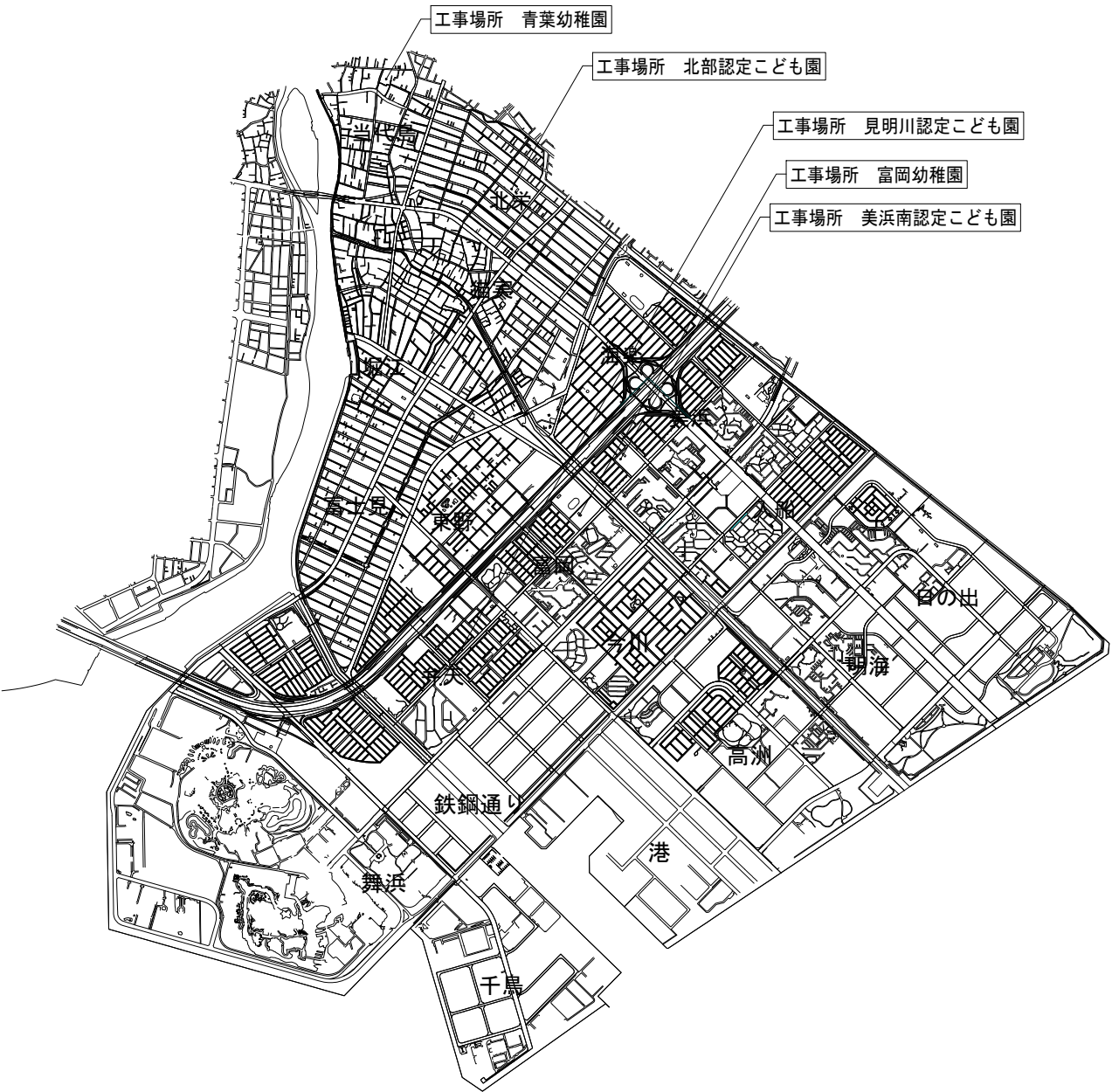


# 富岡幼稚園安全対策工事

令和7年3月

図面リスト					
図面番号	図面名称	図面番号	図面名称	図面番号	図面名称
A－００	図面リスト	S－０１	建築改修工事特記仕様書（構造１）	E－０１	電気設備工事特記仕様書（１）
A－０１	浦安市工事特記仕様書（１）	S－０２	建築改修工事特記仕様書（構造２）	E－０２	電気設備工事特記仕様書（２）
A－０２	浦安市工事特記仕様書（２）	S－０３	２階梁伏図（補強位置図）	E－０３	電気設備　１階平面図＜改修前・改修後＞
A－０３	浦安市工事特記仕様書（３）	S－０４	R階梁伏図（補強位置図）	E－０４	電気設備　２階平面図＜改修前・改修後＞
A－０４	建築改修工事特記仕様書１	S－０５	既存躯体撤去図（１）	E－０５	電気設備　１階平面詳細図＜改修後＞
A－０５	建築改修工事特記仕様書２	S－０６	既存躯体撤去図（２）	E－０６	電気設備　２階平面詳細図＜改修後＞
A－０６	建築改修工事特記仕様書３	S－０７	梁補強図（１）	E－０７	電気設備　２階遊戯室平面詳細図＜改修後＞
A－０７	建築改修工事特記仕様書４	S－０８	梁補強図（２）	E－０８	電気設備　１階平面詳細図＜改修前＞
A－０８	建築改修工事特記仕様書５			E－０９	電気設備　２階平面詳細図＜改修前＞
A－０９	建築改修工事特記仕様書６			E－１０	電気設備　２階遊戯室平面詳細図＜改修前＞
A－１０	建築改修工事特記仕様書７				
A－１１	建築改修工事特記仕様書８				
A－１２	配置図				
A－１３	１階平面図＜改修前・改修後＞				
A－１４	２階平面図＜改修前・改修後＞				
A－１５	屋根伏図＜改修前・改修後＞				
A－１６	立面図＜改修前・改修後＞				
A－１７	①②CB壁撤去　園児トイレ断面詳細図＜改修前・改修後＞				
A－１８	③二次部材補強　外部２通り断面詳細図＜改修前・改修後＞				
A－１９	④⑤二次部材補強　廊下断面詳細図＜改修前＞				
A－２０	④⑤二次部材補強　廊下断面詳細図＜改修後＞				
A－２１	１階天井伏図＜改修前・改修後＞				
A－２２	２階天井伏図＜改修前・改修後＞				
A－２３	建具表＜改修前・改修後＞				
A－２４	仮設計画図（参考）				
A－２５	概略工程表				

工事名称 青葉幼稚園他４園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図　番 A－００
図面名称 富岡幼稚園安全対策工事 図面リスト	縮尺	
担当課 健康こども部　保育幼稚園課	工事番号 07-05	通し番号 0　１
	作成日 令和７年３月	全４４葉

案内図				工事概要		項 目		特 記 事 項	
				青葉幼稚園園舎・北部認定こども園園舎・見明川認定こども園園舎・富岡幼稚園園舎・美浜南認定こども園園舎 ・構造二次部材の耐震補強工事 ・非構造部材の耐震化工事 ・上記に伴う電気設備工事 見明川認定こども園園舎 ・トイレ改修工事		特. 1. 17 建築物解体に関する法令の遵守		・本工事施工において、建物の撤去解体を行う際には石綿障害予防規則・建設リサイクル法・労働安全衛生法・大気汚染防止法・その他法令を遵守し、必要な措置を講ずること。	
				特記事項		特. 1. 18 浦安市検査監理課による検査		・本工事施工において、請負者は浦安市検査監理課の指示に従い工事完了後、検査を受検すること。 ・請負者は工事の中間検査、出来形検査、完了検査については現場代理人、監理技術者及び主任技術者等を同席させること。	
				・現場における工事は夏休み期間中とし、検査課検査（現場）を受けること。 （VOC測定結果（速報）も提出すること。） ・本工事はこども園施設内で行われるため、園児等関係者への安全確保に努めながら工事を行うこと。		特. 1. 19 契約時に提出する書面		・以下に示す工事に該当する場合において建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律第11条及び第13条にに基づく書面を契約書とともに提出すること。 （１）建築物解体：延べ面積 80㎡以上 （２）建築物新築・増築：延べ面積 500㎡以上 （３）建築物修繕・模様替え： 請負代金 1億円以上 （４）土木工事等：請負代金 500万円以上	
				一般共通事項					
項 目		特 記 事 項							
特. 1. 1	適用範囲	・本工事は、1. 質疑回答書 2. 特記仕様書 3. 図面 4. 国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修公共建築工事標準仕様書により、工事を行う。				特. 1. 20 設計変更等		・設計変更等については、約款第18条から第26条に記載しているが、その具体的な考え方や手続きについては、「建設工事請負に係る設計変更等ガイドライン令和4年4月」（浦安市）によること。	
特. 1. 2	工期	・契約締結日の翌日から令和7年10月31日まで。 <del>ただし、8月31日までに工事完了し、使用できるように中間検査を完了させること。</del>				特. 1. 21 LED照明器具の採用について		<del>・JIS C7550-2011 4.4 リスクグループ分類内の免除グループのLED器具であること。</del>	
特. 1. 3	工事作業時間	・原則として8:00～18:00とするが、作業日も含めて担当課と調整の上、詳細決定するものとする。				特. 1. 22 フロン排出抑制法の遵守		・空調用エアコン及び冷凍冷蔵機器等、フロン類を使用する機器で「フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律」において定められた「第一種特定製品」に該当する機器を設置する場合は、一般財団法人 日本冷媒・環境保全機構（JREC00）が運営する冷媒管理システム「RaMS」における機器管理番号シールの購入・貼付、機器の基本的な情報の入力や設置時追加充填量の入力を行うこと。 ・フロン類を修理等により再充填する場合は、システムの整備記録簿に入力すること。 ・機器を撤去する場合は、システム内で回収依頼書を代行入力し送付すること。その後、フロン回収証明書、フロン破壊・再生証明書の提出をシステム内で行うこと。 ・なお、機器管理番号シールの購入や回収依頼書の発行、システムへの登録の費用は請負者の負担とすること。	
特. 1. 4	作業休日	・原則として日曜日及び祝日とする。				1. 1. 1 標準仕様書の適用範囲		・標準仕様書の通りとする。	
特. 1. 5	工事場所の環境	・工事場所：青葉幼稚園 浦安市当代島三丁目1番1号 北部認定こども園 浦安市北栄三丁目20番2号 見明川認定こども園 浦安市弁天三丁目1番3号 富岡幼稚園 浦安市富岡一丁目1番2号 美浜南認定こども園 浦安市美浜三丁目15番2号 ・工事車輛の駐車及び資材置き場等は工事範囲敷地内で計画すること。				1. 1. 2 用語の定義		・標準仕様書の通りとする。	
特. 1. 6	公害防止	・工事に伴う公害防止のため、施工方法、機械施設、作業時間等の制限は浦安市環境保全条例による。				1. 1. 3 官公署その他への届出手続等		・標準仕様書の通りの他、事前に届出の有無を確認し、速やかに手続きを行い工程の遅れないようにする。 ・手続きの費用は請負者の負担とする。	
特. 1. 7	安全対策	・施設利用者・関係者に十分配慮した安全計画とすること。 ・工事車輛の出入が多い場合には、必要に応じ適宜、交通誘導員を出入口付近に配置し、第三者の安全を図り、事故の完絶を計ること。				1. 1. 4 工事実績情報の登録		・標準仕様書の通りの他、登録内容について承諾を受けた後、期間内に登録の手続きを行う。 （請負額が500万円以上の工事について受注・変更・竣工登録を行う）	
特. 1. 8	工事用道路	<del>仮設道路を整備する。幅員 m、延長 m 砕石敷き・鉄板敷き</del>				1. 1. 5 書類の書式等		・標準仕様書の通りの他、次の通りとする。 ・設計図書は、主要な部位・事項についての設計意図を示すものであり必ずしも工事の完成に必要なすべての情報を網羅するものではない。 ・受注者は、設計図書等に表示された情報をもとに、製造者等の特定を経て、工程や下地等を考慮の上、生産設計、製作、施工を行い、工事の適切な遂行と完成に必要なものを供給する。 ・所管公署による指導は本工事に含むものとする。	
特. 1. 9	仮囲い	・仮設計画図（参考）を基本とする。 <del>万能鋼板（H=3,000）修業に配慮した物とする。 延長 m B型バリケード（H=1,800）程度とする。 延長 m</del>				1. 1. 6 別契約の関連工事		・標準仕様書の通りの他、次に挙げるものとする。 A. 別途工事との調整に当たって、監督職員より指示のある場合はこれに従う。 B. 本工事と別途工事の工事区分は設計図書に示す。 但し同項に記載なくも工事を完成するために当然必要な工事及び材料は本工事に含む。	
特. 1. 10	工事内容掲示板の設置	・工事契約後直ちに工事内容の掲示板を作成し、正面道路に面して見やすい位置に掲示する。 （建設業の許可票・労災保険関係成立票・作業主任者・緊急時連絡表 建築基準法による確認表示板・施工体系図・下請負人に対する通知 建設業退職金共済制度適用事業主の現場標識・石綿則関連標識） ・掲示内容その他については監督職員の指示による。				1. 1. 7 設計図書等の取扱い		・標準仕様書の通りの他、次に挙げるものとする。 ・設計図書の訂正又は変更を行う場合の措置は、1. 1. 13による。	
特. 1. 11	残土・産業廃棄物の処理	・再生資源の利用促進に関する法律、廃棄物の処理及び清掃に関する法律、建設副産物適正処理推進要綱、その他関係法令に従い適切に処理し監督職員に報告する。				工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図 番 A－O 1	
特. 1. 12	諸官公署による指導	・諸官公署による指導は本工事に含むものとする。				図面名称 富岡幼稚園安全対策工事	縮尺 －		
特. 1. 13	光熱水費等	<del>竣工引渡しまでの期間の基本料金及び使用料金は本工事に含むものとする。</del> ・本施設のもの無償にて使用してよいがその量が著しく多くなる場合はこの限りではない。				担当課 健康こども部 保育幼稚園課	工事番号 07-05	通し番号 O 2	
特. 1. 14	受電に伴う主任技術者の立会い	<del>受電に伴う主任技術者の立会費及び申請関係等は本工事に含むものとする。</del>					作成日 令和7年3月	全44葉	
特. 1. 15	経年検査	・工事完成後、請負者は契約書に準ずる期間は、保証の責に任ずる。 <del>竣工引渡し後12ヶ月かつ24ヶ月には建築設備全般について経年検査を行う。 立会者：請負者各工事担当者・主任技術者</del>							
特. 1. 16	環境に対する配慮	・建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律第11条の規定に該当する場合は、必要な措置を講ずること。 ・施工機械については、低騒音型（超低騒音型含む）機種を使用し、必要な申請を行うこと。 ・使用材料については、積極的に再生材料を使用し、再利用できるものについては、これを再利用に供する。 ・AS・C0等の廃材については、積極的に再利用に務め、再利用及び処理方法については監督職員に承諾を受ける。							

図面リスト			
図番	図面名	図番	図面名
	別紙図面リストによる		

工期	
●本工事は、発注者が週休2日に取り組みことを指定する週休2日制モデル工事の対象工事（発注者指定方式）である。	
●本工事は、浦安市建設工事フレックス工期契約制度を適用する工事である。 なお、当該制度の取扱いについては、「浦安市建設工事フレックス工期契約制度実施要領」のとおりとする。	
(1) 工事着手期限日（契約締結日の翌日から60日以内）	
(2) 工期の終期日（建設工事請負契約書に記載する工事の最終日）	
(3) 留意事項	
ア 受注者は、工事着手日を明らかにするため、契約締結後、速やかに工事着手日通知書（第1号様式）を発注者に届けなければならない。	
イ 契約締結日の翌日から工事着手日の前日までの間は、建設業法（昭和24年5月24日法律第100号）第26条に基づく主任技術者又は監理技術者の設置を要しない。	
ウ 契約締結日の翌日から工事着手日の前日までの間は、建設工事請負契約書第10条に基づく現場代理人の設置を要しない。	
エ 工事着手日の前日までの間は、現場施工（現場事務所等の設置、資機材等の搬入又は仮設工事等）を行ってはならない。	
オ 前払金は、工事着手日の10日前までは請求できない。	

項 目		特 記 事 項		項 目		特 記 事 項		項 目		特 記 事 項		項 目		特 記 事 項		
1.1.8	疑義に対する協議等	・標準仕様書の通りとする。		1.3.5	施工条件	・標準仕様書の通りの他、次に挙げるものとする。 ・工事用車両の駐車場所 ※図示 Aー3 7 図参照 <del>資機材置き場 ※図示</del> <del>建設廃棄物保管場 ※図示</del>		1.4.2	材料の品質等	・標準仕様書の通りの他、次に挙げるものとする。 ・本工事に使用する材料は、設計図書に定める所要の品質及び性能を有するものとし、JIS又はJASのマーク表示のない材料及びその製造者等は、次の(1)～(6)の事項を満たすものとする。 (1)品質及び性能に関する試験データが整備されていること (2)生産施設及び品質の管理が適切に行われていること (3)安定的な供給が可能であること (4)法令等で定める許可、認可、認定、免許等を取得していること (5)製造又は施工の実績があり、その信頼性があること (6)販売、保守等の営業体制が整えられていること なお、これらの材料を使用する場合は、設計図書に定める品質及び性能を有することの証明となる資料又は外部機関(（社）公共建築協会等)が発行する「建築材料・設備機材等品質性能評価事業」の評価書の写しを、監督職員に提出して承諾を受けるものとする。ただし、あらかじめ監督職員の承諾を受けた場合はこの限りではない。 ・建築材料の製造所・製品及び施工業者などは、特記された物、又は同等品以上とし、同等品を使用する場合は、監督職員の承諾を受ける。 ・標準仕様書に記載されていない特別な材料の工法は、当該製品の指定工法による。ただし、資料を提出し、監督職員の承諾を受ける。		1.5.3	技能資格者	・標準仕様書の通りとする。		
1.1.9	工事の一時中止に関わる事項	・標準仕様書の通りとする。										1.5.4	一工程の施工の確認及び報告	・標準仕様書の通りとする。		
1.1.10	工期の変更に係る資料の提出	・標準仕様書の通りとする。										1.5.5	施工の検査等	・標準仕様書の通りとする。 ・検査・試験に必要な経費は全て請負者の負担とする。		
1.1.11	特許権等	・標準仕様書の通りとする。		1.3.6	品質管理	・標準仕様書の通りとする。						1.5.6	施工の検査等に伴う試験	・標準仕様書の通りとする。		
1.1.12	文化財その他の埋蔵物	・標準仕様書の通りとする。		1.3.7	施工中の安全確保	・標準仕様書の通りの他、次に挙げるものとする。 ・工事の着手に際し、総括安全監理責任者を定め、工事場出入りする下請業者それぞれの安全責任者を統合した安全委員会を組織し、工事に携わる全ての職員・作業員を対象に随時安全教育を行うなどして現場内の保全対策を周知せしめ、工事場内を常に安全に保つための努力を怠らぬように注意する。 また、工事場の労務者その他出入りの管理・風紀衛生の取締に十分注意する。 また、休務日の安全管理に十分注意する。 大型資材搬入時、道路掘削工事・大型車輛使用工事等の際には交通整理員を配置し車輛の整理を行い、事故の完絶を図ること。特に学校・幼稚園等が付近にある場合は十分な安全対策を行うこと。						1.5.7	施工の立会い等	・標準仕様書の通りとする。		
1.1.13	関係法令等の遵守	・標準仕様書の通りとする。										1.5.8	工法の提案	・標準仕様書の通りとする。		
1.2.1	実施工程表	・標準仕様書の通りとする。										1.5.9	化学物質の濃度測定	・施工完了時及び部分使用引渡しに先立ち、室内空気中の揮発性有機化合物の濃度を測定し、監督職員に報告すること。 測定物質は、次による。 ・学校施設 ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、パラジクロロベンゼン、エチルベンゼン、スチレン <del>その他、ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレン</del> その他、濃度測定箇所・方法等については監督職員の指示による。		
1.2.2	施工計画書	・標準仕様書の通りとする。						1.4.3	材料の搬入	・標準仕様書の通りとする。		1.6.1	工事検査	・標準仕様書の通りとする。		
1.2.3	施工図等	・標準仕様書の通りの他、次に挙げるものとする。 ・施工図の製作は円滑に行うこと。また施工図を製作後速やかに関連する設備担当者や打合せ、遺漏のないことを確認した後、監督職員へ提出し、承認を受けること。 ・承認期限は工事着工の約7日前に承認を受けること。		1.3.8	交通安全管理	・標準仕様書の通りの他、次に挙げるものとする。 ・工事により生ずる各種公害は極力これを防止するように努める。特に騒音・振動・塵埃については注意し必要に応じ周辺住民町内会あるいは事業所等と工程・作業時間・道路使用等の事前打合わせをするなどして、工事の円滑な進捗を計るものとする。日曜・祝日は原則として休務日とする。 特に騒音・振動を伴う作業は行ってはならない。 尚、浦安市環境保全条例及び指導に従い工事を行う。		1.4.4	材料の検査等	・標準仕様書の通りとする。		1.6.2	技術検査	・標準仕様書の通りとする。		
1.2.4	工事の記録	・標準仕様書の通りとする。						1.4.5	材料の検査に伴う試験	・標準仕様書の通りの他、次に挙げるものとする。 ・検査・試験に必要な経費は全て請負者の負担とする。		1.7.1	完成時の提出図書	・整理箱にて納品すること。 (参考品番) 積水777成型株式会社 S-54-II、77S-54 (上記以外の整理箱を使用する際は監督職員の承認を得ること。)		
1.2.5	工程会議及び工程表	・請負者は週間工程、月間工程を作成すると共に、 <del>週工図の割り当て表</del> <del>工事表</del> 関係者全員による工程会議を行いお互いにそれぞれの事項を確認し合うこと。						1.4.6	材料の保管	・標準仕様書の通りとする。		1.7.2	完成図	・標準仕様書の通り他、次に挙げる竣工図書を引渡しと共に提出する。 <del>A. 竣工図2つ折り製本（白焼）</del> 1部 B. 竣工図2つ折り製本縮小版（白焼） 3部 C. 施工図2つ折り製本（白焼） 1部 D. 竣工引渡書 1部 E. 竣工図PDF・CADデータ(浦安市指定フォーマットによる。) 1部 ※竣工図作成において工事中の設計変更による図面修正を含むものとする。 F. 浦安市工事検査提出図書一式（決裁を受けたもの。） 1部		
1.2.6	提出書類等の様式	・工事に関する各種書類の形式及び体裁は、浦安市営繕工事書類作成の手引きによる。		1.3.9	災害時の安全確保	・標準仕様書の通りとする。		1.5.1	施工	・標準仕様書の通りとする。		1.7.3	保全に関する資料	・標準仕様書の通りの他、次に挙げるものとする。 <del>長期保全計画書を作成し提出する</del>		
1.2.7	提出書類	A. 着工時 1. 現場代理人・主任技術者・監理技術者届 2部 2. 全体工程表 3部 3. 設計図面製本・ <del>設計図書縮小版</del> 5部 4. 総合仮設計画 1部 B. 工事中（監督職員の指示による。） 1. 工事工程表(月間・週間) 1部 2. 工事打合せ議事録（質疑回答書・指示書） 1部 3. 工事記録写真 1部 4. 検査願・立会検査結果 1部 5. 工事使用材料承諾願 1部 6. 施工計画書（各工種） 1部 7. 下請業者リスト 1部 8. 製造業者リスト 1部 9. 産業廃棄物処理計画書 1部 10. 施工図及び製作図承諾願 1部 11. 工事進捗状況報告書 1部 C. 検査時（工事中提出書類の報告書の他、次に挙げるものとする。） 1. 使用材料品質証明報告書 1部 2. 産業廃棄物処理報告書 1部 3. 工事完成図報告書 1部		1.3.10	施工中の環境保全等	・標準仕様書の通りとする。		1.5.2	技能士	・標準仕様書の通りの他、適用については次に挙げるものとする。 <del>下図表中の甲の工種について適用する</del> ・適用しない		1.7.4	記録	・工事記録写真及び竣工写真の作成は、次の通りとする。 A. 工事着手前の状況写真（L判） 1部 B. 工事状況写真（L判） 1部 ※上記写真作成は、浦安市工事写真管理基準及び国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 工事写真の撮り方（建築編・建築設備編）による。 <del>C. 竣工写真(金文字集表紙1部、PDFデータ1部)</del> <del>※カラー写真とし、各面の外観(夜間撮影)、内観各室(カラー)程度を監督職員の指示に従って、監督職員の承諾する撮影業者に撮影させること。</del>		
1.2.8	色、柄等の指示	・監督職員により決定したものを色見本帳として作成し、提出する。		1.3.11	発生材の処理等	・標準仕様書の通りの他、次に挙げるものとする。 ・場外搬出適切処理。 ・市に引き渡す発生材は発生材調書と共に引渡す。 ・監督職員の指示により処理。 ・発生材の処理の運搬処分地等は関係法令等に従いこれを行う。 ・処分に当たりその通行経路・運搬台車・処分地等の計画書を監督職員へ提出し、承諾を受ける。						※図面及び本特記仕様書に記載されていない事項は、すべて以下による。 ・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 公共建築工事標準仕様書(建築工事編) (最新版) ・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 建築工事監理指針 (最新版) ・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編) (最新版) ・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 電気設備工事監理指針 (最新版) ・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編) (最新版) ・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 機械設備工事監理指針 (最新版) ・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編) (最新版) ・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編) (最新版) ・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事編) (最新版) ・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 公共建築木造工事共通仕様書 (最新版) ・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 建築物解体工事共通仕様書 (最新版)				
1.3.1	施工管理	・標準仕様書の通りとする。		1.3.12	養生	・標準仕様書の通りとする。			石工事	・石張り作業		工事名称	青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図 番	
1.3.2	施工管理技術者	・標準仕様書の通りとする。		1.3.13	後片付け	・標準仕様書の通りとする。			タイル工事	・タイル張り作業		図面名称	富岡幼稚園安全対策工事	縮尺	—	
1.3.3	電気保安技術者	・標準仕様書の通りの他、次に挙げるものとする。 ・工事現場におく電気保安技術者は、電気事業法に基づく電気主任技術者の職務を補佐し、電気工作物の保安の業務を行うものとする。 <del>要</del> ・不要		1.3.14	各種保険	・請負者は、労働者災害補償保険等、法律によって定められた保険に加入する他、請負者が必要と考える各種保険(火災保険・賠償責任保険等)に加入すること。 請負者は自己の責任をもって監督職員の承諾する妥当な金額の各種保険を付し、その写しを提出する。			木工事	・大工工事作業		担当課	健康こども部 保育幼稚園課	工事番号	07-05	通し番号
1.3.4	工事用電力設備の保安責任者	・標準仕様書の通りとする。		1.3.15	周辺環境の調査及び管理	・工事着手に先立ち、周辺民家・事業所等の建物及び公園用地の現状を出来得る限り調査し、将来損害補償要求の提起せられる恐れがあると予測できる箇所等は、写真撮影などしておく。ただし、調査にあたりいたずらに人心を刺激することのないように十分に配慮する。 ・工事期間中も定期的に調査すること。 ・特に土工事完了までは周辺地盤の沈下に対して厳重に管理を行う。 ・工事による隣地・公道及び既存排水溝への損傷は請負者の負担によつてすみやかに復旧すること。			屋根及びとい工事	・内外装板金作業				作成日	令和7年3月	
									金属工事	・鋼製下地工事作業 ・内外装板金作業						
									左官工事	・左官作業						
									建具工事	・ビル用サッシ施工作業 ・ガラス工事作業 ・自動ドア施工作業						
									カーテンウォール工事	・金属製カーテンウォール工事作業 ・ビル用サッシ施工作業 ・ガラス工事作業						
									塗装工事	・建築塗装作業						
									内装工事	・プラスチック系床仕上げ工事作業 ・カーペット系床仕上げ作業 ・ボード 仕上工事作業 ・壁装作業						
									排水工事	・建築配管作業						
									舗装工事	・溶融ペイントバンダーカー工事作業 ・加熱ペイントマシンカー工事作業						
									植栽工事	・造園工事作業						



浦安市工事特記仕様書（石綿含有建材を使用する建築物の解体工事に係る特記仕様書）									
項 目		特 記 事 項			項 目		特 記 事 項		
1.1	一般事項	石綿等の取扱については、大気汚染防止法（以下「大防法」という。） 廃棄物処理法、労働安全衛生法、石綿障害予防規則（平成17年2月24日 厚生労働省令第21号）（以下「石綿則」という。）その他石綿処理に 関する諸法令等を遵守すること。							

[illegible]

2

仮設工事

● 1 騒音 粉じん等の対策

2. 1. 3]

○ 防音パネル

○ 防音シート

防音パネル等を取り付ける足場等の設置範囲

○ 図示

○

● 2 足場その他

2. 2. 1]

1 足場を設ける場合は、改修標準仕様書2. 2. 1 (2) によるほか、設置等においては、「手すり先行工法による足場の組み立て等に関する基準」における2の(2)手すり設置方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行うとともに、「働きやすい安心感のある足場に関する基準」に適合する構造とすること。

2 棚足場については、計算により安全性を確認すること。

3 定置する足場及び作業構台の類は、別契約の関係受注者に無償で使用する。

● 内部足場 種別

○ 窓卸、足場板等

○

○ 外部足場

○ 設置する

○ 設置しない

防護シートによる養生

○ 移行

○ 行わない

ネット養生シート (窓防炎Ⅰ類

○ 防炎Ⅱ類

○

○

● 既存部分の養生

2. 3. 1]

1 養生の方法等

● 既存部分

養生方法

窓ビニールシート

合板等

○

● 既存家具、既存設備等

養生方法

窓ビニールシート等

○

● 既存ブラインド、カーテン等

養生方法

● ビニールシート等

○

保管場所等

● 指定場所に保管、再取付け

○ 撤去、処分

備品、机、ロッカー等の移動

● 行わない

○ 行う (図示)

2 既存部分に汚染又は損傷を与えるおそれのある場合は養生を行う。また、万一損傷等を与えた場合は、受注者の責任において速やかに修復等の処置を行う。

○ 4 仮設間仕切り

2. 3. 2][表2. 3. 1]

1 仮設間仕切り及び仮設扉の設置場所

○ 図示

○

2 仮設間仕切りの種別と材質

種 別	下 地	仕上材 (厚さ mm)	塗 装	充填材	
○ A 種	○ 木	○ セっこうボード (窓 9. 5	○	○ 片面	窓 有り
	○ 軽量鉄骨	種類 (○	○ なし		
○ B 種		○ 合板 (窓 9. 0	○		
		材種 (			
○ C 種	単管	防炎シート			

充填材 窓ガラスウール 32 k (厚：50mm以上)

3 仮設間仕切りに付ける仮設扉の材質等

材 質	仕上材 (厚さ mm)	塗 装	設 置 場 所	充填材		
窓木扉	窓合板張り程度	窓無し	窓図示	○	窓 所	窓 有り
窓鋼扉	○	○ 片面				窓 無し

充填材 窓ガラスウール 32 k (厚：50mm以上)

○ 5 監督職員事務所

2. 4. 1]

○ 既存建物内の一部を利用する

○ 構内に設置する

○ 設けない

監督職員事務所の規模

○ 1 0 m程度

○ 2 0 m程度

○ 3 5 m程度

○ ユニットハウス程度

○ 6 監督職員事務所の備品等

○ 下記のを常備する

机、椅子、書棚、ゴム長靴、保護帽子、消火器、打合せテーブル、検査用機器等

● 7 工事用水

構内既存の施設

窓 利用できない

● 利用できる ( 窓有償

○ 無償 )

有償、無償に関係なく子メーターを設置する

● 8 工事用電力

構内既存の施設

窓 利用できない

● 利用できる ( 窓有償

○ 無償 )

○ 9 仮囲い等

仮囲い

窓 成型鋼板

H=

\_\_\_\_\_m

L=

\_\_\_\_\_m

○ ガードフェンス

H=

1. 8 m

L=

\_\_\_\_\_m

○ カラーコーン及びコンバー

H=

0. 7 m

L=

\_\_\_\_\_m

出入口

○ シートゲート

H=

\_\_\_\_\_m

L=

\_\_\_\_\_m

\_\_\_\_\_箇所

○ キャスターゲート

H=

1. 8 m

L=

\_\_\_\_\_m

\_\_\_\_\_箇所

○ 10 仮設道路

○ 砕石敷き (厚さ\_\_\_\_\_mm 幅\_\_\_\_\_mm) L=\_\_\_\_\_m

(砕石は、再生クラッシュラン [G] を使用)

○ 鋼板敷 (長さ6 m 幅1. 5 m 厚さ2 2 mm ) \_\_\_\_\_枚

● 11 交通誘導員

配置人数1 0 人

配置期間

施工期間

資材・重機

搬入搬出時

配置場所

工事車両進入口

○ 1 施工数量調査

1. 6. 2、3]

調査範囲

○ 図示

○

調査方法

○ 図示

○

既存部分の破壊を行った場合の補修方法

○ 図示

○

調査報告書

提出部数

○ 2部

○

○ 2 降雨等に対する養生方法 (とい共)

窓 改修標準仕様書3. 1. 3(5) (7)～(9)による。

○

○ 3 既存防水の処理

3. 1. 4)][3. 2. 3、4、6]

既存保護層の撤去

○ 行う (範囲

○ 図示

○

○ 行わない

○ 行わない

既存防水層の撤去

○ 行う (範囲

○ 図示

○

○ 行わない

○ 行わない

露出防水層表面の仕上り塗装除去

○ 行う (○ M4AS

○ M4AS I

○ M4C

○ M4D I

○ L4X)

○ 行わない

○ 4 既存下地の処理

3. 2. 6]

既存下地の補修箇所の形状、長さ、数量等

○ 図示

○

POS工法及びPOS I 工法 (機械的固定工法) の既存保護層を撤去し防水層を非撤去とした立上り部等の処理

窓 改修標準仕様書3. 2. 6(4) (9) (g) ①～③による

○

設備機器架台、配管諸部、バラベツト、貫通パイプ回り、手すり、丸環の取付け部、塔屋出入口部等の欠損部及び防水層端部端の納まり部の処理

○ 図示

○

○ 5 アスファルト防水

3. 3. 2～5][表3. 3. 3～10]

屋根保護防水 (既存)

新設防水層の種別

改修工法	新設種別	施工箇所	断熱材	G	絶縁用シート
○ P2A	○ A-1 窓 A-2 窓 A-3				窓 8' リフレンフィルム 厚さ0. 15mm以上 又はフラットワークR5 70g/㎡程度 ○
○ P1B	○ B-1 窓 B-2				
○ P2AI	○ AI-1 窓 AI-2 窓 AI-3		(種類)	窓 JIS A 952I による押出法 8' リフレンホーム断熱材3種bA (杉層付き)	窓 フラットワークR5 70g/㎡程度
○ P1BI	○ BI-1 窓 BI-2		(厚さ) (mm) ○		

改質アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ

窓 改修標準仕様書表3. 3. 3から表3. 3. 9による

○ JIS A 6013に基づく種類及び厚さ

用途による区分

○

材料による区分

窓 R 種

厚さ ( ) mm以上

部分粘着層付改質アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ

窓 改修標準仕様書表3. 3. 3から表3. 3. 9による

○ JIS A 6013に基づく種類及び厚さ

用途による区分

○

材料による区分

窓 R 種

厚さ ( ) mm以上

平場の保護コンクリートの厚さ

こて仕上げ

窓 水下

80mm以上

○

床タイル張り

窓 水下

60mm以上

○

立上り部の保護工法

○ 乾式保護材 (品質、性能、試験方法は建築材料等品質性能表による)

窯業系パネルⅠ類 (厚さ ( ) (mm) 幅 ( ) (mm) )

○ コンクリート押え

○ モルタル押え (屋内)

○ れんが押え ( 窓 JIS R 1250

○

屋根露出防水 (既存)

新設防水層の種別

改修工法	新設種別	施工箇所	断熱材	G	仕上塗料	高日射反射率防水	G	備考	
○ M4C	○ C-1 窓 C-2 窓 C-3 窓 C-4				窓 7777ルーフィング' 類の製造所の仕様	窓 7777ルーフィング' 類の製造所の仕様	窓 適用する		
○ M3D	○ D-1 窓 D-2								
○ P0D I	○ DI-1 窓 DI-2		改修特記仕様書3. 3. 2(9) (種類)	窓 7777ルーフィング' 類の製造所の仕様	窓 7777ルーフィング' 類の製造所の仕様	窓 適用する	窓 脱気装置	窓 設ける	
○ M3D I			(厚さ) (mm) ○					窓 設けない	
○ M4D I								窓 改修ドレン	窓 設ける
								窓 設けない	

改質アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ

窓 改修標準仕様書表3. 3. 3から表3. 3. 9による

○ JIS A 6013に基づく種類及び厚さ

用途による区分

○

材料による区分

窓 R 種

厚さ ( ) mm以上

部分粘着層付改質アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ

窓 改修標準仕様書表3. 3. 3から表3. 3. 9による

○ JIS A 6013に基づく種類及び厚さ

用途による区分

○

材料による区分

窓 R 種

厚さ ( ) mm以上

絶縁断熱工法の場合のルーフトレンドレン回り及び立上り部周辺の断熱材の張りじまい位置

窓 図示

絶縁工法及び絶縁断熱工法の脱気装置の種類及び設置数量

種類

窓 アスファルトルーフィング類の製造所の指定

設置数量

窓 アスファルトルーフィング類の製造所の指定

○

個

屋内防水

防水層の種別

改修工法	種 別	施 工 箇 所
○ P 1 E	○ E-1	
○ P 2 E	○ E-2	

保護層

窓 設ける (窓 図示

○

○ 設けない

○ E-1 の工程 3 を行う部位

窓 防水槽、浴槽等常時水に接する部位

○

立上り部の押え金物の材質、形状及び寸法

窓 アルミニウム製 L-30×15×2. 0mm程度

○

屋上排水溝

窓 図示

○

○ 6 改質アスファルトシート防水

3. 4. 2～4][表3. 4. 1～3]

屋根露出防水 (既存)

新設防水層の種別

改修工法	新設種別	施工箇所	断熱材	G	仕上塗料	高日射反射率防水	G	備考
○ M4AS	○ AS-I1 窓 AS-I2 窓 AS-J2				窓 改質7777ルーフィング' 類の製造所の仕様	窓 改質7777ルーフィング' 類の製造所の仕様	窓 適用する	
○ M3AS	○ AS-I3 窓 AS-I4 窓 AS-J1							
○ P0AS	○ AS-I3 窓 AS-I4 窓 AS-J1 窓 AS-J3				窓 改質7777ルーフィング' 類の製造所の仕様	窓 改質7777ルーフィング' 類の製造所の仕様	窓 適用する	窓 脱気装置
○ M3A SI	○ AS-I1 窓 AS-I1 窓 AS-J1							
○ P0A SI								窓 脱気装置
								窓 設ける
								窓 設けない
								窓 改修ドレン
								窓 設ける
								窓 設けない

改質アスファルトシートの種類及び厚さ

窓 改修標準仕様書表3. 4. 1から表3. 4. 3による

○ JIS A 6013に基づく種類及び厚さ

用途による区分

○

材料による区分

窓 R 種

厚さ ( ) mm以上

粘着層付改質アスファルトシートの種類及び厚さ

窓 改修標準仕様書表3. 4. 1から表3. 4. 3による

○ JIS A 6013に基づく種類及び厚さ

用途による区分

○

材料による区分

窓 R 種

厚さ ( ) mm以上

部分粘着層付改質アスファルトシートの種類及び厚さ

窓 改修標準仕様書表3. 4. 1から表3. 4. 3による

○ JIS A 6013に基づく種類及び厚さ

用途による区分

○

材料による区分

窓 R 種

厚さ ( ) mm以上

立上り部の押え金物の材質、形状及び寸法

窓 アルミニウム製 L-35×15×2. 0mm程度

○

絶縁工法及び絶縁断熱工法の脱気装置の種類及び設置数量

種類

窓 改質アスファルトシートの製造所の指定

設置数量

窓 改質アスファルトシートの製造所の指定

○

個

絶縁断熱工法の防湿用シート

○ 設置する

○ 設置しない

○ 7 合成高分子系ルーフィングシート防水

3. 5. 2～4][表3. 5. 1～3]

新設防水層の種別

改修工法	新設種別	施工箇所	断熱材	G	仕上塗料	高日射反射率防水	G	備考
○ POS	○ S-F1				窓 ルーフィング' シート製造所の仕様	窓 ルーフィング' シート製造所の仕様	窓 適用する	窓 脱気装置
○ S4S					窓 設ける	窓 設けない	窓 改修ドレン	窓 設ける
	○ S-F2				窓 適用する	窓 設けない		
	○ S-M1				窓 ルーフィング' シート製造所の仕様	窓 ルーフィング' シート製造所の仕様	窓 適用する	窓 脱気装置
	○ S-M2				窓 適用する	窓 設けない		
○ S3S	○ S-F1	窓 プレキャストコンクリート下地			窓 ルーフィング' シート製造所の仕様	窓 ルーフィング' シート製造所の仕様	窓 適用する	窓 脱気装置
	○ S-F2	窓 プレキャストコンクリート下地			窓 適用する	窓 設けない		
○ M4S	○ S-M1				窓 ルーフィング' シート製造所の仕様	窓 ルーフィング' シート製造所の仕様	窓 適用する	窓 脱気装置
	○ S-M2				窓 適用する	窓 設けない		
○ POS I	○ SI-F1	窓 プレキャストコンクリート下地			窓 改修特記仕様書3. 5. 2(3) (a) (b) (種類)	窓 ルーフィング' シート製造所の仕様	窓 適用する	窓 脱気装置
○ S3S I					窓 設ける	窓 設けない	窓 改修ドレン	窓 設ける
○ S4S I					窓 設ける	窓 設けない		
○ M4S I	○ SI-F2	窓 プレキャストコンクリート下地			窓 改修特記仕様書3. 5. 2(3) (a) (種類)	窓 ルーフィング' シート製造所の仕様	窓 適用する	窓 脱気装置
	○ SI-M1				窓 ルーフィング' シート製造所の仕様	窓 ルーフィング' シート製造所の仕様	窓 適用する	窓 脱気装置
	○ SI-M2				窓 適用する	窓 設けない		

S-F1、S-M1、S-F2、S-M2の仕様

窓 非歩行仕様

○ 軽歩行仕様

SI-M1及びSI-M2における防湿用フィルム

○ 設置する

○ 設置しない

○ 8 塗膜防水

3. 6. 2～4][表3. 6. 1～3]

新設防水層の種別

改修工法	新設種別	施工箇所	仕上塗料	高日射反射率防水	G	備考
○ P0X	窓 X-1 窓 X-2 窓 X-1H 窓 X-2H 窓		窓 主材料の製造所の仕様	窓 主材料の製造所の仕様	窓 適用する	窓 脱気装置
○ L4X	窓 X-1 窓 X-2 窓 X-1H 窓 X-2H 窓		窓 主材料の製造所の仕様	窓 主材料の製造所の仕様	窓 適用する	窓 脱気装置

ウレタンゴム系塗膜防水X-1の脱気装置の種類及び設置数量

種類

窓 主材料の製造所の仕様

設置数量

窓 主材料の製造所の仕様

○

個

○ 9 シーリング

3. 1. 4)][3. 7. 2～8]

シーリング改修工法の種類

○ シーリング充填工法

○ シーリング再充填工法

○ 拡幅シーリング再充填工法

○ ブリッジ工法

ボンドブローカー張り

○ 適用する

○ 適用しない

エッジング材張り

○ 適用する

○ 適用しない

シーリング材の種類、施工箇所

下表以外は、改修標準仕様書表3. 7. 1による。

施工箇所	シーリング' 材の種類 (記号)

仕上を行わない施工箇所

○ 図示

○

用

シーリング材の目地寸法

窓 図示

○

接着性試験

窓 簡易接着性試験

○ 引張接着性試験

P C B含有シーリング調査

○ 1次分析 (P C B含有分析の要否判定)

工事に関先立ち、工事範囲のシーリング材を各部位毎に採取し、シーリング材種についての判定を行うこと。なお、判定結果は速やかに監督職員に報告し、P C B含有分析が必要な場合は監督職員と協議すること。

○ 2次分析 (P C B含有分析)

P C Bの含有について分析を行うこと。なお、分析結果は監督職員に報告すること。

1) 採取箇所

計\_\_\_\_\_箇所

2) 採取方法

分析機関の指定する方法により採取する。

3) 分析方法

G C- E C D法による (J I S K O 1 1 4)

シーリングにP C Bが含有していた場合の措置

1) 除去方法

「標準施工要領書」 (日本シーリング工業協会同組合連合会/日本シーリング材工業会) による

2) 処理方法

関係法令により適切に処理すること。また、密封できる容器に保管し、採取時期、使用部位、P C Bが含有していること等明記の上、施設管理者へ引き渡す。

○ 7777防水

10年

○ 合成高分子系ルーフィング' シート防水

○ 10年

○ 15年

○ 塗膜防水

5年

(X-1工法は、10年)

窓 受注者は、防水施工業者及び材料メーカーと連名で年限保証する。

工事名称

青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事

図面名称

富岡幼稚園安全対策工事

縮尺

—

担当課

健康こども部 保育幼稚園課

工事番号

07-05

作成日

令和7年3月

図 番

A-05

通し番号

06

全44葉

3 防水改修工事	○11　とい	<p>[3.8.2、3][表3.8.1]</p> <p>といその他の材種</p> <p>○配管用鋼管　○硬質ポリ塩化ビニル管　○ルーフドレン</p> <p>○表面処理鋼板（表面及び裏面の塗膜の種類　○_____）　○_____</p> <p>ルーフドレンの種類及び呼び</p> <table><thead><tr><th>種別</th><th>呼び</th><th>施工箇所</th></tr></thead><tbody><tr><td>○ろく屋根用たて形Ⅰ型</td><td>窓ねじ込み式　○80　○100　○125　○150</td><td></td></tr><tr><td>○ろく屋根用構形Ⅰ型</td><td>窓ねじ込み式　○80　○100　○125　○150</td><td></td></tr><tr><td>○バルコニー中継用</td><td>窓ねじ込み式　○50　○80　○100</td><td></td></tr><tr><td></td><td>○差し込み式　○50　○75　○100</td><td></td></tr><tr><td>○バルコニー用</td><td>窓ねじ込み式　○50　○80　○100</td><td></td></tr><tr><td></td><td>○差し込み式　○50　○75　○100</td><td></td></tr></tbody></table> <p>とい受金物の材種、形状及び取付け間隔　窓改修標準仕様書表3.8.2による　○_____</p> <p>足金物の材種、形状及び取付け間隔　窓改修標準仕様書表3.8.2による　○_____</p> <p>多雪地域の場合の軒どいの取付け間隔　窓0.5mm　以下</p> <p>防露材のホルムアルデヒド放数量　窓F☆☆☆☆</p> <p>既存のといその他の撤去、降雨等に対する養生方法　窓図示　○_____</p> <p>鋼管製といの防露巻き　窓改修標準仕様書表3.8.4による　○_____</p> <p>たてとい受金物の取付け　窓図示　○_____</p> <p>ルーフドレンの取付け　窓水はけよく、床面より下げ、周囲の隙間にモルタルを充填</p>	種別	呼び	施工箇所	○ろく屋根用たて形Ⅰ型	窓ねじ込み式　○80　○100　○125　○150		○ろく屋根用構形Ⅰ型	窓ねじ込み式　○80　○100　○125　○150		○バルコニー中継用	窓ねじ込み式　○50　○80　○100			○差し込み式　○50　○75　○100		○バルコニー用	窓ねじ込み式　○50　○80　○100			○差し込み式　○50　○75　○100		○ 2　欠損部改修工法	<p>[4.1.4][4.2.4、8]</p>	○ Uカットシール材充填工法	<p>○シーリング材</p> <p>充填材料の種類　窓1成形又は2成形ポリウレタン系　○_____</p> <p>シーリング材のうえにポリマーセメントモルタルの充填　○行う　○行わない</p> <p>シーリング材の試験は改修標準仕様書3.7.8による</p> <p>○可とう性エポキシ樹脂</p> <p>○シール工法</p> <p>○パテ状エポキシ樹脂　○可とう性エポキシ樹脂</p> <p>充填工法</p> <p>○エポキシ樹脂モルタル</p> <p>○ポリマーセメントモルタル</p>	○ 3　ひび割れ部改修工法	<p>[4.1.4][4.4.5、6]</p>	標準的な曲がりの役物は一体成形とする。	見本焼き	○行う（施工箇所：_____）　○行わない	試験張り	○行う（範囲、使用は図示による）　○行わない	改修箇所　窓既存タイル張り面	○既存タイル撤去面（　○コンクリート面　○モルタル面　）	○ 樹脂注入工法	<table><thead><tr><th>工法の種類</th><th>ひび割れ幅(mm)</th><th>注入口間隔(mm)</th><th>注入量（ml/m）</th></tr></thead><tbody><tr><td>窓自動式低圧式*杉</td><td>0.2以上～1.0　未満</td><td>窓200～300　○_____</td><td>○130　○_____</td></tr><tr><td>樹脂注入工法</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○手動式*杉樹脂</td><td>0.2以上～0.3　未満</td><td>○50　～100　○_____</td><td>○40　○_____</td></tr><tr><td>注入工法</td><td>0.3以上～0.5　未満</td><td>○100～200　○_____</td><td>○70　○_____</td></tr><tr><td>○機械式*杉樹脂</td><td>0.5以上～1.0　以下</td><td>○150～250　○_____</td><td>○130　○_____</td></tr><tr><td>注入工法</td><td></td><td>○_____</td><td>○_____</td></tr></tbody></table> <p>注入状況の確認方法　窓コアの採取を行う</p> <p>採取り個数（　窓長さ500mごと及びその端数につき1個　○_____）</p> <p>採取り部の補修方法　窓図示　○_____</p>	工法の種類	ひび割れ幅(mm)	注入口間隔(mm)	注入量（ml/m）	窓自動式低圧式*杉	0.2以上～1.0　未満	窓200～300　○_____	○130　○_____	樹脂注入工法				○手動式*杉樹脂	0.2以上～0.3　未満	○50　～100　○_____	○40　○_____	注入工法	0.3以上～0.5　未満	○100～200　○_____	○70　○_____	○機械式*杉樹脂	0.5以上～1.0　以下	○150～250　○_____	○130　○_____	注入工法		○_____	○_____	○ 4　欠損部改修工法	<p>[4.1.4][4.4.5、7、8]</p>	○タイル部分張替え工法	接着剤の種類	○ポリマーセメントモルタル	○外壁タイル接着剤 JIS A 5557に基づく一液反応硬化形変成シリコーン樹脂系	○タイル張替え工法	張替え用材料	○外壁タイル接着剤JIS A 5557に基づく一液反応硬化形変成シリコーン樹脂系	○張付けモルタル（○現場調合材料　○既製調合モルタル　）	伸縮調整目地及びひび割れ誘発目地の位置	窓改修標準仕様書表4.4.2による　○図示	外装タイル張り下地等の下地モルタル及び下地調整材塗りの接着力試験	○行う　○行わない	○セメントモルタルによるタイル（セラミックタイル）張り	下地調整塗材塗りを行うコンクリート素地面の下地処理	○目荒し工法（改修標準仕様書4.3.10(3)による）　○_____	タイル張りの工法	外装タイル　○密着張り　○改良圧着張り	ユニットタイル　○マスク張り　○モザイクタイル張り	シーリング　改修標準仕様書3章7節による	○有機系接着剤によるタイル（セラミックタイル）張り	下地調整塗材塗りを行うコンクリート素地面の下地処理	○目荒し工法（改修標準仕様書4.3.10(3)による）　○_____	シーリング材の種類	打継ぎ目地、ひび割れ誘発目地　窓ポリウレタン系　○_____	伸縮調整目地その他の目地　窓変成シリコーン系　○_____	シーリングのその他事項は、改修標準仕様書3章7節による	○ 5　浮き部改修工法	<p>[4.1.4][4.4.5、9～15]</p>	<table><thead><tr><th>工法の種類</th><th>アンカーピンの本数 (本/㎡)</th><th>注入口の箇所数 (箇所/㎡)</th><th>注入量 (ml/箇所)</th></tr><tr><td>一般部</td><td>指定部</td><td>一般部</td><td>指定部</td><td></td></tr></thead><tbody><tr><td>○アンカーピンニング部分</td><td>窓16　○_____</td><td>窓25　○_____</td><td></td><td>窓25</td></tr><tr><td>エポキシ樹脂注入工法</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○アンカーピンニング全面</td><td>窓13　○_____</td><td>窓20　○_____</td><td>窓12　○_____</td><td>窓20　窓25</td></tr><tr><td>エポキシ樹脂注入工法</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○アンカーピンニング全面</td><td>窓13　○_____</td><td>窓20　○_____</td><td>窓12　○_____</td><td>窓20　窓50</td></tr><tr><td>ポリマーセメントスラリー注入工法</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○注入口付アンカーピンニング部分</td><td>窓9　○_____</td><td>窓16　○_____</td><td></td><td>窓25</td></tr><tr><td>エポキシ樹脂注入工法</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○注入口付アンカーピンニング全面</td><td>窓9　○_____</td><td>窓16　○_____</td><td>窓9　○_____</td><td>窓16　窓25</td></tr><tr><td>エポキシ樹脂注入工法</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○注入口付アンカーピンニング全面</td><td>窓9　○_____</td><td>窓16　○_____</td><td>窓9　○_____</td><td>窓16　窓50</td></tr><tr><td>ポリマーセメントスラリー注入工法</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○充填工法</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○モルタル塗替え工法</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> <p>アンカーピンの材質</p> <p>窓ステンレス鋼(SUS304)呼び径4mmの丸棒で全ネジ切り加工したもの</p> <p>○_____</p> <p>注入口付アンカーピンの材質</p> <p>窓ステンレス鋼(SUS304)呼び径外径6mm程度　○_____</p> <p>注入工法用材料</p> <p>○ポリマーセメントスラリー</p> <table><thead><tr><th>広がり速度 (cm/s)</th><th>長さ変化量 (収縮) (%)</th><th>引張接着性 (材齢28日) (N/mm2)</th><th>曲げ性能 (材齢28日) (N/mm2)</th><th>吸水性 (72時間) (%)</th><th>耐久性 (劣化曲げ強さ) (N/mm2)</th></tr></thead><tbody><tr><td>3以上</td><td>3以下</td><td>0.5以上</td><td>5.0以上</td><td>15以下</td><td>5.0以上</td></tr></tbody></table> <p>保水係数　0.35～0.55</p> <p>粘調係数　0.50～1.00</p> <p>充填工法用材料</p> <p>○エポキシ樹脂モルタル　○ポリマーセメントモルタル</p> <p>モルタル塗替え工法用材料</p> <p>○現場調合材料</p> <p>セメントは、改修標準仕様書8.2.5による</p> <p>○既調合材料（　_____）</p> <p>既製目地材　○使用する（形状　○図示　○_____）</p> <p>仕上厚又は全塗厚が25mmを超える場合の措置　窓図示　○_____</p>	工法の種類	アンカーピンの本数 (本/㎡)	注入口の箇所数 (箇所/㎡)	注入量 (ml/箇所)	一般部	指定部	一般部	指定部		○アンカーピンニング部分	窓16　○_____	窓25　○_____		窓25	エポキシ樹脂注入工法					○アンカーピンニング全面	窓13　○_____	窓20　○_____	窓12　○_____	窓20　窓25	エポキシ樹脂注入工法					○アンカーピンニング全面	窓13　○_____	窓20　○_____	窓12　○_____	窓20　窓50	ポリマーセメントスラリー注入工法					○注入口付アンカーピンニング部分	窓9　○_____	窓16　○_____		窓25	エポキシ樹脂注入工法					○注入口付アンカーピンニング全面	窓9　○_____	窓16　○_____	窓9　○_____	窓16　窓25	エポキシ樹脂注入工法					○注入口付アンカーピンニング全面	窓9　○_____	窓16　○_____	窓9　○_____	窓16　窓50	ポリマーセメントスラリー注入工法					○充填工法					○モルタル塗替え工法					広がり速度 (cm/s)	長さ変化量 (収縮) (%)	引張接着性 (材齢28日) (N/mm2)	曲げ性能 (材齢28日) (N/mm2)	吸水性 (72時間) (%)	耐久性 (劣化曲げ強さ) (N/mm2)	3以上	3以下	0.5以上	5.0以上	15以下	5.0以上	○ 1　既存タイル張りの撤去	○外壁タイル張り全面　○図示の範囲	撤去範囲　窓下地モルタルまで　○張付けモルタルまで	○ 2　タイルの形状、寸法等	<p>[4.4.5、8]</p>	<table><thead><tr><th>施工箇所</th><th>形状／寸法 (mm)</th><th>再生材料の適用</th><th>吸水率に よる区分</th><th>うわすり</th><th>役物</th><th>色</th><th>耐凍害性</th><th>耐滑り性</th><th>備考</th></tr><tr><td></td><td></td><td>Ⅰ</td><td>Ⅱ</td><td>Ⅲ</td><td>無</td><td>有</td><td>有</td><td>有</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr><tr><td></td><td></td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr><tr><td></td><td></td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr></thead></table>	施工箇所	形状／寸法 (mm)	再生材料の適用	吸水率に よる区分	うわすり	役物	色	耐凍害性	耐滑り性	備考			Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	無	有	有	有				○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○ 1　既存タイル張りの撤去	○外壁タイル張り全面　○図示の範囲	撤去範囲　窓下地モルタルまで　○張付けモルタルまで	○ 2　タイルの形状、寸法等	<p>[4.4.5、8]</p>	○セメントモルタルによるタイル（セラミックタイル）張り	下地モルタル塗りを行うコンクリート素地面の下地処理	○目荒し工法（改修標準仕様書4.3.10(3)による）　○_____	タイル張りの工法	外装タイル　○密着張り　○改良圧着張り	ユニットタイル　○マスク張り　○モザイクタイル張り	シーリング　改修標準仕様書3章7節による	○ 6　目地改修工法	<p>[4.1.4][4.4.5、16]</p>	○有機系接着剤によるタイル（セラミックタイル）張り	下地調整塗材塗りを行うコンクリート素地面の下地処理	○目荒し工法（改修標準仕様書4.3.10(3)による）　○_____	シーリング材の種類	打継ぎ目地、ひび割れ誘発目地　窓ポリウレタン系　○_____	伸縮調整目地その他の目地　窓変成シリコーン系　○_____	シーリングのその他事項は、改修標準仕様書3章7節による	○
	種別	呼び	施工箇所																																																																																																																																																																																																																																																																							
○ろく屋根用たて形Ⅰ型	窓ねじ込み式　○80　○100　○125　○150																																																																																																																																																																																																																																																																									
○ろく屋根用構形Ⅰ型	窓ねじ込み式　○80　○100　○125　○150																																																																																																																																																																																																																																																																									
○バルコニー中継用	窓ねじ込み式　○50　○80　○100																																																																																																																																																																																																																																																																									
	○差し込み式　○50　○75　○100																																																																																																																																																																																																																																																																									
○バルコニー用	窓ねじ込み式　○50　○80　○100																																																																																																																																																																																																																																																																									
	○差し込み式　○50　○75　○100																																																																																																																																																																																																																																																																									
工法の種類	ひび割れ幅(mm)	注入口間隔(mm)	注入量（ml/m）																																																																																																																																																																																																																																																																							
窓自動式低圧式*杉	0.2以上～1.0　未満	窓200～300　○_____	○130　○_____																																																																																																																																																																																																																																																																							
樹脂注入工法																																																																																																																																																																																																																																																																										
○手動式*杉樹脂	0.2以上～0.3　未満	○50　～100　○_____	○40　○_____																																																																																																																																																																																																																																																																							
注入工法	0.3以上～0.5　未満	○100～200　○_____	○70　○_____																																																																																																																																																																																																																																																																							
○機械式*杉樹脂	0.5以上～1.0　以下	○150～250　○_____	○130　○_____																																																																																																																																																																																																																																																																							
注入工法		○_____	○_____																																																																																																																																																																																																																																																																							
工法の種類	アンカーピンの本数 (本/㎡)	注入口の箇所数 (箇所/㎡)	注入量 (ml/箇所)																																																																																																																																																																																																																																																																							
一般部	指定部	一般部	指定部																																																																																																																																																																																																																																																																							
○アンカーピンニング部分	窓16　○_____	窓25　○_____		窓25																																																																																																																																																																																																																																																																						
エポキシ樹脂注入工法																																																																																																																																																																																																																																																																										
○アンカーピンニング全面	窓13　○_____	窓20　○_____	窓12　○_____	窓20　窓25																																																																																																																																																																																																																																																																						
エポキシ樹脂注入工法																																																																																																																																																																																																																																																																										
○アンカーピンニング全面	窓13　○_____	窓20　○_____	窓12　○_____	窓20　窓50																																																																																																																																																																																																																																																																						
ポリマーセメントスラリー注入工法																																																																																																																																																																																																																																																																										
○注入口付アンカーピンニング部分	窓9　○_____	窓16　○_____		窓25																																																																																																																																																																																																																																																																						
エポキシ樹脂注入工法																																																																																																																																																																																																																																																																										
○注入口付アンカーピンニング全面	窓9　○_____	窓16　○_____	窓9　○_____	窓16　窓25																																																																																																																																																																																																																																																																						
エポキシ樹脂注入工法																																																																																																																																																																																																																																																																										
○注入口付アンカーピンニング全面	窓9　○_____	窓16　○_____	窓9　○_____	窓16　窓50																																																																																																																																																																																																																																																																						
ポリマーセメントスラリー注入工法																																																																																																																																																																																																																																																																										
○充填工法																																																																																																																																																																																																																																																																										
○モルタル塗替え工法																																																																																																																																																																																																																																																																										
広がり速度 (cm/s)	長さ変化量 (収縮) (%)	引張接着性 (材齢28日) (N/mm2)	曲げ性能 (材齢28日) (N/mm2)	吸水性 (72時間) (%)	耐久性 (劣化曲げ強さ) (N/mm2)																																																																																																																																																																																																																																																																					
3以上	3以下	0.5以上	5.0以上	15以下	5.0以上																																																																																																																																																																																																																																																																					
施工箇所	形状／寸法 (mm)	再生材料の適用	吸水率に よる区分	うわすり	役物	色	耐凍害性	耐滑り性	備考																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	無	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																		
		○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																	
		○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																	
		○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																	



5  
建具  
改修  
工事

● 1 改修工法

5. 1. 3]

建具の種類	かぶせ工法	撤去工法	適用箇所
●アルミニウム製建具	○	●	○建具表による ○
○樹脂製建具	○	○	○建具表による ○
○鋼製建具	○外部	○	○建具表による ○
	○内部	○	○建具表による ○
○鋼製軽量建具	○	○	○建具表による ○
○ステンレス製建具	○	○	○建具表による ○
○木製建具	○	○	○建具表による ○

新規に建具を設ける場合  
壁部分の開口の開け方 窓図示 ○  
新規建具周囲の補修工法及び範囲 窓図示 ○  
建具周囲のシーリング 改修標準仕様書3章7節による

○ 2 防火戸

5. 1. 4]

○ 3 見本の製作等

5. 1. 5]

○ 4 防犯建物部品

5. 1. 7]

● 5 アルミニウム製  
建具

5. 2. 2～5][表5. 2. 1]

性能値等  
耐風圧性等級 ○ (建具符号：○建具表による )  
気密性の等級 ○ (建具符号：○建具表による )  
水密性の等級 ○ (建具符号：○建具表による )

外部に面する建具の種別

種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠見込み(mm)	施工箇所
○A 種	S-4	A-3	W-4	●70	窓図示
○B 種	S-5			窓図示	
○C 種	S-6	A-4	W-5	○	窓図示

○防音ドア、防音サッシ 遮音性の等級 ( )  
(建具符号：○建具表による ○)

○断熱ドア、断熱サッシ 断熱性の等級 ( )  
(建具符号：○建具表による ○)

耐震性能  
RC壁に設置する特定室等及び避難経路の扉  
○耐震ドア 面内変形追随性の等級 (○D-1：1/300 ○D-2：1/120 ○D-3：1/100 )  
(建具符号：○建具表による ○)

重量がある扉  
以下の設計用震度の地震力及び層間変形角に対して、脱落しないものとする。  
なお、水平方向の地震力に対する確認は面内方向及び面外方向について行う。  
設計用水平震度 (KH) 窓1.0 ○  
設計用鉛直震度 (KV) 窓0.5 ○  
(建具符号：○建具表による ○)

材料  
アルミニウム材 改修標準仕様書5. 2. 3(1)による  
ステンレス鋼板 窓SUS304、SUS430J1L又はSUS443J1 ○  
ステンレス製のくつずりの仕上げ 窓HL ○  
形状及び仕上げ  
表面処理  
外部に面する建具 種別 ○BB-1 ○BB-2 (改修標準仕様書 表5. 2. 2)  
着色 ●標準色 ○特注色  
屋内の建具 種別 ○BC-1 ○BC-2 (改修標準仕様書 表5. 2. 2)  
着色 ○標準色 ○特注色  
結露水の処理方法 ○水貯め式 ●排水式  
工法  
水切り板、ぜん板 窓図示 ○

○ 6 網戸等

5. 2. 3][5. 3. 3]

○ 7 樹脂製建具

5. 2. 2][5. 3. 2～5]

性能値等  
耐風圧性の等級 ○ (建具符号：○建具表による )  
気密性の等級 ○ (建具符号：○建具表による )  
水密性の等級 ○ (建具符号：○建具表による )

外部に面する建具の種別

種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠見込み(mm)	施工箇所
○A 種	S-4	A-4		○	窓図示
○B 種	S-5		W-5	○	窓図示
○C 種	S-6		○		窓図示

○防音ドア、防音サッシ 遮音性の等級 (○I-1 ○I-2)  
(建具符号：○建具表による ○)

○断熱ドア、断熱サッシ 断熱性の等級 (○H-4 ○H-5 ○H-6 ○H-7 ○H-8)  
(建具符号：○建具表による ○)

外部に面する建具の日射熱取得性の等級 ○  
枠の見込み寸法 ○建具表による ○

材料  
樹脂形材 改修標準仕様書5. 3. 3(1)による  
ガラス 窓複層ガラス ○  
ステンレス製のくつずりの仕上げ 窓HL ○  
形状及び仕上げ  
表面色 ○標準色 ○特注色  
工法  
水切り板、ぜん板 窓図示 ○

● 8 鋼製建具

5. 2. 2][5. 4. 2～5][表5. 4. 2]

性能値等  
簡易気密型ドアセット ○適用する (建具符号：○建具表による ○)  
○適用しない (建具符号：○建具表による ○)  
外部に面する建具の耐風圧性 ○S-4 (建具符号：○建具表による ○)  
○S-5 (建具符号：○建具表による ○)  
○S-6 (建具符号：○建具表による ○)  
○防音ドア、防音サッシ 遮音性の等級 ( )  
(建具符号：○建具表による ○)  
○断熱ドア、断熱サッシ 断熱性の等級 ( )  
(建具符号：○建具表による ○)

耐震性能  
RC壁に設置する特定室等及び避難経路の扉  
○耐震ドア 面内変形追随性の等級 (○D-1：1/300 ○D-2：1/120 ○D-3：1/100 )  
(建具符号：○建具表による ○)

重量がある扉  
以下の設計用震度の地震力及び層間変形角に対して、脱落しないものとする。  
なお、水平方向の地震力に対する確認は面内方向及び面外方向について行う。  
設計用水平震度 (KH) 窓1.0 ○  
設計用鉛直震度 (KV) 窓0.5 ○  
(建具符号：○建具表による ○)

材料  
鋼板 改修標準仕様書5. 4. 3(1)による  
ステンレス鋼板 窓SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1 ○  
ステンレス製のくつずりの仕上げ 窓HL ○  
形状及び仕上げ  
鋼板類の厚さ 窓改修標準仕様書表5. 4. 2による ○mm  
標準型鋼製建具の形式及び寸法 窓建具表による ○

○ 9 鋼製軽量建具

5. 2. 2][5. 5. 2～5]

性能値等  
簡易気密型ドアセット ○適用する (建具符号：建具表による)  
○適用しない (建具符号：○建具表による ○)  
○防音ドア、防音サッシ 遮音性の等級 ( )  
(建具符号：○建具表による ○)  
○断熱ドア、断熱サッシ 断熱性の等級 ( )  
(建具符号：○建具表による ○)

耐震性能  
RC壁に設置する特定室等及び避難経路の扉  
○耐震ドア 面内変形追随性の等級 (○D-1：1/300 ○D-2：1/120 ○D-3：1/100 )  
(建具符号：○建具表による ○)

重量がある扉  
以下の設計用震度の地震力及び層間変形角に対して、脱落しないものとする。  
なお、水平方向の地震力に対する確認は面内方向及び面外方向について行う。  
設計用水平震度 (KH) 窓1.0 ○  
設計用鉛直震度 (KV) 窓0.5 ○  
(建具符号：○建具表による ○)

材料  
鋼板 ○亜鉛めっき鋼板 ○ビニル被覆鋼板 ○カラー鋼板 ○ステンレス鋼板  
ステンレス鋼板 窓SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1 ○  
ステンレス製のくつずりの仕上げ 窓HL  
召合せ、縦小包み板の材質 窓鋼板 ○ステンレス鋼板 ○アルミニウム合金  
形状及び仕上げ  
鋼板類の厚さ 窓改修標準仕様書表5. 5. 1による ○ (使用箇所： )

○10 ステンレス製建具

5. 2. 2][5. 4. 2][5. 6. 2～5]

性能値等  
簡易気密型ドアセット ○適用する (建具符号：○建具表による ○)  
○適用しない (建具符号：○建具表による ○)  
外部に面する建具の耐風圧性 ○S-4 (建具符号：○建具表による ○)  
○S-5 (建具符号：○建具表による ○)  
○S-6 (建具符号：○建具表による ○)  
○防音ドア、防音サッシ 遮音性の等級 ( )  
(建具符号：○建具表による ○)  
○断熱ドア、断熱サッシ 断熱性の等級 ( )  
(建具符号：○建具表による ○)

耐震性能  
RC壁に設置する特定室等及び避難経路の扉  
○耐震ドア 面内変形追随性の等級 (○D-1：1/300 ○D-2：1/120 ○D-3：1/100 )  
(建具符号：○建具表による ○)

重量がある扉  
以下の設計用震度の地震力及び層間変形角に対して、脱落しないものとする。  
なお、水平方向の地震力に対する確認は面内方向及び面外方向について行う。  
設計用水平震度 (KH) 窓1.0 ○  
設計用鉛直震度 (KV) 窓0.5 ○  
(建具符号：○建具表による ○)

材料  
ステンレス鋼板 窓SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1 ○  
ステンレス製のくつずりの仕上げ 窓HL ○  
形状及び仕上げ  
表面仕上げ 窓HL ○鏡面仕上げ ○  
ステンレス製のくつずりの仕上げ 窓HL程度 ○No. 2B程度

工法  
ステンレス鋼板の曲げ加工 窓普通曲げ ○角出し曲げ

○11 木製建具

5. 7. 2～4][表5. 7. 5]

建具材の加工、組立時の含水率 窓A 種 ○  
建物内部の木製建具に使用する表面材及び接着剤のホルムアルデヒド放散量  
窓F☆☆☆☆ ○

○フラッシュ戸  
表面材のホルムアルデヒド放散量等  
窓改修標準仕様書5. 7. 2(2) (イ) (a)による ○

表面材の合板の種類

合板の種類	規格等	備考
○普通合板 窓	表面の樹種 ○ 板面の品質 (窓広葉樹1等 ○) 接着の程度 (○1類 ○2類 )	
○天然木化粧合板 窓	樹種名 ( ) 接着の程度 (○1類 ○2類 )	
○特殊加工化粧合板 窓	化粧加工の方法 窓プリント ○ポリエステル化粧合板 ○メラミン化粧合板 ○ 接着の程度 (○1類 ○2類 )	
○MDF 窓		

表面板の厚さ 窓改修標準仕様書表5. 7. 6による ○  
引戸の召合せかまちのいんろう付きの適用 ○適用しない ○適用する

○かまち戸  
かまち樹種 ( ) 鏡板樹種 ( )  
見込み寸法 窓36mm ○建具表による ○

○ふすま  
張りの種別 (○I型 ○II型)  
上張り (押入等の裏側以外) ○鳥の子 ○新鳥の子又はビニル紙程度  
縁仕上げ ○塗り縁 ○生地縁 (素地) ○生地縁 (ウレタンクリヤー塗装)  
見込み寸法 窓19. 5mm ○建具表による ○

○戸ぶすま  
表面板の仕上 ○建具表による ○  
見込み寸法 窓30mm ○建具表による ○

○紙張り障子  
見込み寸法 窓30mm ○建具表による ○  
枠、くつずりの材料 ○建具表による ○

5. 8. 2、3]

金物の種類及び見え掛り部の材質等  
窓改修標準仕様書表5. 8. 1により適用は建具表による ○  
金属製建具に使用する丁番の枚数及び大きさ  
窓改修標準仕様書表5. 8. 2による  
○建具表による  
樹脂製建具に使用する丁番の枚数及び大きさ  
窓改修標準仕様書表5. 8. 3による  
○建具表による  
木製建具に使用する丁番の枚数及び大きさ  
窓改修標準仕様書表5. 8. 4による  
○建具表による  
木製建具に使用する戸車及びレール  
窓改修標準仕様書表5. 8. 5による  
○建具表による  
握り玉、レバーハンドル、押板類、クレセントの取付け位置  
○建具表による ○

錠前類  
シリンダ箱錠及びシリンダ本締まり錠 (品質 性能、試験方法は別表による)  
クローザ類 (品質 性能、試験方法は別表による)

○13 鍵

5. 8. 4]

マスターキー ○製作する ○製作しない ○既存のマスターキーに合わせる  
その他の鍵の製作本数 窓各室3本1組 (室名札付き) ○  
鍵箱 ○無し ○有り

○14 自動ドア開閉装置

5. 9. 2、3][表5. 9. 4]

戸の開閉方式 ○建具表による ○  
○引き戸用駆動装置  
性能値 窓改修標準仕様書表5. 9. 1による (防錆 ○適用する ○適用しない)  
○以下による  
種類 開閉方式 ( )  
耐電圧 ( )  
温度上昇 ( )  
耐久性 (サイクル) ( )  
防錆 ( )  
電源 ( )

○車椅子使用者用便房出入口引き戸用駆動装置  
性能値 窓改修標準仕様書表5. 9. 2による (防錆 ○適用する ○適用しない)  
○以下による  
耐電圧 ( )  
温度上昇 ( )  
耐久性 (サイクル) ( )  
防錆 ( )  
電源 ( )

○引き戸用検出装置  
性能値 窓改修標準仕様書表5. 9. 3による (防錆 ○適用する ○適用しない)  
○以下による  
耐電圧 ( )  
防錆 ( )  
防滴 ( )  
電源 ( )

引き戸用検出装置の種類及び必要性能項目  
○建具表による ○  
タッチスイッチの種類  
○無線式タッチスイッチ  
○光線式タッチスイッチ  
車椅子使用者用便房スイッチの種類  
○大形押しボタンスイッチ  
○非接触スイッチ  
凍結防止装置 ○行う ○行わない

○15 自閉式上り引戸  
装置

5. 10. 2、3]

性能値等  
窓改修標準仕様書表5. 10. 1による  
○以下による  
手動開き力 ( )  
手動閉じ力 ( )  
閉じ速度の調整 ( )  
制動区間 ( )  
開閉繰返し ( )  
耐衝撃性 ( )

○16 重量シャッター

5. 11. 2、3]

シャッターの種類 ○管理用シャッター  
○外壁用防火シャッター  
○屋内用防火シャッター  
○防煙シャッター  
外壁開口部に設ける重量シャッターの耐風圧強度 ( ) Pa  
開閉方式の種類 窓電動式 (手動併用) ○手動式  
安全装置  
電動式シャッターの急降下制動装置、急降下停止装置  
(設置箇所 ○建具表による ○)  
電動式シャッターの障害物感知装置  
(設置箇所 ○建具表による ○)  
屋内用防火シャッター若しくは防煙シャッターの危害防止装置  
(設置箇所 ○建具表による ○)  
管理用シャッターのシャッターケース ○設ける ○設けない  
スラット及びシャッターケース用鋼板  
鋼板の種類 ○JIS G 3302 (溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯)  
○JIS G 3312 (塗装溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯)  
めっきの付着量 窓Z12又はF12 ○  
ガイドレール、まぐさ、雨掛りに用いる座板及び座板のカバー、雨掛りに用いるスイッチ  
ボックス類のふたの材質  
ステンレス鋼板 窓SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1 ○

○17 軽量シャッター

5. 12. 2～4]

開閉方式の種類 窓手動式 ○電動式 (手動併用)  
耐風圧強度 ( ) Pa  
安全装置  
電動シャッターの障害物感知装置  
(設置箇所 ○建具表による ○)  
スラットの材質の種類  
○JIS G 3312 (塗装溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯)  
めっきの付着量 (窓Z06又はF06 ○)  
○JIS G 3322 (塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板及び鋼帯)  
めっきの付着量 (窓A290 ○)  
スラットの形状 ○インターロッキング形 ○オーバーラッピング形

○18 オーバーヘッド  
ドア

5. 13. 2、3]

セクション材料 による区分	風圧力に よる強さ の区分	開閉方式 による区分	収納形式 による区分	ガイドレール の材料
窓スチールタイプ ○アルミニウムタイプ ○ファイバークラス タイプ	○50 ○75 ○100 ○125	窓バランス式 ○チェーン式 ○電動式	窓スタンダード形 ○ローヘッド形 ○ハイルフト形 ○バーチカル形	窓溶融亜鉛 めっき鋼板 ○ステンレス鋼板

電動式オーバーヘッドドアの障害物感知装置  
(設置箇所 ○建具表による ○)

○19 ガラス

5. 14. 2～4]

適用は以下によるほか、ガラスの種類、厚さの組み合わせは建具表及び図面による。  
○フロート板ガラス  
フロート板ガラスの品種及び厚さの  
呼びによる種類 窓建具表による ○

○型板ガラス  
型板ガラスの厚さによる種類 窓建具表による ○

○網入板ガラス  
網又は線の形状、板の表面の状態及び  
厚さの呼びによる種類 窓建具表による ○

○合わせガラス  
材料板ガラスの種類及び厚さの組合せ  
並びに合わせガラスの合計厚さ 窓建具表による ○  
形状による種類 窓平面合わせガラス ○曲面合わせガラス  
落球衝撃はく離特性及び  
ショットバック衝撃特性による種類 窓I類 ○Ⅱ-1類 ○Ⅱ-2類 ○Ⅲ類

○強化ガラス  
形状による種類、材料板ガラスの種類 窓建具表による ○  
による名称  
破片の状態及び  
ショットバック衝撃特性による種類 窓I類 ○Ⅲ類

○熱線吸収ガラス  
板ガラスの種類及び厚さによる種類 窓建具表による ○  
性能による種類 窓I種 ○2種

○複層ガラス  
材料板ガラスの種類及び厚さの組合せ、  
並びに複層ガラスの厚さ 窓建具表による ○  
断熱性による区分 窓T1 ○T2 ○T3 ○T4  
窓T5 ○T6  
日射取得性及び日射遮蔽性による区分 窓G ○S  
乾燥気体の種類 窓空気 ○アルゴン

○熱線反射ガラス  
材料板ガラスの種類及び厚さによる種類 窓建具表による ○  
日射熱減へい性による区分 窓1種 ○2種 ○3種

工事名称  
青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事

図面名称  
富岡幼稚園安全対策工事  
建築改修工事特記仕様書 4

担当課  
健康こども部 保育幼稚園課

図 番  
A-07

工事番号  
07-05

通し番号  
08

作成日  
令和7年3月

全44葉

5

建具改修工事

○20

ガラスブロック

○21

ガラス用フィルム

ガラスの留め材及び溝の大きさ

建具の種類	ガラス留め材	ガラス溝の大きさ (mm)
アルミニウム製	○ シーリング材 ○ グレージングチャンネル ○	窓建具の製造所の仕様による ○ 図示 ○
鋼製及び鋼製軽量	○ シーリング材 ○	窓建具の製造所の仕様による ○ 図示 ○
ステンレス製	○ シーリング材 ○	窓建具の製造所の仕様による ○ 図示 ○
樹脂製	○ グレージングチャンネル ○	窓建具の製造所の仕様による ○ 図示 ○

[5.14.5]

呼び寸法 (mm)	厚さ (mm)	色調	目地幅 (mm)	伸縮調整目地位置 (mm)	防火性能
○160×160	○95 ○				
○200×200	○95 ○				

壁用金属枠及び補強材 窓図示 ○  
カ骨 材質 窓ステンレス鋼 (SUS304) ○  
寸法 窓径5.5mm ○  
形状 窓はしご形状複筋及び単筋 ○  
化粧目地モルタルの色 (○白 ○グレー)  
金属製化粧カバー 材質 窓ステンレス製 窓アルミニウム製  
寸法 窓図示 ○ 形状 窓図示 ○  
目地部の横骨力の納まり  
窓ガラスブロック製造所の仕様による ○図示 ○  
工法  
1-4 適用区分による風圧力の (○1 ○1.5 ○1.3) 倍の風圧力に対応した工法

種 類	記 号		その他性能等
	内貼り用	外貼り用	
○日射遮蔽フィルム [G]	○SC-1	○SC-2	
○低放射フィルム	○I.F		
○衝撃破壊対応ガラス飛散防止フィルム	○GI-1	○GI-2	
○相関変位破壊対応ガラス飛散防止フィルム	○GD-1	○GD-1	
○ガラス貫通防止フィルム	○S.F		
品質 JIS A 5759による			

○6

造作用修成材 [G]

○「集成材の日本農林規格」による造作用集成材 [6.5.2]

施工箇所	品名	樹種名	寸法 (mm)	見付け材面	見付け材面の品質	間伐材等の適用
					窓1等 窓2等	○
					窓1等 窓2等	○

○「集成材の日本農林規格」による化粧ばり造作用集成材

施工箇所	品名	樹種名	寸法 (mm)	化粧薄板の厚さ (mm)	見付け材面の品質	間伐材等の適用
		化粧薄板			窓1等 窓2等	○
		芯材				
		化粧薄板			窓1等 窓2等	○
		芯材				

○「集成材の日本農林規格」以外の造作用集成材

施工箇所	樹種名	寸法 (mm)	見付け材面の品質	含水率	間伐材等の適用
				窓15%以下 ○	○

○「集成材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集成材

施工箇所	樹種名	寸法 (mm)	化粧薄板の厚さ (mm)	見付け材面の品質	含水率	間伐材等の適用
					窓15%以下 ○	○
		化粧薄板				
		芯材				

[6.5.2]

○JAS0701に基づく造作用単板積層材

施工箇所	品名	寸法 (mm)	表面の品質	防虫処理	間伐材等の適用
				○適用する ○適用しない	○

○JAS0701以外の造作用単板積層材

施工箇所	寸法 (mm)	表面の品質	含水率	防虫処理	間伐材等の適用
			窓14%以下 ○	○適用する ○適用しない	○

○JAS3079に基づく直交集成板

施工箇所	品名	強度等級	種別	接着性能 (使用環境)	樹種名	寸法 (mm)	間伐材等の適用
							○

[6.5.2]

○「合板の日本農林規格」による普通合板 [G]

施工箇所	厚さ (mm)	単板の樹種名	接着の程度	板面の品質	防虫処理	間伐材等の適用
	窓5.5		窓1類 窓2類	窓2等以上 窓1等	○適用する ○適用しない	○

○「合板の日本農林規格」による構造用合板 [G]

施工箇所	等級	単板の樹種名	接着の程度	板面の品質	厚さ (mm)	防虫処理	強度等級	間伐材等の適用
	窓2級以上 窓1級		窓1類 窓2類	窓C-D 以上	窓12 以上	○適用する ○適用しない	○適用する ( ) ○適用しない	○

○「合板の日本農林規格」による天然木化粧合板 [G]

施工箇所	厚さ (mm)	化粧板に使用する単板の樹種名	接着の程度	防虫処理の適用
			○1類 窓2類	○適用する ○適用しない

○「合板の日本農林規格」による特殊加工化粧合板 [G]

施工箇所	厚さ (mm)	単板の樹種名	接着の程度	化粧加工方法	防虫処理の適用
			○1類 窓2類		○適用する ○適用しない

○パーティクルボード [G]

施工箇所	厚さ (mm)	表裏面の状態による区分	曲げ強さによる区分	耐水性による区分	難燃性による区分
	窓15		窓13タイプ	窓P又はM	

○JAS0360に基づく構造用パネル

施工箇所	寸法 (mm)

○MDF [G]

施工箇所	厚さ (mm)	表裏面の状態による区分	曲げ強さによる区分	接着剤による区分	難燃性による区分

○9

接合具等

[6.5.3]

造作材の化粧面の釘打ち  
窓隠し釘打ち 窓釘頭埋め木 窓つぶし頭釘打ち 窓釘頭現し  
諸金物  
窓かすがい、座金、箱金物、短冊金物  
(改修標準仕様書表6.5.3～5に示す程度の市販品 表8.20.1のF種程度)  
窓 (形状: 寸法: 材質: )

[6.5.3、4]

接着剤のホルムアルデヒド放散量  
窓F☆☆☆☆ 窓

[6.5.5]

薬剤の加圧注入による防虫・防蟻処理

適用部材	保存処理性能区分	
	○K2 ○K3 ○K4	
	○K2 ○K3 ○K4	
	○K2 ○K3 ○K4	

薬剤の塗布等による防虫・防蟻処理

適用部材	処理の方法	薬剤の種類
	窓薬剤の製造所の仕様による ○	窓JIS K 1571に適合又は同等品

○薬剤の接着材への混入による防虫、防蟻処理  
適用部位 ( )  
○合板等の加圧注入処理等の適用  
適用部位 ( )

○10

接着剤

[6.5.6]

○間仕切軸組に用いる木材の樹種名 (製材を用いる場合)  
窓杉又は松 ○  
○床組みに用いる木材の樹種名 (製材を用いる場合)  
窓杉又は松 ○

○11

防虫・防蟻処理

[6.5.7]

○窓、出入口その他に用いる木材の樹種名 (製材を用いる場合)  
窓吊元枠、水掛りの下枠及び敷居はひのき、その他は松又は杉 ○

○12

内部間仕切軸組及び床組み

[6.5.6]

○間仕切軸組に用いる木材の樹種名 (製材を用いる場合)  
窓杉又は松 ○  
○床組みに用いる木材の樹種名 (製材を用いる場合)  
窓杉又は松 ○

○13

窓、出入口その他

[6.5.7]

○窓、出入口その他に用いる木材の樹種名 (製材を用いる場合)  
窓吊元枠、水掛りの下枠及び敷居はひのき、その他は松又は杉 ○

○14

軽量鉄骨天井下地

[6.6.2～4] [表6.6.2]

野縁等の種類  
屋外 (窓25形 窓19形) 屋内 (窓19形 窓25形)  
屋外の形式及び寸法  
野縁受け、つりボルト及びインサートの間隔 窓図示 ○  
周辺部の端からの間隔 窓図示 ○  
野縁の間隔 窓図示 ○  
既存の埋込みインサート 窓使用する 窓使用しない  
あと施工アンカーの施工後の確認試験  
○行う  
試験箇所数 窓屋内の場合、該当階において3箇所  
○ ( )箇所  
引張試験にて確認する強度  
窓つりボルト受け等の間隔が900mm程度以下かつ天井面積構成部材等の単位面積あたりの質量が20kg/m<sup>2</sup>以内の天井の場合は400N程度  
○ ( )N  
○行わない  
○つりボルトの間隔が900mmを超える場合  
補強方法 窓図示 ○  
○天井のふとところが3.0mを超える場合  
補強方法 窓図示 ○  
○天井下地材における耐震性を考慮した補強  
補強箇所 窓図示 ○  
補強方法 窓図示 ○

○15

軽量鉄骨壁下地

[6.7.3、4]

スタッド、ランナーの種類  
窓改修標準仕様書表6.7.1によるスタッドの高さによる区分に応じた種類 ○  
スタッドの高さが5.0mを超える場合 窓図示 ○  
出入口及びこれに準ずる開口部の補強 窓標準仕様書 6.7.4(5)による ○

○16

ビニル床シート [G]

[6.8.2、3]

種類の記号	色 柄	厚さ (mm)	備考
窓F S (複層ビニル床シート) 窓 窓	○無地 窓マ-ブル柄 窓柄物	窓2.0 ○	

接合部の処理 窓熱溶接工法 ○

○17

ビニル床タイル [G]

[6.8.2]

種類の記号	色 柄	寸法 (mm)	厚さ (mm)	備考
窓K T (30ホﾞジヨビニル床タイル) 窓柄物	○無地 窓柄物	窓300×300 窓450×450 ○	窓2.0 窓3.0 ○	
窓T T (単層ビニル床タイル) 窓	○無地 窓柄物	窓300×300 窓450×450 ○	窓2.0 ○	
窓F T (複層ビニル床タイル) 窓	○無地 窓柄物	窓300×300 窓450×450 ○	窓2.0 窓2.5 窓3.0 ○	
窓F O A (置敷きビニル床タイル) 窓柄物	○無地 窓柄物	窓500×500 ○	窓4.0 ○	
窓F O B (薄型置敷きビニル床タイル) 窓柄物	○無地 窓柄物	○ ○	○ ○	

[6.8.2]

	厚さ、寸法、形状 (mm)	性 能	種 類
○帯電防止床シート	x (mm)		
○帯電防止床タイル	x (mm)		
○視覚障害者用床タイル	(mm)		
○耐動荷重性床シート	(mm)		
○防滑性床シート	(mm)		
○防滑性床タイル	x (mm)		

視覚障害者用床タイル 突起の形状、寸法及びその配列は JIS T 9521 による

○18

特殊機能床材

[6.8.2]

材質の種類 窓軟質 窓硬質  
高さ (mm) 窓60 窓75 窓100  
厚さ (mm) 窓1.5以上 ○

[6.8.2]

種類 窓単送品 窓積層品  
色柄 ( )  
厚さ (mm) 窓3.0 窓4.5 窓6.0 窓9.0  
寸法 (mm) ( ) × ( )

[6.9.2、3] [表6.9.1、2]

窓織じゅうたん

織り方		バイル形状
○ウェストンカーベットの 窓ダブルフェースカーベットの 窓アキスミンスターカーベットの		○カットバイル ○ループバイル ○カット/ループ

色柄 窓模様のない無地 ○  
バイル糸の繊維種等  
窓無地の織りじゅうたんの種別 (種別: 窓A種 窓B種 窓C種 )  
○  
帯電性 窓適用する 窓適用しない  
織じゅうたんの接合方式 窓ヒートボンド工法 窓つづり縫い  
下敷き材 窓反毛フェルト (JIS L 3204) の第2種2号 呼び厚さ 8mm ○

窓タフテッドカーベットの

バイル形状	バイル長さ (mm)	工法	帯電性	備 考
窓カトリル 窓ループル 窓カトリル併用	窓5～7 窓4～6 ○	窓全面接着工法 窓グリップ工法	窓適用する 窓適用しない	

下敷き材 (グリップ工法の場合)  
窓反毛フェルト (JIS L 3204) の第2種2号 呼び厚さ 8mm ○

窓タイルカーベットの

バイル形状	種別	施工箇所	寸法	総厚さ (mm)	備 考
窓ループバイル	窓第一種 窓第二種		窓500×500 ○	窓6.5 ○	
窓カットバイル	窓第一種 窓第二種		窓500×500 ○	窓6.5 ○	
窓カット、ループ併用	窓第一種 窓第二種		窓500×500 ○	窓6.5 ○	

タイルカーベットの用接着剤のホルムアルデヒド放散量  
窓F☆☆☆☆ 窓  
タイルカーベットの敷き方 平 場 窓市松敷き 窓模様流し 窓  
階段部分 窓模様流し 窓市松敷き 窓  
見切り、押え金物 材質 ( ) 種類 ( )  
形状等 窓図示 ○

[6.10.2、3] [表6.10.5～7]

窓成合樹脂塗床

種別	施工箇所	工法	仕上げの種類
窓厚膜型塗床材 弾性カク樹脂系塗床			窓平滑仕上げ 窓防滑仕上げ 窓つや消し仕上げ
窓厚膜型塗床材 カク樹脂系塗床		窓薄膜流しのべ工法 窓厚膜流しのべ工法 窓樹脂材料工法	窓平滑仕上げ 窓防滑仕上げ
窓薄膜型塗床材 (カク樹脂系塗床)			窓平滑仕上げ
窓カク樹脂塗床 (防塵塗料塗り)		窓製造所の指定による	窓表面仕上げ 窓平滑 窓溶剤 窓導水性

塗床材のホルムアルデヒド放散量 窓F☆☆☆☆ 窓

[6.11.2～6] [表6.11.1～4]

窓23 フローリング張り [G]

フローリングのホルムアルデヒドの放散量等  
窓改修標準仕様書6.11.2(2)による ○  
各工法に使用する接着剤のホルムアルデヒドの放散量  
窓F☆☆☆☆ 窓

○単層フローリング (フローリングボード1等)  
工法 窓釘止め工法 (窓根太張り 窓直張り)  
窓接着工法  
樹種 窓なら ○  
間伐材等の適用 窓適用する 窓適用しない  
○単層フローリング (フローリングブロック1等)  
樹種 ○  
厚さ (mm) ○  
大きさ ○  
間伐材等の適用 窓適用する 窓適用しない  
○複合フローリング  
工法 窓釘留め工法 (窓根太張り 窓直張り)  
窓接着工法  
樹種 窓なら ○  
種別 窓A種 窓B種 窓C種  
間伐材等の適用 窓適用する 窓適用しない  
接着工法の場合の不陸緩和材 窓合成樹脂発泡シート ○  
窓現場塗装仕上げ  
窓ウレタン樹脂ワニス塗り  
窓オイルステインの上、カク塗り  
窓生地そのままカク塗り

[6.12.2] [表6.12.1]

種別 窓A種 窓B種 窓C種 窓D種 (畳床: 窓KT-I 窓KT-II 窓KT-III 窓KT-K 窓KT-N )  
下地の種類 窓標準仕様書 表12.6.1による床組  
窓ポリスチレンフォーム床下地 (ノンフロロ [G] )  
○  
畳表及び畳床はホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びスチレンを発散しないか、  
発散が極めて少ない材料を使用したものとする。  
窓壁紙種別と型番 (畳表: 窓G1 窓G2)

工事名称

青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事

図面名称 富岡幼稚園安全対策工事

建築改修工事特記仕様書5

担当課 健康こども部 保育幼稚園課

工事番号 07-05

通し番号 09

作成日 令和7年3月

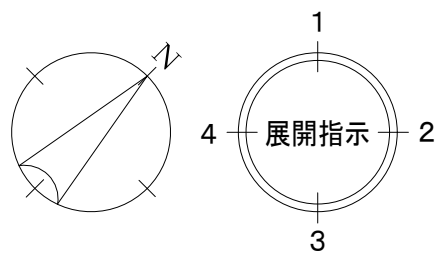
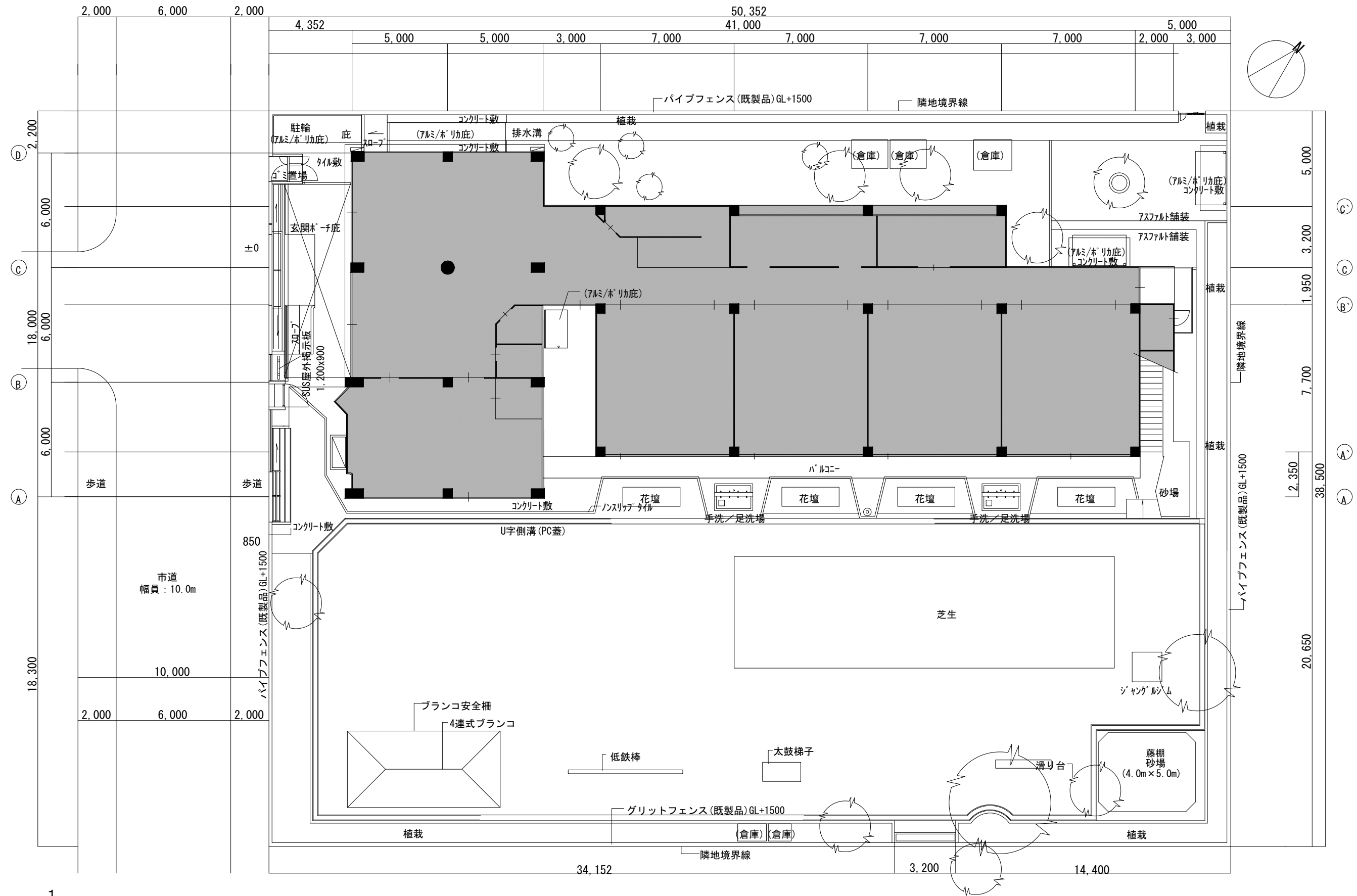
全44葉





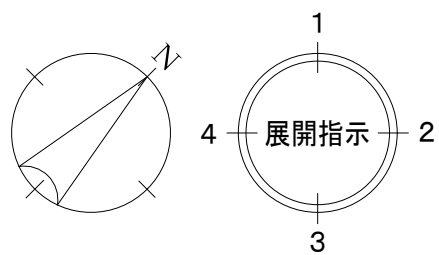
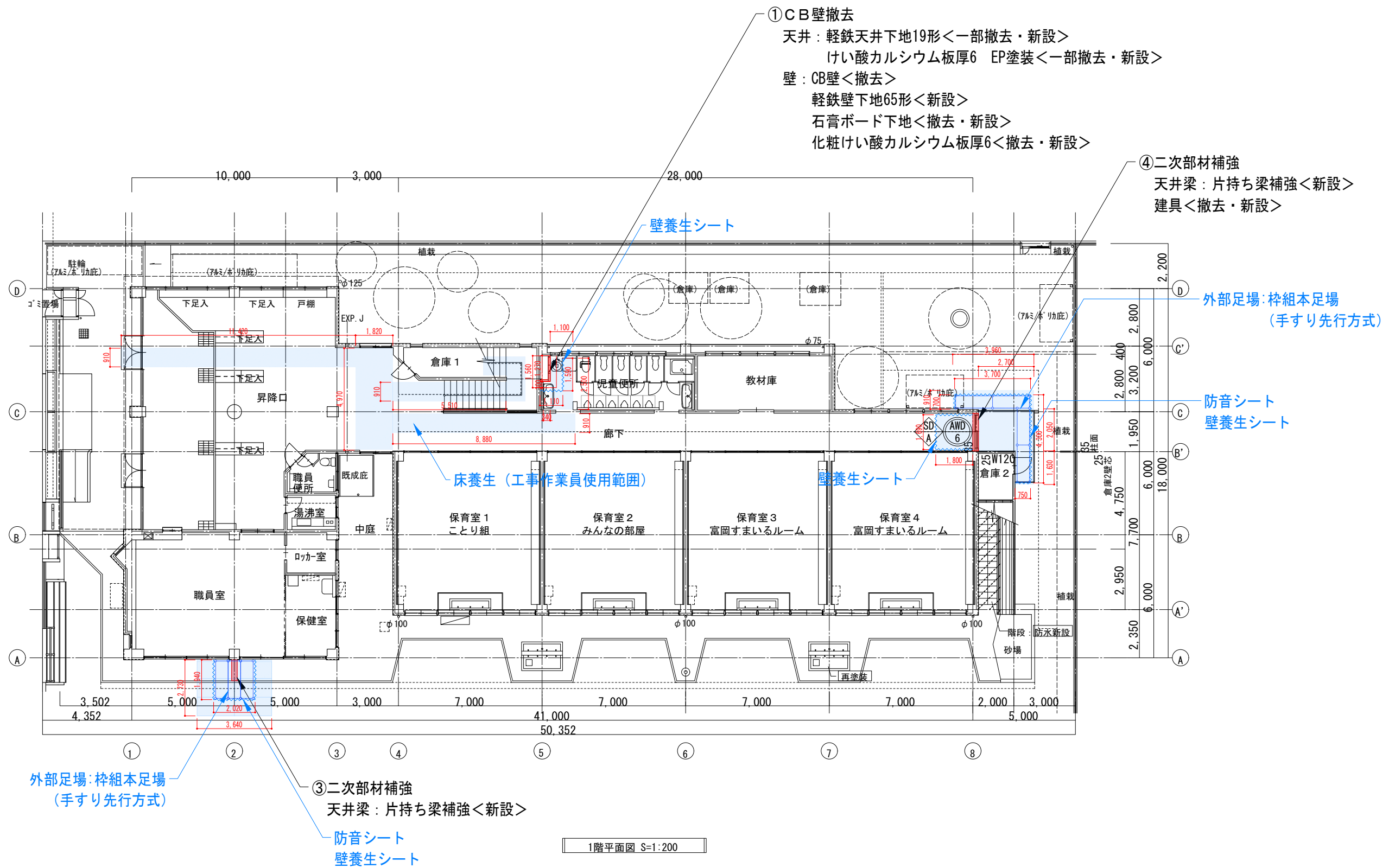




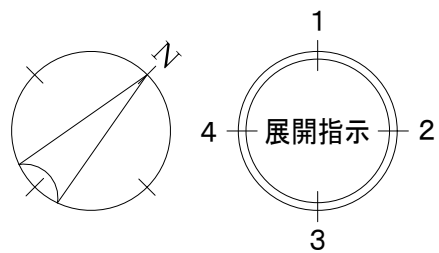
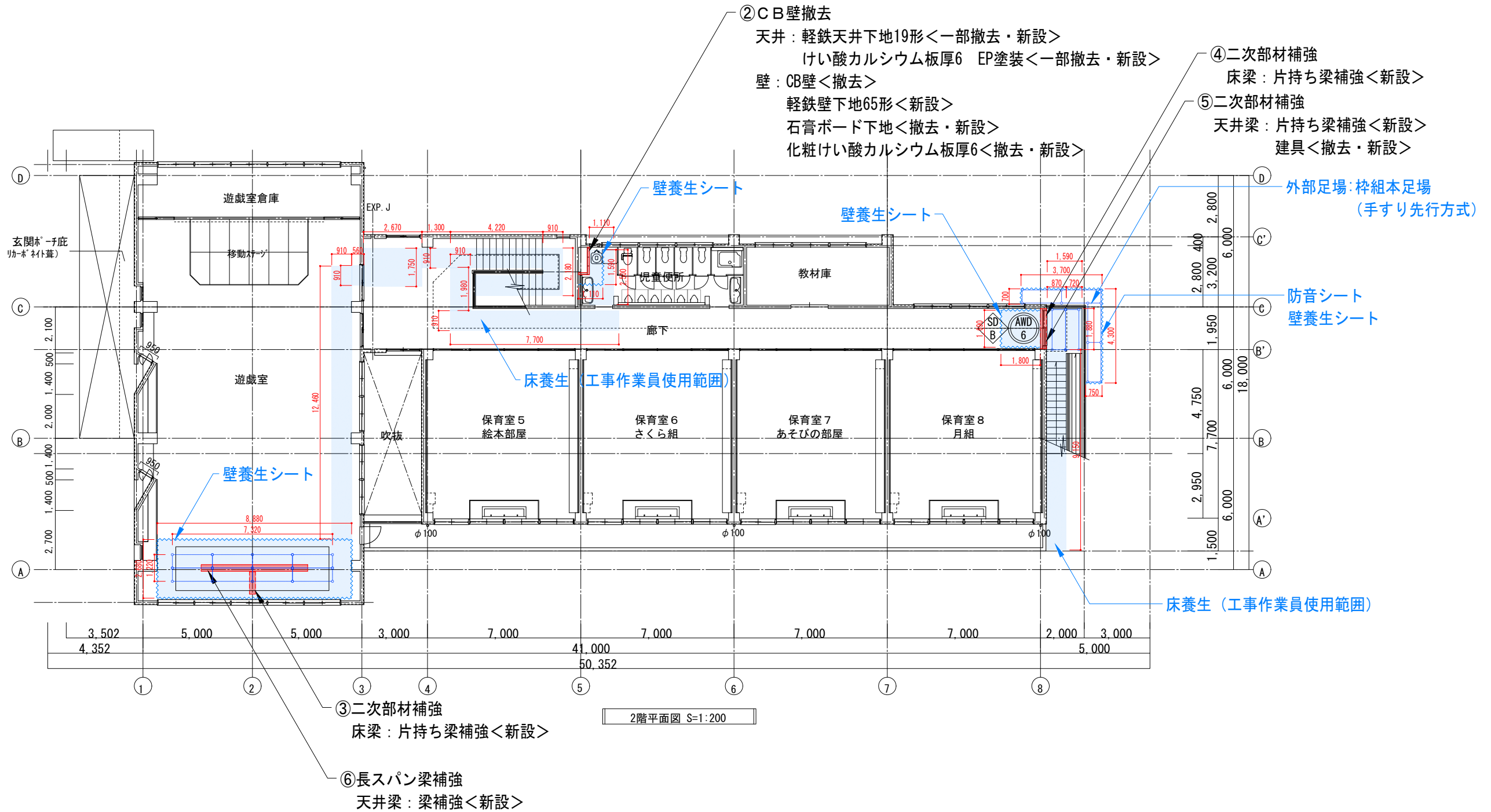


配置図 S=1:200

工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図番 A-12
図面名称 富岡幼稚園安全対策工事	縮尺 1:200	通し番号 13
担当課 健康こども部 保育幼稚園課	工事番号 07-05	
作成日 令和7年3月		全44葉

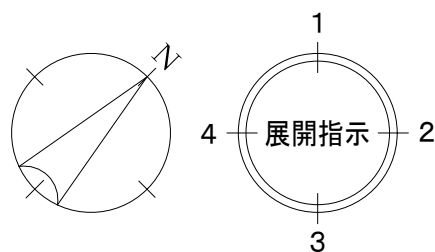
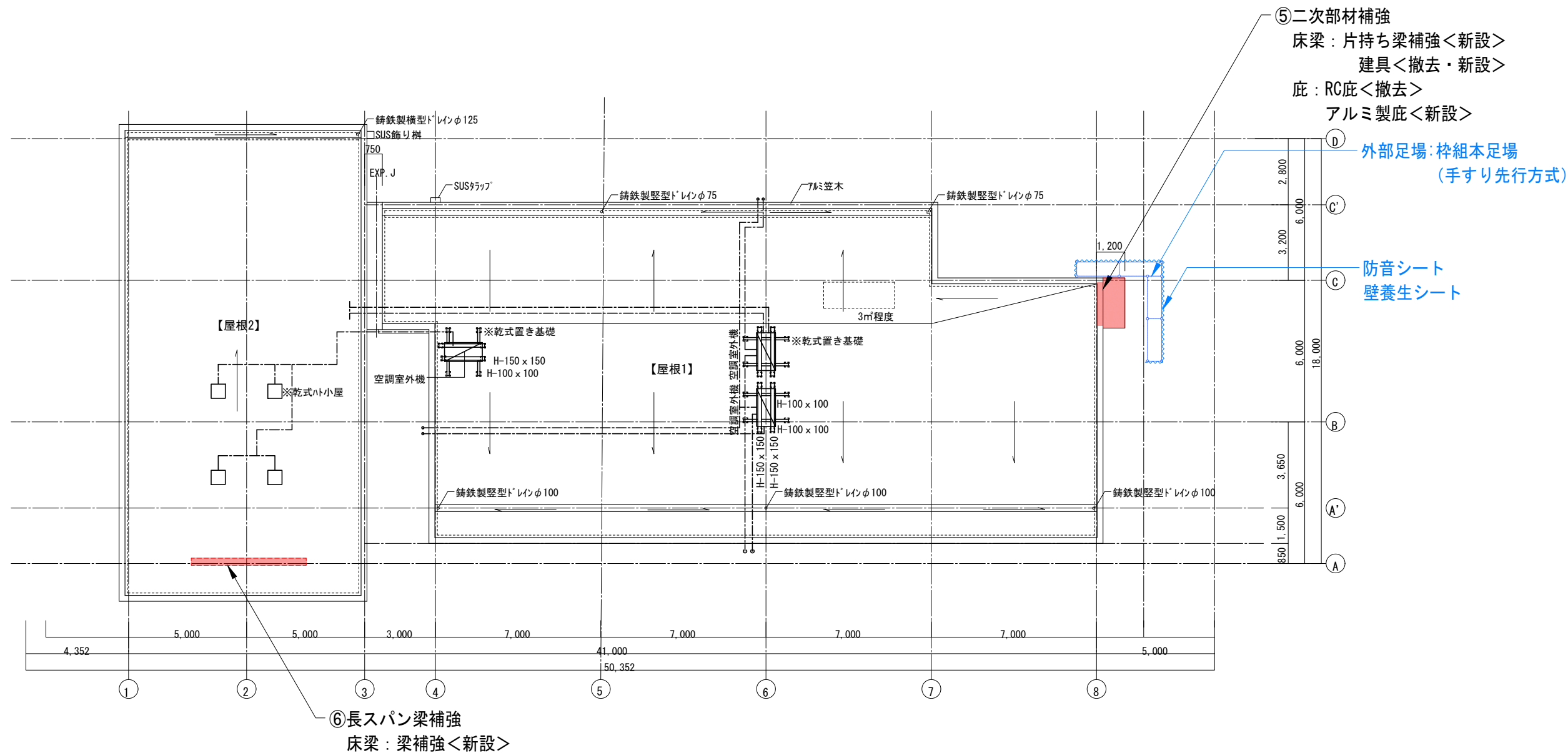


工事名称	青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図番
図面名称	富岡幼稚園安全対策工事	縮尺	A-13
1階平面図＜改修前・改修後＞		1:200	
担当課	健康こども部 保育幼稚園課	工事番号	14
		通し番号	
		作成日	
		令和7年3月	全44葉



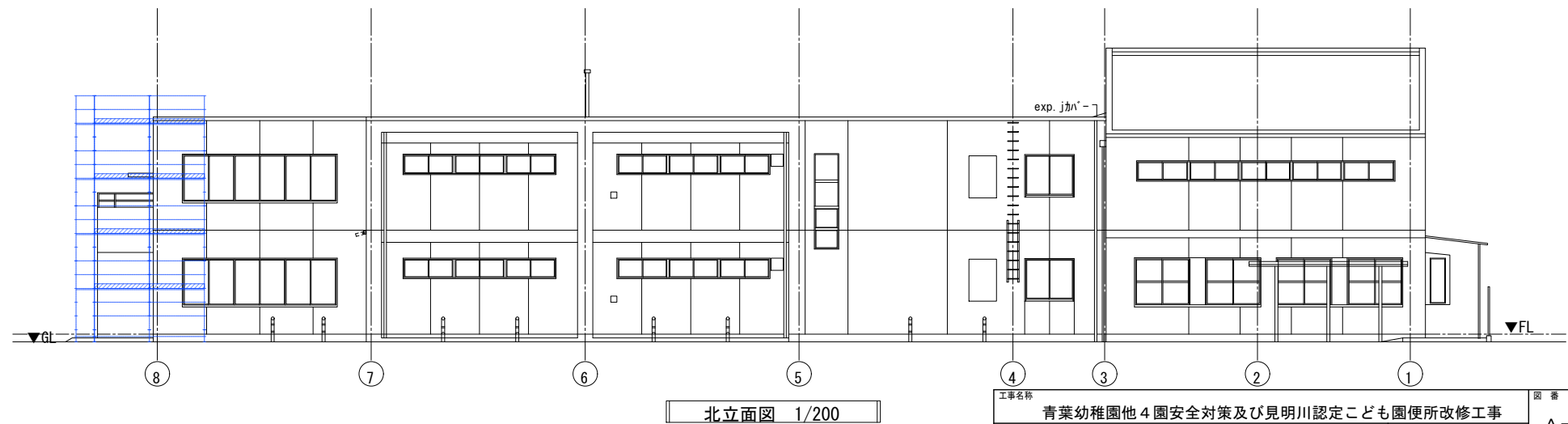
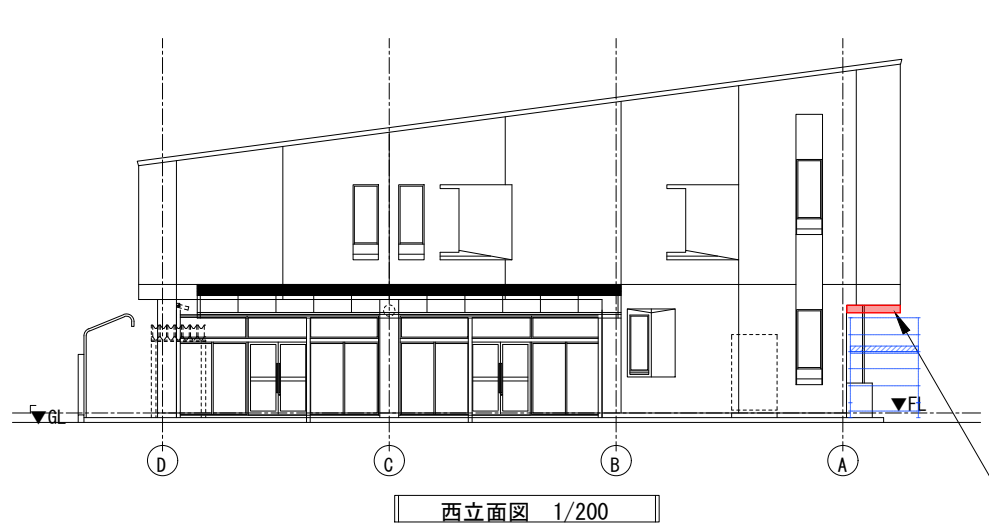
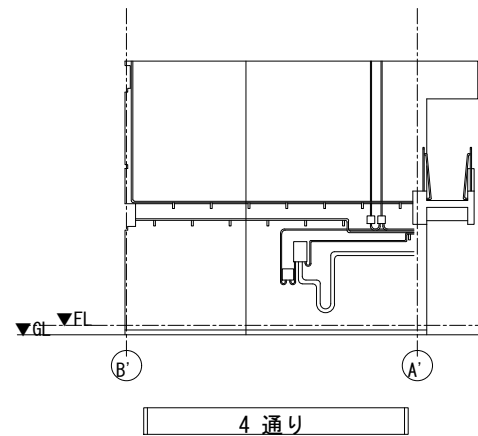
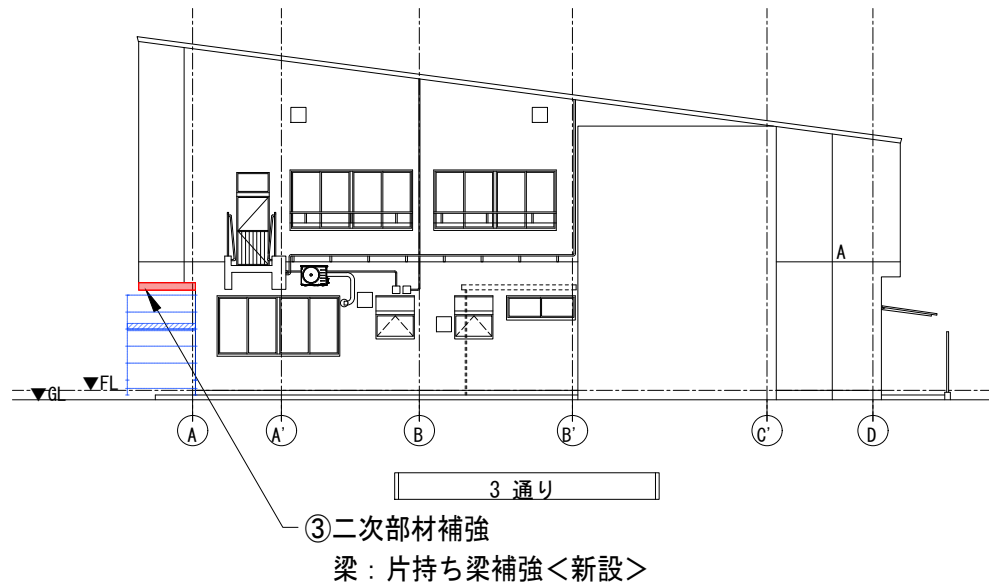
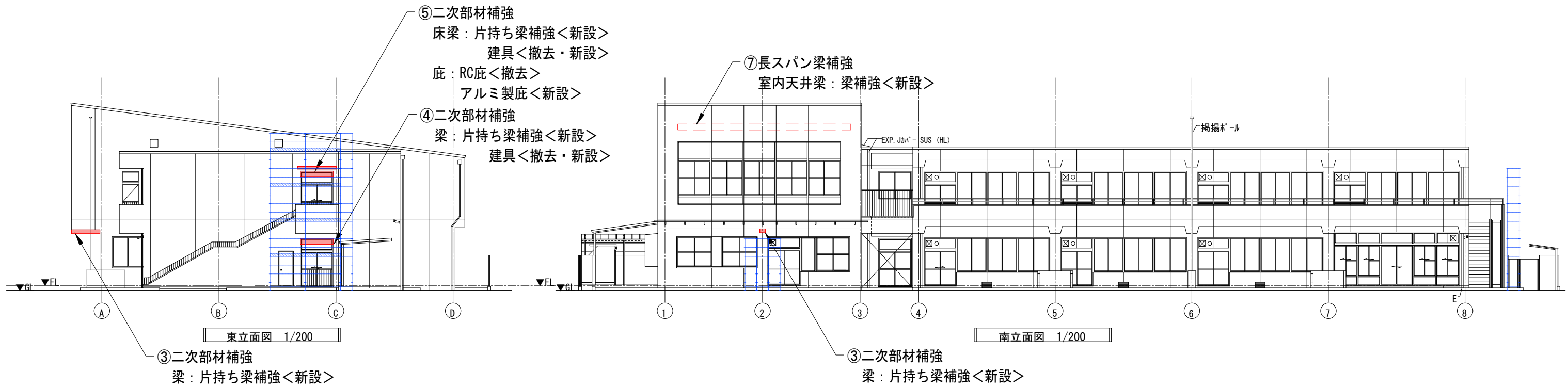
工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図番 A-14
図面名称 富岡幼稚園安全対策工事 2階平面図＜改修前・改修後＞	縮尺 1:200	通し番号 15
担当課 健康こども部 保育幼稚園課	工事番号 07-05	
作成日 令和7年3月		全44葉





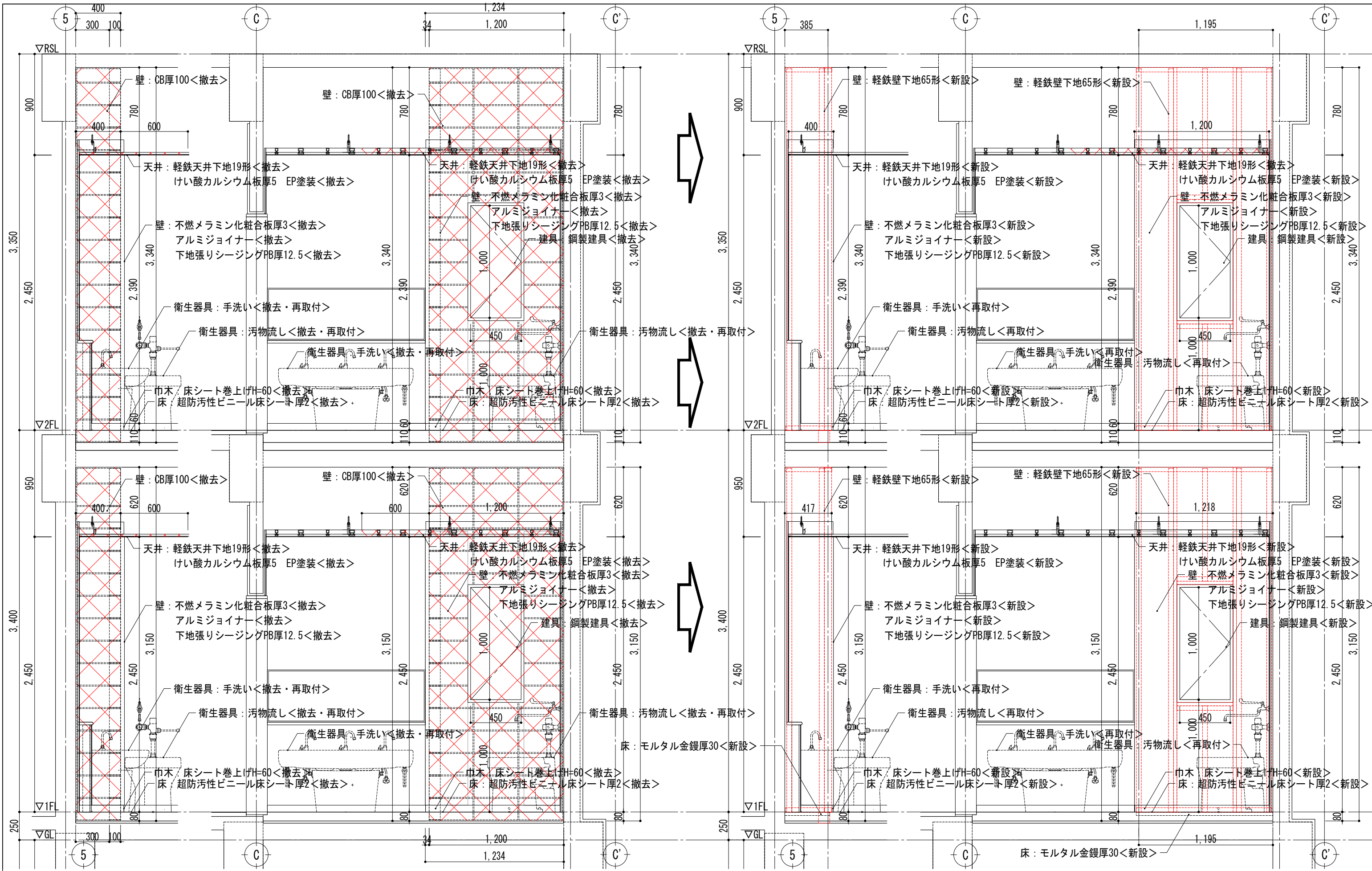
屋根伏図＜改修前・改修後＞ S=1：200

工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図番 A-15
図面名称 富岡幼稚園安全対策工事 屋根伏図＜改修前・改修後＞	縮尺 1：200	通し番号 16
担当課 健康こども部 保育幼稚園課	工事番号 07-05	
作成日 令和7年3月		全44葉



③二次部材補強  
梁：片持ち梁補強＜新設＞

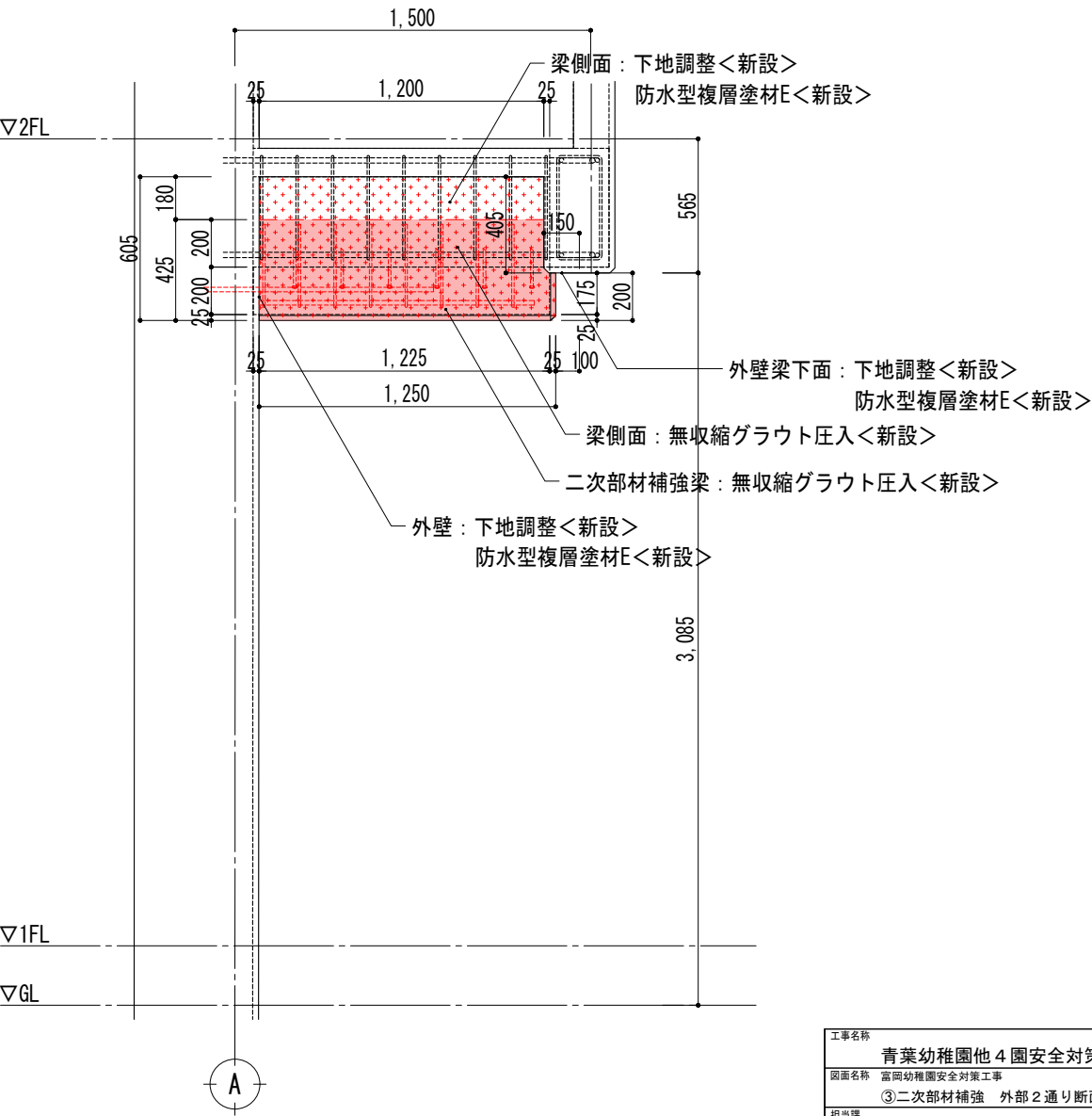
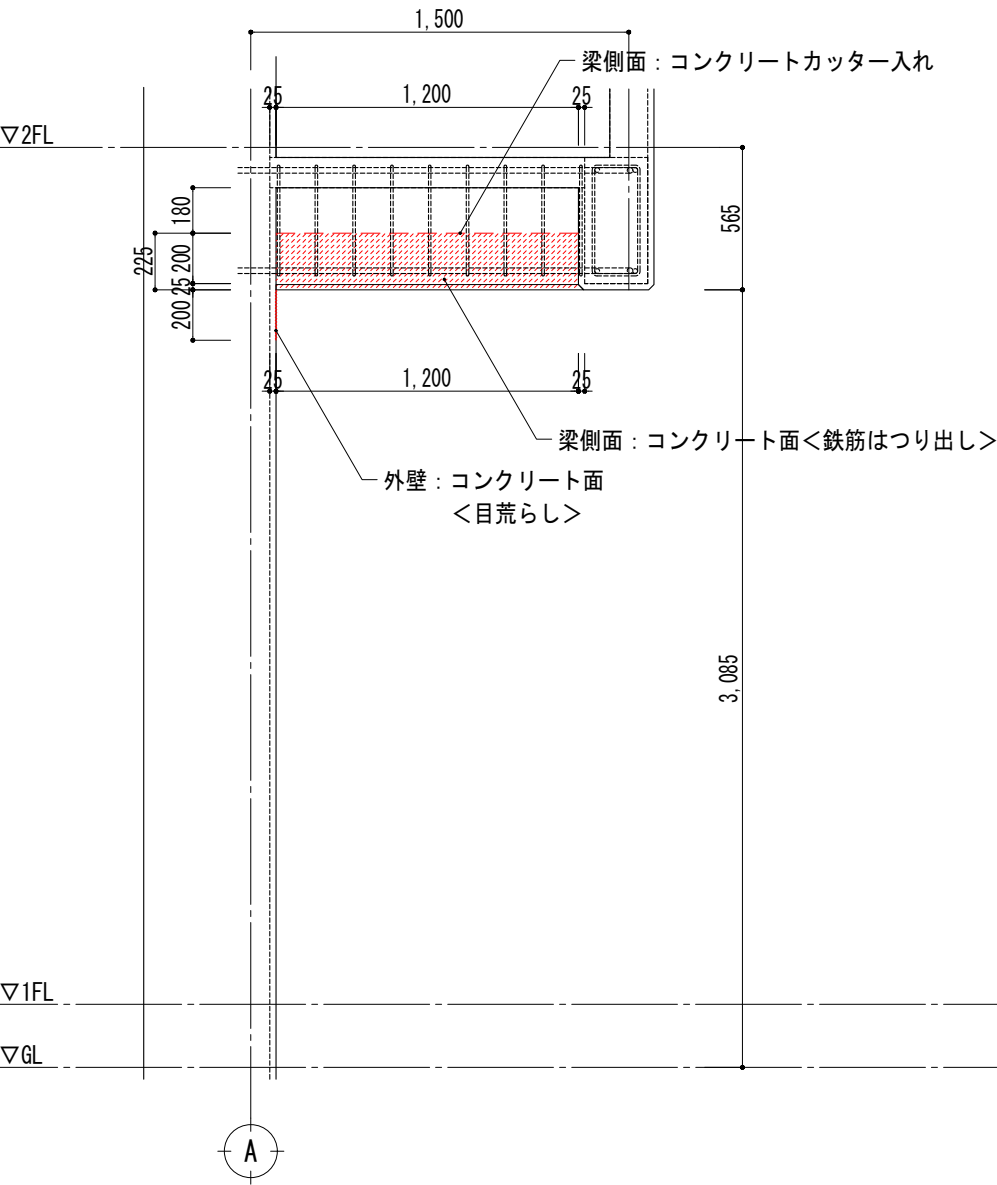
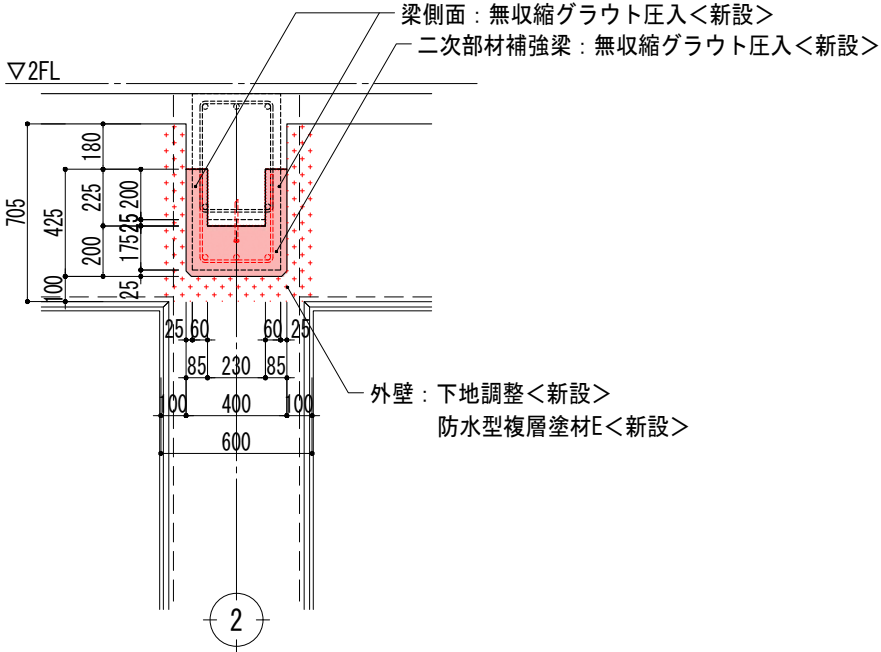
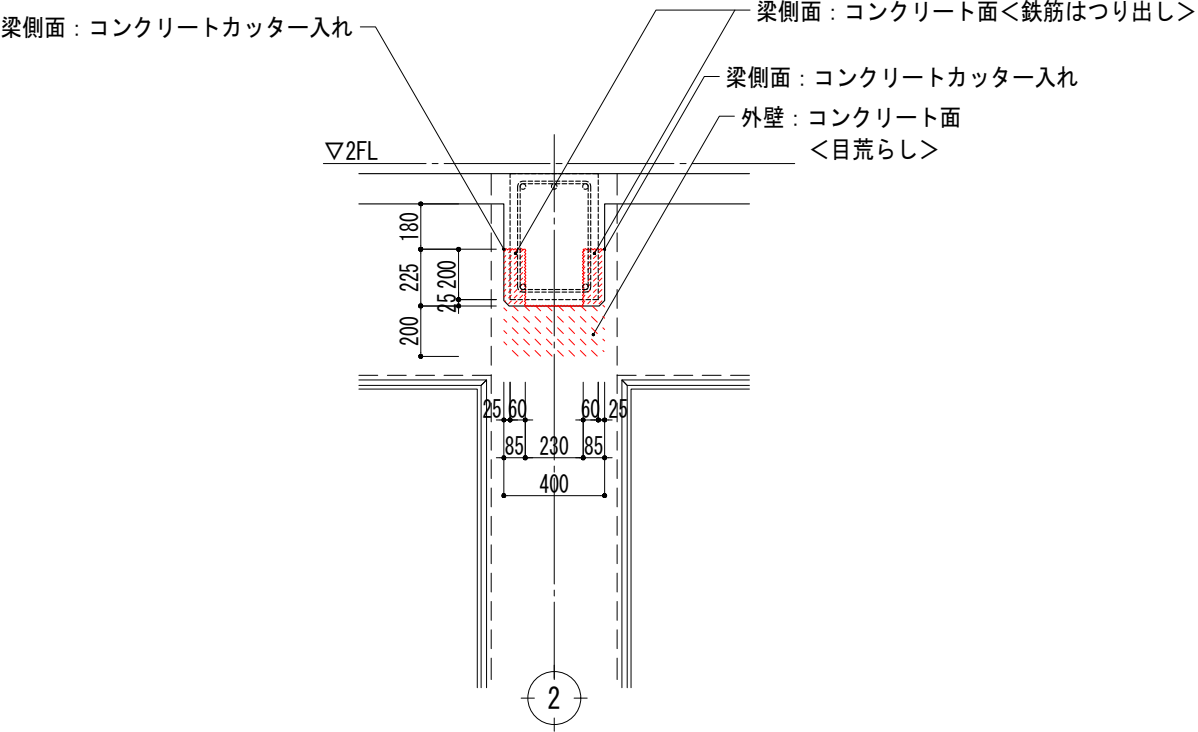
工事名称	青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図番
図面名称	富岡幼稚園安全対策工事	縮尺	A-16
担当課	健康こども部 保育幼稚園課	工事番号	17
		通し番号	
		作成日	
		令和7年3月	全44葉



①CB壁撤去 園児トイレ断面詳細図<改修前> S=1:30

①CB壁撤去 園児トイレ断面詳細図<改修後> S=1:30

工事名称		青葉幼稚園他 4 園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図 番	A - 1 7
図面名称	富岡幼稚園安全対策工事	縮尺	1:30		
①②CB壁撤去 園児トイレ断面詳細図<改修前・改修後>		工事番号	07-05	通し番号	1 8
担当課	健康こども部 保育幼稚園課				
		作成日	令和 7 年 3 月	全 4 4 葉	

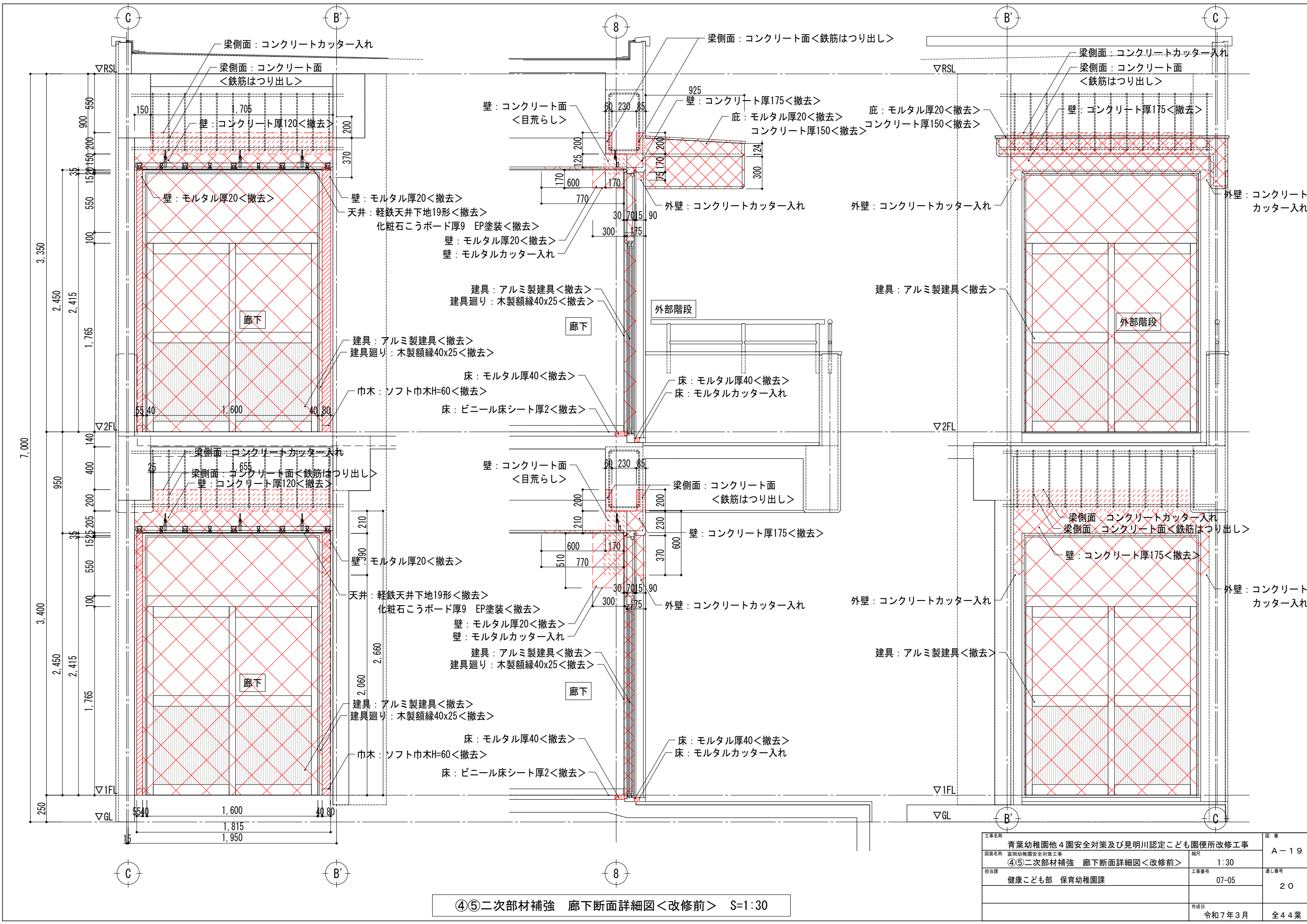


③二次部材補強 2通り廊下断面詳細図<改修後> S=1:30

③二次部材補強 2通り断面詳細図<改修後> S=1:30

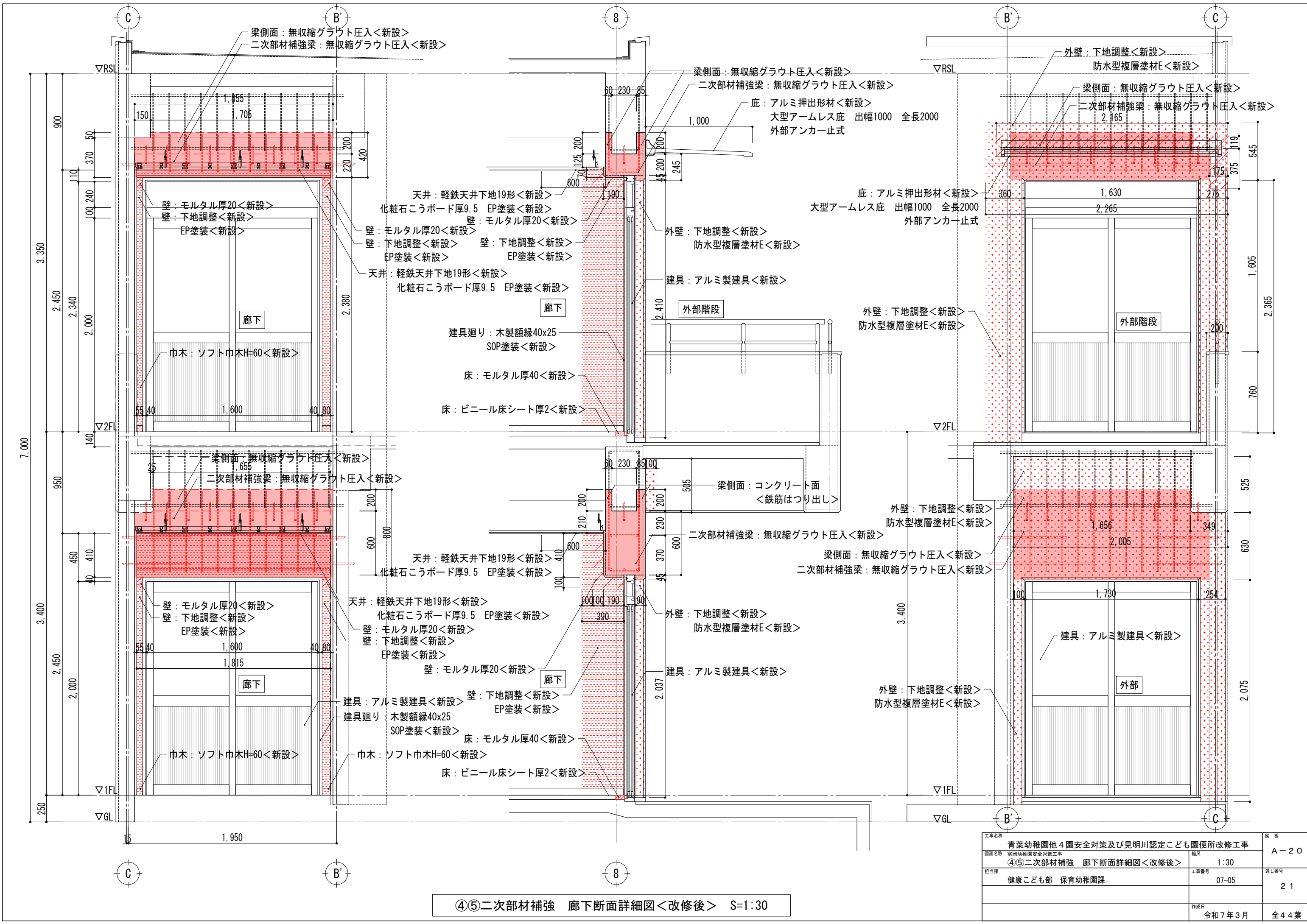
工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図番 A-18
図面名称 富岡幼稚園安全対策工事	縮尺 1:30	通し番号 19
③二次部材補強 外部2通り断面詳細図<改修前・改修後>	工事番号 07-05	
担当課 健康こども部 保育幼稚園課	作成日 令和7年3月	全44葉



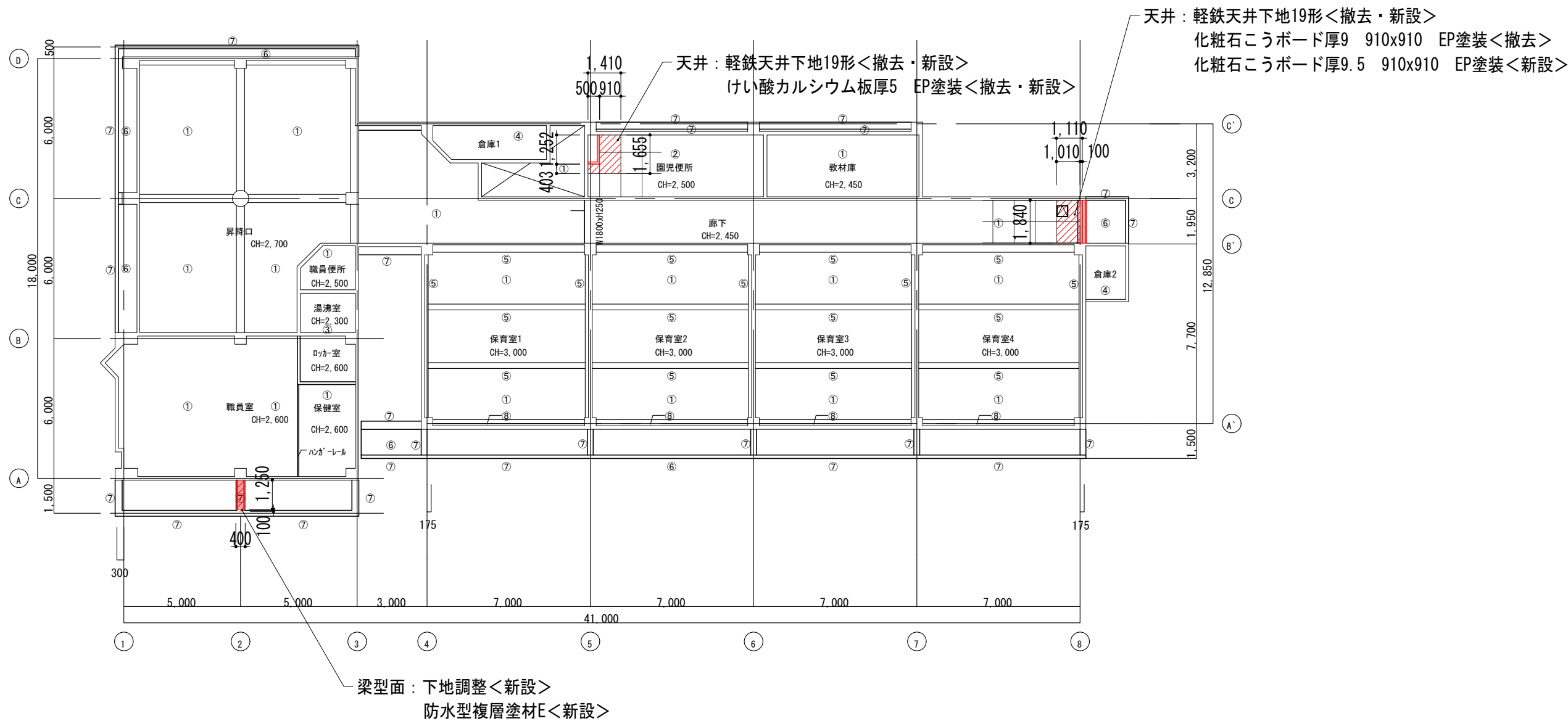


④⑤二次部材補強 廊下断面詳細図<改修前> S=1:30

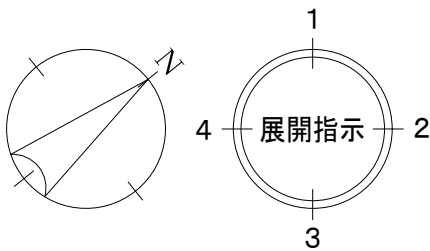
工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事			縮尺 1:30	図番 A-19
図面名称 富岡幼稚園安全対策工事 ④⑤二次部材補強 廊下断面詳細図<改修前>	工事番号 07-05	通し番号 20		
担当課 健康こども部 保育幼稚園課	作成日 令和7年3月	全44葉		



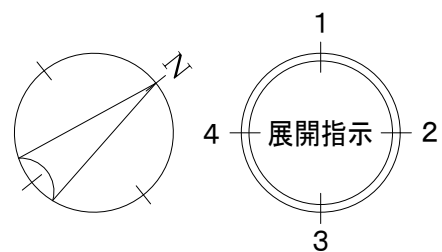
工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図 番 A - 2 0
図面名称 富岡幼稚園安全対策工事 ④⑤二次部材補強 廊下断面詳細図<改修後>	縮尺 1:30	
担当課 健康こども部 保育幼稚園課	工事番号 07-05	通し番号 2 1
作成日 令和7年3月		全44葉



1 階天井伏図＜改修前・改修後＞ S=1:200



工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		縮尺 1:200	図番 A-21
図面名称 1階天井伏図＜改修前・改修後＞	工事番号 07-05		
担当課 健康こども部 保育幼稚園課	作成日 令和7年3月	通し番号 22	全44葉

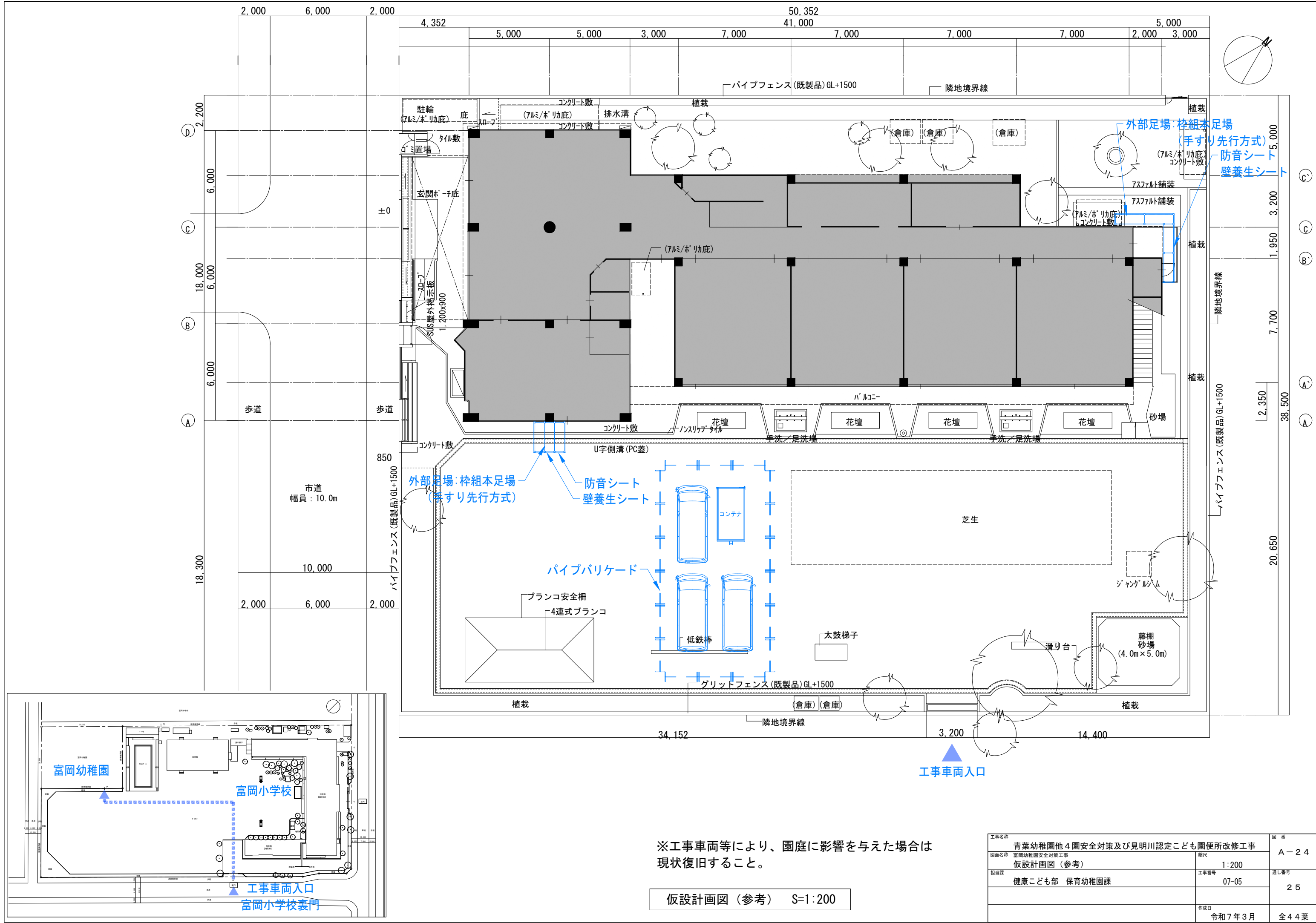


工事名称	青葉幼稚園他 4 園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図 番
図面名称	富岡幼稚園安全対策工事 2 階天井伏図<改修前・改修後>	縮尺 1:200	A-22
担当課	健康こども部 保育幼稚園課	工事番号 07-05	通し番号 23
		作成日 令和7年3月	全44葉

建具記号	名 称	AWD 6	引違い戸					
	階 数		1 F	2 F				TOTAL
	個 数		1	1				2
姿 図	<div><div></div><div>1,600</div><div></div></div>							
	<div><div>△天井面 1階廊下</div><div><div>2,415</div><div>1,765</div><div>550</div><div>100</div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div>							
	<div><div>▽FL</div><div></div></div>							
材 料 ・ 仕 上		アルミ製<取付枠共撤去>						
付 属 金 物		クレセント<撤去>、下枠レール<撤去>						
摘要・ガラス		枠見込70・学校用強化ガラス厚5<撤去>						
建具記号	名 称	SD A	引違い戸					
	階 数		1 F	2 F				TOTAL
	個 数		1					1
姿 図	<div><div></div><div>1,600</div><div></div></div>							
	<div><div>△天井面 1階廊下</div><div><div>2,000</div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div>							
	<div><div>▽FL</div><div></div></div>							
材 料 ・ 仕 上		スチール製 大臣認定防火設備（個別認定）・アクリル樹脂焼付塗装<新設>						
付 属 金 物		戸車<新設>、引手<新設>、クレセント<新設>、下枠レール：ステンレス<新設>、その他付属金物一式						
摘要・ガラス		枠見込100 網入り磨き板ガラス厚6.8<新設>						
建具記号	名 称	SD B	引違い戸					
	階 数		1 F	2 F				TOTAL
	個 数		1					1
姿 図	<div><div></div><div>1,600</div><div></div></div>							
	<div><div>△天井面 2階廊下</div><div><div>2,340</div><div>2,000</div><div>440</div><div>100</div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div>							
	<div><div>▽FL</div><div></div></div>							
材 料 ・ 仕 上		スチール製 大臣認定防火設備（個別認定）・アクリル樹脂焼付塗装<新設>						
付 属 金 物		戸車<新設>、引手<新設>、クレセント<新設>、下枠レール：ステンレス<新設>、その他付属金物一式						
摘要・ガラス		枠見込100 網入り磨き板ガラス厚6.8<新設>						

工事名称		青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図 番	
図面名称		富岡幼稚園安全対策工事		縮 尺	
建具表<改修前・改修後>		1:50		A-23	
担当課		健康こども部 保育幼稚園課		工事番号	
		07-05		通し番号	
				24	
		作成日		全44葉	
		令和7年3月			





概略工事工程表

工事名:富岡幼稚園安全対策工事

年		令和7年＜2025年＞																																													
月		7月															8月															9月															10月
日		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31															1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31															1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30															1 ～ 31
日 数		31															62															92															123
	準 備 期 間																																														
1	共 通 仮 設 直 接 仮 設	内部養生■ 内部・外部足場■															内部養生撤去■ 竣工清掃■ 適宜 取付・撤去■															適宜 内部養生取付・撤去■ 竣工清掃■															
2	＜ 内 部 仕 上 撤 去 ＞ 天 井 撤 去 壁 仕 上 撤 去 CB 壁 撤 去 梁 鉄 筋 は つ り 出 し	天井撤去■ 壁仕上撤去■  梁鉄筋はつり出し■															天井撤去■ 壁仕上撤去■ CB壁撤去■																														
3	＜ 外 部 仕 上 撤 去 ＞ R 階 底 撤 去 建 具 撤 去 梁 鉄 筋 は つ り 出 し	R階底撤去■ 二次部材補強RF建具撤去■ 二次部材補強2F建具撤去■ 二次部材補強RF梁鉄筋はつり出し■ 二次部材補強2F梁鉄筋はつり出し■																																													
4	＜ 二 次 部 材 補 強 ＞ ケミカルアンカー打ち 補 強 鉄 筋 溶 接 型 枠 無 収 縮 モ ル タ ル 圧 入	ケミカルアンカー打ち■ 補強鉄筋溶接■ 型枠■ 型枠撤去■ 無収縮モルタル圧入■																																													
5	＜ 内 部 仕 上 ＞ 鋼 製 建 具 軽 鉄 壁 下 地 軽 鉄 天 井 下 地 壁 下 地 ボ ー ド 壁 仕 上 ボ ー ド 天 井 仕 上 ボ ー ド 天 井 梁 型 塗 装 壁 塗 装																鋼製建具■ 軽鉄壁下地■ 軽鉄天井下地■ 壁下地ボード■ 壁仕上ボード■ 天井仕上ボード■															軽鉄天井下地■ 壁下地ボード■ 壁仕上ボード■ 天井仕上ボード■  天井梁型塗装■ 壁塗装■															
6	＜ 外 部 仕 上 ＞ 外 壁 塗 装 鋼 製 建 具 ア ル ミ 製 庇 取 付																外壁塗装下地塗■ 外壁塗装仕上塗■ 鋼製建具■															アルミ製庇取付■															
7	＜ 電 気 設 備 ＞ 照 明 器 具 撤 去 配 線 切 廻 し 照 明 器 具 再 取 付	照明器具撤去■															配線切廻し・照明器具再取付■																														
8	＜ 工 事 書 類 整 理 期 間 ＞ ＜ 検 査 課 完 了 検 査 ＞																工事書類整理期間■ 検査課中間検査■ VOC測定■															検査課完了検査■ 引き渡し■															

※夏休み期間は7月19日～8月31日  
※夏休み期間に検査課中間検査(現場)を受けること。又、VOC測定(速報)も提出すること。  
※基本的には夏休み期間内での施工完了を目標とするが、一部施工が残った場合は完了検査(10月末)までの施工は可とする。ただし、施工日は発注者と協議し決定すること。

工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図 番 A-25
図面名称 富岡幼稚園安全対策工事 概略工事工程表 (参考)	縮尺 -	
担当課 健康こども部 保育幼稚園課	工事番号 07-05	通し番号 26
	作成日 令和7年3月	全44葉

構造特記仕様書	
1.工 事 概 要	
1.工 事 名 称 富岡幼稚園園舎安全対策工事	
2.施設構造・改修概要	
施設構造等	
○ 構造 ○ 鉄筋コンクリート造 ・ 壁式鉄筋コンクリート造 ・ 鉄骨造(屋根)	
・ 規模 地上 2 階 地下 階 塔屋 階	
・ 面積 延べ面積 m2 建築面積 m2	
・ 建築年月 昭和 54 年 3 月	
構造改修概要	
・ 構造壁設置(鉄骨ブレース壁 箇所、塔屋RC壁 箇所、 )	
・ 柱設置(RC柱 箇所、S柱 箇所、 )	
・ 柱補強(鉄板巻き 箇所、RC増し打ち 箇所、 その他 )	
○ その他(RC袖壁 箇所、RC床 箇所、基礎補強 箇所)	
(RC壁開口閉塞 箇所、耐震スリット 箇所、柱増打ち補修 箇所)	
(梁増打ち補強 4 箇所、庇撤去 箇所)	
1.耐震改修工事仕様	
1.共 通 仕 様	
図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、下記による。	
国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「建築改修工事標準仕様書(令和4年版)」(以下、「改修標準仕様書」という。 )ただし、改修標準仕様書に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕監修「公共建築工事標準仕様書(令和4年版)」(以下、「標準仕様書」という。 )	
設計基準は下記によるものとし、施工にあたり参考にすること。	
○ 「2017年版 既存鉄筋コンクリート構造建築物の耐震診断基準・改修設計指針・同解説」(一財)日本建築防災協会)	
・ 「学校施設の耐震補強マニュアル RC造校舎編、S造屋内運動場編(2003年改訂版)」(文部科学省)	
・ 「屋内運動場等の耐震性能診断基準」(平成18年版)(文部科学省大臣官房官庁営繕施設企画部)	
○ 「2011年改訂版 耐震改修促進法のための既存鉄骨造建築物の耐震診断及び耐震改修指針・同解説」(一財)日本建築防災協会)	
・ 「2013年改訂版 既存鉄骨造建築物の耐震改修施工マニュアル」(一財)日本建築防災協会)	
2.特 記 仕 様	
1) 項目は、番号に ○ 印のついたものを適用する。	
2) 特記事項は、 ○ 印のついたものを適用する。	
○ 印のつかない場合は、※印のついたものを適用する。○	
○ 印と ※ 印のついた場合は、共に適用する。	
3) 特記事項に記載の[ ]内表示番号は、改修標準仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。	
また、( )内表示番号は、標準仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。	

章 特 記 事 項

① 一般事項

本工事は、既存の構造体に対して補強等することにより耐震性の向上及び構造の改善を図るもので、既存部材との接合がきわめて重要である。また、この工事は、改修工事であることから一般の建築工事とは施工方法等に異なる面があるので特に次の点に十分注意すること。

1) 躯体寸法・部材寸法・階高寸法等は、実測による。

2) 既存コンクリートとの一体化をはかること。

3) 補強部材の製作は基本的に下記のフローチャートに従って行う。また、フローチャートが設計図面に明記されている場合はそれによる。

凡例) 既存取付部材・・・既存との取付部の仕口又はガセットプレート等を示す。

補強部材・・・上記以外の補強部材を示す。

立金検査を示す。

承認を示す。

② 加工部の作成

③ 既存取付部の製作及び取付工事

④ 補強部材の製作及び取付工事

⑤ 仕上げ

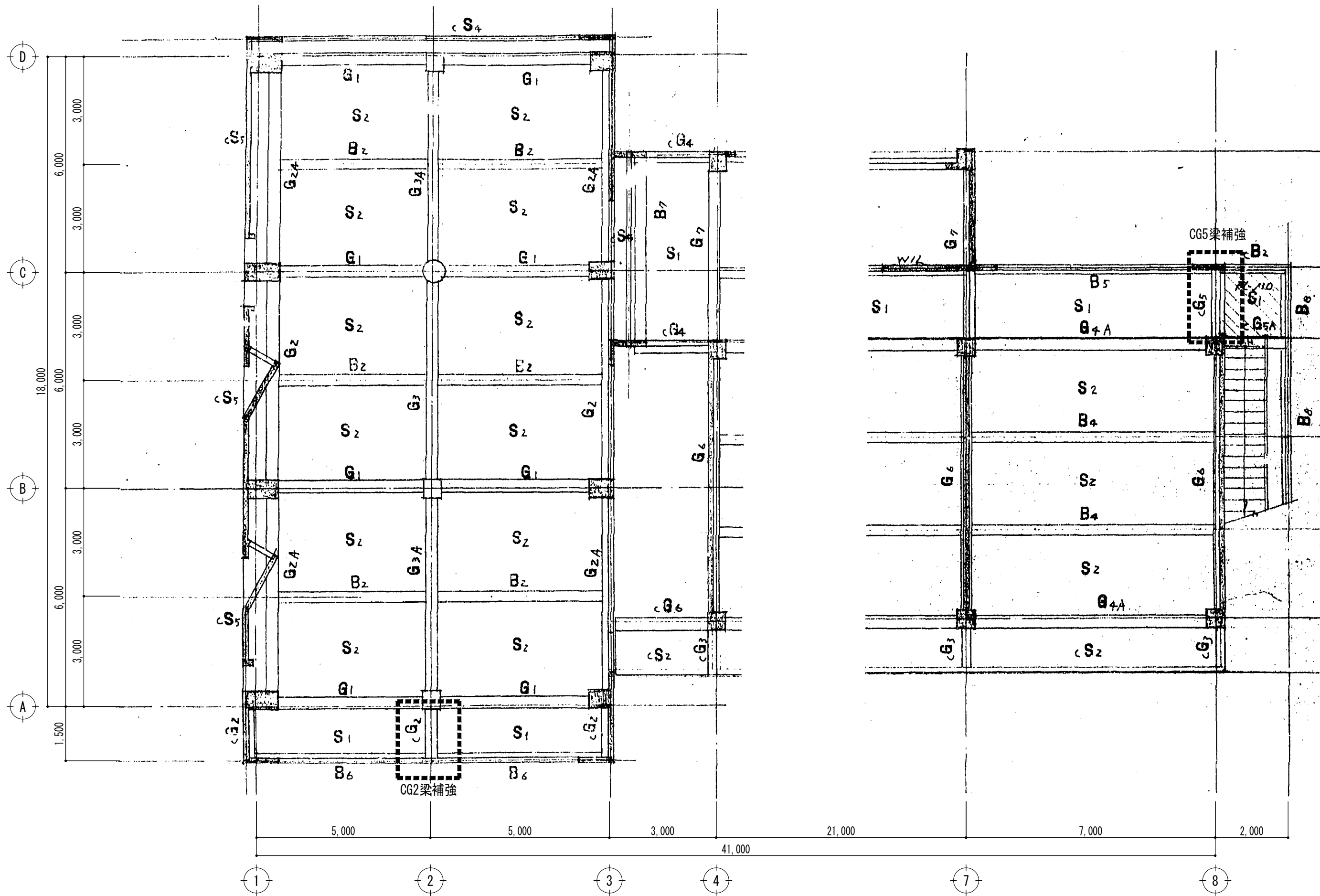
⑥ 終了

章 特 記 事 項	
① 一般事項	4) 測定項目
	検・検査報告書 監・監理報告書
	No 測定項目 測定器具等 報告書
	1 ○ 階高(内法寸法) 鋼製巻尺、三次元計測器等 ○ 検・監
	2 ○ 柱スパン(内法寸法) 鋼製巻尺、三次元計測器等 ○ 検・監
	3 ○ 梁横(骨組)の対角寸法(内法寸法) 鋼製巻尺、三次元計測器、ピアノ線等 ○ 検・監
	4 ○ 部材断面 ○ 検・監
	4-1 ○ 断面形状 設計図、目視等
	4-2 ○ 断面寸法(断面成、フランジ幅等) コンベックススケール等
	4-3 ○ 板厚 ノギス、超音波板厚計等
	4-4 ○ 材質 設計図、鋼材質試験計等
② 耐震改修工事(鉄筋工事編)	5) 鉄筋の位置 設計図、鉄筋検査機、コンベックススケール等 ○ 検・監
	6 ・ コンクリートのひび割れの有無 目視、クラックスケール等 ・ 検・監
	7 ・ コンクリート強度 設計図、シュミットテストハンマー等 ・ 検・監
	8 ○ 現場作業範囲の確認 目視、コンベックススケール等 ・ 検・監
	5) 施工に先立ち全工程の施工計画書を作成し、監督職員の承諾を得ること。なお、施工計画書には工事中の安全対策についての方法等を明記すること。
	6) 既存部材の穴あけに失敗しない様に十分に注意し、穴あけ位置を誤った場合には監督職員の指示によること。
	7) 補強部材の寸法違いが生じた場合は監督職員の指示によること。
	8) その他
	・ 工事に先立ち、下記の項目について調査を行い、不具合等が認められた場合にはその部分の補修を行うものとする。
	(a) 既存部材接合部(高力ボルト接合部及び溶接部)の現況調査
章 項 目	特 記 事 項
	鉄筋工事編
	①鉄筋
	鉄筋の種類 [8.2.1] [表8.2.1]
	規格 種別 呼び径 適用
	JIS G3112 ※ SR235 ・ ※ 6φ ・ D6 ・ 9φ ・
	鉄筋コンクリート用棒鋼 ※ SD295 ・ ※ D16以下 ・ 補強部鉄筋
	※ SD345 ・ ※ D19以上 ・ 補強部鉄筋
	2.溶接金網
	網目の形状寸法及び鉄線の径 [8.2.2]
	規格 網目の形状寸法 鉄線の径(mm)
	網目の形状寸法及び鉄線の径 ※ 100 ※ 6
	JIS G3551 ・
③ 鉄筋の材料試験	改修標準仕様書に従い材料試験を行う。但し規格品証明書又は原本相当規格証明書を提出し、監督職員の承諾を受けて省略することができる。 [8.2.3]
	④鉄筋の継手
	継手方法 [8.3.4]
	規格 呼び径 適用箇所
	・ ガス圧接
	・ 重ね継ぎ手
	○ フレア溶接 梁補強
	※フレア溶接部外観検査、自主検査100%、第三者検査100%とする。
	鉄筋の継手位置 [8.3.4] [表8.3.2] [表8.3.3]
	○ 図示
5.帯筋 組立の形	重ね継手
	主筋及び耐力壁の重ね長さ
	・ 図示
	・ 改修標準仕様書 表8.3.2による
	組立の形 [8.3.1] [8.3.2] [8.3.3]
	・ 図示
	・
	鉄筋及び溶接金網の最少かぶり厚さ [8.3.5] [表8.3.6]
	○ 表8.3.6による
	・ 耐久上不利な箇所の鉄筋の最少かぶり厚さは下表による(下表の適用箇所以外は、表8.3.6による。)
⑥鉄筋のかぶり厚さ及び間隔	施工箇所 表8.3.6の数値に加える寸法(mm)
	柱・梁・壁及び底等の外気に接する打放面 ・ 10 ・
	塩害のおそれのある部分等 ・
	最少かぶり厚さは目地底から算定する。
	構造関係共通図(配筋標準図)による。
	割製防止筋
	※ ラップ長はピッチの2倍以上とし結束線で縛ること ○ 図示
	圧接完了後の検査
	※ 超音波探傷試験
	箇所数 [8.3.8] (5.4.9)
⑦各部の配筋	※ 全圧接部
	適用箇所
	・ 構造図( )による ・
	・ 標準仕様書 5.4.9. (2) (i)による
	適用箇所
	・ 構造図( )による ・
	・ 引張試験
	適用箇所
	・ 構造図( )による ・
	8.ガス圧接

章 項 目	
3 耐震改修工事(コンクリート工事編)	特 記 事 項
	コンクリート工事編
	1.レディーミクスト
	コンクリートの類別
	※ 1類 ・ 2類 [8.1.3] [表8.1.1] (6.2.1)
	※ 普通コンクリート
	設計基準強度
	Fc (N/mm2)
	※ 24
	気乾単位
	容積質量 (t/m3)
	2.3程度
	スランプ (cm)
	15
	又は
	18
	18
	2.3程度
	15
	又は
	18
	18
3.コンクリートの温度補正	※ 別記による [8.2.5] [表8.2.4]
	セメントの種類
	適用箇所
	※ 普通ポルトランドセメント又は混合セメントのA種
	・ 高炉セメントB種 [6]
	・ フライアッシュセメントB種 [6]
	※ 普通ポルトランドセメントの品質は、JISR5210に示された規定の他、次の規定に適合せなければならない。ただし、無筋コンクリートに用いる場合を除く。
	水和熱
	7d 352J/g 以下
	28d 402J/g 以下
5.骨材の品質	※ A [8.2.5] (6.3.2)
	・ B(コンクリート中のアルカリ総量 Rt=3.0kg/m3以下)
6.混和材料の種類	[8.2.5] (6.3.2)
	・ 混和剤(JIS A 6204)に適合するAE剤、AE減水剤または高性能AE減水剤とし、化学混和剤の塩化物イオン量による区分は1種とする。
	また、防錆材を併用する場合はJIS A 6205による防錆材とする。)
	・ 混和材(JIS A 6201)に適合するフライアッシュの1種又は2種若しくは4種、JIS A 6206による高炉スラグ微粉末、JIS A 6207によるシリカフューム又はJIS A 6202に適合する膨張材とする。)
7.型枠	せき板の材料 [8.2.7]
	※ 複合合板(JAS規格品とし監督職員の承諾を受けること)
	コンクリート打設時の充填性確認のため、型枠の一部に透明型枠等を使用する場合は強度、変形等について、事前に監督職員と協議すること
	・ 床型枠用鋼製デッキプレート
	・ スリートの材種 [8.2.7] [表8.2.6]
	・ 改修標準仕様書8.2.6(f) (2) 及び改修標準仕様書8.2.4による
	打増し厚さ [8.7.8]
	・ 打放し仕上げの打増し厚さ(外部に面する部分に限る)
	・ 20mm
	・ 打放し仕上げの打増し厚さ(内部に面する部分に限る)
8.型枠(せき板)の組立	・ 10mm ・ 20mm ・
	・ 外装タイル後張り面の打増し処理
	・ 20mm
	打増し範囲
	・ 図示(床型枠用鋼製デッキプレートの梁側面の打増し部に限る。)
	・
	シアコネクタとセパレーターの兼用
	・ 兼用してもよい ・ 兼用しない ・ ( ) [8.7.8]
	9.打放し仕上げの種別 [8.1.4] [表8.1.4]
	種 別 施 工 箇 所
	・ A種
	※ B種
	・ C種
別 記 コンクリートの構造体強度補正値 (S) ※ 適用期間については配合計画書にて再度確認すること。	
本工事の対象地区	地 区
	市 町 村 名
	セメントの種類
	打設後28日までの平均気温
	補正値 (S)
	普通ポルトランドセメント
	早強ポルトランドセメント
	暑中におけるコンクリート
	暑中におけるコンクリート
	暑中におけるコンクリート
・	千葉中央地区
	千葉市・市原市・四街道市
	7/15~9/7
	2/28~7/14
	9/8~12/1
	12/2~2/27
	7/15~9/7
	1/1~7/14
	9/8~12/31
	該当なし
・	千葉北部地区
	我孫子市・柏市・鎌ヶ谷市・野田市・松戸市・流山市
	7/11~9/3
	3/3~7/10
	9/4~11/21
	11/22~3/2
	7/11~9/3
	2/1~7/10
	9/4~12/14
	12/15~1/31
・	千葉西部地区
	市川市・浦安市・習志野市・八千代市・船橋市・印西市・白井市・本埜村
	7/15~9/4
	3/4~7/14
	9/5~11/18
	11/19~3/3
	7/15~9/4
	2/7~7/14
	9/5~12/11
	12/12~2/6
・	北総地区
	成田市・佐倉市・八街市・神崎町・栄町・酒々井町・芝山町・多古町・富里市・印旛村
	7/21~9/3
	3/7~7/20
	9/4~11/17
	11/18~3/6
	7/21~9/3
	2/11~7/20
	9/4~12/7
	12/8~2/10

章 項 目	
3 耐震改修工事(コンクリート工事編)	特 記 事 項
	10.MCR工法用シート
	気泡緩衝材の種類 (6.8.3)
	※ 難燃処理を行った合成樹脂製の気泡性緩衝シート
	11.コンクリートの打込み
	コンクリートの打込み工法 [8.7.3] [8.21.8]
	※ 流込み工法
	・ 圧入工法
	既存構造体との取り合い
	※ 既存RC梁と増設壁との間隔を200mmとし、無収縮グラウトを圧入する。
	12.無筋コンクリート
	コンクリートの種類 [8.11.1] (6.14.1~3)
	※ 普通コンクリート
13.コンクリートの試験	設計基準強度
	Fc (N/mm2)
	※ 18
	スランプ (cm)
	※ 15
	又は18
	・ 普通ポルトランドセメント
	又は混合セメントのA種
	・ 高炉セメントB種
	・ フライアッシュセメントB種
*スランプ	JIS A 1101による。 スランプ 21 許容差±1.5
	スランプ 8~18 許容差±2.5
*空気量	JIS A 1116, JIS A 1118, JIS A 1128のいずれかを適用。 許容差±1.5 [8.6.3] (6.9.3)
	*軽量コンクリートの単位容積質量
	JIS A 1116による。 許容範囲±3.5% [8.9.4] (6.10.4)
	*温度
	JIS A 1156による。 [8.7.7] (6.7.1)
	*塩化物量
	(財) 国土開発技術研究センターの技術的評価を受けた塩化物量測定器により、試験値は同一試験における3回の測定の平均値とする。 [8.6.3] (6.5.3) [8.6.4] (6.5.4)
	*圧縮強度試験
	試験回数: 製造工場及びコンクリートの種類が異なるごとに1日1回以上、かつコンクリート150m3ごと及びその端数につき1回以上とする。 [8.8.3~6] (6.9.3~6)
	a) 調査強度管理のための試験
1) JIS A 1108 「コンクリートの圧縮強度試験方法」による。	2) 試験は標準養生で材齢28日で行い、回数は試験採取方法欄に示す割合で行い、3回を1検査ロットとして可否を判定する。1回の供試体本数は3個を標準とする。
	b) 構造体コンクリート強度推定のための試験
	1) JASS5T-603 「構造体コンクリート強度推定のための圧縮強度試験方法」による。
	2) 試験の回数は試験採取方法欄に示す回数とし、各回ごとに判定を行う。供試体本数は1回につき3個を標準とする。供試体は、適当な間隔をあけた任意の3台の運搬車から1個ずつ3個採取する。
	材齢が28日の場合は現場水中養生とし、材齢が28日を超え91日以内の場合は現場封かん養生とする。
	工事名称
	青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事
	図面名称
	富岡幼稚園安全対策工事
	建築改修工事特記仕様書(構造1)
	健康こども部 保育幼稚園課
	工事番号
	07-05
	通し番号
	27
	作成日
	令和7年3月
	全44葉

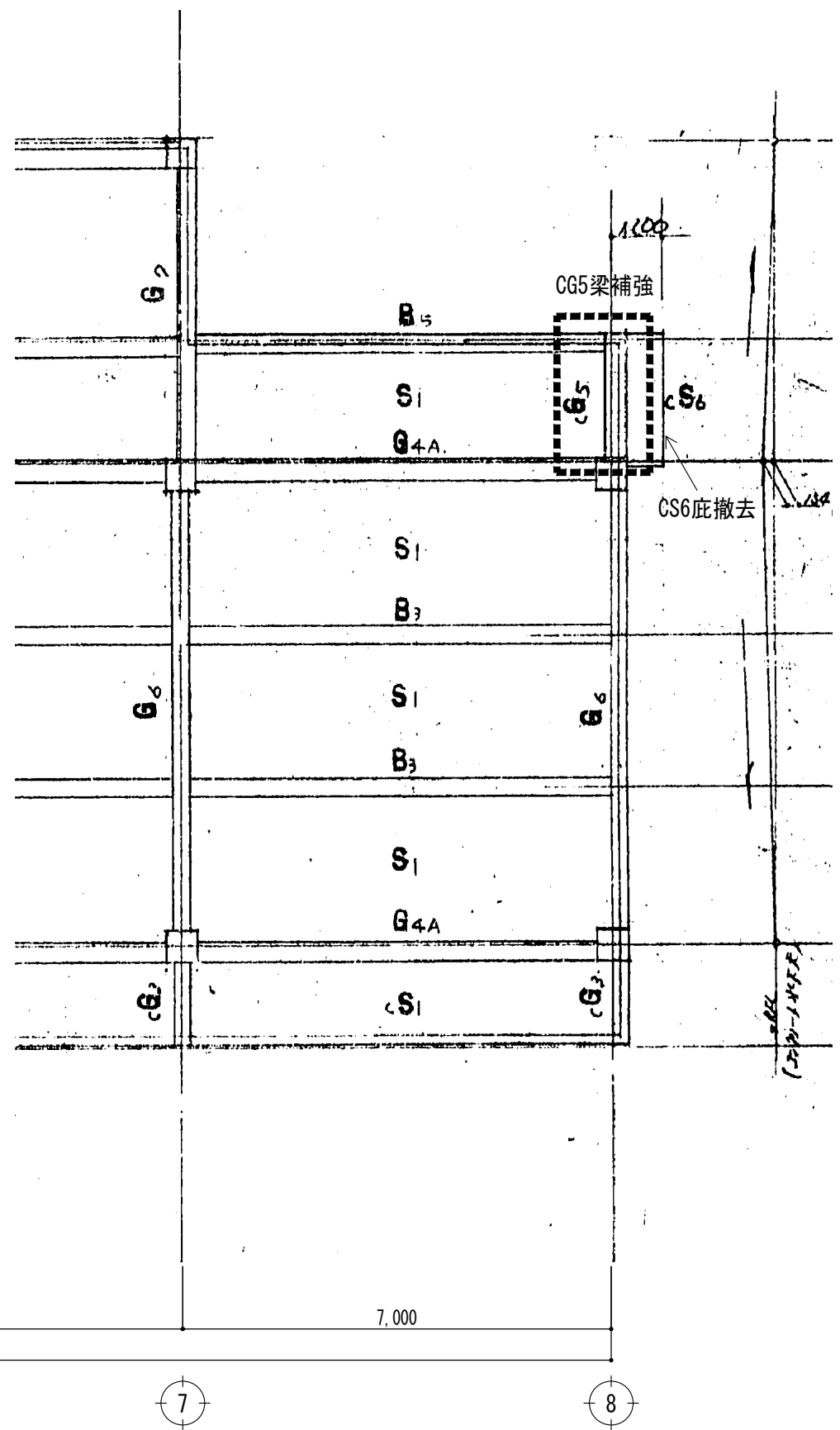
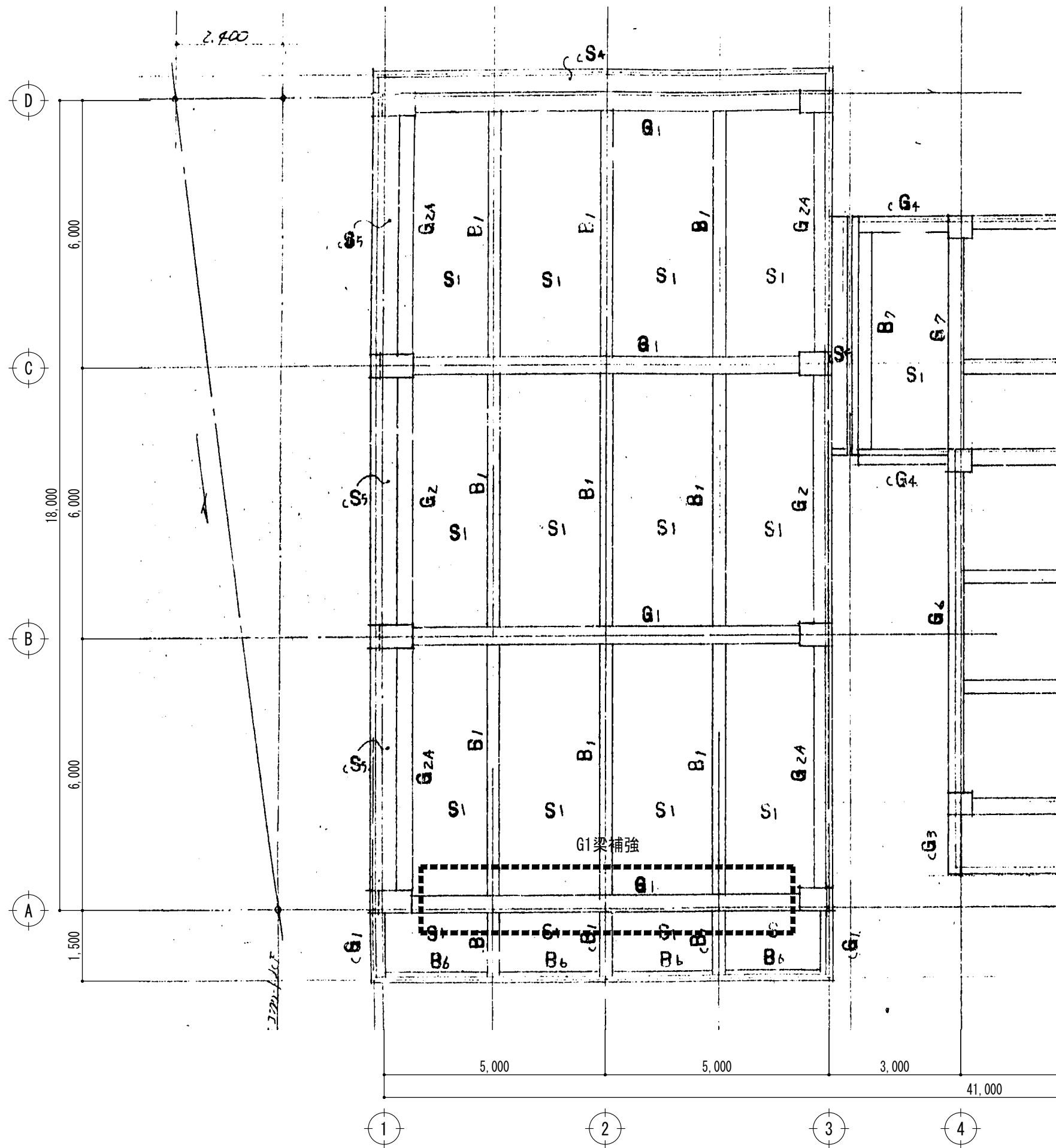




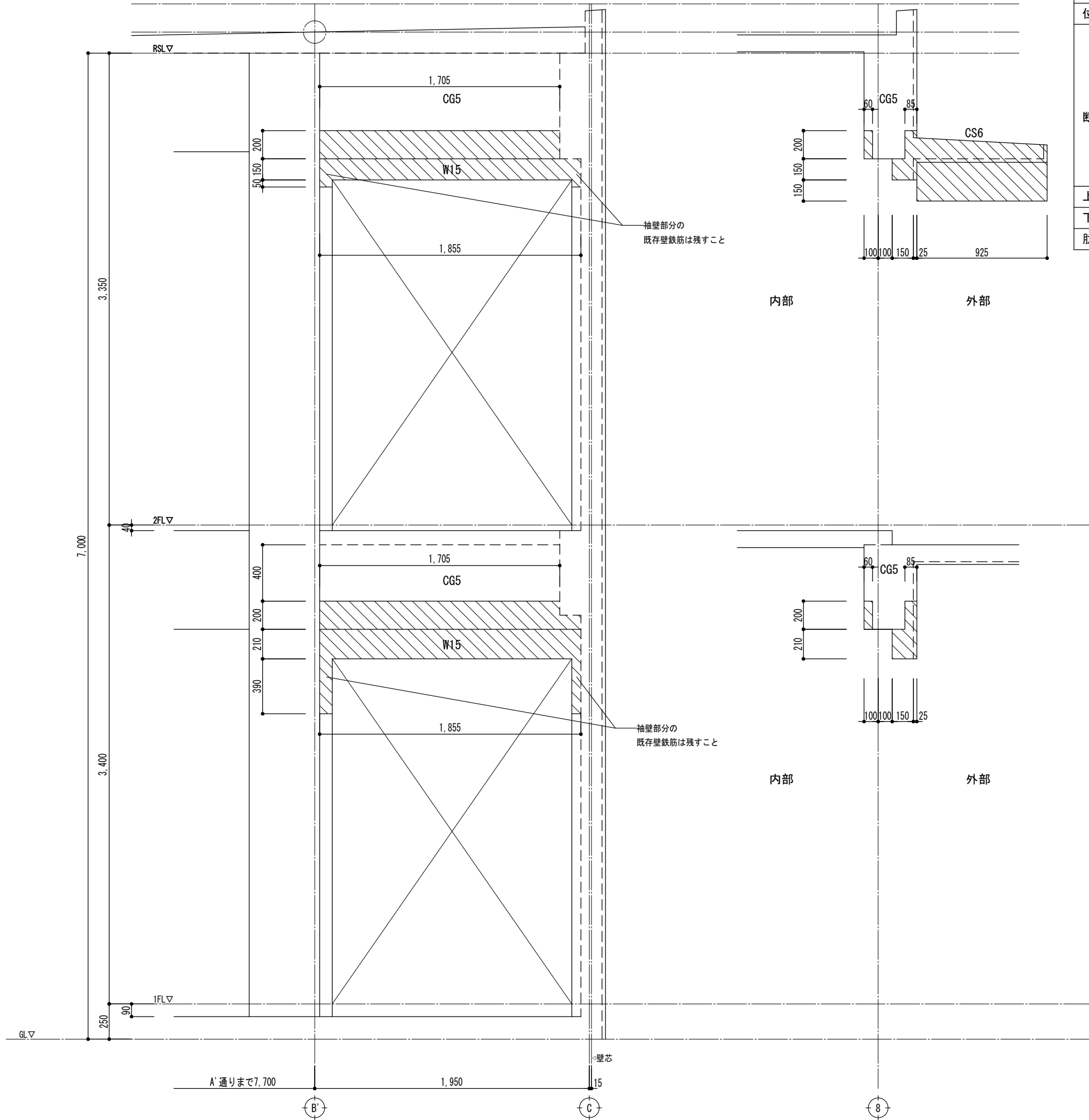
2階梁伏図（補強位置図） S=1:100

工事名称		青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図番
図面名称	富岡幼稚園安全対策工事 2階梁伏図（補強位置図）	縮尺	1:100	S-03
担当課	健康こども部 保育幼稚園課	工事番号	07-05	
		作成日	令和7年3月	
				通し番号
				29
				全44葉





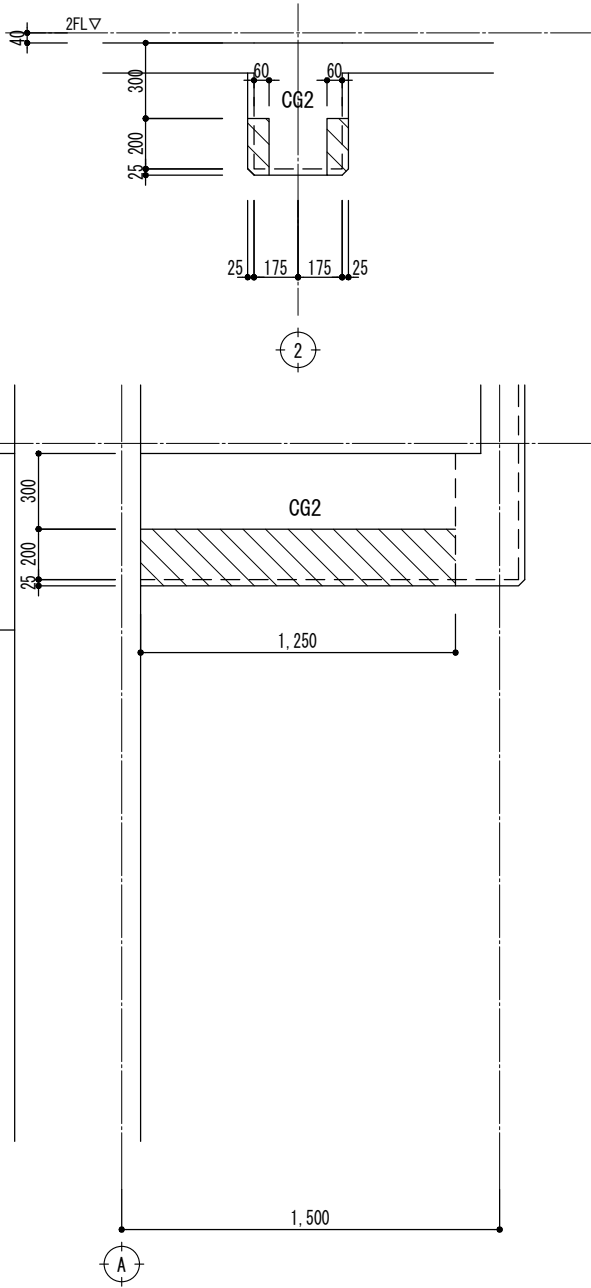
工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図番 S-04
図面名称 富岡幼稚園安全対策工事 R階梁伏図（補強位置図）	縮尺 1:100	通し番号 30
担当課 健康こども部 保育幼稚園課	工事番号 07-05	
作成日 令和7年3月		全44葉



8通り既存躯体撤去図 S=1:30

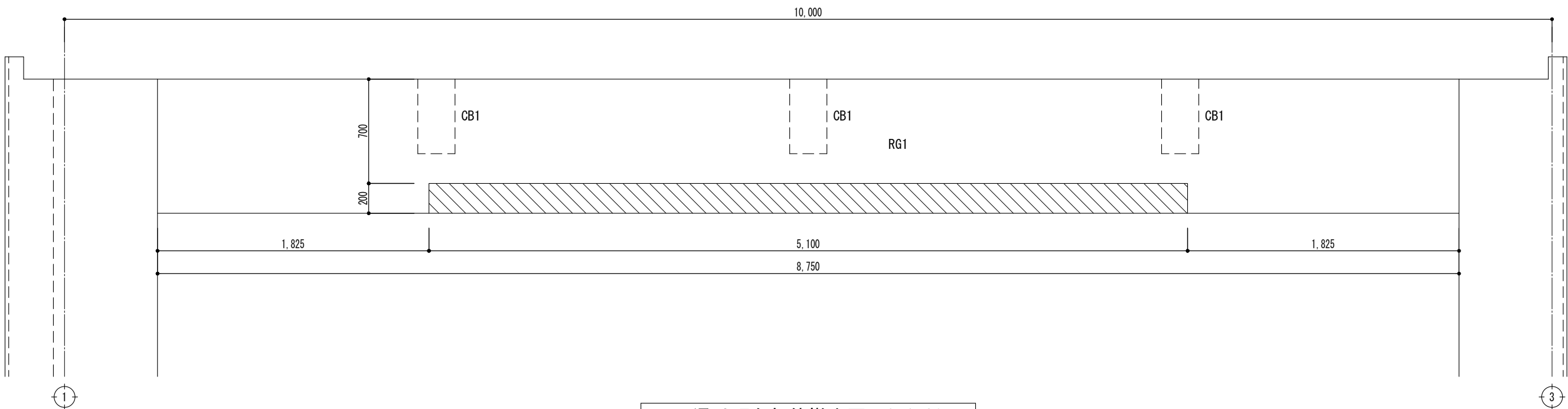
部分は撤去範囲とする

符号	CG2	CG4	CG5	RG1
位置	全断面	全断面	全断面	中央
断面				
上筋	3-D22	4-D22	5-D22	3-D22
下筋	2-D22	2-D22	2-D22	6-D22
肋筋	D10-150@	D10-150@	D10-150@	D13-150@

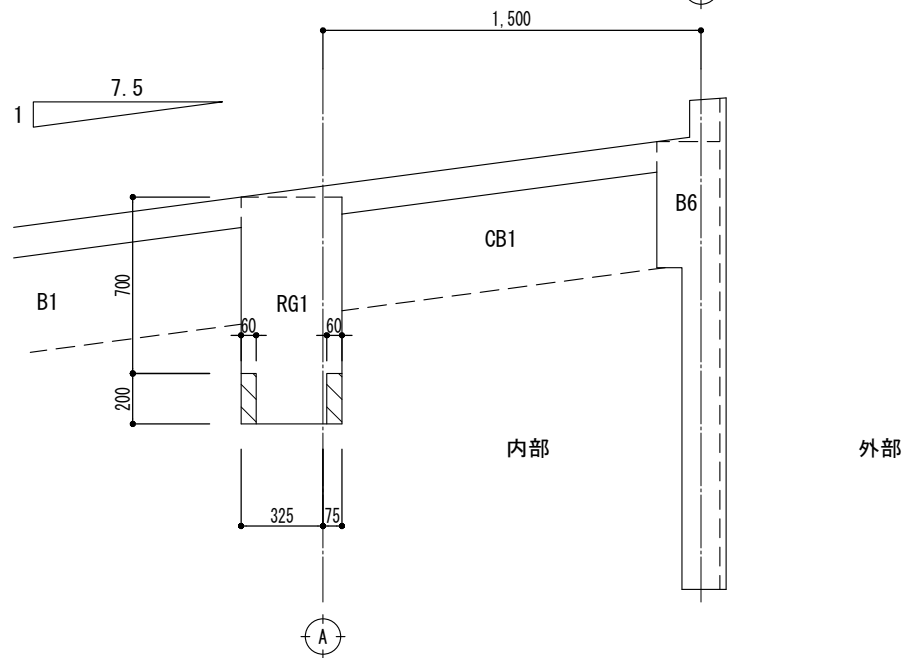



2通り既存躯体撤去図 S=1:30

工事名称	青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図番	S-05
図面名称	富岡幼稚園安全対策工事	縮尺	1:30	
担当課	健康こども部 保育幼稚園課	工事番号	07-05	通し番号
				31
		作成日	令和7年3月	全44葉

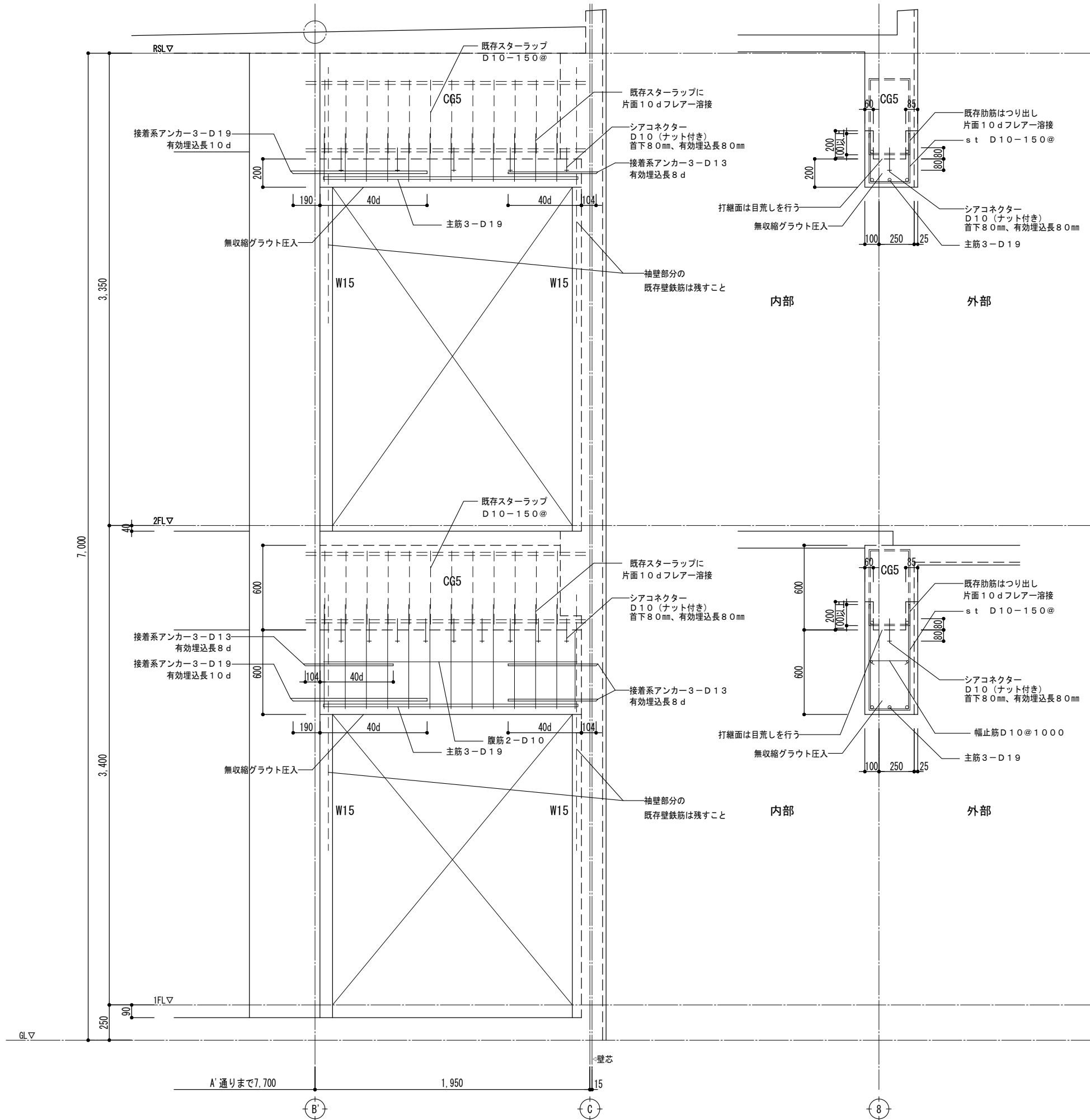


A通り既存躯体撤去図 S=1:30



 部分は撤去範囲とする

工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図番 S-06
図面名称 富岡幼稚園安全対策工事 既存躯体撤去図(2)	縮尺 1:30	
担当課 健康こども部 保育幼稚園課	工事番号 07-05	通し番号 32
作成日 令和7年3月		全44葉



8通り梁補強図 S=1:30

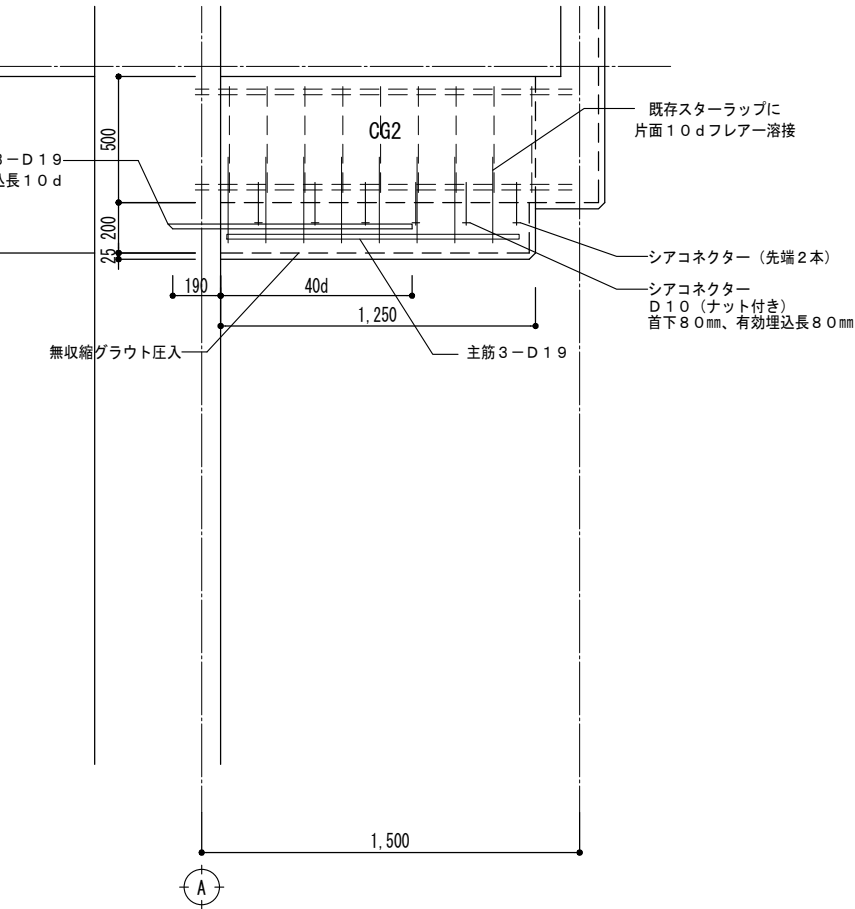
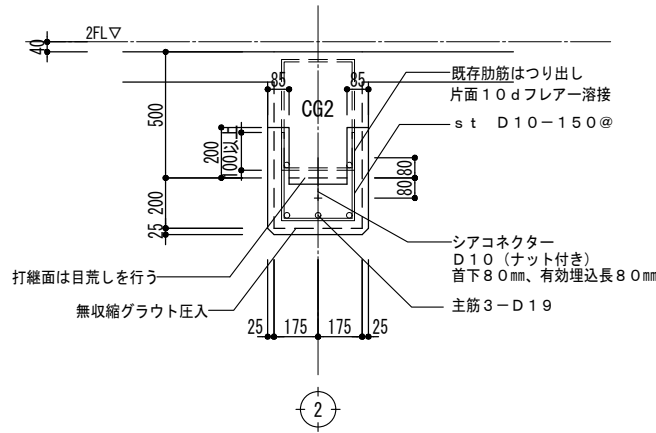
部分は撤去範囲とする

特記事項

- ・補強部材に接する躯体面の表面仕上材、モルタルは撤去し、コンクリート面の目荒らしを行うこと。
- ・あと施工アンカーの打設前に、鉄筋探査を行い既存鉄筋位置を確認後施工すること。

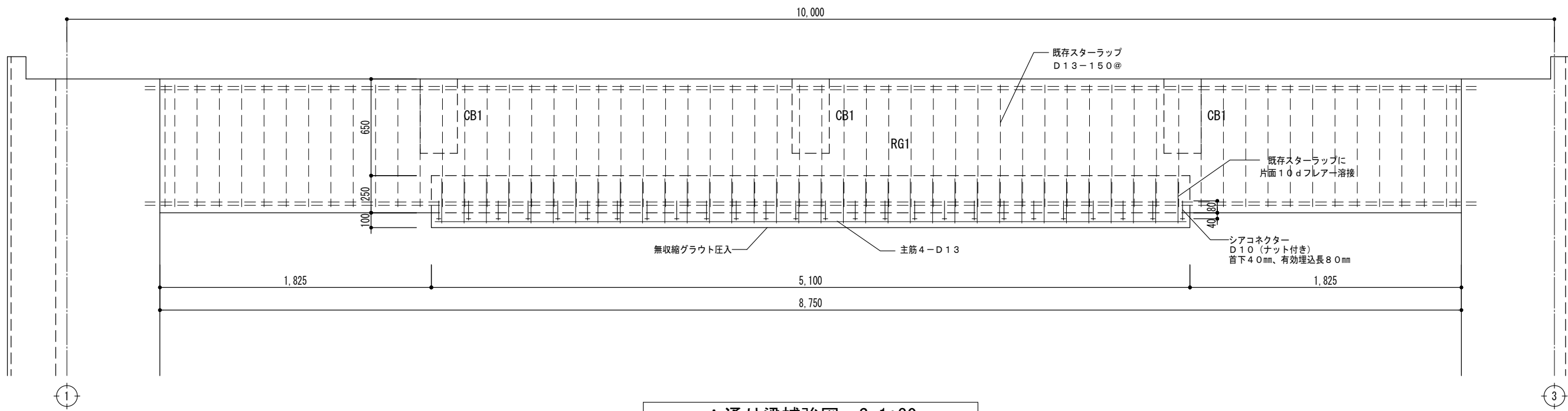
使用材料 ・鉄筋 D16以下 SD295  
D19以上 SD345  
・無収縮グラウト 設計基準強度  $F_c = 40 \text{ N/mm}^2$

・あと施工アンカーの引張強度試験は、D19（3本）とする。

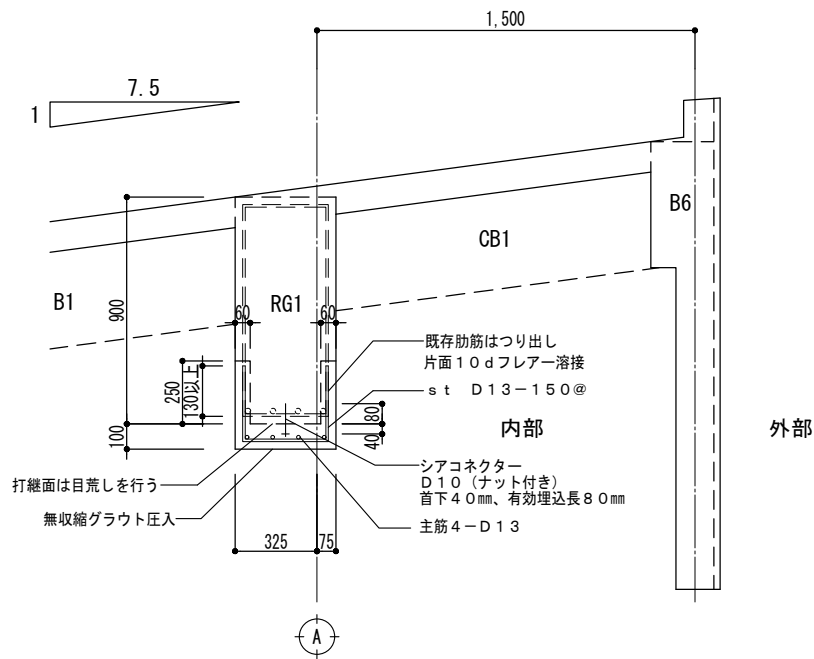


2通り梁補強図 S=1:30

工事名称	青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図番
図面名称	富岡幼稚園安全対策工事	縮尺	S-07
担当課	健康こども部 保育幼稚園課	工事番号	
		通し番号	33
		作成日	令和7年3月
			全44葉



A通り梁補強図 S=1:30



工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図番 S-08
図面名称 富岡幼稚園安全対策工事 梁補強図(2)	縮尺 1:30	
担当課 健康こども部 保育幼稚園課	工事番号 07-05	通し番号 34
作成日 令和7年3月		全44葉



工事名称・富岡幼稚園園舎安全対策工事

●本工事は、浦安市建設工事フレックス工期契約制度を適用する工事である。  
なお、当該制度の取扱いについては、「浦安市建設工事フレックス工期契約制度実施要領」のとおりとする。  
(1)工事着手期限日（契約締結日の翌日から60日以内）  
(2)工期の終期日（建設工事請負契約書に記載する工事の最終日）  
(3)留置事項  
ア 受注者は、工事着手日を明らかにするため、契約締結後、速やかに工事着手日通知書（第1号様式）を発注者に届けなければならない。  
イ 契約締結日の翌日から工事着手日の前日までの間は、建設業法（昭和24年5月24日法律第100号）第26条に基づく主任技術者又は監理技術者の設置を要しない。  
ウ 契約締結日の翌日から工事着手日の前日までの間は、建設工事請負契約書第10条に基づく現場代理人の設置を要しない。  
エ 工事着手日の前日までの間は、現場施工（現場事務所の設置、資機材等の搬入又は仮設工事等）を行ってはならない。  
オ 前金払は、工事着手日の10日前までは請求できない。

I. 工事概要

1. 工事場所  
浦安市富岡一丁目1番2号

2. 建物概要

建物名称	構造	階数	延べ面積（㎡）	消防法施行令別表第一	施設の種類	備考
幼稚園	RC造	2		(6) 項 二	特定防火対象物	

3. 工事種目（● 印の付いたものを適用し、○ 印の付いたものは適用しない。）

建物別及び屋外	工事種別					
工事種目	園舎					屋外
○ 受電設備	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式
● 電灯設備	● 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○
○ 動力設備	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○
○ 電保護設備	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○
○ 電力貯蔵設備	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○
○ 発電設備	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○
○ 構内情報通信網設備	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○
○ 構内交換設備	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○
○ 情報表示設備	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○
○ 映像・音響設備	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○
○ 拡声設備	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○
○ 誘導支援装置	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○
○ テレビ共同受信設備	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○
○ 監視カメラ設備	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式
○ 防犯・入室管理設備	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○
● 火災報知設備	● 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○
○ 中央制御監視設備	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○
○	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式
○	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式
○	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式
○	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式
○	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式
○	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式
○	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式

4. 指定部分 ○ 無 ○ 有（対象部分指定部分工期年 月 日）

II. 工事仕様

1. 共通仕様  
工事発注に関する説明事項書(質疑に対する回答書を含む)、本特記仕様書及び図面に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)(令和4年版)」(以下、「標準仕様書」という。 )、「公共建築改修工事標準仕様書(電気工事編)(令和4年版)」(以下、「改修工事標準仕様書」という。 )及び「公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)(令和4年版)」(以下、「標準図」という。 )による。

2. 特記仕様  
章、項目及び特記事項共に、● 印の付いたものを適用し、○ 印のものは適用しない。

章	項目	特記事項
● 一般事項	● 電気工作物の種類	○ 事業用電気工作物(自家用電気工作物) ● 一般用電気工作物
	○ 電気保安技術者・	本工事現場に置く電気保安技術者は、千葉県自家用電気工作物保安規程第三条に定める工事管理者( )の任命する監督職員の職務を補佐し、電気工作物の保安業務を行うものとする。
	● 施工従事者・	電気工作物においては法令で定める電気工事士とする。契約電力 500kW以上の電気工作物においても、第1種電気工事士により施工を行うものとする。
	● 化学物質を放散させる建築材料等	1. 本工事の建物内部に使用する材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有すると共に、次の1)から4)を満たすものとする。 1) 合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板、壁紙、接着剤、保温材、緩衝材、断熱材、塗料、仕上塗材は、アセトアルデヒド及びビスチレンを発生しない又は発散が極めて少ない材料で、設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分に応じた材料を使用する。 2) 接着剤及び塗料は、トルエン、キシレン及びエチルベンゼンの含有量が少ない材料を使用する。 3) 接着剤は、可塑性(フタル酸ジ-n-ブチル及びフタル酸ジ-2-エチルヘキシル等を含有しない難揮発性の可塑性を除く)が添加されていない材料を使用する。 4) 1)の材料を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器類等は、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びビスチレンを発生しないか、発散が極めて少ない材料を使用したものとする。 2. 設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分においては、「規制対象外」とは、次の1)又は2)に該当する材料を指し、同区分「第三種」とは次の3)又は4)に該当する材料を指す。 1) 建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第一種、第二種及び第三種ホルムアルデヒド発散建築材料以外の材料 2) 建築基準法施行令第20条の7第4項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材料 3) 建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第三種ホルムアルデヒド発散建築材料 4) 建築基準法施行令第20条の7第3項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材料

章	項目	特記事項																																											
● 一般事項	○ 県内生産品・	受注者は、「県内生産品使用状況調査票」を作成し、工事完成時に提出するとともに、完成検査後に以下の技術管理課メールアドレスに電子データで提出しなければならない。 メール送付先：kensanhi@nmz.pref.chiba.lg.jp なお、監督職員への提出にあたっては、この特記仕様書の完成図等にも含むものとし、「千葉県営繕事業に係る電子納品運用ガイドライン」に基づき、その他フォルダに保存し電子成果として提出することとする。																																											
	○ ワンデーレスポンス	本工事は、ワンデーレスポンス対象工事である。 「ワンデーレスポンス」とは受注者からの質問、協議への回答は、基本的に、「その日のうち(24時間以内)」に回答するよう対応することである。 ただし、即日回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを受注者に確認の上、回答期限を設けるなど、何らかの回答を「その日のうち」にすることとする。 1) 受注者は、施工計画に基づいて適正な計画工程を作成し、工事の先々を予測しながら施工すること。 2) 受注者は工事施行中において、問題が発生した場合及び計画工程と実施工程を比較照査し、差異が生じる恐れがある場合は、原因を究明するとともに速やかに文書にて監督職員へ報告すること。																																											
	○ 適用区分・	建築基準法に基づき定まる風圧力及び積雪荷重の算定には、次の条件を用いる。 ○ 風圧力 風速 (V0= m/s) 地面相度区分 (○Ⅰ ○Ⅱ ○Ⅲ ○Ⅳ) ○ 積雪荷重 建設省告示第1455号における区域 別表 ( )																																											
	● 機材の品質等・	1. 本工事に使用する機材は、設計図書に定める品質及び性能を有するもの又は同等以上のものとする。ただし、同等以上のものとする場合は、予め監督職員の承諾を受ける。 2. 下記の表に機材名が記載された製造業者等は、次の 1)から 6)までの全ての事項を満たすものとし、この証明となる資料又は外部機関が発行する品質及び性能等が評価されたことを示す書面を提出して監督職員の承諾を受ける。ただし、製造業者名等が記載されているものは、証明となる資料等の提出を省略することができる。 1) 品質及び性能に関する試験データが整備されていること。 2) 生産施設及び品質の管理が適切に行われていること。 3) 安定的な供給が可能であること。 4) 法令等で定めがある場合は、その許可、認可、認定又は免許を取得していること。 5) 製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。 6) 販売、保守等の営業体制が整えられていること。 (表) <table><thead><tr><th colspan="2">機材等</th></tr></thead><tbody><tr><td>○ LED照明(一般屋内用に限る。)</td><td></td></tr><tr><td>○ 照明制御装置</td><td></td></tr><tr><td>○ 可変速運転用インバータ装置</td><td></td></tr><tr><td>○ 分電盤</td><td></td></tr><tr><td>○ 制御盤</td><td></td></tr><tr><td>○ キュービクル式配電盤</td><td></td></tr><tr><td>○ 高圧スイッチギア(CW形)</td><td></td></tr><tr><td>○ 高圧スイッチギア(PW形)</td><td></td></tr><tr><td>○ 高圧交流遮断器</td><td></td></tr><tr><td>○ 高圧進相コンデンサ</td><td></td></tr><tr><td>○ 高圧限流ヒューズ</td><td></td></tr><tr><td>○ 高圧負荷開閉器</td><td></td></tr><tr><td>○ 高圧変圧器(特定機器)</td><td></td></tr><tr><td>○ 交流無停電電源装置</td><td></td></tr><tr><td>○ 太陽光発電装置(パワーコンディショナ及び系統連系保護装置)</td><td></td></tr><tr><td>○ 監視カメラ装置</td><td></td></tr><tr><td>○ 中央監視制御(監視制御装置)</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></tbody></table> (表記以外に品質等の確認が必要な機材がある場合は記載する。 )	機材等		○ LED照明(一般屋内用に限る。)		○ 照明制御装置		○ 可変速運転用インバータ装置		○ 分電盤		○ 制御盤		○ キュービクル式配電盤		○ 高圧スイッチギア(CW形)		○ 高圧スイッチギア(PW形)		○ 高圧交流遮断器		○ 高圧進相コンデンサ		○ 高圧限流ヒューズ		○ 高圧負荷開閉器		○ 高圧変圧器(特定機器)		○ 交流無停電電源装置		○ 太陽光発電装置(パワーコンディショナ及び系統連系保護装置)		○ 監視カメラ装置		○ 中央監視制御(監視制御装置)								
機材等																																													
○ LED照明(一般屋内用に限る。)																																													
○ 照明制御装置																																													
○ 可変速運転用インバータ装置																																													
○ 分電盤																																													
○ 制御盤																																													
○ キュービクル式配電盤																																													
○ 高圧スイッチギア(CW形)																																													
○ 高圧スイッチギア(PW形)																																													
○ 高圧交流遮断器																																													
○ 高圧進相コンデンサ																																													
○ 高圧限流ヒューズ																																													
○ 高圧負荷開閉器																																													
○ 高圧変圧器(特定機器)																																													
○ 交流無停電電源装置																																													
○ 太陽光発電装置(パワーコンディショナ及び系統連系保護装置)																																													
○ 監視カメラ装置																																													
○ 中央監視制御(監視制御装置)																																													
● 工事用水・	構内の既存施設 ○ 利用できない ○ 利用できる( ○ 有償 ○ 無償)																																												
● 工事用電力・	構内の既存施設 ○ 利用できない ○ 利用できる( ○ 有償 ○ 無償)																																												
● 監督職員事務所・	○ 設ける ● 設けない																																												
● 工事用仮設物・	構内につくることが ● できる ○ できない																																												
● 官公署等への手続	工事に必要な官公署への手続きは受注者が代行し、速やかに行う。																																												
○ 足場その他・	○ 別契約の関係受注者が定置したものは、無償で使用できる。 ( ○ 機械設備工事 ○ 建築工事 で設置する。 ) ○ 本工事で設置する。 「手すり先行工法に関するガイドライン」に基づく足場の設置に当たっては、同ガイドラインの別紙1「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」における2の(2)手すり据置き方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行う。 ○ 内部足場等( ○ 種 ○ 種 ) ○ 外部足場等( ○ 種 ○ 種 )																																												
● 工事写真・	国土交通省大臣官房官庁営繕部制定の「営繕工事写真撮影要領(令和3年版)」による。																																												
● CADデータ・	設計図CADデータ : ● 貸与する ○ 貸与しない 著作権 : ● 浦安市 ○ ( ) 貸与するCADデータを当該工事の施工図または完成図の作成以外の目的に使用してはならない。																																												
○ 電子納品・	1. 本工事は、電子納品の対象工事である。 電子納品は、「千葉県営繕事業に係る電子納品運用ガイドライン【営繕工事編】令和4年1月」(以下、「ガイドライン」という。 )に基づいて行う。 2. 工事完成検査時には、(公財)千葉県建設技術センター(以下、「センター」という。 )から発行される「千葉県電子媒体(副本)納品事前受付書」を携行すること。 3. 工事完成検査後は、速やかに電子媒体1部と「千葉県電子媒体(副本)納品事前受付書」をセンターに送付すること。その後、センターから発行される「千葉県電子媒体(副本)受領書」を監督職員に提出すること。なお、電子成果品は工事請負契約書第45条の対象とし、電子データに不備が確認された場合は、受注者は修正作業を行わなければならない。 4. 「ガイドライン」の解釈に疑義がある場合は、監督職員と協議の上で決定すること。																																												

章	項目	特記事項																		
● 一般事項	○ 完成時の提出図書等	工事完成時の提出図書等は以下のものとする。 <table><thead><tr><th>提出図書等</th><th>仕 様</th><th>部数</th></tr></thead><tbody><tr><td>○ 完成図面</td><td>○ 図面(A1版)を折りたたんだ製本 ○ 図面(A1版)見開き製本</td><td>サイズ ○ A4版 ○ 版 ○ 1部 ○ 部</td></tr><tr><td>○ 工事関係図書</td><td>本工事中に作成した工事関係書類等をまとめたもの</td><td>○ 1部 ○ 部</td></tr><tr><td>○ 完成写真</td><td>○ キャンペナ版 ○</td><td>撮影箇所 ○ 箇所 ○ 箇所 ○ 1部 ○ 部</td></tr><tr><td>○ 保全に関する資料</td><td>—</td><td>○ 2部 ○ 部</td></tr><tr><td>○ 電子成果品</td><td>電子納品による</td><td>○ 3部 ○ 部</td></tr></tbody></table>	提出図書等	仕 様	部数	○ 完成図面	○ 図面(A1版)を折りたたんだ製本 ○ 図面(A1版)見開き製本	サイズ ○ A4版 ○ 版 ○ 1部 ○ 部	○ 工事関係図書	本工事中に作成した工事関係書類等をまとめたもの	○ 1部 ○ 部	○ 完成写真	○ キャンペナ版 ○	撮影箇所 ○ 箇所 ○ 箇所 ○ 1部 ○ 部	○ 保全に関する資料	—	○ 2部 ○ 部	○ 電子成果品	電子納品による	○ 3部 ○ 部
	提出図書等	仕 様	部数																	
	○ 完成図面	○ 図面(A1版)を折りたたんだ製本 ○ 図面(A1版)見開き製本	サイズ ○ A4版 ○ 版 ○ 1部 ○ 部																	
	○ 工事関係図書	本工事中に作成した工事関係書類等をまとめたもの	○ 1部 ○ 部																	
○ 完成写真	○ キャンペナ版 ○	撮影箇所 ○ 箇所 ○ 箇所 ○ 1部 ○ 部																		
○ 保全に関する資料	—	○ 2部 ○ 部																		
○ 電子成果品	電子納品による	○ 3部 ○ 部																		
● 引渡しを要するもの	● なし ○ あり( ) 特別管理産業廃棄物 ○ なし ○ あり(PCB使用機器) PCB使用機器は関係法令により適切に処理し、建物管理者に引き渡す。																			
● 建設副産物の処理等	1. 共通事項 1) 「千葉県建設リサイクル推進計画2016ガイドライン」に基づき、本工事に係る「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」を「建設副産物情報交換システム(COBRIS)」により作成し、施工計画書に含め各1部提出すること。 また、計画の実施状況(実績)については、「再生資源利用実施書」及び「再生資源利用促進実施書」並びに「建設副産物情報交換システム工事登録証明書」を同システムにより作成し、各1部提出するとともに、これらの記録を工事完成後一年間保存しておくこと。 ②作成対象工事 「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」は請負金額が、「再生資源利用実施書」及び「再生資源利用促進実施書」並びに「建設副産物情報交換システム工事登録証明書」は最終請負金額が100万円以上の全ての工事について建設資材の利用、建設副産物の発生・搬出の有無にかかわらず作成する。 2) 「建設副産物の処理基準及び再生資材の利用基準」に基づき、建設副産物の処理に先立ち、「建設副産物処理承認申請書」を作成し、監督職員の確認を受け、同申請書を1部提出すること。なお、建設廃棄物の処理を委託する場合は、収集運搬又は処分について許可業者と各々建設廃棄物処理契約を締結し、「建設副産物処理委託契約書」を監督職員に提示するとともに、同契約書の写しを同申請書に添付すること。 建設副産物の処理完了後速やかに、「建設副産物処理調書」を作成し、1部提出するとともに、実際に要した処理費等を証明する資料(受入伝票、写真等)を監督職員に提出し確認を受けること。 3) 建設副産物の処理に当たって、産業廃棄物管理票制度に基づく紙マニフェスト方式による場合は、原則として複写式伝票のD票及びE票の写しを提出すること。 また、電子マニフェスト方式による場合は、原則として廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づき指定された情報処理センターが発行する当該工事のマニフェスト情報を収録した電子媒体又は建設廃棄物の引渡し時、運搬終了時及び処分終了時に登録される情報を印刷したもの(受渡確認票等)を提出すること。																			
2. 建設発生土	1) 指定(A)(工事間利用)の場合 本工事により発生する建設発生土のうち、下記に示す建設発生土については、工事間利用を図るものとし、下記指定地に搬出すること。 ア 搬出先(相手先工事名、場所等) 工事 市 町地先 イ 土質及び処理量 第 種建設発生土 m3 ウ 搬出時期 年 月 ～ 年 月 なお、搬出手続き等は監督職員の指示によること。 2) 指定(A)(その他)の場合 建設発生土( m3)は、 地先に搬出するものとする。 なお、詳細については監督職員の指示によるものとすること。 3) 指定(B)の場合 建設発生土( m3)は、片道運搬距離 kmに搬出するものとする。																			
3. 路盤廃材	本工事により発生する路盤廃材( t)は 市 町地先、片道運搬距離 kmの に運搬し、処理するものとする。																			
4. 建設廃棄物	本工事により発生する 1) アスコン塊( t)は 市 町地先、片道運搬距離 kmの (※ 中間処理場 ・ 最終処分場) に運搬し、処理するものとする。 2) コンクリート塊( t)は 市 町地先、片道運搬距離 kmの (※ 中間処理場 ・ 最終処分場) に運搬し、処理するものとする。 3) 建設発生木材( t)は 市 町地先、片道運搬距離 kmの (※ 中間処理場 ・ 最終処分場) に運搬し、処理するものとする。 4) 建設汚泥( t)は 市 町地先、片道運搬距離 kmの (※ 中間処理場 ・ 最終処分場) に運搬し、処理するものとする。 5) ( )は 市 町地先、片道運搬距離 kmの (※ 中間処理場 ・ 最終処分場) に運搬し、処理するものとする。 6) ( )は 市 町地先、片道運搬距離 kmの (※ 中間処理場 ・ 最終処分場) に運搬し、処理するものとする。 7) ( )は 市 町地先、片道運搬距離 kmの (※ 中間処理場 ・ 最終処分場) に運搬し、処理するものとする。 なお、運搬に先立ち受け入れ条件等を確認し、監督職員に報告するものとする。 工事発注後、事情により上記の指定処理により難しい場合は、監督職員と協議するものとする。																			
5. 再生処理土	1) 指定(A)(工事間利用)の場合 本工事により再生処理した処理土のうち、下記に示す処理土については、工事間利用を図るものとし、下記指定地に搬出すること。 ア 搬出先(相手先工事名、場所等) 工事 市 町地先 イ 土質及び処理量 第 種建設発生土 m3 ウ 搬出時期 年 月 ～ 年 月 なお、搬出手続き等は監督職員の指示によること。また、建設汚泥の再生利用に当たっては、平成18年6月12日付国土交通事務次官通知「建設汚泥の再生利用に関するガイドライン」等に基づき、適正に処理すること。																			
留置事項	1. 利用先の確保 建設発生土情報交換システムを活用して、建設発生土と同様、積極的に工事間流用により利用先の確保に努める。																			

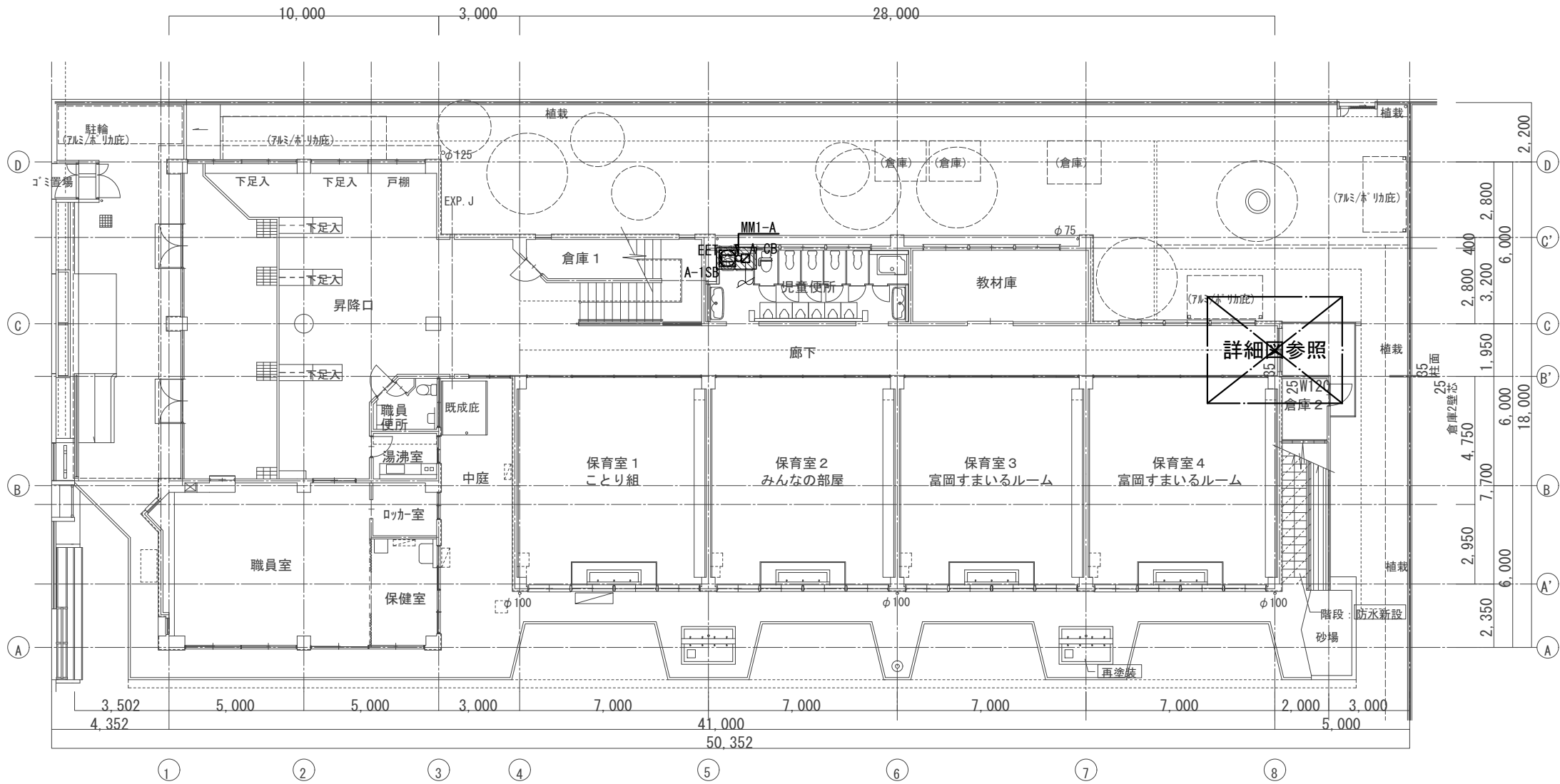
章	項目	特記事項
● 一般事項	○ 建設発生土の処理	○ 埋め戻し後の建設発生土は、監督職員が指示する構内の場所に敷きならしとする。
	● 環境への配慮・	1. 千葉県で定める「環境配慮物品調達方針」に基づき環境に配慮した物品を優先的に使用する。 2. 「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」の特定調達品目の判断基準は「環境物品等の調達の推進に関する基本方針」(令和3年2月)による。 3. 環境物品等の調達の推進に関する基本方針における公共工事の配慮事項(「資材(材料及び機材を含む)の梱包及び容器は、可能な限り簡易であって、再生利用の容易さ及び廃棄時の負荷低減に配慮されていること。」)に留意すること。
	● 環境対策・	建設機械は、排ガス対策型、低騒音型の建設機械を使用すること。
	○ 化学物質の濃度測定	○ 施工完了時に室内空気中の揮発性有機化合物の濃度を測定し、報告すること。 ○ ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、ステレン ○ バラジクロロベンゼン(用途が学校の場合、上記項目に追加する。) 測定はパンプ型採集機器により行う。 着工前の測定 ○ 行わない ○ 行う 測定対象室 ○ 図示 ○ ( ) 測定個所数 ○ 図示 ○ ( ) 測定値が厚生労働省指針値を超えた場合は、換気後再測定し報告書を提出すること。
● 保険・	本工事については、工事目的物及び工事材料を次に示す内容で火災保険、組立保険その他の保険に附すること。 1) 被保険者 発注者、受注者及びその全下請負人 2) 保険金額 請負代金全額 3) 保険期間 工事着手のときから工事引渡しまでの期間 なお、保険契約を締結したときは、その証券又はこれに代わるものを直ちに監督職員に提示すること。	
● 工事実績情報の登録	本工事の最終請負代金(消費税込)が500万円以上となる場合には、工事実績情報システム(CORINS)に基づき、工事実績データを作成する。 また、作成した内容について監督職員の確認を受けた後、以下に示す期間内に(一財)日本建設情報総合センターに所定の手続により登録するとともに、登録内容確認書の写しを提出する。 1) 工事受注時 契約締結後10日以内 2) 登録内容の変更時 契約事項の確定日から10日以内 3) 工事完成時 工事完成後10日以内	
● 工事現場管理・	受注者は、工事の施工にあたっては、次の事項を遵守すること。 1) 不法・違反無線局(不法パーソナル無線)を設置したトラック、ダンプカー等を工事現場に立ち入らせないこと。	
● 過積載による違法運行の防止	受注者は、工事の施工にあたっては、次の事項を遵守すること。 1) 積載重量制限を超過して土砂を積み込みず、また積み込ませないこと。 2) さし枠装着車、不表示車等に土砂を積み込まず、また積み込ませないこと。 3) 過積載車両、さし枠装着車、不表示車等から土砂等の引き渡しを受けるなど、過積載を助長することのないようにすること。 4) 取引関係のあるダンブカー事業者が過積載を行い、又はさし枠装着車、不表示車等を土砂運搬に使用している場合は、早急に不正状態を解消する措置を講ずること。 5) 建設発生土の処理及び骨材等の購入にあたって、下請事業者及び骨材等納入者の利益を不当に害することのないようにすること。 6) 以上のことにつき、下請業者にも十分指導すること。	
● 創意工夫等の実施	受注者は、工事施工において、自ら立案実施した創意工夫に関する項目、又は地域社会への貢献として評価できる項目に関する事項について、工事完了時までに所定の書式により提出することができる。	
● 安全対策・	受注者相互の緊密な連絡調整を図り、協力して工事を安全円滑に実施することを目的とする「工事関係者連絡会議」を設置すること。 発注者で組織する安全対策委員会が行う安全審査、施工条件検討、安全点検等に協力すること。	
○ 他工事との取合い	別表IIによる。	
○ 中間検査・	○ 中間検査を実施する。 (回数 回、 実施時期 工事完了時) 中間検査の範囲 ( )	
○ 中間検査の対象工事	本工事が、低入札価格調査制度調査対象工事(以下「調査対象工事」という。 )に該当した場合は、千葉県建設工事検査要綱(検査の区分を規定)及び中間検査実施細則(中間検査実施区分を規定)の定めに関わらず中間検査の指定対象工事として、中間検査を実施する。 1) 調査対象工事の中間検査の実施は、「中間検査実施細則」に関わらず原則として2ヶ月に1回、隔月ごと、及び主要工種を考慮し施工上の変化点等で行うが、実施時期は監督職員が指定する。なお、検査日及び検査監氏名は別途通知する。 2) 中間検査は、通知日までに完了した出来形部分の出来形確認及び技術的確認等を行うが、給付の対象としない。	
○ 条件明示項目・	○ 施工可能期間 月 日～ 月 日(期間中も行事等により、短期の施工不能日あり) ○ 改修工事の部分使用 月 日までに下記部分について、部分使用するので協力すること。 ( )	

工事名称		図 書
青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		E－O 1
図面名称	富岡幼稚園安全対策工事 電気設備工事特記仕様書(1)	
担当課	健康こども部 保育幼稚園課	通し番号
		3 5
	作成日	
	令和7年3月	全44葉

章	項	目	特	記	事	項	章	項	目	特	記	事	項	章	項	目	特	記	事	項															
●	一般事項	○ 施設点検・・・	本工事完成（「工事目的物の引渡し」を行った日）後、1年目及び2年目に関係者（営繕課、工事監理事務所、施設管理者、受注者）による施設点検（不具合の有無を確認し、その処理について協議）を行うので、当該から依頼があり次第施設点検に立会い協力するものとする。					●	共通事項	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。					●	別表1	○ 接地極・・・																		
		● その他・・・	本工事に含まれる建築工事、機械設備工事は、国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修の標準仕様書（令和4年版）に準拠して行う。 情報システム課が設置した機器（アクセスポイント、サーバラック等）がある場合は、取扱いを監督職員と協議すること。							事前調査 ● 本工事 ○ 別途 調査項目 ○ 既存資料調査 ○ 調査範囲 ○ 図示 ○ 調査方法 ○ 図示 ○ ○ はつり工事は、事前に走査式埋設物調査を行い、監督職員に報告を行う。							接地極の材料は原則として下記による。																		
●	デジタル工事写真の小黒板情報電子化	デジタル工事写真の小黒板情報電子化は、受発注者双方の業務効率化を目的に、被写体画像の撮影と同時に工事写真における小黒板の記載情報の電子的記入および、工事写真の信憑性確認を行うことにより、現場撮影の省力化、写真整理の効率化、工事写真の改ざん防止を図るものである。 本工事でデジタル工事写真の小黒板情報電子化を行う場合は、工事契約後、監督職員の承諾を得たうえでデジタル工事写真の小黒板情報電子化対象工事（以降、「対象工事」と称する）とすることができる。対象工事では、以下の1)から4)の全てを実施することとする。 1)対象機器の導入 受注者は、デジタル工事写真の小黒板情報電子化の導入に必要な機器・ソフトウェア等（以降「使用機器」と称する）については、営繕工事写真撮影要領2.（3）に示す項目の電子的記入ができること、かつ信憑性確認（改ざん検知機能）を有するものを使用することとする。なお、信憑性確認（改ざん検知機能）は、「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト（CRYPTREC 暗号リスト）」 URL「https://www.cryptrec.go.jp/list.html」に記載している技術を使用していること。また、受注者は監督職員に対し、工事着手前に本工事での使用機器について提示するものとする。 なお、使用機器の事例として、 URL「http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index.html」記載の「デジタル工事写真の小黒板情報電子化対応ソフトウェア」を参照されたい。ただし、この使用機器の事例からの選定に限定するものではない。 2)デジタル工事写真における小黒板情報の電子的記入 受注者は、1)の使用機器を用いてデジタル工事写真を撮影する場合は、被写体と小黒板情報を電子画像として同時に記録してもよい。小黒板情報の電子的記入を行う項目は、営繕工事撮影要領2.（3）撮影方法」による。 ただし、対象工事において、高温多湿、粉じん等の現場条件の影響により、対象機器の使用が困難な工種については、使用機器の利用を限定するものではない。 3)小黒板情報の電子的記入の取扱い 本工事の工事写真の取扱いは、営繕工事写真撮影要領に準ずるが、2)に示す小黒板情報の電子的記入については、同要領4.で規定されている写真編集には該当しない。 4)小黒板情報の電子的記入を行った写真の納品 受注者は、2)に示す小黒板情報の電子的記入を行った写真（以下、「小黒板情報電子化写真」と称する。）を、工事完成時に監督職員へ納品するものとする。 なお納品時に、受注者は URL（http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index.html）のチェックシステム（信憑性チェックツール）又はチェックシステム（信憑性チェックツール）を搭載した写真管理ソフトウェアや工事写真ビューアソフトを用いて、小黒板情報電子化写真の信憑性確認を行い、その結果を併せて監督職員へ「工事打合せ簿」等により提出するものとする。なお、提出された信憑性確認の結果を、監督職員が確認することがある。					○	受変電設備	○ 電気方式・・・ ○ 主遮断機・・・ ○ 設備容量・・・ ○ 進相コンデンサ・・・ ○ 配電盤・・・ ○ 絶縁ゴムマット・・・ ○ その他・・・					○	電灯設備	高圧 ○ 三相3線式 6kV 低圧 ○ 三相3線式 200V ○ 三相 線式 V ○ 単相3線式 200V/100V ○ 単相 線式 V ○ 08形（5サイクル以内） ○ PF-S形 変圧器総容量 kVA（うち本工事に係るもの kVA） ○ 高圧 kVar ○ 低圧 自動力率制御（ ○ あり ○ なし） ○ 屋内形 ○ 屋外形 W1000×10t×L 1)変圧器は ○ 油入形 ○ モールド形 変圧器とする。 2)高圧交流負荷開閉器（LBS）はストライカ式とする。 3)変圧器のB種接地線には、漏電警報器（ELR）を設置する。 4)DS・LBS等の充電部が露出する機器には、十分な強度を有する透明アクリル板保護膜を設ける。					●	電力共通	幹線 ○ 単相3線式 200V/100V ○ 直流2線式 100V 分岐 ● 単相2線式 100V ○ 直流2線式 100V ○ 単相2線式 200V ○ 外部固定式 ○ 内部固定式 ○ 回転形又は上下動形 ○ アップ形 ○ ハイテンション・アウトレット・・・ ○ 非常照明器具・・・ ● 配線器具・・・ ○ 非常用の照明装置の照度測定箇所数					○	動力設備	○ 電気方式・・・ ○ 機器への接続・・・					
		○ 電気方式・・・ ○ 機器への接続・・・	幹線 ○ 三相3線式 200V ○ 相 線式 V 分岐 ○ 三相3線式 200V ○ 相 線式 V 本工事制御盤より別途電動機等への配線接続は ○ 本工事 ○ 別途工事						図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。																										
●	共通事項	● 金属製露出管路・（亜鉛メッキ面）の塗装	●すべて下地処理の後、塗装（調合ペイント2回塗り）を行う。 ●配線室以外の管路は、すべて下地処理の後、塗装（調合ペイント2回塗り）を行う。 ○					○	構内配電線路	○ 電気方式・・・ ○ 電線方式・・・ ○ 電線管の材質・・・ ○ その他・・・					○	構内通信線路	○ 地上線式 マンホール、ハンドホール内で各系統2箇所以上（1巻程度）ケーブルの余長を設ける。 ○ 厚鋼電線管（防食テープ1/2重ね2回巻き、4層） ○ 波付硬質ポリエチレン管 ○ 防水錆鉄管 ※防食テープはJIS Z-1901を使用し、地上立ち上がり部分はGL+300mmまでテープ巻きを行う。 ○ 耐塩形（ケーブル端末処理材とも） ○ 重耐塩形 ○ 1基毎単独 ○ 共用（ケーブル1芯使用） 1)架空引込 高圧気中負荷開閉器（PAS）、（SOG+DGR）付収納箱（ステンレス製） 2)地中引込 地中線用高圧ガス負荷開閉器（UGS）（SOG+DGR）付 地中線には、ケーブル埋設標及び埋設標識シート（高圧は管理者名入り）を設ける。 埋設標 ○ 鉄製 ○ コンクリート製 標識シート ○（GL-300 ○ 2倍折り）					○	その他	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。					○	自動火災報知	接地極の材料は原則として下記による。				
		○ フロアープレートフロアーカバー・・・ ● フラッシュプレート呼び線・・・ ● 保温・結露防止・・・ ● 合成樹脂製可とう電線管 ● 屋外ブルボックス ● はつり・・・ ● 既存躯体への穿孔 ● 再使用機器・・・ ○ 耐震措置・・・	●溶融亜鉛メッキ製 ○ ステンレス製 防水形とする。 既存のコンクリート床、壁などの配管貫通部の穴開けは、原則としてダイヤモンドカッタによる。 穿孔機械を使用し既存躯体に穿孔する場合は、金属の探知により電源供給が停止できる付付属装置等を用いて施工する。 取り外し再使用機器は、清掃および絶縁抵抗測定のうえ取り付けを行う。ただし、絶縁劣化等により再使用に耐えない場合は、監督職員に報告する。 設備機器の固定は、次に示す事項を除き「建築設備耐震設計・施工指針 2014年版」（独立行政法人建築研究所監修）による。 1)設計用水平地震力 機器の重量(kN)に、設計用標準水平震度を乗じたものとする。なお、特記なき場合、設計用標準水平震度は、次による。							○ 高圧 三相3線式 6kV ○ 低圧 ○ 三相3線式 200V ○ 三相 線式 V ○ 単相3線式 200V/100V ○ 単相 線式 V ○ 単相 線式 V ○ 地中線式 マンホール、ハンドホール内で各系統2箇所以上（1巻程度）ケーブルの余長を設ける。 ○ 厚鋼電線管（防食テープ1/2重ね2回巻き、4層） ○ 波付硬質ポリエチレン管 ○ 防水錆鉄管 ※防食テープはJIS Z-1901を使用し、地上立ち上がり部分はGL+300mmまでテープ巻きを行う。 ○ 耐塩形（ケーブル端末処理材とも） ○ 重耐塩形 ○ 1基毎単独 ○ 共用（ケーブル1芯使用） 1)架空引込 高圧気中負荷開閉器（PAS）、（SOG+DGR）付収納箱（ステンレス製） 2)地中引込 地中線用高圧ガス負荷開閉器（UGS）（SOG+DGR）付 地中線には、ケーブル埋設標及び埋設標識シート（高圧は管理者名入り）を設ける。 埋設標 ○ 鉄製 ○ コンクリート製 標識シート ○（GL-300 ○ 2倍折り）							図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。							●	機器取付高・・・	図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。									
●	共通事項	○ 設置場所	設置場所					○	その他	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。					○	その他	図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。					●	別表1	○ 工事区分表・・・											
		○ 設置場所	設置場所							○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。							図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。							図面に記載のなき場合、各工事との取り合いは原則として下記による。											
●	共通事項	○ 設置場所	設置場所					○	その他	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。					○	その他	図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。					●	別表1	○ 工事区分表・・・											
		○ 設置場所	設置場所							○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。							図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。							図面に記載のなき場合、各工事との取り合いは原則として下記による。											
●	共通事項	○ 設置場所	設置場所					○	その他	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。					○	その他	図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。					●	別表1	○ 工事区分表・・・											
		○ 設置場所	設置場所							○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。							図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。							図面に記載のなき場合、各工事との取り合いは原則として下記による。											
●	共通事項	○ 設置場所	設置場所					○	その他	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。					○	その他	図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。					●	別表1	○ 工事区分表・・・											
		○ 設置場所	設置場所							○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。							図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。							図面に記載のなき場合、各工事との取り合いは原則として下記による。											
●	共通事項	○ 設置場所	設置場所					○	その他	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。					○	その他	図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。					●	別表1	○ 工事区分表・・・											
		○ 設置場所	設置場所							○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。							図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。							図面に記載のなき場合、各工事との取り合いは原則として下記による。											
●	共通事項	○ 設置場所	設置場所					○	その他	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。					○	その他	図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。					●	別表1	○ 工事区分表・・・											
		○ 設置場所	設置場所							○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。							図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。							図面に記載のなき場合、各工事との取り合いは原則として下記による。											
●	共通事項	○ 設置場所	設置場所					○	その他	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。					○	その他	図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。					●	別表1	○ 工事区分表・・・											
		○ 設置場所	設置場所							○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。							図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。							図面に記載のなき場合、各工事との取り合いは原則として下記による。											
●	共通事項	○ 設置場所	設置場所					○	その他	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。					○	その他	図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。					●	別表1	○ 工事区分表・・・											
		○ 設置場所	設置場所							○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。							図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。							図面に記載のなき場合、各工事との取り合いは原則として下記による。											
●	共通事項	○ 設置場所	設置場所					○	その他	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。					○	その他	図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。					●	別表1	○ 工事区分表・・・											
		○ 設置場所	設置場所							○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。							図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。							図面に記載のなき場合、各工事との取り合いは原則として下記による。											
●	共通事項	○ 設置場所	設置場所					○	その他	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。					○	その他	図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。					●	別表1	○ 工事区分表・・・											
		○ 設置場所	設置場所							○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。							図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。							図面に記載のなき場合、各工事との取り合いは原則として下記による。											
●	共通事項	○ 設置場所	設置場所					○	その他	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。					○	その他	図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。					●	別表1	○ 工事区分表・・・											
		○ 設置場所	設置場所							○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。							図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。							図面に記載のなき場合、各工事との取り合いは原則として下記による。											
●	共通事項	○ 設置場所	設置場所					○	その他	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。					○	その他	図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。					●	別表1	○ 工事区分表・・・											
		○ 設置場所	設置場所							○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。							図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。							図面に記載のなき場合、各工事との取り合いは原則として下記による。											
●	共通事項	○ 設置場所	設置場所					○	その他	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。					○	その他	図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。					●	別表1	○ 工事区分表・・・											
		○ 設置場所	設置場所							○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。							図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。							図面に記載のなき場合、各工事との取り合いは原則として下記による。											
●	共通事項	○ 設置場所	設置場所					○	その他	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。					○	その他	図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。					●	別表1	○ 工事区分表・・・											
		○ 設置場所	設置場所							○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。							図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。							図面に記載のなき場合、各工事との取り合いは原則として下記による。											
●	共通事項	○ 設置場所	設置場所					○	その他	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。					○	その他	図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。					●	別表1	○ 工事区分表・・・											
		○ 設置場所	設置場所							○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。							図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。							図面に記載のなき場合、各工事との取り合いは原則として下記による。											
●	共通事項	○ 設置場所	設置場所					○	その他	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。					○	その他	図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。					●	別表1	○ 工事区分表・・・											
		○ 設置場所	設置場所							○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。							図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。							図面に記載のなき場合、各工事との取り合いは原則として下記による。											
●	共通事項	○ 設置場所	設置場所					○	その他	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。					○	その他	図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。					●	別表1	○ 工事区分表・・・											
		○ 設置場所	設置場所							○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。							図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。							図面に記載のなき場合、各工事との取り合いは原則として下記による。											
●	共通事項	○ 設置場所	設置場所					○	その他	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。					○	その他	図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。					●	別表1	○ 工事区分表・・・											
		○ 設置場所	設置場所							○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。							図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。							図面に記載のなき場合、各工事との取り合いは原則として下記による。											
●	共通事項	○ 設置場所	設置場所					○	その他	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。					○	その他	図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。					●	別表1	○ 工事区分表・・・											
		○ 設置場所	設置場所							○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。							図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。							図面に記載のなき場合、各工事との取り合いは原則として下記による。											
●	共通事項	○ 設置場所	設置場所					○	その他	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。					○	その他	図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。					●	別表1	○ 工事区分表・・・											
		○ 設置場所	設置場所							○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。							図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。							図面に記載のなき場合、各工事との取り合いは原則として下記による。											
●	共通事項	○ 設置場所	設置場所					○	その他	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。					○	その他	図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。					●	別表1	○ 工事区分表・・・											
		○ 設置場所	設置場所							○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。							図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。							図面に記載のなき場合、各工事との取り合いは原則として下記による。											
●	共通事項	○ 設置場所	設置場所					○	その他	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。					○	その他	図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。					●	別表1	○ 工事区分表・・・											
		○ 設置場所	設置場所							○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。							図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。							図面に記載のなき場合、各工事との取り合いは原則として下記による。											
●	共通事項	○ 設置場所	設置場所					○	その他	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。																									

機 器 凡 例		
記 号	名 称	
コンセント設備		
⓪EET	コンセント	2P15A×1 接地極 接地端子付
配線・配管等		
——	天井内配線	
●MM1-*	1種金属線び	立上り (*は規格を示す)
□*-nSB	1種金属線び付属品	n個用スイッチボックス (*は規格を示す)
■*-CB	1種金属線び付属品	コーナーボックス (*は規格を示す)

図 示 記 号 一 覧	
	既設機器取外し再取付

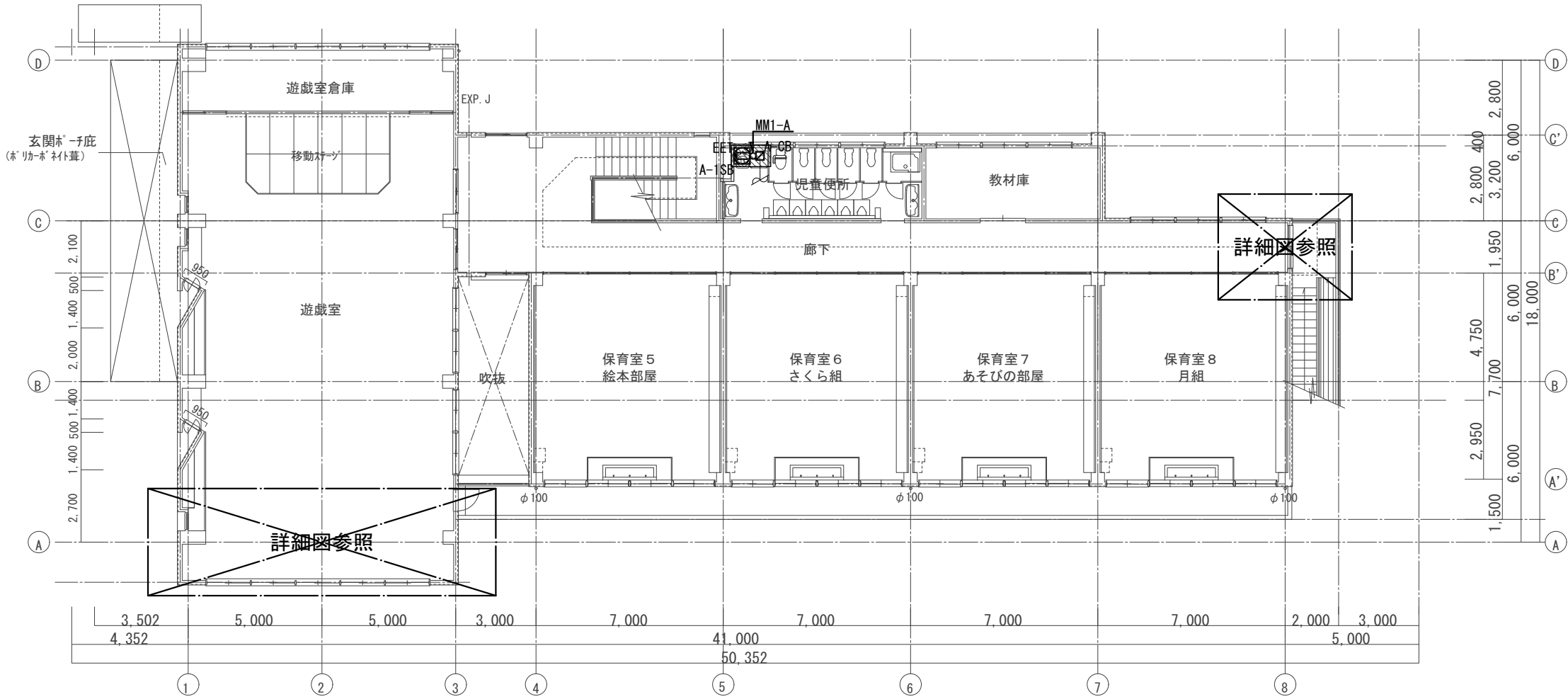


1階平面図 S=1:200

工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図 番
図面名称 富岡幼稚園安全対策工事 電気設備1階平面図<改修前・改修後>	縮尺 1:200	E-03
担当課 健康こども部 保育幼稚園課	工事番号 07-05	通し番号 37
		37
作成日 令和7年3月		
		全44葉

機 器 凡 例		
記 号	名 称	
コンセント設備		
⓪EET	コンセント	2P15A×1 接地極 接地端子付
配線・配管等		
	天井内配線	
MM1-*	1種金属線び	立上り (*は規格を示す)
*-nSB	1種金属線び付属品	n個用スイッチボックス (*は規格を示す)
*-CB	1種金属線び付属品	コーナーボックス (*は規格を示す)

図 示 記 号 一 覧	
	既設機器取外し再取付



2階平面図 S=1:200

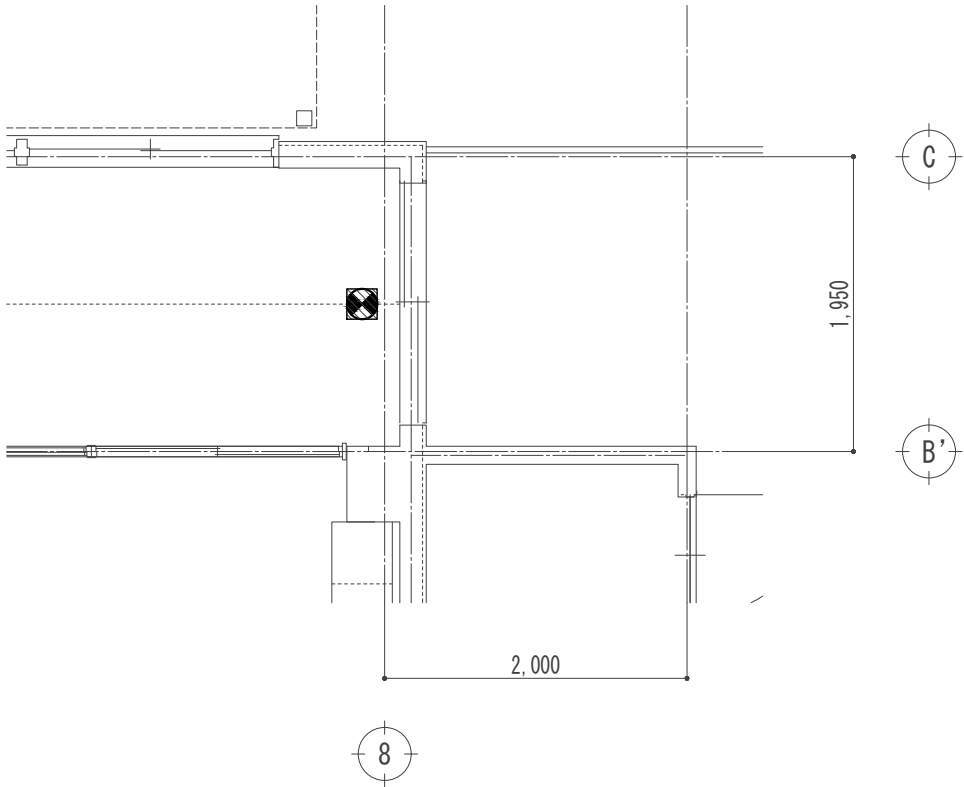
工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図 番
図面名称 富岡幼稚園安全対策工事 電気設備2階平面図<改修前・改修後>	縮尺 1:200	E-04
担当課 健康こども部 保育幼稚園課	工事番号 07-05	通し番号 38
		38
作成日 令和7年3月		
		全44葉

機 器 凡 例		
記 号	名 称	
電灯設備		
●	誘導灯	避難口 B級BH形 SH1-FSF20-BH
機械警備設備	(別途工事)	
⊙	検知器	(空間検知)
配線・配管等		
—	天井内配線	

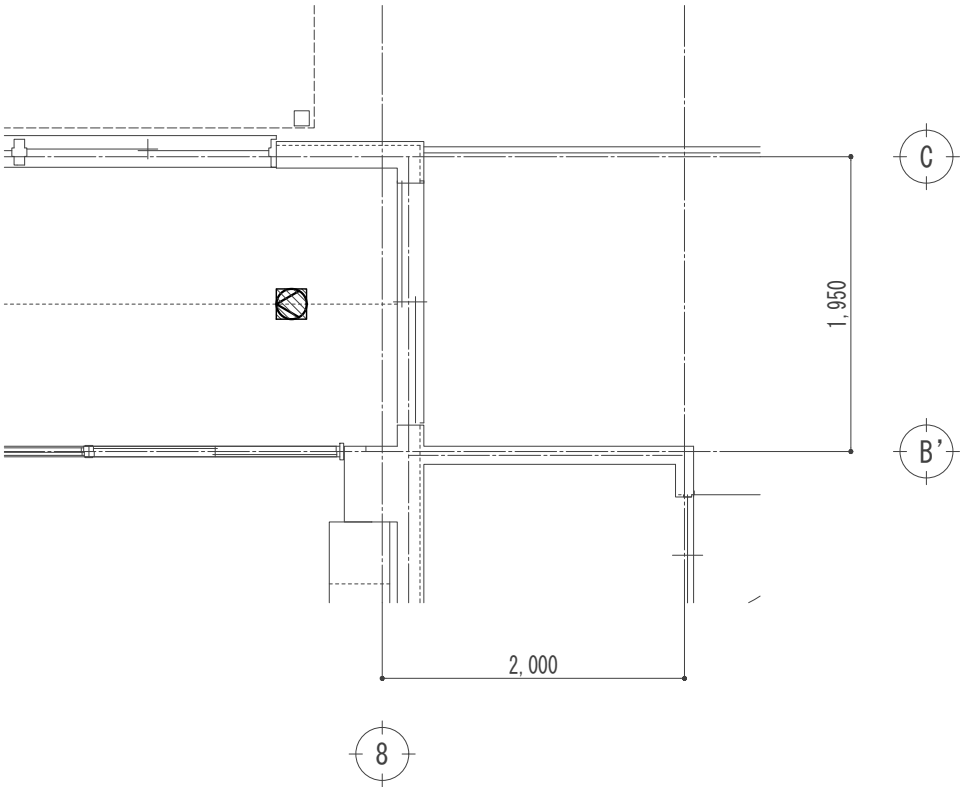
図 示 記 号 一 覧	
■	既設機器取外し再取付

注記

1. 機械警備工事に於いて本工事で配管の切り廻しを工事対象とし、機械警備機器の一時撤去・再取付け、及び配線撤去・布設替えは別途発注工事にて行うものとする。
2. 別途発注工事を行うため、施設管理者と協議し、余裕を持った工期日程で依頼が出来るように協力すること。



電灯設備 1 階平面詳細図<改修後> S=1:50




弱电設備 1 階平面詳細図<改修後> S=1:50

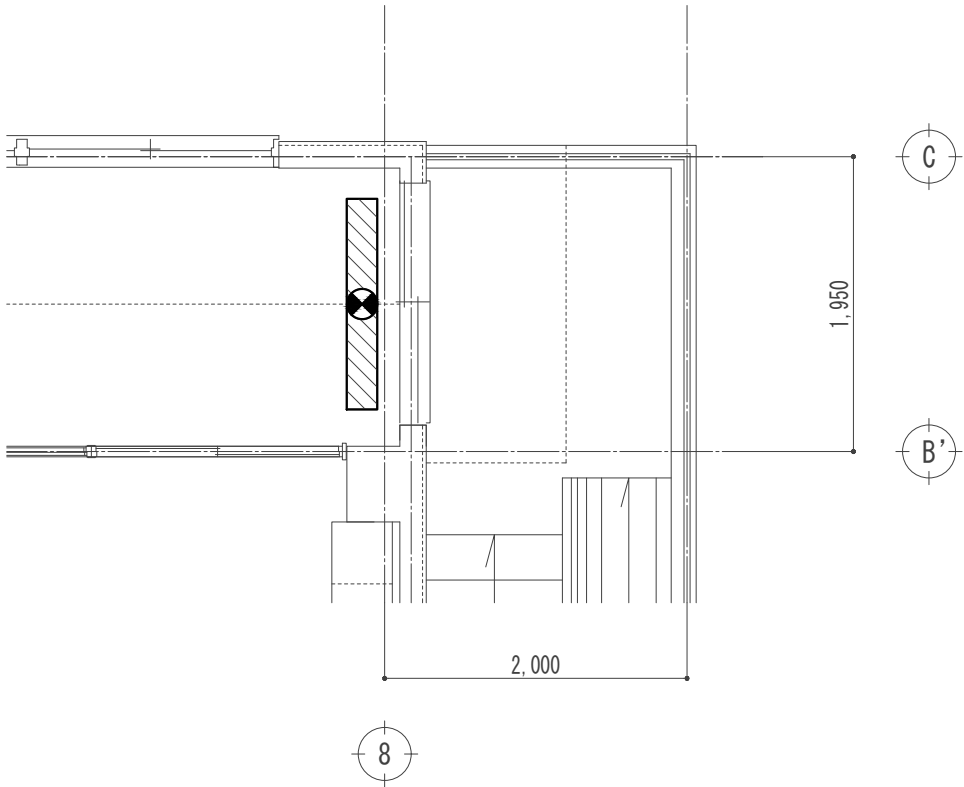
工事名称 青葉幼稚園他 4 園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図 番 E-05
図面名称 富岡幼稚園安全対策工事 電気設備 1 階平面詳細図<改修後>	縮尺 1:50	通し番号 39
担当課 健康こども部 保育幼稚園課	工事番号 07-05	
作成日 令和 7 年 3 月		全 4 4 葉



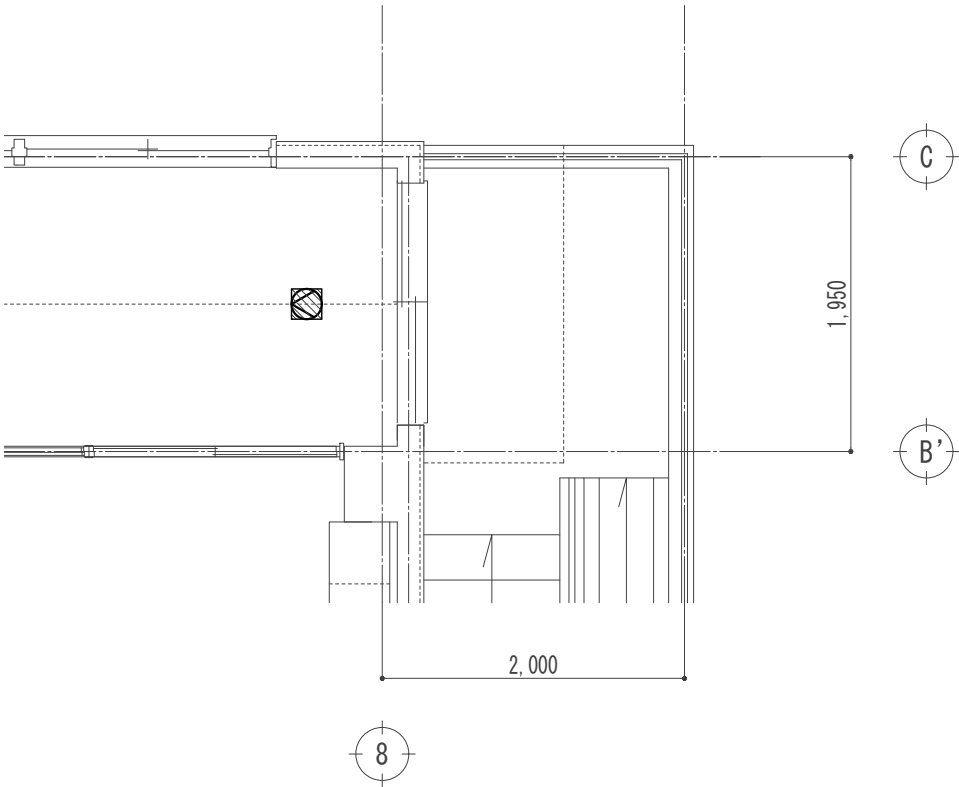
機 器 凡 例	
記 号	名 称
電灯設備	
	避難口誘導灯 B級BH型 天井付 リニューアルプレート共
機械警備設備	(別途工事)
	検知器 (空間検知器)
配線・配管等	
	天井内配線

図 示 記 号 一 覧	
	既設機器取外し再取付

- 注記
1. 機械警備工事において本工事では配管の切り廻しを工事対象とし、機械警備機器の一時撤去・再取付け、及び配線撤去・布設替えは別途発注工事にて行うものとする。
2. 別途発注工事を行うため、施設管理者と協議し、余裕を持った工期日程で依頼が出来るように協力すること。

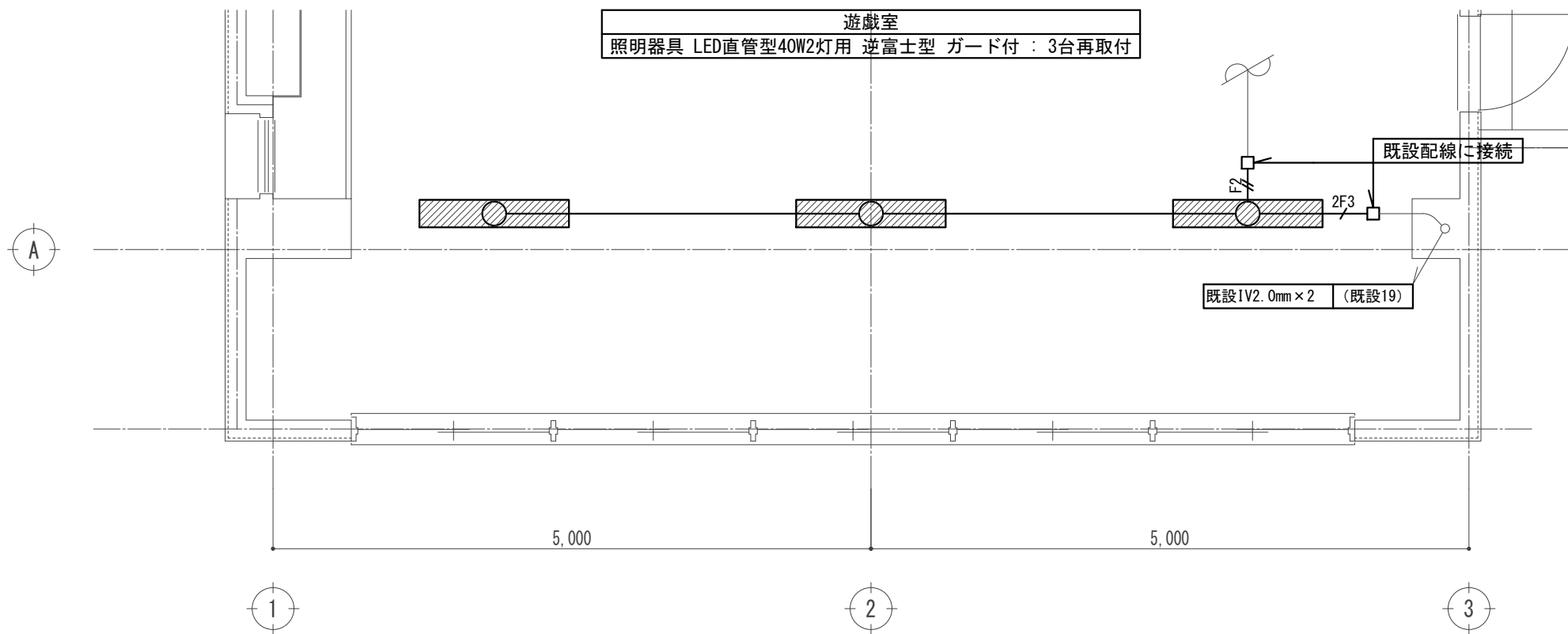


電灯設備 2階平面詳細図<改修後> S=1:50



弱電設備 2階平面詳細図<改修後> S=1:50

工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図 番 E-06
図面名称 富岡幼稚園安全対策工事 電気設備2階平面詳細図<改修後>	縮尺 1:50	
担当課 健康こども部 保育幼稚園課	工事番号 07-05	通し番号 40
	作成日 令和7年3月	
		全44葉

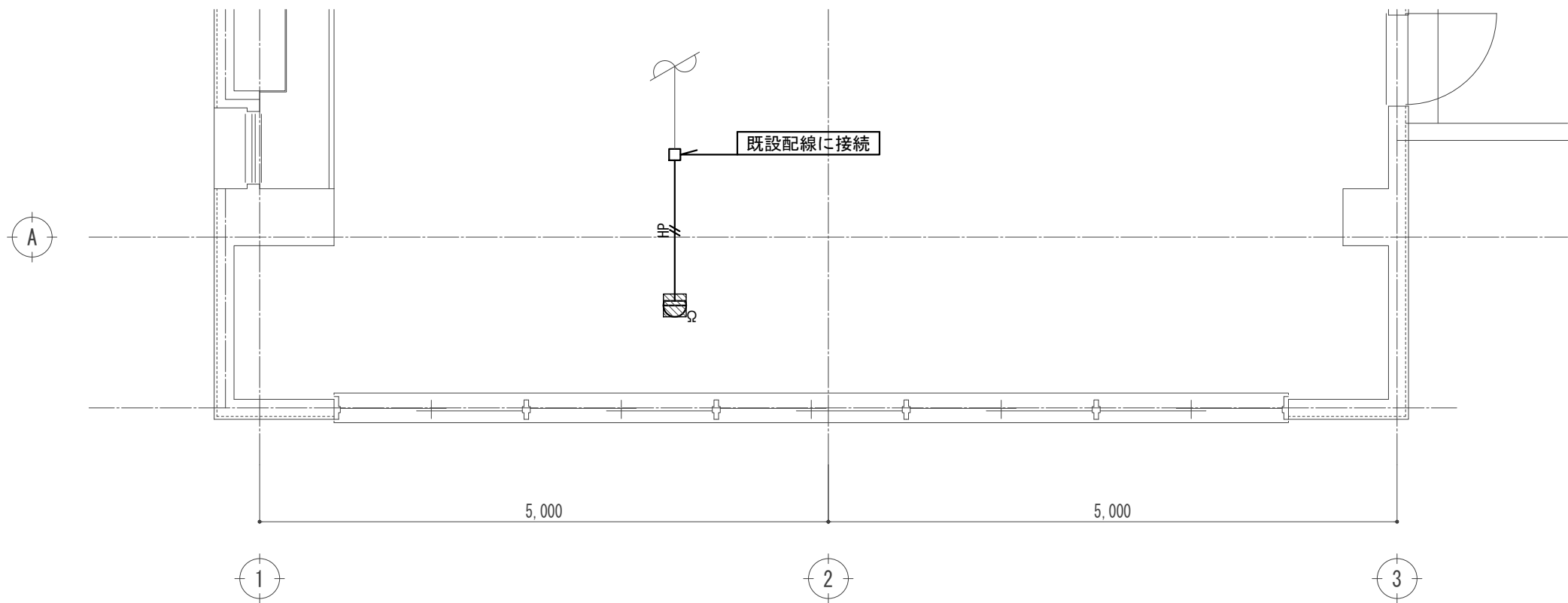


電灯設備 2階遊戯室平面詳細図<改修後> S=1:50

機 器 凡 例		
記 号	名 称	
電灯設備	照明器具 天井付	
自動火災報知設備	差動式スポット型感知器 2種	
Ω	終端抵抗	
配線・配管等	天井内配線	
□	ジャンクションボックス アウトレットボックス 中四角 浅型	

配 線 凡 例	
電灯設備	
F2	EM-EEF1.6mm-2C×条数
	EM-EEF1.6mm-3C
2F3	EM-EEF2.0mm-3C
自動火災報知設備	
HP	EM-HP1.2mm-2C

図 示 記 号 一 覧	
■	既設機器取外し再取付



弱電設備 2階遊戯室平面詳細図<改修後> S=1:50

工事名称		図 番
青葉幼稚園他 4 園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		E-07
図面名称	縮尺	通し番号
富岡幼稚園安全対策工事 電気設備 2 階遊戯室平面詳細図<改修後>	1:50	
担当課	工事番号	4 1
健康こども部 保育幼稚園課	07-05	
作成日		全 4 4 葉
令和 7 年 3 月		

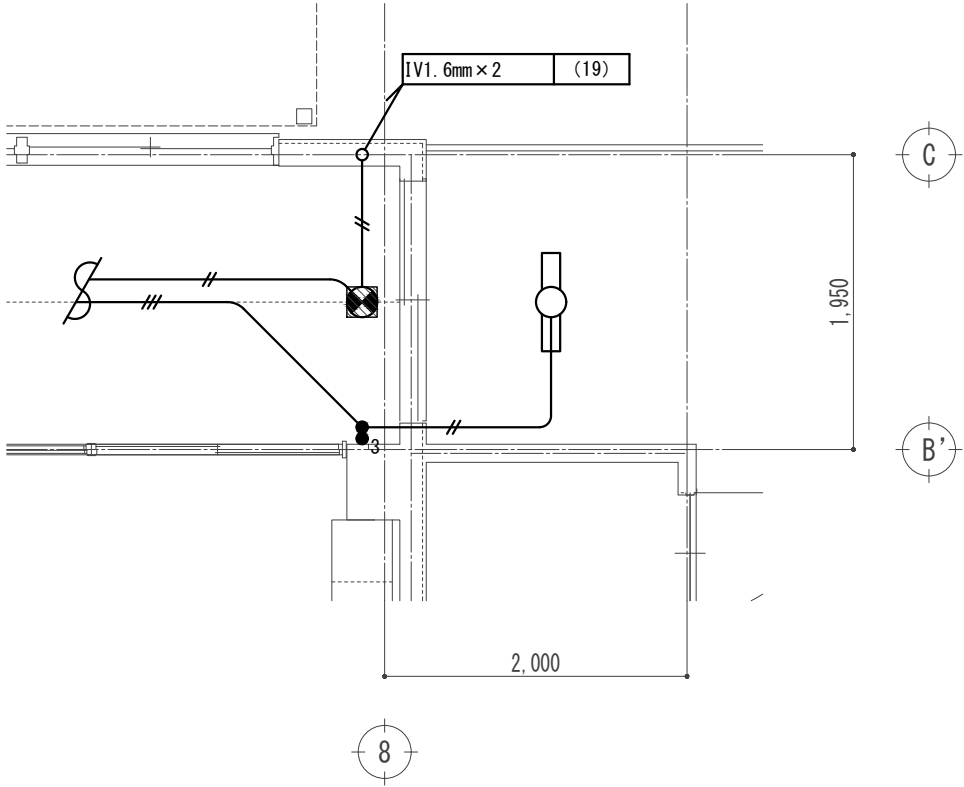
機 器 凡 例		
記 号	名 称	
電灯設備		
	照明器具	天井付
	誘導灯	避難口 B級BH形 SH1-FSF20-BH
	タンプスイッチ	1P15A×1, 3W15A×1
機械警備設備	(別途工事)	
	検知器	(空間検知)
配線・配管等		
	天井内配線	
	ジャンクションボックス	アウトレットボックス 中四角 浅型

配 線 凡 例	
電灯設備	
	IV1. 6mm×2 (19)
	IV1. 6mm×3 (19)
機械警備	
	機械警備配線 (別途工事)
	機械警備配線 (19)
	導入線1.2φ (19)

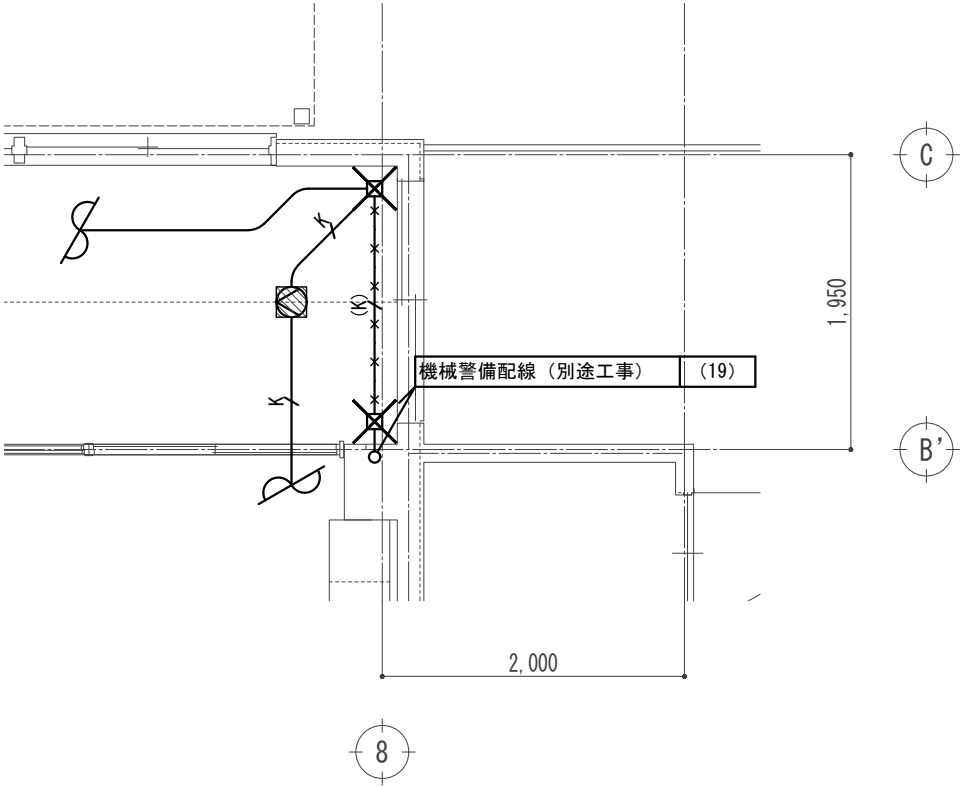
注記

- 機械警備工事において本工事では配管の切り廻しを工事対象とし、機械警備機器の一時撤去・再取付け、及び配線撤去・布設替えは別途発注工事にて行うものとする。
- 別途発注工事を行うため、施設管理者と協議し、余裕を持った工期日程で依頼が出来るように協力すること。

図 示 記 号 一 覧	
	既設機器取外し再取付
	既設機器撤去
	既設配線・配管撤去




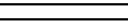


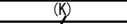
電灯設備 1 階平面詳細図<改修前> S=1:50



弱電設備 1 階平面詳細図<改修前> S=1:50




工事名称 青葉幼稚園他 4 園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図 番 E-08
図面名称 富岡幼稚園安全対策工事 電気設備 1 階平面詳細図<改修前>	縮尺 1:50	通し番号 42
担当課 健康こども部 保育幼稚園課	工事番号 07-05	
	作成日 令和 7 年 3 月	
		全 4 4 葉

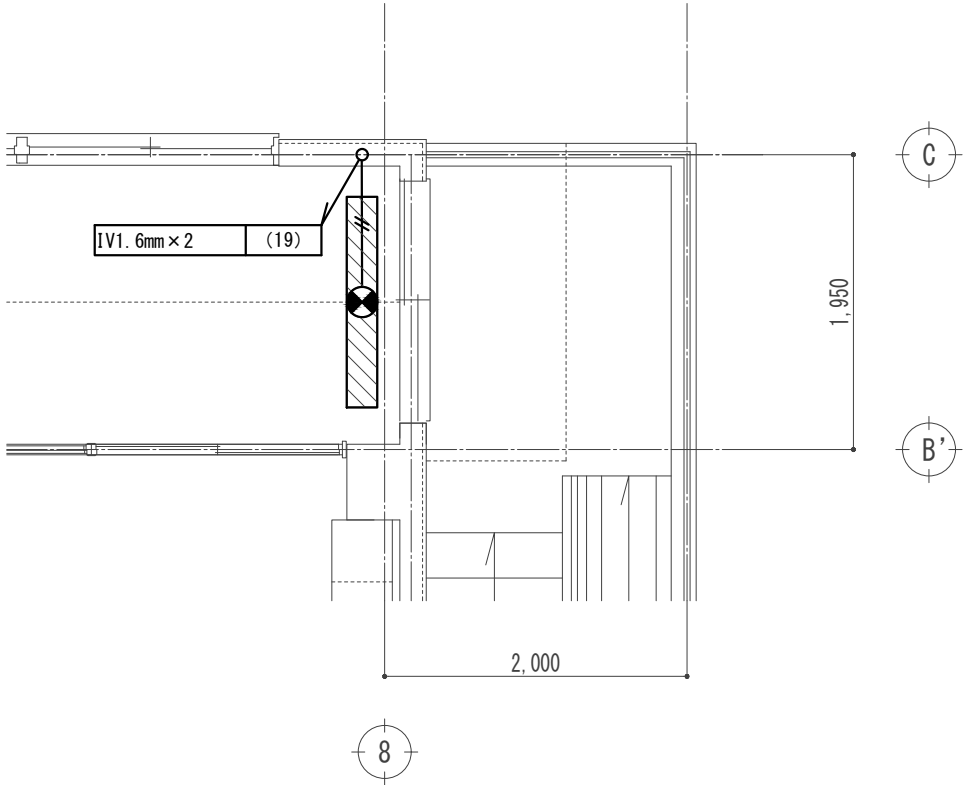
機 器 凡 例		
記 号	名 称	
電灯設備		
	誘導灯	避難口 B級BH型 SH1-FSF20-BH リニューアルプレート
機械警備設備	(別途工事)	
	検知器	(空間検知器)
	ブラंकプレート	新金属製
配線・配管等		
	天井内配線	

配 線 凡 例	
電灯設備	
	IV1.6mm×2 (19)
機械警備	
	機械警備配線 (別途工事)
	機械警備配線 (19)
	導入線1.2φ (19)

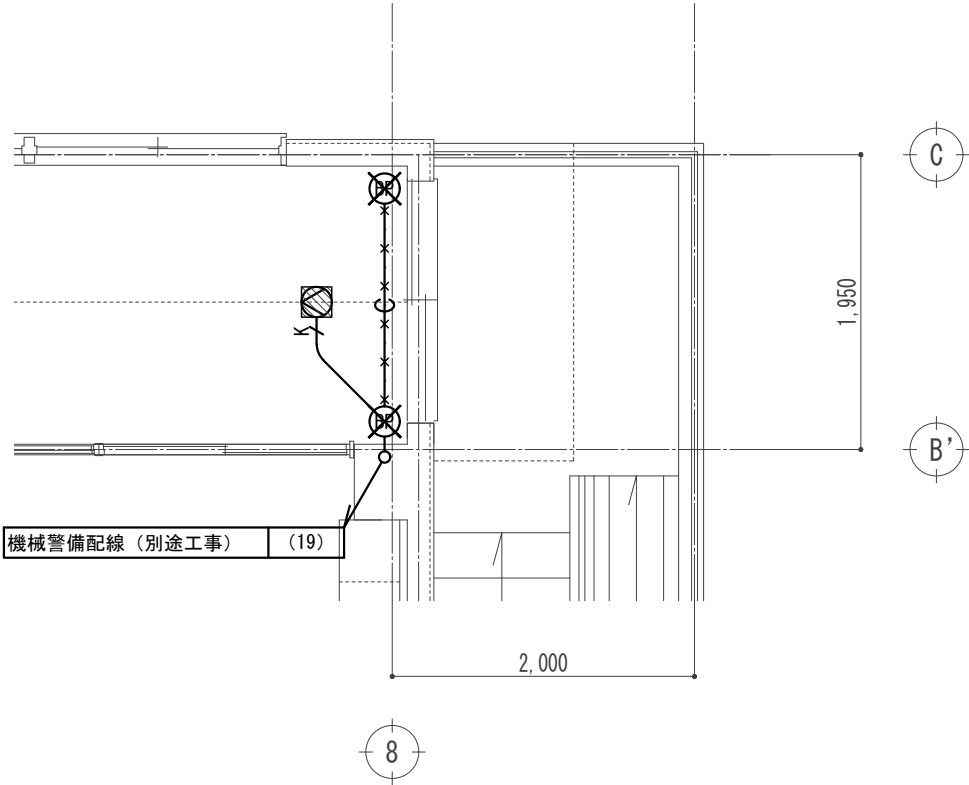
注記

- 機械警備工事において本工事では配管の切り廻しを工事対象とし、機械警備機器の一時撤去・再取付け、及び配線撤去・布設替えは別途発注工事にて行うものとする。
- 別途発注工事を行うため、施設管理者と協議し、余裕を持った工期日程で依頼が出来るように協力すること。

図 示 記 号 一 覧	
	既設機器取外し再取付
	既設機器撤去
	既設配線・配管撤去

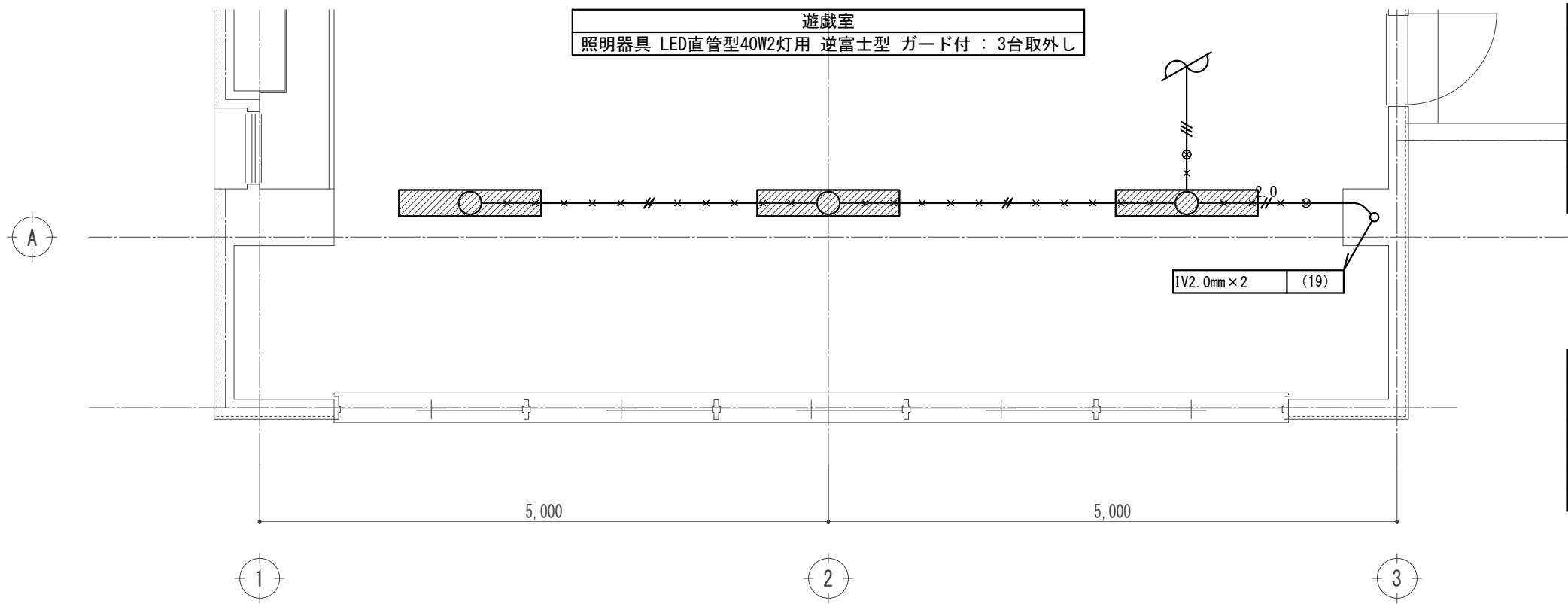


電灯設備 2階平面詳細図<改修前> S=1:50



弱電設備 2階平面詳細図<改修前> S=1:50

工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図 番 E-09
図面名称 富岡幼稚園安全対策工事 電気設備2階平面詳細図<改修前>	縮尺 1:50	
担当課 健康こども部 保育幼稚園課	工事番号 07-05	通し番号 43
	作成日 令和7年3月	全44葉

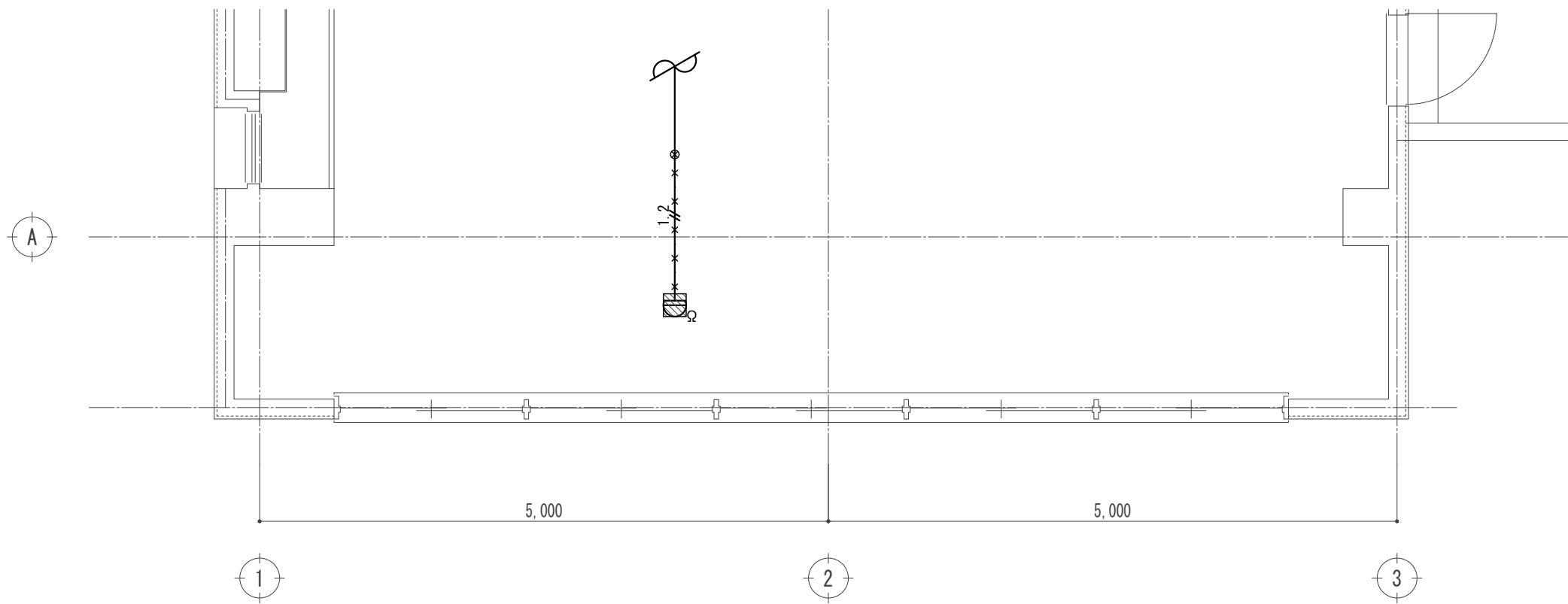


電灯設備 2階遊戯室平面詳細図<改修前> S=1:50

機 器 凡 例		
記 号	名 称	
電灯設備	照明器具	天井付
自動火災報知設備	差動式スポット型感知器	2種
Ω	終端抵抗	
配線・配管等	天井内配線	

配 線 凡 例	
電灯設備	
IV1.6mm x 2 (19)	
IV1.6mm x 3 (19)	
IV2.0mm x 2 (19)	
自動火災報知設備	
HIV1.2mm x 2 (19)	

図 示 記 号 一 覧	
既設機器取外し再取付	
既設配線・配管撤去	
既設配線・配管切断箇所	



弱電設備 2階遊戯室平面詳細図<改修前> S=1:50

工事名称		図 番
青葉幼稚園他 4 園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		E-10
図面名称	縮尺	通し番号
富岡幼稚園安全対策工事	1:50	
電気設備 2 階遊戯室平面詳細図<改修前>	工事番号	4 4
担当課	07-05	
健康こども部 保育幼稚園課	作成日	全 4 4 葉
	令和 7 年 3 月	

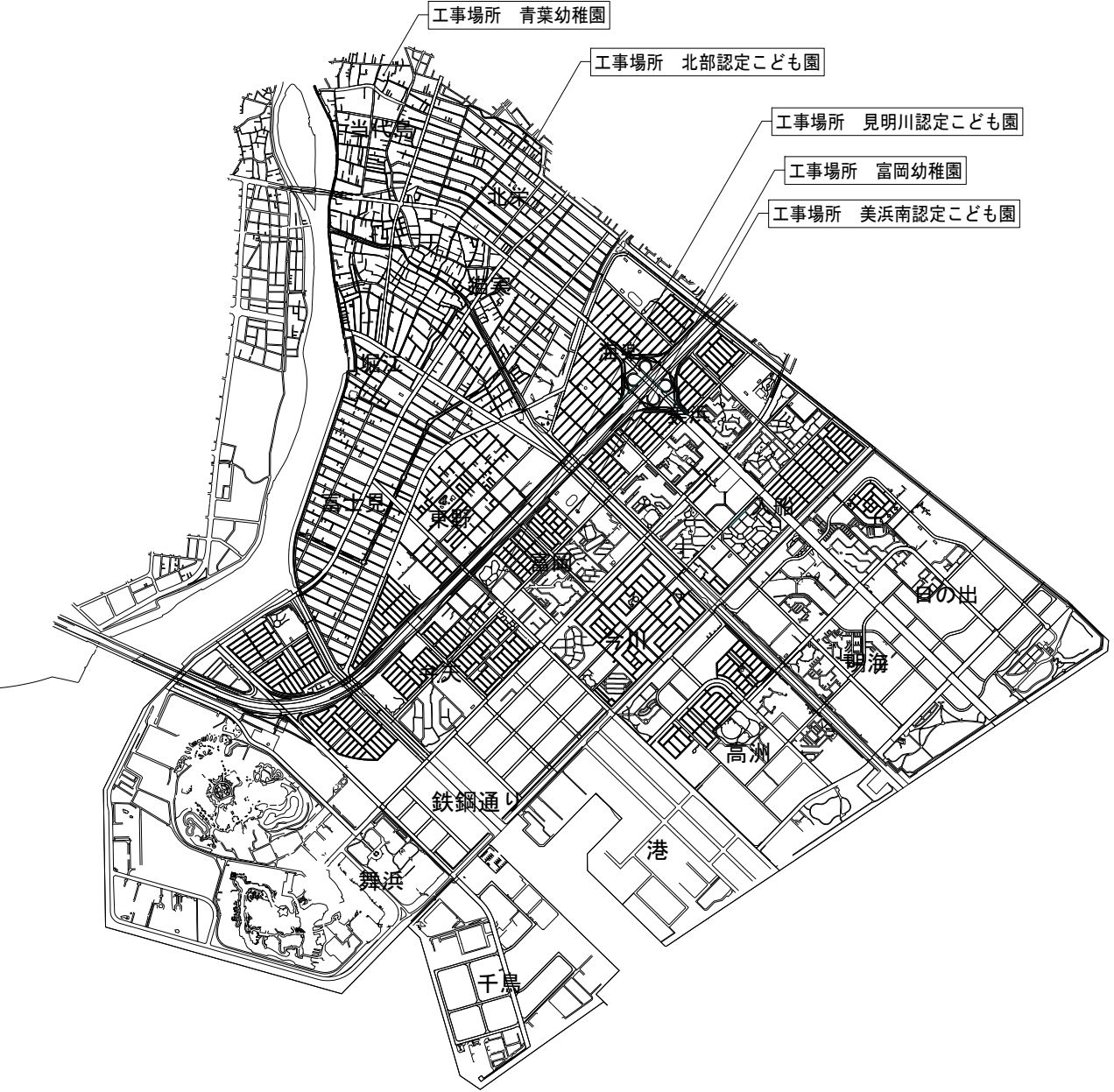
# 美浜南認定こども園安全対策工事

令和7年3月



図面リスト					
図面番号	図面名称	図面番号	図面名称	図面番号	図面名称
A－００	図面リスト	S－０１	建築改修工事特記仕様書（構造１）	E－０１	電気設備工事特記仕様書（１）
A－０１	浦安市工事特記仕様書（１）	S－０２	建築改修工事特記仕様書（構造２）	E－０２	電気設備工事特記仕様書（２）
A－０２	浦安市工事特記仕様書（２）	S－０３	２階梁伏図（補強位置図）	E－０３	電気設備　１階平面図＜改修前・改修後＞
A－０３	浦安市工事特記仕様書（３）	S－０４	R階梁伏図（補強位置図）	E－０４	電気設備　２階平面図＜改修前・改修後＞
A－０４	建築改修工事特記仕様書１	S－０５	既存躯体撤去図	E－０５	電気設備　１階平面詳細図＜改修後＞
A－０５	建築改修工事特記仕様書２	S－０６	梁補強図	E－０６	電気設備　２階平面詳細図＜改修後＞
A－０６	建築改修工事特記仕様書３			E－０７	電気設備　１階平面詳細図＜改修前＞
A－０７	建築改修工事特記仕様書４			E－０８	電気設備　２階平面詳細図＜改修前＞
A－０８	建築改修工事特記仕様書５				
A－０９	建築改修工事特記仕様書６				
A－１０	建築改修工事特記仕様書７				
A－１１	建築改修工事特記仕様書８				
A－１２	配置図				
A－１３	１階平面図＜改修前・改修後＞				
A－１４	２階平面図＜改修前・改修後＞				
A－１５	屋根伏図＜改修前・改修後＞				
A－１６	立面図＜改修前・改修後＞				
A－１７	①二次部材補強　外部断面詳細図＜改修前＞				
A－１８	②③二次部材補強　廊下断面詳細図＜改修前＞				
A－１９	②③二次部材補強　廊下断面詳細図＜改修後＞				
A－２０	１階天井伏図＜改修前・改修後＞				
A－２１	２階天井伏図＜改修前・改修後＞				
A－２２	建具表＜改修前・改修後＞				
A－２３	仮設計画図				
A－２４	概略工事工程表				

工事名称 青葉幼稚園他４園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図　番 A－００
図面名称 図面リスト	縮尺	
担当課 健康こども部　保育幼稚園課	工事番号 07-05	通し番号 0１
	作成日 令和７年３月	全３９葉

案内図				工事概要		項 目		特 記 事 項	
				青葉幼稚園舎・北部認定こども園園舎・見明川認定こども園園舎・富岡幼稚園園舎・美浜南認定こども園園舎 ・構造二次部材の耐震補強工事 ・非構造部材の耐震化工事 ・上記に伴う電気設備工事 見明川認定こども園園舎 ・トイレ改修工事		特. 1. 17 建築物解体に関する法令の遵守  特. 1. 18 浦安市検査監理課による検査  特. 1. 19 契約時に提出する書面		・本工事施工において、建物の撤去解体を行う際には石綿障害予防規則・建設リサイクル法・労働安全衛生法・大気汚染防止法・その他法令を遵守し、必要な措置を講ずること。  ・本工事施工において、請負者は浦安市検査監理課の指示に従い工事完了後、検査を受検すること。 ・請負者は工事の中間検査、出来形検査、完了検査については現場代理人、監理技術者及び主任技術者等を同席させること。  ・以下に示す工事に該当する場合において建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律第11条及び第13条にに基づく書面を契約書とともに提出すること。 （１）建築物解体・延べ面積 80㎡以上 （２）建築物新築・増築・延べ面積 500㎡以上 （３）建築物修繕・模様替え： 請負代金 1億円以上 （４）土木工事等：請負代金 500万円以上	
				特記事項 ・現場における工事は夏休み期間中とし、検査課検査（現場）を受けること。 （VOC測定結果（速報）も提出すること。） ・本工事はこども園施設内で行われるため、園児等関係者への安全確保に努めながら工事を行うこと。					
				一般共通事項					
				項 目	特 記 事 項				
				特. 1. 1 適用範囲	・本工事は、1. 質疑回答書 2. 特記仕様書 3. 図面 4. 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修公共建築工事標準仕様書により、工事を行う。				
				特. 1. 2 工期	・契約締結日の翌日から令和7年10月31日まで。 <del>ただし、8月31日までに工事完了し、使用できるように中間検査を完了させること。</del>	特. 1. 20 設計変更等		・設計変更等については、約款第18条から第26条に記載しているが、その具体的な考え方や手続きについては、「建設工事請負に係る設計変更等ガイドライン令和4年4月」（浦安市）によること。	
				特. 1. 3 工事作業時間	・原則として8:00～18:00とするが、作業日も含めて担当課と調整の上、詳細決定するものとする。	特. 1. 21 LED照明器具の採用について		<del>JIS C7550-2011 4.4 リスクグループ分類内の免除グループのLED器具であること。</del>	
				特. 1. 4 作業休日	・原則として日曜日及び祝日とする。	特. 1. 22 フロン排出抑制法の遵守		・空調用エアコン及び冷凍冷蔵機器等、フロン類を使用する機器で「フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律」において定められた「第一種特定製品」に該当する機器を設置する場合は、一般財団法人 日本冷媒・環境保全機構（JREC00）が運営する冷媒管理システム「RaMS」における機器管理番号シールの購入・貼付、機器の基本的な情報の入力や設置時追加充填量の入力を行うこと。 ・フロン類を修理等により再充填する場合は、システムの整備記録簿に入力すること。 ・機器を撤去する場合は、システム内で回収依頼書を代行入力し送付すること。その後、フロン回収証明書、フロン破壊・再生証明書の提出をシステム内で行うこと。 ・なお、機器管理番号シールの購入や回収依頼書の発行、システムへの登録の費用は請負者の負担とすること。	
				特. 1. 5 工事場所の環境	・工事場所：青葉幼稚園 浦安市当代島三丁目1番1号 北部認定こども園 浦安市北栄三丁目2番2号 見明川認定こども園 浦安市弁天三丁目1番3号 富岡幼稚園 浦安市富岡一丁目1番2号 美浜南認定こども園 浦安市美浜三丁目1番2号 ・工事車輛の駐車及び資材置き場等は工事範囲敷地内で計画すること。			1. 1. 1 標準仕様書の適用範囲	
				特. 1. 6 公害防止	・工事に伴う公害防止のため、施工方法、機械施設、作業時間等の制限は浦安市環境保全条例による。			1. 1. 2 用語の定義	
				特. 1. 7 安全対策	・施設利用者・関係者に十分配慮した安全計画とすること。 ・工事車輛の出入が多い場合には、必要に応じ適宜、交通誘導員を出入口付近に配置し、第三者の安全を図り、事故の完絶を計ること。			1. 1. 3 官公署その他への届出手続等	
				特. 1. 8 工事用道路	<del>仮設道路を整備する。幅員 m、延長 m</del> <del>砕石敷き・鉄板敷き</del>			1. 1. 4 工事実績情報の登録	
				特. 1. 9 仮囲い	・仮設計画図（参考）を基本とする。 <del>万能鋼板（H=3,000）修繕に配慮した物とする。 延長 m</del> <del>B型バリケード（H=1,800）程度とする。 延長 m</del>			1. 1. 5 書類の書式等	
				特. 1. 10 工事内容掲示板の設置	・工事契約後直ちに工事内容の掲示板を作成し、正面道路に面して見やすい位置に掲示する。 （建設業の許可票・労災保険関係成立票・作業主任者・緊急時連絡表 建築基準法による確認表示板・施工体系図・下請負人に対する通知 建設業退職金共済制度適用事業主の現場標識・石綿則関連標識） ・掲示内容その他については監督職員の指示による。			1. 1. 6 別契約の関連工事	
				特. 1. 11 残土・産業廃棄物の処理	・再生資源の利用促進に関する法律、廃棄物の処理及び清掃に関する法律、建設副産物適正処理推進要綱、その他関係法令に従い適切に処理し監督職員に報告する。			1. 1. 7 設計図書等の取扱い	
				特. 1. 12 諸官公署による指導	・諸官公署による指導は本工事を含むものとする。			工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事	
				特. 1. 13 光熱水費等	<del>竣工引渡しまでの期間の基本料金及び使用料金は本工事に含むものとする。</del> ・本施設のもの無償にて使用してよいがその量が著しく多くなる場合はこの限りではない。			図面名称 美浜南認定こども園安全対策工事	A－O 1
				特. 1. 14 受電に伴う主任技術者の立会い	<del>受電に伴う主任技術者の立会費及び申請関係等は本工事に含むものとする。</del>			浦安市工事特記仕様書（1）	
				特. 1. 15 経年検査	・工事完成後、請負者は契約書に準ずる期間は、保証の責に任ずる。 <del>竣工引渡し後12ヶ月かつ24ヶ月には建築設備全般について経年検査を行う。</del> <del>立会者・請負者各工事担当者・主任技術者</del>			図面名称 健康こども部 保育幼稚園課	O 2
				特. 1. 16 環境に対する配慮	・建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律第11条の規定に該当する場合は、必要な措置を講ずること。 ・施工機械については、低騒音型（超低騒音型含む）機種を使用し、必要な申請を行うこと。 ・使用材料については、積極的に再生材料を使用し、再利用できるものについては、これを再利用に供する。 ・AS・CO等の廃材については、積極的に再利用に務め、再利用及び処理方法については監督職員に承諾を受ける。			工事番号 07-05	
								作成日 令和7年3月	全39葉



項 目		特 記 事 項	項 目	特 記 事 項	項 目	特 記 事 項	項 目	特 記 事 項					
1.1.8	疑義に対する協議等	・標準仕様書の通りとする。	1.3.5	施工条件	・標準仕様書の通りの他、次に挙げるものとする。 ・工事用車両の駐車場所 ※図示 <b>A－3 7図参照</b> <del>資機材置き場 ※図示</del> <del>建設発生土仮置場 ※図示</del>	1.4.2	材料の品質等	・標準仕様書の通りの他、次に挙げるものとする。 ・本工事に使用する材料は、設計図書に定める所要の品質及び性能を有するものとし、JIS又はJASのマーク表示のない材料及びその製造者等は、次の(1)～(6)の事項を満たすものとする。 (1)品質及び性能に関する試験データが整備されていること (2)生産施設及び品質の管理が適切に行われていること (3)安定的な供給が可能であること (4)法令等で定める許可、認可、認定、免許等を取得していること (5)製造又は施工の実績があり、その信頼性があること (6)販売、保守等の営業体制が整えられていること なお、これらの材料を使用する場合は、設計図書に定める品質及び性能を有することの証明となる資料又は外部機関((社)公共建築協会等)が発行する「建築材料・設備機材等品質性能評価事業」の評価書の写しを、監督職員に提出して承諾を受けるものとする。ただし、あらかじめ監督職員の承諾を受けた場合はこの限りではない。 ・建築材料の製造所・製品及び施工業者などは、特記された物、又は同等品以上とし、同等品を使用する場合は、監督職員の承諾を受ける。 ・標準仕様書に記載されていない特別な材料の工法は、当該製品の指定工法による。ただし、資料を提出し、監督職員の承諾を受ける。	1.5.3	技能資格者	・標準仕様書の通りとする。	・標準仕様書の通りとする。	
1.1.9	工事の一時中止に関わる事項	・標準仕様書の通りとする。						1.5.4	一工程の施工の確認及び報告	・標準仕様書の通りとする。	・標準仕様書の通りとする。		
1.1.10	工期の変更に係る資料の提出	・標準仕様書の通りとする。						1.5.5	施工の検査等	・標準仕様書の通りとする。 ・検査・試験に必要な経費は全て請負者の負担とする。	・標準仕様書の通りとする。		
1.1.11	特許権等	・標準仕様書の通りとする。	1.3.6	品質管理	・標準仕様書の通りとする。			1.5.6	施工の検査等に伴う試験	・標準仕様書の通りとする。	・標準仕様書の通りとする。		
1.1.12	文化財その他の埋蔵物	・標準仕様書の通りとする。	1.3.7	施工中の安全確保	・標準仕様書の通りの他、次に挙げるものとする。 ・工事の着手に際し、総括安全監理責任者を定め、工事場出入りする下請業者それぞれの安全責任者を統合した安全委員会を組織し、工事に携わる全ての職員・作業員を対象に随時安全教育を行うなどして現場内の保全対策を周知せしめ、工事場内を常に安全に保つための努力を怠らぬように注意する。 また、工事場の労務者その他出入りの管理・風紀衛生の取締に十分注意する。 また、休務日の安全管理に十分注意する。 大型資材搬入時、道路掘削工事・大型車輛使用工事等の際には交通整理員を配置し車輛の整理を行い、事故の完絶を図ること。特に学校・幼稚園等が付近にある場合は十分な安全対策を行うこと。			1.5.7	施工の立会い等	・標準仕様書の通りとする。	・標準仕様書の通りとする。		
1.1.13	関係法令等の遵守	・標準仕様書の通りとする。						1.5.8	工法の提案	・標準仕様書の通りとする。	・標準仕様書の通りとする。		
1.2.1	実施工程表	・標準仕様書の通りとする。						1.5.9	化学物質の濃度測定	・施工完了時及び部分使用引渡しに先立ち、室内空気中の揮発性有機化合物の濃度を測定し、監督職員に報告すること。 測定物質は、次による。 ・学校施設 ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、パラジクロロベンゼン、エチルベンゼン、スチレン <del>その他ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレン</del> その他、濃度測定箇所・方法等については監督職員の指示による。	・施工完了時及び部分使用引渡しに先立ち、室内空気中の揮発性有機化合物の濃度を測定し、監督職員に報告すること。 測定物質は、次による。 ・学校施設 ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、パラジクロロベンゼン、エチルベンゼン、スチレン <del>その他ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレン</del> その他、濃度測定箇所・方法等については監督職員の指示による。		
1.2.2	施工計画書	・標準仕様書の通りとする。											
1.2.3	施工図等	・標準仕様書の通りの他、次に挙げるものとする。 ・施工図の製作は円滑に行うこと。また施工図を製作後速やかに関連する設備担当者と打合せ、遺漏のないことを確認した後、監督職員へ提出し、承認を受けること。 ・承認期限は工事着工の約7日前に承認を受けること。	1.3.8	交通安全管理	・標準仕様書の通りの他、次に挙げるものとする。 ・工事により生ずる各種公害は極力これを防止するように努める。特に騒音・振動・塵埃については注意し必要に応じ周辺住民町内会あるいは事業所等と工程・作業時間・道路使用等の事前打合わせをするなどして、工事の円滑な進捗を計るものとする。日曜・祝日は原則として休務日とする。 特に騒音・振動を伴う作業は行ってはならない。 尚、浦安市環境保全条例及び指導に従い工事を行う。	1.4.3	材料の搬入	・標準仕様書の通りとする。	1.6.1	工事検査	・標準仕様書の通りとする。		
1.2.4	工事の記録	・標準仕様書の通りとする。				1.4.4	材料の検査等	・標準仕様書の通りとする。	1.6.2	技術検査	・標準仕様書の通りとする。		
1.2.5	工程会議及び工程表	・請負者は週間工程、月間工程を作成すると共に、 <del>週工図の割り当てを定め、</del> 関係者全員による工程会議を行いお互いにそれぞれの事項を確認し合うこと。				1.4.5	材料の検査に伴う試験	・標準仕様書の通りの他、次に挙げるものとする。 ・検査・試験に必要な経費は全て請負者の負担とする。	1.7.1	完成時の提出図書	・整理箱にて納品すること。 (参考品番) 積水777成型株式会社 S-54-II、77S-54 (上記以外の整理箱を使用する際は監督職員の承認を得ること。)		
1.2.6	提出書類等の様式	・工事に関する各種書類の形式及び体裁は、浦安市営繕工事書類作成の手引きによる。				1.4.6	材料の保管	・標準仕様書の通りとする。	1.7.2	完成図	・標準仕様書の通り他、次に挙げる竣工図書を引渡しと共に提出する。 <del>A竣工図2つ折り製本（白焼）</del> 1部 B竣工図2つ折り製本縮小版（白焼） 3部 C竣工図2つ折り製本（白焼） 1部 D竣工引渡書 1部 E竣工図PDF・CADデータ(浦安市指定フォーマットによる。) 1部 ※竣工図作成において工事中の設計変更による図面修正を含むものとする。 F浦安市工事検査提出図書一式（決裁を受けたもの。） 1部		
1.2.7	提出書類	A. 着工時 1. 現場代理人・主任技術者・監理技術者届 2部 2. 全体工程表 3部 3. 設計図面製本・設計図書縮小版 5部 4. 総合仮設計画 1部 B. 工事中（監督職員の指示による。） 1. 工事工程表(月間・週間) 1部 2. 工事打合せ議事録（質疑回答書・指示書） 1部 3. 工事記録写真 1部 4. 検査願・立会検査結果 1部 5. 工事使用材料承諾願 1部 6. 施工計画書（各工種） 1部 7. 下請業者リスト 1部 8. 製造業者リスト 1部 9. 産業廃棄物処理計画書 1部 10. 施工図及び製作図承諾願 1部 11. 工事進捗状況報告書 1部 C. 検査時（工事中提出書類の報告書の他、次に挙げるものとする。） 1. 使用材料品質証明報告書 1部 2. 産業廃棄物処理報告書 1部 3. 工事完成図報告書 1部	1.3.9	災害時の安全確保	・標準仕様書の通りとする。			1.5.1	施工	・標準仕様書の通りとする。	1.7.3	保全に関する資料	・標準仕様書の通りの他、次に挙げるものとする。 <del>長期保全計画書を作成し提出する。</del>
			1.3.10	施工中の環境保全等	・標準仕様書の通りとする。			1.5.2	技能士	・標準仕様書の通りの他、適用については次に挙げるものとする。 <del>下記表中○印の工種について適用する</del> ・適用しない	1.7.4	記録	・工事記録写真及び竣工写真の作成は、次の通りとする。 A. 工事着手前の状況写真（L判） 1部 B. 工事状況写真（L判） 1部 ※上記写真作成は、浦安市工事写真管理基準及び国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 工事写真の撮り方（建築編・建築設備編）による。 <del>C竣工写真(金文字集表紙)1部、PDFデータ1部</del> <del>※カラー写真とし、各面の外観(夜景・雨面)、内観各室・カラット程度を監督職員の指示に従って、監督職員の承諾する撮影業者に撮影させること。</del>
			1.3.11	発生材の処理等	・標準仕様書の通りの他、次に挙げるものとする。 ・場外搬出適切処理。 ・市に引き渡す発生材は発生材調書と共に引渡す。 ・監督職員の指示により処理。 ・発生材の処理の運搬処分地等は関係法令等に従いこれを行う。 ・処分に当たりその通行経路・運搬台車・処分地等の計画書を監督職員へ提出し、承諾を受ける。								
			1.3.12	養生	・標準仕様書の通りとする。								
			1.3.13	後片付け	・標準仕様書の通りとする。								
			1.3.14	各種保険	・請負者は、労働者災害補償保険等、法律によって定められた保険に加入する他、請負者が必要と考える各種保険(火災保険・賠償責任保険等)に加入すること。 請負者は自己の責任をもって監督職員の承諾する妥当な金額の各種保険を付し、その写しを提出する。								
			1.3.15	周辺環境の調査及び管理	・工事着手に先立ち、周辺民家・事業所等の建物及び公園用地の現状を出来得る限り調査し、将来損害補償要求の提起せられる恐れがあると予測できる箇所等は、写真撮影などしておく。ただし、調査にあたりいたずらに人心を刺激することのないように十分に配慮する。 ・工事期間中も定期的に調査すること。 ・特に土工事完了までは周辺地盤の沈下に対して厳重に管理を行う。 ・工事による隣地・公道及び既存排水溝への損傷は請負者の負担によつてすみやかに復旧すること。								
			1.4.1	環境への配慮	・標準仕様書の通りの他、次に挙げるものとする。 ・構造物、仕上材、造作材、塗装材、下地材、断熱材、緩衝材、家具材等及び加工(接着剤含む)に使用する材料は、特記なき限り <del>ホルムアルデヒド</del> に関する規制対象外建材(F☆☆☆☆又は大臣認定品)とする。 変更によりF☆☆☆☆以下の材料を使用する場合は、関係法令を遵守し、監督職員の承諾を得ること。								
1.2.8	色、柄等の指示	・監督職員により決定したものを色見本帳として作成し、提出する。											
1.3.1	施工管理	・標準仕様書の通りとする。											
1.3.2	施工管理技術者	・標準仕様書の通りとする。											
1.3.3	電気保安技術者	・標準仕様書の通りの他、次に挙げるものとする。 ・工事現場におく電気保安技術者は、電気事業法に基づく電気主任技術者の職務を補佐し、電気工作物の保安の業務を行うものとする。 <del>要</del> ・不要											
1.3.4	工事用電力設備の保安責任者	・標準仕様書の通りとする。											
												※図面及び本特記仕様書に記載されていない事項は、すべて以下による。	
												・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 公共建築工事標準仕様書(建築工事編) (最新版)	
												・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 建築工事監理指針 (最新版)	
												・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編) (最新版)	
												・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 電気設備工事監理指針 (最新版)	
												・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編) (最新版)	
												・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 機械設備工事監理指針 (最新版)	
												・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編) (最新版)	
												・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編) (最新版)	
												・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事編) (最新版)	
												・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 公共建築木造工事共通仕様書 (最新版)	
												・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 建築物解体工事共通仕様書 (最新版)	
工事名称												図 番	
青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事												A－02	
図面名称 美浜南認定こども園安全対策工事												縮尺	—
浦安市工事特記仕様書（2）												工事番号	通し番号
健康こども部 保育幼稚園課												07-05	03
												作成日	
												令和7年3月	全39葉

浦安市工事特記仕様書（石綿含有建材を使用する建築物の解体工事に係る特記仕様書）																																																																																																																																																																			
項 目		特 記 事 項			項 目		特 記 事 項			項 目		特 記 事 項																																																																																																																																																							
1. 1	一般事項	石綿等の取扱については、大気汚染防止法（以下「大防法」という。） 廃棄物処理法、労働安全衛生法、石綿障害予防規則（平成17年2月24日 厚生労働省令第21号）（以下「石綿則」という。）その他石綿処理に 関する諸法令等を遵守すること。 ＜標準9. 1. 1＞＜共通6. 1. 1～2＞ この特記仕様書に記載されていない事項は「建築物解体工事共通仕様 書」、「公共建築改修工事標準仕様書」等による。（各最新版） この工事は設計図書に従い施工するが、設計図書に明示されていない事 項でも工事の性質上当然必要なものは監督職員の指示に従い施工する。					記録する項目 ア. 測定結果 イ. 測定時間 ウ. 測定位置（測定高さとともに図面上に記載する。） エ. サンプリング条件 （メンブレンフィルタ直径、吸引時間、吸引空気量） オ. マウンティング法 カ. 顕微鏡視野面積、計数視野数 キ. 測定時（各測定場所ごと）の 天候、温度、湿度、外気の風速及び風量 測定機関 都道府県労働局に登録されている作業環境測定機関とし、施工計画書 に記載し、報告すること。			運搬及び処分を委託する場合は、委託契約書及びマニフェストに、 必要事項を記載すること。（吹付け材及び保温材は、固化又は安定化 の方法、廃石綿等込を、成形板は石綿含有廃棄物込を記載） 隔離養生に用いたシート、使用した使い捨て保護衣等、高性能真空掃除機 フィルタ、粉じんフィルタ等は粉じんが飛散しないようにし、プラスチック袋 （0. 15mm以上、二重梱包）に密封する。 運搬車及び運搬容器は、飛散及び流出のおそれがないものとし、荷台に 覆いをかけるなどの飛散防止措置を講ずること。 廃棄する石綿含有物により、中間・最終処分場に運搬し処分すること。 集積及び積込に当たっては高所より投下しないことその他、粉じんの飛散 防止に努めること。 また、成形板は原形のままプラスチックシートにて梱包するか、原形のまま入れ ることの出来る十分な大きさ且つ丈夫なプラスチック袋（厚0. 15mm以上）等 に入れるなど飛散防止等の処置を講じる。やむを得ず破損した成形板の 廃材は湿潤化のうえ、丈夫なプラスチック袋（厚0. 15mm以上）等に入れ飛散 防止の処置を講じること。 除去した石綿含有物等を現場に保管する場合は一定の保管場所を定め 他の廃棄物と分別して保管するものとし、シートで覆う等飛散防止の処置 を講ずること。 ＜標準9. 1. 2(7)・9. 1. 3(3)・9. 1. 4(3)・9. 1. 5(3)・9. 1. 6(4)＞ ＜共通6. 3. 3・6. 4. 4・6. 5. 4＞	1. 11	石綿含有成形板の 除去	石綿含有成形板の除去工事 ・行う ○行わない （適用範囲） ＜標準9. 1. 5＞＜共通6. 5. 1～3, 5＞ 基本、原形のまま、手ばらしとし、下記の項目を実施すること。 施工区画し、作業場所を隔離シートで覆い、場外への飛散防止を行う。 区画内の当該作業者以外の立入禁止とすること。 作業場（内部）は隔離シートで囲むこと。仕様は1. 9「石綿含有吹付け 材の除去」と同様の性能のシートで囲むこととする。 石綿含有成形板の除去に先立ち、粉じん飛散抑制剤等を散布し、十分に 湿潤化し、原型のまま、手ばらしすること。特に釘・ビス周りを十分に 湿潤化すること。また、除去作業中も石綿含有を常に湿潤な状態に保つ ため、必要に応じて粉じん飛散抑制剤等の吹付けを行うこと。 石綿含有成形板がくぎ・ビス等により下地材に固定化されている場合は 事前にくぎ・ビス等を取り除き成形板に破損が及ばないように除去する こと。 石綿含有成形板の除去作業は「手ばらし」とし、可能な限り破断を伴わ ない方法で行なうものとするが、やむを得ず破壊しなければならない場合 は、必要に応じて粉じん飛散抑制剤等を吹付け、湿潤化した状態で 作業を行なうこと。 除去終了後、残確認し、有れば再度湿潤化し撤去すること。 確認及び後片付け ＜標準9. 1. 5(4)＞＜共通6. 5. 5＞ 除去作業及び清掃終了後、監督職員の立ち合いのもとを確認すること。 各機材、仮設材等も十分に清掃し、付着物を取除いた後撤去すること。																																																																																																																																																						
																1. 2	発注者からの情報	石綿則第8・9条に基づき、発注者は石綿に関する下記情報を受注者に 提供するとともに法令に基づく調査への配慮をするものとする。 ○竣工図面 ○工事書類（過去実施） ○石綿含有調査報告書			1. 6	除去工事共通事項	事前に「建築物解体工事共通仕様書」及び「石綿則」に定められた内容を 盛り込んだ施工計画書及び工事に相応した技術を有することを証明する 資料（建築物解体工事共通仕様書6. 2. 1）を監督員に提出し、承諾を得た 後に施工を行なうこと。  専門工事業者 ＜標準9. 1. 2(1)＞＜共通6. 2. 1＞ 石綿含有建材の除去を直接行う専門工事業者については、工事に相応 した技術を有することを証明する書類を監督職員に提出する。  石綿作業主任者 ＜標準9. 1. 2(2)＞＜共通6. 2. 2＞ 石綿則に基づき、石綿作業主任者を選任する。 石綿作業主任技能講習修了者又は平成18年3月以前の特定化学物質等 作業主任者技能講習修了者とする。  除去作業者の教育 ＜標準9. 1. 2(3)＞＜共通6. 2. 3＞ 作業者は、石綿則に基づく特別の教育を受けた者とする。 なお、一般健康診断、石綿健康診断及びじん肺健康診断を受診した者と し、肺機能に異常のない者とする。  特別管理産業廃棄物管理責任者の選出 ＜標準9. 1. 2(4)＞＜共通6. 2. 4＞ 産業廃棄物処理法に基づき、特別管理産業廃棄物管理責任者の資格を 有するものを配置する。ただし、石綿含有整形板の除去工事を除く。  施工区画 ＜標準9. 1. 2(5)＞＜共通6. 2. 5＞ 石綿含有建材の除去に当たり、直接除去を行う区域（場所）、前室、 洗身室及び更衣室の3室で構成する廃棄物保管場所等で、除去工事に 直接又は間接に関係する箇所の区画を行う。  表示及び掲示 ＜標準9. 1. 2(6)＞＜共通6. 2. 6＞ ※作業場等の見やすいところに掲示するもの ※喫煙及び飲食の禁止並びに関係者以外立入禁止 ※石綿作業主任者の氏名及びその者に行わせる事項 ※石綿含有建材の有無の事前調査結果の概要 ※石綿を取り扱う作業場であること（石綿有の場合） ※石綿の人体に及ぼす作用 ※石綿取扱以上の注意事項及び使用すべき保護具 ※運搬又は保管する場合の容器等に石綿であること及び取扱注意事項 ※労働者及び周辺住民の見やすいところに掲示するもの ※「建築物等の解体等の作業に関するお知らせ」 （特定粉じん排出等作業を行う場合は届出の内容を上記に追記する） ※公衆が見やすいところに掲示するもの ※石綿含有建材の有無の事前調査結果の概要  保護具等 ＜標準9. 1. 2(8)＞＜共通6. 2. 7＞ 石綿則に基づき、作業内容に応じた、呼吸用保護具（片面系は保護 めがね又はフードを併用）を使用すること。 保護衣・作業衣 ＜標準9. 1. 2(9)＞＜共通6. 2. 8＞ 石綿則に基づき、保護衣又は作業衣を使用する。ただし、隔離空間で 作業する場合は、保護衣を使用する。 保護衣はJIS T 8115（化学防護服）の浮遊個体粉塵防護用密閉服（タイ プ5）同等品以上のものとし、原則使い捨てのものとする。 作業衣は、石綿が付着しにくく、服内部に侵入しにくいものとする。	1. 9	石綿含有吹付け材の 除去	石綿含有吹付け材の除去工事 ・行う ・行わない （適用範囲） 作業場等の隔離等 ＜標準9. 1. 3(1)＞＜共通6. 3. 1＞ ※ 作業場は以下によるものとし負圧除じん機にて負圧状態により 飛散防止をすること。 隔離シートの性能 ※ 床面 ※ 0. 15mm以上のプラスチックシート等で二重 ※ 壁面 ※ 0. 08mm以上のプラスチックシート等  セキュリティゾーンの設置 ＜標準9. 1. 3(1)＞＜共通6. 3. 1＞ ※ 下表による <table><tr><th>適用</th><th>室名</th><th>状態</th><th></th></tr><tr><td>※</td><td>更衣室</td><td></td><td>※ 更衣ロッカー ※ 呼吸用保護具保管箱 ※ 新品の保護具 ※ 洗顔（眼）、うがい設備</td></tr><tr><td>※</td><td>洗身室</td><td>負圧</td><td>※ エアシャワー（温水シャワー）</td></tr><tr><td>※</td><td>前室</td><td>負圧</td><td>※ 高性能真空掃除機、HEPAフィルタ付（同等性能可） ※ 使用済み保護衣保管かご</td></tr></table> ※上記、隔離シートの性能及びセキュリティゾーンの設置の特例 （一財）日本建築センターの「建設技術審査証明事業」による「吹き 付けアスベスト粉じん飛散防止処理技術（除去）」の審査証明書を を取得している工法と同等の飛散防止処理技術を有する工法とする ことができる。その際には監督職員の承諾を得ること。  除去 ＜標準9. 1. 3(2)＞＜共通6. 3. 2＞ 石綿含有吹付け材に飛散抑制剤を散布し、湿潤化した後除去する。 また、飛散抑制剤の効果を確認し、除去すること。 除去終了後、残確認し、有れば再度湿潤化し撤去すること。  除去物及び汚染等 ＜標準9. 1. 3(2)＞＜共通6. 3. 2＞ 除去物を湿潤化又は固化し、耐水性の材料で密封処理（二重袋梱包） すること。（隔離シート、使用済み保護衣、各フィルタ含む）  確認及び後片付け ＜標準9. 1. 3(4)＞＜共通6. 3. 4＞ 除去作業及び清掃終了後、監督職員の立ち合いのもとを確認すること。 隔離シートを撤去する前に付着物を除去し、室内の空気を吸引・ろ過し 隔離内部の空気中の総繊維数濃度を測定し、確認後に撤去すること。 各機材、仮設材等も十分に清掃し、付着物を取除いた後撤去すること。			適用	室名	状態		※	更衣室		※ 更衣ロッカー ※ 呼吸用保護具保管箱 ※ 新品の保護具 ※ 洗顔（眼）、うがい設備	※	洗身室	負圧	※ エアシャワー（温水シャワー）	※	前室	負圧	※ 高性能真空掃除機、HEPAフィルタ付（同等性能可） ※ 使用済み保護衣保管かご																																																																																																																							
適用	室名	状態																																																																																																																																																																	
※	更衣室		※ 更衣ロッカー ※ 呼吸用保護具保管箱 ※ 新品の保護具 ※ 洗顔（眼）、うがい設備																																																																																																																																																																
※	洗身室	負圧	※ エアシャワー（温水シャワー）																																																																																																																																																																
※	前室	負圧	※ 高性能真空掃除機、HEPAフィルタ付（同等性能可） ※ 使用済み保護衣保管かご																																																																																																																																																																
1. 3	事前調査	石綿則第3条、大気法第18条により、事前調査を実施すること。 また、分析による石綿含有の調査を行う場合は、「建材中の石綿含有率 の分析方法について」（平成18年8月21日基発第0821002号、最終改正 令和3年12月22日基発1222第17号）に基づく方法（下記）による。 ＜標準1. 5. 1＞＜共通6. 1. 3＞ ○JISA1481-1または2の「アスベスト定性分析」によるものとする。 1. 2の「発注者からの情報」以外に、分析調査等が必要となった場合は、 事前に監督職員に報告し、協議すること。 調査の結果、設計図書と異なる場合は、監督職員と協議すること。			1. 6	除去工事共通事項	事前に「建築物解体工事共通仕様書」及び「石綿則」に定められた内容を 盛り込んだ施工計画書及び工事に相応した技術を有することを証明する 資料（建築物解体工事共通仕様書6. 2. 1）を監督員に提出し、承諾を得た 後に施工を行なうこと。  専門工事業者 ＜標準9. 1. 2(1)＞＜共通6. 2. 1＞ 石綿含有建材の除去を直接行う専門工事業者については、工事に相応 した技術を有することを証明する書類を監督職員に提出する。  石綿作業主任者 ＜標準9. 1. 2(2)＞＜共通6. 2. 2＞ 石綿則に基づき、石綿作業主任者を選任する。 石綿作業主任技能講習修了者又は平成18年3月以前の特定化学物質等 作業主任者技能講習修了者とする。  除去作業者の教育 ＜標準9. 1. 2(3)＞＜共通6. 2. 3＞ 作業者は、石綿則に基づく特別の教育を受けた者とする。 なお、一般健康診断、石綿健康診断及びじん肺健康診断を受診した者と し、肺機能に異常のない者とする。  特別管理産業廃棄物管理責任者の選出 ＜標準9. 1. 2(4)＞＜共通6. 2. 4＞ 産業廃棄物処理法に基づき、特別管理産業廃棄物管理責任者の資格を 有するものを配置する。ただし、石綿含有整形板の除去工事を除く。  施工区画 ＜標準9. 1. 2(5)＞＜共通6. 2. 5＞ 石綿含有建材の除去に当たり、直接除去を行う区域（場所）、前室、 洗身室及び更衣室の3室で構成する廃棄物保管場所等で、除去工事に 直接又は間接に関係する箇所の区画を行う。  表示及び掲示 ＜標準9. 1. 2(6)＞＜共通6. 2. 6＞ ※作業場等の見やすいところに掲示するもの ※喫煙及び飲食の禁止並びに関係者以外立入禁止 ※石綿作業主任者の氏名及びその者に行わせる事項 ※石綿含有建材の有無の事前調査結果の概要 ※石綿を取り扱う作業場であること（石綿有の場合） ※石綿の人体に及ぼす作用 ※石綿取扱以上の注意事項及び使用すべき保護具 ※運搬又は保管する場合の容器等に石綿であること及び取扱注意事項 ※労働者及び周辺住民の見やすいところに掲示するもの ※「建築物等の解体等の作業に関するお知らせ」 （特定粉じん排出等作業を行う場合は届出の内容を上記に追記する） ※公衆が見やすいところに掲示するもの ※石綿含有建材の有無の事前調査結果の概要  保護具等 ＜標準9. 1. 2(8)＞＜共通6. 2. 7＞ 石綿則に基づき、作業内容に応じた、呼吸用保護具（片面系は保護 めがね又はフードを併用）を使用すること。 保護衣・作業衣 ＜標準9. 1. 2(9)＞＜共通6. 2. 8＞ 石綿則に基づき、保護衣又は作業衣を使用する。ただし、隔離空間で 作業する場合は、保護衣を使用する。 保護衣はJIS T 8115（化学防護服）の浮遊個体粉塵防護用密閉服（タイ プ5）同等品以上のものとし、原則使い捨てのものとする。 作業衣は、石綿が付着しにくく、服内部に侵入しにくいものとする。	1. 9	石綿含有吹付け材の 除去	石綿含有吹付け材の除去工事 ・行う ・行わない （適用範囲） 作業場等の隔離等 ＜標準9. 1. 3(1)＞＜共通6. 3. 1＞ ※ 作業場は以下によるものとし負圧除じん機にて負圧状態により 飛散防止をすること。 隔離シートの性能 ※ 床面 ※ 0. 15mm以上のプラスチックシート等で二重 ※ 壁面 ※ 0. 08mm以上のプラスチックシート等  セキュリティゾーンの設置 ＜標準9. 1. 3(1)＞＜共通6. 3. 1＞ ※ 下表による <table><tr><th>適用</th><th>室名</th><th>状態</th><th></th></tr><tr><td>※</td><td>更衣室</td><td></td><td>※ 更衣ロッカー ※ 呼吸用保護具保管箱 ※ 新品の保護具 ※ 洗顔（眼）、うがい設備</td></tr><tr><td>※</td><td>洗身室</td><td>負圧</td><td>※ エアシャワー（温水シャワー）</td></tr><tr><td>※</td><td>前室</td><td>負圧</td><td>※ 高性能真空掃除機、HEPAフィルタ付（同等性能可） ※ 使用済み保護衣保管かご</td></tr></table> ※上記、隔離シートの性能及びセキュリティゾーンの設置の特例 （一財）日本建築センターの「建設技術審査証明事業」による「吹き 付けアスベスト粉じん飛散防止処理技術（除去）」の審査証明書を を取得している工法と同等の飛散防止処理技術を有する工法とする ことができる。その際には監督職員の承諾を得ること。  除去 ＜標準9. 1. 3(2)＞＜共通6. 3. 2＞ 石綿含有吹付け材に飛散抑制剤を散布し、湿潤化した後除去する。 また、飛散抑制剤の効果を確認し、除去すること。 除去終了後、残確認し、有れば再度湿潤化し撤去すること。  除去物及び汚染等 ＜標準9. 1. 3(2)＞＜共通6. 3. 2＞ 除去物を湿潤化又は固化し、耐水性の材料で密封処理（二重袋梱包） すること。（隔離シート、使用済み保護衣、各フィルタ含む）  確認及び後片付け ＜標準9. 1. 3(4)＞＜共通6. 3. 4＞ 除去作業及び清掃終了後、監督職員の立ち合いのもとを確認すること。 隔離シートを撤去する前に付着物を除去し、室内の空気を吸引・ろ過し 隔離内部の空気中の総繊維数濃度を測定し、確認後に撤去すること。 各機材、仮設材等も十分に清掃し、付着物を取除いた後撤去すること。			適用	室名	状態		※	更衣室		※ 更衣ロッカー ※ 呼吸用保護具保管箱 ※ 新品の保護具 ※ 洗顔（眼）、うがい設備	※	洗身室	負圧	※ エアシャワー（温水シャワー）	※	前室	負圧	※ 高性能真空掃除機、HEPAフィルタ付（同等性能可） ※ 使用済み保護衣保管かご																																																																																																																																							
													適用	室名	状態																																																																																																																																																				
※	更衣室		※ 更衣ロッカー ※ 呼吸用保護具保管箱 ※ 新品の保護具 ※ 洗顔（眼）、うがい設備																																																																																																																																																																
※	洗身室	負圧	※ エアシャワー（温水シャワー）																																																																																																																																																																
※	前室	負圧	※ 高性能真空掃除機、HEPAフィルタ付（同等性能可） ※ 使用済み保護衣保管かご																																																																																																																																																																
1. 4	調査結果報告・届出	調査結果は、図面等に記録し、書面により監督職員に報告すること。 また、各法の工事内容・規模等に応じて、必要な届出・報告を各法の 定める期限内に遅滞なく行うこと。 ＜標準1. 5. 1＞＜共通6. 1. 3＞			1. 6	除去工事共通事項	事前に「建築物解体工事共通仕様書」及び「石綿則」に定められた内容を 盛り込んだ施工計画書及び工事に相応した技術を有することを証明する 資料（建築物解体工事共通仕様書6. 2. 1）を監督員に提出し、承諾を得た 後に施工を行なうこと。  専門工事業者 ＜標準9. 1. 2(1)＞＜共通6. 2. 1＞ 石綿含有建材の除去を直接行う専門工事業者については、工事に相応 した技術を有することを証明する書類を監督職員に提出する。  石綿作業主任者 ＜標準9. 1. 2(2)＞＜共通6. 2. 2＞ 石綿則に基づき、石綿作業主任者を選任する。 石綿作業主任技能講習修了者又は平成18年3月以前の特定化学物質等 作業主任者技能講習修了者とする。  除去作業者の教育 ＜標準9. 1. 2(3)＞＜共通6. 2. 3＞ 作業者は、石綿則に基づく特別の教育を受けた者とする。 なお、一般健康診断、石綿健康診断及びじん肺健康診断を受診した者と し、肺機能に異常のない者とする。  特別管理産業廃棄物管理責任者の選出 ＜標準9. 1. 2(4)＞＜共通6. 2. 4＞ 産業廃棄物処理法に基づき、特別管理産業廃棄物管理責任者の資格を 有するものを配置する。ただし、石綿含有整形板の除去工事を除く。  施工区画 ＜標準9. 1. 2(5)＞＜共通6. 2. 5＞ 石綿含有建材の除去に当たり、直接除去を行う区域（場所）、前室、 洗身室及び更衣室の3室で構成する廃棄物保管場所等で、除去工事に 直接又は間接に関係する箇所の区画を行う。  表示及び掲示 ＜標準9. 1. 2(6)＞＜共通6. 2. 6＞ ※作業場等の見やすいところに掲示するもの ※喫煙及び飲食の禁止並びに関係者以外立入禁止 ※石綿作業主任者の氏名及びその者に行わせる事項 ※石綿含有建材の有無の事前調査結果の概要 ※石綿を取り扱う作業場であること（石綿有の場合） ※石綿の人体に及ぼす作用 ※石綿取扱以上の注意事項及び使用すべき保護具 ※運搬又は保管する場合の容器等に石綿であること及び取扱注意事項 ※労働者及び周辺住民の見やすいところに掲示するもの ※「建築物等の解体等の作業に関するお知らせ」 （特定粉じん排出等作業を行う場合は届出の内容を上記に追記する） ※公衆が見やすいところに掲示するもの ※石綿含有建材の有無の事前調査結果の概要  保護具等 ＜標準9. 1. 2(8)＞＜共通6. 2. 7＞ 石綿則に基づき、作業内容に応じた、呼吸用保護具（片面系は保護 めがね又はフードを併用）を使用すること。 保護衣・作業衣 ＜標準9. 1. 2(9)＞＜共通6. 2. 8＞ 石綿則に基づき、保護衣又は作業衣を使用する。ただし、隔離空間で 作業する場合は、保護衣を使用する。 保護衣はJIS T 8115（化学防護服）の浮遊個体粉塵防護用密閉服（タイ プ5）同等品以上のものとし、原則使い捨てのものとする。 作業衣は、石綿が付着しにくく、服内部に侵入しにくいものとする。	1. 9	石綿含有吹付け材の 除去	石綿含有吹付け材の除去工事 ・行う ・行わない （適用範囲） 作業場等の隔離等 ＜標準9. 1. 3(1)＞＜共通6. 3. 1＞ ※ 作業場は以下によるものとし負圧除じん機にて負圧状態により 飛散防止をすること。 隔離シートの性能 ※ 床面 ※ 0. 15mm以上のプラスチックシート等で二重 ※ 壁面 ※ 0. 08mm以上のプラスチックシート等  セキュリティゾーンの設置 ＜標準9. 1. 3(1)＞＜共通6. 3. 1＞ ※ 下表による <table><tr><th>適用</th><th>室名</th><th>状態</th><th></th></tr><tr><td>※</td><td>更衣室</td><td></td><td>※ 更衣ロッカー ※ 呼吸用保護具保管箱 ※ 新品の保護具 ※ 洗顔（眼）、うがい設備</td></tr><tr><td>※</td><td>洗身室</td><td>負圧</td><td>※ エアシャワー（温水シャワー）</td></tr><tr><td>※</td><td>前室</td><td>負圧</td><td>※ 高性能真空掃除機、HEPAフィルタ付（同等性能可） ※ 使用済み保護衣保管かご</td></tr></table> ※上記、隔離シートの性能及びセキュリティゾーンの設置の特例 （一財）日本建築センターの「建設技術審査証明事業」による「吹き 付けアスベスト粉じん飛散防止処理技術（除去）」の審査証明書を を取得している工法と同等の飛散防止処理技術を有する工法とする ことができる。その際には監督職員の承諾を得ること。  除去 ＜標準9. 1. 3(2)＞＜共通6. 3. 2＞ 石綿含有吹付け材に飛散抑制剤を散布し、湿潤化した後除去する。 また、飛散抑制剤の効果を確認し、除去すること。 除去終了後、残確認し、有れば再度湿潤化し撤去すること。  除去物及び汚染等 ＜標準9. 1. 3(2)＞＜共通6. 3. 2＞ 除去物を湿潤化又は固化し、耐水性の材料で密封処理（二重袋梱包） すること。（隔離シート、使用済み保護衣、各フィルタ含む）  確認及び後片付け ＜標準9. 1. 3(4)＞＜共通6. 3. 4＞ 除去作業及び清掃終了後、監督職員の立ち合いのもとを確認すること。 隔離シートを撤去する前に付着物を除去し、室内の空気を吸引・ろ過し 隔離内部の空気中の総繊維数濃度を測定し、確認後に撤去すること。 各機材、仮設材等も十分に清掃し、付着物を取除いた後撤去すること。			適用	室名	状態		※	更衣室		※ 更衣ロッカー ※ 呼吸用保護具保管箱 ※ 新品の保護具 ※ 洗顔（眼）、うがい設備	※	洗身室	負圧	※ エアシャワー（温水シャワー）	※	前室	負圧	※ 高性能真空掃除機、HEPAフィルタ付（同等性能可） ※ 使用済み保護衣保管かご																																																																																																																																							
													適用	室名	状態																																																																																																																																																				
※	更衣室		※ 更衣ロッカー ※ 呼吸用保護具保管箱 ※ 新品の保護具 ※ 洗顔（眼）、うがい設備																																																																																																																																																																
※	洗身室	負圧	※ エアシャワー（温水シャワー）																																																																																																																																																																
※	前室	負圧	※ 高性能真空掃除機、HEPAフィルタ付（同等性能可） ※ 使用済み保護衣保管かご																																																																																																																																																																
1. 5	石綿粉じん濃度測定	石綿粉じん濃度測定の適用、測定方法、測定時期、測定場所及び測定 箇所は下記による。 ＜標準9. 1. 1(5)＞＜共通6. 1. 4＞ 測定方法は、「JIS K 3850-1 空気中の繊維状粒子測定方法―第1部― ：光学顕微鏡法及び走査電子顕微鏡法」による位相差、分散顕微鏡法 による。 ・測定時期・測定場所・測定点は下記のとおりとする。			1. 6	除去工事共通事項	事前に「建築物解体工事共通仕様書」及び「石綿則」に定められた内容を 盛り込んだ施工計画書及び工事に相応した技術を有することを証明する 資料（建築物解体工事共通仕様書6. 2. 1）を監督員に提出し、承諾を得た 後に施工を行なうこと。  専門工事業者 ＜標準9. 1. 2(1)＞＜共通6. 2. 1＞ 石綿含有建材の除去を直接行う専門工事業者については、工事に相応 した技術を有することを証明する書類を監督職員に提出する。  石綿作業主任者 ＜標準9. 1. 2(2)＞＜共通6. 2. 2＞ 石綿則に基づき、石綿作業主任者を選任する。 石綿作業主任技能講習修了者又は平成18年3月以前の特定化学物質等 作業主任者技能講習修了者とする。  除去作業者の教育 ＜標準9. 1. 2(3)＞＜共通6. 2. 3＞ 作業者は、石綿則に基づく特別の教育を受けた者とする。 なお、一般健康診断、石綿健康診断及びじん肺健康診断を受診した者と し、肺機能に異常のない者とする。  特別管理産業廃棄物管理責任者の選出 ＜標準9. 1. 2(4)＞＜共通6. 2. 4＞ 産業廃棄物処理法に基づき、特別管理産業廃棄物管理責任者の資格を 有するものを配置する。ただし、石綿含有整形板の除去工事を除く。  施工区画 ＜標準9. 1. 2(5)＞＜共通6. 2. 5＞ 石綿含有建材の除去に当たり、直接除去を行う区域（場所）、前室、 洗身室及び更衣室の3室で構成する廃棄物保管場所等で、除去工事に 直接又は間接に関係する箇所の区画を行う。  表示及び掲示 ＜標準9. 1. 2(6)＞＜共通6. 2. 6＞ ※作業場等の見やすいところに掲示するもの ※喫煙及び飲食の禁止並びに関係者以外立入禁止 ※石綿作業主任者の氏名及びその者に行わせる事項 ※石綿含有建材の有無の事前調査結果の概要 ※石綿を取り扱う作業場であること（石綿有の場合） ※石綿の人体に及ぼす作用 ※石綿取扱以上の注意事項及び使用すべき保護具 ※運搬又は保管する場合の容器等に石綿であること及び取扱注意事項 ※労働者及び周辺住民の見やすいところに掲示するもの ※「建築物等の解体等の作業に関するお知らせ」 （特定粉じん排出等作業を行う場合は届出の内容を上記に追記する） ※公衆が見やすいところに掲示するもの ※石綿含有建材の有無の事前調査結果の概要  保護具等 ＜標準9. 1. 2(8)＞＜共通6. 2. 7＞ 石綿則に基づき、作業内容に応じた、呼吸用保護具（片面系は保護 めがね又はフードを併用）を使用すること。 保護衣・作業衣 ＜標準9. 1. 2(9)＞＜共通6. 2. 8＞ 石綿則に基づき、保護衣又は作業衣を使用する。ただし、隔離空間で 作業する場合は、保護衣を使用する。 保護衣はJIS T 8115（化学防護服）の浮遊個体粉塵防護用密閉服（タイ プ5）同等品以上のものとし、原則使い捨てのものとする。 作業衣は、石綿が付着しにくく、服内部に侵入しにくいものとする。	1. 9	石綿含有吹付け材の 除去	石綿含有吹付け材の除去工事 ・行う ・行わない （適用範囲） 作業場等の隔離等 ＜標準9. 1. 3(1)＞＜共通6. 3. 1＞ ※ 作業場は以下によるものとし負圧除じん機にて負圧状態により 飛散防止をすること。 隔離シートの性能 ※ 床面 ※ 0. 15mm以上のプラスチックシート等で二重 ※ 壁面 ※ 0. 08mm以上のプラスチックシート等  セキュリティゾーンの設置 ＜標準9. 1. 3(1)＞＜共通6. 3. 1＞ ※ 下表による <table><tr><th>適用</th><th>室名</th><th>状態</th><th></th></tr><tr><td>※</td><td>更衣室</td><td></td><td>※ 更衣ロッカー ※ 呼吸用保護具保管箱 ※ 新品の保護具 ※ 洗顔（眼）、うがい設備</td></tr><tr><td>※</td><td>洗身室</td><td>負圧</td><td>※ エアシャワー（温水シャワー）</td></tr><tr><td>※</td><td>前室</td><td>負圧</td><td>※ 高性能真空掃除機、HEPAフィルタ付（同等性能可） ※ 使用済み保護衣保管かご</td></tr></table> ※上記、隔離シートの性能及びセキュリティゾーンの設置の特例 （一財）日本建築センターの「建設技術審査証明事業」による「吹き 付けアスベスト粉じん飛散防止処理技術（除去）」の審査証明書を を取得している工法と同等の飛散防止処理技術を有する工法とする ことができる。その際には監督職員の承諾を得ること。  除去 ＜標準9. 1. 3(2)＞＜共通6. 3. 2＞ 石綿含有吹付け材に飛散抑制剤を散布し、湿潤化した後除去する。 また、飛散抑制剤の効果を確認し、除去すること。 除去終了後、残確認し、有れば再度湿潤化し撤去すること。  除去物及び汚染等 ＜標準9. 1. 3(2)＞＜共通6. 3. 2＞ 除去物を湿潤化又は固化し、耐水性の材料で密封処理（二重袋梱包） すること。（隔離シート、使用済み保護衣、各フィルタ含む）  確認及び後片付け ＜標準9. 1. 3(4)＞＜共通6. 3. 4＞ 除去作業及び清掃終了後、監督職員の立ち合いのもとを確認すること。 隔離シートを撤去する前に付着物を除去し、室内の空気を吸引・ろ過し 隔離内部の空気中の総繊維数濃度を測定し、確認後に撤去すること。 各機材、仮設材等も十分に清掃し、付着物を取除いた後撤去すること。			適用	室名	状態		※	更衣室		※ 更衣ロッカー ※ 呼吸用保護具保管箱 ※ 新品の保護具 ※ 洗顔（眼）、うがい設備	※	洗身室	負圧	※ エアシャワー（温水シャワー）	※	前室	負圧	※ 高性能真空掃除機、HEPAフィルタ付（同等性能可） ※ 使用済み保護衣保管かご																																																																																																																																							
													適用	室名	状態																																																																																																																																																				
※	更衣室		※ 更衣ロッカー ※ 呼吸用保護具保管箱 ※ 新品の保護具 ※ 洗顔（眼）、うがい設備																																																																																																																																																																
※	洗身室	負圧	※ エアシャワー（温水シャワー）																																																																																																																																																																
※	前室	負圧	※ 高性能真空掃除機、HEPAフィルタ付（同等性能可） ※ 使用済み保護衣保管かご																																																																																																																																																																
<table><tr><th>適用</th><th>測定名称</th><th>測定時期</th><th>測定場所（注1）</th><th>測定点</th><th>室名等</th></tr><tr><td>・</td><td>測定1</td><td rowspan="2">処理作業前</td><td>処理作業室内</td><td>点</td><td></td></tr><tr><td>・</td><td>測定2</td><td>施工区画周辺又は敷地境界</td><td>点</td><td></td></tr><tr><td>・</td><td>測定3</td><td rowspan="4">処理作業中</td><td>処理作業室内</td><td>点</td><td></td></tr><tr><td>・</td><td>測定4</td><td>セキュリティゾーン入口（空気の流れを確認）</td><td>点</td><td></td></tr><tr><td>・</td><td>測定5</td><td>負圧・粉じん装置の排出吹出口（除じん装置の性能確認）</td><td>点</td><td></td></tr><tr><td>・</td><td>測定6</td><td>施工区画周辺又は敷地境界</td><td>点</td><td></td></tr><tr><td>・</td><td>測定7</td><td rowspan="2">処理作業後シート撤去前</td><td>処理作業室内</td><td>点</td><td></td></tr><tr><td>・</td><td>測定8</td><td>施工区画周辺又は敷地境界</td><td>点</td><td></td></tr><tr><td>・</td><td>測定9</td><td>処理作業後シート撤去後</td><td>処理作業室内又は敷地境界</td><td>点</td><td></td></tr><tr><td colspan="5">測 定 点 総 計</td><td>点</td><td></td></tr><tr><td colspan="6">注1：監督職員と協議し決める。 なお、事前調査の結果及び新たな箇所で石綿含有物の撤去が必要となっ た場合は、上記測定内容を監督職員と協議すること。 ――測定時期・測定場所・測定点係別範囲――めとおりとする。―― （例）アスベスト粉じん濃度測定方法 <table><tr><td></td><td>測点3</td><td>測点1、2、4、6、7、8</td><td>測点5</td></tr></table> 数計機器 位相差・分散顕微鏡 メンブレンフィルタの直径 25mm 47mm 試料の吸引流量 1L/min 5L/min 10L/min 試料の吸引時間 5min 120min 240min 試料の透明化 アセトン固定－有機物灰化－屈折率浸液法 計数条件 総合倍率400倍、アスベスト繊維総数、通常50視野 計数アスベスト 長さ5μm以上、幅3μm未満 アスペクト比（長さ／幅）3以上 定量限界 50本／L 0、47本／L 0、3本／L</td></tr><tr><td colspan="13"><table><tr><th colspan="11">工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事</th><th colspan="2">図 番</th></tr><tr><th colspan="10">図面名称 美浜南認定こども園安全対策工事</th><th colspan="1">縮尺</th><th colspan="2">A－O 3</th></tr><tr><th colspan="11">浦安市工事特記仕様書（3）</th><th colspan="2"></th></tr><tr><th colspan="10">担当課 健康こども部 保育幼稚園課</th><th colspan="1">工事番号 07-05</th><th colspan="2">通し番号 O 4</th></tr><tr><th colspan="11"></th><th colspan="1">作成日 令和7年3月</th><th colspan="2">全39葉</th></tr></table></td></tr></table>													適用	測定名称	測定時期	測定場所（注1）	測定点	室名等	・	測定1	処理作業前	処理作業室内	点		・	測定2	施工区画周辺又は敷地境界	点		・	測定3	処理作業中	処理作業室内	点		・	測定4	セキュリティゾーン入口（空気の流れを確認）	点		・	測定5	負圧・粉じん装置の排出吹出口（除じん装置の性能確認）	点		・	測定6	施工区画周辺又は敷地境界	点		・	測定7	処理作業後シート撤去前	処理作業室内	点		・	測定8	施工区画周辺又は敷地境界	点		・	測定9	処理作業後シート撤去後	処理作業室内又は敷地境界	点		測 定 点 総 計					点		注1：監督職員と協議し決める。 なお、事前調査の結果及び新たな箇所で石綿含有物の撤去が必要となっ た場合は、上記測定内容を監督職員と協議すること。 ――測定時期・測定場所・測定点係別範囲――めとおりとする。―― （例）アスベスト粉じん濃度測定方法 <table><tr><td></td><td>測点3</td><td>測点1、2、4、6、7、8</td><td>測点5</td></tr></table> 数計機器 位相差・分散顕微鏡 メンブレンフィルタの直径 25mm 47mm 試料の吸引流量 1L/min 5L/min 10L/min 試料の吸引時間 5min 120min 240min 試料の透明化 アセトン固定－有機物灰化－屈折率浸液法 計数条件 総合倍率400倍、アスベスト繊維総数、通常50視野 計数アスベスト 長さ5μm以上、幅3μm未満 アスペクト比（長さ／幅）3以上 定量限界 50本／L 0、47本／L 0、3本／L							測点3	測点1、2、4、6、7、8	測点5	<table><tr><th colspan="11">工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事</th><th colspan="2">図 番</th></tr><tr><th colspan="10">図面名称 美浜南認定こども園安全対策工事</th><th colspan="1">縮尺</th><th colspan="2">A－O 3</th></tr><tr><th colspan="11">浦安市工事特記仕様書（3）</th><th colspan="2"></th></tr><tr><th colspan="10">担当課 健康こども部 保育幼稚園課</th><th colspan="1">工事番号 07-05</th><th colspan="2">通し番号 O 4</th></tr><tr><th colspan="11"></th><th colspan="1">作成日 令和7年3月</th><th colspan="2">全39葉</th></tr></table>													工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事											図 番		図面名称 美浜南認定こども園安全対策工事										縮尺	A－O 3		浦安市工事特記仕様書（3）													担当課 健康こども部 保育幼稚園課										工事番号 07-05	通し番号 O 4													作成日 令和7年3月	全39葉	
適用	測定名称	測定時期	測定場所（注1）	測定点	室名等																																																																																																																																																														
・	測定1	処理作業前	処理作業室内	点																																																																																																																																																															
・	測定2		施工区画周辺又は敷地境界	点																																																																																																																																																															
・	測定3	処理作業中	処理作業室内	点																																																																																																																																																															
・	測定4		セキュリティゾーン入口（空気の流れを確認）	点																																																																																																																																																															
・	測定5		負圧・粉じん装置の排出吹出口（除じん装置の性能確認）	点																																																																																																																																																															
・	測定6		施工区画周辺又は敷地境界	点																																																																																																																																																															
・	測定7	処理作業後シート撤去前	処理作業室内	点																																																																																																																																																															
・	測定8		施工区画周辺又は敷地境界	点																																																																																																																																																															
・	測定9	処理作業後シート撤去後	処理作業室内又は敷地境界	点																																																																																																																																																															
測 定 点 総 計					点																																																																																																																																																														
注1：監督職員と協議し決める。 なお、事前調査の結果及び新たな箇所で石綿含有物の撤去が必要となっ た場合は、上記測定内容を監督職員と協議すること。 ――測定時期・測定場所・測定点係別範囲――めとおりとする。―― （例）アスベスト粉じん濃度測定方法 <table><tr><td></td><td>測点3</td><td>測点1、2、4、6、7、8</td><td>測点5</td></tr></table> 数計機器 位相差・分散顕微鏡 メンブレンフィルタの直径 25mm 47mm 試料の吸引流量 1L/min 5L/min 10L/min 試料の吸引時間 5min 120min 240min 試料の透明化 アセトン固定－有機物灰化－屈折率浸液法 計数条件 総合倍率400倍、アスベスト繊維総数、通常50視野 計数アスベスト 長さ5μm以上、幅3μm未満 アスペクト比（長さ／幅）3以上 定量限界 50本／L 0、47本／L 0、3本／L							測点3	測点1、2、4、6、7、8	測点5																																																																																																																																																										
	測点3	測点1、2、4、6、7、8	測点5																																																																																																																																																																
<table><tr><th colspan="11">工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事</th><th colspan="2">図 番</th></tr><tr><th colspan="10">図面名称 美浜南認定こども園安全対策工事</th><th colspan="1">縮尺</th><th colspan="2">A－O 3</th></tr><tr><th colspan="11">浦安市工事特記仕様書（3）</th><th colspan="2"></th></tr><tr><th colspan="10">担当課 健康こども部 保育幼稚園課</th><th colspan="1">工事番号 07-05</th><th colspan="2">通し番号 O 4</th></tr><tr><th colspan="11"></th><th colspan="1">作成日 令和7年3月</th><th colspan="2">全39葉</th></tr></table>													工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事											図 番		図面名称 美浜南認定こども園安全対策工事										縮尺	A－O 3		浦安市工事特記仕様書（3）													担当課 健康こども部 保育幼稚園課										工事番号 07-05	通し番号 O 4													作成日 令和7年3月	全39葉																																																																																						
工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事											図 番																																																																																																																																																								
図面名称 美浜南認定こども園安全対策工事										縮尺	A－O 3																																																																																																																																																								
浦安市工事特記仕様書（3）																																																																																																																																																																			
担当課 健康こども部 保育幼稚園課										工事番号 07-05	通し番号 O 4																																																																																																																																																								
											作成日 令和7年3月	全39葉																																																																																																																																																							

<div><div></div><div>工事名称 特記仕様書</div>I　工事項要<p>1  工事場所</p><p>美浜南認定こども園 千葉県浦安市美浜三丁目15番2号</p><p>2  改修建物概要</p><table><tr><td>建物名称</td><td>構造</td><td>階数</td><td>建築面積(m<sup>2</sup>)</td><td>延べ面積(m<sup>2</sup>)</td><td>備考</td></tr><tr><td>美浜南認定こども園 園舎</td><td>RC造</td><td>地上2階</td><td></td><td>1,136.08</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table><p>3  工事項目（●印の付いた種目）</p><p>○大規模改修                  ○構造改修                  ○その他（　　　　　　　）</p><p>4  工事内容（●印の付いた種目）</p>(1)  大規模改修外　部<ul style="list-style-type: none"><li>○屋上防水改修</li><li>○ガラス取り替え</li><li>○屋上手摺り替え</li><li>○</li></ul><ul style="list-style-type: none"><li>●外壁改修</li><li>○サッシ廻りシーリング打ち替え</li><li>○堅樋取り替え</li><li>○</li></ul><ul style="list-style-type: none"><li>●金属製建具一部取り替え</li><li>○鉄板ノックアウト取り付け替え</li><li>○ガラスシール替え</li><li>○</li></ul></div> <div>内　部<ul style="list-style-type: none"><li>●天井張り替え</li><li>●床張り替え</li><li>○便所地下ビット設置</li><li>○木製建具取り替え</li><li>○教壇取り替え</li><li>○</li></ul><ul style="list-style-type: none"><li>●内壁塗り(貼リ)替え</li><li>○便所改修</li><li>○土間配管(配線)ビット設置</li><li>○黒板張り替え</li><li>○ロッカー一取替え</li><li>○</li></ul><ul style="list-style-type: none"><li>●巾木塗り(貼リ)替え</li><li>○障害者便所設置</li><li>○</li><li>○掲示板張り替え</li><li>○</li><li>○</li></ul><p>(2)  構造改修</p><p>○構造壁設置（鉄骨ブレース壁 _____箇所、RC造 _____箇所、_____）</p><p>○柱設置（RC造 _____箇所、S柱 _____箇所、_____）</p><p>○柱補強（鉄板巻き _____箇所、RC増打 _____箇所、_____）</p><p>○その他（RC袖壁 _____箇所、RC梁 _____箇所、基礎補強 _____箇所）</p><p>（片持ち梁二次部材補強、C.B壁撤去 _____箇所）</p><p>(3)  その他</p><p>○ _____</p><p>○ _____</p></div> <div>II　建築改修工事仕様</div> <div>1  共通仕様</div> <div>(1)  図面及び本特記仕様に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房宮庁管理課制定の下記仕様書等のうち、 ●を付けたものを適用する。</div> <div>●公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）（令和4年版）（以下、「改修標準仕様書」という。）</div> <div>●公共建築工事標準仕様書（建築工事編）（令和4年版）（以下、「標準仕様書」という。）」</div> <div>●建築物解体工事共通仕様書（令和4年版）</div> <div>(2)  電気設備工事及び機械設備工事を本工事に含む場合は、電気設備工事及び機械設備工事はそれぞれの工事特記仕様書を適用する。</div> <div>なお、電気設備工事の特記仕様書は（____／___）図、機械設備工事の特記仕様書は（____／___）図による。</div> <div>2  特記仕様</div> <div>(1)  項目は、番号に●印の付いたものを適用する。</div> <div>(2)  特記事項は、●印の付いたものを適用する。（※及び○は適用しない。）</div> <div>(3)  特記事項に記載の〔 ____〕内表示番号は、改修標準仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。 また、（ ____ ）内表示番号は、標準仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。</div> <div>(4)  [ ] 印は「国等」による環境物品等の調達に関する法律（平成12年法律第100号）」に基づく、「環境物品等」の調達の推進に関する基本方針（令和4年2月25日変更閣議決定）」に定める特定調達物品における判断の基準（特定調達品目「公共工事」においては表１中の品目ごとの判断の基準）を満たすものとする。</div> <div>(5)  構造改修については、別記構造特記仕様による。</div>	建物名称	構造	階数	建築面積(m <sup>2</sup> )	延べ面積(m <sup>2</sup> )	備考	美浜南認定こども園 園舎	RC造	地上2階		1,136.08																				○ 5  電気保安技術者 [1.3.3] <p>○自家用電気工作物      ○一般電気工作物</p> <p>ただし、自家用電気工作物の場合は[1.3.3.(1)～(3)]の他、次によるものとする。</p> <p>工事現場に置く電気保安技術者は、千葉県自家用電気工作物保安規程第3条に定める工事管理者（ _____ ）の任命する監督職員の指示に従い保安業務を行う。</p> [1.3.4]工事用力設備の保安責任者は、使用区域を変更しようとする場合は、千葉県自家用電気工作物保安規程第26条第3項の規定による「自家用電気工作物使用区域変更届出書」の作成に必要な資料を提出すること。
建物名称	構造	階数	建築面積(m <sup>2</sup> )	延べ面積(m <sup>2</sup> )	備考																										
美浜南認定こども園 園舎	RC造	地上2階		1,136.08																											

[1.3.5]

Fレックス工期契約制度

●適用する　工事着手期限 （令和\_\_年\_\_月\_\_日）、工期の終期日（令和\_\_年\_\_月\_\_日）留意事項（千葉県建設工事Fレックス工期契約制度実施要領第5条）~~④-1 受注者は、工事着手日を明示するために、契約締結後7日以内には、工事着手通知書を発注者に届けなければならない。~~~~④-2 契約締結日から工事着手日の前日までその間は、建設費は第26条に基づき任意低価格又は監理技術者の設定を要しない。~~~~④-3 契約締結日から工事着手日の前日までその間は、建設工事請負契約書第19条に基づく現場代理人の設定を要しない。~~~~④-4 工事着手日より前の間は、工事の他の工（現場事務所等の設置、資機材料等の発注及び手帳製作等を含む）を行ってはならない。~~~~⑤-1 前金払いは、工事着手日より10日前までに請求できない。~~~~⑥-1 工事実績情報システムへの登録に関しては、事前（監理）検査者が、現場代理士の執事期間後に、工事着手日より\_\_\_\_日経過後のものとなる。~~~~⑦ 「工事契約日から工事着手日の前日までを除くこととする。」~~

○適用しない

工事を施工しない日・時間帯

●令和\_\_年\_\_月20日 ～ \_\_年10月31日　\_\_:\_\_: \_\_ ~ \_\_:\_\_

○令和\_\_年\_\_月\_\_日 ～ \_\_年\_\_月\_\_日　\_\_:\_\_: \_\_ ~ \_\_:\_\_

資材置場及び駐車場所

●敷地内                  ○敷地外（ ○無償        ○有償）  

（千葉県\_\_市\_\_町\_\_丁目\_\_番地\_\_号）

部分使用

●有り                  ○無し

令和\_\_年\_\_月\_\_日までに下記条件について、部分使用するので協力すること。

部分使用箇所（施工範囲すべて \_\_\_\_\_）

○ 8  環境への配慮 [1.4.1]

建築物内部に使用する材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有すると共に、次の(1)から(4)を満たすものとする。

(1)  合板、木質系フローリング、構造物パネル、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板、壁紙、接着剤、保温材、緩衝材、断熱材、塗料、仕上塗材は、アセトアルデヒド及びスチレンを発散しない又は発散が極めて少ない材料で、設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放数量」の区分に応じた材料を使用する。

(2)  接着剤及び塗料は、トルエン、キシレン及びエチルベンゼンの含有量が少ない材料を使用する。

(3)  接着剤は、可塑型（フタル酸ジエステルブチル及びフタル酸ジエステルエテルヘキシル）等を含まない難揮発性の可塑性を除く）が添加されていない材料を使用する。

(4)  (1) の材料を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器類は、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びスチレンを発散しないか、発散が極めて少ない材料を使用したものとする。

○ 9  材料の品質等 [1.4.2]

1  本工事に使用する材料は、設計図書に定める品質及び性能の他、通常有すべき品質及び性能を有するものとする。

2  備考欄に商品名が記載された材料は、当該商品又は同等品を使用するものとし、同等品を使用する場合は監督職員の承諾を受ける。

3  標準仕様書及び改修標準仕様書に記載されていない特別な材料の工法については、材料製造所の指定する工法とする。

4  本工事に使用する材料のうち、５ に指定する材料の製造業者等は、次の(1)から(6)すべての事項を満たすものとし、この証明となる資料又は外部機関が発行する品質及び性能等が評価されたことを示す書面を提出して監督職員の承諾を受ける。  
ただし、製造業者等名が記載されているものは、証明となる資料等の提出を省略することができる。

(1)  品質及び性能に関する試験データを整備していること。

(2)  生産施設及び品質の管理を適切に行っていること。

(3)  安定的な供給が可能であること。

(4)  法令等で定め許可、認可、認定又は免許を取得していること。

(5)  製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。

(6)  販売、保守等の営業体制を整えていること。

5  製造業者に係る資料の提出を求める材料

床型枠用鋼製デッキプレート、鉄骨柱下無収縮モルタル、無収縮グラウト材、乾式保護材、既設合モルタル、既設固目的地材、ルーフトロン、吸水調整材、錠前期、クローザ類、自動ドア機構、自閉式吊引戸機構、重量シャッター、軽量シャッター、オーバーヘッドドア、防木材、現場発泡断熱材、フリーアクセスフロア、可動開仕切、移動開仕切、トイレブース、天井点検口、床点検口、グレーティング、屋上緑化システム、トップライト、ポリマーセメントモルタル、鉄筋製ふた

コンクリートの圧縮試験及び鉄筋の引張引試験については、（公財）千葉県建設技術センター等の試験機関で実施すること。

○10 材料の試験 [1.4.5]

○11 ワンデーレスポンス

本工事は、ワンデーレスポンス対象工事である。「ワンデーレスポンス」とは、受注者からの質問、協議への回答は基本的に「その日のうち」（２４時間以内）に回答するよう対応することである。  
ただし、即日回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを受注者に確認の上、回答期限を設けるなど、何らかの回答を「その日のうち」にすることをとする。

(1)  受注者は、施工計画に基づいて適正な計画工程を作成し、工事の先々を見直しながら施工すること。

(2)  受注者は、工事施工中において、問題が発生した場合及び計画工程と実施工程を比較照査し、差異が生じる恐れがある場合は、原因を究明すると共に速やかに文書にて監督職員へ報告すること。

 ○12  石綿含有建材の調査 [1.5.1] 調査  ※石綿含有建材の事前調査  工事着手に先立ち、あらかじめ関係法令に基づき、石綿含有建材の事前調査を行う。”m貨与資料( )”  ○分析による石綿含有建材の調査  分析対象  アクテナイト、アモサイト、アンソフィライト、クリソタイル、クロシドライト、トレモライト   |      |                                  |   | |------|----------------------------------|---| | 分析方法 | 定性分析方法                           | 定量分析方法  | | 材料名  | （JIS A 1481-1）または（ JIS A 1481-2） | （JIS A 1481-3）、（JIS A 1481-4） または（JIS A 1481-5） | |      | ○ _____（箇所）                      | ○ _____（箇所）                                     | |      | ○ _____（箇所）                      | ○ _____（箇所）                                     | |      | ○ _____（箇所）                      | ○ _____（箇所）                                     |   サンプル数     1箇所あたり３サンプル  採取箇所  ○図示による                  ○ \_\_\_\_\_ | ○13  技能士 [1.7.2] |         |  | |---------|--| | 適用工事種別  | 技能検定の職種  | | 防水改修工事  | ○ｱﾀﾌｧﾄ防水工事作業    ○ｶﾗｸｼﾞﾑ系遮膜防水工事作業    ○ﾌﾙﾊｲｽﾞ系遮膜防水工事作業    ○合成ｺｰﾑ系ｼｰﾄ防水工事作業    ○塩化ビニル系ｼｰﾄ防水工事作業    ○ﾓﾉﾘｯﾌﾟ系防水工事作業    ○ｼｰﾘﾝｸﾞ 防水工事作業    ○改質ｱﾀﾌｧﾄｼｰﾄｰﾅ防水防水工事作業    ○FRP防水工事作業    ○左官作業    ○内外装嵌金作業 | | 外壁改修工事  | ○左官作業    ○ﾀｲﾙ張り作業    ○建築塗装作業   | | 建具改修工事  | ○ビル用サッシ工事作業    ○ガラス工事作業  | | 内装改修工事  | ○自動車加工作業    ○ﾌﾞﾗｯｼﾝｸﾞ系床仕上げ工事作業    ○ﾎｰﾍﾞｯｸ系床仕上げ作業    ○ボーダー仕上げ工事作業    ○銅鍮地下工事作業    ○塗装作業    ○大工工事作業    ○ﾀｲﾙ張り作業  | | 塗装改修工事  | ○建築塗装作業  | | 耐震改修工事  | ○鉄筋組立作業    ○型枠工事作業    ○よび作業  | | ブロック工事  | ○ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ工事作業   | | A.L.C工事 | ○A.L.Cのパネル工事作業   | | 石工事     | ○石張り作業   | | 植栽工事    | ○造園工事作業  |  [1.7.9]  施工完了時及び部分使用引渡しに先立ち、室内空気中の揮発性有機化合物の濃度を測定し、監督職員に報告すること。  測定対象物質は、次に よる。  ○学校施設    ホル |



2 仮設工事	● 1 騒音 粉じん等の対策	[2. 1. 3]	● 5 アスファルト防水	屋根保護防水（既存） 新設防水層の種類	[3. 3. 2~5][表3. 3. 3~10]	● 6 改質アスファルトシート防水	屋根露出防水（既存） 新設防水層の種類	[3. 4. 2~4][表3. 4. 1~3]	● 8 塗膜防水	屋内防水 防水層の種類	改修工法	新設工法	施工箇所	断熱材	仕上塗料	高日射反射率防水	備考	● 9 シーリング	シーリング改修工法の種類	● 10 保証年限
	● 2 足場その他	[2. 2. 1]		● 内部足場 種類 窓脚立、足場板等 ○ ● 外部足場 ○設置する ○設置しない 防護シートによる養生 窓行方 ○行わない ネット養生シート（窓防災Ⅰ類 ○防災Ⅱ類 ○）	● 仮設部分の養生		[2. 3. 1]	● 改質アスファルトシーツの種類及び厚さ 窓改修標準仕様書表3. 3. 3から表3. 3. 9による ○JIS A 6013に基づく種類及び厚さ 用途による区分 ○ 材料による区分 窓R種 厚さ（ ）mm以上 部分粘着層付改質アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ 窓改修標準仕様書表3. 3. 3から表3. 3. 9による ○JIS A 6013に基づく種類及び厚さ 用途による区分 ○ 材料による区分 窓R種 厚さ（ ）mm以上 平場の保護コンクリートの厚さ こて仕上げ 窓下 80mm以上 ○ 床タイル張り 窓下 60mm以上 ○ 立上り部の保護工法 ○乾式保護材（品質、性能、試験方法は建築材料等品質性能による） 窓業系パネルⅠ類（厚さ（mm） 幅（mm）） ○コンクリート押え ○モルタル押え（屋内） ○れんが押え（窓JIS R 1250 ○）		● 改質アスファルトシートの種類及び厚さ 窓改修標準仕様書表3. 4. 1から表3. 4. 3による ○JIS A 6013に基づく種類及び厚さ 用途による区分 ○ 材料による区分 窓R種 厚さ（ ）mm以上 粘着層付改質アスファルトシートの種類及び厚さ 窓改修標準仕様書表3. 4. 1から表3. 4. 3による ○JIS A 6013に基づく種類及び厚さ 用途による区分 ○ 材料による区分 窓R種 厚さ（ ）mm以上 部分粘着層付改質アスファルトシートの種類及び厚さ 窓改修標準仕様書表3. 4. 1から表3. 4. 3による ○JIS A 6013に基づく種類及び厚さ 用途による区分 ○ 材料による区分 窓R種 厚さ（ ）mm以上 立上り部の押え金物の材質、形状及び寸法 窓アルミニウム製 L-35×15×2.0mm程度 ○ 絶縁工法及び絶縁断熱工法の脱気装置の種類及び設置数量 種類 窓改質アスファルトシート製造所の指定 設置数量 窓改質アスファルトシート製造所の指定 ○個 絶縁断熱工法の防湿用シート ○設置する ○設置しない	● 改質アスファルトシートの種類及び厚さ 窓改修標準仕様書表3. 4. 1から表3. 4. 3による ○JIS A 6013に基づく種類及び厚さ 用途による区分 ○ 材料による区分 窓R種 厚さ（ ）mm以上 粘着層付改質アスファルトシートの種類及び厚さ 窓改修標準仕様書表3. 4. 1から表3. 4. 3による ○JIS A 6013に基づく種類及び厚さ 用途による区分 ○ 材料による区分 窓R種 厚さ（ ）mm以上 立上り部の押え金物の材質、形状及び寸法 窓アルミニウム製 L-35×15×2.0mm程度 ○ 絶縁工法及び絶縁断熱工法の脱気装置の種類及び設置数量 種類 窓改質アスファルトシート製造所の指定 設置数量 窓改質アスファルトシート製造所の指定 ○個 絶縁断熱工法の防湿用シート ○設置する ○設置しない	● 10 保証年限	● 10 保証年限							
3 防水改修工事	● 1 施工数量調査	[1. 6. 2, 3]	● 2 降雨等に対する養生方法（とい共）	[3. 1. 3]	● 3 既存防水の処理	[3. 1. 4][3. 2. 3, 4, 6]	● 4 既存下地の処理	[3. 2. 6]	● 10 保証年限	● 10 保証年限										





5  
建具  
改修  
工事

● 1 改修工法

5[5. 1. 3]

建具の種類	かぶせ工法	撤去工法	適用箇所
●アルミニウム製建具	○	●	○建具表による ○
○樹脂製建具	○	○	○建具表による ○
○鋼製建具	○外部	○	○建具表による ○
	○内部	○	○建具表による ○
○鋼製軽量建具	○	○	○建具表による ○
○ステンレス製建具	○	○	○建具表による ○
○木製建具	○	○	○建具表による ○

新規に建具を設ける場合  
壁部分の開口の開け方 窓図示 ○  
新規建具周囲の補修工法及び範囲 窓図示 ○  
建具周囲のシーリング 改修標準仕様書3章7節による

○ 2 防火戸

5[5. 1. 4]

防火戸の指定  
○指定する（適用箇所 〇建具表による 〇 ） 〇指定しない  
防火戸の自動閉鎖機構及び防火戸とヒューズ装置、熱感知器又は煙感知器との連動  
〇連動させる （〇建具表による 〇 ） 〇連動しない

○ 3 見本の製作等

5[5. 1. 5]

建具見本の製作 〇行う（建具符号： ）  
〇行わない  
建具見本制作の目的等（ ）  
特殊な建具の仮組 〇行う（建具符号： ）  
〇行わない

○ 4 防犯建物部品

5[5. 1. 7]

〇適用する（〇建具表による 〇 ）  
〇適用しない

● 5 アルミニウム製  
建具

5[5. 2. 2～5][表5. 2. 1]

性能値等  
耐風圧性等級 〇 （建具符号： 〇建具表による ）  
気密性の等級 〇 （建具符号： 〇建具表による ）  
水密性の等級 〇 （建具符号： 〇建具表による ）  
外部に面する建具の種別  

種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠見込み(mm)	施工箇所
○A種	S-4	A-3	W-4	●70	窓図示
○B種	S-5			窓図示	
○C種	S-6	A-4	W-5	〇	窓図示

〇防音ドア、防音サッシ 遮音性の等級（ ）  
（建具符号： 〇建具表による 〇 ）  
〇断熱ドア、断熱サッシ 断熱性の等級（ ）  
（建具符号： 〇建具表による 〇 ）  
耐震性能  
RC壁に設置する特定室等及び避難経路の扉  
〇耐震ドア 面内変形追随性の等級（〇D-1：1/300 〇D-2：1/120 〇D-3：1/100 ）  
（建具符号： 〇建具表による 〇 ）  
重量がある扉  
以下の設計用震度の地震力及び層間変形角に対して、脱落しないものとする。  
なお、水平方向の地震力に対する確認は面内方向及び面外方向について行う。  
設計用水平震度（KH） 窓1.0 〇  
設計用鉛直震度（KV） 窓0.5 〇  
（建具符号： 〇建具表による 〇 ）  
材料  
アルミニウム材 改修標準仕様書5.2.3(1)による  
ステンレス鋼板 窓SUS304、SUS430J1L又はSUS443J1 〇  
ステンレス製のくつずりの仕上げ 窓HL 〇  
形状及び仕上げ  
表面処理  
外部に面する建具 種別 〇BB-1 〇BB-2（改修標準仕様書 表5.2.2）  
着色 〇標準色 〇特注色  
屋内の建具 種別 〇BC-1 〇BC-2（改修標準仕様書 表5.2.2）  
着色 〇標準色 〇特注色  
結露水の処理方法 〇水貯め式 〇排水式  
工法  
水切り板、ぜん板 窓図示 〇

○ 6 網戸等

5[5. 2. 3][5. 3. 3]

種類	材質	線径	網目
○防虫網	窓合成樹脂製 ○ガラス繊維入り合成樹脂製 ○ステンレス（SUS316）製	窓0.25mm以上 〇	窓16～18メッシュ 〇
○防鳥網	ステンレス（SUS304）線材	1.5mm	網目寸法15mm

○ 7 樹脂製建具

5[5. 2. 2][5. 3. 2～5]

性能値等  
耐風圧性の等級 〇 （建具符号： 〇建具表による ）  
気密性の等級 〇 （建具符号： 〇建具表による ）  
水密性の等級 〇 （建具符号： 〇建具表による ）  
外部に面する建具の種別  

種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠見込み(mm)	施工箇所
○A種	S-4	A-4	W-4	〇	窓図示
○B種	S-5		W-5	〇	窓図示
○C種	S-6		〇	〇	窓図示

〇防音ドア、防音サッシ 遮音性の等級（〇I-1 〇I-2）  
（建具符号： 〇建具表による 〇 ）  
〇断熱ドア、断熱サッシ 断熱性の等級（〇H-4 〇H-5 〇H-6 〇H-7 〇H-8）  
（建具符号： 〇建具表による 〇 ）  
外部に面する建具の日射熱取得性の等級 〇  
枠の見込み寸法 〇建具表による 〇  
材料  
樹脂形材 改修標準仕様書5.3.3(1)による  
ガラス 窓複層ガラス 〇  
ステンレス製のくつずりの仕上げ 窓HL 〇  
形状及び仕上げ  
表面色 〇標準色 〇特注色  
工法  
水切り板、ぜん板 窓図示 〇

● 8 鋼製建具

5[5. 2. 2][5. 4. 2～5][表5. 4. 2]

性能値等  
簡易気密型ドアセット 〇適用する（建具符号： 〇建具表による 〇 ）  
〇適用しない  
外部に面する建具の耐風圧性 〇S-4（建具符号： 〇建具表による 〇 ）  
〇S-5（建具符号： 〇建具表による 〇 ）  
〇S-6（建具符号： 〇建具表による 〇 ）  
〇防音ドア、防音サッシ 遮音性の等級（ ）  
（建具符号： 〇建具表による 〇 ）  
〇断熱ドア、断熱サッシ 断熱性の等級（ ）  
（建具符号： 〇建具表による 〇 ）  
耐震性能  
RC壁に設置する特定室等及び避難経路の扉  
〇耐震ドア 面内変形追随性の等級（〇D-1：1/300 〇D-2：1/120 〇D-3：1/100 ）  
（建具符号： 〇建具表による 〇 ）  
重量がある扉  
以下の設計用震度の地震力及び層間変形角に対して、脱落しないものとする。  
なお、水平方向の地震力に対する確認は面内方向及び面外方向について行う。  
設計用水平震度（KH） 窓1.0 〇  
設計用鉛直震度（KV） 窓0.5 〇  
（建具符号： 〇建具表による 〇 ）  
材料  
鋼板 改修標準仕様書5.4.3(1)による  
ステンレス鋼板 窓SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1 〇  
ステンレス製のくつずりの仕上げ 窓HL 〇  
形状及び仕上げ  
鋼板類の厚さ 窓改修標準仕様書表5.4.2による 〇mm  
標準型鋼製建具の形式及び寸法 窓建具表による 〇  
性能値等  
簡易気密型ドアセット 〇適用する（建具符号： 建具表による）  
〇適用しない  
〇防音ドア、防音サッシ 遮音性の等級（ ）  
（建具符号： 〇建具表による 〇 ）  
〇断熱ドア、断熱サッシ 断熱性の等級（ ）  
（建具符号： 〇建具表による 〇 ）  
耐震性能  
RC壁に設置する特定室等及び避難経路の扉  
〇耐震ドア 面内変形追随性の等級（〇D-1：1/300 〇D-2：1/120 〇D-3：1/100 ）  
（建具符号： 〇建具表による 〇 ）  
重量がある扉  
以下の設計用震度の地震力及び層間変形角に対して、脱落しないものとする。  
なお、水平方向の地震力に対する確認は面内方向及び面外方向について行う。  
設計用水平震度（KH） 窓1.0 〇  
設計用鉛直震度（KV） 窓0.5 〇  
（建具符号： 〇建具表による 〇 ）  
材料  
鋼板 〇亜鉛めっき鋼板 〇ビニル被覆鋼板 〇カラー鋼板 〇ステンレス鋼板  
ステンレス鋼板 窓SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1 〇  
ステンレス製のくつずりの仕上げ 窓HL  
召合せ、縦小包み板の材質 窓鋼板 〇ステンレス鋼板 〇アルミニウム合金  
形状及び仕上げ  
鋼板類の厚さ 窓改修標準仕様書表5.5.1による 〇 （使用箇所： ）  
性能値等  
簡易気密型ドアセット 〇適用する（建具符号： 〇建具表による 〇 ）  
〇適用しない  
外部に面する建具の耐風圧性 〇S-4（建具符号： 〇建具表による 〇 ）  
〇S-5（建具符号： 〇建具表による 〇 ）  
〇S-6（建具符号： 〇建具表による 〇 ）  
〇防音ドア、防音サッシ 遮音性の等級（ ）  
（建具符号： 〇建具表による 〇 ）  
〇断熱ドア、断熱サッシ 断熱性の等級（ ）  
（建具符号： 〇建具表による 〇 ）  
耐震性能  
RC壁に設置する特定室等及び避難経路の扉  
〇耐震ドア 面内変形追随性の等級（〇D-1：1/300 〇D-2：1/120 〇D-3：1/100 ）  
（建具符号： 〇建具表による 〇 ）  
重量がある扉  
以下の設計用震度の地震力及び層間変形角に対して、脱落しないものとする。  
なお、水平方向の地震力に対する確認は面内方向及び面外方向について行う。  
設計用水平震度（KH） 窓1.0 〇  
設計用鉛直震度（KV） 窓0.5 〇  
（建具符号： 〇建具表による 〇 ）  
材料  
ステンレス鋼板 窓SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1 〇  
ステンレス製のくつずりの仕上げ 窓HL 〇  
形状及び仕上げ  
表面仕上げ 窓HL 〇鏡面仕上げ 〇  
ステンレス製のくつずりの仕上げ 窓HL程度 窓No.2B程度  
工法  
ステンレス鋼板の曲げ加工 窓普通曲げ 〇角出し曲げ  
建具材の加工、組立時の含水率 窓A種 〇  
建物内部の木製建具に使用する表面材及び接着剤のホルムアルデヒド放散量  
窓F☆☆☆☆ 〇  
○フラッシュ戸  
表面材のホルムアルデヒド放散量等  
窓改修標準仕様書5.7.2(2)(イ)(a)による 〇

○ 9 鋼製軽量建具

5[5. 2. 2][5. 5. 2～5]

○ 10 ステンレス製建具

5[5. 2. 2][5. 4. 2][5. 6. 2～5]

○ 11 木製建具

5[5. 2. 2～4][表5. 7. 5]

● 12 建具用金物

5[5. 8. 2、3]

金物の種類及び見え掛り部の材質等  
窓改修標準仕様書表5.8.1により適用は建具表による 〇  
金属製建具に使用する丁番の枚数及び大きさ  
窓改修標準仕様書表5.8.2による  
〇建具表による  
樹脂製建具に使用する丁番の枚数及び大きさ  
窓改修標準仕様書表5.8.3による  
〇建具表による  
木製建具に使用する丁番の枚数及び大きさ  
窓改修標準仕様書表5.8.4による  
〇建具表による  
木製建具に使用する戸車及びレール  
窓改修標準仕様書表5.8.5による  
〇建具表による  
握り玉、レバーハンドル、押板類、クレセントの取付け位置  
〇建具表による  
〇  
錠前類  
シリンダ箱錠及びシリンダ本締まり錠（品質 性能、試験方法は別表による）  
クローザ類（品質 性能、試験方法は別表による）  
○ 13 鍵

5[5. 8. 4]

マスターキー 〇製作する 〇製作しない 〇既存のマスターキーに合わせる  
その他の鍵の製作本数 窓各室3本1組（室名札付き） 〇  
鍵箱 〇無し 〇有り  
○ 14 自動ドア開閉装置

5[5. 9. 2、3][表5. 9. 4]

戸の開閉方式 〇建具表による 〇  
○引き戸用駆動装置  
性能値 窓改修標準仕様書表5.9.1による（防錆 〇適用する 〇適用しない）  
〇以下による  
種類 開閉方式（ ）  
耐電圧（ ）  
温度上昇（ ）  
耐久性（サイクル）（ ）  
防錆（ ）  
電源（ ）  
○車椅子使用者用便所出入口引き戸用駆動装置  
性能値 窓改修標準仕様書表5.9.2による（防錆 〇適用する 〇適用しない）  
〇以下による  
耐電圧（ ）  
温度上昇（ ）  
耐久性（サイクル）（ ）  
防錆（ ）  
電源（ ）  
○引き戸用検出装置  
性能値 窓改修標準仕様書表5.9.3による（防錆 〇適用する 〇適用しない）  
〇以下による  
耐電圧（ ）  
防錆（ ）  
防滴（ ）  
電源（ ）  
引き戸用検出装置の種類及び必要性能項目  
〇建具表による  
〇  
タッチスイッチの種類  
〇無線式タッチスイッチ  
〇光線式タッチスイッチ  
車椅子使用者用便所スイッチの種類  
〇大形押しボタンスイッチ  
〇非接触スイッチ  
凍結防止装置 〇行う 〇行わない

表面材の合板の種類  

合板の種類	規格等	備考
○普通合板 断	表面の樹種 〇 板面の品質（窓広葉樹1等 〇 ） 接着の程度（〇1類 〇2類 ）	
○天然木化粧合板 断	樹種名（ ） 接着の程度（〇1類 〇2類 ）	
○特殊加工化粧合板 断	化粧加工の方法 窓プリント 〇ポリエステル化粧合板 〇メラミン化粧合板 〇 接着の程度（〇1類 〇2類 ）	
〇MDF 断		

表面板の厚さ 窓改修標準仕様書表5.7.6による 〇  
引戸の召合せかまちのいんろう付きの適用 〇適用しない 〇適用する  
○かまち戸  
かまち樹種（ ） 鏡板樹種（ ）  
見込み寸法 窓36mm 〇建具表による 〇  
○ふすま  
張りの種別（〇Ⅰ型 〇Ⅱ型）  
上張り（押入等の裏側以外） 〇鳥の子 〇新鳥の子又はビニル紙程度  
縁仕上げ 〇塗り縁 〇生地縁（素地） 〇生地縁（ウレタンクリヤー塗装）  
見込み寸法 窓19.5mm 〇建具表による 〇  
○戸ぶすま  
表面板の仕上 〇建具表による 〇  
見込み寸法 窓30mm 〇建具表による 〇  
○紙張り障子  
見込み寸法 窓30mm 〇建具表による 〇  
枠、くつずりの材料 〇建具表による 〇

○ 15 自閉式上りり引戸  
装置

5[5. 10. 2、3]

性能値等  
窓改修標準仕様書表5.10.1による  
〇以下による  
手動開き力（ ）  
手動閉じ力（ ）  
閉じ速度の調整（ ）  
制動区間（ ）  
開閉繰返し（ ）  
耐衝撃性（ ）  
シャッターの種類 〇管理用シャッター  
〇外壁用防火シャッター  
〇屋内用防火シャッター  
〇防煙シャッター  
外壁開口部に設ける重量シャッターの耐風圧強度（ ）Pa  
開閉方式の種類 窓電動式（手動併用） 〇手動式  
安全装置  
電動式シャッターの急降下制動装置、急降下停止装置  
（設置箇所 〇建具表による 〇 ）  
電動式シャッターの障害物感知装置  
（設置箇所 〇建具表による 〇 ）  
屋内用防火シャッター若しくは防煙シャッターの危害防止装置  
（設置箇所 〇建具表による 〇 ）  
管理用シャッターのシャッターケース 〇設ける 〇設けない  
スラット及びシャッターケース用鋼板  
鋼板の種類 〇JIS G 3302（溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯）  
〇JIS G 3312（塗装溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯）  
めっきの付着量 窓Z12又はF12 〇  
ガイドレール、まぐさ、雨掛りに用いる座板及び座板のカバー、雨掛りに用いるスイッチ  
ボックス類のふたの材質  
ステンレス鋼板 窓SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1 〇

○ 16 重量シャッター

5[5. 11. 2、3]

シャッターの種類 〇管理用シャッター  
〇外壁用防火シャッター  
〇屋内用防火シャッター  
〇防煙シャッター  
外壁開口部に設ける重量シャッターの耐風圧強度（ ）Pa  
開閉方式の種類 窓電動式（手動併用） 〇手動式  
安全装置  
電動式シャッターの急降下制動装置、急降下停止装置  
（設置箇所 〇建具表による 〇 ）  
電動式シャッターの障害物感知装置  
（設置箇所 〇建具表による 〇 ）  
屋内用防火シャッター若しくは防煙シャッターの危害防止装置  
（設置箇所 〇建具表による 〇 ）  
管理用シャッターのシャッターケース 〇設ける 〇設けない  
スラット及びシャッターケース用鋼板  
鋼板の種類 〇JIS G 3302（溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯）  
〇JIS G 3312（塗装溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯）  
めっきの付着量 窓Z12又はF12 〇  
ガイドレール、まぐさ、雨掛りに用いる座板及び座板のカバー、雨掛りに用いるスイッチ  
ボックス類のふたの材質  
ステンレス鋼板 窓SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1 〇

○ 17 軽量シャッター

5[5. 12. 2～4]

開閉方式の種類 窓手動式 〇電動式（手動併用）  
耐風圧強度（ ）Pa  
安全装置  
電動シャッターの障害物感知装置  
（設置箇所 〇建具表による 〇 ）  
スラットの材質の種類  
〇JIS G 3312（塗装溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯）  
めっきの付着量 窓Z06又はF06 〇  
〇JIS G 3322（塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板及び鋼帯）  
めっきの付着量 窓AZ90 〇  
スラットの形状 〇インターロッキング形 〇オーバーラッピング形

○ 18 オーバーヘッド  
ドア

5[5. 13. 2、3]

セクション材料 による区分	風圧力に よる強さ の区分	開閉方式 による区分	収納形式 による区分	ガイドレール の材料
窓スチールタイプ 〇アルミニウムタイプ 〇ファイバークラス タイプ	〇50 〇75 〇100 〇125	窓バランス式 〇チェーン式 〇電動式	〇スタンダード形 〇ローヘッド形 〇ハイリフト形 〇バーチカル形	窓溶融亜鉛 めっき鋼板 〇ステンレス鋼板

電動式オーバーヘッドドアの障害物感知装置  
（設置箇所 〇建具表による 〇 ）

● 19 ガラス

5[5. 14. 2～4]

適用は以下によるほか、ガラスの種類、厚さの組み合わせは建具表及び図面による。  
○フロート板ガラス  
フロート板ガラスの品種及び厚さの  
呼びによる種類 窓建具表による 〇  
○型板ガラス  
型板ガラスの厚さによる種類 窓建具表による 〇  
○網入板ガラス  
網又は線の形状、板の表面の状態及び  
厚さの呼びによる種類 窓建具表による 〇  
○合わせガラス  
材料板ガラスの種類及び厚さの組合せ  
並びに合わせガラスの合計厚さ 窓建具表による 〇  
形状による種類 〇平面合わせガラス 〇曲面合わせガラス  
落球衝撃はく離特性及び  
ショットバック衝撃特性による種類 〇Ⅰ類 〇Ⅱ-1類 〇Ⅱ-2類 〇Ⅲ類  
●強化ガラス  
形状による種類、材料板ガラスの種類 窓建具表による 〇  
による名称  
破片の状態及び  
ショットバック衝撃特性による種類 〇Ⅰ類 〇Ⅲ類  
○熱線吸収板ガラス  
板ガラスの種類及び厚さによる種類 窓建具表による 〇  
性能による種類 〇Ⅰ種 〇Ⅱ種  
○複層ガラス  
材料板ガラスの種類及び厚さの組合せ、  
並びに複層ガラスの厚さ 窓建具表による 〇  
断熱性による区分 〇T1 〇T2 〇T3 〇T4  
〇T5 〇T6  
日射取得性及び日射遮蔽性による区分 〇G 〇S  
乾燥気体の種類 〇空気 〇アルゴン  
○熱線反射ガラス  
材料板ガラスの種類及び厚さによる種類 窓建具表による 〇  
日射熱減へい性による区分 〇Ⅰ種 〇Ⅱ種 〇Ⅲ種

工事名称  
青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事  
図面名称  
美浜南認定こども園安全対策工事  
建築改修工事特記仕様書4  
担当課  
健康こども部 保育幼稚園課  
工事番号  
07-05  
通し番号  
08  
作成日  
令和7年3月  
全39葉

5

建具改修工事

○20

ガラスブロック

○21

ガラス用フィルム

ガラスの留め材及び溝の大きさ

建具の種類	ガラス留め材	ガラス溝の大きさ (mm)
アルミニウム製	○ シーリング材 ○ グレージングチャンネル ○	窓建具の製造所の仕様による ○ 図示 ○
鋼製及び鋼製軽量	○ シーリング材 ○	窓建具の製造所の仕様による ○ 図示 ○
ステンレス製	○ シーリング材 ○	窓建具の製造所の仕様による ○ 図示 ○
樹脂製	○ グレージングチャンネル ○	窓建具の製造所の仕様による ○ 図示 ○

[5.14.5]

呼び寸法 (mm)	厚さ (mm)	色調	目地幅 (mm)	伸縮調整目地位置 (mm)	防火性能
○160×160	○95 ○				
○200×200	○95 ○				

壁用金属枠及び補強材 窓図示 ○  
カ骨 材質 窓ステンレス鋼 (SUS304) ○  
寸法 窓径5.5mm ○  
形状 窓はしご形状複筋及び単筋 ○  
化粧目地モルタルの色 (○白 ○グレー)  
金属製化粧カバー 材質 窓ステンレス製 窓アルミニウム製  
寸法 窓図示 ○ 形状 窓図示 ○  
目地部の横骨力の納まり  
窓ガラスブロック製造所の仕様による ○図示 ○  
工法  
1-4 適用区分による風圧力の (○1 ○1.5 ○1.3) 倍の風圧力に対応した工法

種 類	記 号		その他性能等
	内貼り用	外貼り用	
○日射遮蔽フィルム [G]	○SC-1	○SC-2	
○低放射フィルム	○I.F		
○衝撃破壊対応ガラス飛散防止フィルム	○GI-1	○GI-2	
○相関変位破壊対応ガラス飛散防止フィルム	○GD-1	○GD-1	
○ガラス貫通防止フィルム	○SF		
品質 JIS A 5759による			

○6

造作用修成材 [G]

○「集成材の日本農林規格」による造作用集成材 [6.5.2]

施工箇所	品名	樹種名	寸法 (mm)	見付け材面	見付け材面の品質	間伐材等の適用
					窓1等 窓2等	○
					窓1等 窓2等	○

○「集成材の日本農林規格」による化粧ばり造作用集成材

施工箇所	品名	樹種名	寸法 (mm)	化粧薄板の厚さ (mm)	見付け材面の品質	見付け材面の品質	間伐材等の適用
					窓1等 窓2等	○	
					窓1等 窓2等	○	

○「集成材の日本農林規格」以外の造作用集成材

施工箇所	樹種名	寸法 (mm)	見付け材面の品質	含水率	間伐材等の適用
				窓15%以下 ○	○

○「集成材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集成材

施工箇所	樹種名	寸法 (mm)	化粧薄板の厚さ (mm)	見付け材面の品質	含水率	間伐材等の適用
					窓15%以下 ○	○

○JAS0701に基づく造作用単板積層材 [6.5.2]

施工箇所	品名	寸法 (mm)	表面の品質	防虫処理	間伐材等の適用
				○適用する ○適用しない	○

○JAS0701以外の造作用単板積層材

施工箇所	寸法 (mm)	表面の品質	含水率	防虫処理	間伐材等の適用
			窓14%以下 ○	○適用する ○適用しない	○

○JAS3079に基づく直交集成板

施工箇所	品名	強度等級	種別	接着性能 (使用環境)	樹種名	寸法 (mm)	間伐材等の適用
							○

[6.5.2]

○「合板の日本農林規格」による普通合板 [G]

施工箇所	厚さ (mm)	単板の樹種名	接着の程度	板面の品質	防虫処理	間伐材等の適用
	窓5.5		窓1類 窓2類 針葉樹 窓C-D以上	窓2等以上 窓1等	○適用する ○適用しない	○

○「合板の日本農林規格」構造用合板 [G]

施工箇所	等級	単板の樹種名	接着の程度	板面の品質	厚さ (mm)	防虫処理	強度等級	間伐材等の適用
	窓2級以上 ○1級		窓1類 窓1特類	窓C-D以上	窓12	○適用する ○適用しない	○適用する ( ) ○適用しない	○

○「合板の日本農林規格」による天然木化粧合板 [G]

施工箇所	厚さ (mm)	化粧板に使用する単板の樹種名	接着の程度	防虫処理の適用
			○1類 ○2類	○適用する ○適用しない

○「合板の日本農林規格」による特殊加工化粧合板 [G]

施工箇所	厚さ (mm)	単板の樹種名	接着の程度	化粧加工方法	防虫処理の適用
			○1類 ○2類		○適用する ○適用しない

○パーティクルボード [G]

施工箇所	厚さ (mm)	表裏面の状態による区分	曲げ強さによる区分	耐水性による区分	難燃性による区分
	窓15		窓13タイプ	窓P又はM	

○JAS0360に基づく構造用パネル

施工箇所	寸法 (mm)	性能	種 類
		○帯電防止床シート	
		○帯電防止床タイル	
		○視覚障害者用床タイル	
		○耐動荷重性床シート	
		○防滑性床シート	
		○防滑性床タイル	

○MDF [G]

施工箇所	厚さ (mm)	表裏面の状態による区分	曲げ強さによる区分	接着剤による区分	難燃性による区分

○9

接合具等

[6.5.3]

造作材の化粧面の釘打ち  
窓隠し釘打ち 窓釘頭埋め木 窓つぶし頭釘打ち 窓釘頭現し  
諸金物  
窓かすがい、座金、箱金物、短冊金物  
(改修標準仕様書表6.5.3～5に示す程度の市販品 表8.20.1のF種程度)  
窓 (形状: 寸法: 材質: )

[6.5.3、4]

接着剤のホルムアルデヒド放散量  
窓F☆☆☆☆ 窓

[6.5.5]

薬剤の加圧注入による防虫・防蟻処理

適用部材	保存処理性能区分	
	○K2 ○K3 ○K4	
	○K2 ○K3 ○K4	
	○K2 ○K3 ○K4	

薬剤の塗布等による防虫・防蟻処理

適用部材	処理の方法	薬剤の種類
	窓薬剤の製造所の仕様による ○	窓JIS K 1571に適合又は同等品

○薬剤の接着材への混入による防虫、防蟻処理  
適用部位 ( )  
○合板等の加圧注入処理等の適用  
適用部位 ( )

○10

接着剤

○11

防虫・防蟻処理

○12

内部間仕切軸組及び床組み

○13

窓、出入口その他

○14

軽量鉄骨天井下地

○15

軽量鉄骨壁下地

○16

ビニル床シート [G]

○17

ビニル床タイル [G]

○18

特殊機能床材

○19

ビニル幅木

○20

ゴム床タイル

○21

カーペット敷き [G]

○22

合成樹脂塗床

○23

フローリング張り [G]

○24

畳敷き

材質の種類 ○軟質 ○硬質  
高さ (mm) 窓60 窓75 窓100  
厚さ (mm) 窓1.5以上 窓

[6.8.2]

種類 ○単送品 ○積層品  
色柄 ( )  
厚さ (mm) 窓3.0 窓4.5 窓6.0 窓9.0  
寸法 (mm) ( ) × ( )

[6.9.2、3] [表6.9.1、2]

織り方		バイル形状
○ウェストンカーペット ○ダブルフェースカーペット ○アキスミンスターカーペット		○カットバイル ○ループバイル ○カットノループ

色柄 窓模様のない無地 窓  
バイル系の縦横縞等  
窓無地の織りじゅうたんの種別 (種別: ○A種 ○B種 ○C種 )  
窓  
帯電性 窓適用する 窓適用しない  
織じゅうたんの接合方式 窓ヒートボンド工法 窓つづり縫い  
下敷き材 窓反毛フェルト (JIS L 3204) の第2種2号 呼び厚さ 8mm 窓

○タフテッドカーペット

バイル形状	バイル長さ (mm)	工法	帯電性	備 考
○カットバイル 窓 窓	窓5～7 窓4～6	○全面接着工法 窓 窓	○適用する 窓適用しない	

下敷き材 (グリッパー工法の場合)  
窓反毛フェルト (JIS L 3204) の第2種2号 呼び厚さ 8mm 窓

○タイルカーペット

バイル形状	種別	施工箇所	寸法	総厚さ (mm)	備 考
窓ループバイル	窓 第一種 窓 第二種		窓500×500 窓	窓6.5 窓	
○カットバイル	窓 第一種 窓 第二種		窓500×500 窓	窓6.5 窓	
○カット、ループ併用	窓 第一種 窓 第二種		窓500×500 窓	窓6.5 窓	

タイルカーペット用接着剤のホルムアルデヒド放散量  
窓F☆☆☆☆ 窓  
タイルカーペットの敷き方 平 場 窓市松敷き 窓模様流し 窓  
窓階段部分 窓模様流し 窓市松敷き 窓  
見切り、押え金物 材質 ( ) 種類 ( )  
形状等 窓図示 窓

[6.10.2、3] [表6.10.5～7]

種別	施工箇所	工法	仕上げの種類
○厚膜型塗床材 弾性カク樹脂系塗床			窓平滑仕上げ 窓防汚仕上げ 窓つや消し仕上げ
○厚膜型塗床材 カク樹脂系塗床		窓薄膜流しのべ工法 窓厚膜流しのべ工法 窓樹脂モルタル工法	窓平滑仕上げ 窓防汚仕上げ
○薄膜型塗床材 (カク樹脂系塗床)			窓平滑仕上げ
○カク樹脂塗床材 (防塵塗料塗り)		窓製造所の指定による	表面仕上げ 窓平滑 溶剤 窓導水性

塗床材のホルムアルデヒド放散量 窓F☆☆☆☆ 窓

[6.11.2～6] [表6.11.1～4]

フローリングのホルムアルデヒドの放散量等  
窓改修標準仕様書6.11.2(2)による 窓  
各工法に使用する接着剤のホルムアルデヒドの放散量  
窓F☆☆☆☆ 窓

○単層フローリング (フローリングボード1等)  
工法 窓釘止め工法 (○根太張り 窓直張り)  
窓接着工法  
樹種 窓なら 窓  
間伐材等の適用 窓適用する 窓適用しない  
○単層フローリング (フローリングブロック1等)  
樹種 窓  
厚さ (mm) 窓  
大きさ 窓  
間伐材等の適用 窓適用する 窓適用しない  
○複合フローリング  
工法 窓釘留め工法 (○根太張り 窓直張り)  
窓接着工法  
樹種 窓なら 窓  
種別 窓A種 窓B種 窓C種  
間伐材等の適用 窓適用する 窓適用しない  
接着工法の場合の不陸緩和材 窓合成樹脂発泡シート 窓  
窓現場塗装仕上げ  
窓ウレタン樹脂ワニス塗り  
窓オイルステインの上、ワックス塗り  
窓生地そのままワックス塗り

[6.12.2] [表6.12.1]

種別 窓A種 窓B種 窓C種 窓D種 (畳床: 窓KT-I 窓KT-II 窓KT-III 窓KT-K 窓KT-N )  
下地の種類 窓標準仕様書 表12.6.1による床組  
窓ポリスチレンフォーム床下地 (ノンフロロ [G] )  
窓  
畳表及び畳床はホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びスチレンを発散しないか、  
発散が極めて少ない材料を使用したものとする。  
衝撃緩和型畳 (畳表: 窓G1 窓G2)

工事名称  
青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事  
図 番  
A-08  
図面名称  
美浜南認定こども園安全対策工事  
建築改修工事特記仕様書5  
-  
担当課  
健康こども部 保育幼稚園課  
工事番号  
07-05  
通し番号  
09  
作成日  
令和7年3月  
全39葉

6  
内装改修工事

●25  
せっこうボード  
その他のボード  
張り

MD F及びパーティクルボードのホルムアルデヒド放散量  
※F☆☆☆☆ ○  
合板のホルムアルデヒド放散量  
※改修標準仕様書6.13.2(2)(イ)の(a)～(d)のいずれか  
○  
接着剤のホルムアルデヒド放散量  
※F☆☆☆☆ ○  
木質系セメント板 ☒ G

種 類	厚さ(mm)、規格等
○硬質 (HW)	○15 ○20 ○25 ○
○中質 (MW)	○15 ○20 ○25 ○
○普通 (NW)	○15 ○20 ○25 ○

木片セメント板 ☒ G

種 類	厚さ(mm)、規格等
○硬質 (HF)	○12 ○15 ○18 ○21 ○
○普通 (NF)	○30 ○

繊維強化セメント板

種 類	厚さ(mm)、規格等
●けい酸カルシウム板	普通ボード0.8FK タイプ2 (無石棉)●5●6 ●8
○化粧けい酸カルシウム板	普通ボード0.8FK タイプ2 (無石棉) ○6 ○8 表面への化粧張り等の加工 ○アクリル樹脂系焼付け ○

火山性ガラス質複層板

種 類	厚さ(mm)、規格等
○火山性ガラス質複層板	○図示

繊維板

種 類	厚さ(mm)、規格等
○ハードボード (素地) スタンダードボード (無処理)	○素地ハードボード (○未研磨板 (RN) (研磨板 (RS) ) ○内装用化粧ハードボード (DI) ○2.5 ○3.5 ○5 ○7
○テンパードボード (処理)	○素地ハードボード (○未研磨板 (RN) (研磨板 (RS) ) ○外装用化粧ハードボード (DE) ○2.5 ○3.5 ○5 ○7
○ミディアムデンシティ ファイバーボード (MDF) <input checked="" type="checkbox"/> G	○3 ○7 ○9 ○12
○インシュレーションボード <input checked="" type="checkbox"/> G	A級 (○天井仕上 ○内装仕上 ○) ○9 ○12 ○15 ○18

パーティクルボード ☒ G

種 類	厚さ(mm)、規格等
○単板張りパーティクルボード	○無研磨板 (VN) ○研磨板 (VS) ○10 ○12 ○15 ○18
○化粧パーティクルボード	○単板化粧 (DV) ○7.5FK化粧 (DO) ○塗装 (DC) ○10 (難燃) ○12 (難燃) ○

吸音材料

種 類	厚さ(mm)、規格等
○ロックウール化粧吸音板 (DR)	○フラットタイプ (○ (不燃) ○2 (不燃) ○) ○凹凸タイプ (○2 (不燃) ○5 (不燃) ○ )
○ロックウール吸音ボード1号	○ 25 ○
○グラスウール吸音ボード32K	○ 25 (5.5kg/㎡包) ○

せっこうボード製品

種 類	厚さ(mm)、規格等
○せっこうボード (GB-R)	○12.5 (不燃) ○15 (不燃)
○不燃横層せっこうボード (GB-NC)	9.5 (不燃) ○化粧無 (下地張り用) ○化粧有 (トラバーチン模様)
○シーシングせっこうボード (GB-S)	○12.5 (※不燃 ○準不燃)
○強化せっこうボード (GB-F)	○12.5 (不燃) ○15 (不燃)
○せっこうラスボード (GB-L)	9.5
●化粧せっこうボード (GB-D)	○木目 12.5 (不燃) 幅440mm程度 模様 (○桎目 ○板目) 専用下地材有り ●トラバーチン模様 9.5 (準不燃)

合板 ☒ G

種 類	厚さ(mm)、規格等
○普通合板	表面の樹種 生地、透明塗料塗り (※7FK合板程度 ○) 不透明塗料塗り (※しな合板程度 ○)
○天然化粧合板	板面の品質 ○ 厚さ(mm) ※図示 ○ 防虫処理 ○行う ○行わない
○天然化粧合板	化粧板の樹種名 ○ 厚さ(mm) ※図示 ○ 防虫処理 ○行う ○行わない
○特殊加工化粧合板	化粧加工の方法 (○オーバーレイ ○プリント ○塗装) 表面性能 ( ) タイプ 厚さ(mm) ※図示 ○ 防虫処理 ○行う ○行わない

化粧板

○メラミン樹脂化粧板	JIS K 6903による (※1.2 ○)
○ポリエステル樹脂化粧板	

天井のボード類 (ロックウール吸音板を除く) の重ね張りを行う場合  
※図示 ○  
合板類の張付け  
せっこうボードの目地工法等  
目地工法の種類  
※仕上げ表による

○26  
壁紙張り

○27  
モルタル塗り

○28  
タイル張り

○29  
セルフレベルング  
材塗り

6-2  
ユニット  
及びその  
他の工事

○1  
フリーアクセス  
フロア

○2  
可動間仕切

○3  
移動間仕切

○4  
トイレブース

○5  
視覚障害者用  
床タイル

○6  
手すり

○7  
階段滑り止め

○8  
黒板及び  
ホワイトボード  
☒ G

○9  
鏡

(20.2.3)

構造形式による種類	構成基材の種類		パネル表面仕上げ	遮音性 (db/ 500Hz)	防火 性能
	ｽﾀｯﾄﾞ	ﾊﾞｰﾅﾙ			
○スタッド式(内蔵) ○スタッド式(露出) ○スタッドパネル式 ○パネル式			○ﾌｫﾐﾝ樹脂焼付又は ﾌｫﾐﾙ樹脂焼付 ○壁紙張り ○	○0 ○12 ○20 ○28 ○36	○不燃

パネル内に取付ける建具 ○あり (※図示 ○) ○なし  
パネル内に取り付ける建具のドアクローザー、丁番、錠前、上げ落としは  
標準仕様書16章8節の建具用金物に対応する材質とする。  
表面仕上材を壁紙張りとする場合の品質、性能は標準仕様書19章8節による。  
パネル材のホルムアルデヒド放散量  
※F☆☆☆☆ ○

(20.2.4)

走行方向	操作方法 による種類	パネル圧接 装置の 操作方法	総厚 さ (mm)	パネル表面材		遮音性 (db/ 500Hz)
				材質	仕上げ	
○平行方向 移動式 ○二方向 移動式	○手動式 ○電動式 ○部分 電動式	○プッシュ式 ○ハンドル式 ○		○鋼板 ○	○焼付塗装 ○壁紙張り ○	○36未満 ○36以上

パネル表面仕上げの壁紙張りの品質、性能 標準仕様書19章による  
ハンガーレールの取付け下地の補強  
※取付け全重量の5倍以上の荷重に対して、使用上支障のない耐力及び変形量となる  
ように補強する。  
○図示  
パネルをランナーに取り付ける部品  
※ランナーに加わる重量の5倍以上の荷重に耐えられるもの  
○  
ハンガーレール及びランナー  
※パネル重量の5倍の荷重を、パネル1枚に使用するランナー数で除した値に対して、  
耐力及び変形量上使用上支障のないもの  
品質、性能は建築材料等品質性能表 (改修) (2)6-2章移動間仕切による  
○

(20.2.5)

表面材の種類	脚部 種類	ドアエッジ	
		材質	形状
○メラミン樹脂系化粧板 ○ポリエステル樹脂系化粧板 ○	※幅木タイプ ○	※製造所の仕様によ る ○アルミニウム製 ○ステンレス製 ○表面材と同材	○標準 ○Rﾀｲﾌﾟ

品質、性能、試験方法は建築材料等品質性能表 (改修) (2)6-2章トイレブースによる

(20.2.6)

施工箇所	種類	寸法(mm)	厚さ(mm)
屋内	○塩化ビニル製 ○	○300×300 ○ ○	○7.0 ○ ○
	○磁器質タイル ○せっ器質タイル	○300×300 ○	○ ○
	○レジンコンクリート製 ○コンクリート製	○300×300 ○	○ ○
屋外	○磁器質タイル ○せっ器質タイル	○300×300 ○	○ ○
	○レジンコンクリート製 ○コンクリート製	○300×300 ○	○ ○

ブロックパターンは JIS T 9251 による

(20.2.6)

材料の種類及び仕上げ  
○ SUS304 表面処理 ※HL程度 ○  
○ 鋼製 表面処理 溶融亜鉛めっき (※標準仕様書表14.2.2による種別 ( ) 種)  
○ アルミニウム 表面処理 (※標準仕様書表14.2.1による種別 ( ) 種)  
色合い ○標準色 ( ) ○特注色 ( )  
色合等 ○標準色 ( ) ○特注色 ( )

手すりの握り部分

材質	表面仕上げ	直径(mm)	取付箇所	備考
○集成材 (材質: )	○クリアラッカー ○	○30程度 ○35程度 ○45程度		
○ビニル製ハンドレール		○30程度 ○35程度 ○45程度		

(20.2.7)

材質  
○ ステンレス製 ○黄銅製押出型材 ○アルミニウム製押出型材 ○  
形状  
※タイヤ型 (タイヤの材質: ゴム又は合成樹脂等) ○タイヤレス型  
端部の形状  
○フラットエンドあり ○フラットエンドなし  
寸法(幅)  
○35mm程度 ○40mm程度 ○50mm程度  
取付け工法  
※接着工法 ○埋込み工法

(20.2.9)

○黒板  
区分 ※焼き付け ○  
種類 ○鋼製黒板 ○ほろろ黒板 ○  
色 ※緑 ○  
○ホワイトボード

(20.2.10)

取付箇所 ( )  
寸法 (mm) ○図示 ○  
厚さ (mm) ※5 ○

○10  
表示

○11  
タラップ

○12  
ブラインド

○13  
ロールスクリーン

○14  
カーテン

○15  
カーテンレール

○16  
ブラインド  
ボックス及び  
カーテンボックス

●17  
天井点検口

○18  
床点検口

○19  
止水板

○20  
エキスパンション  
ジョイント金物

○10  
表示

衝突防止表示  
○設置場所 ※図示  
形状、寸法 (○30φ ○  
材質 (○ステンレス製 ○塩ビシート )  
○設置しない  
誘導標識、非常用出入口等の表示  
※消防法に適合する市販品 ○  
室名札、ピクトグラフ、案内板等の形状、寸法、材質、色、書体、印刷等の種別、  
取付け形式等 (室内用図記号はJIS Z 8210Iによる)  
※図示

材質及び仕上げ  
○ SUS304 (スリップ止め加工 ※あり ○なし )  
○ 鋼製 表面処理 溶融亜鉛めっき  
(標準仕様書表14.2.2による種別 (※C種 ○種) )

(20.2.14)

形 式	操作方法	操作方法の種類	スラットの材質	ｽﾗｯﾄ幅 (mm)	ﾎﾞｯｸｽ ﾚｰﾙ の材質	幅、高さ 取付箇所
○横型	○手動	※ギヤ式 ○コード式 ○操作棒式 ○電動	※アルミニウム 合金製 <input checked="" type="checkbox"/> G	※ 25 ○	※鋼製 ○	○図示 ○
○縦型	○手動	※2本操作ｺｰﾄﾞ式 ※1本操作ｺｰﾄﾞ式	○ アルミスラット ○ クロススラット	○ 80 ○ 100	※ｱﾙﾐﾑﾑ 合金製 ○	○図示 ○

縦型ブラインドのスラットの材質  
○アルミスラット 焼付け塗装仕上げ  
○クロススラット 消防法で定める防火性能の表示がある特殊樹脂加工  
※ガラス繊維又は植物を原料とする合成繊維を使用した製品を使用する場合は ☒ G とする

(20.2.15)

操作方法	スクリーンの材質	その他の材料	幅、高さ 取付箇所	品質等
○スプリング式 ○コード式 ○電動式	○ガラス繊維製 ○合成、天然繊維製	※製造所の 仕様	○図示 ○	○ ○

スクリーンの仕様  
消防法で定める防火性能の表示があるもの  
ポリエステル繊維又は植物を原料とする合成繊維を使用した製品を使用する  
場合は ☒ G とする

(20.2.16)

形式	開閉操作	ひだの種類	生地の種別、 品質、特殊加工等	取付 箇所	備考
○ｼｼﾞﾀﾙ ○ﾀﾞﾌﾞﾙ	○手引き ○引分け	○つまみひだ ○箱ひだ、片ひだ ○ブレンひだ		○図示 ○	
					(暗幕)

生地の仕様  
消防法で定める防火性能の表示があるもの  
ポリエステル繊維又は植物を原料とする合成繊維を使用した製品を使用する場合は  
☒ G とする  
暗幕カーテンの両端、上部及び召合せの重なり ※300mm以上 ○

(20.2.16)

材料による区分 ※ アルミニウム及びアルミニウム合金の押出し成型材  
○ ステンレス製  
強さによる区分 ※10-90 ○  
仕上げ ※アルマイト ○  
形状 ※角形 ○

溝幅×深さ (mm) ○90×150 ○120×80 ○120×150 ○150×80 ○図示  
材質 ○集成材 (仕上げ: )  
○アルミニウム製 押出し型材 (市販品)  
種別 (標準仕様書 表 14.2.1) ○BC-1種 ○BC-2種  
色合い ○標準色 ( ) ○特注色 ( )  
○鋼製 (仕上げ: )

(20.2.16)

材質	寸法	形式	外枠	内枠
※ｱﾙﾐﾑﾑ製 ○	※450×450 ○600×600 ○	●一般形 ○屋内外用 ○気密形 ○屋内用	○額縁タイプ ○目地タイプ	○額縁ﾀｲﾌﾟ ○目地ﾀｲﾌﾟ

品質、性能、試験方法は建築材料等品質性能表 (改修) (2)6-2章天井点検口による

(20.2.16)

材質	寸法	形式	備考
○ｱﾙﾐﾑﾑ製 ○ｽﾃﾝﾚｽ製 ○鋼製	○450×450 ○600×600 ○	○一般形 ○密閉形 ○屋内外用 ○屋内用	○鍵付き ○

密閉形とは、ボルト、ナット等メカニカル構造にパッキンを装着したものとする。  
品質、性能、試験方法は建築材料等品質性能表 (改修) (2)6-2章床点検口による

形 状 ○ 差込式 ○ 据置式 ○ 壁張り式  
施工箇所 ○ 図示 ○

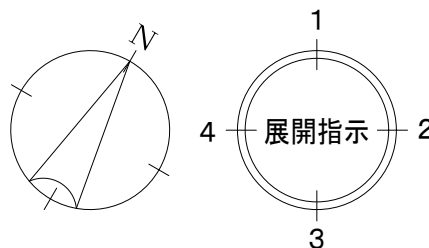
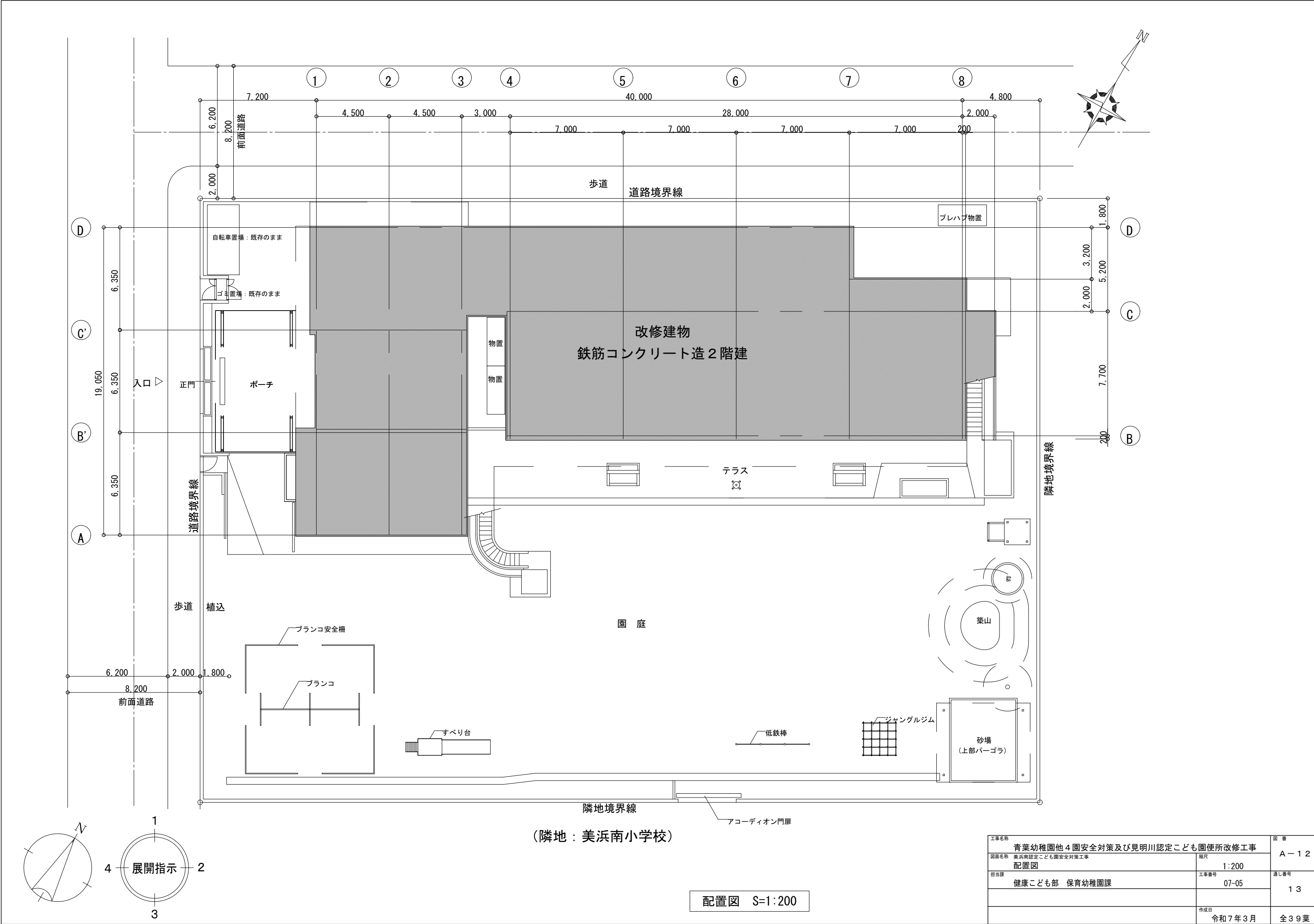
工事名称  
青葉幼稚園 園4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事  
図面名称 美浜南認定こども園安全対策工事  
建築改修工事特記仕様書 6  
担当課 健康こども部 保育幼稚園課

図 番  
A-09  
-  
工事番号  
07-05  
通し番号  
10  
作成日  
令和7年3月  
全39葉



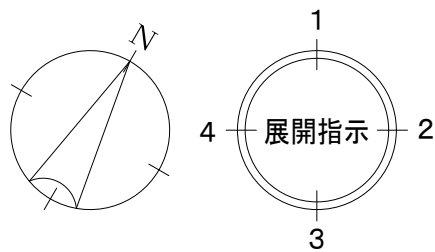
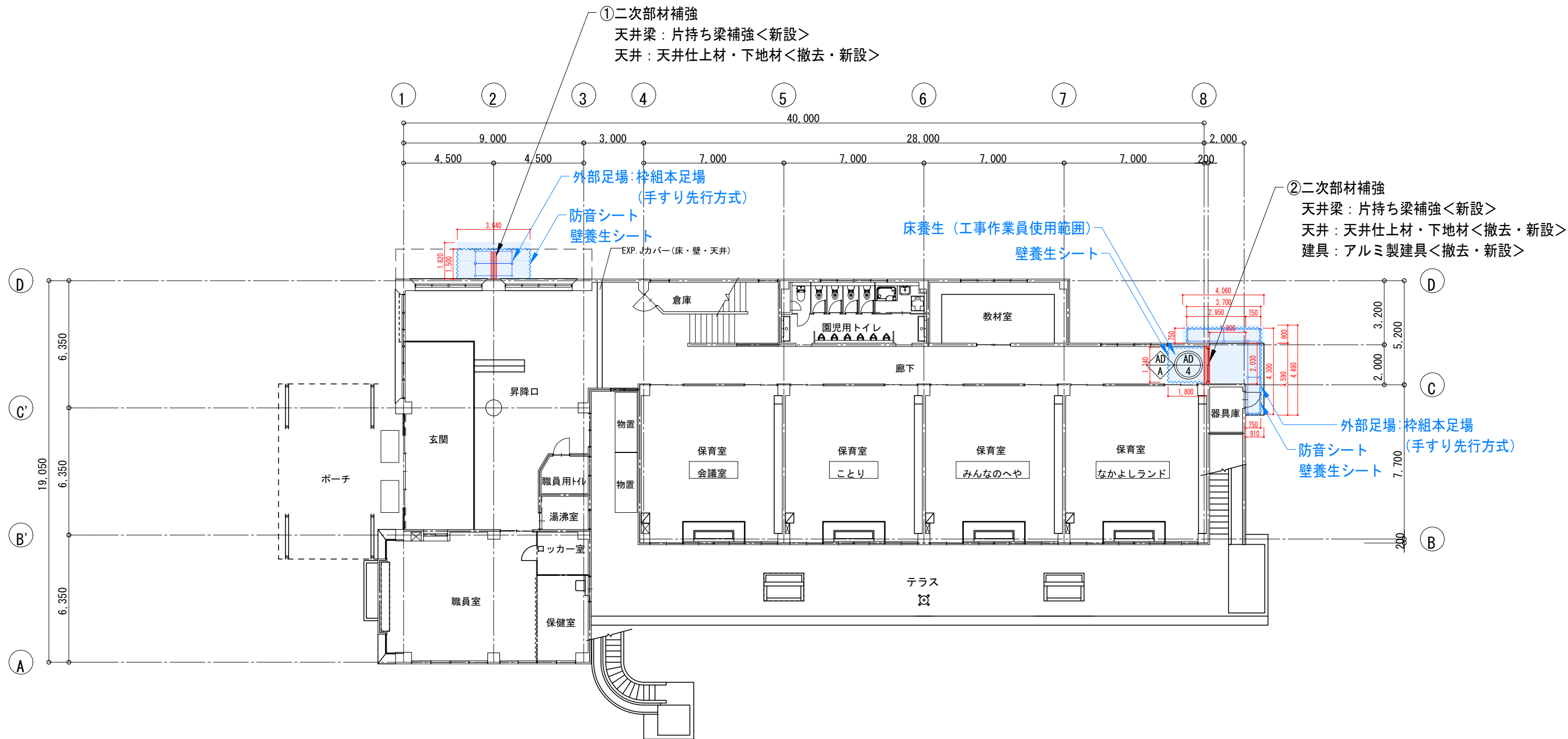




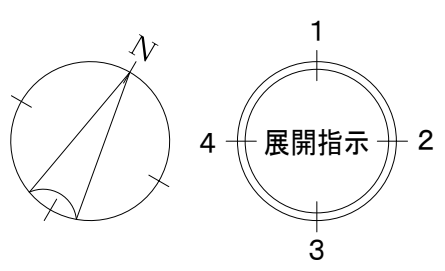
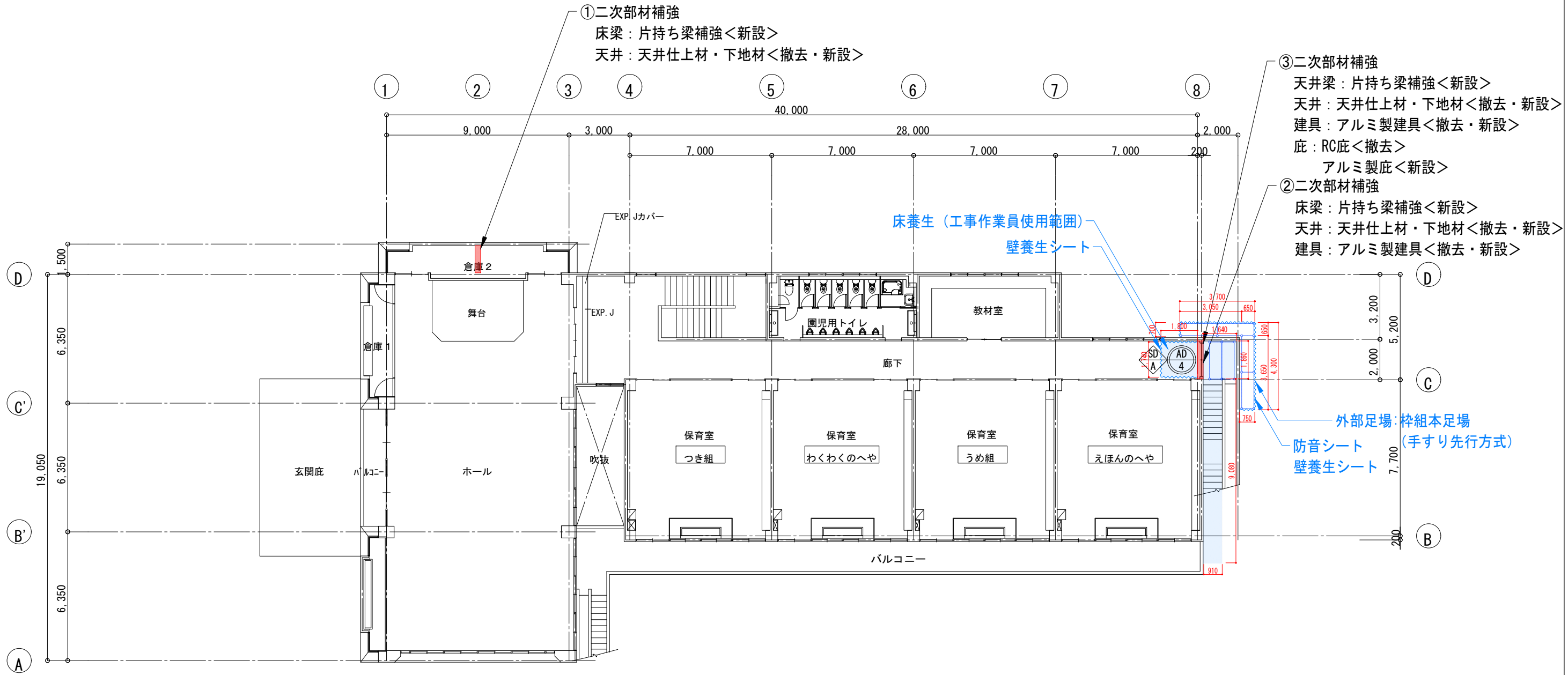


配置図 S=1:200

工事名称	青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図番
図面名称	美浜南認定こども園安全対策工事	縮尺	A-12
担当課	健康こども部 保育幼稚園課	工事番号	07-05
		通し番号	13
		作成日	令和7年3月
			全39葉

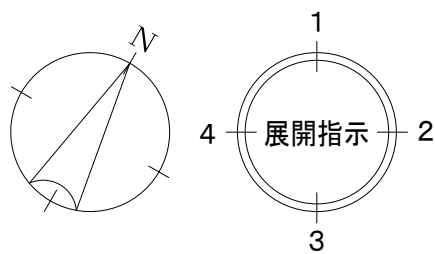
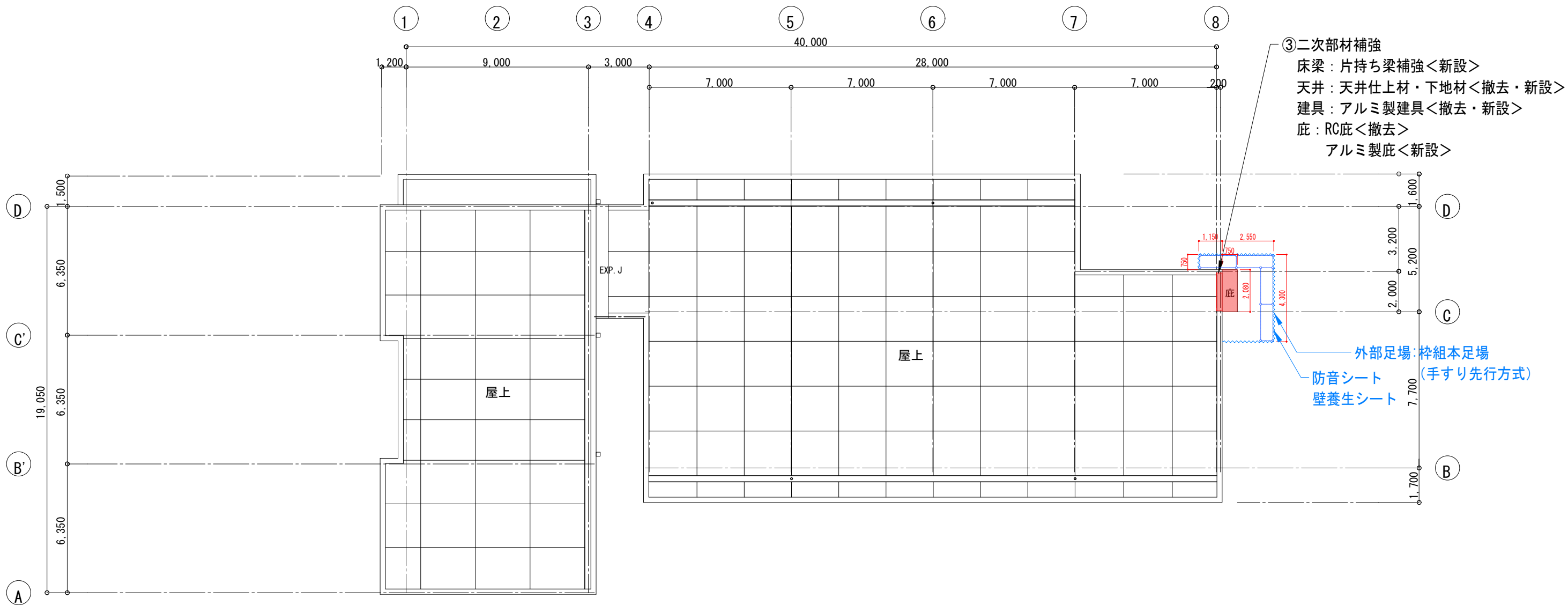


工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図番 A-13
図面名称 美浜南認定こども園安全対策工事 1階平面図＜改修前・改修後＞	縮尺 1:200	
担当課 健康こども部 保育幼稚園課	工事番号 07-05	通し番号 14
作成日 令和7年3月		全39葉



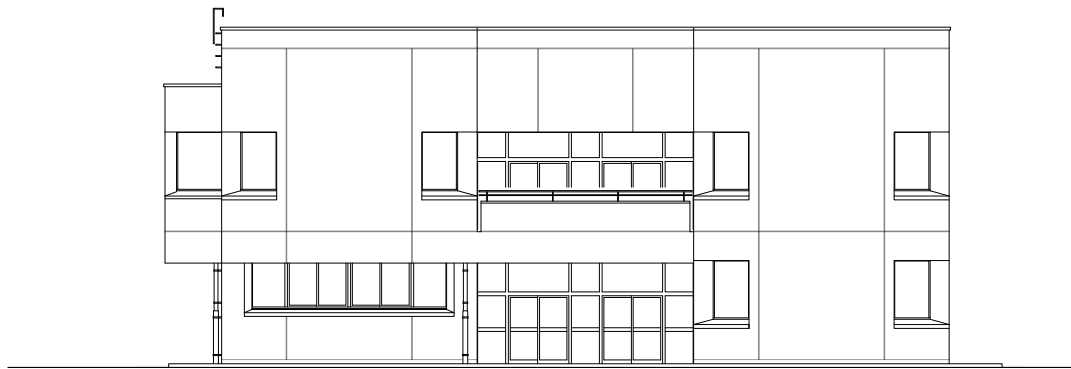
2 階平面図＜改修前・改修後＞ S=1：200

工事名称 青葉幼稚園他 4 園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図 番 A－1 4
図面名称 美浜南認定こども園安全対策工事 2 階平面図＜改修前・改修後＞	縮尺 1:200	
担当課 健康こども部 保育幼稚園課	工事番号 07-05	通し番号 1 5
	作成日 令和 7 年 3 月	全 3 9 葉

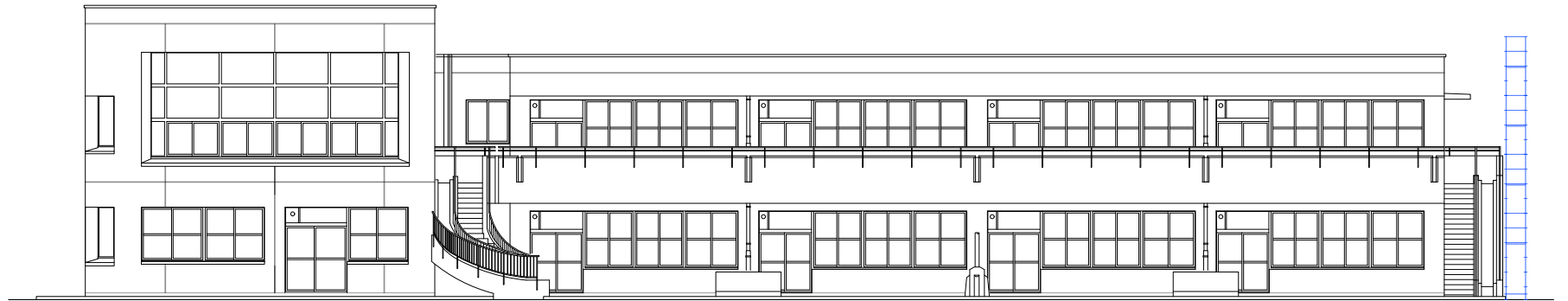


屋根伏図<改修前・改修後> S=1:200

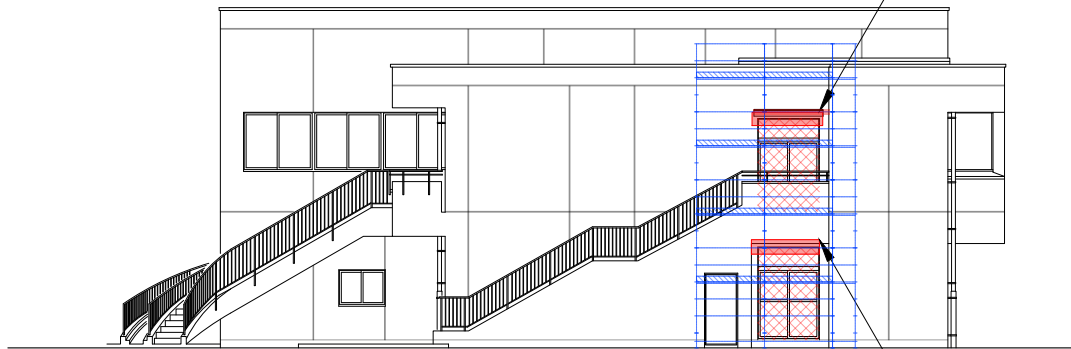
工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		縮尺 1:200	図番 A-15
図面名称 美浜南認定こども園安全対策工事 屋根伏図<改修前・改修後>	工事番号 07-05		
担当課 健康こども部 保育幼稚園課		通し番号 16	
	作成日 令和7年3月	全39葉	



西立面図 1/200

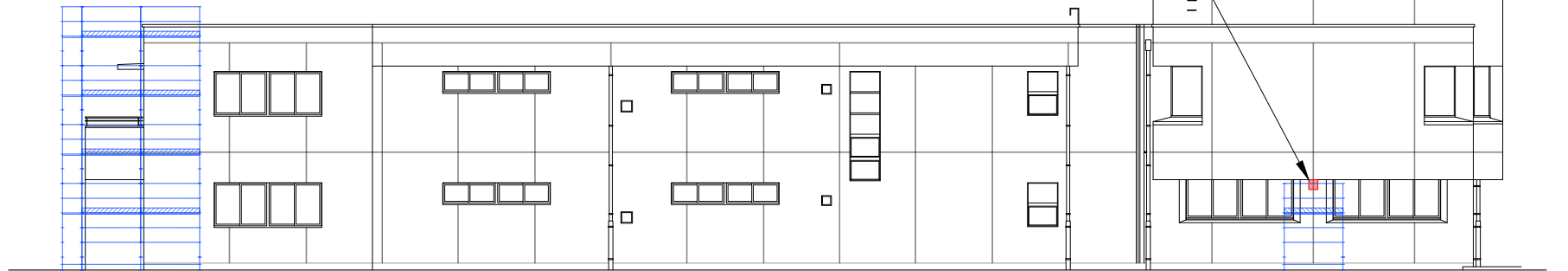


南立面図 1/200



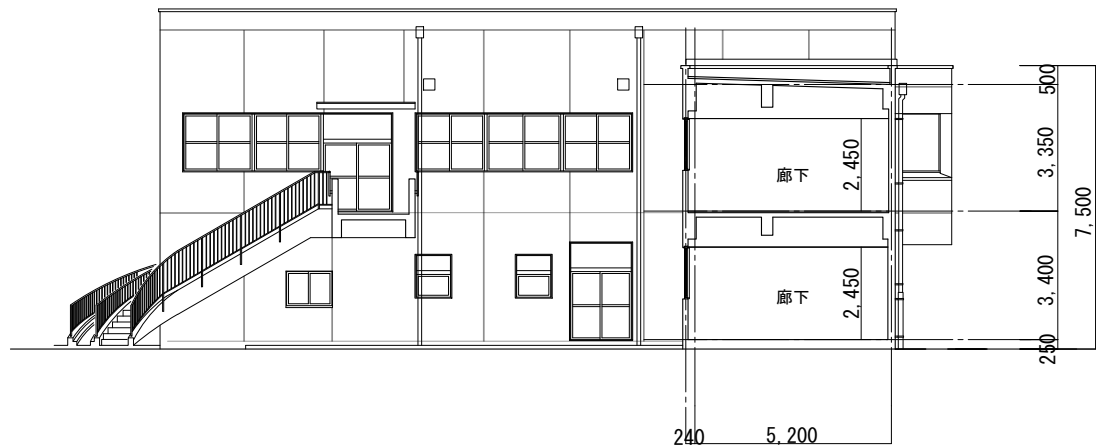
東立面図 1/200

③二次部材補強  
梁：片持ち梁補強＜新設＞  
天井：天井仕上材・下地材＜撤去・新設＞  
建具：アルミ製建具＜撤去・新設＞  
庇：RC庇＜撤去＞  
アルミ製庇＜新設＞



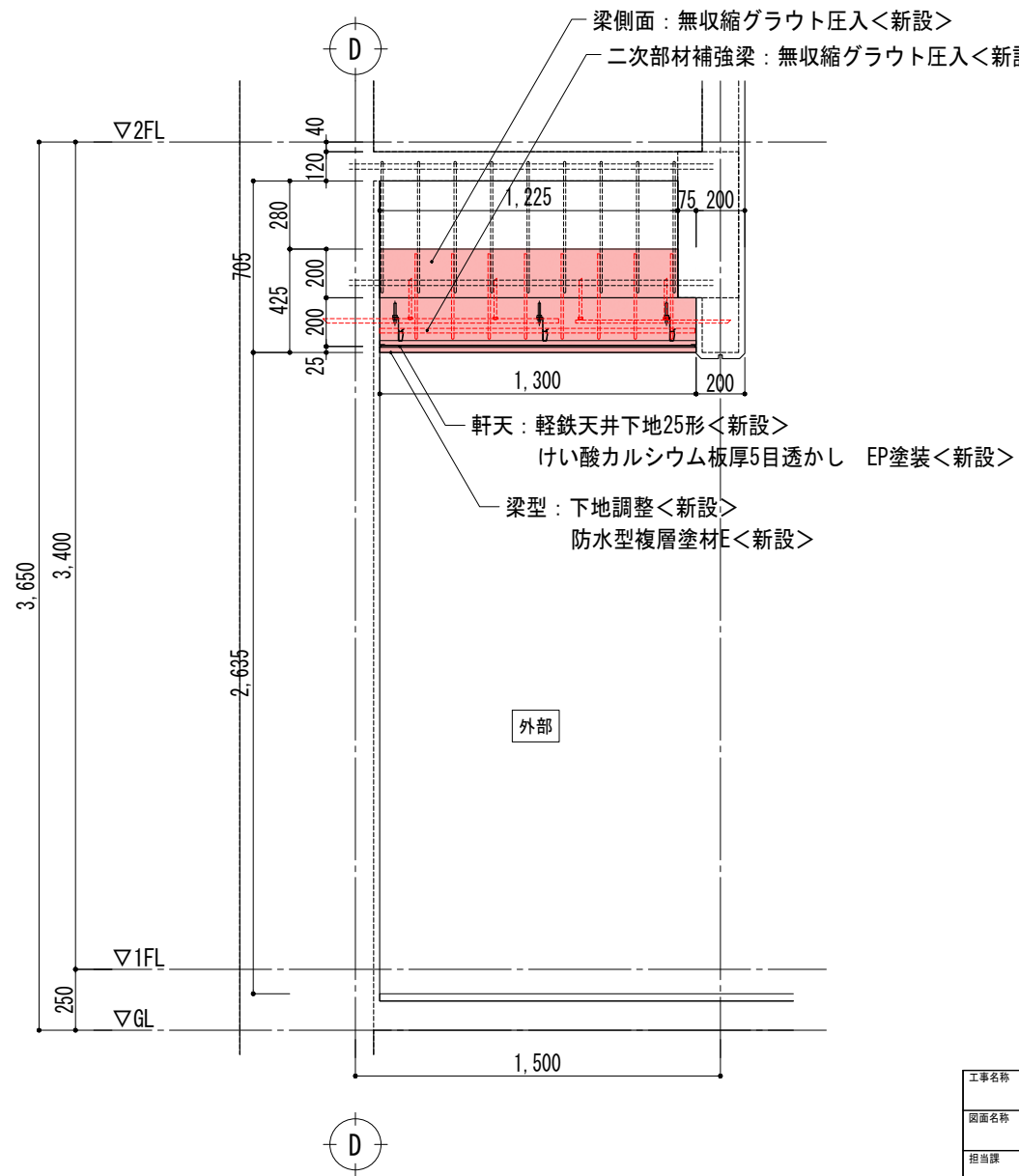
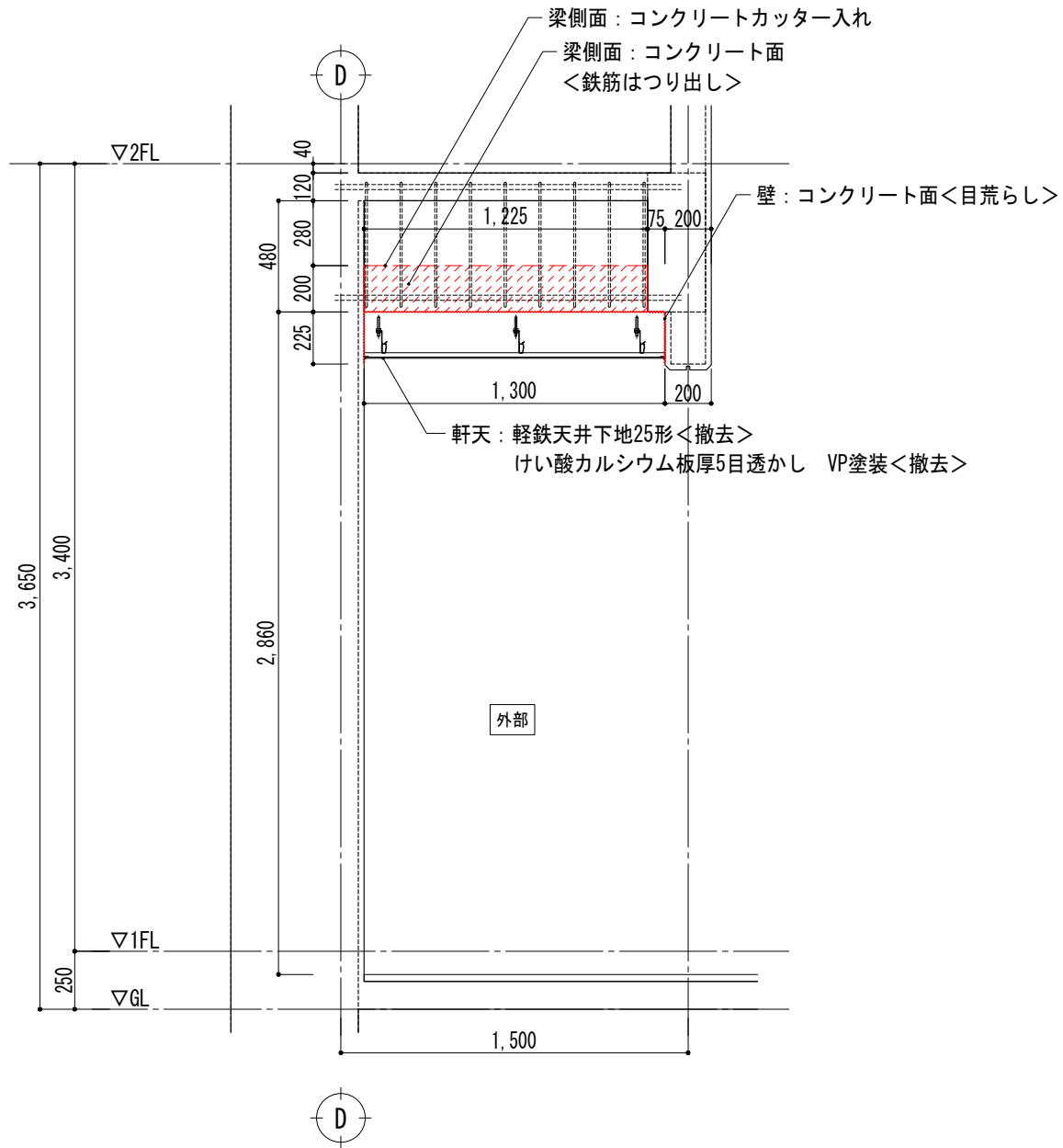
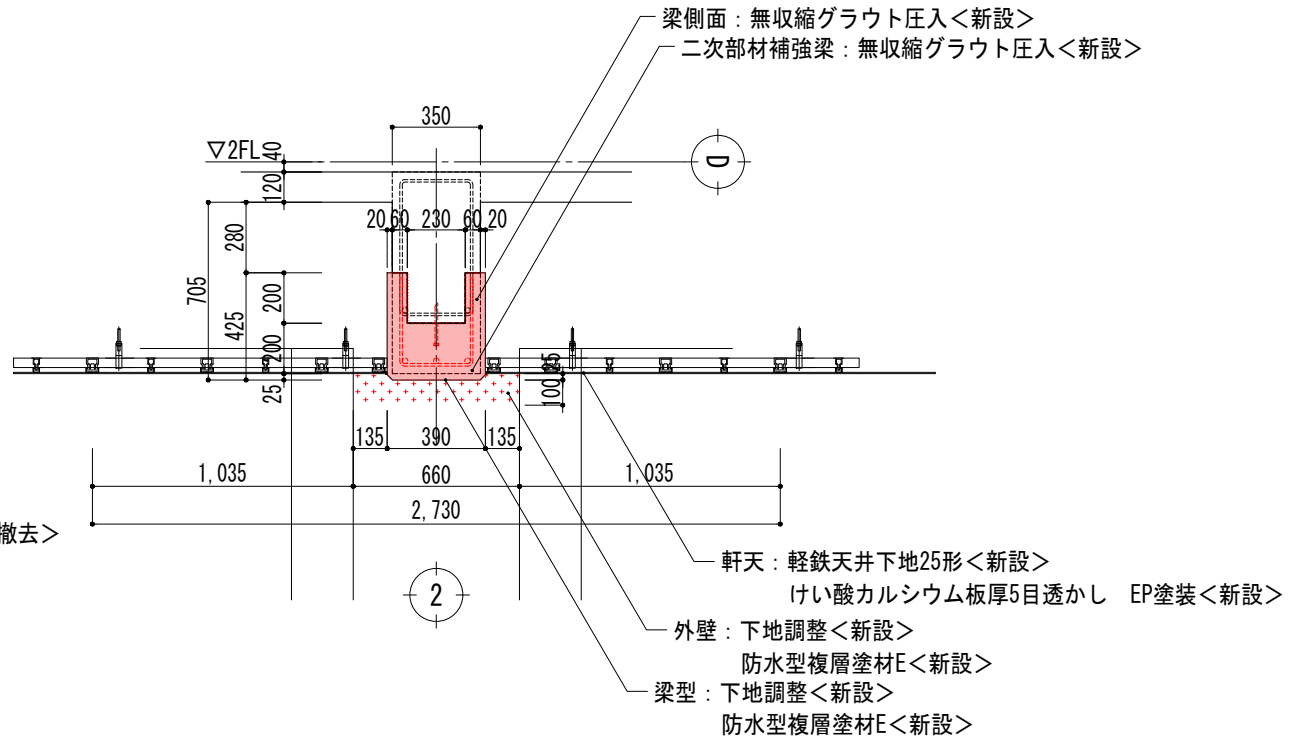
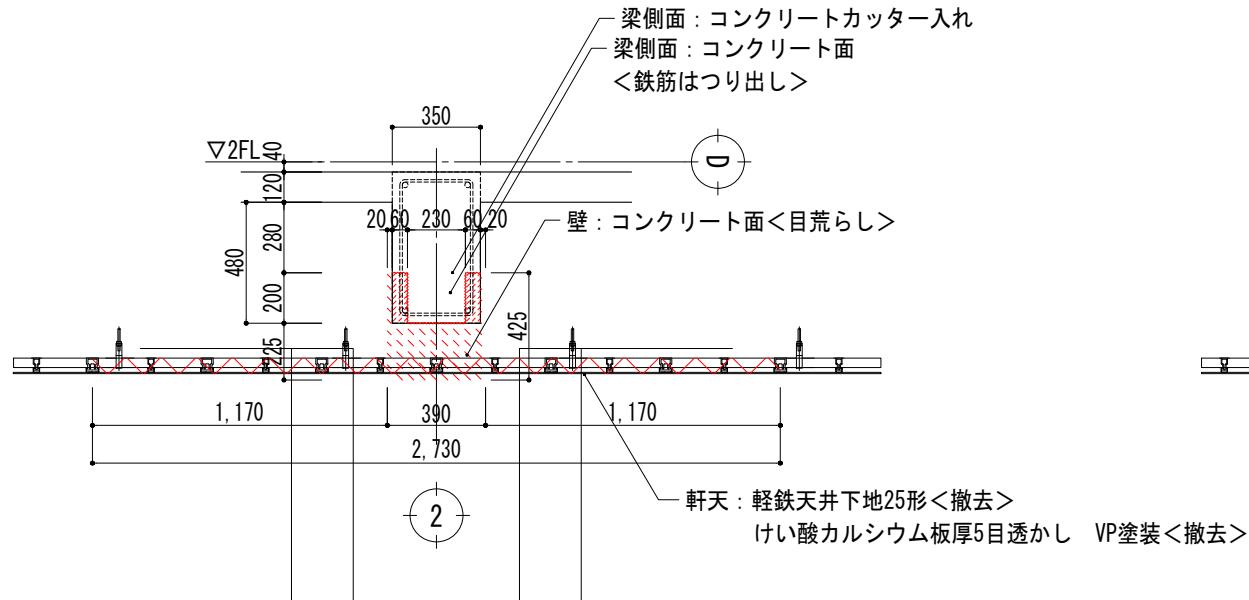
北立面図 1/200

②二次部材補強  
梁：片持ち梁補強＜新設＞  
天井：天井仕上材・下地材＜撤去・新設＞  
建具：アルミ製建具＜撤去・新設＞



東立面図 1/200

工事名称	青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図番
図面名称	美浜南認定こども園安全対策工事	縮尺	A-16
立面図＜改修前・改修後＞		1:200	
担当課	健康こども部 保育幼稚園課	工事番号	17
		07-05	
		作成日	全39葉
		令和7年3月	

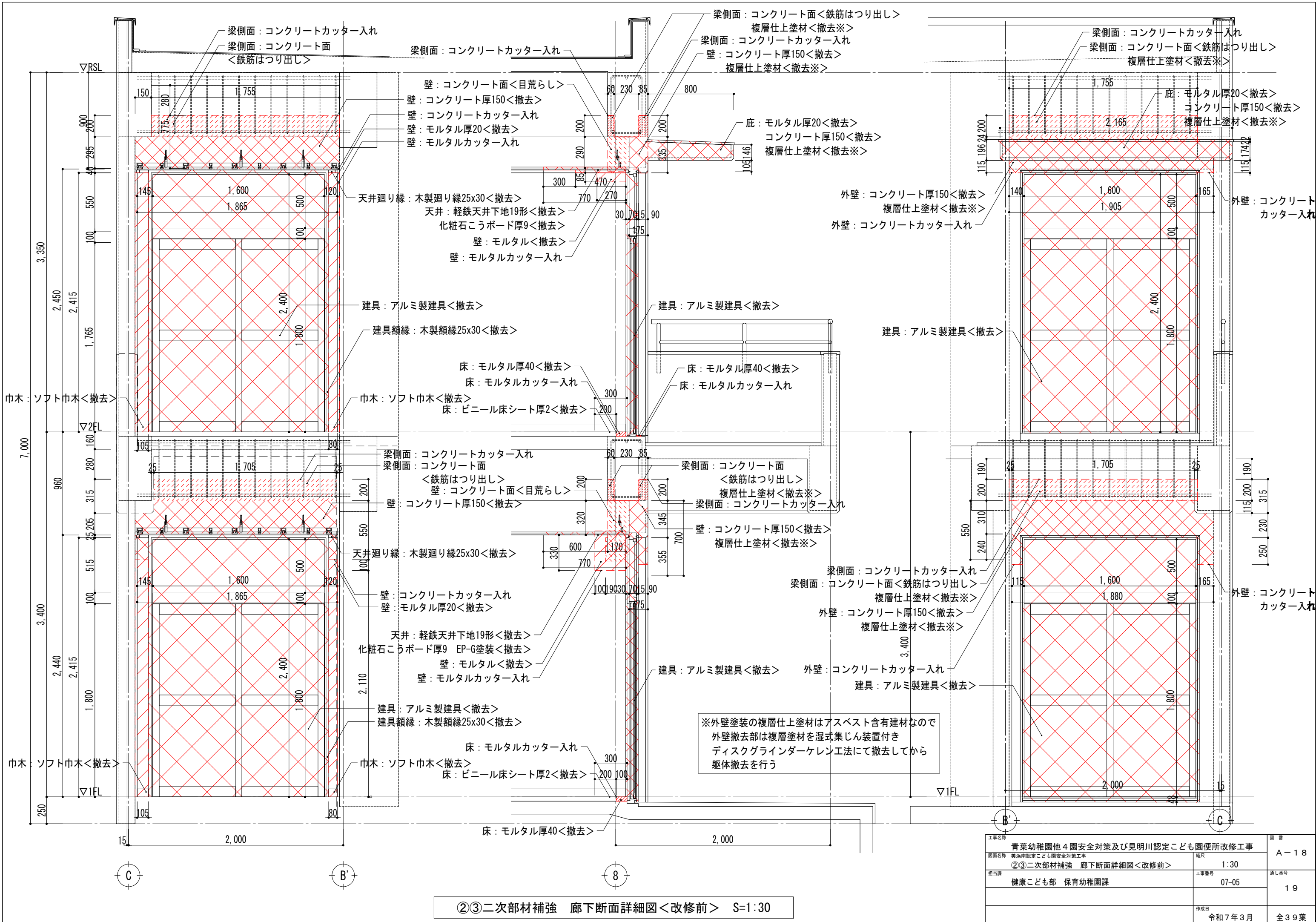


①二次部材補強 外部 断面詳細図<改修前> S=1:30

①二次部材補強 外部 断面詳細図<改修後> S=1:30

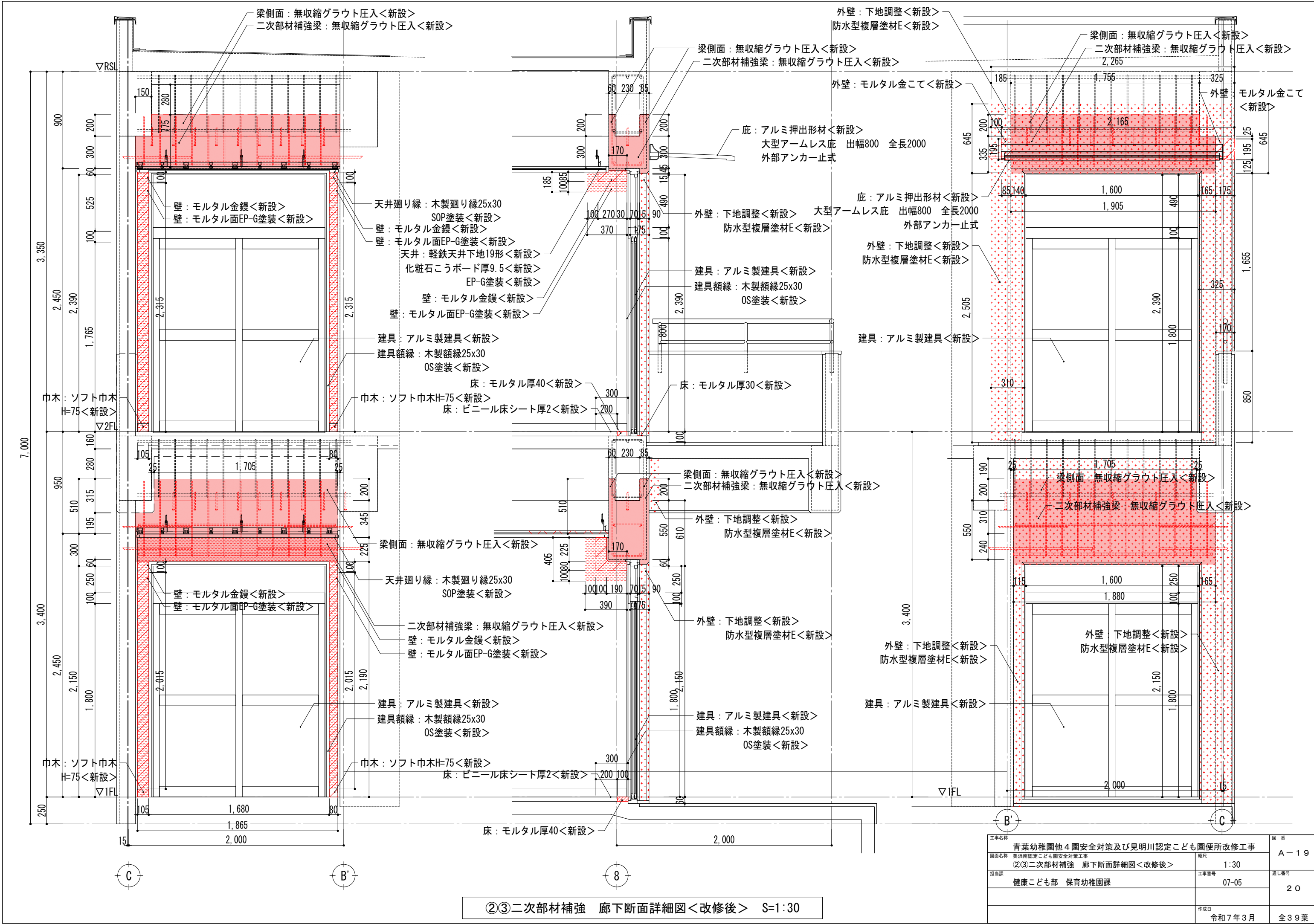
工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		縮尺 1:30	図番 A-17
図面名称 ①二次部材補強 外部断面詳細図<改修前・改修後>	工事番号 07-05		
担当課 健康こども部 保育幼稚園課	作成日 令和7年3月	通し番号 18	全39葉





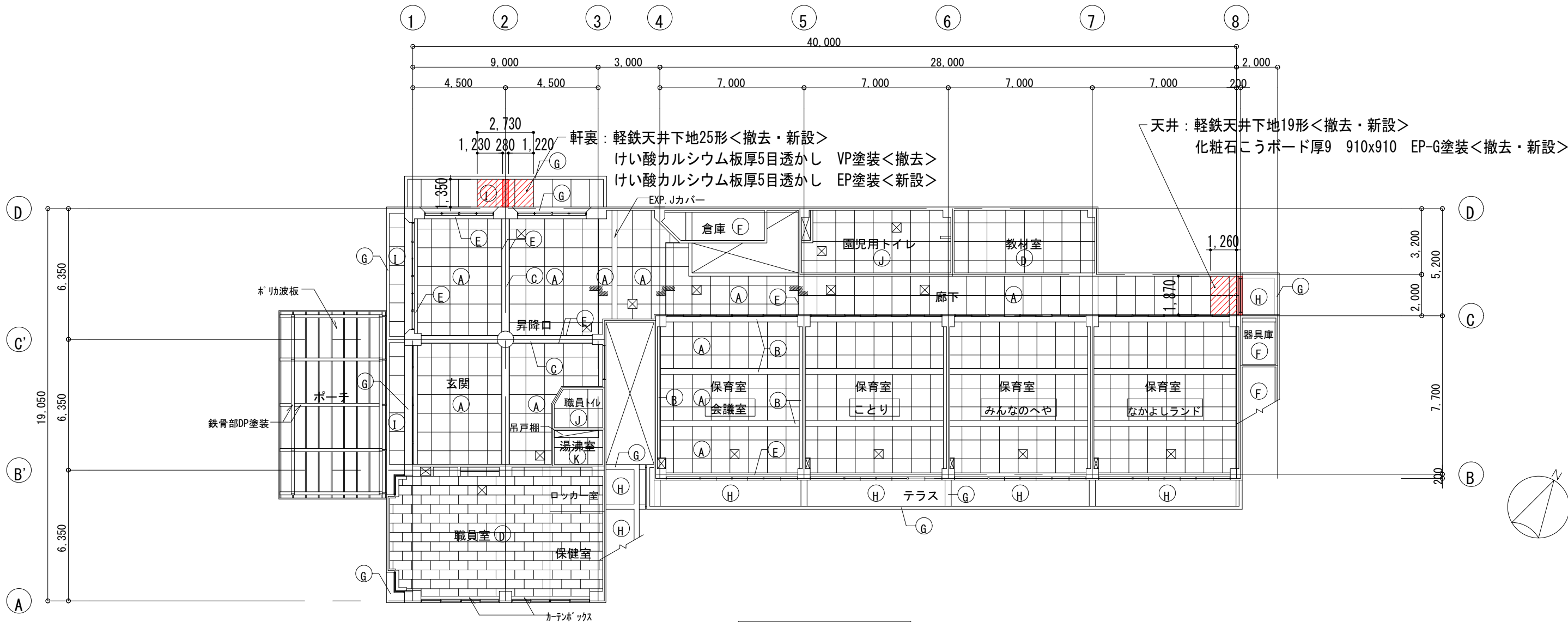
②③二次部材補強 廊下断面詳細図<改修前> S=1:30

工事名称		図 番	
青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		A-18	
図面名称	美浜南認定こども園安全対策工事	縮尺	1:30
②③二次部材補強 廊下断面詳細図<改修前>		工事番号	07-05
担当課	健康こども部 保育幼稚園課	通し番号	19
		作成日	令和7年3月
		全	39葉



②③二次部材補強 廊下断面詳細図<改修後> S=1:30

工事名称		図 番
青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		A-19
図面名称	縮尺	1:30
美浜南認定こども園安全対策工事	②③二次部材補強 廊下断面詳細図<改修後>	
担当課	工事番号	通し番号
健康こども部 保育幼稚園課	07-05	20
作成日		全39葉
令和7年3月		



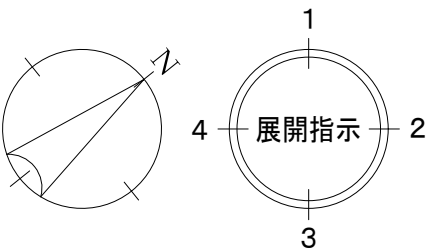
1階天井伏図 1/200

☒ : 450角天井点検口(アルミ)

1階天井伏図<改修前・改修後> S=1:200

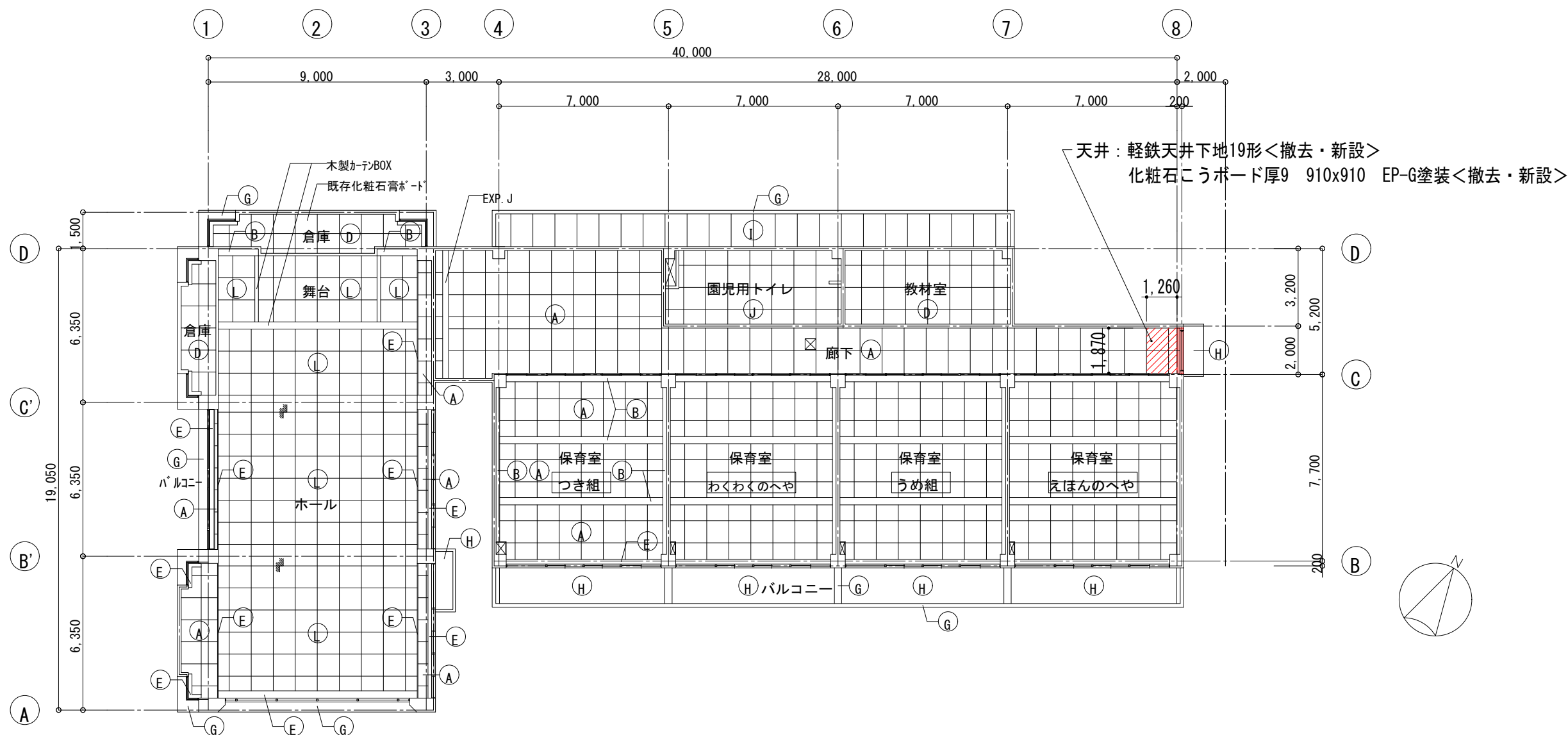
○凡例

(A)	化粧石膏ボード t=9 (910×910) 既存下地調整の上 EP-G塗装	(G)	コンクリート打放し 水性弾性セラミシリコン仕上
(B)	石膏ボード t=9 (GL工法) AEP 既存下地調整の上 EP-G塗装	(H)	コンクリート打放し 水性アクリルシリコン仕上
(C)	石膏ボード t=9 (GL工法) ビニルクロス貼 ビニルクロス貼替	(I)	ケイ酸カルシウム板 EP塗装
(D)	化粧石膏ボード t=9	(J)	耐水シナ合板 t=4 AEP (木下地共) LGS下地 化粧石膏ボード t=9.5
(E)	カーテンBOX・見切縁 : 77× OS 既存下地調整の上 EP-G塗装	(K)	フレキシブルボード t=4 (ア)VP (木下地共) LGS下地 化粧石膏ボード t=9.5
(F)	コンクリート打放し		



工事名称	青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図番
図面名称	美浜南認定こども園安全対策工事	縮尺	A-20
担当課	健康こども部 保育幼稚園課	工事番号	07-05
		通し番号	21
		作成日	令和7年3月
			全39葉



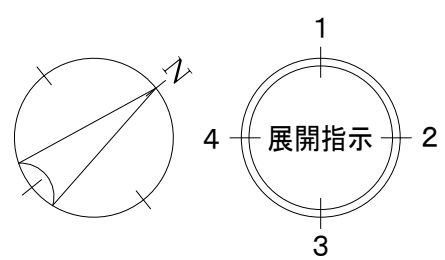


2階天井伏図 1/200

☒ : 450角天井点検口(アルミ)

○凡例

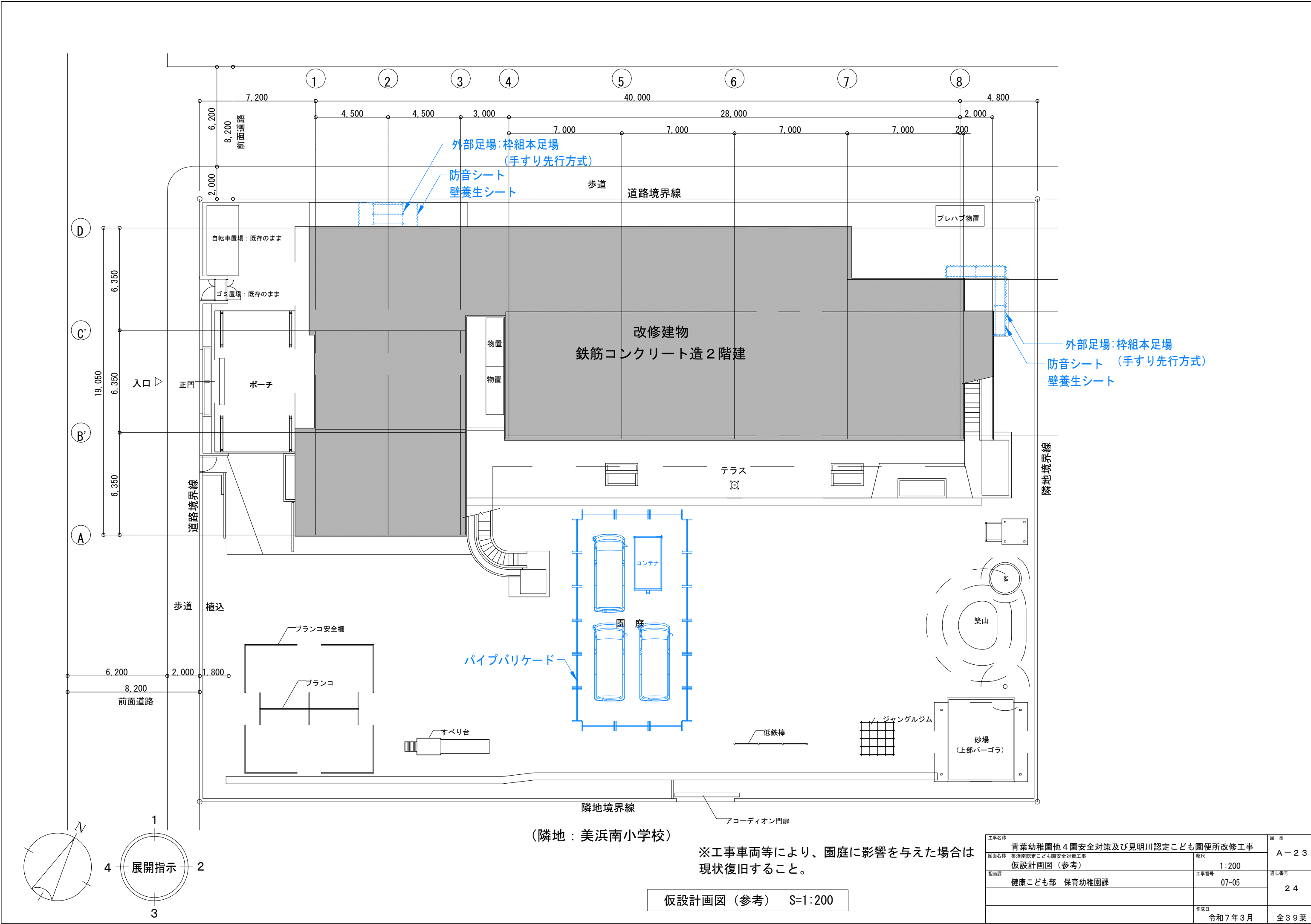
Ⓐ	化粧石膏ボード t=9 (910×910) 既存下地調整の上 EP-G塗装	ⓐ	ケイ酸カルシウム板 EP塗装
Ⓑ	石膏ボード t=9 (GL工法) AEP 既存下地調整の上 EP-G塗装	ⓑ	耐水シナ合板 t=4 AEP (木下地共)
Ⓒ	石膏ボード t=9 (GL工法) ビニルクロス貼 ビニルクロス貼替	ⓒ	LGS下地 化粧石膏ボード t=9.5
Ⓓ	化粧石膏ボード t=9	ⓓ	フレキシブルボード t=4 ㊦VP (木下地共)
Ⓔ	カーテンBOX・見切縁：㊦ OS 既存下地調整の上 EP-G塗装	ⓔ	LGS下地 化粧石膏ボード t=9.5
Ⓕ	コンクリート打放し	ⓕ	化粧石膏ボード t=9
Ⓖ	コンクリート打放し 水性弾性セラミシリコン仕上	ⓖ	照明BOX：㊦ OS
Ⓗ	コンクリート打放し 水性アクリルシリコン仕上		



工事名称	青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図番
図面名称	美浜南認定こども園安全対策工事	縮尺	A-21
2階天井伏図<改修前・改修後>		1:200	
担当課	健康こども部 保育幼稚園課	工事番号	07-05
		通し番号	22
		作成日	令和7年3月
			全39葉

建具記号	名 称	AD 4	引違い戸					
	階 数		1 F	2 F				TOTAL
	個 数		1	1				2
姿 図	<div><div></div><div>△天井面 1階廊下</div><div><div>▽FL</div><div>2,400</div><div>1,800</div><div>100</div><div>500</div><div>1,600</div></div></div>							
	材料 ・ 仕上							
	付 属 金 物							
	摘要 ・ ガラス							
建具記号	名 称	AD A	引違い戸					
	階 数		1 F	2 F				TOTAL
	個 数		1					1
姿 図	<div><div></div><div>△天井面 1階廊下</div><div><div>▽FL</div><div>2,150</div><div>1,800</div><div>100</div><div>250</div><div>1,600</div></div></div>							
	材料 ・ 仕上							
	付 属 金 物							
	摘要 ・ ガラス							
建具記号	名 称	SD A	引違い戸					
	階 数		1 F	2 F				TOTAL
	個 数		1					1
姿 図	<div><div></div><div>△天井面 2階廊下</div><div><div>▽FL</div><div>2,390</div><div>1,800</div><div>100</div><div>490</div><div>1,600</div></div></div>							
	材料 ・ 仕上							
	付 属 金 物							
	摘要 ・ ガラス							

工事名称		青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図 番	
図面名称		美浜南認定こども園安全対策工事		縮尺	
建具表＜改修前・改修後＞		1:50		A－22	
担当課		健康こども部 保育幼稚園課		工事番号	
		07-05		通し番号	
				23	
		作成日		令和7年3月	
				全39葉	



工事名称	青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図番
図面名称	美浜南認定こども園安全対策工事	縮尺	A-23
仮設計画図 (参考)		1:200	
担当課	健康こども部 保育幼稚園課	工事番号	24
		07-05	
		作成日	
		令和7年3月	全39葉



概略工事工程表

工事名:美浜南認定こども園安全対策工事

年		令和7年＜2025年＞																																																															
月		7月															8月													9月													10月																						
日		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	～	31
日 数		31															62													92													123																						
	準 備 期 間																																																																
1	共 通 仮 設 直 接 仮 設	内部養生 内部・外部足場															内部養生撤去 竣工清掃 適宜 取付・撤去													適宜 内部養生取付・撤去 竣工清掃																																			
2	＜ 内 部 仕 上 撤 去 ＞ 天 井 撤 去 壁 仕 上 撤 去	天井撤去 壁仕上撤去																																																															
3	＜ 外 部 仕 上 撤 去 ＞ R 階 底 撤 去 建 具 撤 去 梁 鉄 筋 は つ り 出 し	R階底撤去 二次部材補強RF建具撤去 二次部材補強2F建具撤去 二次部材補強RF梁鉄筋はつり出し 二次部材補強2F梁鉄筋はつり出し																																																															
4	＜ 二 次 部 材 補 強 ＞ ケミカルアンカー打ち 補 強 鉄 筋 溶 接 型 無 収 縮 モ ル タ ル 圧 入	ケミカルアンカー打ち 補強鉄筋溶接 型枠 型枠撤去 無収縮モルタル圧入																																																															
5	＜ 内 部 仕 上 ＞ 鋼 製 建 具 軽 鉄 壁 下 地 軽 鉄 天 井 下 地 壁 下 地 ボ ー ド 壁 仕 上 ボ ー ド 天 井 仕 上 ボ ー ド 天 井 梁 型 塗 装 壁 塗 装																鋼製建具 軽鉄壁下地 軽鉄天井下地 壁下地ボード 壁仕上ボード 天井仕上ボード 天井梁型塗装 壁塗装													軽鉄天井下地 壁下地ボード 壁仕上ボード 天井仕上ボード 天井梁型塗装 壁塗装																																			
6	＜ 外 部 仕 上 ＞ 外 壁 塗 装 ア ル ミ 製 庇 取 付																外壁塗装下地塗 鋼製建具 外壁塗装仕上塗													アルミ製庇取付																																			
7	＜ 電 気 設 備 ＞ 照 明 器 具 撤 去 配 線 切 廻 し 照 明 器 具 再 取 付	照明器具撤去															配線切廻し・照明器具再取付																																																
8	＜ 工 事 書 類 整 理 期 間 ＞ ＜ 検 査 課 完 了 検 査 ＞																工事書類整理期間 検査課中間検査													検査課完了検査 引き渡し																																			

※夏休み期間は7月19日～8月31日  
※夏休み期間に検査課中間検査(現場)を受けること。  
※基本的には夏休み期間内での施工完了を目標とするが、一部施工が残った場合は完了検査(10月末)までの施工は可とする。ただし、施工日は発注者と協議し決定すること。

工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図 番
図面名称 美浜南認定こども園安全対策工事 概略工事工程表（参考）	縮尺 -	A-24
担当課 健康こども部 保育幼稚園課	工事番号 07-05	通し番号 25
	作成日 令和7年3月	全39葉

構造特記仕様書	
1.工 事 概 要	
1.工 事 名 称 美浜南認定こども園園舎安全対策工事	
2.施設構造・改修概要	
施設構造等	
○ 構造 ○ 鉄筋コンクリート造 ・ 壁式鉄筋コンクリート造 ・ 鉄骨造(屋根)	
・ 規模 地上 2 階 地下 階 塔屋 階	
・ 面積 延べ面積 m2 建築面積 m2	
・ 建築年月 昭和 55 年 4 月	
構造改修概要	
・ 構造壁設置(鉄骨ブレース壁 箇所、塔屋RC壁 箇所、 )	
・ 柱設置(RC柱 箇所、S柱 箇所、 )	
・ 柱補強(鉄板巻き 箇所、RC増し打ち 箇所、 その他 )	
○ その他(RC袖壁 箇所、RC床 箇所、基礎補強 箇所)	
(RC壁開口閉塞 箇所、耐震スリット 箇所、柱増打ち補修 箇所)	
(梁増打ち補強 3 箇所、庇撤去 箇所)	
1.耐震改修工事仕様	
1.共 通 仕 様	
図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、下記による。	
国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「建築改修工事標準仕様書(令和4年版)」(以下、「改修標準仕様書」という。 )ただし、改修標準仕様書に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕監修「公共建築工事標準仕様書(令和4年版)」(以下、「標準仕様書」という。 )	
設計基準は下記によるものとし、施工にあたり参考にすること。	
○ 「2017年版 既存鉄筋コンクリート構造建築物の耐震診断基準・改修設計指針・同解説」(一財)日本建築防災協会)	
・ 「学校施設の耐震補強マニュアル RC造校舎編、S造屋内運動場編(2003年改訂版)」(文部科学省)	
・ 「屋内運動場等の耐震性能診断基準」(平成18年版)(文部科学省大臣官房官庁営繕施設企画部)	
○ 「2011年改訂版 耐震改修促進法のための既存鉄骨造建築物の耐震診断及び耐震改修指針・同解説」(一財)日本建築防災協会)	
・ 「2013年改訂版 既存鉄骨造建築物の耐震改修施工マニュアル」(一財)日本建築防災協会)	
2.特 記 仕 様	
1) 項目は、番号に ○ 印のついたものを適用する。	
2) 特記事項は、 ○ 印のついたものを適用する。	
○ 印のつかない場合は、※印のついたものを適用する。○	
○ 印と ※ 印のついた場合は、共に適用する。	
3) 特記事項に記載の[ ]内表示番号は、改修標準仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。	
また、( )内表示番号は、標準仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。	

章

特 記 事 項

① 一般事項

本工事は、既存の構造体に対して補強等することにより耐震性の向上及び構造の改善を図るもので、既存部材との接合がきわめて重要である。また、この工事は、改修工事であることから一般の建築工事とは施工方法等に異なる面があるので特に次の点に十分注意すること。

1) 躯体寸法・部材寸法・階高寸法等は、実測による。

2) 既存コンクリートとの一体化をはかること。

3) 補強部材の製作は基本的に下記のフローチャートに従って行う。また、フローチャートが設計図書に明記されている場合はそれによる。

凡例) 既存取付部材・・・既存との取付部の仕口又はガセットプレート等を示す。

補強部材・・・上記以外の補強部材を示す。

立金検査を示す。

承認を示す。

② 耐震改修工事(鉄筋工事編)

③ 鉄筋の材料試験

④ 鉄筋の継手

⑤ 帯筋 組立の形

⑥ 鉄筋のかぶり厚さ及び間隔

⑦ 各部の配筋

8. ガス圧接

⑧ 補強部材の製作及び取付工事

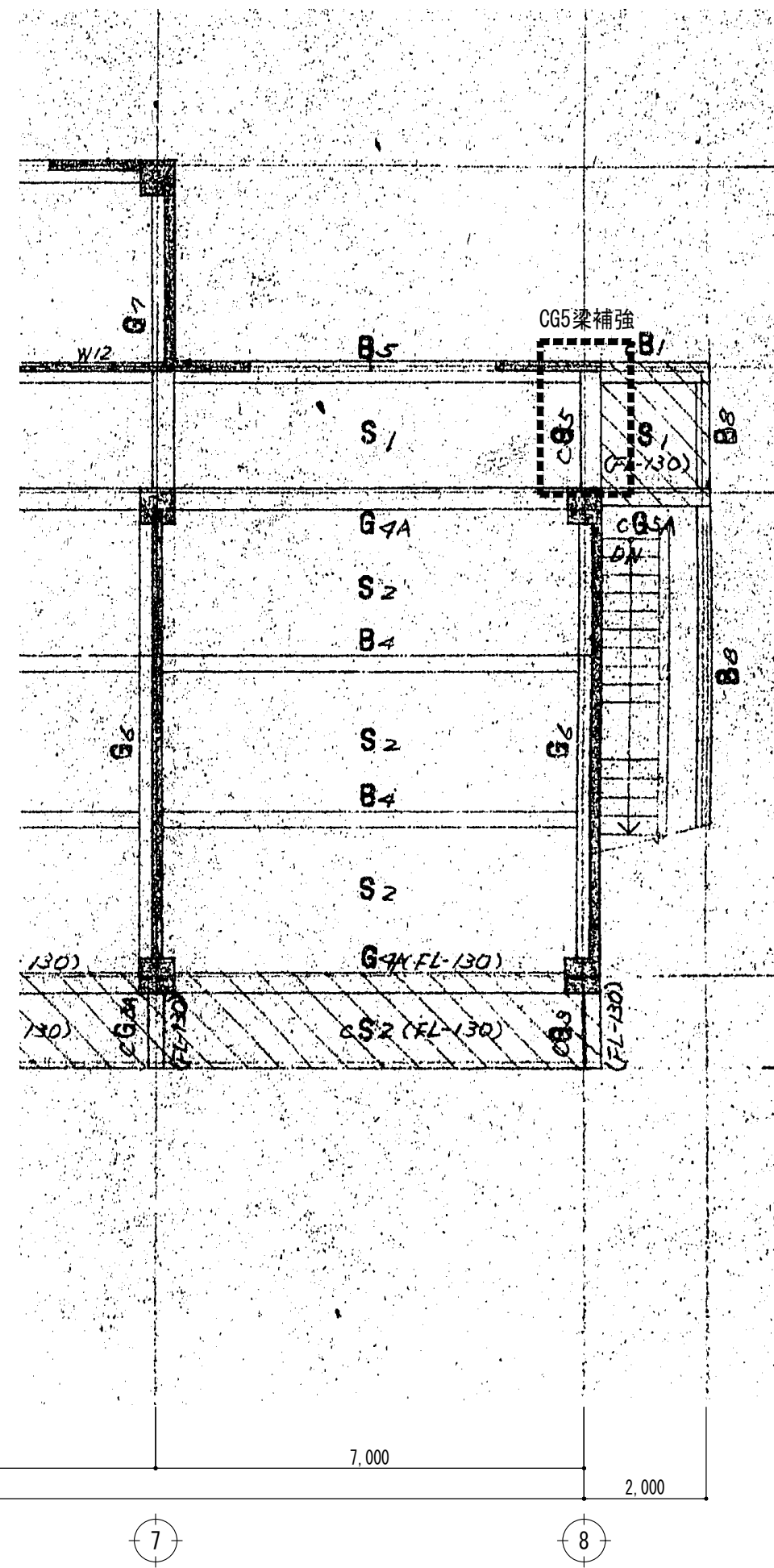
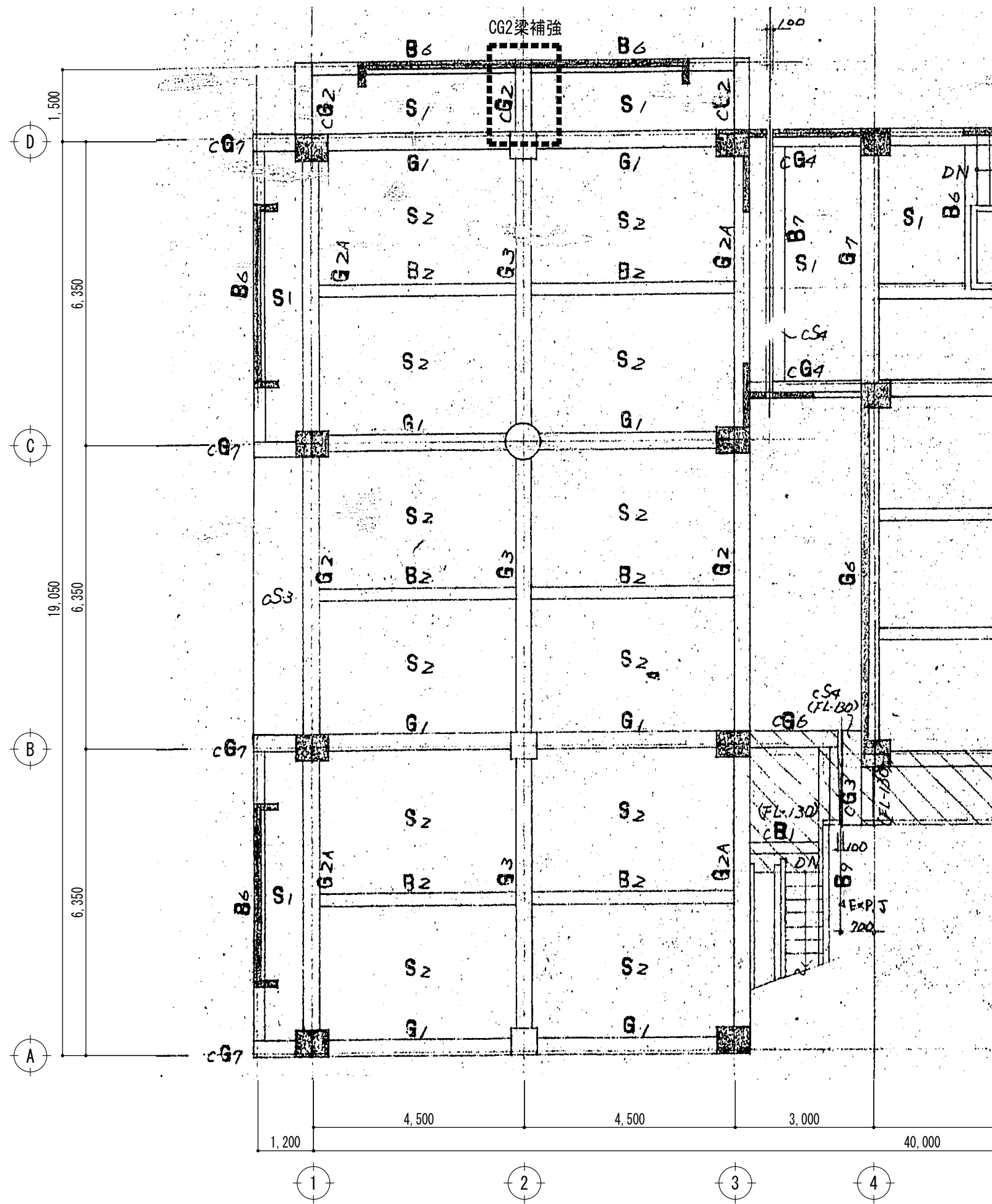
⑨ 仕上げ

⑩ 完了

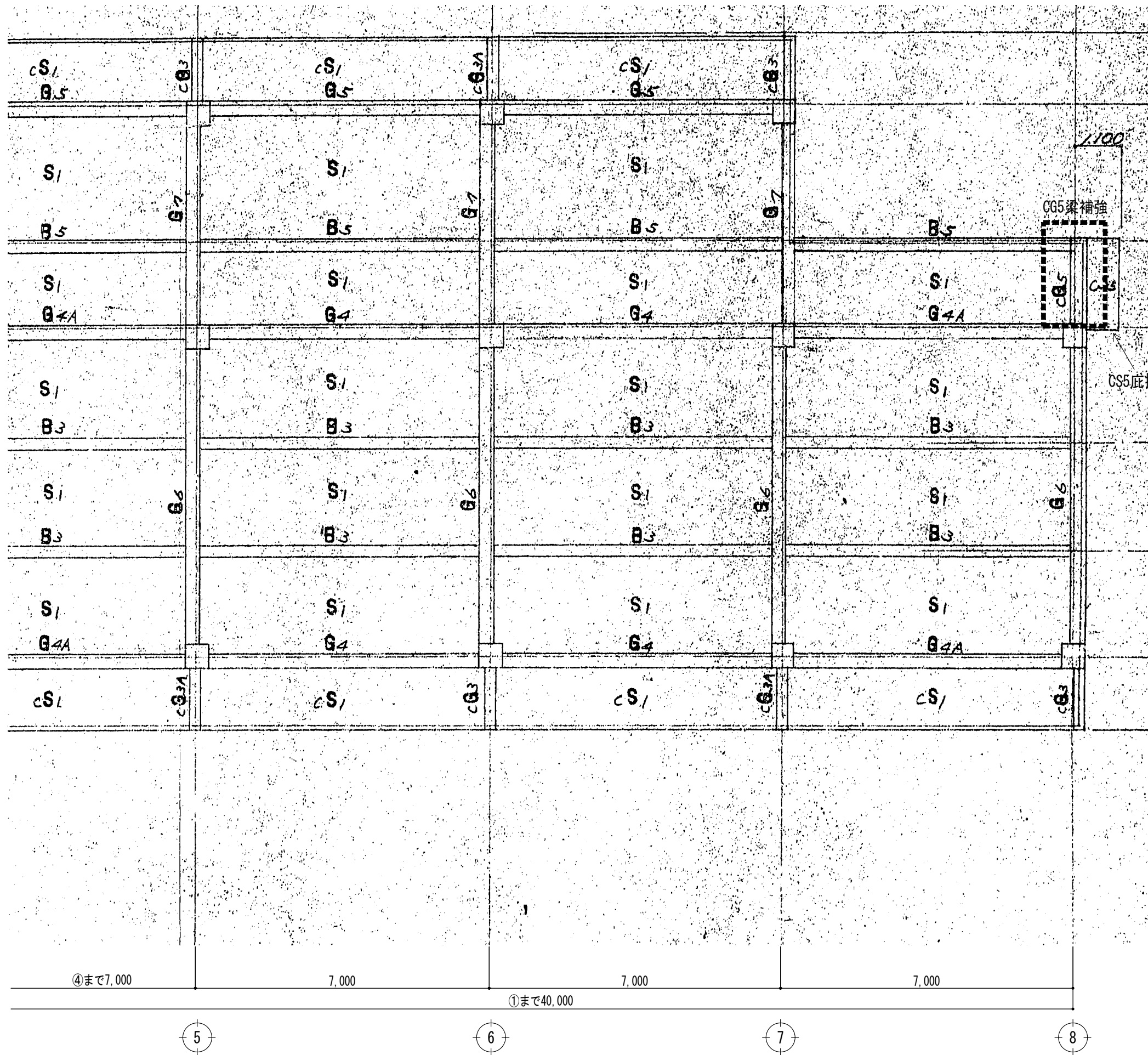
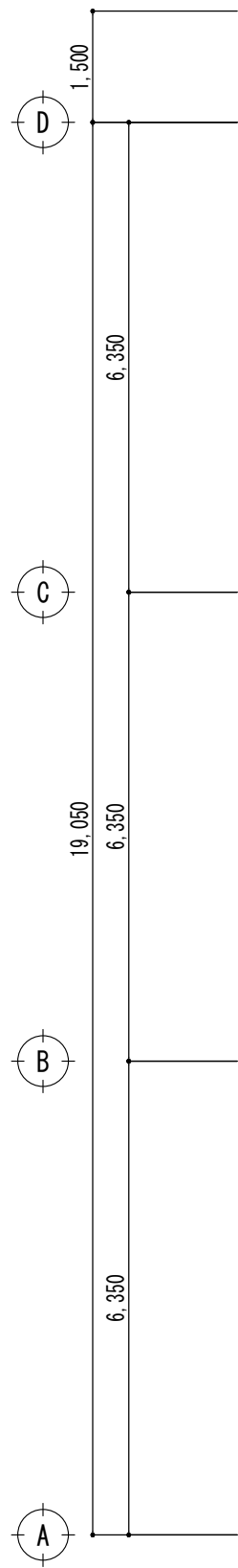
章 特 記 事 項	
① 一般事項	4) 測定項目
	検・検査報告書 監・監理報告書
② 耐震改修工事(鉄筋工事編)	鉄筋の種類
	鉄筋の種類
③ 鉄筋の材料試験	鉄筋の継手
	鉄筋の継手位置
④ 鉄筋の継手	鉄筋の継手位置
	鉄筋の継手位置
⑤ 帯筋 組立の形	鉄筋の継手位置
	鉄筋の継手位置
⑥ 鉄筋のかぶり厚さ及び間隔	鉄筋の継手位置
	鉄筋の継手位置
⑦ 各部の配筋	鉄筋の継手位置
	鉄筋の継手位置
8. ガス圧接	鉄筋の継手位置
	鉄筋の継手位置
⑧ 補強部材の製作及び取付工事	鉄筋の継手位置
	鉄筋の継手位置
⑨ 仕上げ	鉄筋の継手位置
	鉄筋の継手位置
⑩ 完了	鉄筋の継手位置
	鉄筋の継手位置

章 項 目	
③ 耐震改修工事(コンクリート工事編)	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
④ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
⑤ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
⑥ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
⑦ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
⑧ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
⑨ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
⑩ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
⑪ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
⑫ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
⑬ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
⑭ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
⑮ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
⑯ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
⑰ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
⑱ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
⑲ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
⑳ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㉑ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㉒ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㉓ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㉔ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㉕ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㉖ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㉗ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㉘ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㉙ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㉚ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㉛ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㉜ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㉝ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㉞ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㉟ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㊱ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㊲ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㊳ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㊴ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㊵ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㊶ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㊷ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㊸ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㊹ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㊺ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㊻ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㊼ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㊽ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㊾ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㊿ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋀ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋁ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋂ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋃ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋄ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋅ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋆ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋇ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋈ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋉ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋊ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋋ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋌ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋍ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋎ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋏ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋐ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋑ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋒ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋓ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋔ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋕ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋖ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋗ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋘ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋙ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋚ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋛ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋜ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋝ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋞ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋟ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋠ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋡ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋢ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋣ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋤ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋥ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋦ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋧ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋨ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋩ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋪ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋫ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋬ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋭ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋮ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋯ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋰ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋱ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋲ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋳ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋴ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋵ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋶ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋷ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋸ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋹ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋺ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋻ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋼ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋽ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋾ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㋿ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍀ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍁ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍂ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍃ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍄ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍅ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍆ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍇ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍈ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍉ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍊ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍋ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍌ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍍ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍎ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍇ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍈ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍉ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍊ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍋ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍌ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍍ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍎ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍇ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍈ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍉ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍊ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍋ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍌ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍍ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍎ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍇ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍈ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍉ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍊ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍋ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍌ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍍ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍎ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍇ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍈ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍉ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍊ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍋ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍌ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍍ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍎ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍇ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍈ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍉ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍊ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍋ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍌ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍍ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍎ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍇ 鉄筋の品質	コンクリートの品質
	コンクリートの品質
㍈ 鉄筋の品質	コンクリ

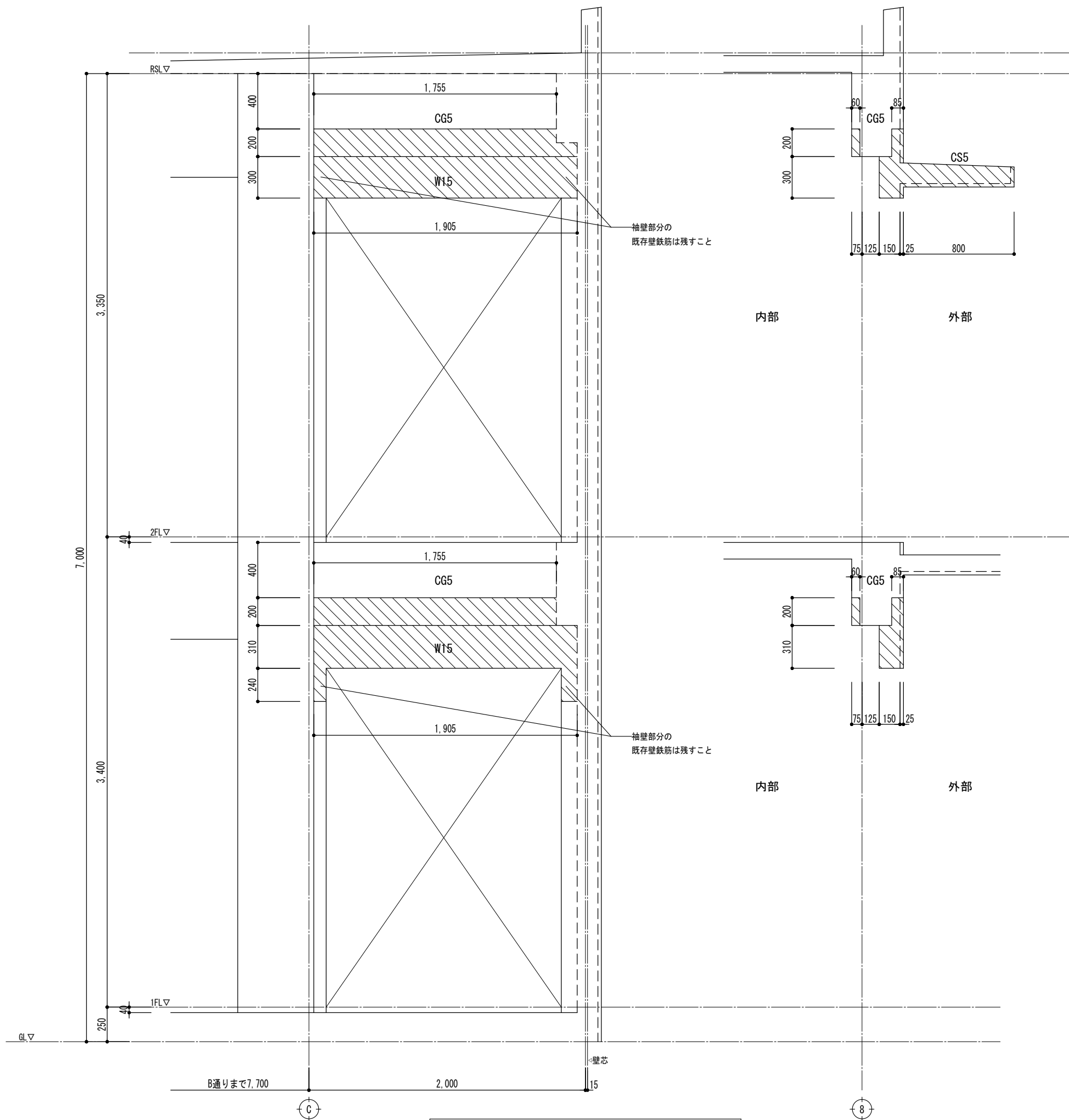




工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図番 S-03
図面名称 美浜南認定こども園安全対策工事 2階梁伏図（補強位置図）	縮尺 1:100	
担当課 健康こども部 保育幼稚園課	工事番号 07-05	通し番号 28
作成日 令和7年3月		全39葉



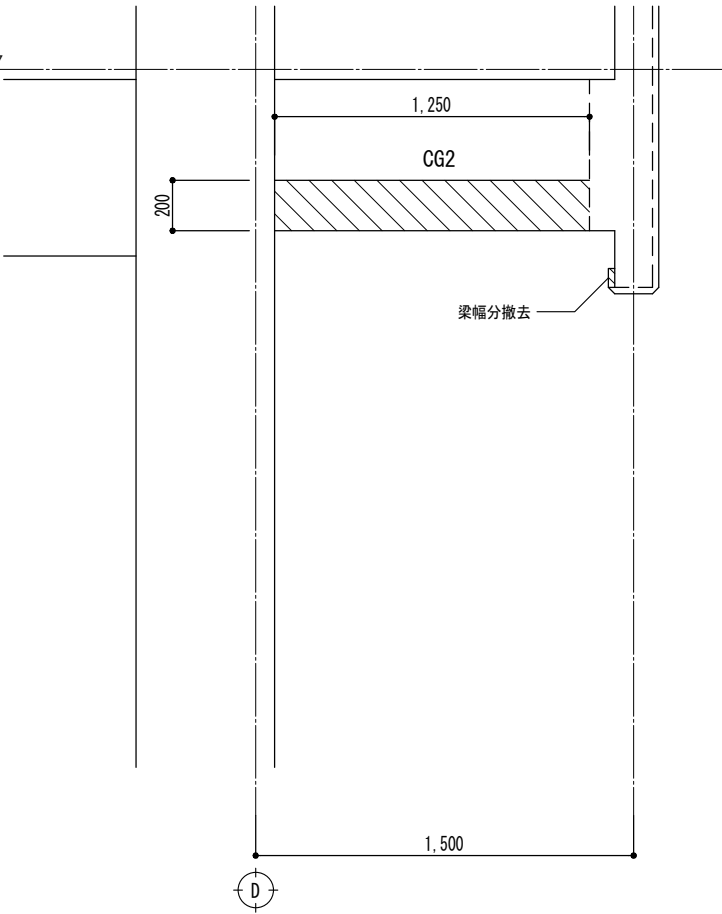
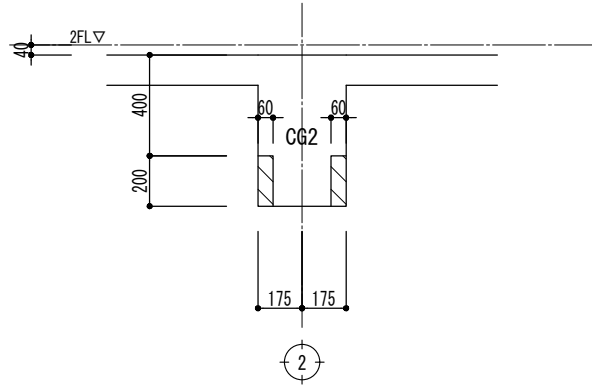
工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		縮尺 1:100	図番 S-04
図面名称 美浜南認定こども園安全対策工事 R階梁伏図(補強位置図)	工事番号 07-05		
担当課 健康こども部 保育幼稚園課		通し番号 29	
作成日 令和7年3月		全39葉	



8 通り既存躯体撤去図 S=1:30

部分は撤去範囲とする

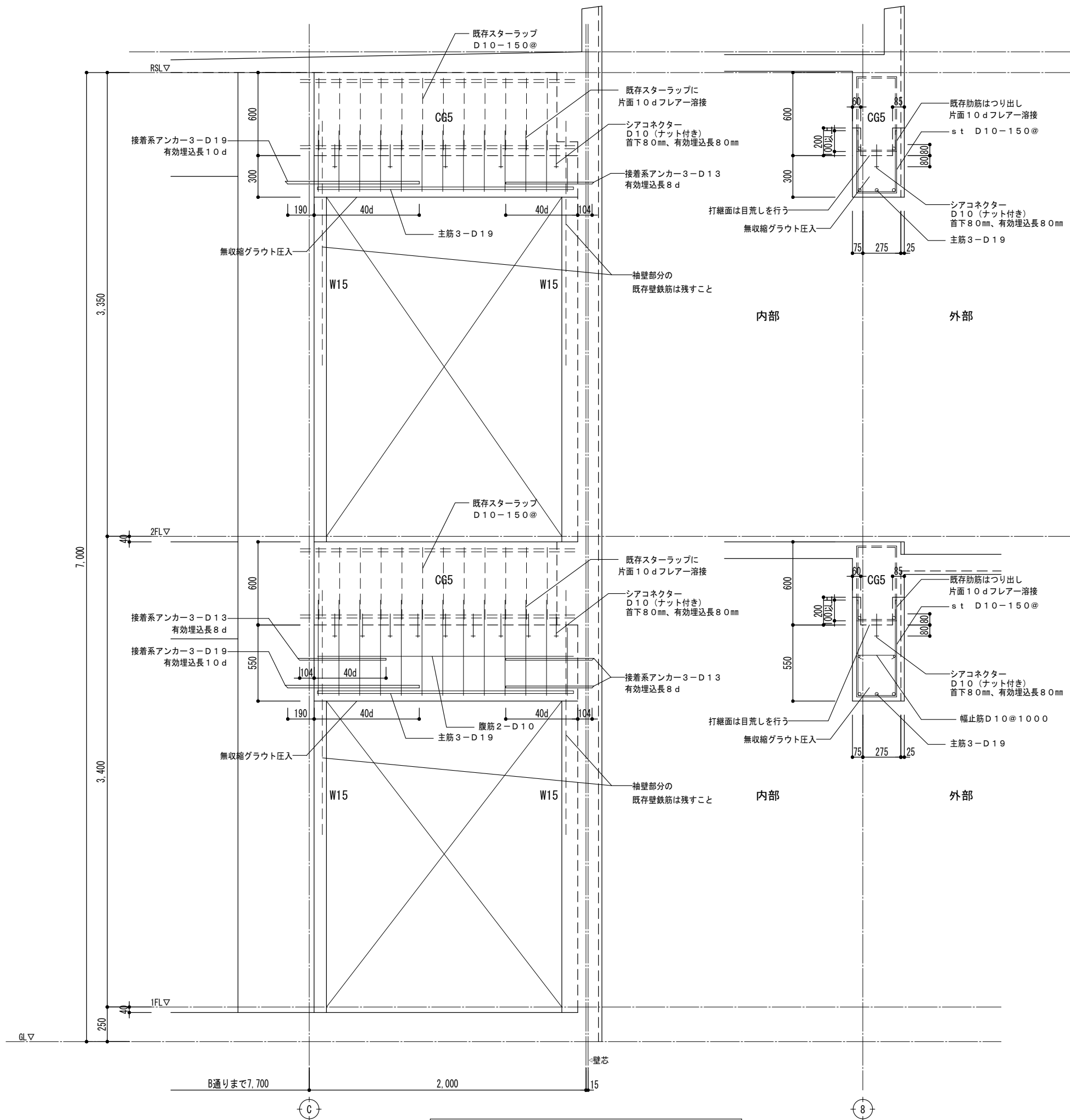
符号	CG2	CG5
位置	全断面	全断面
断面		
上筋	3-D22	5-D22
下筋	2-D22	2-D22
肋筋	D10-150@	D10-150@



2 通り既存躯体撤去図 S=1:30

工事名称	青葉幼稚園他 4 園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図 番
図面名称	美浜南認定こども園安全対策工事	縮尺	S-05
担当課	健康こども部 保育幼稚園課	工事番号	30
		通し番号	
		作成日	令和 7 年 3 月
			全 39 葉





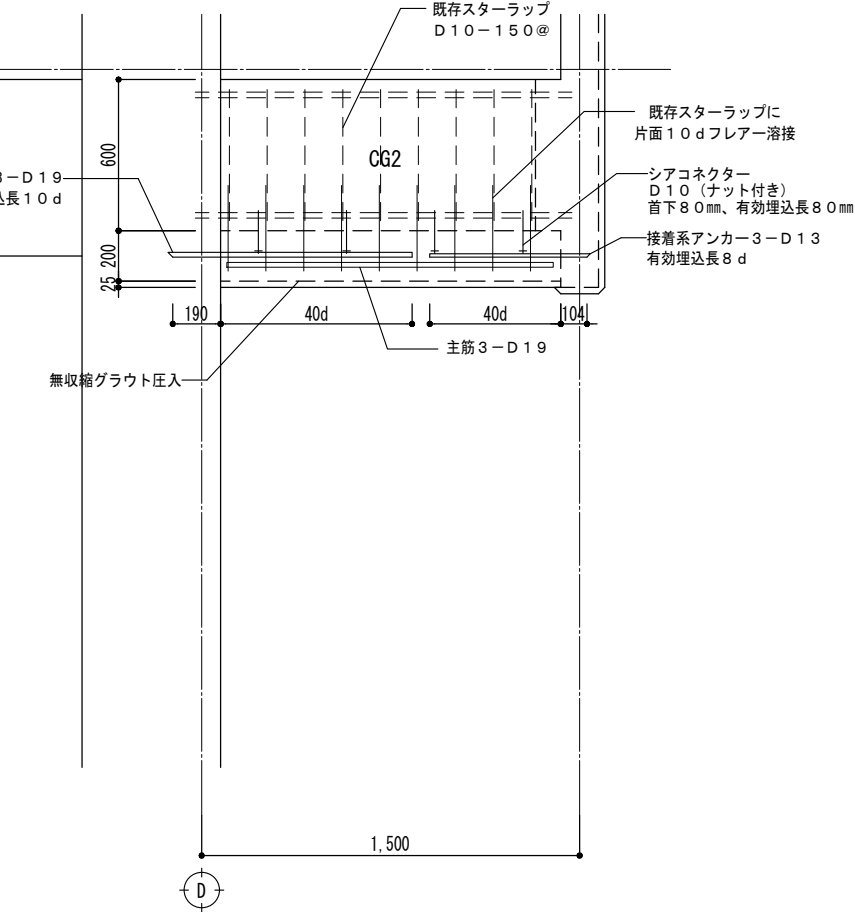
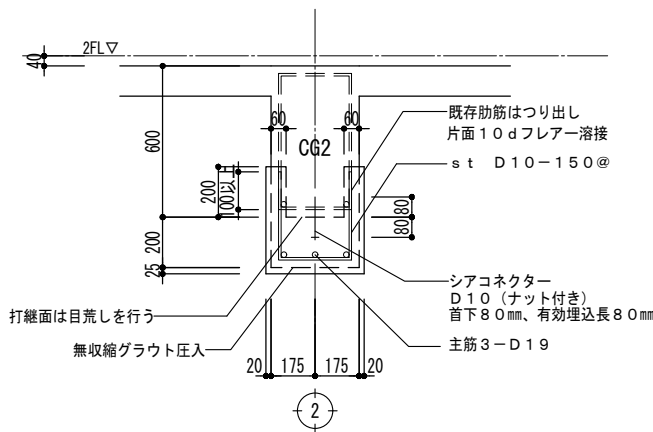
8通り梁補強図 S=1:30

特記事項

- ・補強部材に接する躯体面の表面仕上材、モルタルは撤去し、コンクリート面の目荒らしを行うこと。
- ・あと施工アンカーの打設前に、鉄筋探査を行い既存鉄筋位置を確認後施工すること。

使用材料 ・鉄筋 D16以下 SD295  
D19以上 SD345  
・無収縮グラウト 設計基準強度  $F_c = 40 \text{ N/mm}^2$

・あと施工アンカーの引張強度試験は、D19（3本）とする。



2通り梁補強図 S=1:30

工事名称	青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図番
図面名称	美浜南認定こども園安全対策工事	縮尺	S-06
担当課	健康こども部 保育幼稚園課	工事番号	1:30
		通し番号	07-05
		作成日	31
		令和7年3月	全39葉

工事名称・美浜南認定こども園園舎安全対策工事

●本工事は、浦安市建設工事フレックス工期契約制度を適用する工事である。  
なお、当該制度の取扱いについては、「浦安市建設工事フレックス工期契約制度実施要領」のとおりとする。  
(1)工事着手期限日（契約締結日の翌日から60日以内）  
(2)工期の終期日（建設工事請負契約書に記載する工事の最終日）  
(3)留置事項  
ア 受注者は、工事着手日を明らかにするため、契約締結後、速やかに工事着手日通知書（第1号様式）を発注者に届けなければならない。  
イ 契約締結日の翌日から工事着手日の前日までの間は、建設業法（昭和24年5月24日法律第100号）第26条に基づく主任技術者又は監理技術者の設置を要しない。  
ウ 契約締結日の翌日から工事着手日の前日までの間は、建設工事請負契約書第10条に基づく現場代理人の設置を要しない。  
エ 工事着手日の前日までの間は、現場施工（現場事務所の設置、資機材等の搬入又は仮設工事等）を行ってはならない。  
オ 前金払は、工事着手日の10日前までは請求できない。

I. 工事概要

1. 工事場所  
浦安市美浜三丁目9番

2. 建物概要

建物名称	構造	階数	延べ面積（㎡）	消防法施行令第1表第1項ハ（3）	施設の種類	備考
認定こども園	RC造	2		(6)	特定防火対象物	

3. 工事種目（● 印の付いたものを適用し、○ 印の付いたものは適用しない。）

建物別及び屋外工事種目	園舎	工事種別					屋外
○ 受電電設備	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式
● 電灯設備	● 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式
○ 動力設備	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式
○ 電保護設備	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式
○ 電力貯蔵設備	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式
○ 発電設備	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式
○ 構内情報通信網設備	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式
○ 構内交換設備	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式
○ 情報表示設備	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式
○ 映像・音響設備	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式
○ 拡声設備	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式
○ 誘導支援装置	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式
○ テレビ共同受信設備	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式
○ 監視カメラ設備	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式
○ 防犯・入退室管理設備	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式
○ 火災報知設備	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式
○ 中央制御監視設備	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式
○	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式
○	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式
○ 構内配電線路	○	○	○	○	○	○	○ 一式
○ 構内通信線路	○	○	○	○	○	○	○ 一式
○	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式	○ 一式

4. 指定部分 ○ 無 ○ 有（対象部分指定部分工期年月日）

II. 工事仕様

1. 共通仕様  
工事発注に関する説明事項書(質疑に対する回答書を含む)、本特記仕様書及び図面に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)（令和4年版）」（以下、「標準仕様書」という。）、「公共建築改修工事標準仕様書(電気工事編)（令和4年版）」（以下、「改修工事標準仕様書」という。）及び「公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)（令和4年版）」（以下、「標準図」という。）による。

2. 特記仕様  
章、項目及び特記事項共に、● 印の付いたものを適用し、○ 印のものは適用しない。

章	項目	特記事項
● 一般事項	● 電気工作物の種類	○ 事業用電気工作物(自家用電気工作物) ● 一般用電気工作物
	○ 電気保安技術者	本工事現場に置く電気保安技術者は、千葉県自家用電気工作物保安規程第三条に定める工事管理者( )の任命する監督職員の職務を補佐し、電気工作物の保安業務を行うものとする。
	● 施工従事者	電気工作物においては法令で定める電気工事士とする。契約電力500kW以上の電気工作物においても、第1種電気工事士により施工を行うものとする。
	● 化学物質を放散させる建築材料等	1. 本工事の建物内部に使用する材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有すると共に、次の1)から4)を満たすものとする。 1) 合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板、壁紙、接着剤、保温材、緩衝材、断熱材、塗料、仕上塗材は、アセトアルデヒド及びビスチレンを発生しない又は発散が極めて少ない材料で、設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分に応じた材料を使用する。 2) 接着剤及び塗料は、トルエン、キシレン及びエチルベンゼンの含有量が少ない材料を使用する。 3) 接着剤は、可塑性(フタル酸ジ-n-ブチル及びフタル酸ジ-2-エチルヘキシル等を含有しない難揮発性の可塑性を除く)が添加されていない材料を使用する。 4) 1)の材料を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器類等は、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びビスチレンを発生しないか、発散が極めて少ない材料を使用したものとする。 2. 設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分においては、「規制対象外」とは、次の1)又は2)に該当する材料を指し、同区分「第三種」とは次の3)又は4)に該当する材料を指す。 1) 建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第一種、第二種及び第三種ホルムアルデヒド発散建築材料以外の材料 2) 建築基準法施行令第20条の7第4項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材料 3) 建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第三種ホルムアルデヒド発散建築材料 4) 建築基準法施行令第20条の7第3項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材料
	○ 足場その他	○ 別契約の関係受注者が定置したものは、無償で使用できる。 (○ 機械設備工事 ○ 建築工事 で設置する。)

項目

特記事項

● 一般事項

○ 県内生産品

○ ワンデーレスポンス

○ 適用区分

● 機材の品質等

受注者は、「県内生産品使用状況調査票」を作成し、工事完成時に提出するとともに、完成検査後に以下の技術管理課メールアドレスに電子データで提出しなければならない。  
メール送付先：kensanhi@nmz.pref.chiba.lg.jp  
なお、監督職員への提出にあたっては、この特記仕様書の完成図等にも含むものとし、「千葉県営繕事業に係る電子納品運用ガイドライン」に基づき、その他フォルダに保存し電子成果として提出することとする。

本工事は、ワンデーレスポンス対象工事である。  
「ワンデーレスポンス」とは受注者からの質問、協議への回答は、基本的に、「その日のうち(24時間以内)」に回答するよう対応することである。  
ただし、即日回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを受注者に確認の上、回答期限を設けるなど、何らかの回答を「その日のうち」にすることとする。  
1) 受注者は、施工計画に基づいて適正な計画工程を作成し、工事の先々を予測しながら施工すること。  
2) 受注者は工事施行中において、問題が発生した場合及び計画工程と実施工程を比較照査し、差異が生じる恐れがある場合は、原因を究明するとともに速やかに文書にて監督職員へ報告すること。

建築基準法に基づき定まる風圧力及び積雪荷重の算定には、次の条件を用いる。  
○ 風圧力  
風速（V0= m/s）  
地面相度区分（○Ⅰ ○Ⅱ ○Ⅲ ○Ⅳ）  
○ 積雪荷重  
建設省告示第1455号における区域別表（ ）

1. 本工事に使用する機材は、設計図書に定める品質及び性能を有するもの又は同等以上のものとする。ただし、同等以上のものとする場合は、予め監督職員の承諾を受ける。  
2. 下記の表に機材名が記載された製造業者等は、次の1)から6)までの全ての事項を満たすものとし、この証明となる資料又は外部機関が発行する品質及び性能等が評価されたことを示す書面を提出して監督職員の承諾を受ける。ただし、製造業者名等が記載されているものは、証明となる資料等の提出を省略することができる。  
1) 品質及び性能に関する試験データが整備されていること。  
2) 生産施設及び品質の管理が適切に行われていること。  
3) 安定的な供給が可能であること。  
4) 法令等で定めがある場合は、その許可、認可、認定又は免許を取得していること。  
5) 製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。  
6) 販売、保守等の営業体制が整えられていること。  
(表)

機材等	
○ LED照明（一般屋内用に限る。）	
○ 照明制御装置	
○ 可変速運転用インバータ装置	
○ 分電盤	
○ 制御盤	
○ キュービクル式配電盤	
○ 高圧スイッチギア(CW形)	
○ 高圧スイッチギア(PW形)	
○ 高圧交流遮断器	
○ 高圧進相コンデンサ	
○ 高圧限流ヒューズ	
○ 高圧負荷開閉器	
○ 高圧変圧器(特定機器)	
○ 交流無停電電源装置	
○ 太陽光発電装置(パワーコンディショナ及び系統連系保護装置)	
○ 監視カメラ装置	
○ 中央監視制御(監視制御装置)	

(表記以外に品質等の確認が必要な機材がある場合は記載する。)

● 工事用水

● 工事用電力

● 監督職員事務所

● 工事用仮設物

● 官公署等への手続

○ 足場その他

● 工事写真

● CADデータ

○ 電子納品

構内の既存施設 ○ 利用できない ○ 利用できる(○ 有償 ○ 無償)

構内の既存施設 ○ 利用できない ○ 利用できる(○ 有償 ○ 無償)

○ 設ける ● 設けない

構内につくることが ● できる ○ できない

工事に必要な官公署への手続きは受注者が代行し、速やかに行う。

○ 別契約の関係受注者が定置したものは、無償で使用できる。  
(○ 機械設備工事 ○ 建築工事 で設置する。)

○ 本工事で設置する。  
「手すり先行工法に関するガイドライン」に基づく足場の設置に当たっては、同ガイドラインの別紙1「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」における2の(2)手すり据置き方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行う。  
○ 内部足場等(○ 種 ○ 種)  
○ 外部足場等(○ 種 ○ 種)

国土交通省大臣官房官庁営繕部制定の「営繕工事写真撮影要領(令和3年版)」による。

設計図CADデータ： ● 貸与する ○ 貸与しない  
著作権： ● 浦安市 ○ ( )  
貸与するCADデータを当該工事の施工図または完成図の作成以外の目的に使用してはならない。

1. 本工事は、電子納品の対象工事である。  
電子納品は、「千葉県営繕事業に係る電子納品運用ガイドライン【営繕工事編】令和4年1月」(以下、「ガイドライン」という。)に基づいて行う。  
2. 工事完成検査時には、(公財)千葉県建設技術センター(以下、「センター」という。)から発行される「千葉県電子媒体(副本)納品事前受付書」を携行すること。  
3. 工事完成検査後は、速やかに電子媒体1部と「千葉県電子媒体(副本)納品事前受付書」をセンターに送付すること。その後、センターから発行される「千葉県電子媒体(副本)受領書」を監督職員に提出すること。なお、電子成果品は工事請負契約書第45条の対象とし、電子データに不備が確認された場合は、受注者は修正作業を行わなければならない。  
4. 「ガイドライン」の解釈に疑義がある場合は、監督職員と協議の上で決定すること。

項目

特記事項

● 一般事項

○ 完成時の提出図書等

● 引渡しを要するもの

● 建設副産物の処理等

工事完成時の提出図書等は以下のものとする。

提出図書等	仕様	部数
○ 完成図面	○ 図面(A1版)を折りたたんだ製本 ○ 図面(A1版)見開き製本	サイズ ○ A4版 ○ 版 ○ 1部 ○ 部
○ 工事関係図書	本工事中に作成した工事関係書類等をまとめたもの	○ 1部 ○ 部
○ 完成写真	○ キャンペナ版 ○	撮影箇所 ○ 箇所 ○ 1部 ○ 部
○ 保全に関する資料	—	○ 2部 ○ 部
○ 電子成果品	電子納品による	○ 3部 ○ 部

● なし ○ あり( )  
特別管理産業廃棄物 ○ なし ○ あり(PCB使用機器)  
PCB使用機器は関係法令により適切に処理し、建物管理者に引き渡す。

1. 共通事項  
1) 「千葉県建設リサイクル推進計画2016ガイドライン」に基づき、本工事に係る「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」を「建設副産物情報交換システム(COBRIS)」により作成し、施工計画書に含め各1部提出すること。  
また、計画の実施状況(実績)については、「再生資源利用実施書」及び「再生資源利用促進実施書」並びに「建設副産物情報交換システム工事登録証明書」を同システムにより作成し、各1部提出するとともに、これらの記録を工事完成後一年間保存しておくこと。  
②作成対象工事  
「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」は請負金額が、「再生資源利用実施書」及び「再生資源利用促進実施書」並びに「建設副産物情報交換システム工事登録証明書」は最終請負金額が100万円以上の全ての工事について建設資材の利用、建設副産物の発生・搬出の有無にかかわらず作成する。  
2) 「建設副産物の処理基準及び再生資材の利用基準」に基づき、建設副産物の処理に先立ち、「建設副産物処理承認申請書」を作成し、監督職員の確認を受け、同申請書を1部提出すること。なお、建設廃棄物の処理を委託する場合は、収集運搬又は処分について許可業者と各々建設廃棄物処理契約を締結し、「建設副産物処理委託契約書」を監督職員に提示するとともに、同契約書の写しを同申請書に添付すること。  
建設副産物の処理完了後速やかに、「建設副産物処理調査」を作成し、1部提出するとともに、実際に要した処理費等を証明する資料(受入伝票、写真等)を監督職員に提出し確認を受けること。  
3) 建設副産物の処理に当たって、産業廃棄物管理票制度に基づく紙マニフェスト方式による場合は、原則として複写式伝票のD票及びE票の写しを提出すること。  
また、電子マニフェスト方式による場合は、原則として廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づき指定された情報処理センターが発行する当該工事のマニフェスト情報を収録した電子媒体又は建設廃棄物の引渡し時、運搬終了時及び処分終了時に登録される情報を印刷したもの(受渡確認票等)を提出すること。

2. 建設発生土  
1) 指定(A)(工事間利用)の場合  
本工事により発生する建設発生土のうち、下記に示す建設発生土については、工事間利用を図るものとし、下記指定地に搬出すること。  
ア 搬出先(相手先工事名、場所等) 工事 市 町地先  
イ 土質及び処理量 第 種建設発生土 m3  
ウ 搬出時期 年 月 ～ 年 月  
なお、搬出手続き等は監督職員の指示によること。  
2) 指定(A)(その他)の場合  
建設発生土( m3)は、 地先に搬出するものとする。  
なお、詳細については監督職員の指示によるものとすること。  
3) 指定(B)の場合  
建設発生土( m3)は、片道運搬距離 kmに搬出するものとする。

3. 路盤廃材  
本工事により発生する路盤廃材( t)は 市 町地先、片道運搬距離 kmの に運搬し、処理するものとする。

4. 建設廃棄物  
本工事により発生する1)アスコン塊( t)は 市 町地先、片道運搬距離 kmの(※ 中間処理場 ・ 最終処分場)に運搬し、処理するものとする。  
2)コンクリート塊( t)は 市 町地先、片道運搬距離 kmの(※ 中間処理場 ・ 最終処分場)に運搬し、処理するものとする。  
3)建設発生木材( t)は 市 町地先、片道運搬距離 kmの(※ 中間処理場 ・ 最終処分場)に運搬し、処理するものとする。  
4)建設汚泥( t)は 市 町地先、片道運搬距離 kmの(※ 中間処理場 ・ 最終処分場)に運搬し、処理するものとする。  
5) ( )は 市 町地先、片道運搬距離 kmの(※ 中間処理場 ・ 最終処分場)に運搬し、処理するものとする。  
6) ( )は 市 町地先、片道運搬距離 kmの(※ 中間処理場 ・ 最終処分場)に運搬し、処理するものとする。  
7) ( )は 市 町地先、片道運搬距離 kmの(※ 中間処理場 ・ 最終処分場)に運搬し、処理するものとする。  
なお、運搬に先立ち受け入れ条件等を確認し、監督職員に報告するものとする。  
工事発注後、事情により上記の指定処理により難しい場合は、監督職員と協議するものとする。

5. 再生処理土  
1) 指定(A)(工事間利用)の場合  
本工事により再生処理した処理土のうち、下記に示す処理土については、工事間利用を図るものとし、下記指定地に搬出すること。  
ア 搬出先(相手先工事名、場所等) 工事 市 町地先  
イ 土質及び処理量 第 種建設発生土 m3  
ウ 搬出時期 年 月 ～ 年 月  
なお、搬出手続き等は監督職員の指示によること。また、建設汚泥の再生利用に当たっては、平成18年6月12日付国土交通事務次官通知「建設汚泥の再生利用に関するガイドライン」等に基づき、適正に処理すること。

留意事項  
1. 利用先の確保  
建設発生土情報交換システムを活用して、建設発生土と同様、積極的に工事間流用により利用先の確保に努める。

項目

特記事項

● 一般事項

○ 建設発生土の処理

● 環境への配慮

● 環境対策

○ 化学物質の濃度測定

● 保険

● 工事実績情報の登録

● 工事現場管理

● 過積載による違法運行の防止

● 創意工夫等の実施

● 安全対策

○ 他工事との取合い

○ 中間検査

○ 中間検査の対象工事

○ 条件明示項目

2. 中間処理施設の選定  
中間処理施設の選定に当たっては、利用先の品質要件にあう発生処理土を確保するため、他の残土と混ざらないようにいかに再生処理できるかが大きな要素となる。このため、経済性を含めて総合的に判断する必要がある。  
また、リサイクル規格化ルールに基づき、建設副産物情報交換システム(COBRIS)の登録処理業者を活用して、50km範囲で検索する。

3. 品質・安全性の確保  
処理土の品質・安全性を確認するため、土質試験、土壌分析試験などを行う。

4. 一時保管  
利用先との工程調整のため一時保管する場合には、廃棄物処理法等の手続きが必要となるので注意する。

○ 埋め戻し後の建設発生土は、監督職員が指示する構内の場所に敷きならしとする。

1. 千葉県で定める「環境配慮物品調達方針」に基づき環境に配慮した物品を優先的に使用する。  
2. 「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」の特定調達品目の判断基準は「環境物品等の調達の推進に関する基本方針」(令和3年2月)による。  
3. 環境物品等の調達の推進に関する基本方針における公共工事の配慮事項(「資材(材料及び機材を含む)の梱包及び容器は、可能な限り簡易であって、再生利用の容易さ及び廃棄時の負荷低減に配慮されていること。」)に留意すること。

建設機械は、排出ガス対策型、低騒音型の建設機械を使用すること。

○ 施工完了時に室内空気中の揮発性有機化合物の濃度を測定し、報告すること。  
○ ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、ステレン  
○ バラジクロロベンゼン(用途が学校の場合、上記項目に追加する。)  
測定はパンプ型採集機器により行う。  
着工前の測定 ○ 行わない ○ 行う  
測定対象室 ○ 図示 ○ ( )  
測定個所数 ○ 図示 ○ ( )  
測定値が厚生労働省指針値を超えた場合は、換気後再測定し報告書を提出すること。

本工事については、工事目的物及び工事材料を次に示す内容で火災保険、組立保険その他の保険に附すること。  
1) 被保険者 発注者、受注者及びその全下請負人  
2) 保険金額 請負代金全額  
3) 保険期間 工事着手のときから工事引渡しまでの期間  
なお、保険契約を締結したときは、その証券又はこれに代わるものを直ちに監督職員に提示すること。

本工事の最終請負代金(消費税込)が500万円以上となる場合には、工事実績情報システム(COBRIS)に基づき、工事実績データを作成する。  
また、作成した内容について監督職員の確認を受けた後、以下に示す期間内に(一財)日本建設情報総合センターに所定の手続により登録するとともに、登録内容確認書の写しを提出する。  
1) 工事受注時 契約締結後10日以内  
2) 登録内容の変更時 契約事項の確定日から10日以内  
3) 工事完成時 工事完成後10日以内

受注者は、工事の施工にあたっては、次の事項を遵守すること。  
1) 不法・違反無線局(不法パーソナル無線)を設置したトラック、ダンプカー等を工事現場に立ち入らせないこと。

受注者は、工事の施工にあたっては、次の事項を遵守すること。  
1) 積載重量制限を超過して土砂を積み込まず、また積み込ませないこと。  
2) さし枠装着車、不表示車等に土砂を積み込まず、また積み込ませないこと。  
3) 過積載車両、さし枠装着車、不表示車等から土砂等の引き渡しを受けるなど、過積載を助長することのないようにすること。  
4) 取引関係のあるダンプカー事業者が過積載を行い、又はさし枠装着車、不表示車等を土砂運搬に使用している場合は、早急に不正状態を解消する措置を講ずること。  
5) 建設発生土の処理及び骨材等の購入にあたって、下請事業者及び骨材等納入者の利益を不当に害することのないようにすること。  
6) 以上のことにつき、下請業者にも十分指導すること。

受注者は、工事施工において、自ら立案実施した創意工夫に関する項目、又は地域社会への貢献として評価できる項目に関する事項について、工事完了時まで所定の書式により提出することができる。

受注者相互の緊密な連絡調整を図り、協力して工事を安全円滑に実施することを目的とする「工事関係者連絡会議」を設置すること。  
発注者で組織する安全対策委員会が行う安全審査、施工条件検討、安全点検等に協力すること。

別表IIによる。

○ 中間検査を実施する。  
(回数 回、実施時期 工事完了時)  
中間検査の範囲 ( )

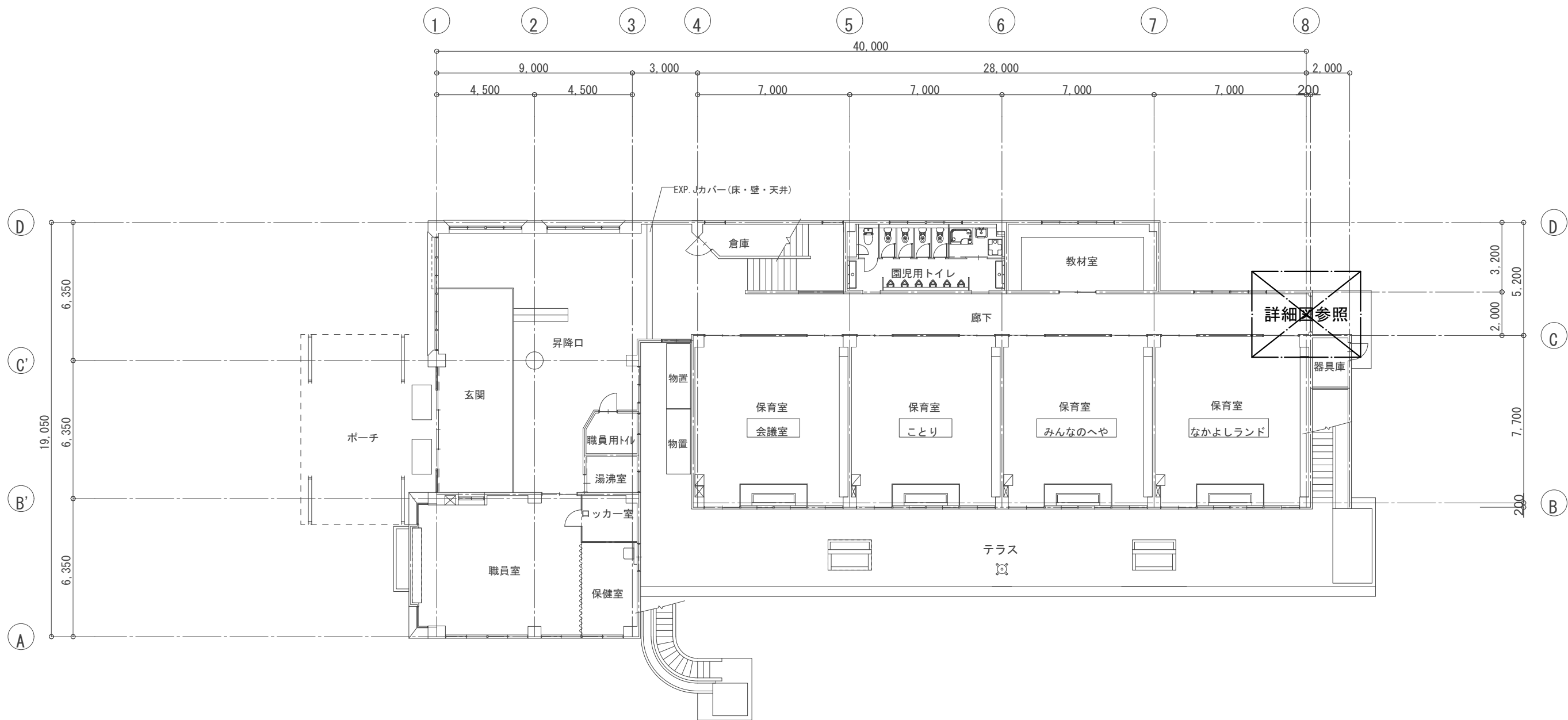
本工事が、低入札価格調査制度調査対象工事(以下「調査対象工事」という。))に該当した場合は、千葉県建設工事検査要綱(検査の区分を規定)及び中間検査実施細則(中間検査実施区分を規定)の定めに関わらず中間検査の指定対象工事として、中間検査を実施する。  
1) 調査対象工事の中間検査の実施は、「中間検査実施細則」に関わらず原則として2ヶ月に1回、隔月ごと、及び主要工種を考慮し施工上の変化点等で行うが、実施時期は監督職員が指定する。なお、検査日及び検査監氏名は別途通知する。  
2) 中間検査は、通知日までに完了した出来形部分の出来形確認及び技術的確認等を行うが、給付の対象としない。

○ 施工可能期間  
月 日～ 月 日(期間中も行事等により、短期の施工不能日あり)  
○ 改修工事の部分使用  
月 日まで以下記部分について、部分使用するので協力すること。  
( )

工事名称		図章
青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		E-O1
図面名称	美浜南認定こども園安全対策工事 電気設備工事特記仕様書(1)	
担当課	健康こども部 保育幼稚園課	32
	作成日	
	令和7年3月	全39葉

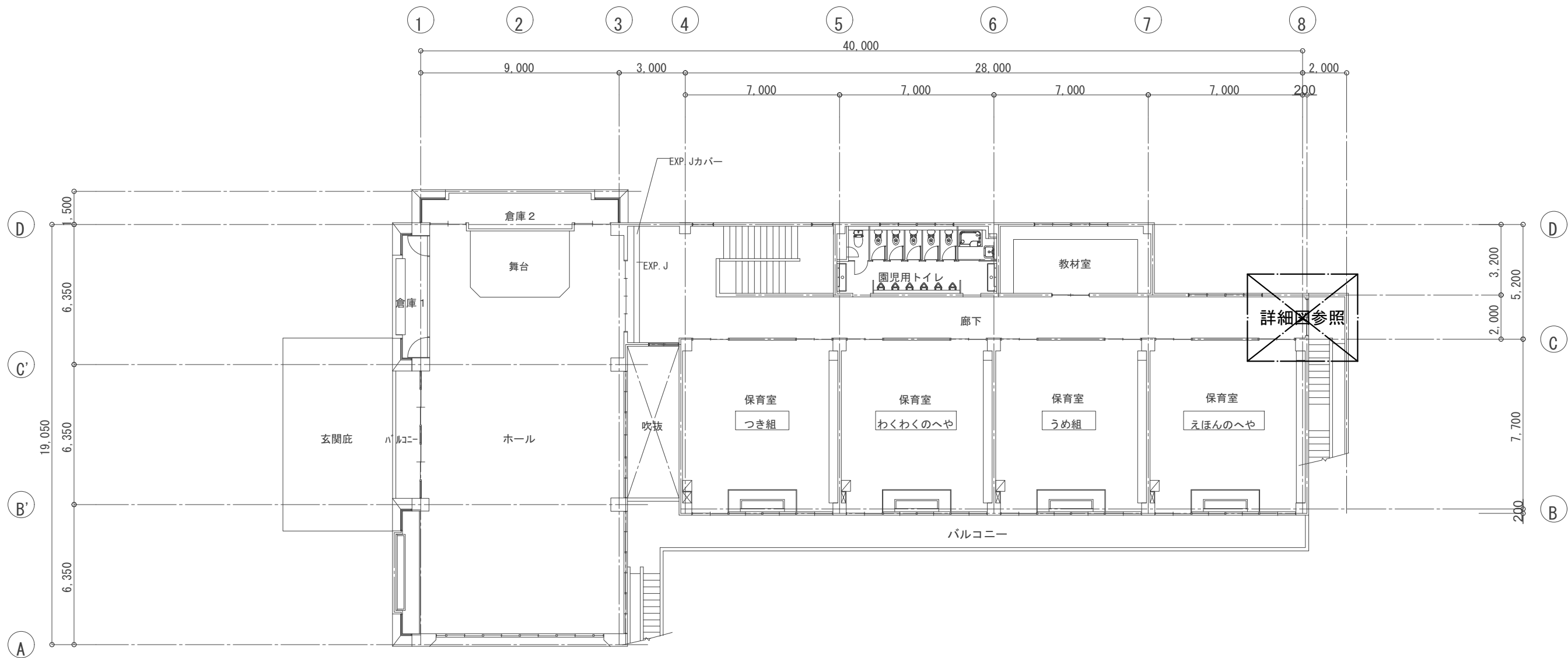
章	項	目	特	記	事	項	章	項	目	特	記	事	項
● 一 般 事 項	○	施設点検・・・	本工事完成（「工事目的物の引渡し」を行った日）後、1年目及び2年目に関係者（営繕課、工事監理事務所、施設管理者、受注者）による施設点検（不具合の有無を確認し、その処理について協議）を行うので、当該から依頼があり次第施設点検に立会い協力するものとする。					● 共 通 事 項	●	工事前の絶縁抵抗測定 ● 施工調査・・・			改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。
		● その他・・・	本工事に含まれる建築工事、機械設備工事は、国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修の標準仕様書（令和 4 年版）に準拠して行う。 情報システム課が設置した機器（アクセスポイント、サーバラック等）がある場合は、取扱いを監督職員と協議すること。							事前調査 ● 本工事 ○ 別途 調査項目 ○ 既存資料調査 ○ 調査範囲 ○ 図示 ○ 調査方法 ○ 図示 ○ ○ はつり工事は、事前に走査式埋設物調査を行い、監督職員に報告を行う。			
●	●	デジタル工事写真の小黒板情報電子化	デジタル工事写真の小黒板情報電子化は、受発注者双方の業務効率化を目的に、被写体画像の撮影と同時に工事写真における小黒板の記載情報の電子的記入および、工事写真の信憑性確認を行うことにより、現場撮影の省力化、写真整理の効率化、工事写真の改ざん防止を図るものである。 本工事でデジタル工事写真の小黒板情報電子化を行う場合は、工事契約後、監督職員の承諾を得たうえでデジタル工事写真の小黒板情報電子化対象工事（以降、「対象工事」と称する）とすることができる。対象工事では、以下の1)から4)の全てを実施することとする。 1) 対象機器の導入 受注者は、デジタル工事写真の小黒板情報電子化の導入に必要な機器・ソフトウェア等（以降「使用機器」と称する）については、営繕工事写真撮影要領 2.（3）に示す項目の電子的記入ができること、かつ信憑性確認（改ざん検知機能）を有するものを使用することとする。なお、信憑性確認（改ざん検知機能）は、「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト（CRYPTREC 暗号リスト）」 URL「https://www.cryptrec.go.jp/list.html」に記載している技術を使用していること。また、受注者は監督職員に対し、工事着手前に本工事での使用機器について提示するものとする。 なお、使用機器の事例として、 URL「http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index.html」記載の「デジタル工事写真の小黒板情報電子化対応ソフトウェア」を参照されたい。ただし、この使用機器の事例からの選定に限定するものではない。 2) デジタル工事写真における小黒板情報の電子的記入 受注者は、1)の使用機器を用いてデジタル工事写真を撮影する場合は、被写体と小黒板情報を電子画像として同時に記録してもよい。小黒板情報の電子的記入を行う項目は、営繕工事撮影要領 2.（3）撮影方法」による。 ただし、対象工事において、高温多湿、粉じん等の現場条件の影響により、対象機器の使用が困難な工種については、使用機器の利用を限定するものではない。 3) 小黒板情報の電子的記入の取扱い 本工事の工事写真の取扱いは、営繕工事写真撮影要領に準ずるが、2)に示す小黒板情報の電子的記入については、同要領 4.で規定されている写真編集には該当しない。 4) 小黒板情報の電子的記入を行った写真の納品 受注者は、2)に示す小黒板情報の電子的記入を行った写真（以下、「小黒板情報電子化写真」と称する。）を、工事完成時に監督職員へ納品するものとする。 なお納品時に、受注者は URL（http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index.html）のチェックシステム（信憑性チェックツール）又はチェックシステム（信憑性チェックツール）を搭載した写真管理ソフトウェアや工事写真ビューアソフトを用いて、小黒板情報電子化写真の信憑性確認を行い、その結果を併せて監督職員へ「工事打合せ簿」等により提出するものとする。なお、提出された信憑性確認の結果を、監督職員が確認することができる。					○ 受 発 注 者 設 備	○	電気方式・・・			高圧 ○ 三相3線式 6kV 低圧 ○ 三相3線式 200V ○ 三相 線式 V ○ 単相3線式 200V/100V ○ 単相 線式 V ○ 08形（5サイクル以内） ○ PF-S形 変圧器総容量 kVA（うち本工事に係るもの kVA） ○ 高圧 kVar ○ 低圧 自動力率制御（ ○ あり ○ なし） ○ 屋内形 ○ 屋外形 W1000×10t×L 1) 変圧器は ○ 油入形 ○ モールド形 変圧器とする。 2) 高圧交流負荷開閉器（LBS）はストライカ式とする。 3) 変圧器のB種接地線には、漏電警報器（ELR）を設置する。 4) DS・LBS等の充電部が露出する機器には、十分な強度を有する透明アクリル板保護膜を設ける。
		● 共通事項	● 電気方式・・・ ○ ハイテンション・アウトレット・・・ ● 非常照明器具・・・ ● 配線器具・・・ ○ 非常用の照明装置の照度測定箇所数			幹線 ○ 単相3線式 200V/100V ○ 直流2線式 100V 分岐 ● 単相2線式 100V ○ 直流2線式 100V ○ 単相2線式 200V ○ 外部固定式 ○ 内部固定式 ○ 回転形又は上下動形 ○ アップ形 ○ 電池内蔵形 ○ 電池別置形 ● タンブラスイッチは ○ ワイド形 ● 大角形 ● 壁付コンセントは（2口は横式で可） ○ ワイド形 ● 大角形 測定数： 監督職員の指示による。							
○	○	電気方式・・・	幹線 ○ 三相3線式 200V ○ 相 線式 V 分岐 ○ 三相3線式 200V ○ 相 線式 V 本工事制御盤より別途電動機等への配線接続は ○ 本工事 ○ 別途工事					○ 動 力 設 備	○	電気方式・・・			幹線 ○ 三相3線式 200V ○ 相 線式 V 分岐 ○ 三相3線式 200V ○ 相 線式 V 機器への接続・・・
		○ 機器への接続・・・	○ 電気方式・・・ ○ 高圧 三相3線式 6kV ○ 低圧 ○ 三相3線式 200V ○ 三相 線式 V ○ 単相3線式 200V/100V ○ 単相 線式 V ○ 単相 線式 V ○ 地中線式 ○ 架空線式 マンホール、ハンドホール内で各系統2箇所以上（1巻程度）ケーブルの余長を設ける。 ○ 厚鋼電線管（防食テープ1/2重ね2回巻き、4層） ○ 波付硬質ポリエチレン管 ○ 防水錆鉄管 ※防食テープはJIS Z-1901を使用し、地上立ち上がり部分はGL+300mmまでテープ巻きを行う。 ○ 耐塩形（ケーブル端末処理材とも） ○ 重耐塩形 ○ 1基毎単独 ○ 共用（ケーブル1芯使用） 1) 架空引込 高圧気中負荷開閉器（PAS）、（SOG+DGR）付収納箱（ステンレス製） 2) 地中引込 地中線用高圧ガス負荷開閉器（UGS）（SOG+DGR）付 地中線には、ケーブル埋設標及び埋設標識シート（高圧は管理者名入り）を設ける。 埋設標 ○ 鉄製 ○ コンクリート製 標識シート ○（GL-300 ○ 2倍折り）										
○	○	電気方式・・・	高圧 三相3線式 6kV 低圧 ○ 三相3線式 200V ○ 三相 線式 V ○ 単相3線式 200V/100V ○ 単相 線式 V ○ 単相 線式 V ○ 地中線式 ○ 架空線式 マンホール、ハンドホール内で各系統2箇所以上（1巻程度）ケーブルの余長を設ける。 ○ 厚鋼電線管（防食テープ1/2重ね2回巻き、4層） ○ 波付硬質ポリエチレン管 ○ 防水錆鉄管 ※防食テープはJIS Z-1901を使用し、地上立ち上がり部分はGL+300mmまでテープ巻きを行う。 ○ 耐塩形（ケーブル端末処理材とも） ○ 重耐塩形 ○ 1基毎単独 ○ 共用（ケーブル1芯使用） 1) 架空引込 高圧気中負荷開閉器（PAS）、（SOG+DGR）付収納箱（ステンレス製） 2) 地中引込 地中線用高圧ガス負荷開閉器（UGS）（SOG+DGR）付 地中線には、ケーブル埋設標及び埋設標識シート（高圧は管理者名入り）を設ける。 埋設標 ○ 鉄製 ○ コンクリート製 標識シート ○（GL-300 ○ 2倍折り）					○ 構 内 配 電 線 路	○	電気方式・・・			高圧 三相3線式 6kV 低圧 ○ 三相3線式 200V ○ 三相 線式 V ○ 単相3線式 200V/100V ○ 単相 線式 V ○ 単相 線式 V ○ 地中線式 ○ 架空線式 マンホール、ハンドホール内で各系統2箇所以上（1巻程度）ケーブルの余長を設ける。 ○ 厚鋼電線管（防食テープ1/2重ね2回巻き、4層） ○ 波付硬質ポリエチレン管 ○ 防水錆鉄管 ※防食テープはJIS Z-1901を使用し、地上立ち上がり部分はGL+300mmまでテープ巻きを行う。 ○ 耐塩形（ケーブル端末処理材とも） ○ 重耐塩形 ○ 1基毎単独 ○ 共用（ケーブル1芯使用） 1) 架空引込 高圧気中負荷開閉器（PAS）、（SOG+DGR）付収納箱（ステンレス製） 2) 地中引込 地中線用高圧ガス負荷開閉器（UGS）（SOG+DGR）付 地中線には、ケーブル埋設標及び埋設標識シート（高圧は管理者名入り）を設ける。 埋設標 ○ 鉄製 ○ コンクリート製 標識シート ○（GL-300 ○ 2倍折り）
		○ 電気方式・・・	○ 高圧 三相3線式 6kV ○ 低圧 ○ 三相3線式 200V ○ 三相 線式 V ○ 単相3線式 200V/100V ○ 単相 線式 V ○ 単相 線式 V ○ 地中線式 ○ 架空線式 マンホール、ハンドホール内で各系統2箇所以上（1巻程度）ケーブルの余長を設ける。 ○ 厚鋼電線管（防食テープ1/2重ね2回巻き、4層） ○ 波付硬質ポリエチレン管 ○ 防水錆鉄管 ※防食テープはJIS Z-1901を使用し、地上立ち上がり部分はGL+300mmまでテープ巻きを行う。 ○ 耐塩形（ケーブル端末処理材とも） ○ 重耐塩形 ○ 1基毎単独 ○ 共用（ケーブル1芯使用） 1) 架空引込 高圧気中負荷開閉器（PAS）、（SOG+DGR）付収納箱（ステンレス製） 2) 地中引込 地中線用高圧ガス負荷開閉器（UGS）（SOG+DGR）付 地中線には、ケーブル埋設標及び埋設標識シート（高圧は管理者名入り）を設ける。 埋設標 ○ 鉄製 ○ コンクリート製 標識シート ○（GL-300 ○ 2倍折り）										
○	○	配線方式・・・	地中線式 ○ 架空線式 マンホール、ハンドホール内で各系統2箇所以上（1巻程度）ケーブルの余長を設ける。 ○ 厚鋼電線管（防食テープ1/2重ね2回巻き、4層） ○ 波付硬質ポリエチレン管 ○ 防水錆鉄管 ※防食テープはJIS Z-1901を使用し、地上立ち上がり部分はGL+300mmまでテープ巻きを行う。 地中線には、ケーブル埋設標及び埋設標識シートを設ける。 埋設標 ○ 鉄製 ○ コンクリート製 標識シート ○（GL-300 ○ 2倍折り）					○ 構 内 通 信 線 路	○	配線方式・・・			地中線式 ○ 架空線式 マンホール、ハンドホール内で各系統2箇所以上（1巻程度）ケーブルの余長を設ける。 ○ 厚鋼電線管（防食テープ1/2重ね2回巻き、4層） ○ 波付硬質ポリエチレン管 ○ 防水錆鉄管 ※防食テープはJIS Z-1901を使用し、地上立ち上がり部分はGL+300mmまでテープ巻きを行う。 地中線には、ケーブル埋設標及び埋設標識シートを設ける。 埋設標 ○ 鉄製 ○ コンクリート製 標識シート ○（GL-300 ○ 2倍折り）
		○ 地上ガス対策・・・	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。										
○	○	上ガス対策・・・	なし あり（下記による） 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 その他（ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。					○ そ の 他	○	上ガス対策・・・			なし あり（下記による） 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 その他（ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。
		○ 地上ガス対策・・・	なし あり（下記による） 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 その他（ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。										

章	項	目	特	記	事	項																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
● 別表1	○	接地極・・・	接地極の材料は原則として下記による。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		<table><thead><tr><th>接地の種類</th><th>記号</th><th>接地抵抗値</th><th colspan="2">接地極の規格・数量</th></tr></thead><tbody><tr><td>○ 共同接地</td><td>E<sub>A,B</sub></td><td>10Ω以下</td><td>EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連</td><td>組</td></tr><tr><td>○ 共同接地</td><td>E<sub>A,C,D</sub></td><td>10Ω以下</td><td>EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連</td><td>組</td></tr><tr><td>○ A種接地</td><td>E<sub>A</sub></td><td>10Ω以下</td><td>EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連</td><td>組</td></tr><tr><td>○ B種接地</td><td>E<sub>B</sub></td><td>150/1Ω以下※</td><td>EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連</td><td>組</td></tr><tr><td>○ C種接地</td><td>E<sub>C</sub></td><td>10Ω以下</td><td>EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連</td><td>組</td></tr><tr><td>○ D種接地</td><td>E<sub>D</sub></td><td>100Ω以下</td><td>EB (D=10, L=1, 000又はW=30, L=900) × 1</td><td></td></tr><tr><td>○ D種接地</td><td>E<sub>D</sub></td><td>Ω以下</td><td>EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連</td><td>組</td></tr><tr><td>○ 高圧避雷器用</td><td>E<sub>LE</sub></td><td>10Ω以下</td><td>EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連</td><td>組</td></tr><tr><td>○ 交換装置用</td><td>E<sub>L</sub></td><td>10Ω以下</td><td>EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連</td><td>組</td></tr><tr><td>○ 通信用 (10Ω)</td><td>E<sub>KL</sub></td><td>10Ω以下</td><td>EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連</td><td>組</td></tr><tr><td>○ 通信用 (100Ω)</td><td>E<sub>RL</sub></td><td>100Ω以下</td><td>EB (D=10, L=1, 000又はW=30, L=900) × 1</td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td>&lt;/</td></tr></tbody></table>					接地の種類	記号	接地抵抗値	接地極の規格・数量		○ 共同接地	E <sub>A,B</sub>	10Ω以下	EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連	組	○ 共同接地	E <sub>A,C,D</sub>	10Ω以下	EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連	組	○ A種接地	E <sub>A</sub>	10Ω以下	EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連	組	○ B種接地	E <sub>B</sub>	150/1Ω以下※	EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連	組	○ C種接地	E <sub>C</sub>	10Ω以下	EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連	組	○ D種接地	E <sub>D</sub>	100Ω以下	EB (D=10, L=1, 000又はW=30, L=900) × 1		○ D種接地	E <sub>D</sub>	Ω以下	EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連	組	○ 高圧避雷器用	E <sub>LE</sub>	10Ω以下	EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連	組	○ 交換装置用	E <sub>L</sub>	10Ω以下	EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連	組	○ 通信用 (10Ω)	E <sub>KL</sub>	10Ω以下	EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連	組	○ 通信用 (100Ω)	E <sub>RL</sub>	100Ω以下	EB (D=10, L=1, 000又はW=30, L=900) × 1		○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○						○		</
		接地の種類	記号	接地抵抗値	接地極の規格・数量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		○ 共同接地	E <sub>A,B</sub>	10Ω以下	EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連	組																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		○ 共同接地	E <sub>A,C,D</sub>	10Ω以下	EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連	組																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		○ A種接地	E <sub>A</sub>	10Ω以下	EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連	組																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		○ B種接地	E <sub>B</sub>	150/1Ω以下※	EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連	組																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		○ C種接地	E <sub>C</sub>	10Ω以下	EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連	組																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		○ D種接地	E <sub>D</sub>	100Ω以下	EB (D=10, L=1, 000又はW=30, L=900) × 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		○ D種接地	E <sub>D</sub>	Ω以下	EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連	組																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
○ 高圧避雷器用	E <sub>LE</sub>	10Ω以下	EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連	組																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
○ 交換装置用	E <sub>L</sub>	10Ω以下	EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連	組																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
○ 通信用 (10Ω)	E <sub>KL</sub>	10Ω以下	EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連	組																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
○ 通信用 (100Ω)	E <sub>RL</sub>	100Ω以下	EB (D=10, L=1, 000又はW=30, L=900) × 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○		</																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									



1 階平面図 1/200

工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図番 E-03
図面名称 美浜南認定こども園安全対策工事 電気設備1階平面図<改修前・改修後>	縮尺 1:200	通し番号 34
担当課 健康こども部 保育幼稚園課	工事番号 07-05	
作成日 令和7年3月		全39葉



2 階平面図 1/200

工事名称 青葉幼稚園他 4 園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図 番 E-04
図面名称 美浜南認定こども園安全対策工事 電気設備 2 階平面図<改修前・改修後>	縮尺 1:200	通し番号 35
担当課 健康こども部 保育幼稚園課	工事番号 07-05	
作成日 令和 7 年 3 月		全 39 葉

機 器 凡 例		
記 号	名 称	
電灯設備		
	照明器具	壁付
	誘導灯	避難口 A級 SH1-FSF20-A リニューアルレト
	タンプススイッチ	1P15A×1, 3W15A×1
機械警備設備	(別途工事)	
	検知器	(空間検知器)
	防犯カメラ	
配線・配管等		
	天井内配線	
	実管スリーブ	配管サイズは傍記による。
	プルボックス	材質、寸法は傍記による。
	ジャンクションボックス	アウトレットボックス 中四角 浅型

配 線 凡 例	
電灯設備	
	IV1. 6mm×2 (19)
	IV1. 6mm×4 (25)
	IV1. 6mm×5 (25)
機械警備	
	機械警備配線 (別途工事)
	機械警備配線 (G22)

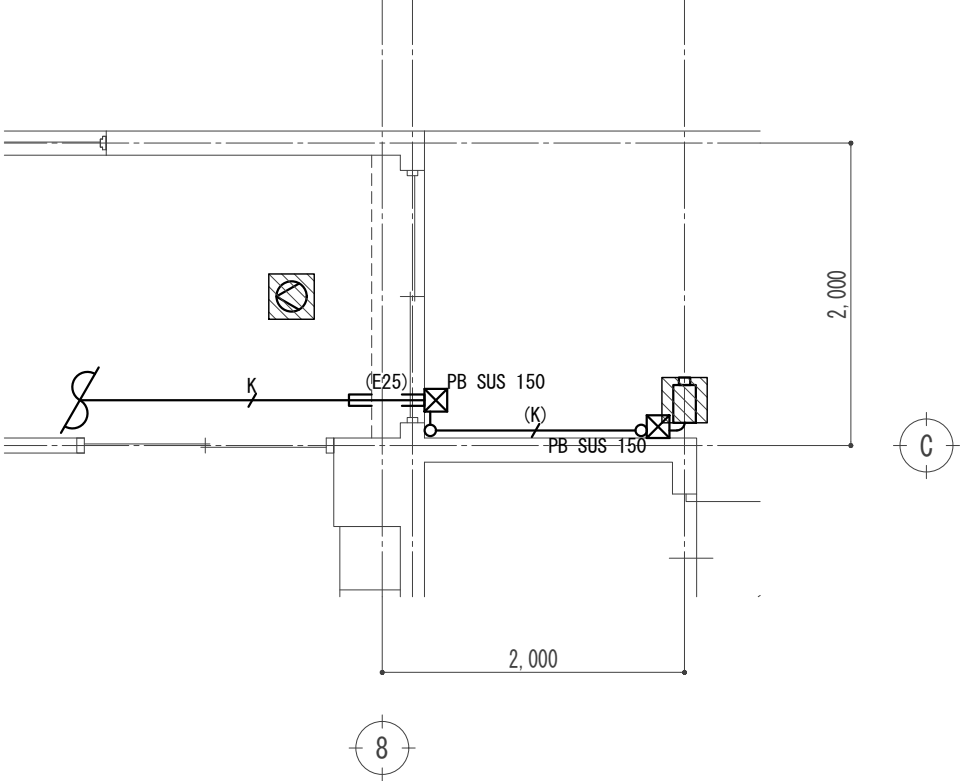
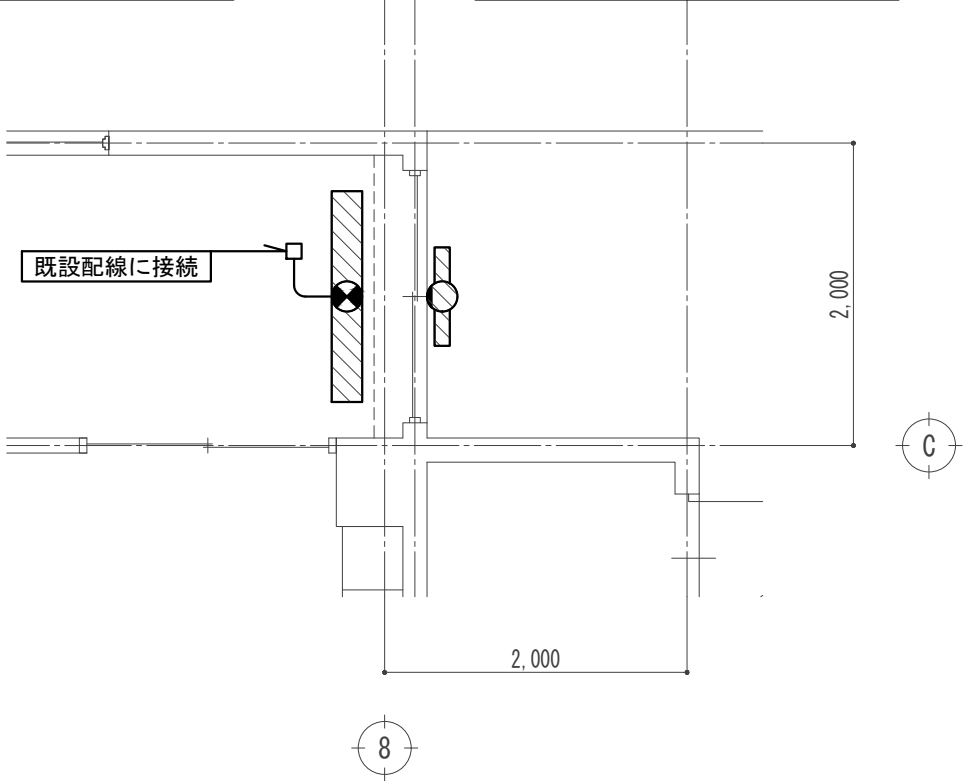
注記

- 機械警備工事において本工事では配管の切り廻しを工事対象とし、機械警備機器の一時撤去・再取付け、及び配線撤去・布設替えは別途発注工事にて行うものとする。
- 別途発注工事を行うため、施設管理者と協議し、余裕を持った工期日程で依頼が出来るように協力すること。

図 示 記 号 一 覧	
	既設機器取外し再取付







1階 廊下
誘導灯 避難口 A型 リニューアルレト付 : 1台

外部
照明器具 LED20形 ブラケット : 1台




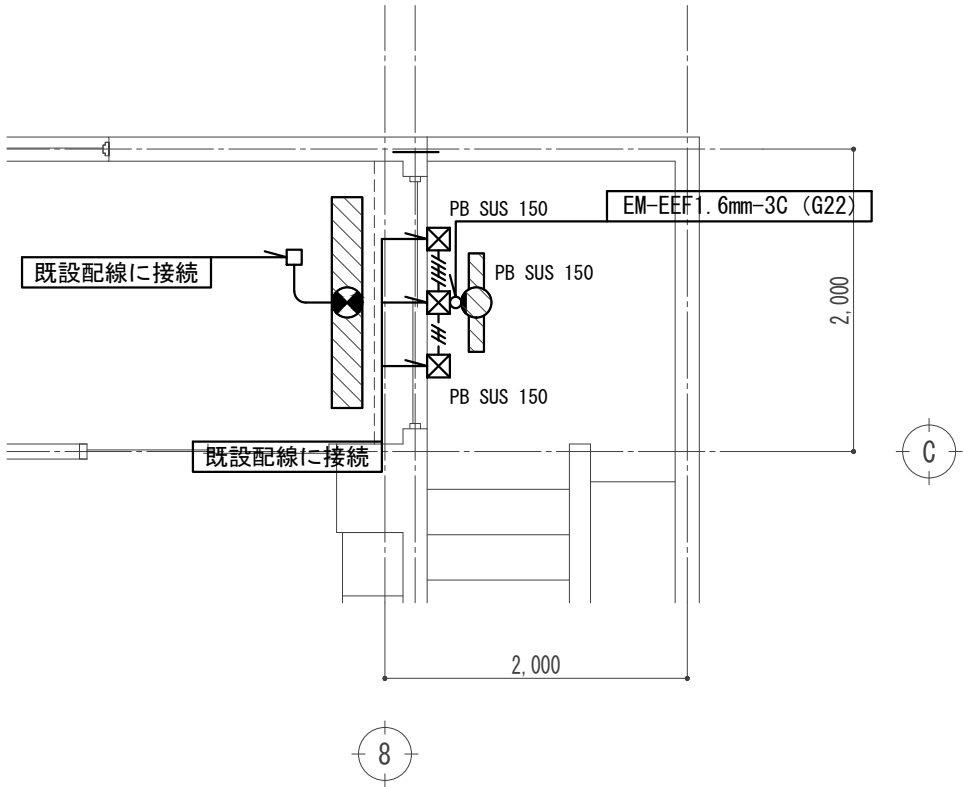
工事名称		図 番	
青葉幼稚園他 4 園安全対策及び見明川認定 こども園便所改修工事		E - O 5	
図面名称	美浜南認定 こども園安全対策工事 電気設備 1 階平面詳細図<改修後>	縮尺	
		1:50	
担当課	健康 こども部 保育幼稚園課	工事番号	通し番号
		07-05	3 6
		作成日	
		令和 7 年 3 月	全 3 9 葉








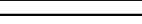

機 器 凡 例		
記 号	名 称	
電灯設備		
	照明器具	天井付
	誘導灯	避難口 A級 SH1-FSF20-A リニューアル' レート
配線・配管等		
	天井内配線	
	露出配線・配管	
	プルボックス	材質、寸法は傍記による。
	ジャンクションボックス	アウトレットボックス 中四角 浅型

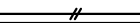


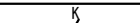
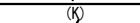
配 線 凡 例	
電灯設備	
	EM-EEF1.6mm-3C
	EM-IE1.6mm x 3 (G22)
	EM-IE1.6mm x 5 (G22)

図 示 記 号 一 覧	
	既設機器取外し再取付





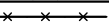
工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図 番 E-06
図面名称 美浜南認定こども園安全対策工事 電気設備2階平面詳細図<改修後>	縮尺 1:50	通し番号 37
担当課 健康こども部 保育幼稚園課	工事番号 07-05	
作成日 令和7年3月		全39葉

機 器 凡 例		
記 号	名 称	
電灯設備		
	照明器具	壁付
	誘導灯	避難口 A級 SH1-FSF20-A リニューアルレト
	タンプスイッチ	1P15A×1, 3W15A×1
機械警備設備	(別途工事)	
	検知器	(空間検知器)
	防犯カメラ	
配線・配管等		
	天井内配線	
	ジャンクションボックス	アウトレットボックス 中四角 浅型

配 線 凡 例	
電灯設備	
	IV1. 6mm×2 (19)
	IV1. 6mm×4 (25)
	IV1. 6mm×5 (25)
機械警備	
	機械警備配線 (別途工事)
	機械警備配線 (PF16)

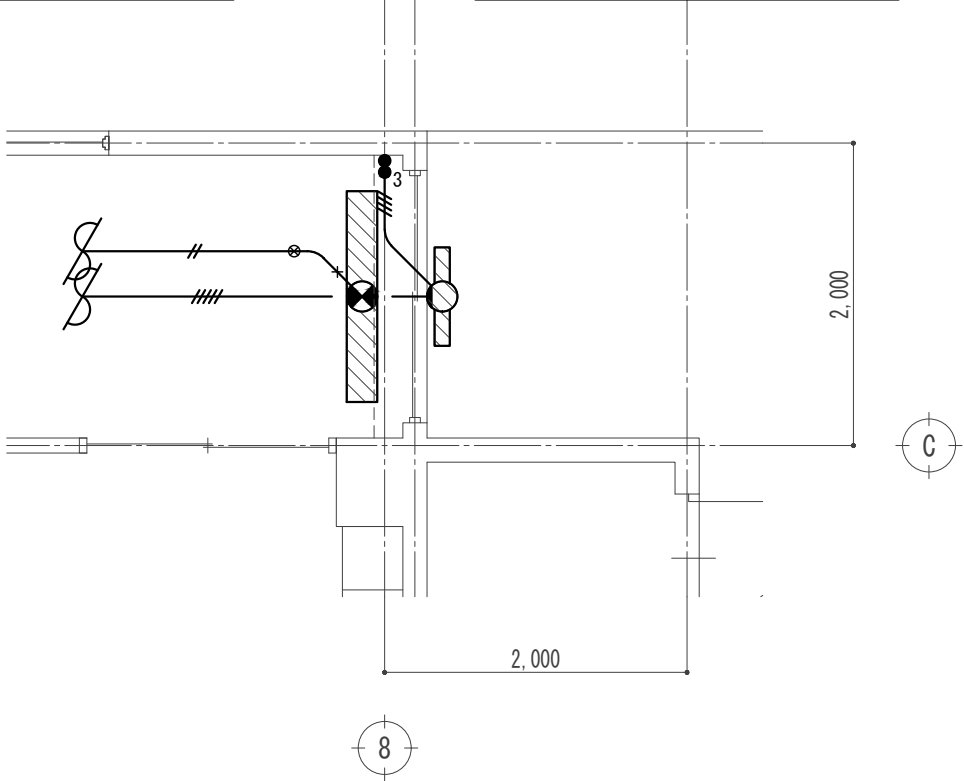
注記

- 機械警備工事において本工事では配管の切り廻しを工事対象とし、機械警備機器の一時撤去・再取付け、及び配線撤去・布設替えは別途発注工事にて行うものとする。
- 別途発注工事を行うため、施設管理者と協議し、余裕を持った工期日程で依頼が出来るように協力すること。

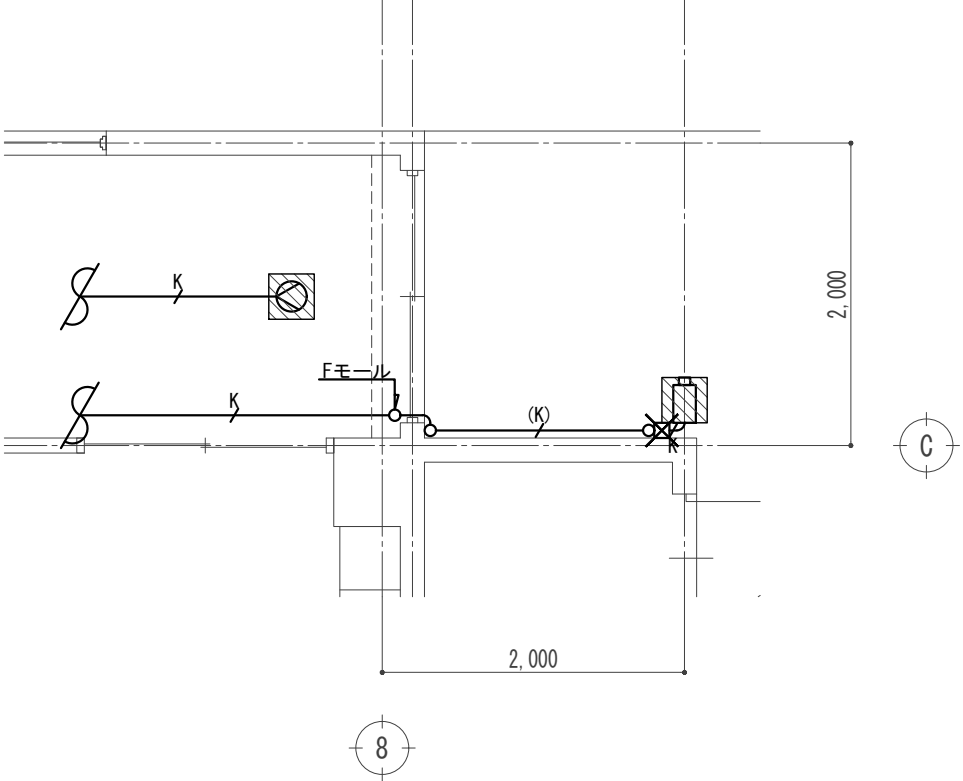
図 示 記 号 一 覧	
	既設機器取外し再取付
	既設機器撤去
	既設配線・配管撤去

1階 廊下  
誘導灯 避難口 A型 リニューアルレト付 : 1台

外部  
照明器具 LED20形 ブラケット : 1台







電灯設備 1階平面詳細図<改修前> S=1:50


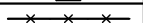


弱電設備 1階平面詳細図<改修前> S=1:50

工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図 番
図面名称 美浜南認定こども園安全対策工事 電気設備 1階平面詳細図<改修前>	縮尺 1:50	E-07
担当課 健康こども部 保育幼稚園課	工事番号 07-05	通し番号 38
作成日 令和7年3月		全39葉

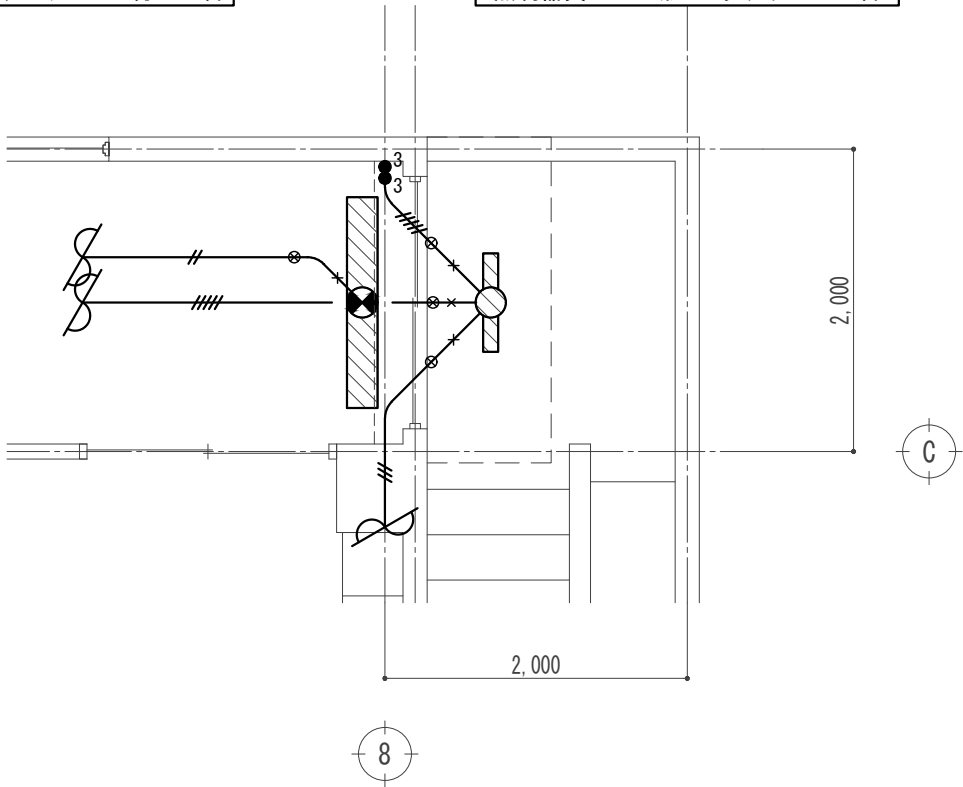
機 器 凡 例		
記 号	名 称	
電灯設備		
	照明器具	天井付
	誘導灯	避難口 A級 SH1-FSF20-A リニューアル <sup>®</sup> レート
	タンプスイッチ	1P15A×1, 3W15A×1
配線・配管等		
	天井内配線	

配 線 凡 例	
電灯設備	
	IV1. 6mm×2 (19)
	IV1. 6mm×3 (19)
	IV1. 6mm×5 (25)

図 示 記 号 一 覧	
	既設機器取外し再取付
	既設配線・配管撤去

2 階 廊下
誘導灯 避難口 A型 リニューアル <sup>®</sup> レート付 : 1台

外部
照明器具 LED20形 ブラケット : 1台



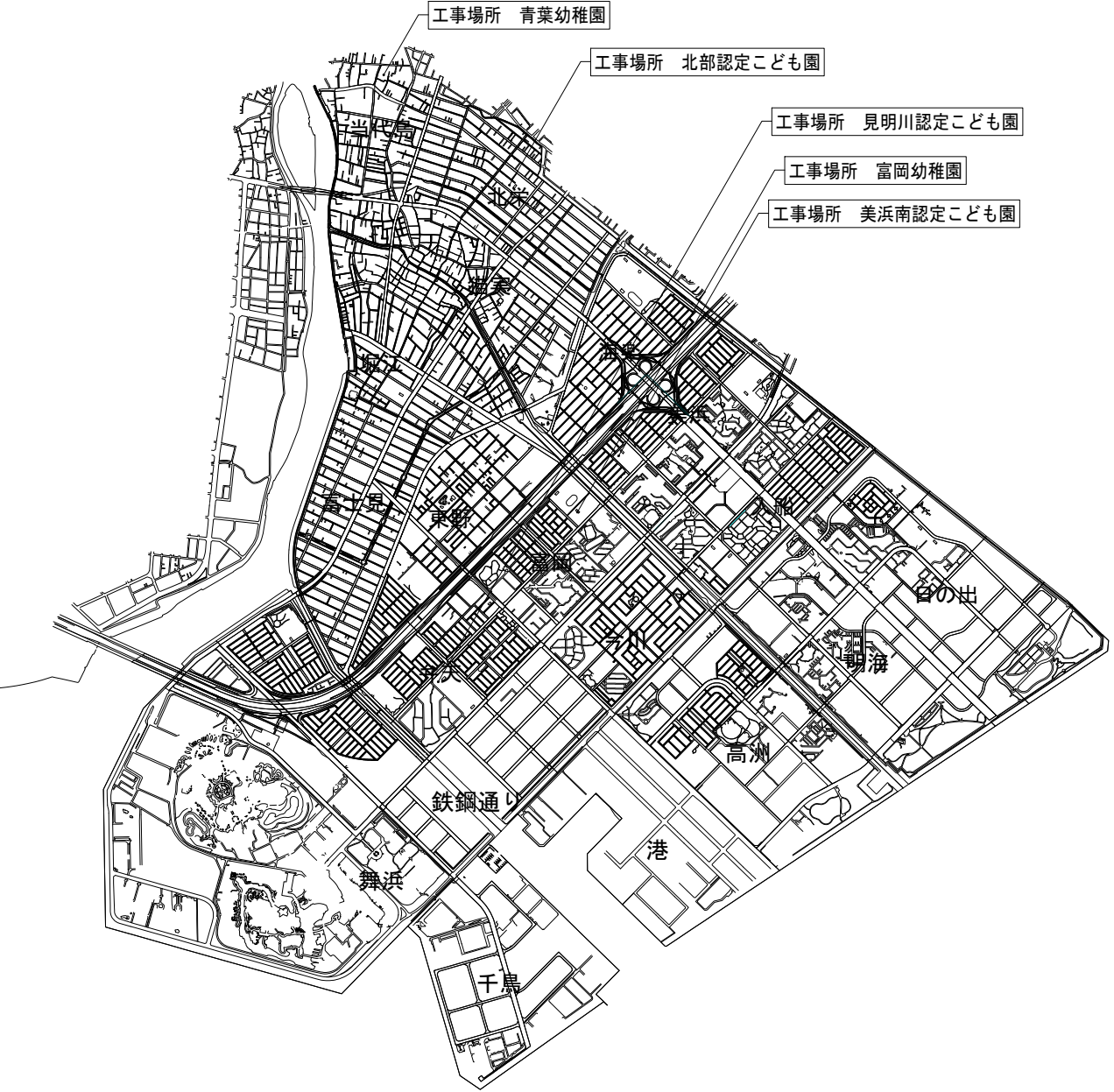
電灯設備 2 階平面詳細図<改修前> S=1:50

工事名称		図 番
青葉幼稚園他 4 園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		
図面名称	美浜南認定こども園安全対策工事 電気設備 2 階平面詳細図<改修前>	縮尺 1:50
担当課	健康こども部 保育幼稚園課	
		工事番号 07-05
		通し番号 39
		作成日 令和 7 年 3 月
		全 39 葉

# 見明川認定こども園安全対策 及び便所改修工事

令和7年3月

図面リスト																																			
図面番号	図面名称	図面番号	図面名称	図面番号	図面名称																														
A－00	図面リスト	S－01	建築改修工事特記仕様書（構造1）	E－01	電気設備工事特記仕様書（1）																														
A－01	浦安市工事特記仕様書（1）	S－02	建築改修工事特記仕様書（構造2）	E－02	電気設備工事特記仕様書（2）																														
A－02	浦安市工事特記仕様書（2）	S－03	2階・R階梁伏図（補強位置図）	E－03	電気設備　1階平面図＜改修前・改修後＞																														
A－03	浦安市工事特記仕様書（3）	S－04	既存躯体撤去図	E－04	電気設備　2階平面図＜改修前・改修後＞																														
A－04	建築改修工事特記仕様書1	S－05	梁補強図	E－05	電気設備　1階・2階平面詳細図＜改修前・改修後＞																														
A－05	建築改修工事特記仕様書2			E－06	電気設備　1階園児トイレ　平面詳細図＜改修前・改修後＞																														
A－06	建築改修工事特記仕様書3			E－07	電気設備　1階職員トイレ　平面詳細図＜改修前・改修後＞																														
A－07	建築改修工事特記仕様書4																																		
A－08	建築改修工事特記仕様書5																																		
A－09	建築改修工事特記仕様書6			M－01	機械設備工事特記仕様書（1）																														
A－10	建築改修工事特記仕様書7			M－02	機械設備工事特記仕様書（2）																														
A－11	建築改修工事特記仕様書8			M－03	機械設備工事特記仕様書（3）																														
A－12	案内図、配置図			M－04	1階平面図＜改修前・改修後＞																														
A－13	1階平面図＜改修前・改修後＞			M－05	1階園児用トイレ平面詳細図＜改修前・改修後＞																														
A－14	2階平面図＜改修前・改修後＞			M－06	職員トイレ平面詳細図＜改修前・改修後＞																														
A－15	屋根伏図＜改修前・改修後＞																																		
A－16	立面図＜改修前・改修後＞																																		
A－17	②1階園児用トイレ　平面詳細図＜改修前・改修後＞																																		
A－18	②1階園児用トイレ　展開図＜改修前＞																																		
A－19	②1階園児用トイレ　展開図＜改修後＞																																		
A－20	③職員トイレ　平面詳細図＜改修前・改修後＞																																		
A－21	③職員トイレ　展開図＜改修前・改修後＞																																		
A－22	③廊下（職員トイレ前）　展開図＜改修前・改修後＞																																		
A－23	①外部階段下倉庫　立面図＜改修前＞																																		
A－24	①外部階段下倉庫　立面図＜改修後＞																																		
A－25	④・⑤二次部材補強　廊下・階段下倉庫　平面詳細図＜改修前＞																																		
A－26	④・⑤二次部材補強　廊下・階段下倉庫　平面詳細図＜改修後＞																																		
A－27	④・⑤二次部材補強　断面詳細図＜改修前＞																																		
A－28	④・⑤二次部材補強　断面詳細図＜改修後＞																																		
A－29	天井伏図＜改修前・改修後＞																																		
A－30	建具表1＜改修前・改修後＞																																		
A－31	建具表2＜改修前・改修後＞																																		
A－32	建具表3＜改修前・改修後＞																																		
A－33	仮設計画図（参考）			<table><tr><td colspan="2">工事名称</td><td>図　番</td></tr><tr><td colspan="2">青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事</td><td rowspan="2">A－00</td></tr><tr><td>図面名称</td><td>見明川認定こども園安全対策及び便所改修工事</td></tr><tr><td colspan="2">図面リスト</td><td></td></tr><tr><td>担当課</td><td>健康こども部　保育幼稚園課</td><td>工事番号</td><td>通し番号</td></tr><tr><td></td><td></td><td>07-05</td><td rowspan="2">01</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>作成日</td><td>全53葉</td></tr><tr><td></td><td></td><td>令和7年3月</td><td></td></tr></table>		工事名称		図　番	青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		A－00	図面名称	見明川認定こども園安全対策及び便所改修工事	図面リスト			担当課	健康こども部　保育幼稚園課	工事番号	通し番号			07-05	01						作成日	全53葉			令和7年3月	
工事名称		図　番																																	
青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		A－00																																	
図面名称	見明川認定こども園安全対策及び便所改修工事																																		
図面リスト																																			
担当課	健康こども部　保育幼稚園課	工事番号	通し番号																																
		07-05	01																																
		作成日	全53葉																																
		令和7年3月																																	
A－34	概略工程表																																		

案内図				工事概要		項 目		特 記 事 項	
				青葉幼稚園舎・北部認定こども園園舎・見明川認定こども園園舎・富岡幼稚園園舎・美浜南認定こども園園舎 ・構造二次部材の耐震補強工事 ・非構造部材の耐震化工事 ・上記に伴う電気設備工事 見明川認定こども園園舎 ・トイレ改修工事		特. 1. 17 建築物解体に関する法令の遵守  特. 1. 18 浦安市検査監理課による検査  特. 1. 19 契約時に提出する書面		・本工事施工において、建物の撤去解体を行う際には石綿障害予防規則・建設リサイクル法・労働安全衛生法・大気汚染防止法・その他法令を遵守し、必要な措置を講ずること。  ・本工事施工において、請負者は浦安市検査監理課の指示に従い工事完了後、検査を受検すること。 ・請負者は工事の中間検査、出来形検査、完了検査については現場代理人、監理技術者及び主任技術者等を同席させること。  ・以下に示す工事に該当する場合において建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律第11条及び第13条にに基づく書面を契約書とともに提出すること。 （１）建築物解体・延べ面積 80㎡以上 （２）建築物新築・増築・延べ面積 500㎡以上 （３）建築物修繕・模様替え： 請負代金 1億円以上 （４）土木工事等：請負代金 500万円以上	
				特記事項 ・現場における工事は夏休み期間中とし、検査課検査（現場）を受けること。 （VOC測定結果（速報）も提出すること。） ・本工事はこども園施設内で行われるため、園児等関係者への安全確保に努めながら工事を行うこと。					
				一般共通事項					
				項 目	特 記 事 項				
				特. 1. 1 適用範囲	・本工事は、1. 質疑回答書 2. 特記仕様書 3. 図面 4. 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修公共建築工事標準仕様書により、工事を行う。				
				特. 1. 2 工期	・契約締結日の翌日から令和7年10月31日まで。 <del>ただし、8月31日までに工事完了し、使用できるように中間検査を完了させること。</del>	特. 1. 20 設計変更等		・設計変更等については、約款第18条から第26条に記載しているが、その具体的な考え方や手続きについては、「建設工事請負に係る設計変更等ガイドライン令和4年4月」（浦安市）によること。	
				特. 1. 3 工事作業時間	・原則として8:00～18:00とするが、作業日も含めて担当課と調整の上、詳細決定するものとする。	特. 1. 21 LED照明器具の採用について		<del>JIS C7550-2011 4.4 リスクグループ分類内の免除グループのLED器具であること。</del>	
				特. 1. 4 作業休日	・原則として日曜日及び祝日とする。	特. 1. 22 フロン排出抑制法の遵守		・空調用エアコン及び冷凍冷蔵機器等、フロン類を使用する機器で「フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律」において定められた「第一種特定製品」に該当する機器を設置する場合は、一般財団法人 日本冷媒・環境保全機構（JREC00）が運営する冷媒管理システム「RaMS」における機器管理番号シールの購入・貼付、機器の基本的な情報の入力や設置時追加充填量の入力を行うこと。 ・フロン類を修理等により再充填する場合は、システムの整備記録簿に入力すること。 ・機器を撤去する場合は、システム内で回収依頼書を代行入力し送付すること。その後、フロン回収証明書、フロン破壊・再生証明書の提出をシステム内で行うこと。 ・なお、機器管理番号シールの購入や回収依頼書の発行、システムへの登録の費用は請負者の負担とすること。	
				特. 1. 5 工事場所の環境	・工事場所：青葉幼稚園 浦安市当代島三丁目1番1号 北部認定こども園 浦安市北栄三丁目20番2号 見明川認定こども園 浦安市弁天三丁目1番3号 富岡幼稚園 浦安市富岡一丁目1番2号 美浜南認定こども園 浦安市美浜三丁目15番2号 ・工事車輛の駐車及び資材置き場等は工事範囲敷地内で計画すること。			1. 1. 1 標準仕様書の適用範囲	
				特. 1. 6 公害防止	・工事に伴う公害防止のため、施工方法、機械施設、作業時間等の制限は浦安市環境保全条例による。			1. 1. 2 用語の定義	
				特. 1. 7 安全対策	・施設利用者・関係者に十分配慮した安全計画とすること。 ・工事車輛の出入が多い場合には、必要に応じ適宜、交通誘導員を出入口付近に配置し、第三者の安全を図り、事故の完絶を計ること。			1. 1. 3 官公署その他への届出手続等	
				特. 1. 8 工事用道路	<del>仮設道路を整備する。幅員 m、延長 m</del> <del>砕石敷き・鉄板敷き</del>			1. 1. 4 工事実績情報の登録	
				特. 1. 9 仮囲い	・仮設計画図（参考）を基本とする。 <del>万能鋼板（H=3,000）修繕に配慮した物とする。 延長 m</del> <del>B型バリケード（H=1,800）程度とする。 延長 m</del>			1. 1. 5 書類の書式等	
				特. 1. 10 工事内容掲示板の設置	・工事契約後直ちに工事内容の掲示板を作成し、正面道路に面して見やすい位置に掲示する。 （建設業の許可票・労災保険関係成立票・作業主任者・緊急時連絡表 建築基準法による確認表示板・施工体系図・下請負人に対する通知 建設業退職金共済制度適用事業主の現場標識・石綿則関連標識） ・掲示内容その他については監督職員の指示による。			1. 1. 6 別契約の関連工事	
				特. 1. 11 残土・産業廃棄物の処理	・再生資源の利用促進に関する法律、廃棄物の処理及び清掃に関する法律、建設副産物適正処理推進要綱、その他関係法令に従い適切に処理し監督職員に報告する。			1. 1. 7 設計図書等の取扱い	
				特. 1. 12 諸官公署による指導	・諸官公署による指導は本工事を含むものとする。			工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事	
				特. 1. 13 光熱水費等	<del>竣工引渡しまでの期間の基本料金及び使用料金は本工事に含むものとする。</del> ・本施設のもの無償にて使用してよいがその量が著しく多くなる場合はこの限りではない。			図面名称 見明川認定こども園安全対策及び便所改修工事	A－O 1
				特. 1. 14 受電に伴う主任技術者の立会い	<del>受電に伴う主任技術者の立会費及び申請関係等は本工事に含むものとする。</del>			浦安市工事特記仕様書（1）	
				特. 1. 15 経年検査	・工事完成後、請負者は契約書に準ずる期間は、保証の責に任ずる。 <del>竣工引渡し後12ヶ月かつ24ヶ月には建築設備全般について経年検査を行う。</del> <del>立会者・請負者各工事担当者・主任技術者</del>			担当課 健康こども部 保育幼稚園課	O 2
				特. 1. 16 環境に対する配慮	・建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律第11条の規定に該当する場合は、必要な措置を講ずること。 ・施工機械については、低騒音型（超低騒音型含む）機種を使用し、必要な申請を行うこと。 ・使用材料については、積極的に再生材料を使用し、再利用できるものについては、これを再利用に供する。 ・AS・CO等の廃材については、積極的に再利用に務め、再利用及び処理方法については監督職員に承諾を受ける。			工事番号 07-05	
								作成日 令和7年3月	全53葉
工期									
●本工事は、発注者が週休2日に取り組むことを指定する週休2日制モデル工事の対象工事（発注者指定方式）である。									
●本工事は、浦安市建設工事フレックス工期契約制度を適用する工事である。									
なお、当該制度の取扱いについては、「浦安市建設工事フレックス工期契約制度実施要領」のとおりとする。									
(1) 工事着手期限日（契約締結日の翌日から60日以内）									
(2) 工期の終期日（建設工事請負契約書に記載する工事の最終日）									
(3) 留意事項									
ア 受注者は、工事着手日を明らかにするため、契約締結後、速やかに工事着手日通知書（第1号様式）を発注者に届けなければならない。									
イ 契約締結日の翌日から工事着手日の前日までの間は、建設業法（昭和24年5月24日法律第100号）第26条に基づく主任技術者又は監理技術者の設置を要しない。									
ウ 契約締結日の翌日から工事着手日の前日までの間は、建設工事請負契約書第10条に基づく現場代理人の設置を要しない。									
エ 工事着手日の前日までの間は、現場施工（現場事務所等の設置、資機材等の搬入又は仮設工事等）を行ってはならない。									
オ 前払金は、工事着手日の10日前までは請求できない。									



項 目		特 記 事 項		項 目		特 記 事 項		項 目		特 記 事 項					
1.1.8	疑義に対する協議等	・標準仕様書の通りとする。		1.3.5	施工条件	・標準仕様書の通りの他、次に挙げるものとする。 ・工事用車両の駐車場所 ※図示 Aー3 7 図参照 <del>資機材置き場 ※図示</del> <del>建設廃棄物保管場 ※図示</del>		1.4.2	材料の品質等	・標準仕様書の通りの他、次に挙げるものとする。 ・本工事に使用する材料は、設計図書に定める所要の品質及び性能を有するものとし、JIS又はJASのマーク表示のない材料及びその製造者等は、次の(1)～(6)の事項を満たすものとする。 (1)品質及び性能に関する試験データが整備されていること (2)生産施設及び品質の管理が適切に行われていること (3)安定的な供給が可能であること (4)法令等で定める許可、認可、認定、免許等を取得していること (5)製造又は施工の実績があり、その信頼性があること (6)販売、保守等の営業体制が整えられていること なお、これらの材料を使用する場合は、設計図書に定める品質及び性能を有することの証明となる資料又は外部機関((社)公共建築協会等)が発行する「建築材料・設備機材等品質性能評価事業」の評価書の写しを、監督職員に提出して承諾を受けるものとする。ただし、あらかじめ監督職員の承諾を受けた場合はこの限りではない。 ・建築材料の製造所・製品及び施工業者などは、特記された物、又は同等品以上とし、同等品を使用する場合は、監督職員の承諾を受ける。 ・標準仕様書に記載されていない特別な材料の工法は、当該製品の指定工法による。ただし、資料を提出し、監督職員の承諾を受ける。		1.5.3	技能資格者	・標準仕様書の通りとする。	
1.1.9	工事の一時中止に関わる事項	・標準仕様書の通りとする。								1.5.4	一工程の施工の確認及び報告	・標準仕様書の通りとする。			
1.1.10	工期の変更に係る資料の提出	・標準仕様書の通りとする。								1.5.5	施工の検査等	・標準仕様書の通りとする。 ・検査・試験に必要な経費は全て請負者の負担とする。			
1.1.11	特許権等	・標準仕様書の通りとする。		1.3.6	品質管理	・標準仕様書の通りとする。				1.5.6	施工の検査等に伴う試験	・標準仕様書の通りとする。			
1.1.12	文化財その他の埋蔵物	・標準仕様書の通りとする。		1.3.7	施工中の安全確保	・標準仕様書の通りの他、次に挙げるものとする。 ・工事の着手に際し、総括安全監理責任者を定め、工事場出入りする下請業者それぞれの安全責任者を統合した安全委員会を組織し、工事に携わる全ての職員・作業員を対象に随時安全教育を行うなどして現場内の保全対策を周知せしめ、工事場内を常に安全に保つための努力を怠らぬように注意する。 また、工事場の労務者その他出入りの管理・風紀衛生の取締に十分注意する。 また、休務日の安全管理に十分注意する。 大型資材搬入時、道路掘削工事・大型車輛使用工事等の際には交通整理員を配置し車輛の整理を行い、事故の完絶を図ること。特に学校・幼稚園等が付近にある場合は十分な安全対策を行うこと。				1.5.7	施工の立会い等	・標準仕様書の通りとする。			
1.1.13	関係法令等の遵守	・標準仕様書の通りとする。								1.5.8	工法の提案	・標準仕様書の通りとする。			
1.2.1	実施工程表	・標準仕様書の通りとする。								1.5.9	化学物質の濃度測定	・施工完了時及び部分使用引渡しに先立ち、室内空気中の揮発性有機化合物の濃度を測定し、監督職員に報告すること。 測定物質は、次による。 ・学校施設 ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、パラジクロロベンゼン、エチルベンゼン、スチレン <del>その他、ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレン</del> その他、濃度測定箇所・方法等については監督職員の指示による。			
1.2.2	施工計画書	・標準仕様書の通りとする。						1.4.3	材料の搬入	・標準仕様書の通りとする。		1.6.1	工事検査	・標準仕様書の通りとする。	
1.2.3	施工図等	・標準仕様書の通りの他、次に挙げるものとする。 ・施工図の製作は円滑に行うこと。また施工図を製作後速やかに関連する設備担当者と打合せ、遺漏のないことを確認した後、監督職員へ提出し、承認を受けること。 ・承認期限は工事着工の約7日前に承認を受けること。		1.3.8	交通安全管理	・標準仕様書の通りの他、次に挙げるものとする。 ・工事により生ずる各種公害は極力これを防止するように努める。特に騒音・振動・塵埃については注意し必要に応じ周辺住民町内会あるいは事業所等と工程・作業時間・道路使用等の事前打合わせをするなどして、工事の円滑な進捗を計るものとする。日曜・祝日は原則として休務日とする。 特に騒音・振動を伴う作業は行ってはならない。 尚、浦安市環境保全条例及び指導に従い工事を行う。		1.4.4	材料の検査等	・標準仕様書の通りとする。		1.6.2	技術検査	・標準仕様書の通りとする。	
1.2.4	工事の記録	・標準仕様書の通りとする。						1.4.5	材料の検査に伴う試験	・標準仕様書の通りの他、次に挙げるものとする。 ・検査・試験に必要な経費は全て請負者の負担とする。		1.7.1	完成時の提出図書	・整理箱にて納品すること。 (参考品番) 積水777成型株式会社 S-54-II、77S-54 (上記以外の整理箱を使用する際は監督職員の承認を得ること。)	
1.2.5	工程会議及び工程表	・請負者は週間工程、月間工程を作成すると共に、 <del>週工図の割り当て表</del> <del>工事表</del> 関係者全員による工程会議を行いお互いにそれぞれの事項を確認し合うこと。						1.4.6	材料の保管	・標準仕様書の通りとする。		1.7.2	完成図	・標準仕様書の通り他、次に挙げる竣工図書を引渡しと共に提出する。 <del>竣工図2つ折り製本（白焼）</del> 1部 B. 竣工図2つ折り製本縮小版（白焼） 3部 C. 施工図2つ折り製本（白焼） 1部 D. 竣工引渡書 1部 E. 竣工図PDF・CADデータ(浦安市指定フォーマットによる。) 1部 ※竣工図作成において工事中の設計変更による図面修正を含むものとする。	
1.2.6	提出書類等の様式	・工事に関する各種書類の形式及び体裁は、浦安市営繕工事書類作成の手引きによる。		1.3.9	災害時の安全確保	・標準仕様書の通りとする。		1.5.1	施工	・標準仕様書の通りとする。		1.7.3	保全に関する資料	・標準仕様書の通りの他、次に挙げるものとする。 <del>長期保全計画書を作成し提出する</del> F. 浦安市工事検査提出図書一式（決裁を受けたもの。） 1部	
1.2.7	提出書類	A. 着工時 1. 現場代理人・主任技術者・監理技術者届 2部 2. 全体工程表 3部 3. 設計図面製本・ <del>設計図書縮小版</del> 5部 4. 総合仮設計画 1部 B. 工事中（監督職員の指示による。） 1. 工事工程表(月間・週間) 1部 2. 工事打合せ議事録（質疑回答書・指示書） 1部 3. 工事記録写真 1部 4. 検査願・立会検査結果 1部 5. 工事使用材料承諾願 1部 6. 施工計画書（各工種） 1部 7. 下請業者リスト 1部 8. 製造業者リスト 1部 9. 産業廃棄物処理計画書 1部 10. 施工図及び製作図承諾願 1部 11. 工事進捗状況報告書 1部 C. 検査時（工事中提出書類の報告書の他、次に挙げるものとする。） 1. 使用材料品質証明報告書 1部 2. 産業廃棄物処理報告書 1部 3. 工事完成図報告書 1部		1.3.10	施工中の環境保全等	・標準仕様書の通りとする。		1.5.2	技能士	・標準仕様書の通りの他、適用については次に挙げるものとする。 <del>下図表中の甲の工種について適用する</del> ・適用しない		1.7.4	記録	・工事記録写真及び竣工写真の作成は、次の通りとする。 A. 工事着手前の状況写真（L判） 1部 B. 工事状況写真（L判） 1部 ※上記写真作成は、浦安市工事写真管理基準及び国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 工事写真の撮り方（建築編・建築設備編）による。 <del>竣工写真(金文字集表紙1部、PDFデータ1部)</del> <del>※カラー写真とし、各面の外観(夜間・雨)、内観各室(カラー)程度を監督職員の指示に従って、監督職員の承諾する撮影業者に撮影させること。</del>	
1.2.8	色、柄等の指示	・監督職員により決定したものを色見本帳として作成し、提出する。		1.3.11	発生材の処理等	・標準仕様書の通りの他、次に挙げるものとする。 ・場外搬出適切処理。 ・市に引き渡す発生材は発生材調書と共に引渡す。 ・監督職員の指示により処理。 ・発生材の処理の運搬処分地等は関係法令等に従いこれを行う。 ・処分に当たりその通行経路・運搬台車・処分地等の計画書を監督職員へ提出し、承諾を受ける。									
1.3.1	施工管理	・標準仕様書の通りとする。		1.3.12	養生	・標準仕様書の通りとする。									
1.3.2	施工管理技術者	・標準仕様書の通りとする。		1.3.13	後片付け	・標準仕様書の通りとする。									
1.3.3	電気保安技術者	・標準仕様書の通りの他、次に挙げるものとする。 ・工事現場におく電気保安技術者は、電気事業法に基づく電気主任技術者の職務を補佐し、電気工作物の保安の業務を行うものとする。 <del>要</del> ・不要		1.3.14	各種保険	・請負者は、労働者災害補償保険等、法律によって定められた保険に加入する他、請負者が必要と考える各種保険(火災保険・賠償責任保険等)に加入すること。 請負者は自己の責任をもって監督職員の承諾する妥当な金額の各種保険を付し、その写しを提出する。									
1.3.4	工事用電力設備の保安責任者	・標準仕様書の通りとする。		1.3.15	周辺環境の調査及び管理	・工事着手に先立ち、周辺民家・事業所等の建物及び公園用地の現状を出来得る限り調査し、将来損害補償要求の提起せられる恐れがあると予測できる箇所等は、写真撮影などしておく。ただし、調査にあたりいたずらに人心を刺激することのないように十分に配慮する。 ・工事期間中も定期的に調査すること。 ・特に土工事完了までは周辺地盤の沈下に対して厳重に管理を行う。 ・工事による隣地・公道及び既存排水溝への損傷は請負者の負担によつてすみやかに復旧すること。									
				1.4.1	環境への配慮	・標準仕様書の通りの他、次に挙げるものとする。 ・構造材、仕上材、造作材、塗装材、下地材、断熱材、緩衝材、家具材等及び加工(接着剤含む)に使用する材料は、特記なき限り <del>ホルムアルデヒド</del> に関する規制対象外建材(F☆☆☆☆又は大臣認定品)とする。 変更によりF☆☆☆☆以下の材料を使用する場合は、関係法令を遵守し、監督職員の承諾を得ること。									

浦安市工事特記仕様書（石綿含有建材を使用する建築物の解体工事に係る特記仕様書）														
項 目		特 記 事 項			項 目		特 記 事 項			項 目		特 記 事 項		
1. 1	一般事項	石綿等の取扱については、大気汚染防止法（以下「大防法」という。） 廃棄物処理法、労働安全衛生法、石綿障害予防規則（平成17年2月24日 厚生労働省令第21号）（以下「石綿則」という。）その他石綿処理に 関する諸法令等を遵守すること。												

<div>工事名称青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事</div> <div>特記仕様書</div> <div>I 工事概要</div> <div>1 工事場所</div> <div>見明川認定こども園 千葉県浦安市弁天三丁目1番3号</div> <div>2 改修建物概要</div> <table><thead><tr><th>建物名称</th><th>構造</th><th>階数</th><th>建築面積 (㎡)</th><th>延べ面積 (㎡)</th><th>備考</th></tr></thead><tbody><tr><td>見明川認定こども園 園舎</td><td>RC造</td><td>地上2階</td><td>613.15</td><td>1,076.25</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> <div>3 工事項目（●印の付いた種目）</div> <div><input type="radio"/>大規模改修<input type="radio"/>構造改修<input type="radio"/>その他（<input type="text"/>）</div> <div>4 工事内容（●印の付いた種目）</div> <div>(1) 大規模改修</div> <div>外 部</div> <div><div><input type="radio"/>屋上防水改修</div><div><input type="radio"/>外壁改修</div><div><input type="radio"/>金属製建具一部取り替え</div></div> <div><div><input type="radio"/>ガラス取り替え</div><div><input type="radio"/>サッシ廻りシーリング打ち替え</div><div><input type="radio"/>鉄骨取り替え</div></div> <div><div><input type="radio"/>屋上手摺取り替え</div><div><input type="radio"/>堅樋取り替え</div><div><input type="radio"/>ガラスシール替え</div></div> <div><div><input type="radio"/></div><div><input type="radio"/></div><div><input type="radio"/></div></div>			建物名称	構造	階数	建築面積 (㎡)	延べ面積 (㎡)	備考	見明川認定こども園 園舎	RC造	地上2階	613.15	1,076.25																									
建物名称	構造	階数	建築面積 (㎡)	延べ面積 (㎡)	備考																																	
見明川認定こども園 園舎	RC造	地上2階	613.15	1,076.25																																		

内 部

☐天井張り替え

☐内壁塗り（貼り）替え

☐巾木塗り（貼り）替え

☐床張り替え

☐便所改修

☐障害者便所設置

☐便所地下ビット設置

☐土間配管（配線）ビット設置

☐

☐木製建具取り替え

☐黒板張り替え

☐掲示板張り替え

☐教壇取り替え

☐ロッカー取り替え

☐

☐

☐

☐

(2) 構造改修

☐構造壁設置（鉄骨ブレース壁 箇所、RC造 箇所、柱設置（RC造 箇所、S柱 箇所、柱補強（鉄板巻き 箇所、RC増打 箇所、その他（RC袖壁 箇所、RC床 箇所、基礎補強 ）  
（片持ち梁二次部材補強、C.B壁撤去）

(3) その他

☐

☐

II 建築改修工事仕様

1 共通仕様

(1) 図面及び本特記仕様に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部制定の下記仕様書等のうち、●を付けたものを適用する。

●公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）（令和4年版）（以下、「改修標準仕様書」という。）

●公共建築工事標準仕様書（建築工事編）（令和4年版）（以下、「標準仕様書」という。）

●建築物解体工事共通仕様書（令和4年版）

(2) 電気設備工事及び機械設備工事を本工事に含む場合は、電気設備工事及び機械設備工事はそれぞれの工事特記仕様書を適用する。

なお、電気設備工事の特記仕様書は（/ ）図、機械設備工事の特記仕様書は（/ ）図による。

2 特記仕様

(1) 項目は、番号に●印の付いたものを適用する。

(2) 特記事項は、●印の付いたものを適用する。（※及び○は適用しない。）

(3) 特記事項に記載の〔〕内表示番号は、改修標準仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。

また、（）内表示番号は、標準仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。

(4) ☐印は「国等による環境物品等の調達に関する法律（平成12年法律第100号）」に基づく、「環境物品等」の調達の推進に関する基本方針（令和4年2月25日変更閣議決定）」に定める特定調達物品における判断の基準（特定調達品目「公共工事」においては表1中の品目ごとの判断の基準）を満たすものを示す。

(5) 構造改修については、別記構造特記仕様による。

2章

章	項目	特記事項
1 各専ら共通事項	● 1 適用基準等	● 建築工事標準詳細図（令和4年） ● 営繕工事写真撮影要領（令和3年） ● 建築工事安全施工技術指針（平成27年） ● 建設工事公衆災害防止対策要綱（令和元年） ● 千葉県福祉のまちづくり条例施設整備マニュアル（平成28年） ● 公共建築木造工事標準仕様書（令和4年） ● デジタル工事写真の小規模情報電子化について（国営整第221号 平成29年3月1日） ● 施設整備・管理のための天然ガス対策ガイドブック（平成19年3月） ○ <input type="text"/>
	● 2 工事実績情報の登録	最終請負代金（消費税込）が500万円以上となる場合には、工事実績情報システム（OORINS）に基づき工事実績データを作成する。また、作成した内容について監督職員の確認を受けた後、以下に示す期間内に（一財）日本建設情報総合センターに所定の手続きにより登録すると共に、登録内容確認書の写しを提出する。 <div>(1) 工事受注時 契約締結後10日以内</div> <div>(2) 登録内容の変更時 変更契約締結後10日以内</div> <div>(3) 工事完成時 工事完成後10日以内</div>
	● 3 発生材の処理等	発生材の処理等は、別記－1「建設副産物の処理」による。
	○ 4 適用区分	建築基準法に基づき定まる風圧力及び積雪荷重の算定には次の条件を用いる。 <div>○ 風圧力 風速（Vo＝ <input type="text"/>m/s） 地表面粗度区分（<input type="radio"/>Ⅰ <input type="radio"/>Ⅱ <input type="radio"/>Ⅲ <input type="radio"/>Ⅳ） ○ 積雪荷重 平成12年5月31日建設省告示第1455号における区域 別表（<input type="text"/>）</div>

○ 5 電気保安技術者

○ 6 工事用電力設備の保安責任者

○ 7 条件明示項目

○ 8 環境への配慮

○ 9 材料の品質等

○ 10 材料の試験

○ 11 ワンダーレスポンス

○ 12 石綿含有建材の調査

○ 13 技能士

○ 14 化学物質の濃度測定

○ 15 中間検査

○ 16 完成時の提出図書等

○ 17 C A Dデータ

○ 18 電子納品

○ 19 施工図等の取扱

○ 20 県内生産品

○ 21 施設点検

○ 22 埋設配管・配線及び鉄筋調査

○ 23 設備工事との取合い

○ 24 設計G L

○ 25 安全対策

○ 26 保険等

○ 27 過積載による違法運行の防止

○ 28 工事現場管理

○ 29 環境対策

○ 30 創意工夫等

○ 自家用電気工作物 ○一般電気工作物

ただし、自家用電気工作物の場合は[1.3.3(1)～(3)]の他、次によるものとする。

工事現場に置く電気保安技術者は、千葉県自家用電気工作物保安規程第3条に定める工事管理者（）の任命する監督職員の指示に従い保安業務を行う。

工事用電力設備の保安責任者は、使用区域を変更しようとする場合は、千葉県自家用電気工作物保安規程第26条第3項の規定による「自家用電気工作物使用区域変更届出書」の作成に必要な資料を提出すること。

[1.3.4]

フレックス工期契約制度

●適用する 工事着手期限（令和  年  月  日）、工期の終期日（令和  年  月  日）

留意事項（千葉県建設工事フレックス工期契約制度実施要領第5条）  
~~（※）受注者は、工事着手日を明らかにするため、契約締結後7日以内~~  
~~（※）工事着手日通知書を発注者に提出しなければならない~~  
~~（※）契約締結日から工事着手日の前日までの間は、建設業法第26条に基づき責任保書又は監理技術者の署名を要しない~~  
~~（※）契約締結日から工事着手日の前日までの間は、建設工事請負契約書第14条に基づく現場代表者の捺印を要しない~~  
~~（※）工事着手日までの間は、工事の他工（現場事務所等の設置、資機材等の搬入及び手帳製作等を含む）を行ってはならない~~  
~~（※）前金払は、工事着手日の10日前までに請求できない~~  
~~（※）工事実績情報システムへの登録に際しては、事前（発注）検査者及び現場代表者の事前検閲は、工事着手日をもって終了するものとする~~  
~~（※）工事契約日から工事着手日の前日までは除くこととする~~

○適用しない

工事を施工しない日・時間帯

●令和  年  月  日  ～  年  月  日  時  ～  時    
○令和  年  月  日  ～  年  月  日  時  ～  時

資材置場及び駐車場

●敷地内 ☐敷地外（☐無償 ☐有償）  
（千葉県  市  町  丁目  番地  号）

部分使用

●有り ☐無し  
令和  年  月  日までに下記部分について、部分使用するので協力すること。  
部分使用箇所（ 施工範囲すべて）

[1.4.1]

建築物内部に使用する材料等は、設計図面に規定する所要の品質及び性能を有すると共に、次の(1)から(4)を満たすものとする。

(1) 合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板、壁紙、接着剤、保温材、緩衝材、断熱材、塗料、仕上塗材は、アセトアルデヒド及びブスチレンを発生しない又は発散が極めて少ない材料で、設計図面に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分に応じた材料を使用する。

(2) 接着剤及び塗料は、トルエン、キシレン及びエチルベンゼンの含有量が少ない材料を使用する。

(3) 接着剤は、可塑剤（フタル酸ジエーノールブチル及びフタル酸ジエーノールエチルヘキシル等）を含有しない難揮発性の可塑剤を除く）が添加されていない材料を使用する。

(4) (1)の材料を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器類は、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びブスチレンを発生しないか、発散が極めて少ない材料を使用したものとする。

[1.4.2]

1 本工事に使用する材料は、設計図面に定める品質及び性能の他、通常有すべき品質及び性能を有するものとする。

2 備考欄に商品名が記載された材料は、当該商品又は同等品を使用するものとし、同等品を使用する場合は監督職員の承諾を受ける。

3 標準仕様書及び改修標準仕様書に記載されていない特別な材料の工法については、材料製造所の指定する工法とする。

4 本工事に使用する材料のうち、5 に指定する材料の製造業者等は、次の(1)から(6)すべての事項を満たすものとし、この証明となる資料又は外部機関が発行する品質及び性能等が評価されたことを示す書面を提出し、監督職員の承諾を受ける。

ただし、製造業者等が記載されているものは、証明となる資料等の提出を省略することができる。

(1) 品質及び性能に関する試験データを整備していること。

(2) 生産施設及び品質の管理を適切に行っていること。

(3) 安定的な供給が可能であること。

(4) 法令等で定める許可、認可、認定又は免許を取得していること。

(5







[illegible]



5

建具改修工事

○20

ガラスブロック

○21

ガラス用フィルム

ガラスの留め材及び溝の大きさ

建具の種類	ガラス留め材	ガラス溝の大きさ(mm)
アルミニウム製	●シーリング材 ○グレイジングチャンネル ○	※建具の製造所の仕様による ○図示 ○
鋼製及び鋼製軽質	●シーリング材 ○	※建具の製造所の仕様による ○図示 ○
ステンレス製	○シーリング材 ○	※建具の製造所の仕様による ○図示 ○
樹脂製	○グレイジングチャンネル ○	※建具の製造所の仕様による ○図示 ○

[5.14.5]

呼び寸法 (mm)	厚さ (mm)	色調	目地幅 (mm)	伸縮調整目地位置 (mm)	防火性能
○160×160	○95 ○				
○200×200	○95 ○				

壁用金属枠及び補強材      ※図示    ○

力骨    材質    ※ステンレス鋼 (SUS304)    ○

寸法    ※径5.5mm    ○

形状    ※はしご形状複筋及び単筋    ○

化粧目地モルタルの色 (○白    ○グレー)

金属製化粧カバー    材質    ○ステンレス製    ○アルミニウム製

寸法    ○図示    ○    形状    ○図示    ○

目地部の横力骨の納まり

※ガラスブロック製造所の仕様による    ○図示    ○

工法

1-4 適用区分による風圧力の (○1    ○1.5    ○1.3)  倍の風圧力に対応した工法

○6

造作用修成材

G

○「集成材の日本農林規格」による造作用集成材

[6.5.2]

施工箇所	品名	樹種名	寸法 (mm)	見付け材面	見付け材面の品質	間伐材等の適用
					※1等    ○2等	○
					※1等    ○2等	○

○「集成材の日本農林規格」による化粧ばり造作用集成材

施工箇所	品名	樹種名	寸法 (mm)	化粧薄板の厚さ (mm)	見付け材面の品質	間伐材等の適用
					※1等    ○2等	○
					※1等    ○2等	○

○「集成材の日本農林規格」以外の造作用集成材

施工箇所	樹種名	寸法 (mm)	見付け材面の品質	含水率	間伐材等の適用
				※15%以下 ○	○

○「集成材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集成材

施工箇所	樹種名	寸法 (mm)	化粧薄板の厚さ (mm)	見付け材面の品質	含水率	間伐材等の適用
					※15%以下 ○	○

○JAS0701に基づく造作用単板積層材

[6.5.2]

施工箇所	品名	寸法 (mm)	表面の品質	防虫処理	間伐材等の適用
				○適用する ○適用しない	○

○JAS0701以外の造作用単板積層材

施工箇所	寸法 (mm)	表面の品質	含水率	防虫処理	間伐材等の適用
			※14%以下 ○	○適用する ○適用しない	○

○JAS3079に基づく直交集成板

施工箇所	品名	強度等級	種別	接着性能 (使用環境)	樹種名	寸法 (mm)	間伐材等の適用
							○

○「合板の日本農林規格」による普通合板

[6.5.2]

G

施工箇所	厚さ (mm)	単板の樹種名	接着の程度	板面の品質	防虫処理	間伐材等の適用	
	※5.5 ○		※1類    ○2類	広葉樹    針葉樹	※2等以上    ○1等    ○	○適用する ○適用しない	○

○「合板の日本農林規格」構造用合板

G

施工箇所	等級	単板の樹種名	接着の程度	板面の品質	厚さ (mm)	防虫処理	強度等級	間伐材等の適用
	※2級以上 ○1級		※1類    ○特類	※C-D以上    ○	※12    ○	○適用する ○適用しない	○適用する ( ) ○適用しない	○

○「合板の日本農林規格」による天然木化粧合板

G

施工箇所	厚さ (mm)	化粧板に使用する単板の樹種名	接着の程度	防虫処理の適用
			○1類    ○2類	○適用する ○適用しない

○「合板の日本農林規格」による特殊加工化粧合板

G

施工箇所	厚さ (mm)	単板の樹種名	接着の程度	化粧加工方法	防虫処理の適用
			○1類    ○2類		○適用する ○適用しない

○パーティクルボード

G

施工箇所	厚さ (mm)	表裏面の状態による区分	曲げ強さによる区分	耐水性による区分	難燃性による区分
	※15 ○		※13タイプ ○	※P又はM ○	

○JAS0360に基づく構造用パネル

施工箇所	寸法 (mm)

○MDF

G

施工箇所	厚さ (mm)	表裏面の状態による区分	曲げ強さによる区分	接着剤による区分	難燃性による区分

○9

接合具等

[6.5.3]

造作材の化粧面の釘打ち

※隠し釘打ち    ○釘頭埋め木    ○つぶし頭釘打ち    ○釘頭現し

諸金物

※かすがい、座金、箱金物、短冊金物

(改修標準仕様書表6.5.3～5に示す程度の市販品    表8.20.1のF種程度)

○ (形状:    寸法:    材質:    )

○10

接着剤

[6.5.3、4]

接着剤のホルムアルデヒド放散量

※F☆☆☆☆    ○

○11

防蟻・防蟻処理

[6.5.5]

薬剤の加圧注入による防蟻・防蟻処理

適用部材	保存処理性能区分
	○K2    ○K3    ○K4
	○K2    ○K3    ○K4
	○K2    ○K3    ○K4

薬剤の塗布等による防蟻・防蟻処理

適用部材	処理の方法	薬剤の種類
	※薬剤の製造所の仕様による ○	※JIS K 1571に適合又は同等品

○薬剤の接着材への混入による防蟻、防蟻処理

適用部位 ( )

○合板等の加圧注入処理等の適用

適用部位 ( )

○12

内部間仕切軸組及び床組み

[6.5.6]

○間仕切軸組に用いる木材の樹種名 (製材を用いる場合)

※杉又は松    ○

○床組みに用いる木材の樹種名 (製材を用いる場合)

※杉又は松    ○

○13

窓、出入口その他

[6.5.7]

○窓、出入口その他に用いる木材の樹種名 (製材を用いる場合)

※吊元枠、水掛りの下枠及び敷居はひのき、その他は松又は杉    ○

○14

軽量鉄骨天井下地

[6.6.2～4] [表6.6.2]

野縁等の種類

屋外 (※25形    ○19形)    屋内 (※19形    ○25形)

屋外の形式及び寸法

野縁受け、つりボルト及びインサートの間隔    ○図示    ○

周辺部の端からの間隔    ○図示    ○

野縁の間隔    ○図示    ○

既存の埋込みインサート    ※使用する    ○使用しない

あと施工アンカーの施工後の確認試験

○行方

試験箇所数    ※屋内の場合、該当階において3箇所

○ ( )箇所

引張試験にて確認する強度

※つりボルト受け等の間隔が900mm程度以下かつ天井面積構成部材等の単位面積あたりの質量が20kg/m<sup>2</sup>以内の天井の場合は400N程度

○ ( )N

●行わない

○つりボルトの間隔が900mmを超える場合

補強方法    ※図示    ○

○天井のふとところが3.0mを超える場合

補強方法    ※図示    ○

○天井下地材における耐震性を考慮した補強

補強箇所    ※図示    ○

補強方法    ※図示    ○

○15

軽量鉄骨壁下地

[6.7.3、4]

スタッド、ランナーの種類

※改修標準仕様書表6.7.1によるスタッドの高さによる区分に応じた種類    ○

スタッドの高さが5.0mを超える場合    ※図示    ○

出入口及びこれに準ずる開口部の補強    ※標準仕様書 6.7.4(5) による    ○

○16

ビニル床シート

G

[6.8.2、3]

種類の記号

色 柄

厚さ (mm)

備考

●F S (複層ビニル床シート)

○

○

○

○無地

●マ-ブル柄

●柄物

※2.0  
○

接合部の処理    ※熱溶接工法    ○

○17

ビニル床タイル

G

[6.8.2]

種類の記号

色柄

寸法 (mm)

厚さ (mm)

備考

※K T (30ホﾞジヨㇼビニ床タイル)

○無地

○柄物

○300×300

○450×450

○2.0

○3.0

○T T (単層ビニ床タイル)

○無地

○柄物

○300×300

○450×450

○2.0

○

○F T (複層ビニ床タイル)

○無地

○柄物

○300×300

○450×450

○2.0

○2.5

○3.0

○F O A (置敷きビニ床タイル)

○無地

○柄物

○500×500

○4.0

○

○F O B (薄型置敷きビニ床タイル)

○無地

○柄物

○

○

○

[6.8.2]

厚さ、寸法、形状 (mm)

性 能

種 類

○帯電防止床シート

x

(mm)

○帯電防止床タイル

x

(mm)

○視覚障害者用床タイル

(mm)

○耐動荷重性床シート

(mm)

●防汚性床シート

(mm)

○防汚性床タイル

x

(mm)

視覚障害者用床タイル

突起の形状、寸法及びその配列は JIS T 9521 による

○18

特殊機能床材

○19

ビニル幅木

[6.8.2]

材質の種類    ●軟質    ○硬質

高さ (mm)    ※60    ○75    ○100

厚さ (mm)    ※1.5以上    ○

○20

ゴム床タイル

[6.8.2]

種類    ○単送品    ○積層品

色柄    ( )

厚さ (mm)    ○3.0    ○4.5    ○6.0    ○9.0

寸法 (mm)    ( ) × ( )

○21

カーペット敷き

G

[6.9.2、3] [表6.9.1、2]

○織じゅうたん

織り方	バイル形状
○ウェストンカーペット	○カットバイル
○ダブルフェースカーペット	○ループバイル
○アキスミンスターカーペット	○カットノループ

色柄    ※模様のない無地    ○

バイル系の繊維種等

※無地の織りじゅうたんの種別 (種別: ○A種    ○B種    ○C種 )

○

帯電性    ○適用する    ○適用しない

織じゅうたんの接合方式    ※ヒートボンド工法    ○つづり縫い

下敷き材    ※反毛フェルト (JIS L 3204) の第2種2号    呼び厚さ 8mm    ○

○タフテッドカーペット

バイル形状	バイル長さ (mm)	工法	帯電性	備 考
○カットバイル	○5～7	○全面接着工法	○適用する	
○ループバイル	○4～6	○ゲリッパ-工法	○適用しない	
○カット、ループ併用	○	○	○	

下敷き材 (グリッパ-工法の場合)

※反毛フェルト (JIS L 3204) の第2種2号    呼び厚さ 8mm    ○

○タイルカーペット

バイル形状	種別	施工箇所	寸法	総厚さ (mm)	備 考
※ループバイル	※第一種 ○第二種		※500×500 ○	※6.5 ○	
○カットバイル	○第一種 ○第二種		※500×500 ○	※6.5 ○	
○カット、ループ併用	○第一種 ○第二種		※500×500 ○	※6.5 ○	

タイルカーペット用接着剤のホルムアルデヒド放散量

※F☆☆☆☆    ○

タイルカーペットの敷き方    平    場    ※市松敷き    ○模様流し    ○

階段部分    ※模様流し    ○市松敷き    ○

見切り、押え金物    材質 ( )    種類 ( )

形状等    ※図示    ○

○22

合成樹脂塗床

[6.10.2、3] [表6.10.5～7]

種別	施工箇所	工法	仕上げの種類
○厚膜型塗床材 弾性カク樹脂系塗床			※平滑仕上げ ○防汚仕上げ ○つや消し仕上げ
○厚膜型塗床材 球々樹脂系塗床		○薄膜流しのべ工法 ○厚膜流しのべ工法 ○樹脂モルタル工法	○平滑仕上げ ○防汚仕上げ
○薄膜型塗床材 (球々樹脂系塗床)			※平滑仕上げ
○70μm樹脂塗床 (防塵塗料塗り)		※製造所の指定による	表面仕上げ    ※平滑 溶剤    ※水性

塗床材のホルムアルデヒド放散量    ※F☆☆☆☆    ○

○23

フローリング張り

G

[6.11.2～6] [表6.11.1～4]

フローリングのホルムアルデヒドの放散量等

※改修標準仕様書6.11.2(2)による    ○

各工法に使用する接着剤のホルムアルデヒドの放散量

※F☆☆☆☆    ○

○単層フローリング (フローリングボード1等)

工法    ○釘止め工法 (○根太張り    ○直張り)

○接着工法

樹種    ※なら    ○

間伐材等の適用    ○適用する    ○適用しない

○単層フローリング (フローリングブロック1等)

樹種    ○

厚さ (mm)    ○

大きさ    ○

間伐材等の適用    ○適用する    ○適用しない

○複合フローリング

工法    ○釘留め工法 (○根太張り    ○直張り)

○接着工法

樹種    ※なら    ○

種別    ○A種    ○B種    ○C種

間伐材等の適用    ○適用する    ○適用しない

接着工法の場合の不陸緩和材    ※合成樹脂発泡シート    ○

○現場塗装仕上げ

※ウレタン樹脂ワニス塗り

○オイルステインの上、ワックス塗り

○生地そのままワックス塗り

[6.12.2] [表6.12.1]

種別    ○A種    ○B種    ○C種    ○D種 (畳床: ○KT-I    ○KT-II    ○KT-III    ○KT-K    ○KT-N )

下地の種類    ○標準仕様書    表12.6.1による床組

○ポリスチレンフォーム床下地 (ノンフロロ    G )

○

畳表及び畳床はホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びスチレンを発散しないか、発散が極めて少ない材料を使用したものとする。

衝撃緩和型畳 (畳表: ○G1    ○G2)

○24

畳敷き

工事名称

青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事

図 番

A-08

図面名称

見明川認定こども園安全対策及び便所改修工事

縮尺

-

建築改修工事特記仕様書5

健康こども部 保育幼稚園課

工事番号

07-05

通し番号

09

作成日

令和7年3月

全53葉

6  
内装改修工事

●25  
せっこうボード  
その他のボード  
張り

MD F及びパーティクルボードのホルムアルデヒド放散量  
※F☆☆☆☆ ○  
合板のホルムアルデヒド放散量  
※改修標準仕様書6.13.2(2)(イ)の(a)～(d)のいずれか  
○  
接着剤のホルムアルデヒド放散量  
※F☆☆☆☆ ○  
木質系セメント板 ☒ G

種 類	厚さ(mm)、規格等
○硬質 (HW)	○15 ○20 ○25 ○
○中質 (MW)	○15 ○20 ○25 ○
○普通 (NW)	○15 ○20 ○25 ○

木片セメント板 ☒ G

種 類	厚さ(mm)、規格等
○硬質 (HF)	○12 ○15 ○18 ○21 ○
○普通 (NF)	○30 ○

繊維強化セメント板

種 類	厚さ(mm)、規格等
○けい酸カルシウム板	普通ボード0.8FK タイプ2 (無石棉) ○6 ○8
○化粧けい酸カルシウム板	普通ボード0.8FK タイプ2 (無石棉) ○6 ○8 表面への化粧張り等の加工 ○アクリル樹脂系焼付け ○

火山性ガラス質複層板

種 類	厚さ(mm)、規格等
○火山性ガラス質複層板	○図示

繊維板

種 類	厚さ(mm)、規格等
○ハードボード (素地) スタンダードボード (無処理)	○素地ハードボード (○未研磨板 (RN) (研磨板 (RS) ) ○内装用化粧ハードボード (DI) ○2.5 ○3.5 ○5 ○7
○テンパードボード (処理)	○素地ハードボード (○未研磨板 (RN) (研磨板 (RS) ) ○外装用化粧ハードボード (DE) ○2.5 ○3.5 ○5 ○7
○ミディアムデンシティ ファイバーボード (MDF) <input checked="" type="checkbox"/> G	○3 ○7 ○9 ○12
○インシュレーションボード <input checked="" type="checkbox"/> G	A級 (○天井仕上 ○内装仕上 ○) ○9 ○12 ○15 ○18

パーティクルボード ☒ G

種 類	厚さ(mm)、規格等
○単板張りパーティクルボード	○無研磨板 (VN) ○研磨板 (VS) ○10 ○12 ○15 ○18
○化粧パーティクルボード	○単板化粧 (DV) ○7.5FK化粧 (DO) ○塗装 (DC) ○10 (難燃) ○12 (難燃) ○

吸音材料

種 類	厚さ(mm)、規格等
○ロックウール化粧吸音板 (DR)	○フラットタイプ (○ (不燃) ○2 (不燃) ○) ○ ○凹凸タイプ (○2 (不燃) ○5 (不燃) ○) ○
○ロックウール吸音ボード1号	○25 ○
○グラスウール吸音ボード32K	○25(8.5FK2包) ○

せっこうボード製品

種 類	厚さ(mm)、規格等
●せっこうボード (GB-R)	○12.5 (不燃) ○15 (不燃) ●9.5 (準不燃)
○不燃横層せっこうボード (GB-NC)	9.5 (不燃) ○化粧無 (下地張り用) ○化粧有 (トラバーチン模様)
○シーシングせっこうボード (GB-S)	○12.5 (※不燃 ○準不燃)
○強化せっこうボード (GB-F)	○12.5 (不燃) ○15 (不燃)
○せっこうラスボード (GB-L)	9.5
●化粧せっこうボード (GB-D)	○木目 12.5 (不燃) 幅440mm程度 模様 (○桎目 ○板目) 専用下地材有り ●トラバーチン模様 9.5 (準不燃)

合板 ☒ G

種 類	厚さ(mm)、規格等
○普通合板	表面の樹種 生地、透明塗料塗り (※7FK合板程度 ○) ○ 不透明塗料塗り (※しな合板程度 ○) ○ 板面の品質 ○ 厚さ(mm) ※図示 ○ 防虫処理 ○行う ○行わない
○天然化粧化粧合板	化粧板の樹種名 ○ 厚さ(mm) ※図示 ○ 防虫処理 ○行う ○行わない
○特殊加工化粧合板	化粧加工の方法 (○オーバーレイ ○プリント ○塗装) 表面性能 ( ) タイプ 厚さ(mm) ※図示 ○ 防虫処理 ○行う ○行わない

化粧板

●メラミン樹脂化粧板	JIS K 6903による (※1.2 ○)
○ポリエステル樹脂化粧板	

天井のボード類 (ロックウール吸音板を除く) の重ね張りを行う場合  
※図示 ○  
合板類の張付け  
せっこうボードの目地工法等  
目地工法の種類  
※仕上げ表による

26  
壁紙張り

27  
モルタル塗り

28  
タイル張り

29  
セルフレベルング  
材塗り

6-2  
ユニット  
及びその  
他の工事

○1  
フリーアクセス  
フロア

突出け工法及び目隠し工法のエッジの種類  
突出け工法のエッジの種類 ○ベベルエッジ ○スクエアエッジ  
目隠し工法のエッジの種類 ○ベベルエッジ ○スクエアエッジ  
化粧加工の方法 (○オーバーレイ ○プリント ○塗装 ○) ○

ホルムアルデヒド放散量  
※F☆☆☆☆ ○

施工箇所	壁紙の種類						防火性能	備 考
	紙	繊維	塩化ビニル	アラミ	無機質	その他		
	○	○	○	○	○	○	○不燃○準不燃○難燃	
	○	○	○	○	○	○	○不燃○準不燃○難燃	
	○	○	○	○	○	○	○不燃○準不燃○難燃	
	○	○	○	○	○	○	○不燃○準不燃○難燃	

モルタル及びせっこうプラスター面の素地ごしらえの種類 ※B種 ○A種  
コンクリート面の素地ごしらえの種類 ※B種 ○A種  
せっこうボード面及びその他の素地ごしらえの種類 ※B種 ○A種

モルタル ○現場調査材料 ○既調査材料 ( ) ○  
既装目地材 ○設ける  
施工箇所 ( ) 形状 (※図示 ○) ○  
床目地 ○設けない  
目地割り ※2 m程度 (最大目地間隔3 m程度) ○  
目地の種類 ※押し目地 ○  
○設けない  
壁面の仕上げ厚又は全塗り厚が25mmを超える場合の下地処理  
○図示 ○

伸縮調整目地の位置 床タイル ※縦、横とも4mm以内ごと ○図示 ○  
床タイル以外 ○図示 ○  
伸縮目地のシーリング材、目地寸法は改修標準仕様書3章7節による  
見本焼き ○行う (施工箇所: ) ○行わない  
試験張り ○行う (範囲、仕様等は図示による) ○行わない

○セメントモルタルによるタイル (セラミックタイル) 張り  
タイルの形状、寸法等

施工箇所	種類	形状／寸法 (mm)	再生材料の適用 <input checked="" type="checkbox"/> G	吸水率による区分 I 類 II 類 III 類	うわぐすり 施す	役物 有 無	色 標準 有 無	耐凍害性 有 無	耐滑り性 有 無	備考
			○	○	○	○	○	○	○	
			○	○	○	○	○	○	○	
			○	○	○	○	○	○	○	

標準的な曲がりの役物は一体成形とする  
既調査モルタルの品質、性能、試験方法は建築材料等品質性能表 (改修) (1)4章  
既調査モルタル (内装改修工事共通) による  
モルタル下地としたタイル工事に使用する張付け用モルタルとして、セメント、  
細骨材、混和剤等を予め工場において所定の割合に配合した材料とする。  
既調査合目地材の品質、性能、試験方法は建築材料等品質性能表 (改修) (2)6章  
タイル張りによる  
壁タイル張りの工法  
内装タイル ○密着張り ○改良圧着張り  
内装タイル以外のユニットタイル ○マスク張り ○モザイクタイル張り

○有機系接着剤によるタイル (セラミックタイル) 張り  
タイルの形状、寸法等

施工箇所	種類	形状／寸法 (mm)	再生材料の適用 <input checked="" type="checkbox"/> G	吸水率による区分 I 類 II 類 III 類	うわぐすり 施す	役物 有 無	色 標準 有 無	耐凍害性 有 無	耐滑り性 有 無	備考
			○	○	○	○	○	○	○	
			○	○	○	○	○	○	○	
			○	○	○	○	○	○	○	

標準的な曲がりの役物は一体成形とする  
内装タイル接着剤張りの接着剤のホルムアルデヒド放散量  
※F☆☆☆☆ ○

塗厚 (mm)  
○

7  
階段滑り止め

8  
黒板及び  
ホワイトボード ☒ G

9  
鏡

○2  
可動間仕切

○3  
移動間仕切

4  
トイレブース

5  
視覚障害者用  
床タイル

6  
手すり

7  
階段滑り止め

8  
黒板及び  
ホワイトボード ☒ G

9  
鏡

(20.2.3)

構造形式による種類	構成基材の種類		パネル表面仕上げ	遮音性 (db/500Hz)	防火性能
	スチール	木質			
○スタッ式(内蔵) ○スタッ式(露出) ○スタッパネル式 ○パネル式			○ポリシ樹脂焼付又は 7FK樹脂焼付 ○壁紙張り ○	○0 ○12 ○20 ○28 ○36	○不燃

パネル内に取付ける建具 ○あり (※図示 ○) ○なし  
パネル内に取り付ける建具のドアクローザー、丁番、錠前、上げ落としは  
標準仕様書16章8節の建具用金物に対応する材質とする。  
表面仕上材を壁紙張りとする場合の品質、性能は標準仕様書19章8節による。  
パネル材のホルムアルデヒド放散量  
※F☆☆☆☆ ○

(20.2.4)

走行方向	操作方法 による種類	パネル圧接 装置の 操作方法	総厚さ (mm)	パネル表面材		遮音性 (db/500Hz)
				材質	仕上げ	
○平行方向 移動式 ○二方向 移動式	○手動式 ○電動式 ○部分 電動式	○プッシュ式 ○ハンドル式 ○		○鋼板 ○ ○	○焼付塗装 ○壁紙張り ○	○36未満 ○36以上

パネル表面仕上げの壁紙張りの品質、性能 標準仕様書19章による  
ハンガーレールの取付け下地の補強  
※取付け全重量の5倍以上の荷重に対して、使用上支障のない耐力及び変形量となる  
ように補強する。  
○図示  
パネルをランナーに取り付ける部品  
※ランナーに加わる重量の5倍以上の荷重に耐えられるもの  
○  
ハンガーレール及びランナー  
※パネル重量の5倍の荷重を、パネル1枚に使用するランナー数で除した値に対して、  
耐力及び変形量上使用上支障のないもの  
品質、性能は建築材料等品質性能表 (改修) (2)6-2章移動間仕切による  
○

(20.2.5)

表面材の種類	脚部	ドアエッジ	
	種類	材質	形状
●メラミン樹脂系化粧板 ○ポリエステル樹脂系化粧板 ○	●幅木タイプ ○	●製造所の仕様に よる ○アルミニウム製 ○ステンレス製 ○表面材と同材	●標準 ●Rタイプ

品質、性能、試験方法は建築材料等品質性能表 (改修) (2)6-2章トイレブースによる

施工箇所	種類	寸法 (mm)	厚さ (mm)
屋内	○塩化ビニル製 ○	○300×300 ○ ○	○7.0 ○ ○
	○磁器質タイル ○せっ器質タイル	○300×300 ○	○ ○
	○レジンコンクリート製 ○コンクリート製	○300×300 ○	○ ○
屋外	○磁器質タイル ○せっ器質タイル	○300×300 ○	○ ○
	○レジンコンクリート製 ○コンクリート製	○300×300 ○	○ ○

ブロックパターンは JIS T 9251 による

(20.2.6)

材料の種類及び仕上げ  
○ SUS304 表面処理 ※HL程度 ○  
○ 鋼製 表面処理 溶融亜鉛めっき (※標準仕様書表14.2.2による種別 ( ) 種)  
○ アルミニウム 表面処理 (※標準仕様書表14.2.1による種別 ( ) 種)  
色合い ○標準色 ( ) ○特注色 ( )  
手すりの握り部分  

材質	表面仕上げ	直径 (mm)	取付箇所	備考
○集成材 (材質: )	○クリアラッカー ○	○30程度 ○35程度 ○45程度		
○ビニル製ハンドレール		○30程度 ○35程度 ○45程度		

(20.2.7)

材質  
○ ステンレス製 ○黄銅製押出型材 ○アルミニウム製押出型材 ○  
形状  
※タイヤ型 (タイヤの材質: ゴム又は合成樹脂等) ○タイヤレス型  
端部の形状  
○フラットエンドあり ○フラットエンドなし  
寸法 (幅)  
○35mm程度 ○40mm程度 ○50mm程度  
取付け工法  
※接着工法 ○埋込み工法

(20.2.9)

○黒板  
区分 ※焼き付け ○  
種類 ○鋼製黒板 ○ほろろ黒板 ○  
色 ※緑 ○  
○ホワイトボード

(20.2.10)

取付箇所 ( )  
寸法 (mm) ○図示 ○  
厚さ (mm) ※5 ○

●10  
表示

11  
タラップ

12  
ブラインド

13  
ロールスクリーン

14  
カーテン

15  
カーテンレール

16  
ブラインド  
ボックス及び  
カーテンボックス

17  
天井点検口

18  
床点検口

19  
止水板

20  
エキスパンション  
ジョイント金物

衝突防止表示  
○設置場所 ※図示  
形状、寸法 (○30φ ○) ○  
材質 (○ステンレス製 ○塩ビシート )  
○設置しない  
誘導標識、非常用出入口等の表示  
※消防法に適合する市販品 ○  
室名札、ピクトグラフ、案内板等の形状、寸法、材質、色、書体、印刷等の種別、  
取付け形式等 (室内用図記号はJIS Z 8210による)  
※図示

材質及び仕上げ  
○ SUS304 (スリッパ止め加工 ※あり ○なし )  
○ 鋼製 表面処理 溶融亜鉛めっき  
(標準仕様書表14.2.2による種別 (※C種 ○種) )

(20.2.14)

形 式	操作方法	操作方法の種類	スラットの材質	スラット幅 (mm)	バックス の材質	幅、高さ 取得箇所
○横型	○手動	※ギヤ式 ○コード式 ○操作棒式 ○電動	※アルミニウム 合金製 <input checked="" type="checkbox"/> G	※25 ○	※鋼製 ○	○図示 ○
○縦型	○手動	※2本操作コード式 ○1本操作コード式	○アルミスラット ○クロススラット	○80 ○100 ○	※7FK合金製 ○	○図示 ○

縦型ブラインドのスラットの材質  
○アルミスラット 焼付け塗装仕上げ  
○クロススラット 消防法で定める防火性能の表示がある特殊樹脂加工  
※7FK繊維又は植物を原料とする合成繊維を使用した製品を使用する場合は ☒ G とする

(20.2.15)

操作方法	スクリーンの材質	その他の材料	幅、高さ 取得箇所	品質等
○スプリング式 ○コード式 ○電動式	○ガラス繊維製 ○合成、天然繊維製	※製造所の 仕様	○図示 ○	○ ○

スクリーンの仕様  
消防法で定める防火性能の表示があるもの  
ポリエステル繊維又は植物を原料とする合成繊維を使用した製品を使用する  
場合は ☒ G とする

(20.2.16)

形式	開閉操作	ひだの種類	生地の種別、 品質、特殊加工等	取得 箇所	備考
○シタ ○ダブル	○手引き ○ひも引き ○電動	○つまみひだ ○箱ひだ、片ひだ ○ブレンひだ		○図示 ○	
					(暗幕)

生地の仕様  
消防法で定める防火性能の表示があるもの  
ポリエステル繊維又は植物を原料とする合成繊維を使用した製品を使用する場合は  
☒ G とする  
暗幕カーテンの両端、上部及び召合せの重なり ※300mm以上 ○

(20.2.16)

材料による区分  
※ アルミニウム及びアルミニウム合金の押出し成型材  
○ ステンレス製  
強さによる区分  
※10-90 ○  
仕上げ  
※アルマイト ○  
形状  
※角形 ○

溝幅×深さ (mm) ○90×150 ○120×80 ○120×150 ○150×80 ○図示  
材質  
○集成材 (仕上げ: )  
○アルミニウム製 押出し型材 (市販品)  
種別 (標準仕様書 表 14.2.1) ○BC-1種 ○BC-2種  
色合い ○標準色 ( ) ○特注色 ( )  
○鋼製 (仕上げ: )

(20.2.16)

材質	寸法	形式	外枠	内枠
※7FK合金製 ○	●450×450 ●600×600 ○	●一般形 ○屋内外用 ●気密形	○額縁タイプ ○目地タイプ	●額縁タイプ ○目地タイプ

品質、性能、試験方法は建築材料等品質性能表 (改修) (2)6-2章天井点検口による

(20.2.16)

材質	寸法	形式	備考
○7FK合金製 ○スチール製 ○鋼製	●450×450 ●600×600 ○	○一般形 ○密閉形	○鍵付き ●屋内用

密閉形とは、ボルト、ナット等メカニカル構造にパッキンを装着したものとする。  
品質、性能、試験方法は建築材料等品質性能表 (改修) (2)6-2章床点検口による

形状  
○ 差込式 ○ 据置式 ○ 壁張り式  
施工箇所  
○ 図示 ○

材質

階区分

建築物間の  
クリアランス (mm)

変位追従量 (mm)

耐火性能

断熱性能

備考

○7FK合金製  
○スチール製  
○鋼製

1階～2階  
2階～3階  
3階以上

○50  
○100  
○150  
○

(避難経路の床等)  
以上  
(その他)  
以上

○有り  
( )  
○無し  
( )

○有り  
( )  
○無し  
( )

外部に設置するものは、防水型とする。  
エキスパンションジョイントカバーには、脱着防止措置を講ずる。

工事名称  
青葉幼稚園 4 園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事  
図面名称  
見明川認定こども園安全対策及び便所改修工事  
縮尺  
-  
担当課  
健康こども部 保育幼稚園課  
工事番号  
07-05  
作成日  
令和7年3月

図 番  
A-09  
通し番号  
10  
全53葉



8環境配慮改修工事

試験

路床土の支持力比（CBR）試験

○行う（箇所）

○行わない

路床締固め度の試験

○行う（箇所）

○行わない

現場CBR試験

○行う（箇所）

○行わない

六価クロム溶出試験

○行う（現場説明書による）

○行わない

路盤

路盤の厚さ

○図示

○

路盤材料（改修標準仕様書表9.5.3による種別）

○クラッシャー

○粒度調整砕石

○再生クラッシャー

○再生粒度調整砕石

○クラッシャー鉄鋼スラグ

○粒度調整鉄鋼スラグ

○水硬性粒度調整鉄鋼スラグ

舗装の構成

○図示

○

開粒度アスファルト混合物等の抽出試験

○行う

○行わない

舗装の平坦性

○劣著しい不陸がないもの

○

9その他

○ 1 土工

1. 埋め戻し及び盛り土（3.2.3）（表3.2.1）

種別

○A種

○B種

○C種

○D種

○建設汚泥から再生した処理土

千葉県条例に基づく「建設発生土管理基準」及び「建設副産物処理基準」（別記－1）に基づき適正に処理すること。

2. 建設発生土の処理（3.2.5）

○構外搬出適切処理（別記－1による）

○構内指示の場所に敷き均し、

○構内指示の場所に堆積、○（）

○ 2 コンクリートブロック工事

1. 補強コンクリートブロック造（8.2.2～5）

○ブロックの種類：

断面形状及び圧縮強さによる区分	正味厚さ（mm）	モジュール呼び寸法（mm） 長さ高さ	化粧の有無	適用箇所	備考
○					
○					

モルタル割合（容積比）：○（セメント（））：砂（））

各部の配筋：○図示、○（）

モルタル又はコンクリートで充填するブロックの範囲：○図示、○（）

2. コンクリートブロック塀壁及び塀（8.3.2～4）

○ブロックの種類：

断面形状及び圧縮強さによる区分	正味厚さ（mm）	モジュール呼び寸法（mm） 長さ高さ	化粧の有無	表8.3.1以外の適用箇所	備考
○空窓ブロック116					
○型枠状ブロック20					
○					

塀の厚さ（mm）：○

塀の高さが2m以下

○120、○（）

塀の高さが2m超え

○150、○（）

壁鉄筋の接手、定着及び末端部の折り曲げ形状：○図示、○（）

各部の配筋：○図示、○（）

施エ

○外壁面に取りつく金属製建具の既存ガラスクリーニング（両面）は本工事とする。

○ 3 ガラスクリーニング

施エ

○外壁面に取りつく金属製建具の既存ガラスクリーニング（両面）は本工事とする。

○ 4 既存建具金物調整

○破損及び滅失金物は、交換又は取付、その他の金物は調整する。

調整建具箇所

○金属製建具（○内外共○外部○）

○木製建具

○ 5 コンクリート二次製品

○千葉県型コンクリート二次製品はエコセメント使用品を原則とし、これによりがたい場合は、監督職員と協議するものとする。

○ 6 上ガス対策

○なし

○あり（○自然換気口○ガス抜き管○強制換気装置○ガス検知器○その他（））

○施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。

○ 2 建設発生土

土砂等に係る条例を遵守し、また、「建設発生土管理基準」及び「建設副産物に係る処理基準及び再生資材の利用基準」に従い適正に処理を行うこと。"m

なお、この基準は次のものに適用する。

○埋立て或いは、工事間利用等をする建設発生土の管理

○公共工事以外から搬入される土砂等の管理

（1）指定（A）（工事間利用）の場合

発生する建設発生土のうち、下記に示す発生土については、工事間利用を図り指定地に搬出するものとする。

ア 搬出先（相手先工事名、工事場所等）

	市	町地先
イ 土質及び処分量	第 種建設発生土	m3
ウ 搬出時期	令和 年 月～令和 年 月	
（2）指定（A）（その他）の場合	建設発生土（ m3）は、	市 町地先に搬出するものとする。
（3）指定（B）の場合	建設発生土（ m3）は、	片道運搬距離 kmに搬出するものとする。

	数 量	搬出先	片道運搬距離	処分方法	備 考
○路盤廃材	t	都市 町地先	km	※中間処理場 ○最終処分場	

	数 量	搬出先	片道運搬距離	処分方法	備 考
○コンクリート塊（無筋）	t	市 町地先	km	※中間処理場 ○最終処分場	
○コンクリート塊（有筋）	t	市 町地先	km	※中間処理場 ○最終処分場	
○アスファルト塊	t	市 町地先	km	※中間処理場 ○最終処分場	
○その他がれき類	m3	市 町地先	km	※中間処理場 ○最終処分場	
○廃プラスチック	m3	市 町地先	km	※中間処理場 ○最終処分場	
○金属くず	m3	市 町地先	km	※中間処理場 ○最終処分場	
○その他くず類	m3	市 町地先	km	※中間処理場 ○最終処分場	
○廃石膏ボード	m3		km	※中間処理場 ○最終処分場	
○混合廃棄物	m3		km	※中間処理場 ○最終処分場	
○建設汚泥	m3	市 町地先	km	※中間処理場 ○最終処分場	
○カッター汚泥	m3	市 町地先	km	※中間処理場 ○最終処分場	
○	m3		km	※中間処理場 ○最終処分場	
○	m3		km	※中間処理場 ○最終処分場	
○	m3	市 町地先	km	※中間処理場 ○最終処分場	
○スクラップ控除	t		km	※有価物処理	

なお、上記数量については参考数量とし、運搬に先立ち受け入れ条件等を確認し、監督職員に報告するものとする。

工事発注後、事情により上記の指定処理により難しい場合は、監督職員に報告するものとする。

その他特記事項

①発注者に引渡しを要するもの（）

②特別管理産業廃棄物

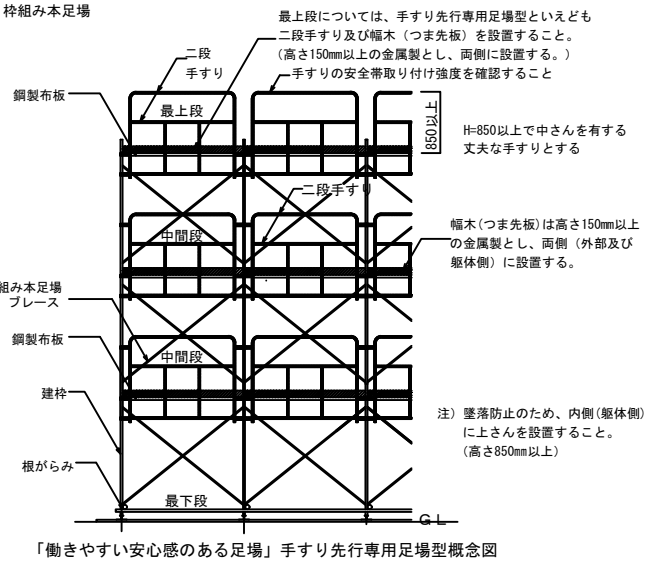
○無 ○有 品目名（）－処理方法（）

③現場において再利用を図るもの（）

別記2

工 事 区 分 表			
工 事 内 容		施 工 区 分	
		建築	電気 機械
開口部	鉄筋コンクリート、コンクリートブロックの 柱、梁、壁、床に設ける開口	躯体、穴明け	○ ○ ○
		鉄筋補強	○ ○ ○
		スリーブ、型枠（補強筋無し）	○ ○ ○
		スリーブ、型枠（補強筋有り）	○ ○ ○
		埋戻し、穴埋め（補強筋無し）	○ ○ ○
基礎	軽量鉄骨地下天井、壁ボード類に設ける開口	埋戻し、穴埋め（補強筋有り）	○ ○ ○
		開口補強	○ ○ ○
		切込み（開口補強有り）	○ ○ ○
		切込み（開口補強無し）	○ ○ ○
		上記以外のもの	○ ○ ○
基礎	屋内 配電盤、制御盤、キュービクル受水槽、タンク類等	躯体と一体のもの	○ ○ ○
		上記以外のもの	○ ○ ○
		タンク類等	○ ○ ○
		無筋コンクリート製、その他	○ ○ ○
		鉄筋コンクリート製	○ ○ ○
点検口	架台、アンカーボルト床、壁、天井配管ビット、トレンチビット	○ ○ ○	○ ○ ○
		○ ○ ○	○ ○ ○
		○ ○ ○	○ ○ ○
		○ ○ ○	○ ○ ○
		○ ○ ○	○ ○ ○
配管配線	機器付属の制御盤（接地とも）	一次側	○ ○ ○
		二次側	○ ○ ○
		熱感知器から運動制御盤を経て防火ダンパーに至る配線	○ ○ ○
		防火シャッターから熱感知器に至る配管	○ ○ ○
		防火シャッターから熱感知器に至る配線	○ ○ ○
	換気扇取付パネル	○ ○ ○	○ ○ ○
		○ ○ ○	○ ○ ○
		○ ○ ○	○ ○ ○
		○ ○ ○	○ ○ ○
		○ ○ ○	○ ○ ○

仮設足場（参考）



足場を設ける場合は、「手すり先行工法に関するガイドライン」について」（厚生労働省 基発第0424001号平成21年4月24日）の「手すり先行工法等に関するガイドライン」により、「働きやすい安心感のある足場に関する基準」に適合する手すり、中さん及び幅木の機能を有する足場とし、足場の組立て、解体又は変更の作業は、「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」の2の(2)手すり据置き方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行うこと。

別記1「建設副産物の処理」

● 1 共通事項

1)「千葉県建設リサイクル推進計画2016ガイドライン」に基づき、本工事に係る「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」を「建設副産物情報交換システム（QOBIS）」により作成し、施工計画書に含め各1部提出すること。

また、計画の実施状況（実績）については、「再生資源利用実施書」及び「再生資源利用促進実施書」並びに「建設副産物情報交換システム工事登録証明書」を同システムにより作成し、各1部提出するとともに、これらの記録を工事完成後5年間保存しておくこと。

◎作成対象工事

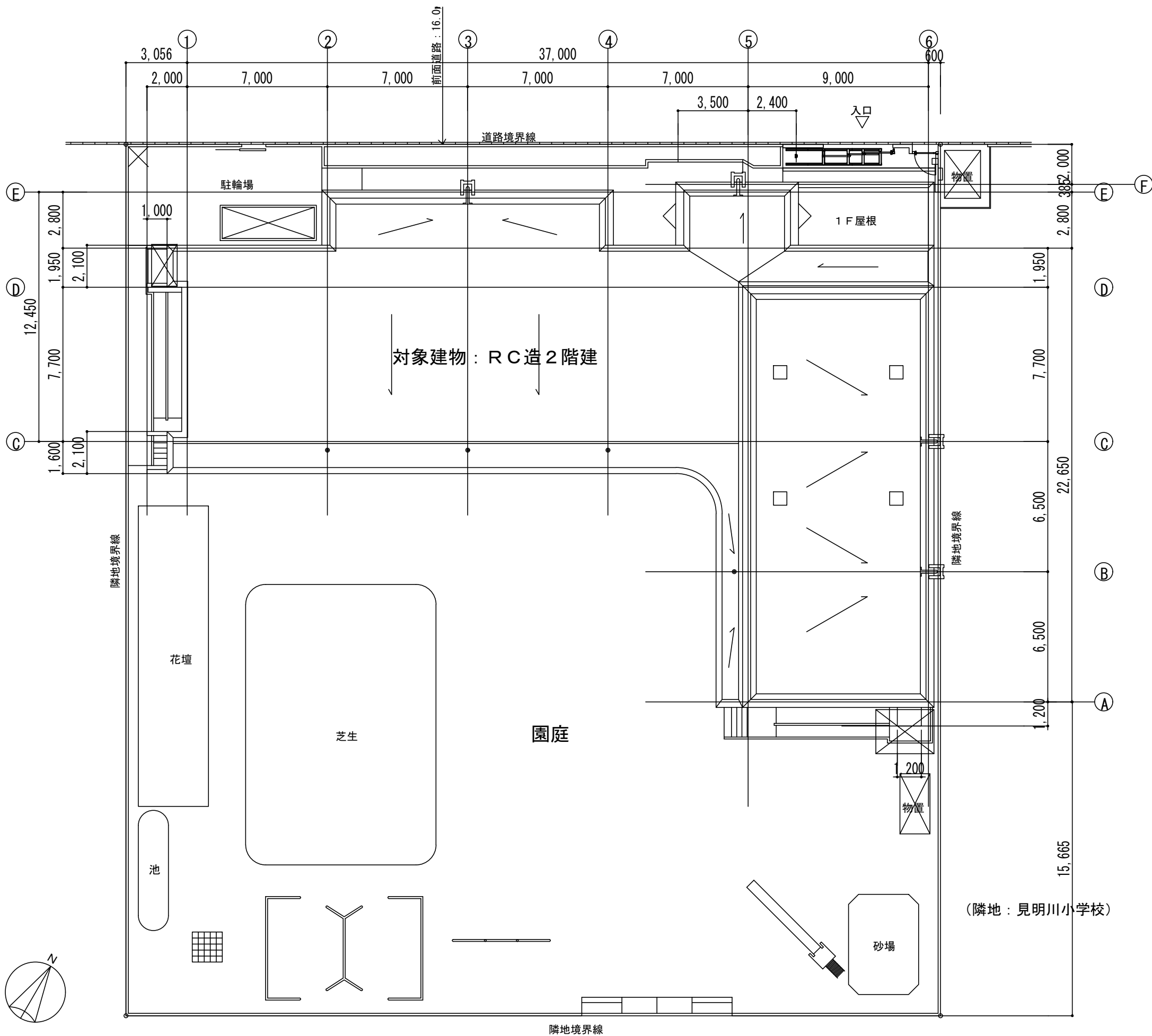
「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」は請負金額が、「再生資源利用実施書」及び「再生資源利用促進実施書」並びに「建設副産物情報交換システム工事登録証明書」は最終請負金額が100万円以上の全ての工事について建設資材の利用、建設副産物の発生・搬出の有無にかかわらず作成する。

2)「建設副産物の処理基準及び再生資材の利用基準」に基づき、建設副産物の処理に先立ち、「建設副産物処理承認申請書」を作成し、監督職員の確認を受け、同申請書を1部提出すること。なお、建設廃棄物の処理を委託する場合は、収集運搬又は処分について許可業者と各々建設廃棄物処理契約を締結し、「建設廃棄物処理委託契約書」を監督職員に提示するとともに、同契約書の写しを同申請書に添付すること。建設副産物の処理完了後速やかに、「建設副産物処理調査」を作成し、1部提出するとともに、実際に要した処理費等を証明する資料（受入伝票、写真等）を監督職員に提示し確認を受けること。

3) 建設副産物の処理に当たって、産業廃棄物管理票制度に基づく紙マニフェスト方式による場合は、原則として複写式伝票のD票及びE票を提示すること。

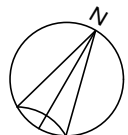
また、電子マニフェスト方式による場合は、原則として廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づき指定された情報処理センターが発行する当該工事のマニフェスト情報を収録した電子媒体又は建設廃棄物の引渡し時、運搬終了時及び処分終了時に登録される情報を印刷したもの（受渡確認票等）を提示すること。

工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図 番 A－11	
図面名称 見明川認定こども園安全対策及び便所改修工事 建築改修工事特記仕様書 8	縮尺 －	通し番号 12	
担当課 健康こども部 保育幼稚園課	工事番号 07-05		
作成日 令和7年3月		全53葉	



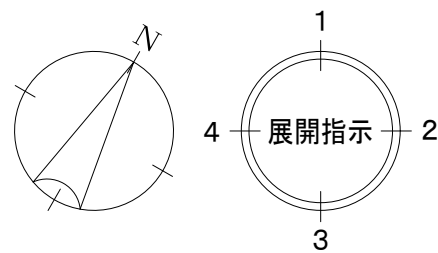
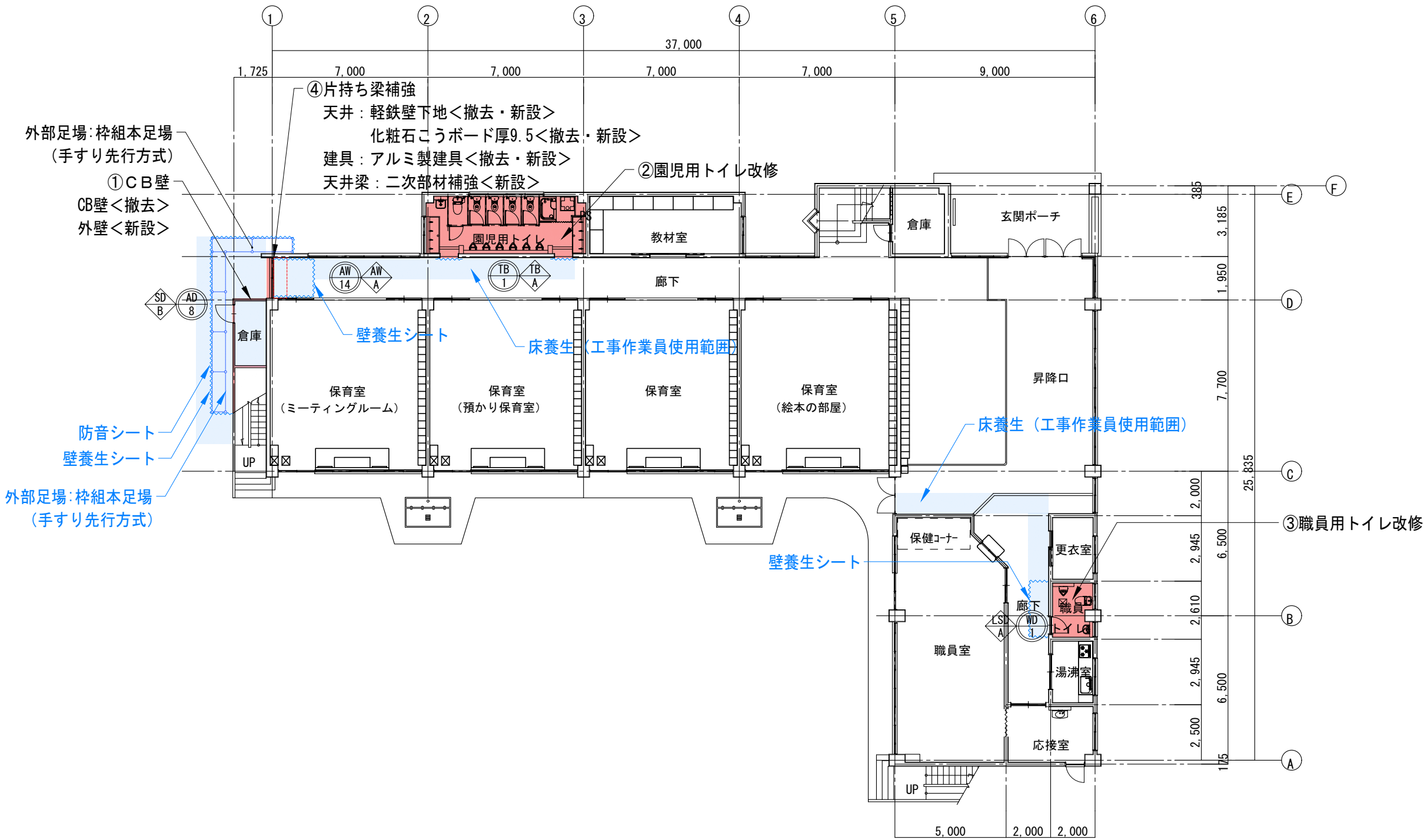
○建物概要

- 建物名称 : 見明川認定こども園園舎
- 所在地 : 浦安市弁天三丁目1番3号
- 敷地面積 : 1,652.91㎡
- 前面道路 : 16.0m
- 用途地域 : 第一中高層住居専用地域
- 高度地区 : 第二種高度地区
- 防火地域 : 法22条区域
- 建ぺい率 : 60%
- 容積率・ : 200%
- 主要用途 : 認定こども園
- 構造規模 : 鉄筋コンクリート造 地上2階建
- 最高高さ : 8.25m
- 建築面積 : 613.16㎡
- 延床面積 : 1,076.25㎡
- 2F : 535.83㎡
- 1F : 540.42㎡



配置図 1/200

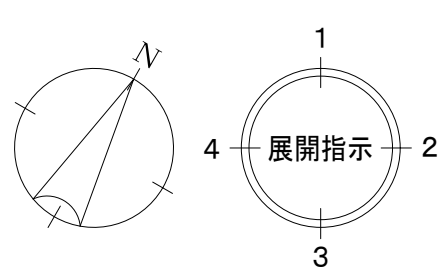
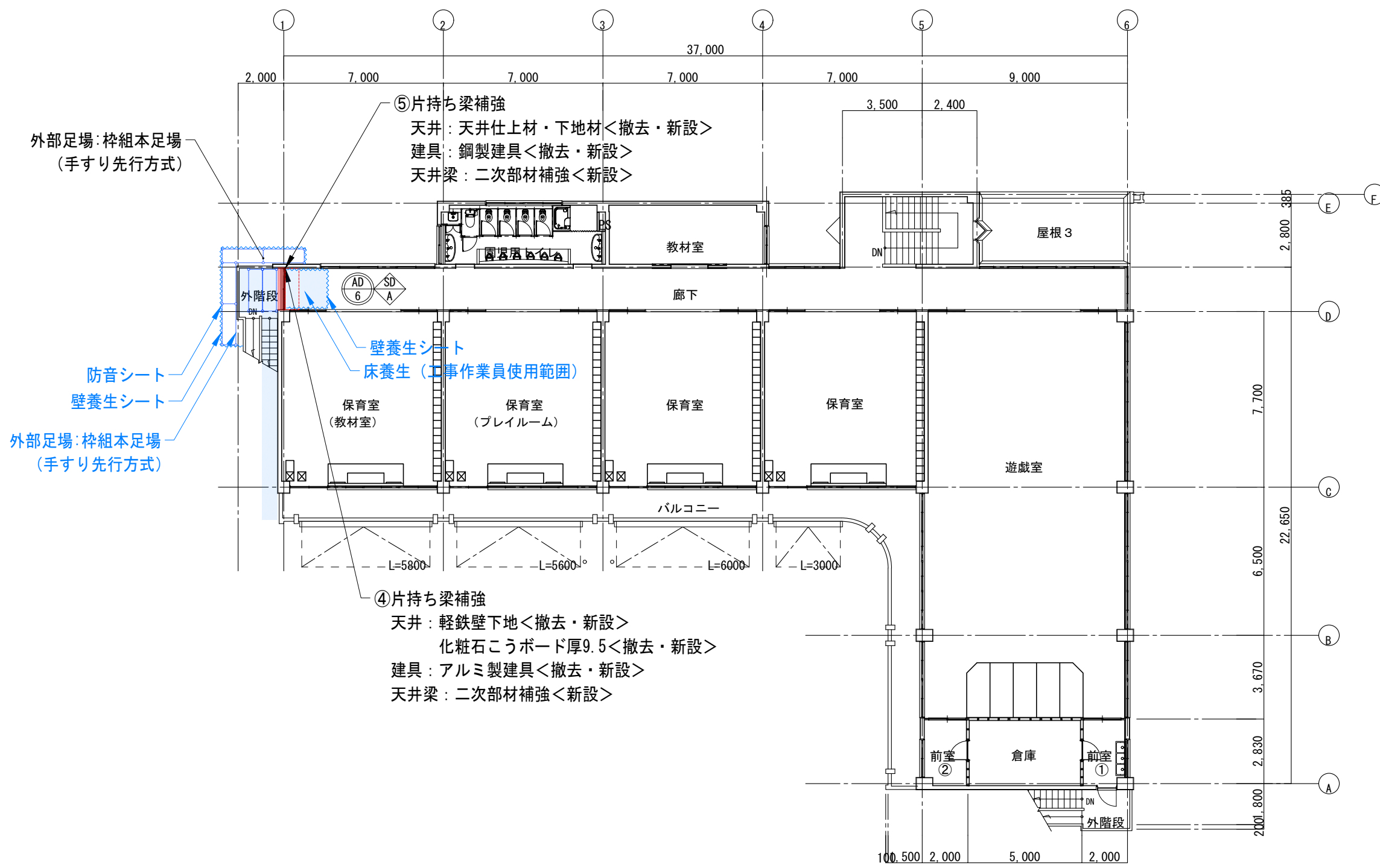
工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図番 A-12
図面名称 見明川認定こども園安全対策及び便所改修工事 配置図	縮尺 1:200	
担当課 健康こども部 保育幼稚園課	工事番号 07-05	通し番号 13
作成日 令和7年3月		全53葉



1階平面図<改修前・改修後> S=1:200

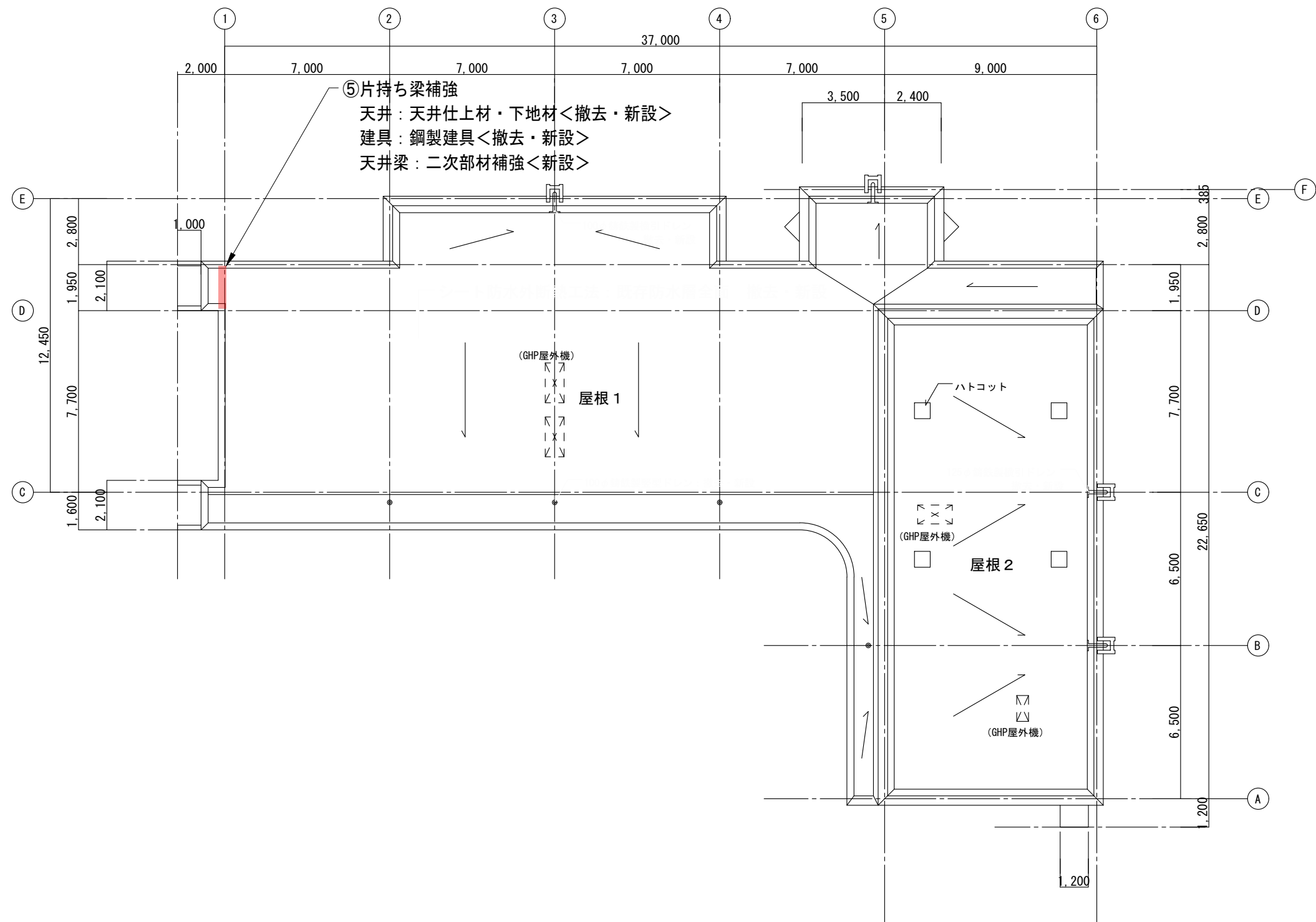
工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		縮尺 1:200	図番 A-13
図面名称 見明川認定こども園安全対策及び便所改修工事 1階平面図<改修前・改修後>			
担当課 健康こども部 保育幼稚園課	工事番号 07-05	通し番号 14	
	作成日 令和7年3月	全53葉	





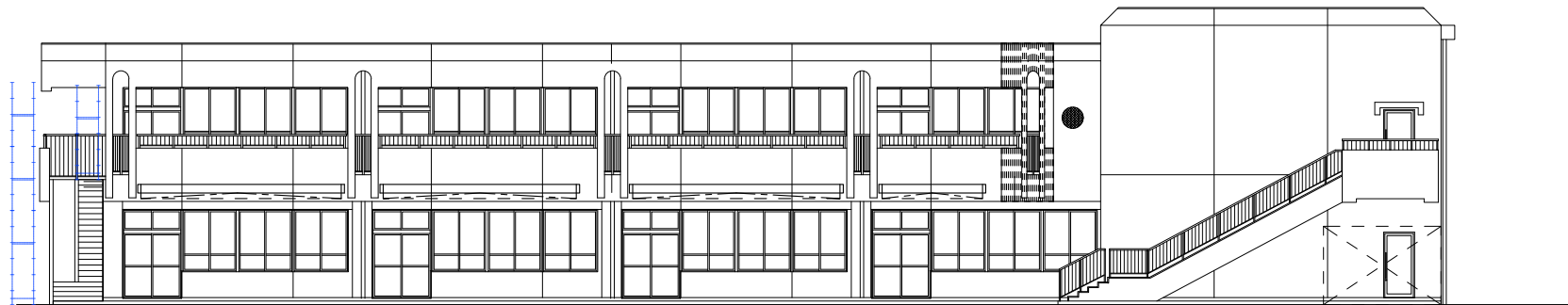
2 階平面図＜改修前・改修後＞ S=1:200

工事名称 青葉幼稚園他 4 園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		縮尺 1:200	図 番 A-14
図面名称 見明川認定こども園安全対策及び便所改修工事 2 階平面図＜改修前・改修後＞	工事番号 07-05		
担当課 健康こども部 保育幼稚園課		通し番号 15	
	作成日 令和 7 年 3 月	全 5 3 葉	



屋根伏図＜改修前・改修後＞ S=1:200

工事名称		図番
青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		A-15
図面名称	縮尺	通し番号
見明川認定こども園安全対策及び便所改修工事	1:200	
担当課	工事番号	16
健康こども部 保育幼稚園課	07-05	
作成日		全53葉
令和7年3月		

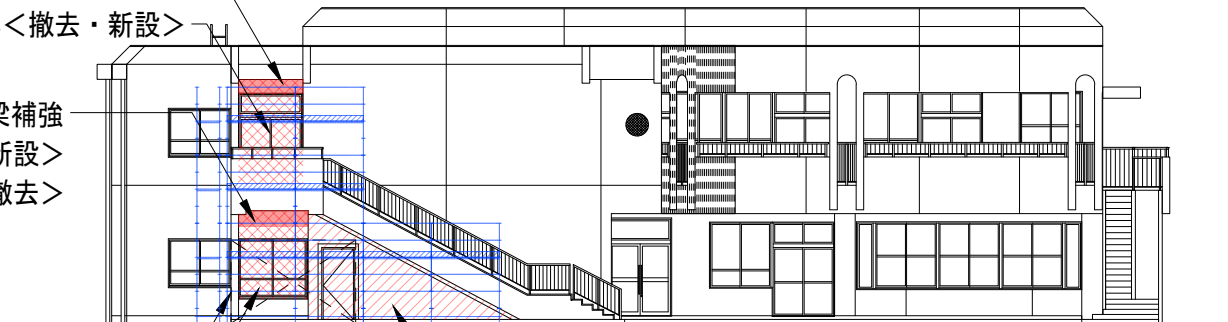


南側立面図 1/200

⑤片持ち梁補強  
梁：二次部材補強＜新設＞  
壁：外壁RC＜撤去＞

建具：アルミ製建具＜撤去・新設＞

④片持ち梁補強  
梁：二次部材補強＜新設＞  
壁：外壁RC＜撤去＞

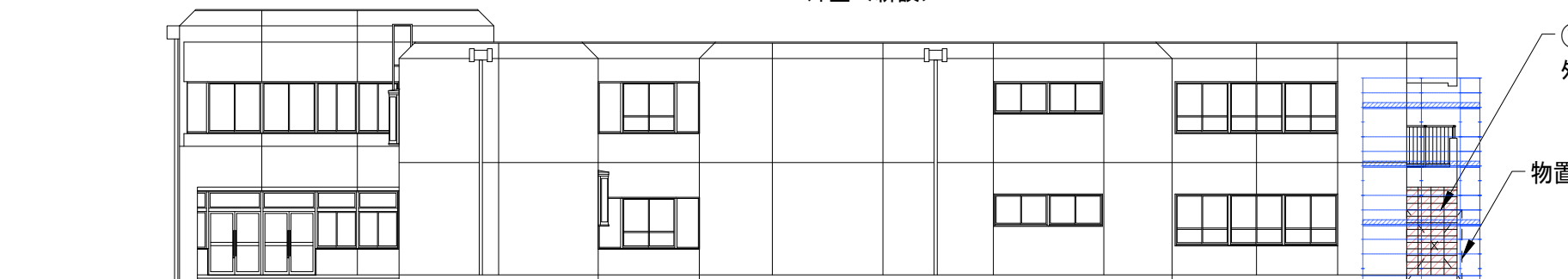


物置＜撤去＞

建具：アルミ製建具＜撤去・新設＞

西側立面図 1/200

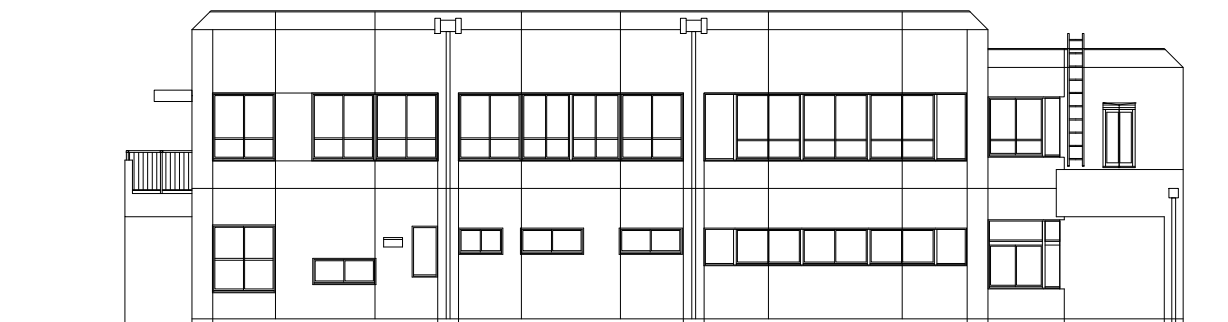
①CB壁  
外壁：CB＜撤去＞  
外壁＜新設＞



①CB壁  
外壁：CB＜撤去＞  
外壁＜新設＞

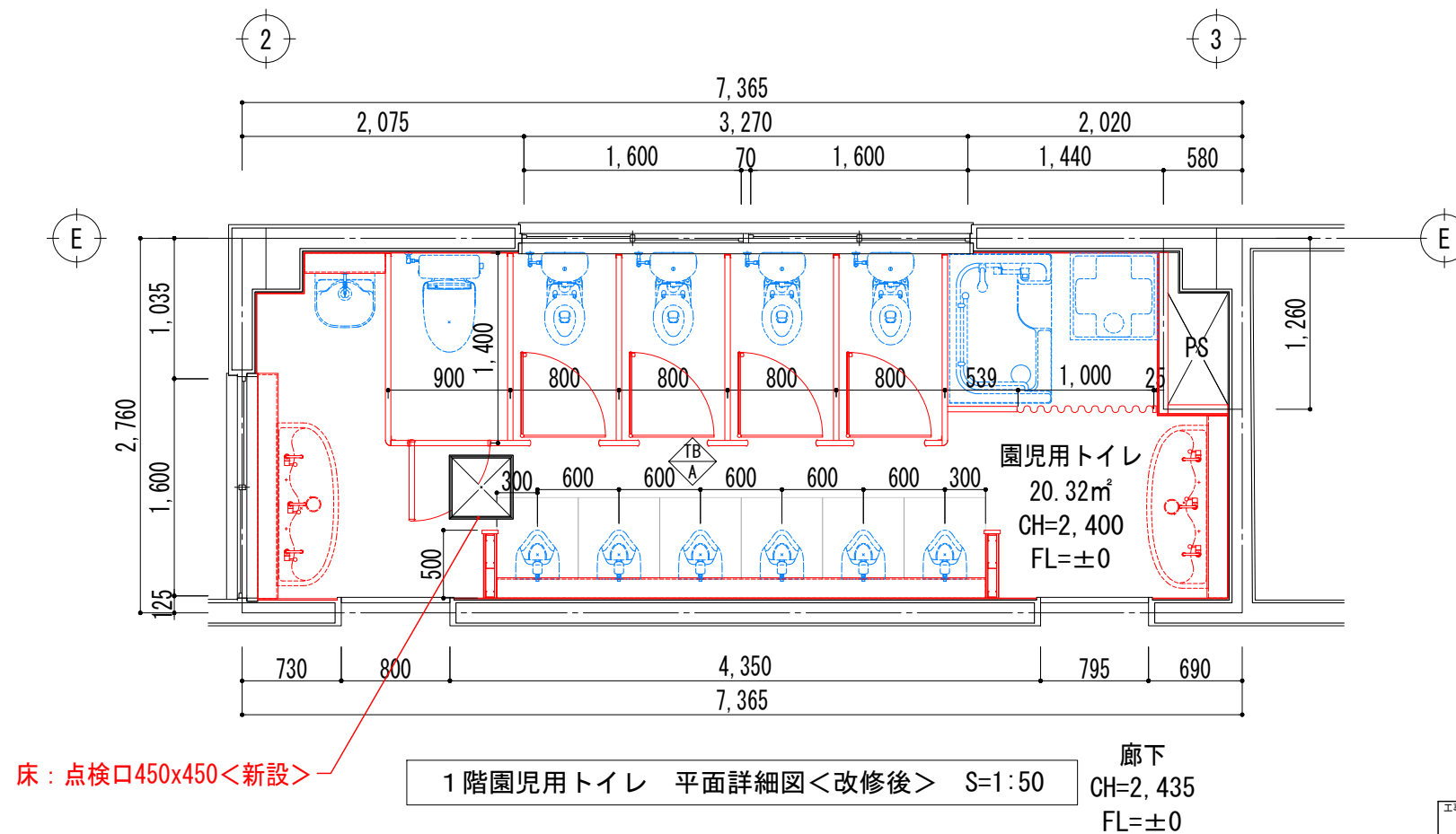
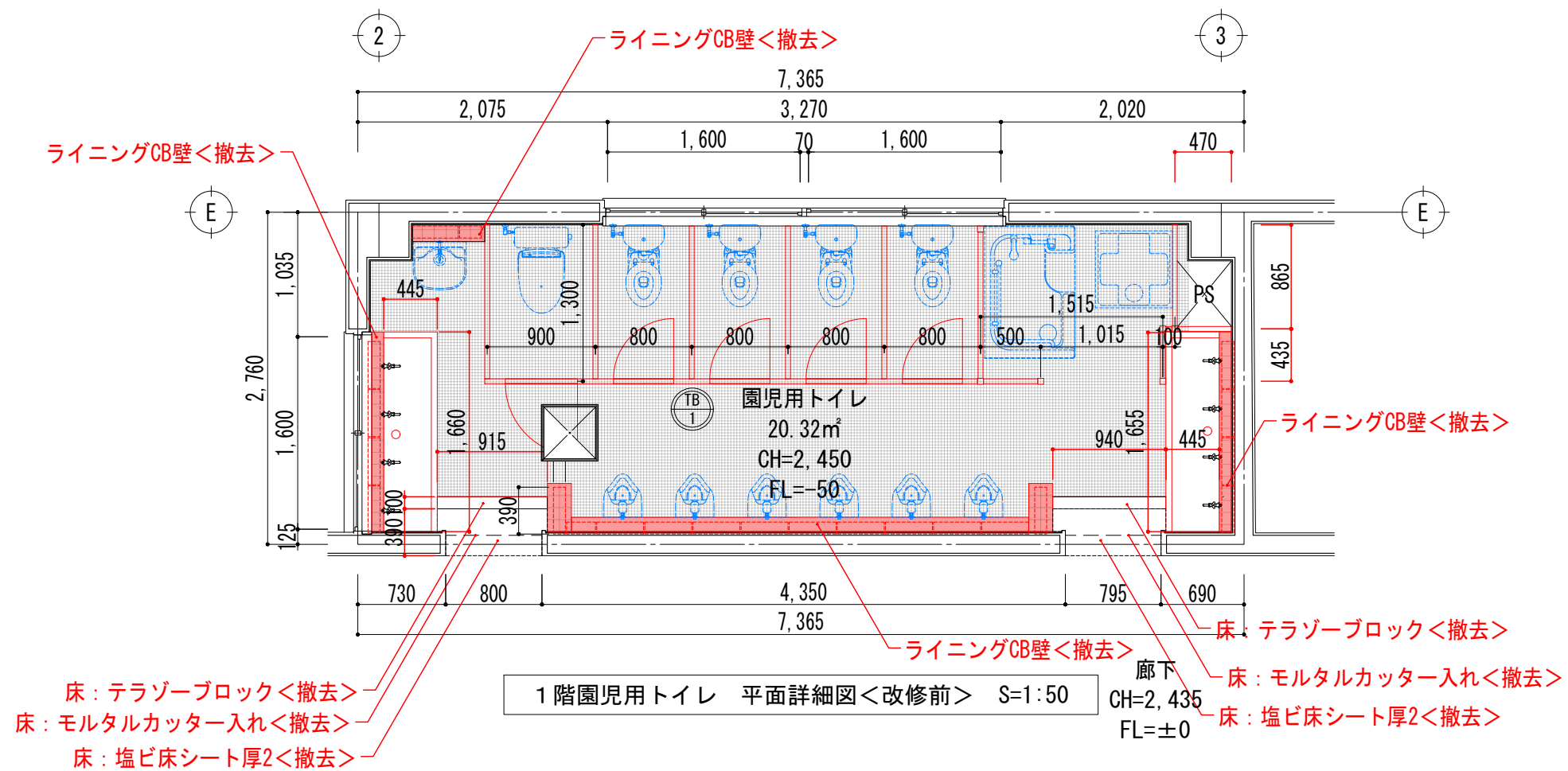
物置＜撤去＞

北側立面図 1/200



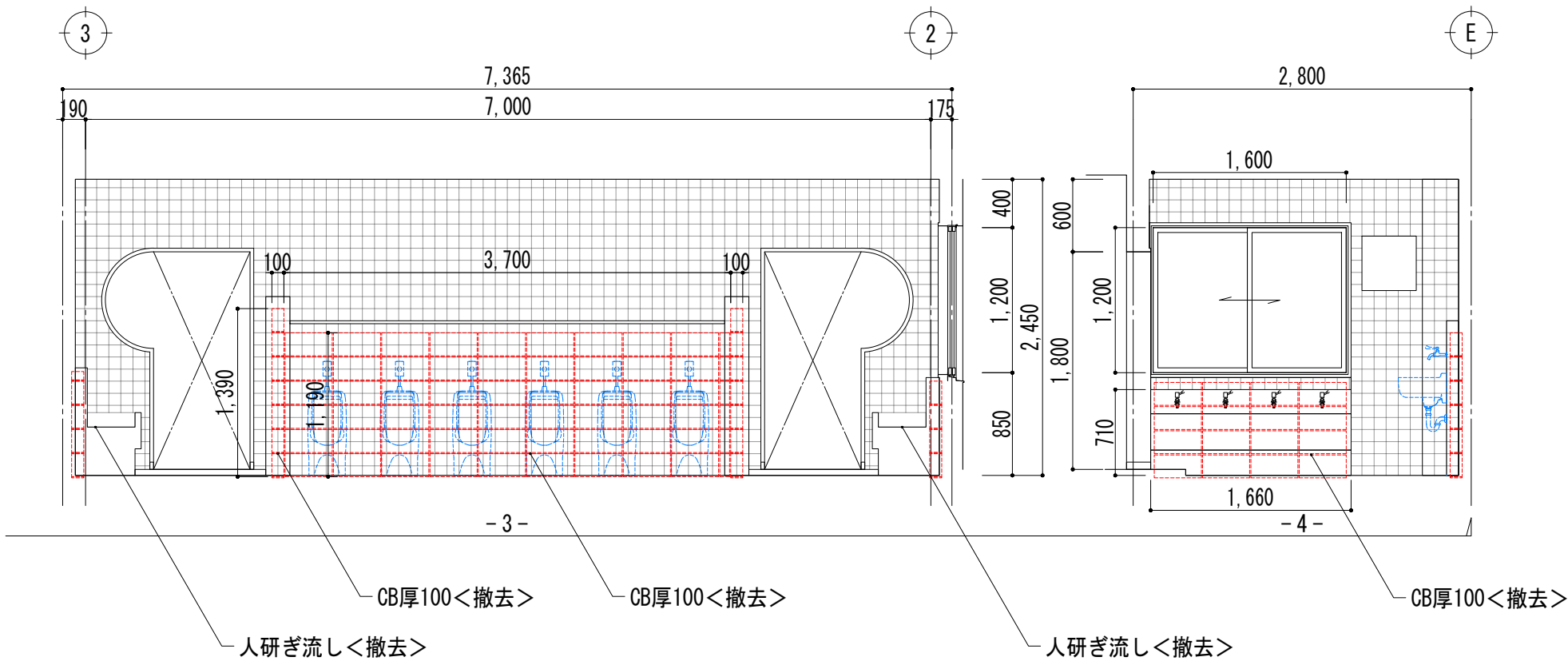
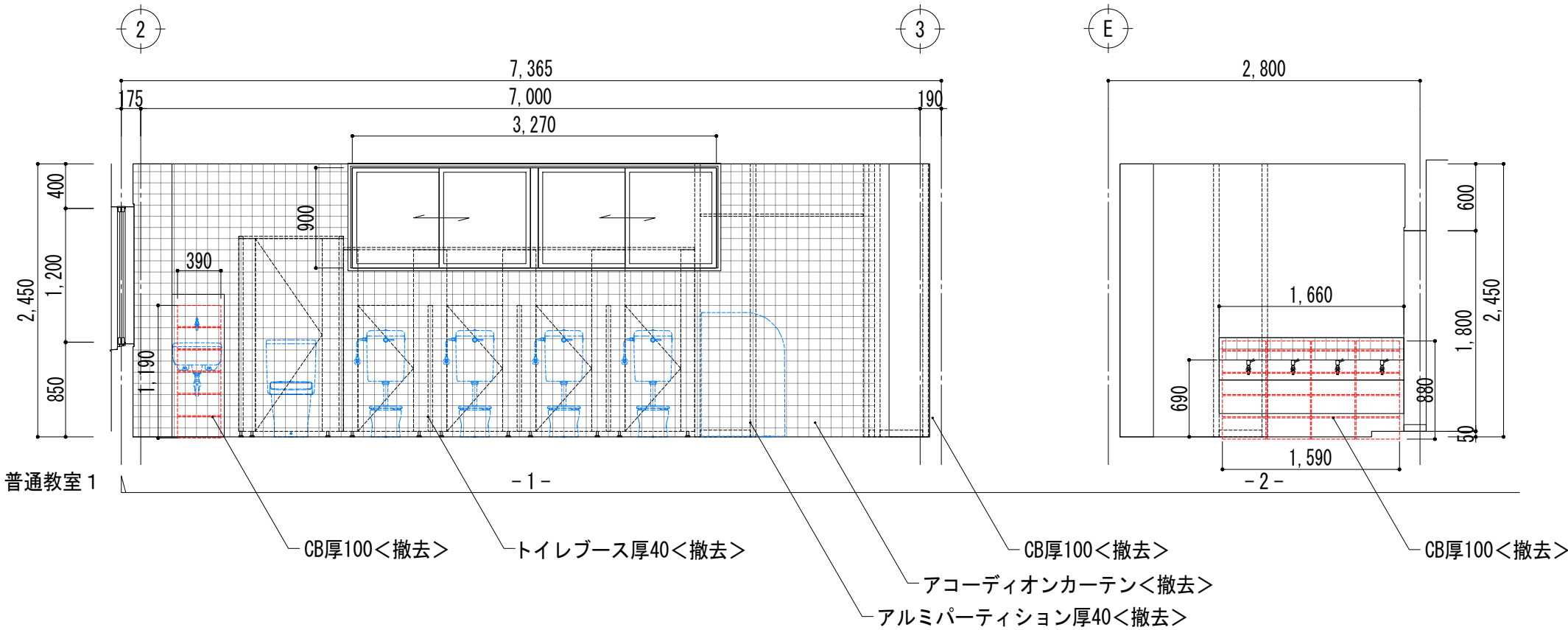
東側立面図 1/200

工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		縮尺 1:200	図番 A-16
図面名称 立面図＜改修前・改修後＞	工事番号 07-05		
担当課 健康こども部 保育幼稚園課		通し番号 17	
	作成日 令和7年3月		全53葉



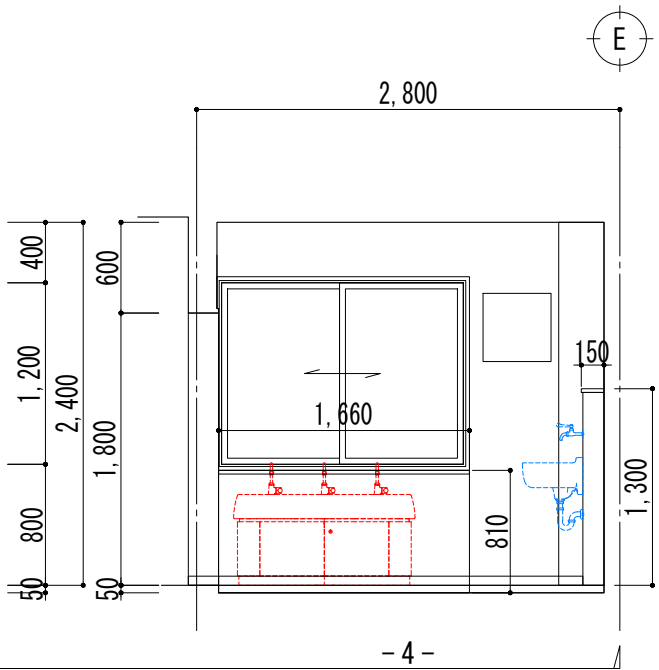
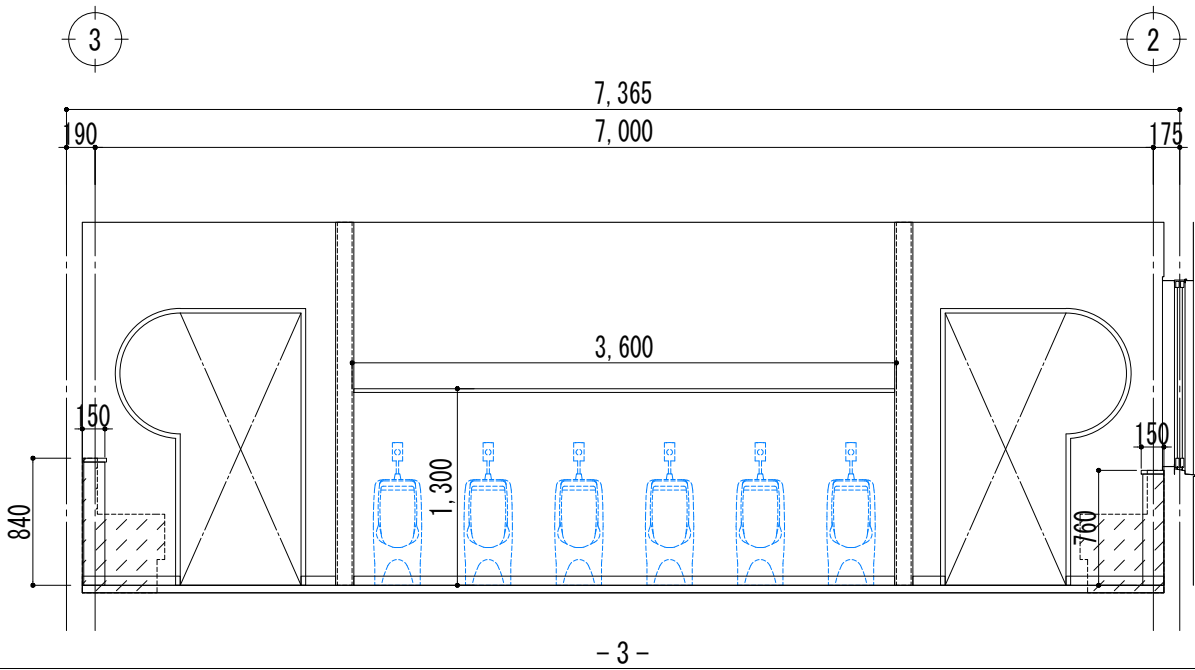
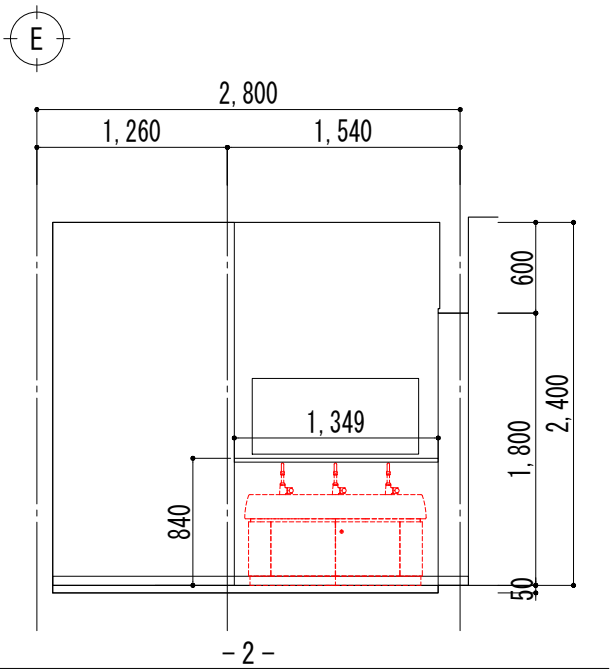
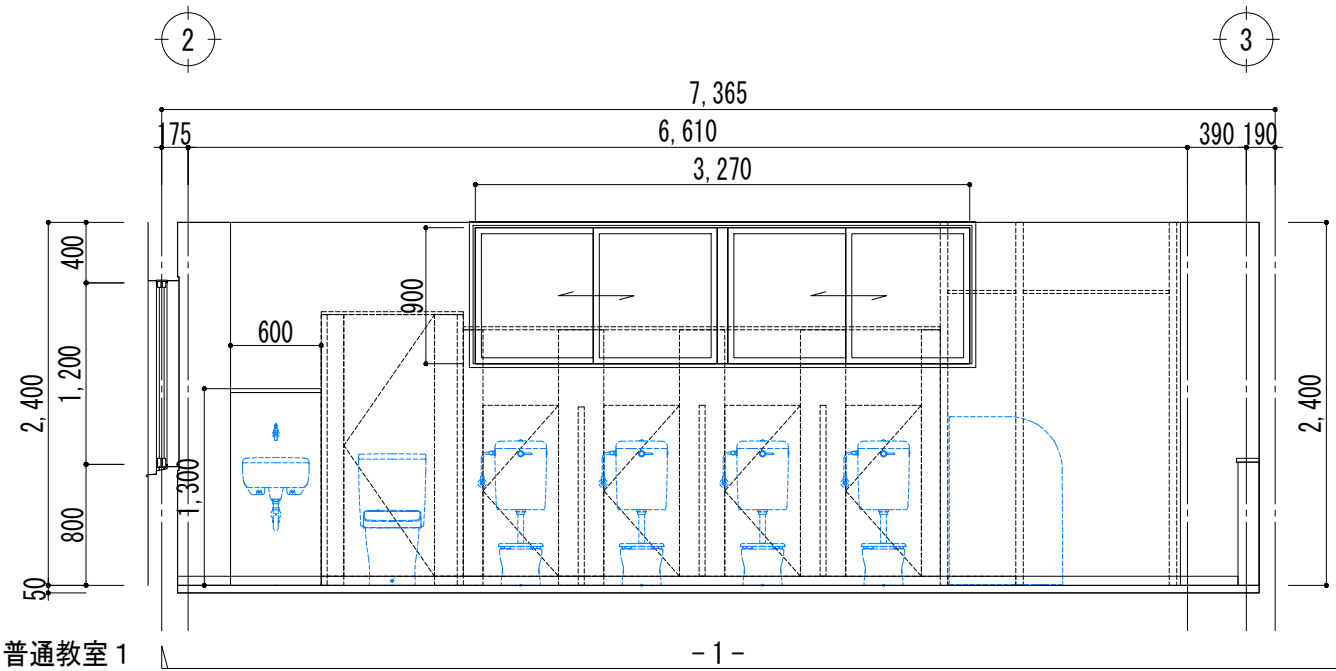
工事名称	青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図番
図面名称	見明川認定こども園安全対策及び便所改修工事	縮尺	A-17
担当課	健康こども部 保育幼稚園課	工事番号	07-05
		通し番号	18
		作成日	令和7年3月
			全53葉

室 名	園児用トイレ<改修前>
天 井	軽鉄天井下地<撤去> 化粧石膏ボード厚9.5 910x910<撤去>
壁	RC面：100角タイル<撤去> モルタル厚20<既存のまま> CB面：100角タイル<撤去> モルタル厚20<既存のまま> CB厚100<撤去>
巾 木	
床	モザイクタイル厚10<撤去> 下地モルタル厚20<撤去>
備 考	



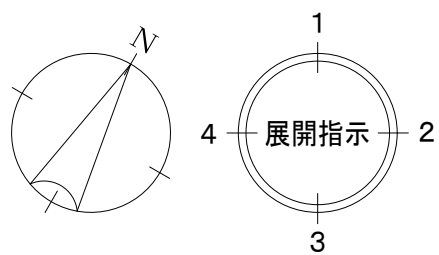
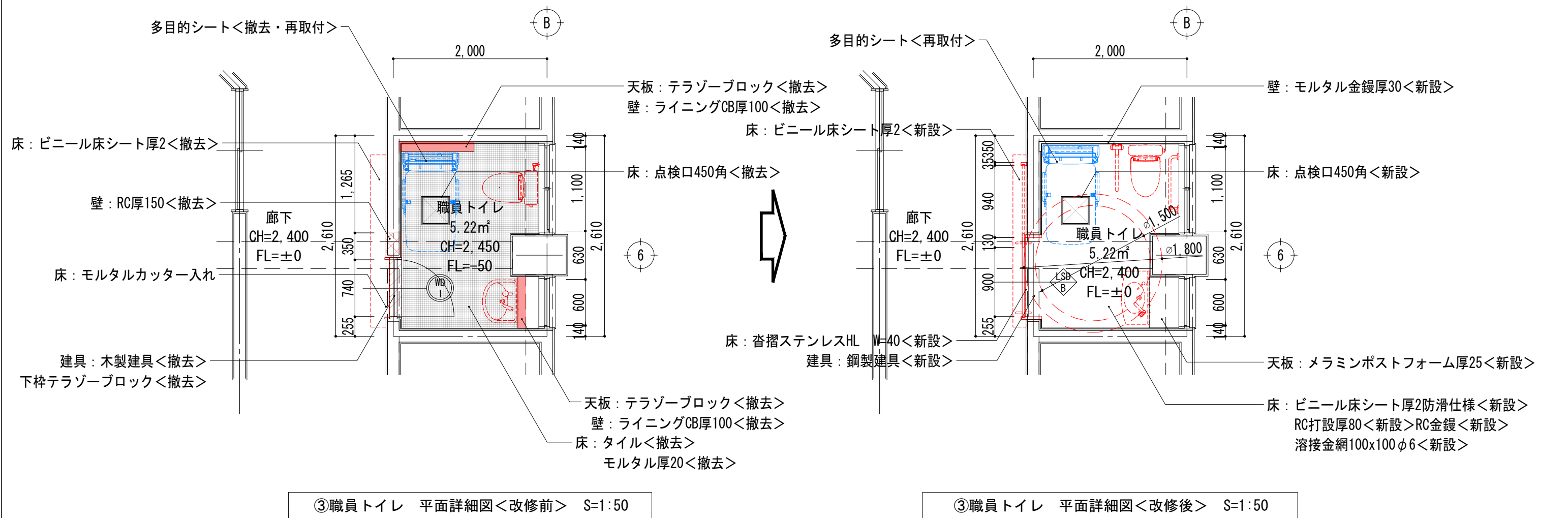
工事名称	青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図 番
図面名称	見明川認定こども園安全対策及び便所改修工事	縮尺	A-18
担当課	健康こども部 保育幼稚園課	工事番号	19
		作成日	令和7年3月
			全53葉

室 名	園児用トイレ<改修後>
天 井	軽鉄天井下地19形<新設> 化粧石膏ボード厚9.5 910x910<新設>
壁	RC面：メラミン化粧板厚3<新設> モルタル面下地処理<新設> LGS面：メラミン化粧板厚3<新設> 石膏ボード厚12.5<新設> 軽鉄壁下地50形<新設>
巾 木	床材貼り上げH=60<新設>
床	ビニール床シート厚2防滑仕様<新設> RC打設厚80<新設>RC金鏝<新設> 溶接金網100x100φ6<新設>
備 考	



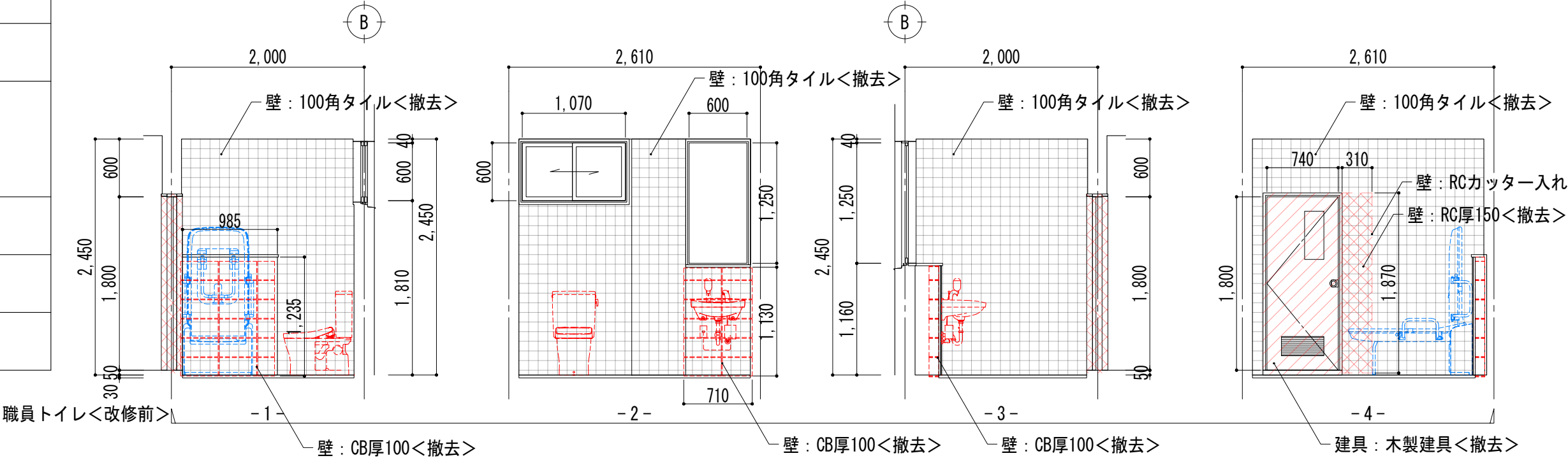
工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図 番 A-19
図面名称 見明川認定こども園安全対策及び便所改修工事 1階園児用トイレ平面詳細図<改修後>	縮尺 1:50	
担当課 健康こども部 保育幼稚園課	工事番号 07-05	通し番号 20
作成日 令和7年3月		全53葉



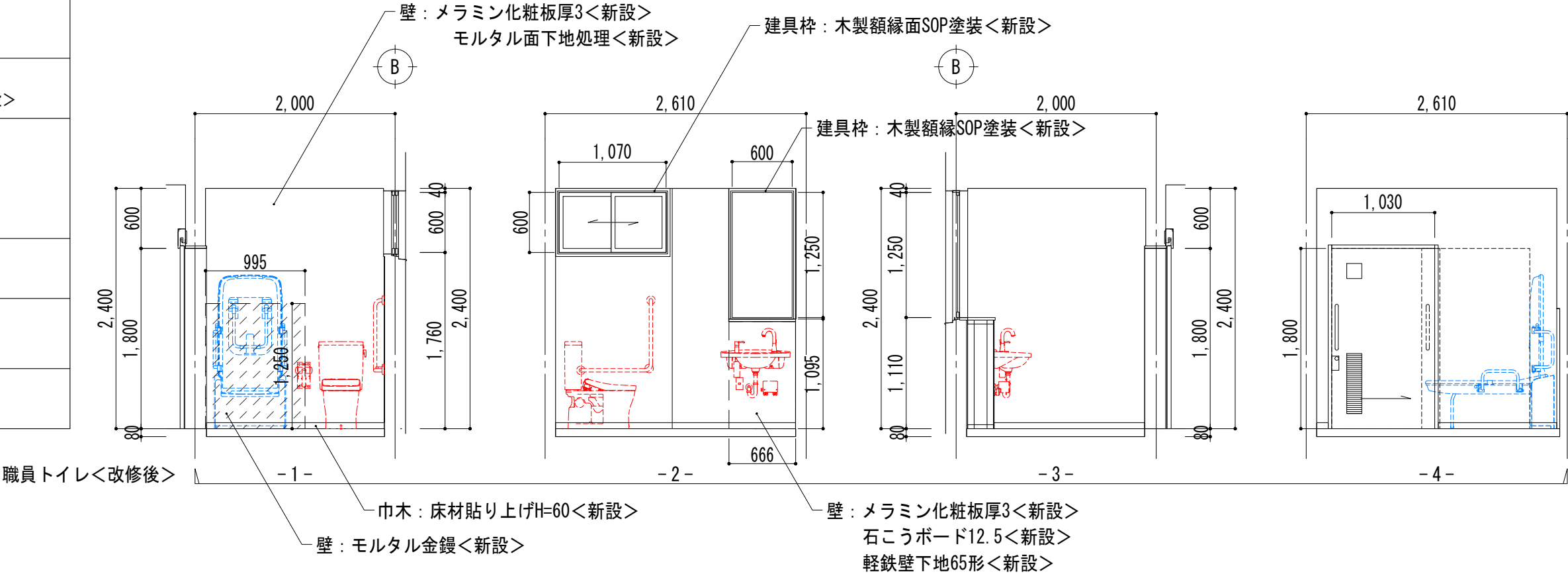


工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図番 A-20
図面名称 見明川認定こども園安全対策及び便所改修工事 ③職員トイレ 平面詳細図<改修前・改修後>	縮尺 1:50	通し番号 21
担当課 健康こども部 保育幼稚園課	工事番号 07-05	
作成日 令和7年3月		全53葉

室 名	職員トイレ<改修前>
天 井	軽鉄天井下地<撤去> 耐水しな合板厚4 目透張りAEP<撤去>
壁	RC面：100角タイル<撤去> モルタル厚20<既存のまま> CB面：100角タイル<撤去> モルタル厚20<既存のまま> CB厚100<撤去>
巾 木	
床	モザイクタイル<撤去> 下地モルタル<撤去>
備 考	

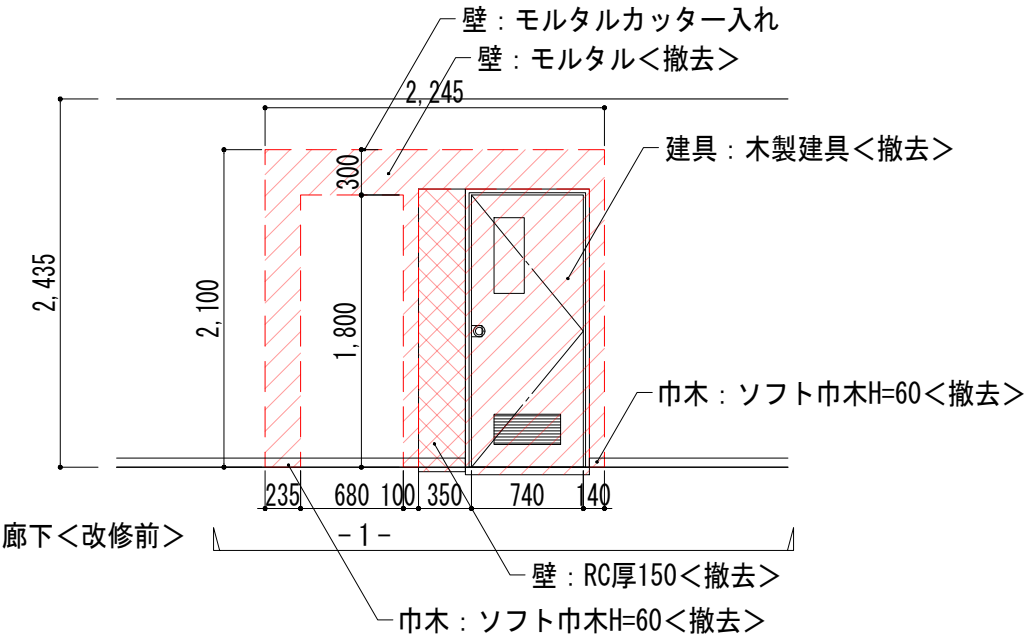


室 名	職員トイレ<改修後>
天 井	軽鉄天井下地19形<新設> 化粧石こうボード厚9.5 910x910<新設>
壁	RC面：メラミン化粧板厚3<新設> モルタル面下地処理<新設> LGS面：メラミン化粧板厚3<新設> 石こうボード厚12.5<新設> 軽鉄壁下地50形<新設>
巾 木	床材貼り上げH=60<新設>
床	ビニール床シート厚2防滑仕様<新設> RC打設厚80<新設>RC金鰻<新設> 溶接金網100x100φ6<新設>
備 考	

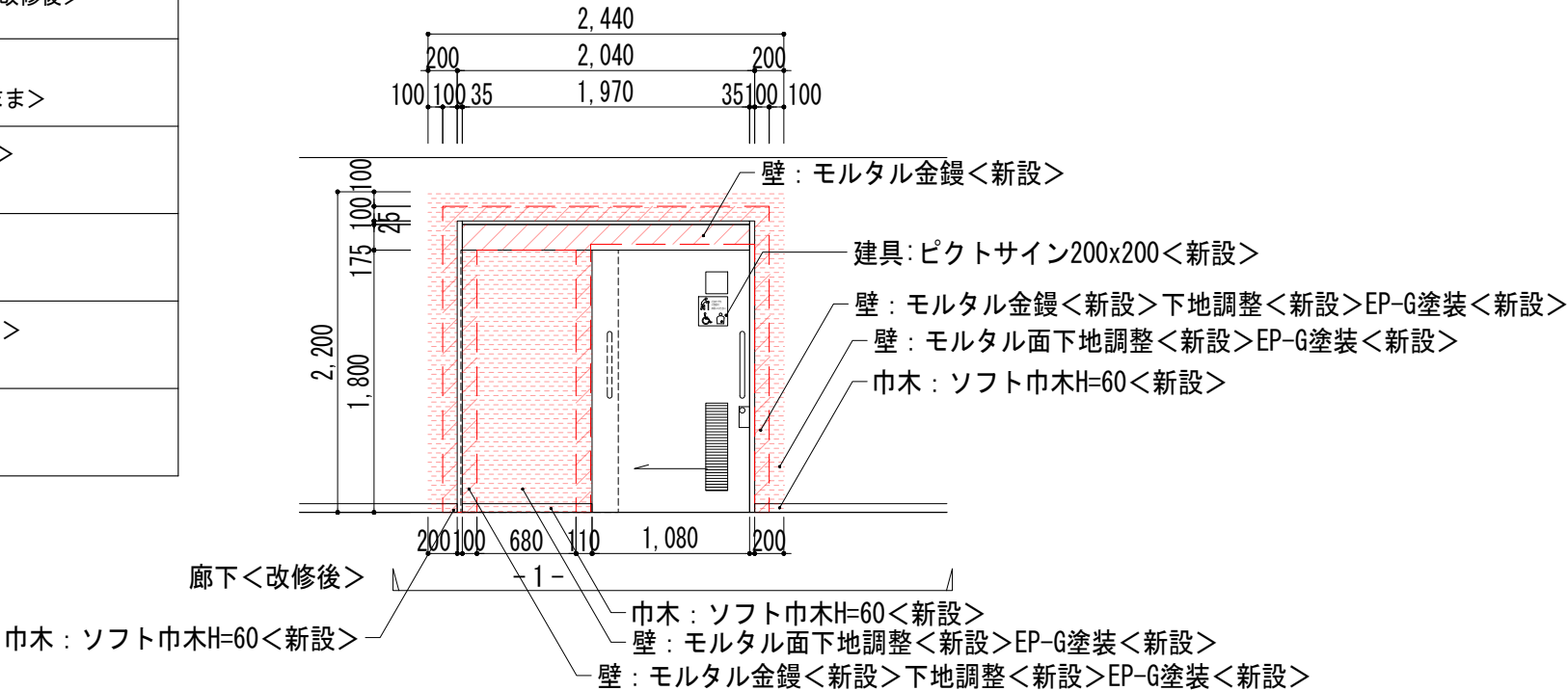


工事名称	青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図 番
図面名称	見明川認定こども園安全対策及び便所改修工事	縮尺	A-21
③職員トイレ 展開図<改修前・改修後>		1:50	
担当課	健康こども部 保育幼稚園課	工事番号	22
	作成日	令和7年3月	全53葉

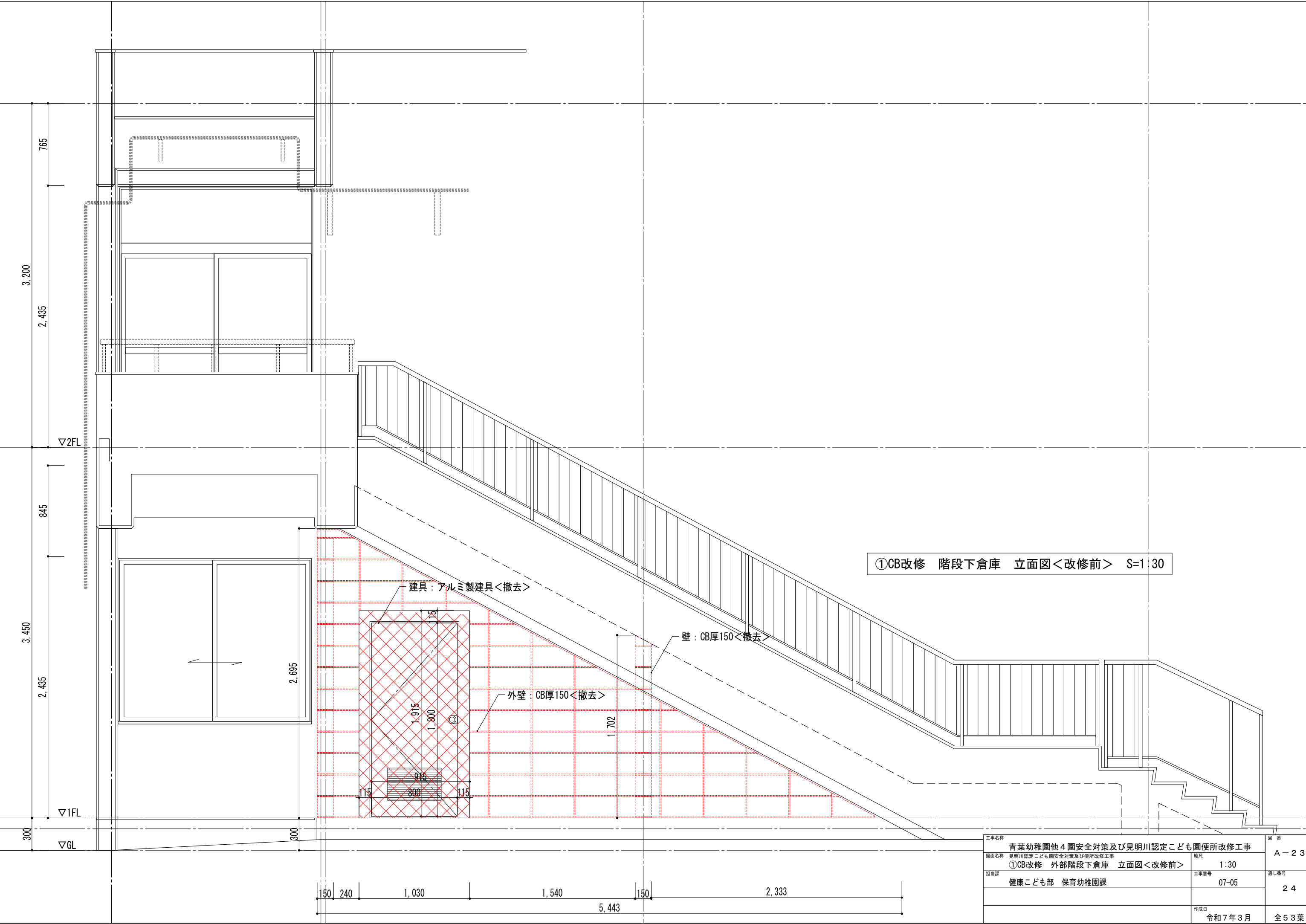
室 名	廊下（職員トイレ前）＜改修前＞
天 井	軽鉄天井下地＜既存のまま＞ 化粧石膏ボード厚9＜既存のまま＞
壁	RC面：モルタル厚20＜一部撤去＞ EP-G塗装＜一部撤去＞
巾 木	ソフト巾木H=60＜一部撤去＞
床	ビニール床シート厚2＜一部撤去＞ 下地モルタル＜既存のまま＞
備 考	



室 名	廊下（職員トイレ前）＜改修後＞
天 井	軽鉄天井下地＜既存のまま＞ 化粧石膏ボード厚9＜既存のまま＞
壁	RC面：モルタル厚20＜一部新設＞ EP-G塗装＜一部新設＞
巾 木	ソフト巾木H=60＜一部新設＞
床	ビニール床シート厚2＜一部新設＞ 下地モルタル＜既存のまま＞
備 考	

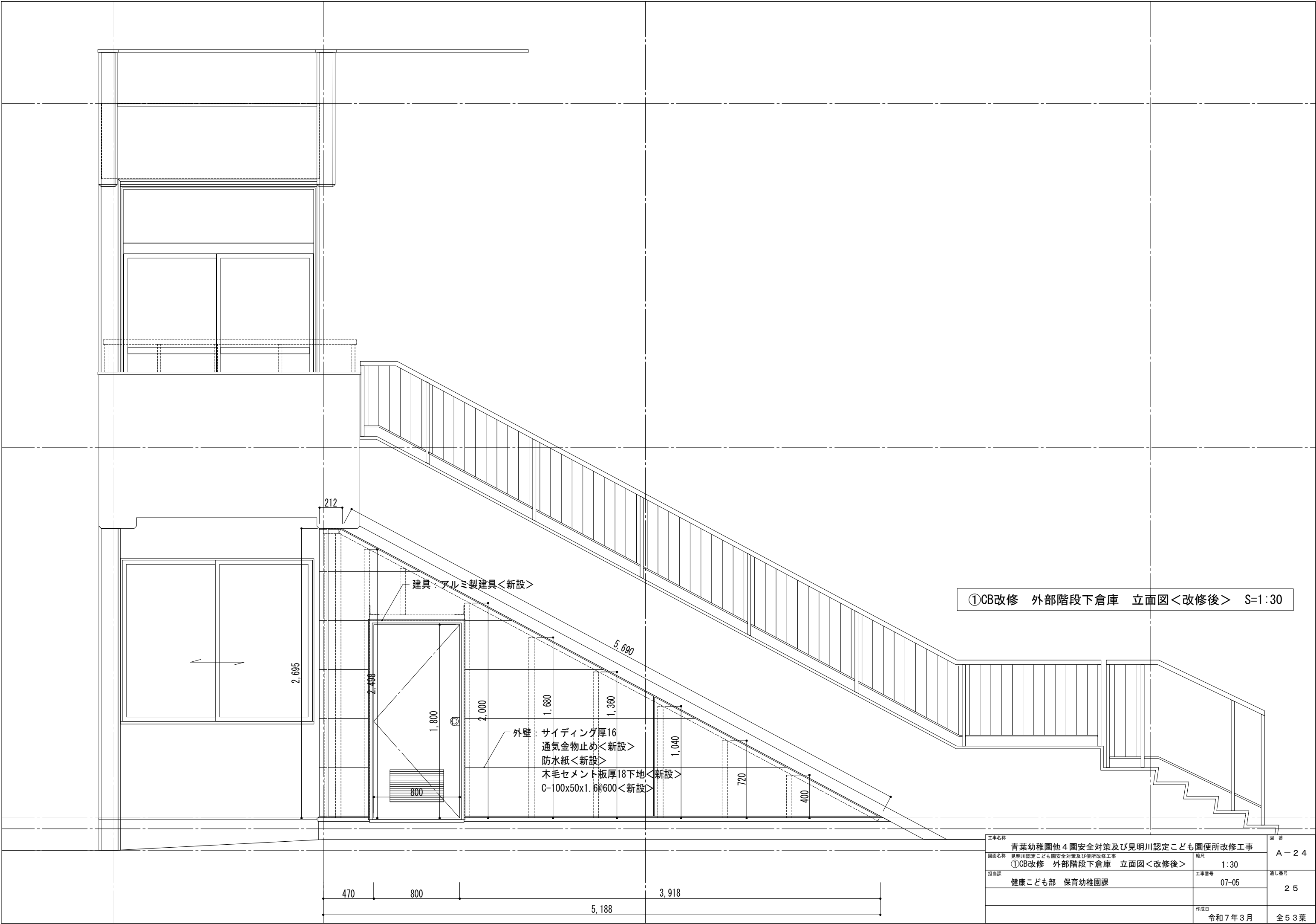


工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図 番
図面名称 見明川認定こども園安全対策及び便所改修工事 ③職員トイレ 展開図＜改修前・改修後＞	縮尺 1:50	A-22
担当課 健康こども部 保育幼稚園課	工事番号 07-05	通し番号 23
作成日 令和7年3月		全53葉



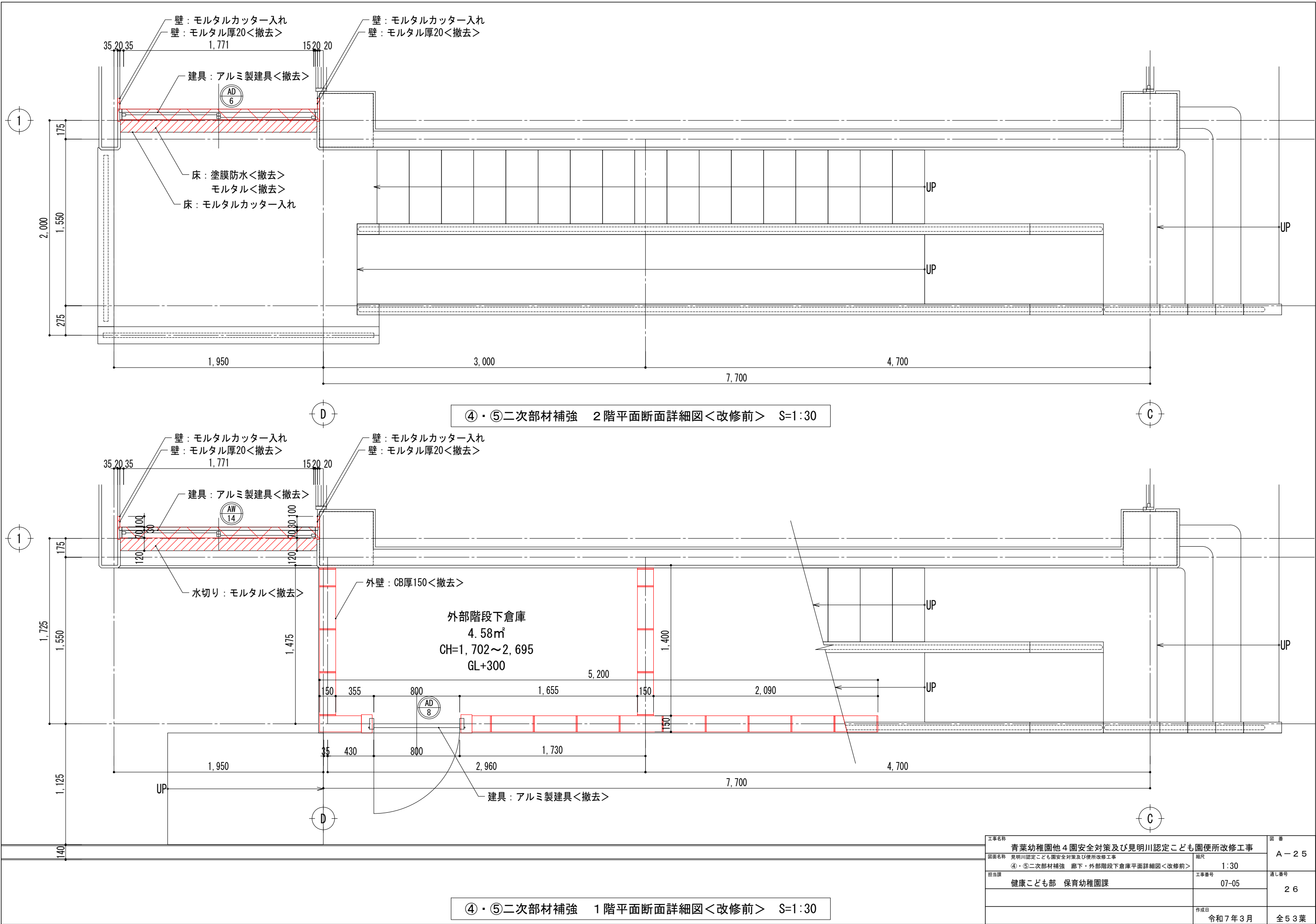
①CB改修 階段下倉庫 立面図<改修前> S=1:30

工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		縮尺 1:30	図番 A-23
図面名称 見明川認定こども園安全対策及び便所改修工事 ①CB改修 外部階段下倉庫 立面図<改修前>			
担当課 健康こども部 保育幼稚園課		工事番号 07-05	通し番号 24
		作成日 令和7年3月	
			全53葉



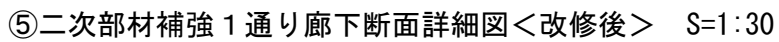
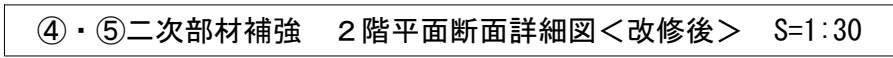
①CB改修 外部階段下倉庫 立面図<改修後> S=1:30

工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		縮尺 1:30	図番 A-24
図面名称 見明川認定こども園安全対策及び便所改修工事 ①CB改修 外部階段下倉庫 立面図<改修後>			
担当課 健康こども部 保育幼稚園課		工事番号 07-05	通し番号 25
		作成日 令和7年3月	全53葉

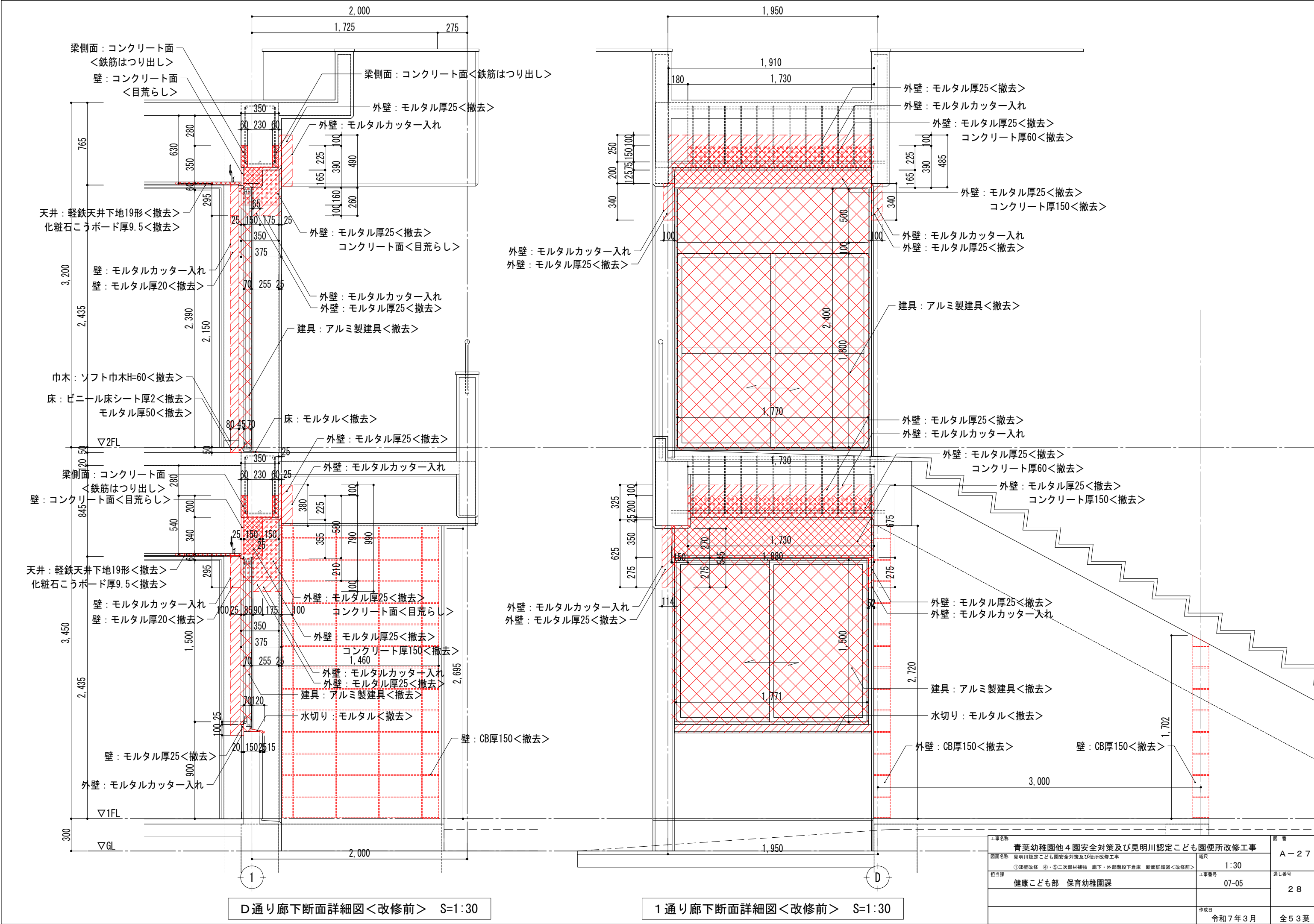


工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図番 A-25
図面名称 見明川認定こども園安全対策及び便所改修工事	縮尺 1:30	通し番号 26
④・⑤二次部材補強 廊下・外部階段下倉庫平面詳細図＜改修前＞	工事番号 07-05	
担当課 健康こども部 保育幼稚園課	作成日 令和7年3月	全53葉

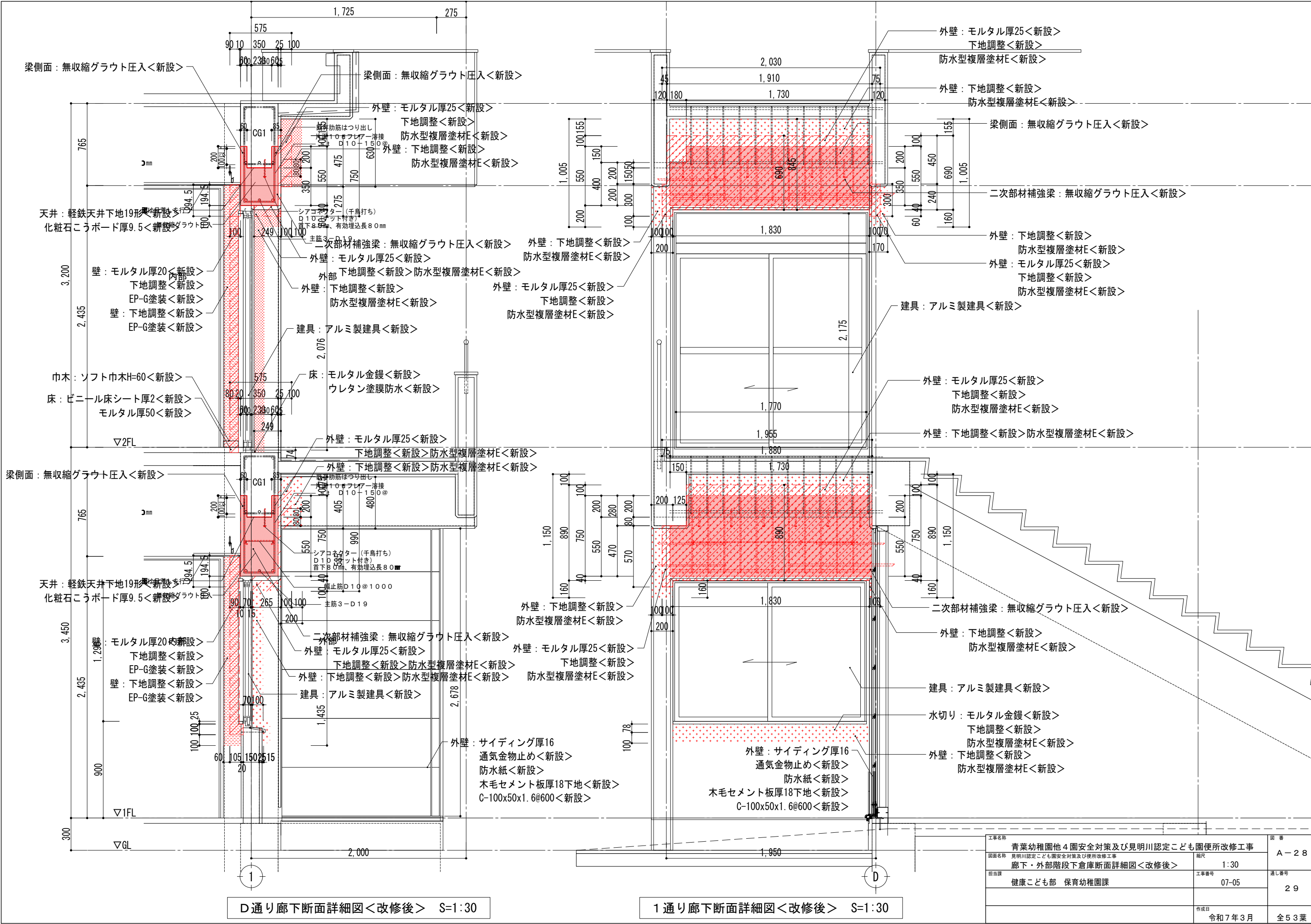




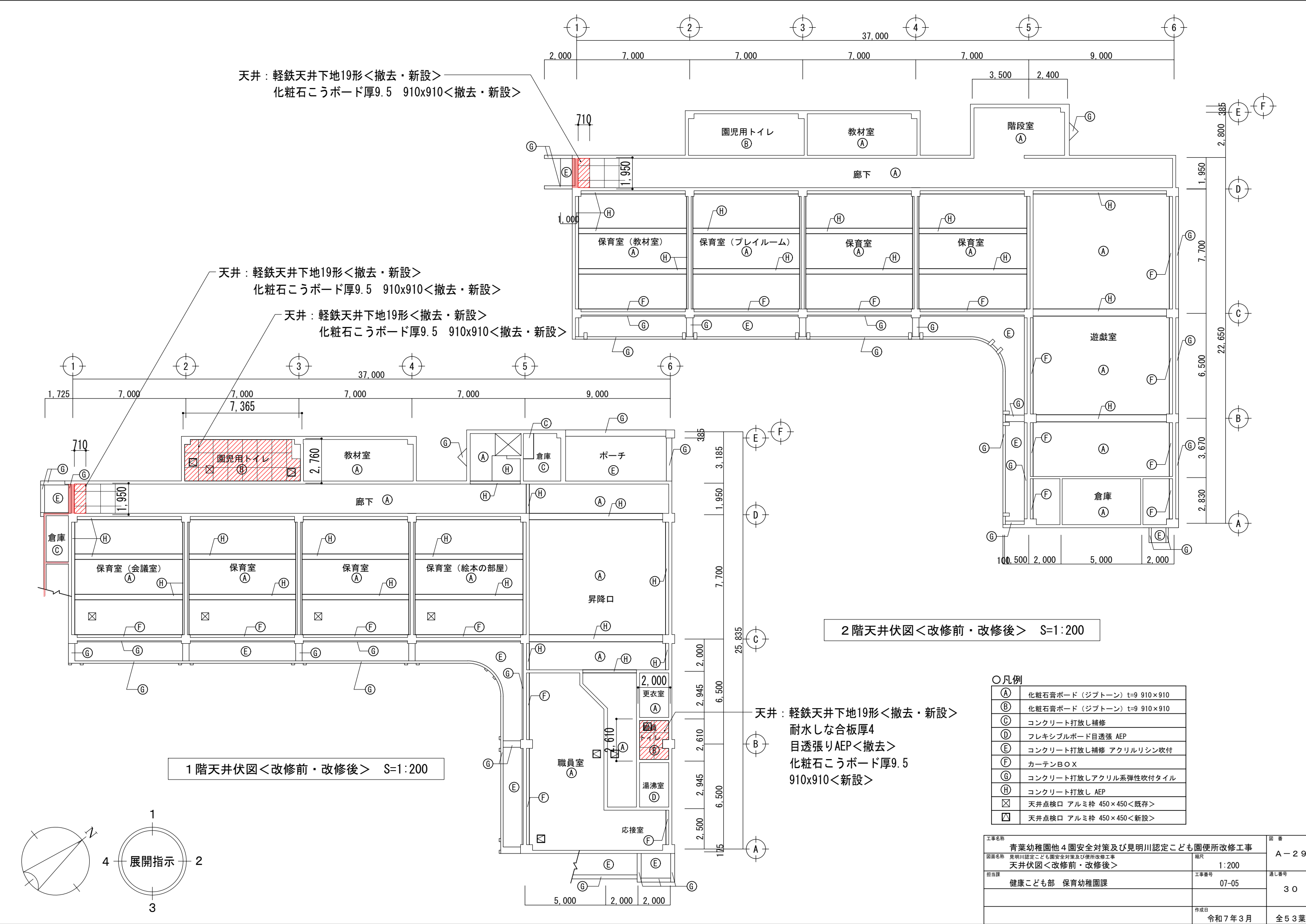
工事名称	青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事	図番
図面名称	見明川認定こども園安全対策及び便所改修工事	A-26
担当課	④・⑤二次部材補強 廊下・外部階段下倉庫平面詳細図<改修後>	1:30
健康こども部 保育幼稚園課	工事番号	通し番号
	07-05	27
	作成日	
	令和7年3月	全53葉



工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図番 A-27
図面名称 見明川認定こども園安全対策及び便所改修工事	縮尺 1:30	通し番号 28
①CB壁改修 ④・⑤二次部材補強 廊下・外部階段下倉庫 断面詳細図<改修前>	工事番号 07-05	
担当課 健康こども部 保育幼稚園課	作成日 令和7年3月	全53葉



工事名称		青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図番
図面名称	見明川認定こども園安全対策及び便所改修工事	縮尺	1:30	
担当課	健康こども部 保育幼稚園課	工事番号	07-05	通し番号
		作成日	令和7年3月	29
		全53葉		



天井：軽鉄天井下地19形＜撤去・新設＞  
化粧石膏ボード厚9.5 910x910＜撤去・新設＞

天井：軽鉄天井下地19形＜撤去・新設＞  
化粧石膏ボード厚9.5 910x910＜撤去・新設＞

天井：軽鉄天井下地19形＜撤去・新設＞  
化粧石膏ボード厚9.5 910x910＜撤去・新設＞

2階天井伏図＜改修前・改修後＞ S=1:200

1階天井伏図＜改修前・改修後＞ S=1:200

天井：軽鉄天井下地19形＜撤去・新設＞  
耐水しな合板厚4  
目透張りAEP＜撤去＞  
化粧石膏ボード厚9.5  
910x910＜新設＞

○凡例	
(A)	化粧石膏ボード（ジブトーン）t=9 910×910
(B)	化粧石膏ボード（ジブトーン）t=9 910×910
(C)	コンクリート打放し補修
(D)	フレキシブルボード目透張り AEP
(E)	コンクリート打放し補修 アクリルリシン吹付
(F)	カーテンBOX
(G)	コンクリート打放しアクリル系弾性吹付タイル
(H)	コンクリート打放し AEP
☒	天井点検口 アルミ枠 450×450＜既存＞
☒	天井点検口 アルミ枠 450×450＜新設＞

工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図番 A-29
図面名称 見明川認定こども園安全対策及び便所改修工事 天井伏図＜改修前・改修後＞	縮尺 1:200	通し番号 30
担当課 健康こども部 保育幼稚園課	工事番号 07-05	
作成日 令和7年3月		全53葉



建具記号	名 称 階 数 個 数	AD 6				AD 8	開き戸				AW 14	引違い窓						
		1 F	2 F		TOTAL		1 F	2 F		TOTAL		1 F	2 F		TOTAL			
		1			1		1			1		1			1			
姿 図																		
	▽FL						▽FL						▽FL					
材 料 ・ 仕 上	アルミ製<撤去>						アルミ製フラッシュ<撤去>						アルミ製<撤去>					
付 属 金 物	シリンダー錠<撤去>、3方アングル<撤去>、下枠レール<撤去>						モノロック錠（空錠・サムターン）<撤去>、ドアクローザー<撤去>、丁番<撤去>SUS製下枠<撤去>						クレセント<撤去>、4方アングル<撤去>					
摘要・ガラス	枠見込70・線入りガラス厚6.8<撤去>						枠見込70						枠見込70・線入りガラス厚6.8<撤去>					
建具記号	名 称 階 数 個 数	SD A				SD B	開き戸				AW A	引違い窓						
		1 F	2 F		TOTAL		1 F	2 F		TOTAL		1 F	2 F		TOTAL			
		1			1		1			1		1			1			
姿 図																		
	▽FL						▽FL											
材 料 ・ 仕 上	スチール製 防火設備<新設>・アクリル樹脂焼付塗装						スチール製 防火設備<新設>・表面材：焼付塗装仕上鋼板t=1.0 芯材：グラスウール						アルミ製 防火設備<新設>・電解着色					
付 属 金 物	引手<新設>、引き違い戸錠内部サムターン<新設>、下枠レール：ステンレス<新設>その他付属金物一式						レバーハンドル錠（内部サムターン）<新設>、ドアクローザー<新設>、丁番<新設>SUS製下枠<新設>、その他付属金物一式						引手<新設>、クレセント<新設>、網戸<新設>その他付属金物一式					
摘要・ガラス	枠見込70・網入り磨き板ガラス厚6.8<新設>						枠見込80 戸見込36						枠見込70 ・網入り磨き板ガラス厚6.8<新設>					
												工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図 番 A-30				
												図面名称 見明川認定こども園安全対策及び便所改修工事 建具表 1<改修前・改修後>		縮尺 1:50				
												担当課 健康こども部 保育幼稚園課		工事番号 07-05				
														通し番号 31				
												作成日 令和7年3月		全53葉				

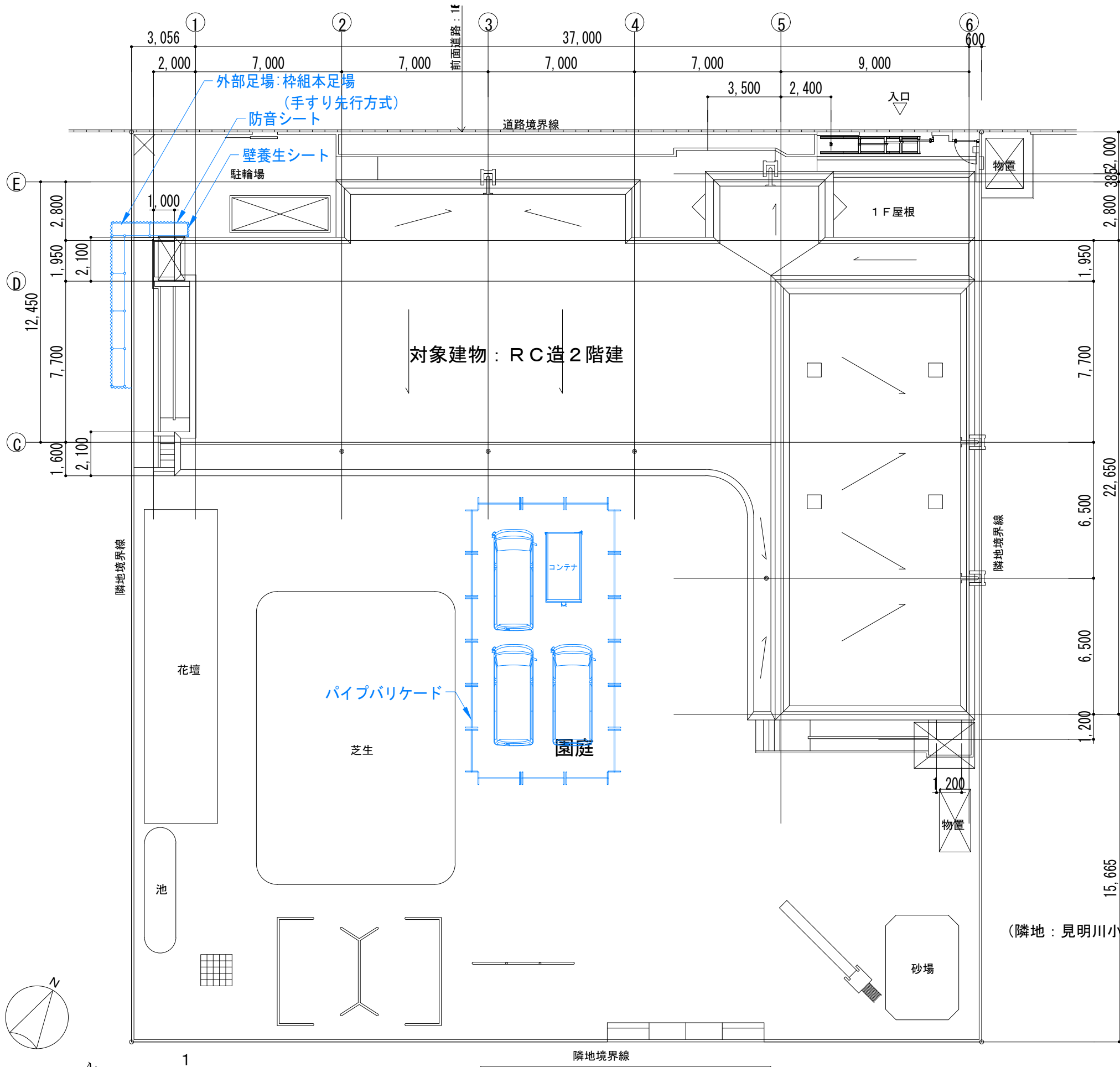
建具記号	名 称	WD 1	開き戸				
	階 数		1 F	2 F		TOTAL	
	個 数		1			1	
姿 図	<div>△天井面 2階廊下</div> <div><div><div>▽FL</div><div><div><div>1,800</div><div>635</div><div>740</div></div></div></div></div>						
材 料 ・ 仕 上		木製しな合板厚4 フラッシュ戸＜撤去＞・OP塗装＜撤去＞					
付 属 金 物		SUS握り玉付空錠＜撤去＞、丁番＜撤去＞、DC＜撤去＞					
摘要・ガラス		戸見込36・型板ガラス厚4＜撤去＞					
建具記号	名 称	LSD A	引き戸				
	階 数		1 F	2 F		TOTAL	
	個 数		1			1	
姿 図	<div>△天井面 2階廊下</div> <div><div><div>▽FL</div><div><div><div>1,800</div><div>500</div><div>200</div><div>35</div><div>1,070</div><div>900</div><div>35</div><div>2,040</div></div></div></div></div>						
材 料 ・ 仕 上		化粧鋼板フラッシュ・焼付塗装					
付 属 金 物		引手、大型サムターン、表示付非常解シリンダー、自動閉鎖装置、その他付属金物一式					
摘要・ガラス		枠見込135 戸見込40・学校用型板強化ガラス厚4					

工事名称		図 番
青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		
図面名称	見明川認定こども園安全対策及び便所改修工事	A－3 1
建具表2＜改修前・改修後＞	縮尺 1：50	
担当課	健康こども部 保育幼稚園課	通し番号 3 2
	工事番号 07-05	
	作成日	全53葉
	令和7年3月	

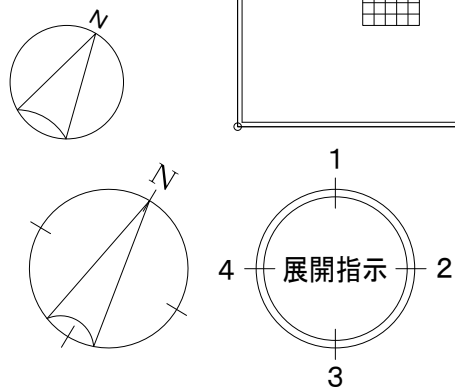


建具記号	名 称	トイレブース				TB A	トイレブース			
	階 数	1 F	2 F		TOTAL		1 F	2 F		TOTAL
	個 数	1			1		1			1
姿 図	△天井面 1階園児用トイレ									
材料 ・ 仕上	メラミン化粧合板フラッシュ厚40＜撤去＞					メラミン化粧合板フラッシュ厚40＜新設＞				
付 属 金 物	ラバトリーヒンジ＜撤去＞、ラバトリー錠＜撤去＞、頭つなぎ＜撤去＞ 脚部：ステンレス＜撤去＞、アルミエッジ＜撤去＞					ラバトリーヒンジ＜新設＞、ラバトリー錠＜新設＞、頭つなぎ＜新設＞ 脚部：ステンレス＜新設＞、アルミエッジ＜新設＞				
摘要・ガラス	枠見込40 戸見込40					枠見込40 戸見込40				

工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		縮尺 1:50	図 番 A-32
図面名称 見明川認定こども園安全対策及び便所改修工事 建具表3<改修前・改修後>			
担当課 健康こども部 保育幼稚園課	工事番号 07-05	通し番号 33	
	作成日 令和7年3月		
		全53葉	



品名	サイズ（単位：mm）			数量
	W	H	D	
冷蔵庫	500	1300	500	1台
食器乾燥機	400	500	400	1台
三段ロッカー	880	420	300	2台
レジスター	500	200	400	1台
靴入れ	500	400	200	4台
ラジカセ（CD）	300	300	200	1台
防災頭巾セット	400	900	400	1箱
救急箱	400	200	300	1台
コット（お昼寝用）	1500	580	150	15台
遊具棚	1300	900	440	1台
おやつボード	600	450	1	1台
ゴザ	900	1200	600	6枚
タオル、コート掛け	950	900	400	4台
折り紙棚	400	520	195	1台
ワゴン	900	800	400	1台
おもちゃ類	段ボール箱			10箱程度
乳児用机	1100	600	700	2台
かき氷機	400	300	450	1台
書類セット	段ボール箱			5箱程度
小物（蚊取り線香・洗剤・雑巾等）	段ボール箱			1箱
掃除機	300	300	300	1台
プールセット	段ボール箱			2箱
DVD	段ボール箱			1箱
絵本	段ボール箱			1箱程度
おやつ入れ（ケース）	段ボール箱			1箱



※工事車両等により、園庭に影響を与えた場合は現状復旧すること。

仮設計画図（参考） S=1：200

工事名称	青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図番	A-33
図面名称	見明川認定こども園安全対策及び便所改修工事	縮尺	1:200	
担当課	健康こども部 保育幼稚園課	工事番号	07-05	34
		作成日	令和7年3月	
				全53葉

## 概略工事工程表

工事名：見明川認定こども園安全対策及び便所改修工事

年		令和7年＜2025年＞																																													
月		7月															8月															9月															10月
日		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31															1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31															1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30															1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
日 数		31															62															92															123
	準 備 期 間																																														
1	共 通 仮 設 直 接 仮 設	内部養生 内部・外部足場															内部養生撤去 適宜 取付・撤去 竣工清掃															適宜 内部養生取付・撤去 竣工清掃															
2	＜ 内 部 仕 上 撤 去 ＞ ト イ レ ブ ー ス 撤 去 天 井 撤 去 壁 仕 上 撤 去 CB 壁 撤 去	天井撤去 壁仕上撤去															トイレブース撤去 天井撤去 壁仕上撤去 CB壁撤去																														
3	＜ 外 部 仕 上 撤 去 ＞ CB 壁 撤 去 建 具 撤 去 梁 鉄 筋 は つ り 出 し	CB壁撤去 二次部材補強RF建具撤去 二次部材補強2F建具撤去 二次部材補強RF梁鉄筋はつり出し 二次部材補強2F梁鉄筋はつり出し																																													
4	＜ 二 次 部 材 補 強 ＞ ケミカルアンカー打ち 補 強 鉄 筋 溶 接 型 枠 無 収 縮 モ ル タ ル 圧 入	ケミカルアンカー打ち 補強鉄筋溶接 型枠 無収縮モルタル圧入																																													
5	＜ 内 部 仕 上 ＞ 鋼 製 建 具 軽 鉄 壁 下 地 軽 鉄 天 井 下 地 壁 下 地 ボ ー ド 壁 仕 上 ボ ー ド 天 井 仕 上 ボ ー ド ト イ レ ブ ー ス 再 取 付 天 井 梁 型 塗 装 天 壁 塗 装																建具 軽鉄壁下地 軽鉄天井下地 壁下地ボード 壁仕上ボード 天井仕上ボード トイレブース再取付															軽鉄天井下地 壁下地ボード 壁仕上ボード 天井仕上ボード 天井梁型塗装 壁塗装															
6	＜ 外 部 仕 上 ＞ 軽 鉄 壁 下 地 鋼 製 建 具 壁 下 地 ボ ー ド 壁 仕 上 ボ ー ド 外 壁 塗 装																軽鉄壁下地 鋼製建具 壁下地ボード 壁仕上ボード 外壁塗装下地塗 外壁塗装仕上塗															鋼製建具 壁下地ボード 壁仕上ボード															
7	＜ 電 気 設 備 ＞ 照 明 器 具 撤 去 配 線 切 廻 し 照 明 器 具 再 取 付	照明器具撤去															配線切廻し・照明器具再取付																														
8	＜ 機 械 設 備 ＞ ト イ レ 改 修	衛生器具撤去															トイレ改修・衛生器具取付																														
9	＜ 工 事 書 類 整 理 期 間 ＞ ＜ 検 査 課 完 了 検 査 ＞																工事書類整理期間 検査課中間検査															検査課完了検査 引き渡し															

※夏休み期間は7月19日～8月31日

※夏休み期間に検査課中間検査(現場)を受けること。

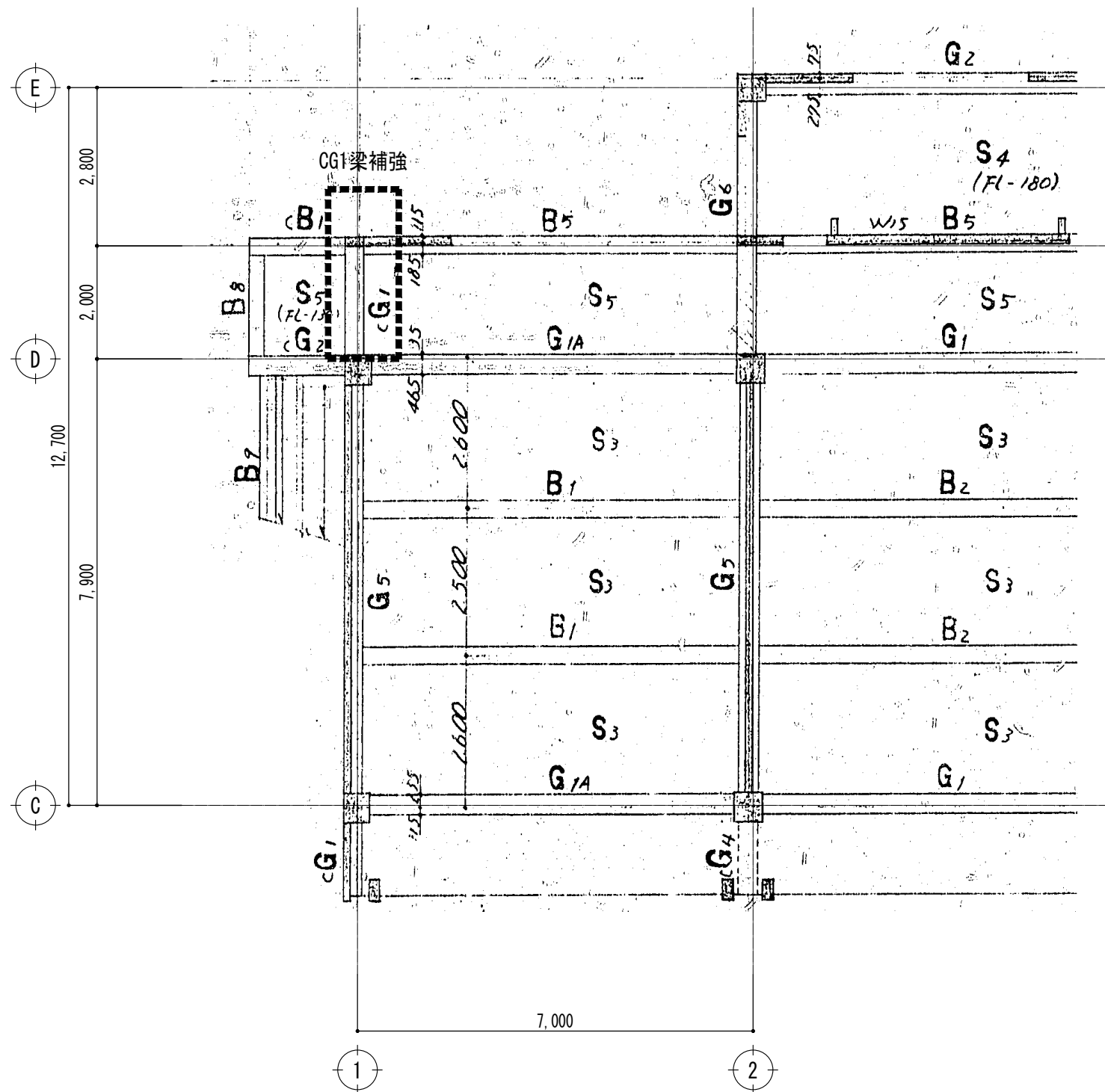
※基本的には夏休み期間内での施工完了を目標とするが、一部施工が残った場合は完了検査(10月末)までの施工は可とする。ただし、施工日は発注者と協議し決定すること。

工事名称	青葉幼稚園他 4 園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図 書 A - 3 4
図面名称	見明川認定こども園安全対策及び便所改修工事	縮尺	
	概略工事工程表（参考）		
担当課	健康こども部 保育幼稚園課	工事番号 07-05	通し番号 3 5
		作成日 令和 7 年 3 月	全 5 3 葉

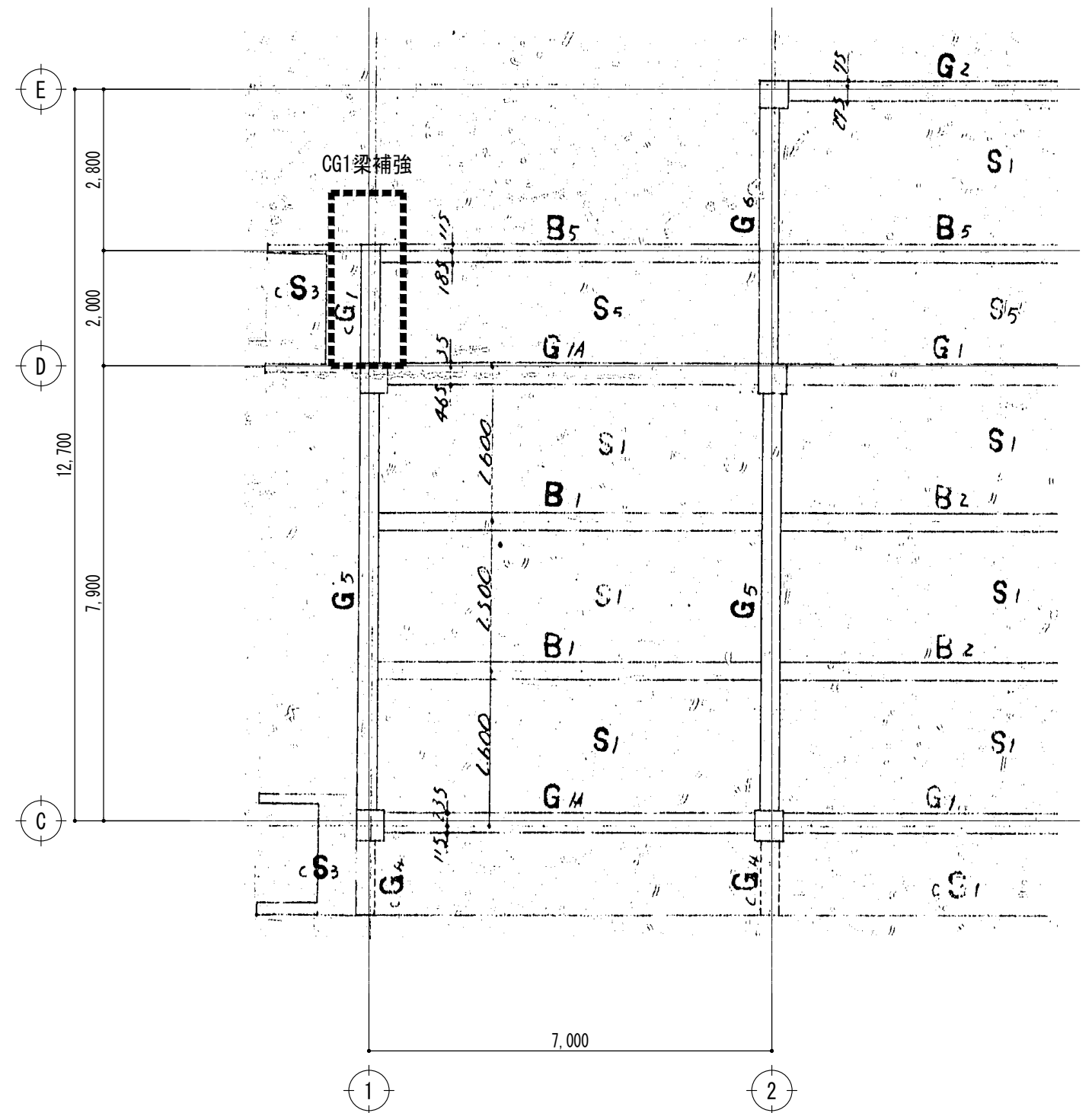
[illegible]

章	項	目	特	記	事	項	章	項	目	特	記	事	項	章	項	目	特	記	事	項					
④ 耐震改修工事（グラウト工事編）	グラウト工事編		・ 構造体用モルタル	改修標準仕様書[8. 2. 5]	圧縮強度 ・ 図示 ・ フロー値	[8. 2. 12]	6 鉄骨工事編	鉄骨工事編		1. 鉄骨の製作工場	製作工場の加工能力	[8. 1. 5] (7. 1. 3)	・ 建築基準法第77条の45第1項に基づき国土交通大臣から性能認定機関として認定を受けた(株)日本鉄骨評価センター及び(株)全国鉄骨評価機構(旧(社)全国鐵構工業協会)の「鉄骨製作工場の性能評価基準」に定める「Mグレード」以上として国土交通大臣から認定を受けた工場、又は同等以上の能力のある工場	6 耐震改修工事（鉄骨工事編）	15. ベースプレート		モルタルの種類	（7. 2. 9）（7. 10. 3）（表7. 10. 1）[8. 2. 12]	7 耐震改修工事（その他）	3. 連続繊維シート巻き	材料・ 形状	採用した工法の規定を満足するもの	[8. 2. 13]		
	① 材料														下面のモルタル										
② 圧入工事（既存構造体との取合）	② 圧入工事		材料の種類	[8. 2. 11]	種 類	無収縮グラウト	無収縮グラウトはプレミックスタイプとし、材齢28日:40. 0N/mm2以上とする。その他詳細は「改修標準仕様書8. 2. 11」による。	2. 入熱、バス間温度の溶接条件	※ 図示	鋼材と溶接材料の組み合わせと溶接条件	適用箇所	・ 図示	・ 柱、梁、ブレース、のフランジ端部の完全溶け込み溶接部	16. 耐火被覆	耐火被覆	耐火被覆	種別	[8. 18. 1～9] (7. 9. 2)	種別	[8. 18. 1～9] (7. 9. 2)	4. スリットの施工	形状	完全スリット	部分スリット	[8. 25. 1]
	③ 材料試験																								
⑤ 耐震改修工事（あと施工アンカー工事編）	① あと施工アンカーの材料		あと施工アンカーの材料	[8. 12. 1]	・ 金属系アンカー（耐震補強用 等辺山形鋼固用（補強プレート受け）） ・ 接着系アンカー（補強プレート接合部、各表面、玄関、機械室等） ・ 接着材の材質及びカプセルの種類	※ 回転・打撃式ガラス管タイプ有機系カプセル接合部の種類	※ 鉄筋コンクリート用棒鋼	5. 線端距離、ホルト間隔、ゲージ等	※ 構造関係共通図(鉄骨欄標準)1 線端距離及びボルト間隔による	[8. 1. 6] (7. 3. 2)	6. 溶融亜鉛メッキ高力ボルト	セットの種類	・ 溶融亜鉛めっき高力ボルト(F8T相当)（建築基準法に基づき認定を受けたもの） ・ 摩擦面の処理	7. 溶接材料	次の規格品のうち、母材の種類・寸法及び溶接条件に適した種類のものとする。 JIS Z 3211, JIS Z 3214, JIS Z 3312, JIS Z 3313, JIS Z 3315, JIS Z 3320, JIS Z 3313, JIS Z 3183, JIS Z 3351, JIS Z 3352, JIS Z 3353	8. 貫通ボルト	材質	[7. 2. 4]	9. スタッ	スタッドは、JIS B 1198 規格品とし、頭付きスタッドとする。 スタッドボルトが継手プレートに当たる場合は、原則としてプレートを避けて打つ。	10. ターンバックル	11. 溶接工	12. 錆止め塗料	13. 溶融亜鉛メッキ	14. 仮組み
	② あと施工アンカーの施工																								
⑥ 耐震改修工事（あと施工アンカー工事編）	① あと施工アンカーの材料		あと施工アンカーの材料	[8. 12. 1]	・ 金属系アンカー（耐震補強用 等辺山形鋼固用（補強プレート受け）） ・ 接着系アンカー（補強プレート接合部、各表面、玄関、機械室等） ・ 接着材の材質及びカプセルの種類	※ 回転・打撃式ガラス管タイプ有機系カプセル接合部の種類	※ 鉄筋コンクリート用棒鋼	5. 線端距離、ホルト間隔、ゲージ等	※ 構造関係共通図(鉄骨欄標準)1 線端距離及びボルト間隔による	[8. 1. 6] (7. 3. 2)	6. 溶融亜鉛メッキ高力ボルト	セットの種類	・ 溶融亜鉛めっき高力ボルト(F8T相当)（建築基準法に基づき認定を受けたもの） ・ 摩擦面の処理	7. 溶接材料	次の規格品のうち、母材の種類・寸法及び溶接条件に適した種類のものとする。 JIS Z 3211, JIS Z 3214, JIS Z 3312, JIS Z 3313, JIS Z 3315, JIS Z 3320, JIS Z 3313, JIS Z 3183, JIS Z 3351, JIS Z 3352, JIS Z 3353	8. 貫通ボルト	材質	[7. 2. 4]	9. スタッ	スタッドは、JIS B 1198 規格品とし、頭付きスタッドとする。 スタッドボルトが継手プレートに当たる場合は、原則としてプレートを避けて打つ。	10. ターンバックル	11. 溶接工	12. 錆止め塗料	13. 溶融亜鉛メッキ	14. 仮組み
	② あと施工アンカーの施工																								
⑦ 耐震改修工事（あと施工アンカー工事編）	① あと施工アンカーの材料		あと施工アンカーの材料	[8. 12. 1]	・ 金属系アンカー（耐震補強用 等辺山形鋼固用（補強プレート受け）） ・ 接着系アンカー（補強プレート接合部、各表面、玄関、機械室等） ・ 接着材の材質及びカプセルの種類	※ 回転・打撃式ガラス管タイプ有機系カプセル接合部の種類	※ 鉄筋コンクリート用棒鋼	5. 線端距離、ホルト間隔、ゲージ等	※ 構造関係共通図(鉄骨欄標準)1 線端距離及びボルト間隔による	[8. 1. 6] (7. 3. 2)	6. 溶融亜鉛メッキ高力ボルト	セットの種類	・ 溶融亜鉛めっき高力ボルト(F8T相当)（建築基準法に基づき認定を受けたもの） ・ 摩擦面の処理	7. 溶接材料	次の規格品のうち、母材の種類・寸法及び溶接条件に適した種類のものとする。 JIS Z 3211, JIS Z 3214, JIS Z 3312, JIS Z 3313, JIS Z 3315, JIS Z 3320, JIS Z 3313, JIS Z 3183, JIS Z 3351, JIS Z 3352, JIS Z 3353	8. 貫通ボルト	材質	[7. 2. 4]	9. スタッ	スタッドは、JIS B 1198 規格品とし、頭付きスタッドとする。 スタッドボルトが継手プレートに当たる場合は、原則としてプレートを避けて打つ。	10. ターンバックル	11. 溶接工	12. 錆止め塗料	13. 溶融亜鉛メッキ	14. 仮組み
	② あと施工アンカーの施工																								
⑧ 耐震改修工事（あと施工アンカー工事編）	① あと施工アンカーの材料		あと施工アンカーの材料	[8. 12. 1]	・ 金属系アンカー（耐震補強用 等辺山形鋼固用（補強プレート受け）） ・ 接着系アンカー（補強プレート接合部、各表面、玄関、機械室等） ・ 接着材の材質及びカプセルの種類	※ 回転・打撃式ガラス管タイプ有機系カプセル接合部の種類	※ 鉄筋コンクリート用棒鋼	5. 線端距離、ホルト間隔、ゲージ等	※ 構造関係共通図(鉄骨欄標準)1 線端距離及びボルト間隔による	[8. 1. 6] (7. 3. 2)	6. 溶融亜鉛メッキ高力ボルト	セットの種類	・ 溶融亜鉛めっき高力ボルト(F8T相当)（建築基準法に基づき認定を受けたもの） ・ 摩擦面の処理	7. 溶接材料	次の規格品のうち、母材の種類・寸法及び溶接条件に適した種類のものとする。 JIS Z 3211, JIS Z 3214, JIS Z 3312, JIS Z 3313, JIS Z 3315, JIS Z 3320, JIS Z 3313, JIS Z 3183, JIS Z 3351, JIS Z 3352, JIS Z 3353	8. 貫通ボルト	材質	[7. 2. 4]	9. スタッ	スタッドは、JIS B 1198 規格品とし、頭付きスタッドとする。 スタッドボルトが継手プレートに当たる場合は、原則としてプレートを避けて打つ。	10. ターンバックル	11. 溶接工	12. 錆止め塗料	13. 溶融亜鉛メッキ	14. 仮組み
	② あと施工アンカーの施工																								
⑨ 耐震改修工事（あと施工アンカー工事編）	① あと施工アンカーの材料		あと施工アンカーの材料	[8. 12. 1]	・ 金属系アンカー（耐震補強用 等辺山形鋼固用（補強プレート受け）） ・ 接着系アンカー（補強プレート接合部、各表面、玄関、機械室等） ・ 接着材の材質及びカプセルの種類	※ 回転・打撃式ガラス管タイプ有機系カプセル接合部の種類	※ 鉄筋コンクリート用棒鋼	5. 線端距離、ホルト間隔、ゲージ等	※ 構造関係共通図(鉄骨欄標準)1 線端距離及びボルト間隔による	[8. 1. 6] (7. 3. 2)	6. 溶融亜鉛メッキ高力ボルト	セットの種類	・ 溶融亜鉛めっき高力ボルト(F8T相当)（建築基準法に基づき認定を受けたもの） ・ 摩擦面の処理	7. 溶接材料	次の規格品のうち、母材の種類・寸法及び溶接条件に適した種類のものとする。 JIS Z 3211, JIS Z 3214, JIS Z 3312, JIS Z 3313, JIS Z 3315, JIS Z 3320, JIS Z 3313, JIS Z 3183, JIS Z 3351, JIS Z 3352, JIS Z 3353	8. 貫通ボルト	材質	[7. 2. 4]	9. スタッ	スタッドは、JIS B 1198 規格品とし、頭付きスタッドとする。 スタッドボルトが継手プレートに当たる場合は、原則としてプレートを避けて打つ。	10. ターンバックル	11. 溶接工	12. 錆止め塗料	13. 溶融亜鉛メッキ	14. 仮組み
	② あと施工アンカーの施工																								
⑩ 耐震改修工事（あと施工アンカー工事編）	① あと施工アンカーの材料		あと施工アンカーの材料	[8. 12. 1]	・ 金属系アンカー（耐震補強用 等辺山形鋼固用（補強プレート受け）） ・ 接着系アンカー（補強プレート接合部、各表面、玄関、機械室等） ・ 接着材の材質及びカプセルの種類	※ 回転・打撃式ガラス管タイプ有機系カプセル接合部の種類	※ 鉄筋コンクリート用棒鋼	5. 線端距離、ホルト間隔、ゲージ等	※ 構造関係共通図(鉄骨欄標準)1 線端距離及びボルト間隔による	[8. 1. 6] (7. 3. 2)	6. 溶融亜鉛メッキ高力ボルト	セットの種類	・ 溶融亜鉛めっき高力ボルト(F8T相当)（建築基準法に基づき認定を受けたもの） ・ 摩擦面の処理	7. 溶接材料	次の規格品のうち、母材の種類・寸法及び溶接条件に適した種類のものとする。 JIS Z 3211, JIS Z 3214, JIS Z 3312, JIS Z 3313, JIS Z 3315, JIS Z 3320, JIS Z 3313, JIS Z 3183, JIS Z 3351, JIS Z 3352, JIS Z 3353	8. 貫通ボルト	材質	[7. 2. 4]	9. スタッ	スタッドは、JIS B 1198 規格品とし、頭付きスタッドとする。 スタッドボルトが継手プレートに当たる場合は、原則としてプレートを避けて打つ。	10. ターンバックル	11. 溶接工	12. 錆止め塗料	13. 溶融亜鉛メッキ	14. 仮組み
	② あと施工アンカーの施工																								
⑪ 耐震改修工事（あと施工アンカー工事編）	① あと施工アンカーの材料		あと施工アンカーの材料	[8. 12. 1]	・ 金属系アンカー（耐震補強用 等辺山形鋼固用（補強プレート受け）） ・ 接着系アンカー（補強プレート接合部、各表面、玄関、機械室等） ・ 接着材の材質及びカプセルの種類	※ 回転・打撃式ガラス管タイプ有機系カプセル接合部の種類	※ 鉄筋コンクリート用棒鋼	5. 線端距離、ホルト間隔、ゲージ等	※ 構造関係共通図(鉄骨欄標準)1 線端距離及びボルト間隔による	[8. 1. 6] (7. 3. 2)	6. 溶融亜鉛メッキ高力ボルト	セットの種類	・ 溶融亜鉛めっき高力ボルト(F8T相当)（建築基準法に基づき認定を受けたもの） ・ 摩擦面の処理	7. 溶接材料	次の規格品のうち、母材の種類・寸法及び溶接条件に適した種類のものとする。 JIS Z 3211, JIS Z 3214, JIS Z 3312, JIS Z 3313, JIS Z 3315, JIS Z 3320, JIS Z 3313, JIS Z 3183, JIS Z 3351, JIS Z 3352, JIS Z 3353	8. 貫通ボルト	材質	[7. 2. 4]	9. スタッ	スタッドは、JIS B 1198 規格品とし、頭付きスタッドとする。 スタッドボルトが継手プレートに当たる場合は、原則としてプレートを避けて打つ。	10. ターンバックル	11. 溶接工	12. 錆止め塗料	13. 溶融亜鉛メッキ	14. 仮組み
	② あと施工アンカーの施工																								
⑫ 耐震改修工事（あと施工アンカー工事編）	① あと施工アンカーの材料		あと施工アンカーの材料	[8. 12. 1]	・ 金属系アンカー（耐震補強用 等辺山形鋼固用（補強プレート受け）） ・ 接着系アンカー（補強プレート接合部、各表面、玄関、機械室等） ・ 接着材の材質及びカプセルの種類	※ 回転・打撃式ガラス管タイプ有機系カプセル接合部の種類	※ 鉄筋コンクリート用棒鋼	5. 線端距離、ホルト間隔、ゲージ等	※ 構造関係共通図(鉄骨欄標準)1 線端距離及びボルト間隔による	[8. 1. 6] (7. 3. 2)	6. 溶融亜鉛メッキ高力ボルト	セットの種類	・ 溶融亜鉛めっき高力ボルト(F8T相当)（建築基準法に基づき認定を受けたもの） ・ 摩擦面の処理	7. 溶接材料	次の規格品のうち、母材の種類・寸法及び溶接条件に適した種類のものとする。 JIS Z 3211, JIS Z 3214, JIS Z 3312, JIS Z 3313, JIS Z 3315, JIS Z 3320, JIS Z 3313, JIS Z 3183, JIS Z 3351, JIS Z 3352, JIS Z 3353	8. 貫通ボルト	材質	[7. 2. 4]	9. スタッ	スタッドは、JIS B 1198 規格品とし、頭付きスタッドとする。 スタッドボルトが継手プレートに当たる場合は、原則としてプレートを避けて打つ。	10. ターンバックル	11. 溶接工	12. 錆止め塗料	13. 溶融亜鉛メッキ	14. 仮組み
	② あと施工アンカーの施工																								
⑬ 耐震改修工事（あと施工アンカー工事編）	① あと施工アンカーの材料		あと施工アンカーの材料	[8. 12. 1]	・ 金属系アンカー（耐震補強用 等辺山形鋼固用（補強プレート受け）） ・ 接着系アンカー（補強プレート接合部、各表面、玄関、機械室等） ・ 接着材の材質及びカプセルの種類	※ 回転・打撃式ガラス管タイプ有機系カプセル接合部の種類	※ 鉄筋コンクリート用棒鋼	5. 線端距離、ホルト間隔、ゲージ等	※ 構造関係共通図(鉄骨欄標準)1 線端距離及びボルト間隔による	[8. 1. 6] (7. 3. 2)	6. 溶融亜鉛メッキ高力ボルト	セットの種類	・ 溶融亜鉛めっき高力ボルト(F8T相当)（建築基準法に基づき認定を受けたもの） ・ 摩擦面の処理	7. 溶接材料	次の規格品のうち、母材の種類・寸法及び溶接条件に適した種類のものとする。 JIS Z 3211, JIS Z 3214, JIS Z 3312, JIS Z 3313, JIS Z 3315, JIS Z 3320, JIS Z 3313, JIS Z 3183, JIS Z 3351, JIS Z 3352, JIS Z 3353	8. 貫通ボルト	材質	[7. 2. 4]	9. スタッ	スタッドは、JIS B 1198 規格品とし、頭付きスタッドとする。 スタッドボルトが継手プレートに当たる場合は、原則としてプレートを避けて打つ。	10. ターンバックル	11. 溶接工	12. 錆止め塗料	13. 溶融亜鉛メッキ	14. 仮組み
	② あと施工アンカーの施工																								
⑭ 耐震改修工事（あと施工アンカー工事編）	① あと施工アンカーの材料		あと施工アンカーの材料	[8. 12. 1]	・ 金属系アンカー（耐震補強用 等辺山形鋼固用（補強プレート受け）） ・ 接着系アンカー（補強プレート接合部、各表面、玄関、機械室等） ・ 接着材の材質及びカプセルの種類	※ 回転・打撃式ガラス管タイプ有機系カプセル接合部の種類	※ 鉄筋コンクリート用棒鋼	5. 線端距離、ホルト間隔、ゲージ等	※ 構造関係共通図(鉄骨欄標準)1 線端距離及びボルト間隔による	[8. 1. 6] (7. 3. 2)	6. 溶融亜鉛メッキ高力ボルト	セットの種類	・ 溶融亜鉛めっき高力ボルト(F8T相当)（建築基準法に基づき認定を受けたもの） ・ 摩擦面の処理	7. 溶接材料	次の規格品のうち、母材の種類・寸法及び溶接条件に適した種類のものとする。 JIS Z 3211, JIS Z 3214, JIS Z 3312, JIS Z 3313, JIS Z 3315, JIS Z 3320, JIS Z 3313, JIS Z 3183, JIS Z 3351, JIS Z 3352, JIS Z 3353	8. 貫通ボルト	材質	[7. 2. 4]	9. スタッ	スタッドは、JIS B 1198 規格品とし、頭付きスタッドとする。 スタッドボルトが継手プレートに当たる場合は、原則としてプレートを避けて打つ。	10. ターンバックル	11. 溶			





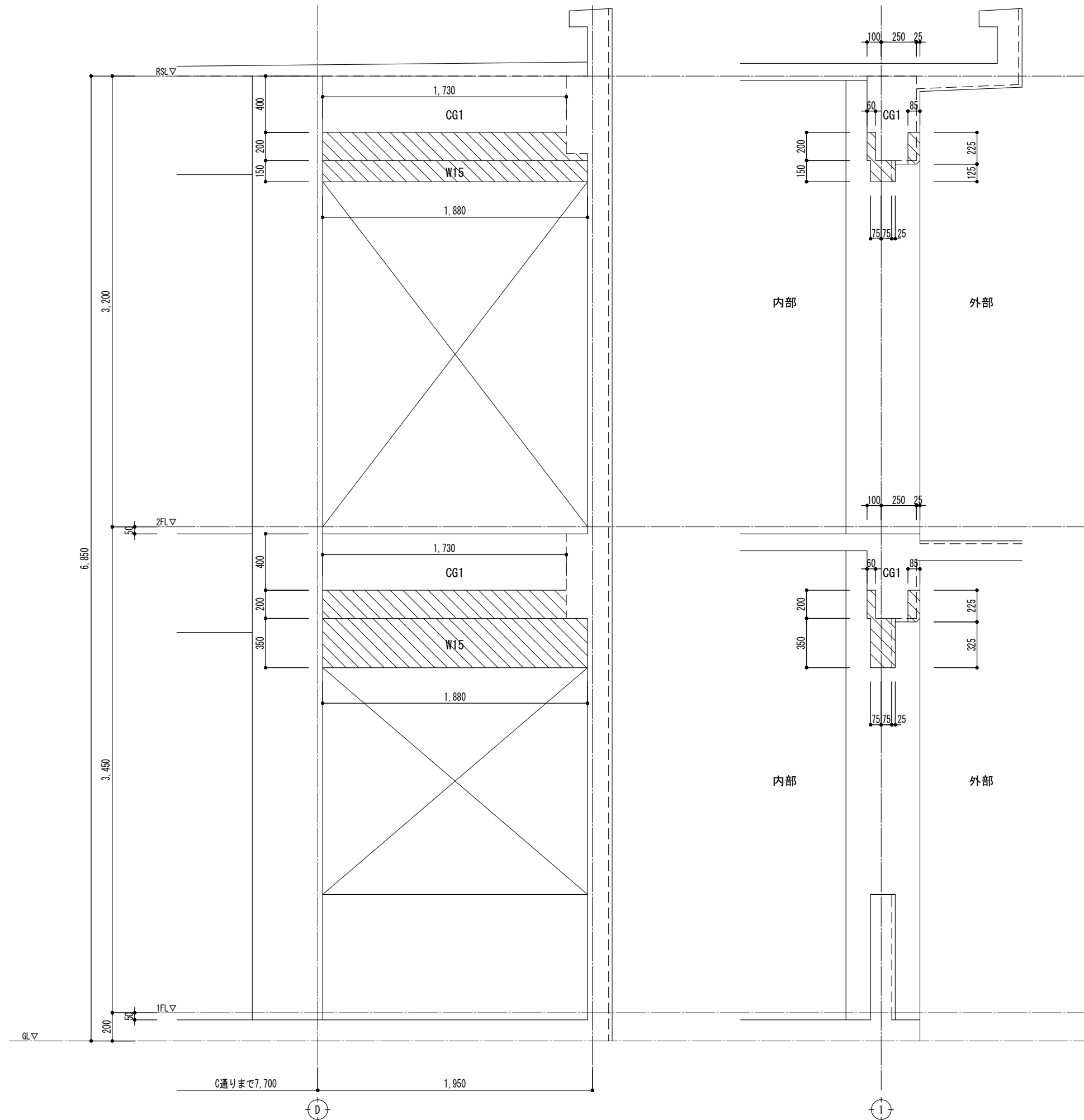
2階梁伏図（補強位置図） S=1:100



R階梁伏図（補強位置図） S=1:100

工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図番 S-03
図面名称 見明川認定こども園安全対策及び便所改修工事 2階・R階梁伏図（補強位置図）	縮尺 1:100	通し番号 38
担当課 健康こども部 保育幼稚園課	工事番号 07-05	
作成日 令和7年3月		
		全53葉



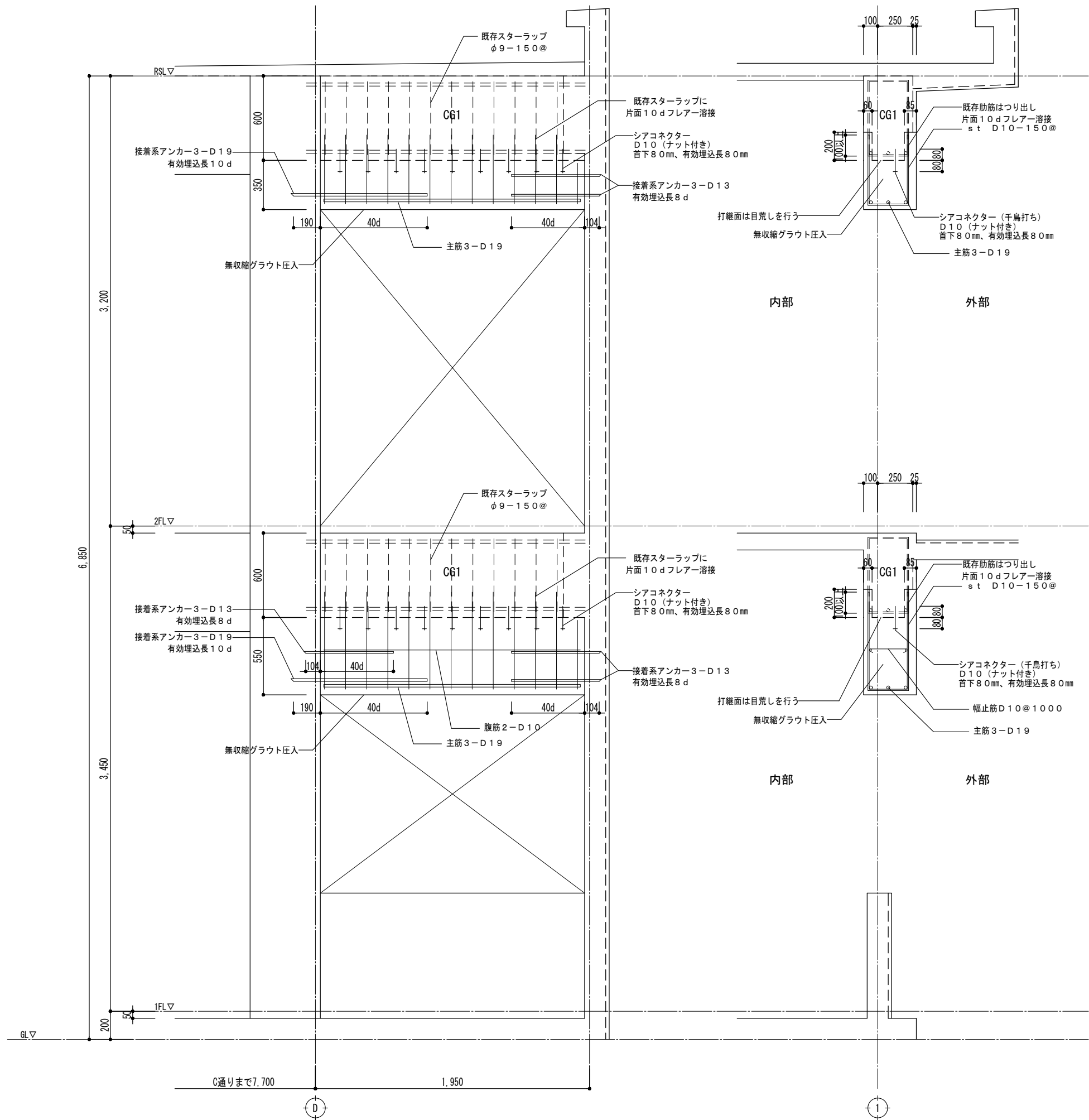


符号	CG1
位置	全断面
断面	
上筋	5-D22
下筋	3-D22
肋筋	9φ-150@

1 通り既存躯体撤去図 S=1:30

部分は撤去範囲とする

工事名称	青葉幼稚園他 4 園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図 番
図面名称	見明川認定こども園安全対策及び便所改修工事 既存躯体撤去図	縮尺 1:30	S-04
担当課	健康こども部 保育幼稚園課	工事番号 07-05	通し番号 39
		作成日 令和 7 年 3 月	全 5 3 葉



1 通り梁補強図 S=1:30

特記事項  
・補強部材に接する躯体面の表面仕上材、モルタルは撤去し、コンクリート面の目荒らしを行うこと。

・あと施工アンカーの打設前に、鉄筋探査を行い既存鉄筋位置を確認後施工すること。

使用材料 ・鉄筋 D16以下 SD295  
D19以上 SD345

・無収縮グラウト 設計基準強度  $F_c = 40 \text{ N/mm}^2$

・あと施工アンカーの引張強度試験は、D19（3本）とする。

工事名称	青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図番
図面名称	見明川認定こども園安全対策及び便所改修工事	縮尺	S-05
担当者	健康こども部 保育幼稚園課	工事番号	
		通し番号	40
		作成日	令和7年3月
			全53葉

工事名称・ 見明川認定こども園園舎安全対策工事		章	項	目	特	記	事	項	章	項	目	特	記	事	項																																																																																																																																																																												
<p>●本工事は、浦安市建設工事フレックス工期契約制度を適用する工事である。</p> <p>なお、当該制度の取扱いについては、「浦安市建設工事フレックス工期契約制度実施要領」のとおりとする。</p> <p>(1) 工事着手期限日（契約締結日の翌日から60日以内）</p> <p>(2) 工期の終期日（建設工事請負契約書に記載する工事の最終日）</p> <p>3)留意事項</p> <p>ア 受注者は、工事着手日を明らかにするため、契約締結後、速やかに工事着手日通知書（第1号様式）を発注者に届けなければならない。</p> <p>イ 契約締結日の翌日から工事着手日の前日までの間は、建設業法（昭和24年5月24日法律第100号）第26条に基づく主任技術者又は監理技術者の設置を要しない。</p> <p>ウ 契約締結日の翌日から工事着手日の前日までの間は、建設工事請負契約書第10条に基づく現場代理人の設置を要しない。</p> <p>エ 工事着手日の前日までの間は、現場施工（現場事務所の設置、資機材等の搬入又は仮設工事等）を行ってはならない。</p> <p>オ 前金払は、工事着手日の10日前までは請求できない。</p>		●  一般事項	○ 県内生産品・・・		受注者は、「県内生産品使用状況調査票」を作成し、工事完成時に提出するとともに、完成検査後に以下の技術管理課メールアドレスに電子データで提出しなければならない。		メール送付先：kensanin@nig.pref.chiba.lg.jp		なお、監督職員への提出にあたっては、この特記仕様書の完成図面も含むものとし、「千葉県営繕事業に係る電子納品運用ガイドライン」に基づき、その他フォルダに保存し電子成果として提出することとする。		○ ワンダーレスボンス		本工事は、ワンダーレスボンス対象工事である。		「ワンダーレスボンス」とは受注者からの質問、協議への回答は、基本的に、「その日のうち(24時間以内)」に回答するよう対応することである。		ただし、即日回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを受注者に確認の上、回答期限を設けるなど、何らかの回答を「その日のうち」にすることとする。		1) 受注者は、施工計画に基づいて適正な計画工程を作成し、工事の先々を予見しながら施工すること。		2) 受注者は工事施行中において、問題が発生した場合及び計画工程と実施工程を比較照査し、差異が生じる恐れがある場合は、原因を究明するとともに速やかに文書にて監督職員へ報告すること。		○ 適用区分・・・		建築基準法に基づき定まる風圧力及び積雪荷重の算定には、次の条件を用いる。		○ 風圧力		風速（V <sub>0</sub> = m/s）		地表面粗度区分（○Ⅰ ○Ⅱ ○Ⅲ ○Ⅳ）		○ 積雪荷重		建設告示第1455号における区域 別表（ ）		● 機材の品質等・・・		1. 本工事に使用する機材は、設計図書に定める品質及び性能を有するもの又は同等以上のものとする。ただし、同等以上のものとする場合は、予め監督職員の承諾を受ける。		2. 下記の表に機材名が記載された製造業者等は、次の 1) から 6) までの全ての事項を満たすものとし、この証明となる資料又は外部機関が発行する品質及び性能等が評価されたことを示す書面を提出して監督職員の承諾を受ける。ただし、製造業者名等が記載されているものは、証明となる資料等の提出を省略することができる。		1) 品質及び性能に関する試験データが整備されていること。		2) 生産施設及び品質の管理が適切に行われていること。		3) 安定的な供給が可能であること。		4) 法令等で定めがある場合は、その許可、認可、認定又は免許を取得していること。		5) 製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。		6) 販売、保守等の営業体制が整えられていること。		(表)		<table> <tr><th colspan="2">機 材 等</th></tr> <tr><td>○ LED照明（一般屋内用に限る。）</td><td></td></tr> <tr><td>○ 照明制御装置</td><td></td></tr> <tr><td>○ 可変速運転用インバータ装置</td><td></td></tr> <tr><td>○ 分電盤</td><td></td></tr> <tr><td>○ 制御盤</td><td></td></tr> <tr><td>○ キュービクル式配電盤</td><td></td></tr> <tr><td>○ 高圧スイッチギア（C形）</td><td></td></tr> <tr><td>○ 高圧スイッチギア（F形）</td><td></td></tr> <tr><td>○ 高圧交流遮断器</td><td></td></tr> <tr><td>○ 高圧進相コンデンサ</td><td></td></tr> <tr><td>○ 高圧限流ヒューズ</td><td></td></tr> <tr><td>○ 高圧負荷開閉器</td><td></td></tr> <tr><td>○ 高圧変圧器（特定機器）</td><td></td></tr> <tr><td>○ 交流無停電電源装置</td><td></td></tr> <tr><td>○ 太陽光発電装置（パワーコンディショナ及び系統連系保護装置）</td><td></td></tr> <tr><td>○ 監視カメラ装置</td><td></td></tr> <tr><td>○ 中央監視制御（監視制御装置）</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>		機 材 等		○ LED照明（一般屋内用に限る。）		○ 照明制御装置		○ 可変速運転用インバータ装置		○ 分電盤		○ 制御盤		○ キュービクル式配電盤		○ 高圧スイッチギア（C形）		○ 高圧スイッチギア（F形）		○ 高圧交流遮断器		○ 高圧進相コンデンサ		○ 高圧限流ヒューズ		○ 高圧負荷開閉器		○ 高圧変圧器（特定機器）		○ 交流無停電電源装置		○ 太陽光発電装置（パワーコンディショナ及び系統連系保護装置）		○ 監視カメラ装置		○ 中央監視制御（監視制御装置）																		● 工事用水・・・		構内の既存施設 ○ 利用できない ○ 利用できる（○ 有償 ○ 無償）		● 工事用電力・・・		構内の既存施設 ○ 利用できない ○ 利用できる（○ 有償 ○ 無償）		● 監督職員事務所・・・		○ 設ける ● 設けない		● 工事用仮設物・・・		構内につくことが ● できる ○ できない		● 官公署等への手続		○ 足場その他・・・		○ 別契約の関係受注者が設置したものは、無償で使用できる。（○ 機械設備工事 ○ 建築工事 で設置する。）		○ 本工事で設置する。		「手すり先行工法に関するガイドライン」に基づく足場の設置に当たっては、同ガイドラインの別紙1「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」における2の(2)手すり据置方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行う。		○ 内部足場等（○ 種 ○ 種）		○ 外部足場等（○ 種 ○ 種）		● 工事写真・・・		● CADデータ・・・		○ 電子納品・・・		1. 本工事は、電子納品の対象工事である。		電子納品は、「千葉県営繕事業に係る電子納品運用ガイドライン【営繕工事編】令和4年1月」（以下、「ガイドライン」という。）に基づいて行う。		2. 工事完成検査時には、（公財）千葉県建設技術センター（以下、「センター」という。）から発行される「千葉県電子媒体（副本）納品事前受付書」を執行すること。		3. 工事完成検査後は、速やかに電子媒体1部と「千葉県電子媒体（副本）納品事前受付書」をセンターに送付すること。その後、センターから発行される「千葉県電子媒体（副本）受領書」を監督職員に提出すること。なお、電子成果品は工事請負契約書第45条の対象とし、電子データに不備が確認された場合は、受注者は修正作業を行わなければならない。		4. 「ガイドライン」の解釈に疑義がある場合は、監督職員と協議の上で決定すること。		設計図CADデータ： ● 貸与する ○ 貸与しない		著作権者： ● 浦安市 ○ （ ）		貸与するCADデータを当該工事の施工図または完成図の作成以外の目的に使用してはならない。		1. 本工事は、電子納品の対象工事である。		電子納品は、「千葉県建設技術センター（以下、「センター」という。）から発行される「千葉県電子媒体（副本）納品事前受付書」を執行すること。		2. 工事完成検査後は、速やかに電子媒体1部と「千葉県電子媒体（副本）納品事前受付書」をセンターに送付すること。その後、センターから発行される「千葉県電子媒体（副本）受領書」を監督職員に提出すること。なお、電子成果品は工事請負契約書第45条の対象とし、電子データに不備が確認された場合は、受注者は修正作業を行わなければならない。		4. 「ガイドライン」の解釈に疑義がある場合は、監督職員と協議の上で決定すること。		設計図CADデータ： ● 貸与する ○ 貸与しない		著作権者： ● 浦安市 ○ （ ）		貸与するCADデータを当該工事の施工図または完成図の作成以外の目的に使用してはならない。		1. 本工事は、電子納品の対象工事である。		電子納品は、「千葉県建設技術センター（以下、「センター」という。）から発行される「千葉県電子媒体（副本）納品事前受付書」を執行すること。		2. 工事完成検査後は、速やかに電子媒体1部と「千葉県電子媒体（副本）納品事前受付書」をセンターに送付すること。その後、センターから発行される「千葉県電子媒体（副本）受領書」を監督職員に提出すること。なお、電子成果品は工事請負契約書第45条の対象とし、電子データに不備が確認された場合は、受注者は修正作業を行わなければならない。		4. 「ガイドライン」の解釈に疑義がある場合は、監督職員と協議の上で決定すること。		設計図CADデータ： ● 貸与する ○ 貸与しない		著作権者： ● 浦安市 ○ （ ）
機 材 等																																																																																																																																																																																											
○ LED照明（一般屋内用に限る。）																																																																																																																																																																																											
○ 照明制御装置																																																																																																																																																																																											
○ 可変速運転用インバータ装置																																																																																																																																																																																											
○ 分電盤																																																																																																																																																																																											
○ 制御盤																																																																																																																																																																																											
○ キュービクル式配電盤																																																																																																																																																																																											
○ 高圧スイッチギア（C形）																																																																																																																																																																																											
○ 高圧スイッチギア（F形）																																																																																																																																																																																											
○ 高圧交流遮断器																																																																																																																																																																																											
○ 高圧進相コンデンサ																																																																																																																																																																																											
○ 高圧限流ヒューズ																																																																																																																																																																																											
○ 高圧負荷開閉器																																																																																																																																																																																											
○ 高圧変圧器（特定機器）																																																																																																																																																																																											
○ 交流無停電電源装置																																																																																																																																																																																											
○ 太陽光発電装置（パワーコンディショナ及び系統連系保護装置）																																																																																																																																																																																											
○ 監視カメラ装置																																																																																																																																																																																											
○ 中央監視制御（監視制御装置）																																																																																																																																																																																											

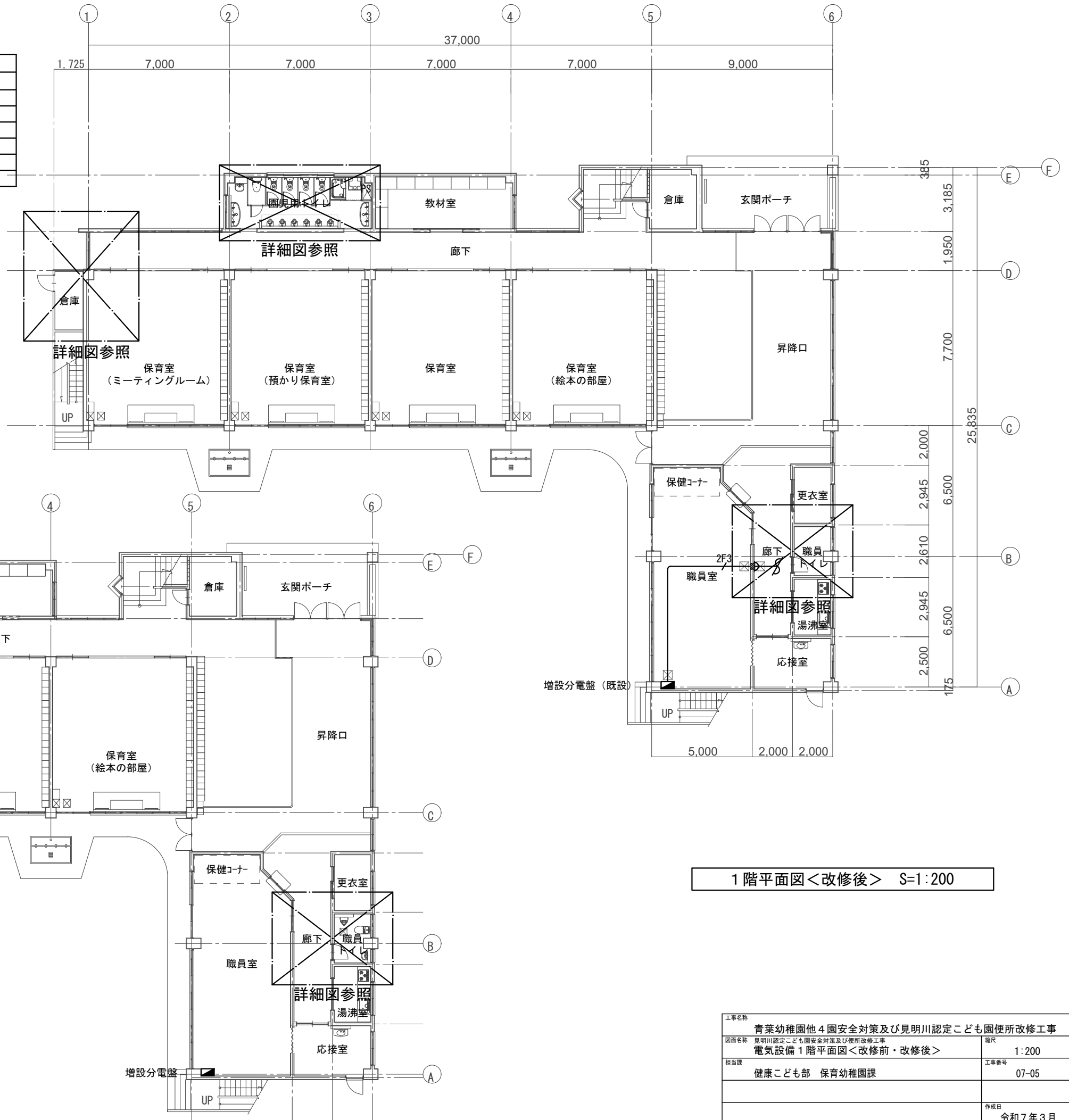
章	項	目	特	記	事	項	章	項	目	特	記	事	項
● 一般事項	○施設点検・・・	本工事完成（「工事目的物の引渡し」を行った日）後、1年目及び2年目に関係者（営繕課、工事監理事務所、施設管理者、受注者）による施設点検（不具合の有無を確認し、その処理について協議）を行うので、当該から依頼があり次第施設点検に立会い協力するものとする。						● 共通事項	●工事前の絶縁抵抗測定	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。			
	●その他・・・	本工事に含まれる建築工事、機械設備工事は、国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修の標準仕様書（令和4年版）に準拠して行う。 情報システム課が設置した機器（アクセスポイント、サーバック等）がある場合は、取扱いを監督職員と協議すること。							●施工調査・・・	事前調査 ● 本工事 ○ 別途 調査項目 ○ 既存資料調査 ○ 調査範囲 ○ 図示 ○ 調査方法 ○ 図示 ○ ○ はつり工事は、事前に走査式埋設物調査を行い、監督職員に報告を行う。			
	●デジタル工事写真の小黒板情報電子化	デジタル工事写真の小黒板情報電子化は、受発注者双方の業務効率化を目的に、被写体画像の撮影と同時に工事写真における小黒板の記載情報の電子的記入および、工事写真の信憑性確認を行うことにより、現場撮影の省力化、写真整理の効率化、工事写真の改ざん防止を図るものである。 本工事でデジタル工事写真の小黒板情報電子化を行う場合は、工事契約後、監督職員の承諾を得たうえでデジタル工事写真の小黒板情報電子化対象工事（以降、「対象工事」と称する）とすることができる。対象工事では、以下の1)から4)の全てを実施することとする。 1)対象機器の導入 受注者は、デジタル工事写真の小黒板情報電子化の導入に必要な機器・ソフトウェア等（以降「使用機器」と称する）については、営繕工事写真撮影要領2.（3）に示す項目の電子的記入ができること、かつ信憑性確認（改ざん検知機能）を有するものを使用することとする。なお、信憑性確認（改ざん検知機能）は、「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト（CRYPTREC 暗号リスト）」 URL「https://www.cryptrec.go.jp/list.html」に記載している技術を使用していること。また、受注者は監督職員に対し、工事着手前に本工事での使用機器について提示するものとする。 なお、使用機器の事例として、 URL「http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index.html」記載の「デジタル工事写真の小黒板情報電子化対応ソフトウェア」を参照されたい。ただし、この使用機器の事例からの選定に限定するものではない。 2)デジタル工事写真における小黒板情報の電子的記入 受注者は、1)の使用機器を用いてデジタル工事写真を撮影する場合は、被写体と小黒板情報を電子画像として同時に記録してもよい。小黒板情報の電子的記入を行う項目は、営繕工事撮影要領2.（3）撮影方法」による。 ただし、対象工事において、高温多湿、粉じん等の現場条件の影響により、対象機器の使用が困難な工種については、使用機器の利用を限定するものではない。 3)小黒板情報の電子的記入の取扱い 本工事の工事写真の取扱いは、営繕工事写真撮影要領に準ずるが、2)に示す小黒板情報の電子的記入については、同要領4.で規定されている写真編集には該当しない。 4)小黒板情報の電子的記入を行った写真の納品 受注者は、2)に示す小黒板情報の電子的記入を行った写真（以下、「小黒板情報電子化写真」と称する。）を、工事完成時に監督職員へ納品するものとする。 なお納品時に、受注者は URL（http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index.html）のチェックシステム（信憑性チェックツール）又はチェックシステム（信憑性チェックツール）を搭載した写真管理ソフトウェアや工事写真ビューアソフトを用いて、小黒板情報電子化写真の信憑性確認を行い、その結果を併せて監督職員へ「工事打合せ簿」等により提出するものとする。なお、提出された信憑性確認の結果を、監督職員が確認することがある。							○電気方式・・・	高圧 ○ 三相3線式 6kV 低圧 ○ 三相3線式 200V ○ 三相 線式 V ○ 単相3線式 200V/100V ○ 単相 線式 V ○ 08形（5サイクル以内） ○ PF-S形 変圧器総容量 kVA（うち本工事に係るもの kVA） ○ 高圧 kVar ○ 低圧 自動力率制御（ ○ あり ○ なし） ○ 屋内形 ○ 屋外形 W1000×10t×L 1)変圧器は ○ 油入形 ○ モールド形 変圧器とする。 2)高圧交流負荷開閉器（LBS）はストライカ式とする。 3)変圧器のB種接地線には、漏電警報器（ELR）を設置する。 4)DS・LBS等の充電部が露出する機器には、十分な強度を有する透明アクリル板保護膜を設ける。			
● 共通事項	●金属製露出管路・（亜鉛メッキ面）の塗装	●すべて下地処理の後、塗装（調合ペイント2回塗り）を行う。 ●配線室以外の管路は、すべて下地処理の後、塗装（調合ペイント2回塗り）を行う。 ○ 電線管外面の仕上げは、 ● 溶融亜鉛メッキ ○ 製造者標準 とする。 電線管内部の仕上げは、 ● 溶融亜鉛メッキ ○ 製造者標準 とする。 電線管付属品は、 ● 上記と同等の防食性能を有する防火形 ○ 標準品 とする。 特記あるもの及び特殊なものを除き ○ 砲金製 ○ アルミ合金製 ○ ステンレス製 " ○ 水平高低調整式（空転防止リング付） " ○ 樹脂製 ○ アルミ合金製 OA用インナーコンセント 特記あるもの及び特殊なものを除き ○ 樹脂製 ● アルミ合金製 ○ ステンレス製 長さ1m以上の入線しない管路には、1.2mm以上のビニール被覆鉄線を挿入する。 建築工事にてFP板（スタイロホーム等）打ち込みの箇所に取付け位置ボックス等は、保温、結露防止処理を行う。 合成樹脂製可とう電線管（PF）は、一重管とする。						● 電灯設備	○ハイテンション・アウトレット・・・	○ 外部固定式 ○ 内部固定式 ○ 回転形又は上下動形 ○ アップ形			
	●厚鋼電線管・・・及び同附属品・・・	○非常照明器具・・・	○ 電池内蔵形 ○ 電池別置形 ● タンブラスイッチは ○ ワイド形 ● 大角形 ● 壁付コンセントは（2口は様式で可） ○ ワイド形 ● 大角形 測定数： 監督職員の指示による。										
	○フロアープレートフロアーカバー・・・	●配線器具・・・	○ 非常用の照明装置の照度測定箇所数										
● 共通事項	●フラッシュプレート	○電気方式・・・						○ 動力設備	○電気方式・・・	幹線 ○ 三相3線式 200V ○ 相 線式 V 分岐 ○ 三相3線式 200V ○ 相 線式 V 本工事制御盤より別途電動機等への配線接続は ○ 本工事 ○ 別途工事			
	●呼び線・・・	○機器への接続・・・							○機器への接続・・・	○ 外部固定式 ○ 内部固定式 ○ 回転形又は上下動形 ○ アップ形			
	●保温・結露防止・・・	○電気方式・・・							○機器への接続・・・	○ 外部固定式 ○ 内部固定式 ○ 回転形又は上下動形 ○ アップ形			
● 共通事項	●合成樹脂製可とう電線管	○電気方式・・・						○ 構内配電線路	○電気方式・・・	○ 高圧 三相3線式 6kV ○ 低圧 ○ 三相3線式 200V ○ 三相 線式 V ○ 単相3線式 200V/100V ○ 単相 線式 V ○ 樹脂製 ○ アルミ合金製			
	●屋外ブルボックス	○電気方式・・・							○電気方式・・・	○ 高圧 三相3線式 6kV ○ 低圧 ○ 三相3線式 200V ○ 三相 線式 V ○ 単相3線式 200V/100V ○ 単相 線式 V ○ 樹脂製 ○ アルミ合金製			
	●はつり・・・	○電気方式・・・							○電気方式・・・	○ 高圧 三相3線式 6kV ○ 低圧 ○ 三相3線式 200V ○ 三相 線式 V ○ 単相3線式 200V/100V ○ 単相 線式 V ○ 樹脂製 ○ アルミ合金製			
● 共通事項	●既存躯体への穿孔	○電気方式・・・						○ 構内通信線路	○電気方式・・・	○ 高圧 三相3線式 6kV ○ 低圧 ○ 三相3線式 200V ○ 三相 線式 V ○ 単相3線式 200V/100V ○ 単相 線式 V ○ 樹脂製 ○ アルミ合金製			
	●再使用機器・・・	○電気方式・・・							○電気方式・・・	○ 高圧 三相3線式 6kV ○ 低圧 ○ 三相3線式 200V ○ 三相 線式 V ○ 単相3線式 200V/100V ○ 単相 線式 V ○ 樹脂製 ○ アルミ合金製			
	○耐震措置・・・	○電気方式・・・							○電気方式・・・	○ 高圧 三相3線式 6kV ○ 低圧 ○ 三相3線式 200V ○ 三相 線式 V ○ 単相3線式 200V/100V ○ 単相 線式 V ○ 樹脂製 ○ アルミ合金製			
● 共通事項	○耐震措置・・・	○電気方式・・・						○ その他	○電気方式・・・	○ 高圧 三相3線式 6kV ○ 低圧 ○ 三相3線式 200V ○ 三相 線式 V ○ 単相3線式 200V/100V ○ 単相 線式 V ○ 樹脂製 ○ アルミ合金製			
	○耐震措置・・・	○電気方式・・・							○電気方式・・・	○ 高圧 三相3線式 6kV ○ 低圧 ○ 三相3線式 200V ○ 三相 線式 V ○ 単相3線式 200V/100V ○ 単相 線式 V ○ 樹脂製 ○ アルミ合金製			
	○耐震措置・・・	○電気方式・・・							○電気方式・・・	○ 高圧 三相3線式 6kV ○ 低圧 ○ 三相3線式 200V ○ 三相 線式 V ○ 単相3線式 200V/100V ○ 単相 線式 V ○ 樹脂製 ○ アルミ合金製			

章	項	目	特	記	事	項																																																																																																																																																																																																																																																				
● 別表1	○ 接地極・・・	接地極の材料は原則として下記による。																																																																																																																																																																																																																																																								
		<table><tr><th colspan="2">接地の種類</th><th>記号</th><th>接地抵抗値</th><th colspan="2">接地極の規格・数量</th></tr><tr><td>○ 共同接地</td><td><math>E_{A,B}</math></td><td>10Ω以下</td><td colspan="3">EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連一組</td></tr><tr><td>○ 共同接地</td><td><math>E_{A,C,D}</math></td><td>10Ω以下</td><td colspan="3">EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連一組</td></tr><tr><td>○ A種接地</td><td><math>E_A</math></td><td>10Ω以下</td><td colspan="3">EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連一組</td></tr><tr><td>○ B種接地</td><td><math>E_B</math></td><td>150/1Ω以下※</td><td colspan="3">EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連一組</td></tr><tr><td>○ C種接地</td><td><math>E_C</math></td><td>10Ω以下</td><td colspan="3">EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連一組</td></tr><tr><td>○ D種接地</td><td><math>E_D</math></td><td>100Ω以下</td><td colspan="3">EB (D=10, L=1, 000又はW=30, L=900) × 1</td></tr><tr><td>○ D種接地</td><td><math>E_D</math></td><td>Ω以下</td><td colspan="3">EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連一組</td></tr><tr><td>○ 高圧避雷器用</td><td><math>E_{Li}</math></td><td>10Ω以下</td><td colspan="3">EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連一組</td></tr><tr><td>○ 交換装置用</td><td><math>E_L</math></td><td>10Ω以下</td><td colspan="3">EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連一組</td></tr><tr><td>○ 通信用 (10Ω)</td><td><math>E_{AL}</math></td><td>10Ω以下</td><td colspan="3">EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連一組</td></tr><tr><td>○ 通信用 (100Ω)</td><td><math>E_{RL}</math></td><td>100Ω以下</td><td colspan="3">EB (D=10, L=1, 000又はW=30, L=900) × 1</td></tr><tr><td>○ 電話引込口の保安器用</td><td><math>E_{Lk}</math></td><td>100Ω以下</td><td colspan="3">EB (D=10, L=1, 000又はW=30, L=900) × 1</td></tr><tr><td>○ 測定用</td><td><math>E_D</math></td><td></td><td colspan="3">EB (D=10, L=1, 000又はW=30, L=900) × 1</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="7">※ 接地抵抗値は、電気事業者と協議のうえ決定すること。</td></tr><tr><td rowspan="10">●</td><td rowspan="10">機器取付高・・・</td><td colspan="5">図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。</td></tr><tr><td colspan="6"><table><tr><th></th><th>名 称</th><th>測 点</th><th>取付高 (mm)</th></tr><tr><td rowspan="3">電力共通</td><td>積算計器</td><td>地上～窓中心</td><td>1,800～2,000</td></tr><tr><td>引込開閉器 (低圧)</td><td>地上～中心</td><td>1,800～2,200</td></tr><tr><td>分電盤</td><td>床上～中心</td><td>1,500</td></tr><tr><td rowspan="7">電灯</td><td>スイッチ " (多機能トイレ)</td><td>床上～中心 "</td><td>1,300 1,100</td></tr><tr><td>コンセント (一般)</td><td>"</td><td>300</td></tr><tr><td>" (和室)</td><td>"</td><td>150</td></tr><tr><td>" (台上)</td><td>台上～中心</td><td>150～200</td></tr><tr><td>" (車椅子用)</td><td>床上～中心</td><td>900</td></tr><tr><td>ブラケット (一般)</td><td>"</td><td>2,100～2,300</td></tr><tr><td>" (踊場)</td><td>"</td><td>2,000～2,500</td></tr><tr><td>" (鏡上)</td><td>鏡上端～中心</td><td>150</td></tr><tr><td rowspan="3">動力</td><td>壁掛形制御盤</td><td>床上～中心</td><td>1,500</td></tr><tr><td>開閉器箱</td><td>"</td><td>1,500 (上端1,900以下)</td></tr><tr><td>制御用スイッチ</td><td>"</td><td>1,300</td></tr><tr><td rowspan="3">構内交換</td><td>端子盤 (室内)</td><td>床上～下端 天井下～上端 床上～中心</td><td>300 200 1,300</td></tr><tr><td>時計</td><td>壁掛形観時計 子時計</td><td>床上～中心 "</td><td>1,500 (天井高) × 0.9</td></tr><tr><td>拡声</td><td>壁掛形スピーカー 壁付アッテネーター</td><td>" "</td><td>(天井高) × 0.9 1,300</td></tr><tr><td rowspan="3">出退・マルチサイン</td><td>情報表示盤</td><td>床上～中心</td><td>(天井高) × 0.9</td></tr><tr><td>壁付発信器</td><td>"</td><td>1,300</td></tr><tr><td>ベル、ブザー、チャイム 壁付押ボタン (一般)</td><td>" "</td><td>2,300 1,300</td></tr><tr><td rowspan="3">誘導支援</td><td>外部受付用 (子機)</td><td>「標準図」による</td><td>「標準図」による</td></tr><tr><td>壁付インターホン (上記以外)</td><td>床上～中心</td><td>1,300</td></tr><tr><td>壁付呼出ボタン (多機能トイレ)</td><td>"</td><td>900 (400)</td></tr><tr><td rowspan="3">テレビ共同受信</td><td>機器収容箱</td><td>天井下～上端</td><td>200</td></tr><tr><td>テレビ端子直列ユニット (一般)</td><td>床上～中心</td><td>300</td></tr><tr><td>テレビ端子直列ユニット (和室)</td><td>"</td><td>150</td></tr><tr><td rowspan="5">自動火災報知</td><td>受信機・副受信機</td><td>床上～操作部</td><td>800～1,500</td></tr><tr><td>機器収容箱</td><td>"</td><td>800～1,500</td></tr><tr><td>発信器</td><td>床上～中心</td><td>800～1,500</td></tr><tr><td>警報ベル</td><td>"</td><td>(天井高) × 0.9</td></tr><tr><td>表示灯</td><td>"</td><td>(天井高) × 0.8</td></tr><tr><td></td><td>液化石油ガス検知器</td><td>床上～上端</td><td>300</td></tr><tr><td colspan="7">(備考) (天井高) × 0.9及び(天井高) × 0.8は天井高が2,500～3,000mmの場合に適用する。 注) 天井高3,000mm以上の場合及び上記取付高さでは機器の使用に支障がある場合は、監督職員と協議する。 呼出ボタン (多機能トイレ) の取付高さ (400) は床に転倒した時を考慮した高さを示す。</td></tr></table></td></tr></table>						接地の種類		記号	接地抵抗値	接地極の規格・数量		○ 共同接地	$E_{A,B}$	10Ω以下	EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連一組			○ 共同接地	$E_{A,C,D}$	10Ω以下	EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連一組			○ A種接地	$E_A$	10Ω以下	EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連一組			○ B種接地	$E_B$	150/1Ω以下※	EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連一組			○ C種接地	$E_C$	10Ω以下	EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連一組			○ D種接地	$E_D$	100Ω以下	EB (D=10, L=1, 000又はW=30, L=900) × 1			○ D種接地	$E_D$	Ω以下	EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連一組			○ 高圧避雷器用	$E_{Li}$	10Ω以下	EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連一組			○ 交換装置用	$E_L$	10Ω以下	EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連一組			○ 通信用 (10Ω)	$E_{AL}$	10Ω以下	EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連一組			○ 通信用 (100Ω)	$E_{RL}$	100Ω以下	EB (D=10, L=1, 000又はW=30, L=900) × 1			○ 電話引込口の保安器用	$E_{Lk}$	100Ω以下	EB (D=10, L=1, 000又はW=30, L=900) × 1			○ 測定用	$E_D$		EB (D=10, L=1, 000又はW=30, L=900) × 1																								※ 接地抵抗値は、電気事業者と協議のうえ決定すること。							●	機器取付高・・・	図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。					<table><tr><th></th><th>名 称</th><th>測 点</th><th>取付高 (mm)</th></tr><tr><td rowspan="3">電力共通</td><td>積算計器</td><td>地上～窓中心</td><td>1,800～2,000</td></tr><tr><td>引込開閉器 (低圧)</td><td>地上～中心</td><td>1,800～2,200</td></tr><tr><td>分電盤</td><td>床上～中心</td><td>1,500</td></tr><tr><td rowspan="7">電灯</td><td>スイッチ " (多機能トイレ)</td><td>床上～中心 "</td><td>1,300 1,100</td></tr><tr><td>コンセント (一般)</td><td>"</td><td>300</td></tr><tr><td>" (和室)</td><td>"</td><td>150</td></tr><tr><td>" (台上)</td><td>台上～中心</td><td>150～200</td></tr><tr><td>" (車椅子用)</td><td>床上～中心</td><td>900</td></tr><tr><td>ブラケット (一般)</td><td>"</td><td>2,100～2,300</td></tr><tr><td>" (踊場)</td><td>"</td><td>2,000～2,500</td></tr><tr><td>" (鏡上)</td><td>鏡上端～中心</td><td>150</td></tr><tr><td rowspan="3">動力</td><td>壁掛形制御盤</td><td>床上～中心</td><td>1,500</td></tr><tr><td>開閉器箱</td><td>"</td><td>1,500 (上端1,900以下)</td></tr><tr><td>制御用スイッチ</td><td>"</td><td>1,300</td></tr><tr><td rowspan="3">構内交換</td><td>端子盤 (室内)</td><td>床上～下端 天井下～上端 床上～中心</td><td>300 200 1,300</td></tr><tr><td>時計</td><td>壁掛形観時計 子時計</td><td>床上～中心 "</td><td>1,500 (天井高) × 0.9</td></tr><tr><td>拡声</td><td>壁掛形スピーカー 壁付アッテネーター</td><td>" "</td><td>(天井高) × 0.9 1,300</td></tr><tr><td rowspan="3">出退・マルチサイン</td><td>情報表示盤</td><td>床上～中心</td><td>(天井高) × 0.9</td></tr><tr><td>壁付発信器</td><td>"</td><td>1,300</td></tr><tr><td>ベル、ブザー、チャイム 壁付押ボタン (一般)</td><td>" "</td><td>2,300 1,300</td></tr><tr><td rowspan="3">誘導支援</td><td>外部受付用 (子機)</td><td>「標準図」による</td><td>「標準図」による</td></tr><tr><td>壁付インターホン (上記以外)</td><td>床上～中心</td><td>1,300</td></tr><tr><td>壁付呼出ボタン (多機能トイレ)</td><td>"</td><td>900 (400)</td></tr><tr><td rowspan="3">テレビ共同受信</td><td>機器収容箱</td><td>天井下～上端</td><td>200</td></tr><tr><td>テレビ端子直列ユニット (一般)</td><td>床上～中心</td><td>300</td></tr><tr><td>テレビ端子直列ユニット (和室)</td><td>"</td><td>150</td></tr><tr><td rowspan="5">自動火災報知</td><td>受信機・副受信機</td><td>床上～操作部</td><td>800～1,500</td></tr><tr><td>機器収容箱</td><td>"</td><td>800～1,500</td></tr><tr><td>発信器</td><td>床上～中心</td><td>800～1,500</td></tr><tr><td>警報ベル</td><td>"</td><td>(天井高) × 0.9</td></tr><tr><td>表示灯</td><td>"</td><td>(天井高) × 0.8</td></tr><tr><td></td><td>液化石油ガス検知器</td><td>床上～上端</td><td>300</td></tr><tr><td colspan="7">(備考) (天井高) × 0.9及び(天井高) × 0.8は天井高が2,500～3,000mmの場合に適用する。 注) 天井高3,000mm以上の場合及び上記取付高さでは機器の使用に支障がある場合は、監督職員と協議する。 呼出ボタン (多機能トイレ) の取付高さ (400) は床に転倒した時を考慮した高さを示す。</td></tr></table>							名 称	測 点	取付高 (mm)	電力共通	積算計器	地上～窓中心	1,800～2,000	引込開閉器 (低圧)	地上～中心	1,800～2,200	分電盤	床上～中心	1,500	電灯	スイッチ " (多機能トイレ)	床上～中心 "	1,300 1,100	コンセント (一般)	"	300	" (和室)	"	150	" (台上)	台上～中心	150～200	" (車椅子用)	床上～中心	900	ブラケット (一般)	"	2,100～2,300	" (踊場)	"	2,000～2,500	" (鏡上)	鏡上端～中心	150	動力	壁掛形制御盤	床上～中心	1,500	開閉器箱	"	1,500 (上端1,900以下)	制御用スイッチ	"	1,300	構内交換	端子盤 (室内)	床上～下端 天井下～上端 床上～中心	300 200 1,300	時計	壁掛形観時計 子時計	床上～中心 "	1,500 (天井高) × 0.9	拡声	壁掛形スピーカー 壁付アッテネーター	" "	(天井高) × 0.9 1,300	出退・マルチサイン	情報表示盤	床上～中心	(天井高) × 0.9	壁付発信器	"	1,300	ベル、ブザー、チャイム 壁付押ボタン (一般)	" "	2,300 1,300	誘導支援	外部受付用 (子機)	「標準図」による	「標準図」による	壁付インターホン (上記以外)	床上～中心	1,300	壁付呼出ボタン (多機能トイレ)	"	900 (400)	テレビ共同受信	機器収容箱	天井下～上端	200	テレビ端子直列ユニット (一般)	床上～中心	300	テレビ端子直列ユニット (和室)	"	150	自動火災報知	受信機・副受信機	床上～操作部	800～1,500	機器収容箱	"	800～1,500	発信器	床上～中心	800～1,500	警報ベル	"	(天井高) × 0.9	表示灯	"	(天井高) × 0.8		液化石油ガス検知器	床上～上端	300	(備考) (天井高) × 0.9及び(天井高) × 0.8は天井高が2,500～3,000mmの場合に適用する。 注) 天井高3,000mm以上の場合及び上記取付高さでは機器の使用に支障がある場合は、監督職員と協議する。 呼出ボタン (多機能トイレ) の取付高さ (400) は床に転倒した時を考慮した高さを示す。						
		接地の種類		記号	接地抵抗値	接地極の規格・数量																																																																																																																																																																																																																																																				
		○ 共同接地	$E_{A,B}$	10Ω以下	EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連一組																																																																																																																																																																																																																																																					
		○ 共同接地	$E_{A,C,D}$	10Ω以下	EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連一組																																																																																																																																																																																																																																																					
		○ A種接地	$E_A$	10Ω以下	EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連一組																																																																																																																																																																																																																																																					
		○ B種接地	$E_B$	150/1Ω以下※	EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連一組																																																																																																																																																																																																																																																					
		○ C種接地	$E_C$	10Ω以下	EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連一組																																																																																																																																																																																																																																																					
		○ D種接地	$E_D$	100Ω以下	EB (D=10, L=1, 000又はW=30, L=900) × 1																																																																																																																																																																																																																																																					
		○ D種接地	$E_D$	Ω以下	EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連一組																																																																																																																																																																																																																																																					
○ 高圧避雷器用	$E_{Li}$	10Ω以下	EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連一組																																																																																																																																																																																																																																																							
○ 交換装置用	$E_L$	10Ω以下	EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連一組																																																																																																																																																																																																																																																							
○ 通信用 (10Ω)	$E_{AL}$	10Ω以下	EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連一組																																																																																																																																																																																																																																																							
○ 通信用 (100Ω)	$E_{RL}$	100Ω以下	EB (D=10, L=1, 000又はW=30, L=900) × 1																																																																																																																																																																																																																																																							
○ 電話引込口の保安器用	$E_{Lk}$	100Ω以下	EB (D=10, L=1, 000又はW=30, L=900) × 1																																																																																																																																																																																																																																																							
○ 測定用	$E_D$		EB (D=10, L=1, 000又はW=30, L=900) × 1																																																																																																																																																																																																																																																							
※ 接地抵抗値は、電気事業者と協議のうえ決定すること。																																																																																																																																																																																																																																																										
●	機器取付高・・・	図面に記載のなき場合、機器の取付高さは原則として下記による。																																																																																																																																																																																																																																																								
		<table><tr><th></th><th>名 称</th><th>測 点</th><th>取付高 (mm)</th></tr><tr><td rowspan="3">電力共通</td><td>積算計器</td><td>地上～窓中心</td><td>1,800～2,000</td></tr><tr><td>引込開閉器 (低圧)</td><td>地上～中心</td><td>1,800～2,200</td></tr><tr><td>分電盤</td><td>床上～中心</td><td>1,500</td></tr><tr><td rowspan="7">電灯</td><td>スイッチ " (多機能トイレ)</td><td>床上～中心 "</td><td>1,300 1,100</td></tr><tr><td>コンセント (一般)</td><td>"</td><td>300</td></tr><tr><td>" (和室)</td><td>"</td><td>150</td></tr><tr><td>" (台上)</td><td>台上～中心</td><td>150～200</td></tr><tr><td>" (車椅子用)</td><td>床上～中心</td><td>900</td></tr><tr><td>ブラケット (一般)</td><td>"</td><td>2,100～2,300</td></tr><tr><td>" (踊場)</td><td>"</td><td>2,000～2,500</td></tr><tr><td>" (鏡上)</td><td>鏡上端～中心</td><td>150</td></tr><tr><td rowspan="3">動力</td><td>壁掛形制御盤</td><td>床上～中心</td><td>1,500</td></tr><tr><td>開閉器箱</td><td>"</td><td>1,500 (上端1,900以下)</td></tr><tr><td>制御用スイッチ</td><td>"</td><td>1,300</td></tr><tr><td rowspan="3">構内交換</td><td>端子盤 (室内)</td><td>床上～下端 天井下～上端 床上～中心</td><td>300 200 1,300</td></tr><tr><td>時計</td><td>壁掛形観時計 子時計</td><td>床上～中心 "</td><td>1,500 (天井高) × 0.9</td></tr><tr><td>拡声</td><td>壁掛形スピーカー 壁付アッテネーター</td><td>" "</td><td>(天井高) × 0.9 1,300</td></tr><tr><td rowspan="3">出退・マルチサイン</td><td>情報表示盤</td><td>床上～中心</td><td>(天井高) × 0.9</td></tr><tr><td>壁付発信器</td><td>"</td><td>1,300</td></tr><tr><td>ベル、ブザー、チャイム 壁付押ボタン (一般)</td><td>" "</td><td>2,300 1,300</td></tr><tr><td rowspan="3">誘導支援</td><td>外部受付用 (子機)</td><td>「標準図」による</td><td>「標準図」による</td></tr><tr><td>壁付インターホン (上記以外)</td><td>床上～中心</td><td>1,300</td></tr><tr><td>壁付呼出ボタン (多機能トイレ)</td><td>"</td><td>900 (400)</td></tr><tr><td rowspan="3">テレビ共同受信</td><td>機器収容箱</td><td>天井下～上端</td><td>200</td></tr><tr><td>テレビ端子直列ユニット (一般)</td><td>床上～中心</td><td>300</td></tr><tr><td>テレビ端子直列ユニット (和室)</td><td>"</td><td>150</td></tr><tr><td rowspan="5">自動火災報知</td><td>受信機・副受信機</td><td>床上～操作部</td><td>800～1,500</td></tr><tr><td>機器収容箱</td><td>"</td><td>800～1,500</td></tr><tr><td>発信器</td><td>床上～中心</td><td>800～1,500</td></tr><tr><td>警報ベル</td><td>"</td><td>(天井高) × 0.9</td></tr><tr><td>表示灯</td><td>"</td><td>(天井高) × 0.8</td></tr><tr><td></td><td>液化石油ガス検知器</td><td>床上～上端</td><td>300</td></tr><tr><td colspan="7">(備考) (天井高) × 0.9及び(天井高) × 0.8は天井高が2,500～3,000mmの場合に適用する。 注) 天井高3,000mm以上の場合及び上記取付高さでは機器の使用に支障がある場合は、監督職員と協議する。 呼出ボタン (多機能トイレ) の取付高さ (400) は床に転倒した時を考慮した高さを示す。</td></tr></table>							名 称	測 点	取付高 (mm)	電力共通	積算計器	地上～窓中心	1,800～2,000	引込開閉器 (低圧)	地上～中心	1,800～2,200	分電盤	床上～中心	1,500	電灯	スイッチ " (多機能トイレ)	床上～中心 "	1,300 1,100	コンセント (一般)	"	300	" (和室)	"	150	" (台上)	台上～中心	150～200	" (車椅子用)	床上～中心	900	ブラケット (一般)	"	2,100～2,300	" (踊場)	"	2,000～2,500	" (鏡上)	鏡上端～中心	150	動力	壁掛形制御盤	床上～中心	1,500	開閉器箱	"	1,500 (上端1,900以下)	制御用スイッチ	"	1,300	構内交換	端子盤 (室内)	床上～下端 天井下～上端 床上～中心	300 200 1,300	時計	壁掛形観時計 子時計	床上～中心 "	1,500 (天井高) × 0.9	拡声	壁掛形スピーカー 壁付アッテネーター	" "	(天井高) × 0.9 1,300	出退・マルチサイン	情報表示盤	床上～中心	(天井高) × 0.9	壁付発信器	"	1,300	ベル、ブザー、チャイム 壁付押ボタン (一般)	" "	2,300 1,300	誘導支援	外部受付用 (子機)	「標準図」による	「標準図」による	壁付インターホン (上記以外)	床上～中心	1,300	壁付呼出ボタン (多機能トイレ)	"	900 (400)	テレビ共同受信	機器収容箱	天井下～上端	200	テレビ端子直列ユニット (一般)	床上～中心	300	テレビ端子直列ユニット (和室)	"	150	自動火災報知	受信機・副受信機	床上～操作部	800～1,500	機器収容箱	"	800～1,500	発信器	床上～中心	800～1,500	警報ベル	"	(天井高) × 0.9	表示灯	"	(天井高) × 0.8		液化石油ガス検知器	床上～上端	300	(備考) (天井高) × 0.9及び(天井高) × 0.8は天井高が2,500～3,000mmの場合に適用する。 注) 天井高3,000mm以上の場合及び上記取付高さでは機器の使用に支障がある場合は、監督職員と協議する。 呼出ボタン (多機能トイレ) の取付高さ (400) は床に転倒した時を考慮した高さを示す。																																																																																																																																			
			名 称	測 点	取付高 (mm)																																																																																																																																																																																																																																																					
		電力共通	積算計器	地上～窓中心	1,800～2,000																																																																																																																																																																																																																																																					
			引込開閉器 (低圧)	地上～中心	1,800～2,200																																																																																																																																																																																																																																																					
			分電盤	床上～中心	1,500																																																																																																																																																																																																																																																					
		電灯	スイッチ " (多機能トイレ)	床上～中心 "	1,300 1,100																																																																																																																																																																																																																																																					
			コンセント (一般)	"	300																																																																																																																																																																																																																																																					
			" (和室)	"	150																																																																																																																																																																																																																																																					
			" (台上)	台上～中心	150～200																																																																																																																																																																																																																																																					
" (車椅子用)	床上～中心		900																																																																																																																																																																																																																																																							
ブラケット (一般)	"		2,100～2,300																																																																																																																																																																																																																																																							
" (踊場)	"		2,000～2,500																																																																																																																																																																																																																																																							
" (鏡上)	鏡上端～中心	150																																																																																																																																																																																																																																																								
動力	壁掛形制御盤	床上～中心	1,500																																																																																																																																																																																																																																																							
	開閉器箱	"	1,500 (上端1,900以下)																																																																																																																																																																																																																																																							
	制御用スイッチ	"	1,300																																																																																																																																																																																																																																																							
構内交換	端子盤 (室内)	床上～下端 天井下～上端 床上～中心	300 200 1,300																																																																																																																																																																																																																																																							
	時計	壁掛形観時計 子時計	床上～中心 "	1,500 (天井高) × 0.9																																																																																																																																																																																																																																																						
	拡声	壁掛形スピーカー 壁付アッテネーター	" "	(天井高) × 0.9 1,300																																																																																																																																																																																																																																																						
出退・マルチサイン	情報表示盤	床上～中心	(天井高) × 0.9																																																																																																																																																																																																																																																							
	壁付発信器	"	1,300																																																																																																																																																																																																																																																							
	ベル、ブザー、チャイム 壁付押ボタン (一般)	" "	2,300 1,300																																																																																																																																																																																																																																																							
誘導支援	外部受付用 (子機)	「標準図」による	「標準図」による																																																																																																																																																																																																																																																							
	壁付インターホン (上記以外)	床上～中心	1,300																																																																																																																																																																																																																																																							
	壁付呼出ボタン (多機能トイレ)	"	900 (400)																																																																																																																																																																																																																																																							
テレビ共同受信	機器収容箱	天井下～上端	200																																																																																																																																																																																																																																																							
	テレビ端子直列ユニット (一般)	床上～中心	300																																																																																																																																																																																																																																																							
	テレビ端子直列ユニット (和室)	"	150																																																																																																																																																																																																																																																							
自動火災報知	受信機・副受信機	床上～操作部	800～1,500																																																																																																																																																																																																																																																							
	機器収容箱	"	800～1,500																																																																																																																																																																																																																																																							
	発信器	床上～中心	800～1,500																																																																																																																																																																																																																																																							
	警報ベル	"	(天井高) × 0.9																																																																																																																																																																																																																																																							
	表示灯	"	(天井高) × 0.8																																																																																																																																																																																																																																																							
	液化石油ガス検知器	床上～上端	300																																																																																																																																																																																																																																																							
(備考) (天井高) × 0.9及び(天井高) × 0.8は天井高が2,500～3,000mmの場合に適用する。 注) 天井高3,000mm以上の場合及び上記取付高さでは機器の使用に支障がある場合は、監督職員と協議する。 呼出ボタン (多機能トイレ) の取付高さ (400) は床に転倒した時を考慮した高さを示す。																																																																																																																																																																																																																																																										

機 器 凡 例		
記 号	名 称	
コンセント設備		
■	分電盤	
配線・配管等		
—	天井内配線	
▷	防火区画貫通措置	丸形貫通処理（壁用） 片側施工
■	壁貫通補修	

配 線 凡 例	
コンセント設備	
2F3	EM-EEF2.0mm-3C

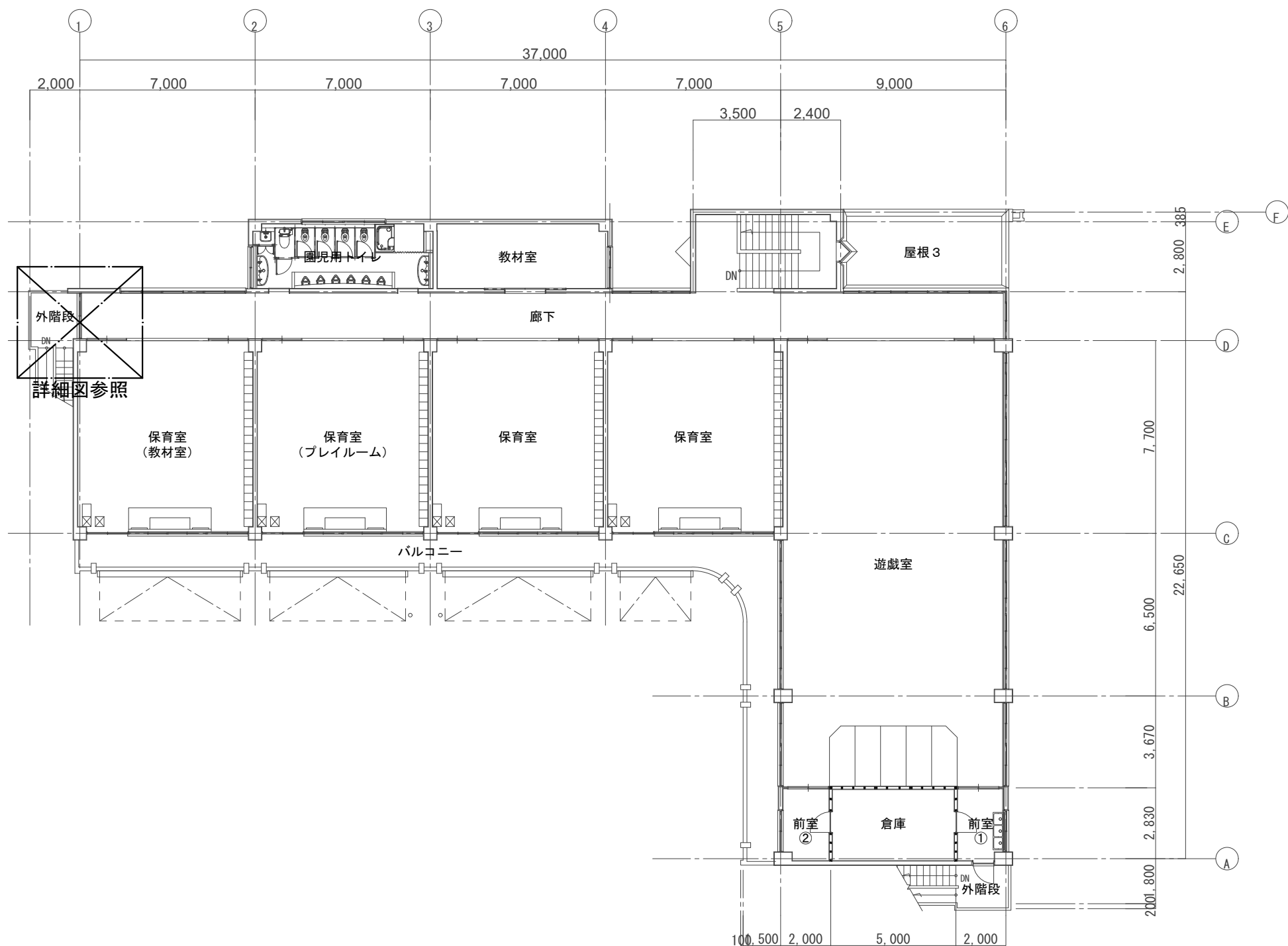
図 示 記 号 一 覧	
☒	天井点検口（建築工事）



1階平面図<改修後> S=1:200

1階平面図<改修前> S=1:200

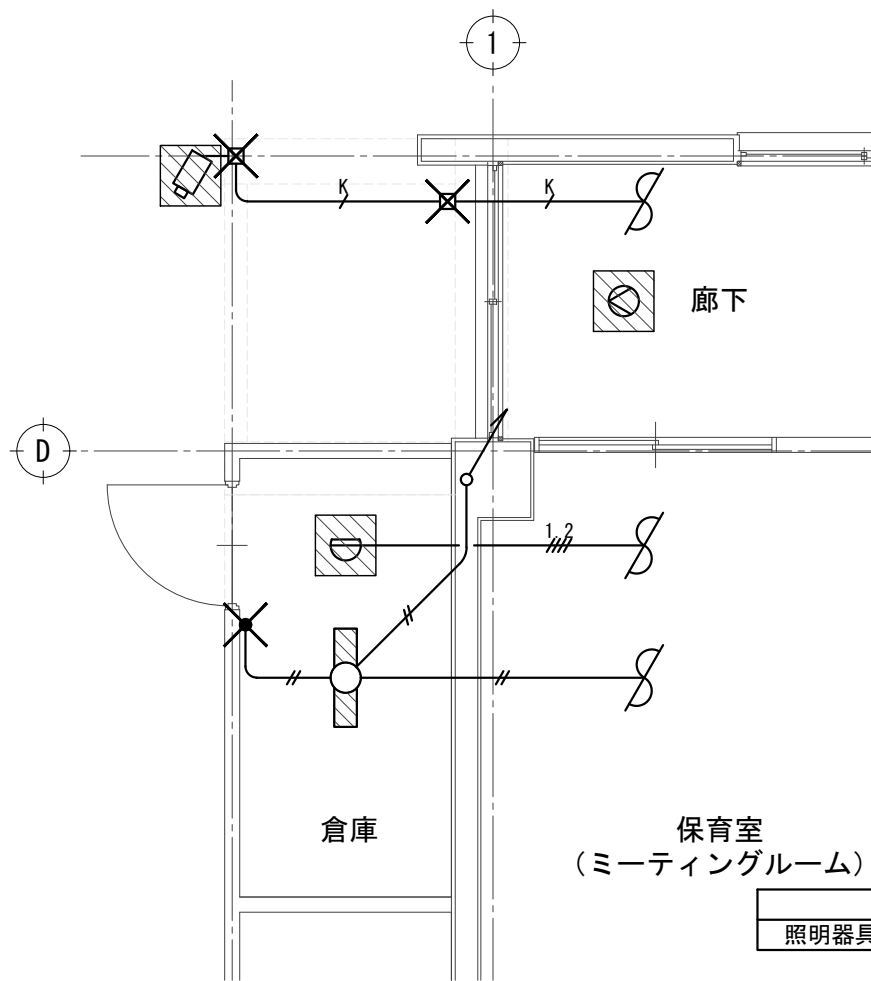
工事名称	青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図 番
図面名称	見明川認定こども園安全対策及び便所改修工事	縮尺	E-03
電気設備	1階平面図<改修前・改修後>	1:200	
担当課	健康こども部 保育幼稚園課	工事番号	43
		07-05	
		作成日	
		令和7年3月	全53葉



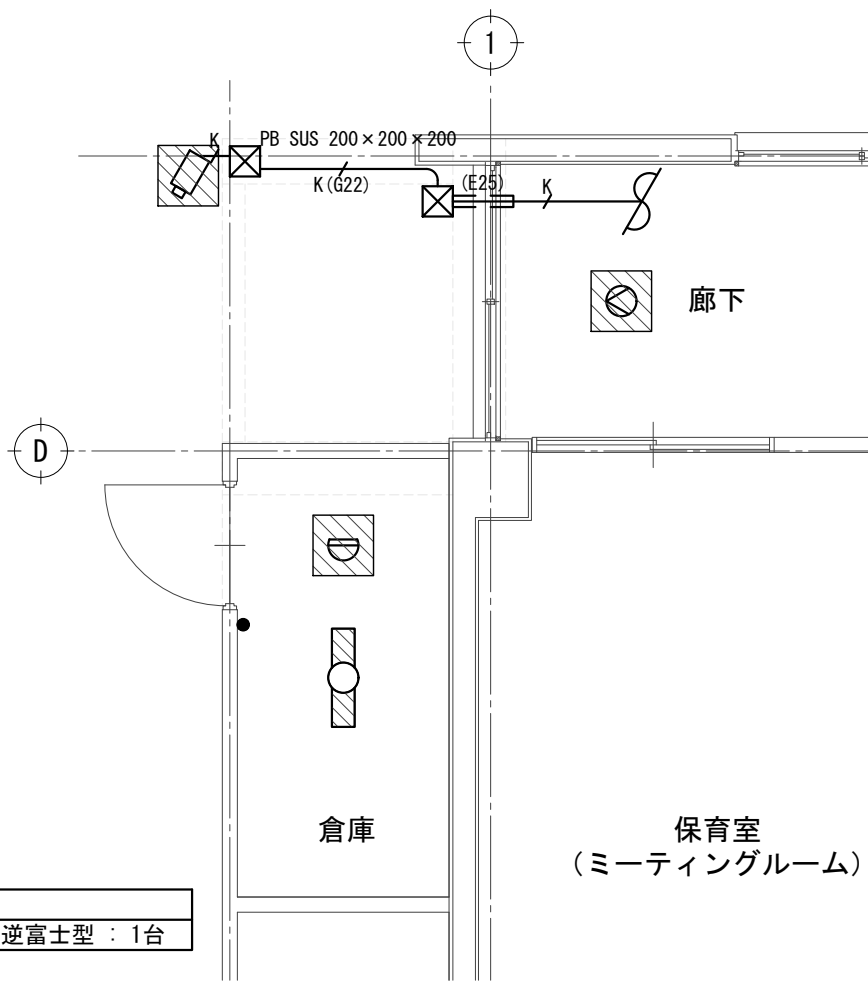
2 階平面図＜改修前・改修後＞ S=1:200

工事名称 青葉幼稚園他 4 園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図 番
図面名称 見明川認定こども園安全対策及び便所改修工事 電気設備 2 階平面図＜改修前・改修後＞	縮尺 1:200	E-04
担当課 健康こども部 保育幼稚園課	工事番号 07-05	通し番号 44
作成日 令和 7 年 3 月		全 53 葉





電気設備 1階平面詳細図<改修前> S=1:50



電気設備 1階平面詳細図<改修後> S=1:50

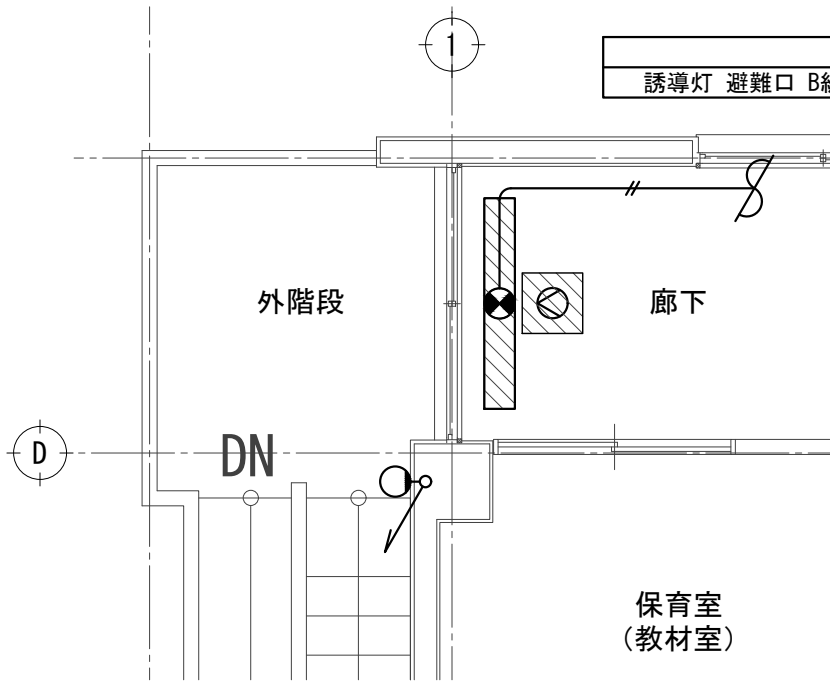
機 器 凡 例		
記 号	名 称	
電灯設備		
○	照明器具	天井付
○	照明器具	壁付
○	避難口誘導灯	B級BL型 天井付 リニューアルプレート共
●	タンブラスイッチ	1P15A×n (nは個数)
自動火災報知設備		
☐	差動式スポット型感知器	2種
機械警備設備	(別途工事)	
○	検知器	(空間検知器)
☐	防犯カメラ	
配線・配管等		
—	天井内配線	
≡≡	実管スリーブ	配管サイズは傍記による。
☒	プルボックス	材質、寸法は傍記による。
□	ジャンクションボックス	アウトレットボックス 中四角 浅型

配 線 凡 例	
電灯設備	
—	IV1.6mm×2 (19)
自動火災報知設備	
—	IV1.2mm×4 (19)
機械警備	
—	機械警備配線 (別途工事)

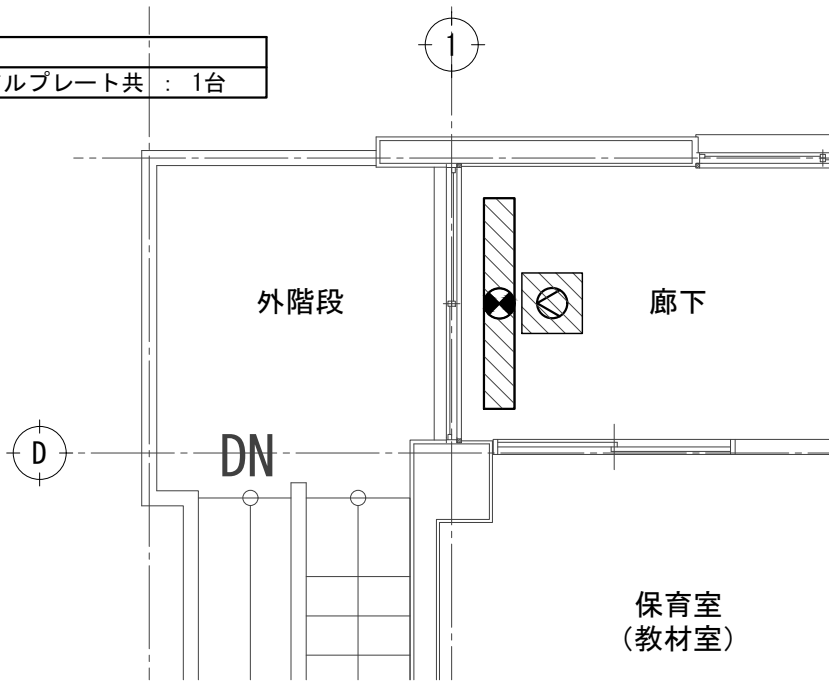
図 示 記 号 一 覧	
☒	既設機器取外し再取付
☒	既設機器撤去

注記

- 機械警備工事において本工事では配管の切り廻しを工事対象とし、機械警備機器の一時撤去・再取付け、及び配線撤去・布設替えは別途発注工事にて行うものとする。
- 別途発注工事を行うため、施設管理者と協議し、余裕を持った工期日程で依頼が出来るように協力すること。

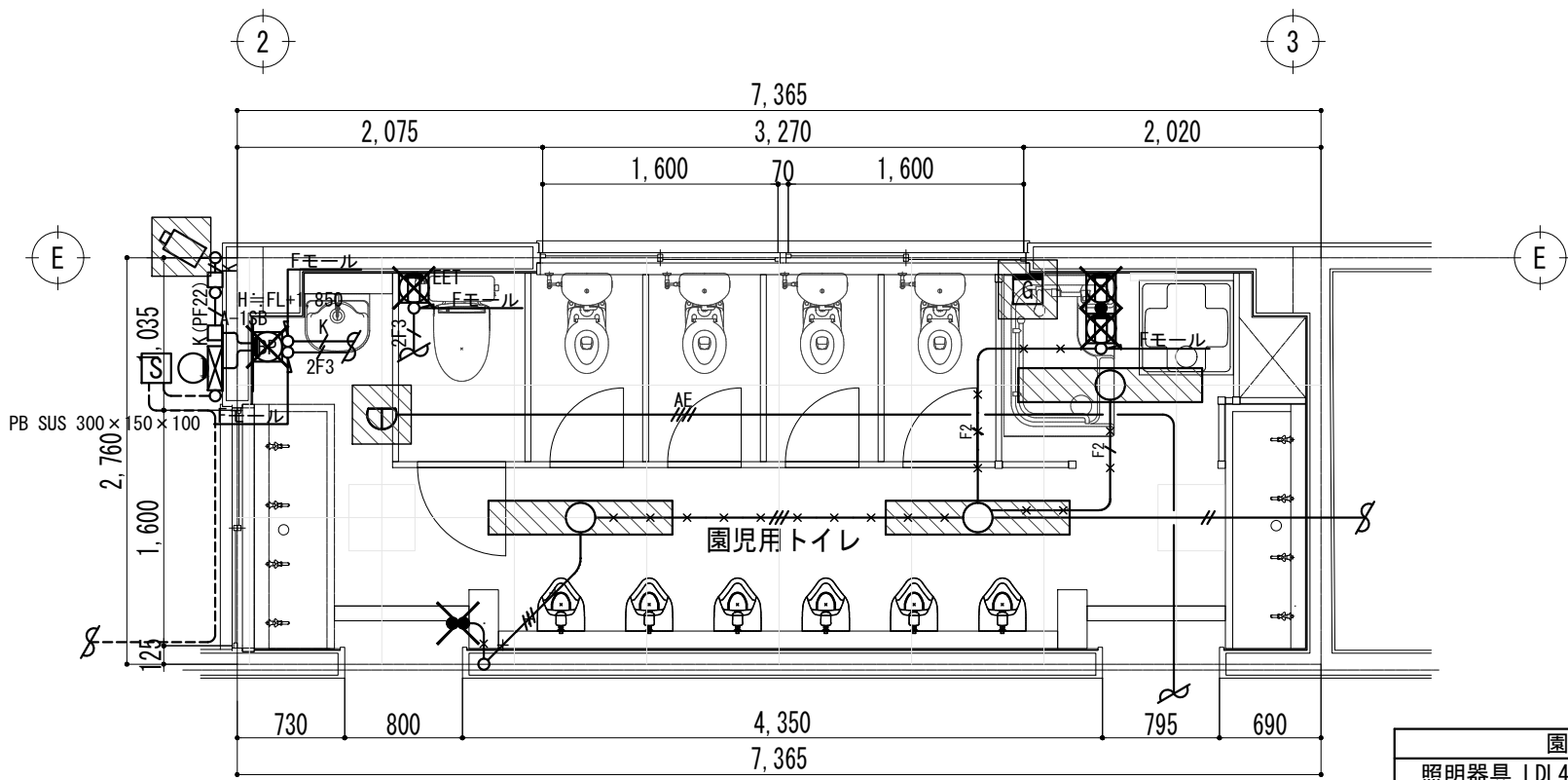


電気設備 2階平面詳細図<改修前> S=1:50



電気設備 2階平面詳細図<改修後> S=1:50

工事名称	青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図 番
図面名称	見明川認定こども園安全対策及び便所改修工事	縮尺	E-05
電気設備 1階・2階平面詳細図<改修前・改修後>		1:50	
担当課	健康こども部 保育幼稚園課	工事番号	45
		07-05	
		作成日	
		令和7年3月	全53葉



1 階園児用トイレ 平面詳細図<改修前> S=1:50

廊下  
CH=2,435  
FL=±0

園児用トイレ  
照明器具 LDL40形×2 逆富士型 : 3台

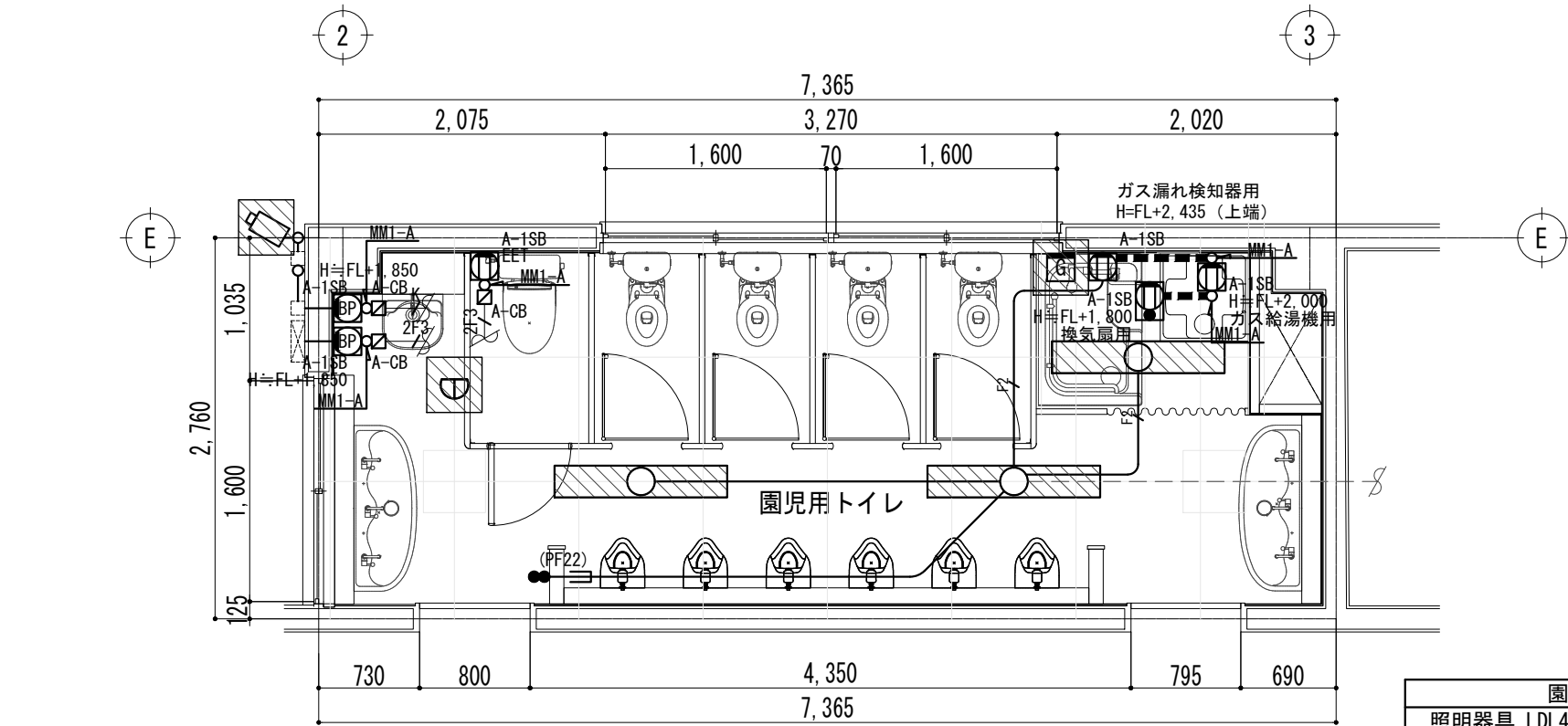
機 器 凡 例		
記 号	名 称	
	照明器具	天井付
	照明器具	壁付
	タンブラスイッチ	1P15A×n (nは個数)
コンセント設備		
	コンセント	2P15A×2
	コンセント	2P15A×1 接地極 接地端子付
	コンセント	2P15A×1 タンブラスイッチ 1P15A×1付
自動火災報知設備		
	定温式スポット型感知器	1種 防水型
ガス漏れ警報設備		
	ガス漏れ検知器	壁掛型 都市ガス用 100V
機械警備設備 (別途工事)		
	防犯カメラ	
配線・配管等		
	天井内配線	
	露出配線	1種金属線び
	プルボックス	材質、寸法は傍記による。
	ジャンクションボックス	アウトレットボックス 中四角 浅型
	blank plate	新金属製
	1種金属線び	立上り (*は規格を示す)
	1種金属線び付属品	n個用スイッチボックス (*は規格を示す)
	1種金属線び付属品	コーナーボックス (*は規格を示す)

配 線 凡 例	
	電灯設備
	IV1. 6mm×2 (19)
	IV1. 6mm×3 (19)
	EM-EEF1. 6mm-2C
	EM-EEF1. 6mm-3C
	自動火災報知設備
	EM-AE0. 9mm-4C (PF16)
	機械警備
	機械警備配線 (別途工事)

図 示 記 号 一 覧	
	既設機器取外し再取付
	既設機器撤去
	既設配線・配管撤去

注記

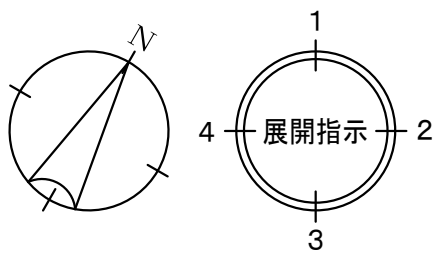
- 機械警備工事中において本工事で配管の切り廻しを工事対象とし、機械警備機器の一時撤去・再取付け、及び配線撤去・布設替えは別途発注工事にて行うものとする。
- 別途発注工事を行うため、施設管理者と協議し、余裕を持った工期日程で依頼が出来るように協力すること。
- 屋外照明用電源及び温水洗浄便座用コンセントの立上り配線は取外し再使用、配管は撤去・新設とする。尚、工事中配線は影響範囲外で養生とする。
- 感知器取外し再取付けに伴い、配線・配管は養生とする。



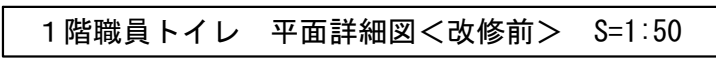
1 階園児用トイレ 平面詳細図<改修後> S=1:50

廊下  
CH=2,435  
FL=±0

園児用トイレ  
照明器具 LDL40形×2 逆富士型 : 3台






工事名称	青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図 番
図面名称	見明川認定こども園安全対策及び便所改修工事	縮尺	E-06
電気設備	1階園児用トイレ 平面詳細図<改修前・改修後>	1:50	
担当課	健康こども部 保育幼稚園課	工事番号	46
		作成日	
		令和7年3月	全53葉

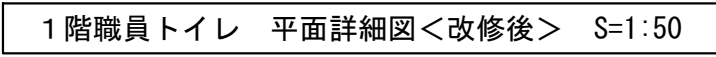


職員トイレ
照明器具 LDL40形×2 逆富士型 : 1台

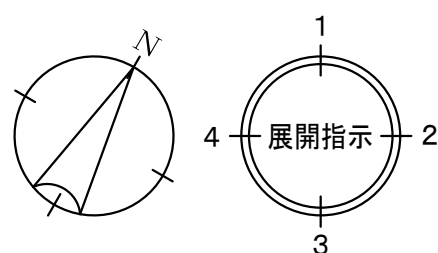
機 器 凡 例		
記 号	名 称	
電灯設備		
	照明器具	天井付
	照明器具	壁付
	タンブラスイッチ	1P15A×n (nは個数)
	タンブラスイッチ	1PL15A×n (nは個数)
コンセント設備		
	コンセント	2P15A×1 接地極 接地端子付
自動火災報知設備		
	定温式スポット型感知器	1種 防水型
配線・配管等		
	天井内配線	
	露出配線	1 種金属線び
	ブルボックス	材質、寸法は傍記による。
	ジャンクションボックス	アウトレットボックス 中四角 浅型
	ブラנקプレート	新金属製
	1種金属線び	立上り (*は規格を示す)
	1種金属線び付属品	n個用スイッチボックス (*は規格を示す)
	1種金属線び付属品	コーナークボックス (*は規格を示す)
	壁貫通補修	

配線凡例	
電灯設備	
	IV1. 6mm × 2 (19)
	EM-EEF1. 6mm-2C × 条数
	EM-EEF1. 6mm-3C
	EM-EEF2. 0mm-3C
自動火災報知設備	
	EM-AE0. 9mm-4C (PF16)

図 示 記 号 一 覧	
	既設機器取外し再取付
	既設機器撤去
	既設配線・配管撤去



職員トイレ
照明器具 LDL40形×2 逆富士型 : 1台



工事名称	青葉幼稚園他 4 園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図 番
図面名称	見明川認定こども園安全対策及び便所改修工事 電気設備 1 階職員トイレ 平面詳細図<改修前・改修後>	縮尺	E-07
担当課	健康こども部 保育幼稚園課	工事番号	通し番号
		07-05	47
		作成日	
		令和 7 年 3 月	全 53 葉

<b>工事名称</b>	見明川認定ことも園舎安全対策工事		
<input type="radio"/> フレックス工契約制度			
<input checked="" type="radio"/> 適用する	工事の着手期限日	令和〇年〇月〇日	工事の終期日 令和〇年〇月〇日
<b>留意事項</b>			
<p>※受注者は、工事着手日を明らかにするため、契約締結後7日以内に工事着手日通知書（第1号様式）を発注者に届け出なければならない。</p> <p>※契約締結日から工事着手日の前日までの間は、建設家法（昭和24年5月24日法律第100号）第26条に基づく主任技術者又は監理技術者の設置を要しない。</p> <p>※契約締結日から工事着手日の前日までの間は、建設工事請負契約書第11条に基づく現場代理人の設置を要しない。</p> <p>※工事着手日までの間は、工事の施工（現場事務所の設置、資機材等の発注及び工機製作を含む）を行ってはならない。</p> <p>※前払金は、工事着手日の10日前までは請求できない。</p> <p>※工事実績情報システムへの登録に際しては、主任（監理）技術者及び現場代理人の従事期間は、工事着手日をもって登録終了のものとする。（工事契約日から工事着手日の前日までは除くこととする。）</p>			

## I. 工事概要

1. 工事場所	浦安市弁天三丁目1番3号						
2. 建物概要	建物名称	構造	階数	延べ面積 (㎡)	消防法施行令第18条第6項 ハ(3)	施設の種類	備考
	見明川認定こども園	RC造	2				

[illegible]

指定部分 ☐ 無 ☒ 有 対象部分 ( )  
指定部分工期 令和 年 月 日

5. 設備概要（●印の付いたものを適用する。）

方式及び種類	設 備 概 要
<input type="radio"/> 空調方式 <input type="radio"/> 主要熱源機器	<input type="radio"/> ヒートポンプパッケージ型空気調機
<input type="radio"/> 自動制御方式	<input type="radio"/> 電気式 <input type="radio"/> 電子式 <input type="radio"/> デジタル式
<input checked="" type="radio"/> 給水方式 <input checked="" type="radio"/> 排水方式	<input type="radio"/> 高圧タンク方式 <input type="radio"/> ポンプ直送方式    ● 水直道給水方式 建物の内汚水と雑排水（ <input type="radio"/> 合流式 <input type="radio"/> 分流式 ） ポンプ排水 <input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 汚物 <input type="radio"/> 雑排水 <input type="radio"/> 湧水 <input type="radio"/> 無 建物外放流先    (1) 汚水    ● 直放流下水管    ● 合併処理浄化槽 (2) 雑排水    ● 直放流下水管    ● 合併処理浄化槽
<input type="radio"/> 消火設備の種類	<input type="radio"/> 屋内消火栓設備 <input type="radio"/> スプリンクラー設備 <input type="radio"/> 泡消火設備 <input type="radio"/> 連結放水設備 <input type="radio"/> 連結送水管 <input type="radio"/> 不活性ガス消火設備（ ）

## Ⅱ. 工事仕様

1. 共通仕様

(1) 図面及び「本特記仕様書」に記載されていない事項は、国土交通大臣官庁官庁審判部監修の下記仕様書等のうち、●印の付いたものを適用する。

- 公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）（令和4年版）（以下「標準仕様書」という。）
- 公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）（令和4年版）（以下「改修標準仕様書」という。）
- 公共建築設備工事標準仕様書（機械設備工事編）（令和4年版）（以下「標準設備仕様書」という。）

(2) 電気設備工事及び建築工事と本工事に含まれる場合は、電気設備工事及び建築工事とそれぞれの特記仕様書を適用する。なお、電気設備工事の特記仕様書は（ ）図による。

2. 特記仕様

章、項目及び特記事項に、●印の付いたものを適用し、○印のものも適用しない。

	項 目	特 記 事 項
	● 機材の品質等	<p>(1) 本工事に使用する機材等は、設計図書に定める品質及び性能を有するもの又は同等以上のものとする。ただし、同等以上のものとする場合は、あらかじめ監督員等の承認を得ること。</p> <p>(2) 別表一に機材名等が記載された製業名称及び、次の①から⑥すべての事項を満たすものとし、このほか別表又は外部機関が発行する品質及び性能等が評価されたことを示す書面を提出して監督員等の受ける。ただし、製業名称等が記載されているものは、証明となる資料等の提出を省略することとする。</p> <p>①品質及び性能に関する試験データが整備されていること。</p> <p>②生産施設及び品質の管理が適切に行われていること。</p> <p>③安定した供給が可能であること。</p> <p>④法令等が定められている場合は、その許可、認可、認定又は免許を取得していること。</p> <p>⑤製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。</p> <p>⑥売、保守等の営業体制が整えられていること。なお、システムとして機能するものにあつては、売の構築能力があり、現場での施工体制が整えられていること。</p>
	● 環境への配慮	<p>(1) 国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律に基づく特定調達物品等に関する判断の基準は、環境物品等の調達の推進に関する基本方針（令和3年2月）による。</p> <p>(2) 環境物品等の調達の推進に関する基本方針における公共工事の配慮事項（「資材（材料および機材を含む。）の種類及び容積は、可能な限り簡便であつて、再生利用の容易さ及び廃棄時の負荷低減に配慮されている。）に留意すること。</p> <p>(3) 建築物に使用する材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有すると共に、次の①から④を満たすものとする。</p> <p>①合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の建材、ユリア樹脂板、壁紙、接着剤、保温材、接着材、断熱材、塗料、仕上塗料は、アセトアルデヒド及びスチレンを含有しない又は発散が極めて少ない材料で、設計図書に規定する「ホルムアルデヒド発散量」の区分に応じた材料を使用する。</p> <p>②接着剤及び塗料はトルエン、キシレン及びエチルベンゼンの含有量が少ない材料を使用する。</p> <p>③接着剤は、可塑剤（フタル酸ジエチル及びフタル酸ジメチルエチルベンキシル等を含有しない難燃無可塑剤を除く）が添加されていない材料を使用する。</p> <p>④①の材料を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の作製物は、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びスチレンを含有しない、発散が極めて少ない材料を使用したものとする。</p> <p>(4) 設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの発散量」の区分において、「規制対象外」とは、次の①又は②に該当する材料を指し、同区分「第三種」とは次の③又は④に該当する材料を指す。</p> <p>①建築基準法施行令第20条の7第三項に定める第一種、第二種及び第三種ホルムアルデヒド発散建築材料以外の材料</p> <p>②建築基準法施行令第20条の7第4項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材料</p> <p>③建築基準法施行令第20条の7第3項に定める第三種ホルムアルデヒド発散建築材料</p> <p>④建築基準法施行令第20条の7第3項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材料</p>
	○ 室内空气中の化学物質の濃度測定	<p>室内空气中のホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレン（用途が学校の場合は、パクロベンゼンを含む）の濃度を測定し、監督員に報告すること。</p> <p>測定はパッシング型採集機により行う。</p> <p>測定時期 ○ 工事着手前 ○ 施工終了時</p> <p>測定対象室 ○ 図示 ○ ( )</p> <p>測定箇所数 ○ 図示 ○ ( )</p>

項目	特記事項
<input type="checkbox"/> 電気保安技術者 <input type="checkbox"/> 技能士の適用 <input type="checkbox"/> 監督職員事務所 <input type="checkbox"/> 工事電力・水・その他 <input type="checkbox"/> 工事用仮設物 <input type="checkbox"/> 足場その他  <input type="checkbox"/> 建設副産物の処理等	<p>本工事現場に置く電気保安技術者は、千葉県自家用電気工作物保安規程第三条に定める工事管理者（ ）の任命する監督職員の職務を補佐し、電気工作物の保安業務を行うものとする。</p> <p>原則として、新築または増設される500V～600Vを超え入る建築物内、適用規程中の各条に定める工事費が、600V以上の大規模工事とされる。</p> <p> <input type="checkbox"/> 配管施工（配管工事）      <input type="checkbox"/> 建築仮設施工（ダクト製作及び取付け）  <input type="checkbox"/> 熱絶縁施工（保温工事）      <input type="checkbox"/> 冷凍空調機器施工（冷凍空調機器の据付け）         </p> <p> <input type="checkbox"/> 設けない      <input type="checkbox"/> 設ける         </p> <p>● 本工事に必要な工事用電力、水及び諸手続等の費用はすべて受注者の負担とする。</p> <p>           工事用水      構内の施設      <input type="checkbox"/> 利用できない      ● 利用できる（<input type="checkbox"/> 有償    <input type="checkbox"/> 無償）            工事電力      構内の施設      <input type="checkbox"/> 利用できない      ● 利用できる（<input type="checkbox"/> 有償    <input type="checkbox"/> 無償）         </p> <p>           構内につくことが      <input type="checkbox"/> できる      <input type="checkbox"/> できない         </p> <p>● 別契約の関係受注者が設置したものは、無償で使用する。）            （<input type="checkbox"/> 建築工事    <input type="checkbox"/> 電気設備工事    で設置する。）</p> <p>○ 本工事で設置とする。</p> <p>「手すり先行工法に関するガイドライン」に基づく足場の設置に当たっては、同ガイドラインの別紙1「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」における2の（2）手すり設置方式又は（3）手すり先行等足場方式により行う。</p> <p>           又は      <input type="checkbox"/> 外郭足場      <input type="checkbox"/> 種      <input type="checkbox"/> 種      <input type="checkbox"/> 種      <input type="checkbox"/> 種      <input type="checkbox"/> 種  <input type="checkbox"/> 内部足場      <input type="checkbox"/> 種      <input type="checkbox"/> 種      <input type="checkbox"/> 種      <input type="checkbox"/> 種      <input type="checkbox"/> 種      <input type="checkbox"/> 種         </p> <p>1 共通事項</p> <p>1)「千葉県建設リサイクル推進計画2016ガイドライン」に基づき、「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」を「建設副産物情報交換システム(COBRIS)」により作成し、施工計画書に各巻1部提出すること。</p> <p>また、計画の実施状況(実績)については、「再生資源利用実施書」及び「再生資源利用促進実施書」並びに「建設副産物情報交換システム工事登録証明書」を同システムにより作成し、各1部提出するとともに、これらの記録を工事完成後一年間保存しておくこと。</p> <p>◎作成対象工事</p> <p>「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」は諸負金額が、「再生資源利用実施書」及び「再生資源利用促進実施書」並びに「建設副産物情報交換システム工事登録証明書」は最終諸負金額 100 万円以上の全ての工事について建設資材の利用、建設副産物の発生・搬出の有無にかかわらず作成する。</p> <p>2)「建設副産物の処理基準及び再生資材の利用基準」に基づき、建設副産物の処理に先立ち、「建設副産物処理承認申請書」を作成し、監督職員の確認を受け、同申請書を1部提出すること。なお、建設副産物の処理を委託する場合は、収集運搬又は処分について許可業者と各々建設廃棄物処理契約を締結し、「建設副産物処理委託契約書」を監督職員に提示するとともに、同契約書の写しを同申請書に添付すること。</p> <p>建設副産物の処理完了後速やかに、「建設副産物処理確認書」を作成し、1部提出するとともに、実際に要した処理費等を証明する資料(受入伝票、写真等)を監督職員に提出し確認を受けること。</p> <p>3)建設副産物の処理に当たって、産業廃棄物管理票制度に基づく紙ノーマニエ方式による場合は、原則として複写式伝票のD票及びE票の写しを提出すること。</p> <p>また、複写式マニエ方式による場合は、原則として産業廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づき指定された情報処理センターが発行する複写式のマニエ式情報を収録した電子媒体または建設廃棄物の引渡し時、運搬終了時及び処分終了時に登録される情報を印刷したもの(譲渡確認票等)を提出すること。</p> <p>2 建設発生土</p> <p>1)指定(A)(工事間利用)の場合</p> <p>本工事により発生する建設発生土のうち、下記に示す建設発生土については、工事間流用を図るものとし、下記指定地に搬出すること。</p> <p>ア 搬出先(相手先工事、場所等)      工事      市      町地先</p> <p>イ 土質及び処理量      第      種建設発生土      m<sup>3</sup></p> <p>ウ 搬出時期      年      月      ～      年      月</p> <p>なお、搬出手続き等は監督職員の指示によること。</p> <p>2)指定(A)(その他の場合)</p> <p>建設発生土(      m<sup>3</sup>)は、      地先に搬出するものとする。</p> <p>なお、詳細については監督職員の指示によるものとする。</p> <p>3)指定(B)の場合</p> <p>建設発生土(      m<sup>3</sup>)は、片道運搬距離      kmに搬出するものとする。</p> <p>3 路盤廃材</p> <p>本工事により発生する</p> <p>路盤廃材(      t)は      市      町地先、片道運搬距離      kmの      に搬出し、処理するものとする。</p> <p>4 建設廃棄物</p> <p>本工事により発生する</p> <p>1)アスコン塊(      t)は      市      町地先、片道運搬距離      kmの      に搬出し、処理するものとする。            (※ 中間処理場      - 最終処分場)      tは      市      町地先、片道運搬距離      kmの      に搬出し、処理するものとする。</p> <p>2)コンクリート塊(      t)は      市      町地先、片道運搬距離      kmの      に搬出し、処理するものとする。            (※ 中間処理場      - 最終処分場)      tは      市      町地先、片道運搬距離      kmの      に搬出し、処理するものとする。</p> <p>3)建設発生土(      t)は      市      町地先、片道運搬距離      kmの      に搬出し、処理するものとする。            (※ 中間処理場      - 最終処分場)      tは      市      町地先、片道運搬距離      kmの      に搬出し、処理するものとする。</p> <p>4)建設汚泥(      t)は      市      町地先、片道運搬距離      kmの      に搬出し、処理するものとする。            (※ 中間処理場      - 最終処分場)      tは      市      町地先、片道運搬距離      kmの      に搬出し、処理するものとする。</p> <p>5)ガラス及び陶磁器等(      m<sup>3</sup>)は      市      町地先、片道運搬距離      kmの      に搬出し、処理するものとする。            (※ 中間処理場      - 最終処分場)      m<sup>3</sup>は      市      町地先、片道運搬距離      kmの      に搬出し、処理するものとする。</p> <p>6)金属くず(      m<sup>3</sup>)は      市      町地先、片道運搬距離      kmの      に搬出し、処理するものとする。            (※ 中間処理場      - 最終処分場)      m<sup>3</sup>は      市      町地先、片道運搬距離      kmの      に搬出し、処理するものとする。</p> <p>7)廃プラスチック等(      m<sup>3</sup>)は      市      町地先、片道運搬距離      kmの      に搬出し、処理するものとする。            (※ 中間処理場      - 最終処分場)      m<sup>3</sup>は      市      町地先、片道運搬距離      kmの      に搬出し、処理するものとする。</p> <p>8)混合廃棄物(      m<sup>3</sup>)は      市      町地先、片道運搬距離      kmの      に搬出し、処理するものとする。            (※ 中間処理場      - 最終処分場)      m<sup>3</sup>は      市      町地先、片道運搬距離      kmの      に搬出し、処理するものとする。</p> <p>なお、搬出に先立ち受け入れ条件を確認し、監督職員に報告するものとする。</p> <p>工事発生後、事情により上記の指定処理により難しい場合は、監督職員と協議するものとする。</p> <p>5 再生処理土</p> <p>1)指定(A)(工事間利用)の場合</p> <p>本工事により発生処理した処理土のうち、下記に示す処理土については、工事間流用を図るものとし、下記指定地に搬出すること。</p> <p>ア 搬出先(相手先工事、場所等)      工事      市      町地先</p> <p>イ 土質及び処理量      第      種建設発生土      m<sup>3</sup></p> <p>ウ 搬出時期      年      月      ～      年      月</p> <p>なお、搬出手続き等は監督職員の指示によること。また、建設汚泥の再生利用に当たっては、平成16年6月12日付国土交通事務次官通知「建設汚泥の再生利用に関するガイドライン」等に基づき、適正に処理すること。</p> <p>留意事項</p> <p>1 利用先の確保</p> <p>建設発生土情報交換システム(JACIC)を活用して、建設発生土と同様、積極的に工事間利用により利用先の確保に努める。</p> <p>2 中間処理施設の選定</p> <p>中間処理施設の選定に当たっては、利用先の品質要件に合う発生処理土を確保するとともに、他の残土と混ざらないようにいかに再生処理できるかが大きな要素となる。このため、経済性を含めて、総合的に判断する必要がある。</p> <p>また、リサイクル原則化ルールに基づき、建設副産物情報交換システム(COBRIS・JACICシステム)の登録処理業者を活用して、50km範囲で検索する。</p> <p>3 品質・安全性の確保</p> <p>処理土の品質・安全性を確認するため、土質試験、土壌分析試験などを行う。</p> <p>4 一時保管</p> <p>利用先との工程調整のため一時保管する場合には廃棄物処理法等の手続きが必要となるので注意する。</p> <p>○ 建設発生土の処理</p> <p>○ 埋め戻し後の建設発生土は、監督職員が指示する構内の場所に敷きならすとする。  <input type="checkbox"/> </p> <p>○ 埋め戻し土中の良質土      ○ 山砂の類</p> <p>● 工事写真</p> <p>国土交通省大臣官房官庁営繕部制定の「営繕工事写真撮影要領(令和3年版)」による。</p>

項 目	特 記 事 項																																											
<p>● デジタル工事写真の 小黒板情報電子化</p>	<p>デジタル工事写真の小黒板情報電子化は、受発注者双方の業務効率性を目的に、被写体画像の撮影と同時工事写真における小黒板の記録情報の電子の記入および、工事写真の画像性確認を行うことにより、現場の省力化、写真整理の効率化、工事写真の劣化や損傷を避けることである。</p> <p>本工事でデジタル工事写真の小黒板情報電子化を行う場合は、工事契約後、監督職員の承諾を得たうえでデジタル工事写真の小黒板情報電子化対象工事（以下、「対象工事」と称する）とすることができる。</p> <p>対象工事では、以下の（１）から（４）の全てを実施することとする。</p> <p>(1) 対象機器の導入</p> <p>受注者は、デジタル工事写真の小黒板情報電子化の導入に必要な機器・ソフトウェア等（以降「使機」と称する）については、常備工事写真撮影要領 2.(3)に示す項目の電子的記入ができること、および画像性確認（改ざん検知機能）を有するものを使用することとする。なお、画像性確認（改ざん検知機能）は、「電子設備における誤読のために参照すべき情報のリスト（ORIPRE暗号リスト）」  <a href="http://URL https://www.cryptree.go.jp/list.html">URL https://www.cryptree.go.jp/list.html</a>）に記載している技術を使用していること。また、受注者は監督職員の指示に対し、工事写真手帳に本工事で使用機器について提示するものとする。</p> <p>なお、使用機器の事例として、<a href="http://URL http://www.cals.jaic.or.jp/CI/IM/sharing/index.html">URL http://www.cals.jaic.or.jp/CI/IM/sharing/index.html</a>）に記載「デジタル工事写真の小黒板情報電子化対応ソフトウェア」を参照されたい。ただし、この使用機器事例からの選定に限定するものではない。</p> <p>(2) デジタル工事写真における小黒板情報の電子的記入</p> <p>受注者は、（１）の使用機器を用いてデジタル工事写真を撮影する場合は、被写体と小黒板情報とを画像として同時に記録してもよい。小黒板情報の電子的記入を行う項目は、常備工事撮影要領 2.撮影方法）による。</p> <p>(3) 小黒板情報の電子的取扱い</p> <p>本工事の工事写真の取扱いは、常備工事写真撮影要領に準ずるが、（2）に示す小黒板情報の電子的については、同要領 4.で規定されている写真編集には該当しない。</p> <p>(4) 小黒板情報の電子的記入を行った写真の納品</p> <p>受注者は、（２）に示す小黒板情報の電子的記入を行った写真（以下、「小黒板情報電子化写真」とする。）を、工事完成後監督職員へ納品するものとする。なお納品時に、受注者は  <a href="http://URL http://www.cals.jaic.or.jp/CI/IM/sharing/index.html">URL http://www.cals.jaic.or.jp/CI/IM/sharing/index.html</a>）のチェックシステム（画像性チェックツール）を構築した写真管理ソフトウェアや工事ビューアソフトを用いて、小黒板情報電子化写真の画像性確認を行うこと。その結果を併せて監督職員へ「工事打合せ簿」等により提出するものとする。なお、提出された画像性確認の結果を、監督職員確認することができる。</p>																																											
● 設計図CADデータ	<p>・設計図CADデータ： ● 有とする ○ 有としない</p> <p>写真等設計図CADデータを当該工事の施工図または完成図の作成以外の目的に使用してはならない。</p>																																											
● 電子納品	<p>1 本工事は、電子納品の対象工事である。</p> <p>電子納品は、「千葉県建築事業に係る電子納品運用ガイドライン【常備工事編】令和4年1月」（以下「ガイドライン」という。）に基づいて行う。</p> <p>2 工事完成検査時には、（公財）千葉県建設技術センター（以下、センターという。）から発行される「千葉県電子媒体（納品）受領書」を、準行するものとする。</p> <p>3 工事完成検査後、監督職員へ電子媒体の1部と「千葉県電子媒体（納品）納品事前受付書」をセンターへ送付すること。その後、センターから発行される「千葉県電子媒体（納品）受領書」を監督職員に提出すること。なお、電子成果品は工事請負契約書45条の2対象とし、電子データに不備が確認された場合は受注者による修正作業を行わなければならない。</p> <p>4 「ガイドライン」の解釈に疑義がある場合は、監督職員と協議の上で決定すること。</p>																																											
● 完成時の提出図書等	<p>工事完成時の提出図書等は以下のものとする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>提出図書等</th><th>仕 様</th><th>部数</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○ 完成図面</td><td> <input type="radio"/> 図面（A1版）折りたたみ製本  <input type="radio"/> 図面（A1版）見開き製本 </td><td> <input type="radio"/> A4版  <input type="radio"/> A4版 </td><td> <input type="radio"/> 1部  <input type="radio"/> 2部 </td></tr> <tr> <td>○ 工事関係図書</td><td>本工事中に作成した工事関係書類等をまとめたもの</td><td> <input type="radio"/> 1部  <input type="radio"/> 2部 </td></tr> <tr> <td>○ 完成写真</td><td>○ キヤノン</td><td> <input type="radio"/> 撮影箇所  <input type="radio"/> 箇所 </td><td> <input type="radio"/> 1部  <input type="radio"/> 2部 </td></tr> <tr> <td>○ 保全に関する資料</td><td>—</td><td> <input type="radio"/> 箇所  <input type="radio"/> 箇所 </td><td> <input type="radio"/> 1部  <input type="radio"/> 2部 </td></tr> <tr> <td>○ 電子成果品</td><td>電子納品による</td><td> <input type="radio"/> 2部  <input type="radio"/> 2部 </td><td> <input type="radio"/> 2部  <input type="radio"/> 2部 </td></tr> </tbody> </table>	提出図書等	仕 様	部数	○ 完成図面	<input type="radio"/> 図面（A1版）折りたたみ製本 <input type="radio"/> 図面（A1版）見開き製本	<input type="radio"/> A4版 <input type="radio"/> A4版	<input type="radio"/> 1部 <input type="radio"/> 2部	○ 工事関係図書	本工事中に作成した工事関係書類等をまとめたもの	<input type="radio"/> 1部 <input type="radio"/> 2部	○ 完成写真	○ キヤノン	<input type="radio"/> 撮影箇所 <input type="radio"/> 箇所	<input type="radio"/> 1部 <input type="radio"/> 2部	○ 保全に関する資料	—	<input type="radio"/> 箇所 <input type="radio"/> 箇所	<input type="radio"/> 1部 <input type="radio"/> 2部	○ 電子成果品	電子納品による	<input type="radio"/> 2部 <input type="radio"/> 2部	<input type="radio"/> 2部 <input type="radio"/> 2部																					
提出図書等	仕 様	部数																																										
○ 完成図面	<input type="radio"/> 図面（A1版）折りたたみ製本 <input type="radio"/> 図面（A1版）見開き製本	<input type="radio"/> A4版 <input type="radio"/> A4版	<input type="radio"/> 1部 <input type="radio"/> 2部																																									
○ 工事関係図書	本工事中に作成した工事関係書類等をまとめたもの	<input type="radio"/> 1部 <input type="radio"/> 2部																																										
○ 完成写真	○ キヤノン	<input type="radio"/> 撮影箇所 <input type="radio"/> 箇所	<input type="radio"/> 1部 <input type="radio"/> 2部																																									
○ 保全に関する資料	—	<input type="radio"/> 箇所 <input type="radio"/> 箇所	<input type="radio"/> 1部 <input type="radio"/> 2部																																									
○ 電子成果品	電子納品による	<input type="radio"/> 2部 <input type="radio"/> 2部	<input type="radio"/> 2部 <input type="radio"/> 2部																																									
○ 県内生産品	<p>受注者は、「県内生産品使用状況調査票」を作成し、工事完成時に提出するとともに、完成検査後に以下の技術指導メールアドレスに電子データとして提出しなければならない。</p> <p>メール送付先 <a href="mailto:kenshi@mhaz.pref.chiba.lg.jp">kenshi@mhaz.pref.chiba.lg.jp</a></p> <p>なお、監督職員への提出にあたっては、この特記仕様書の完成図等に含むものとし、「千葉県建築事業に係る電子納品運用ガイドライン」に基づき、その他フォルダに保存し、電子成果として提出する。</p>																																											
○ 運転操作説明板	<p>系統図、機器等の取り扱い及び重要な定期点検項目を記載したアクリル樹脂製の板を機械室に設ける。説明板の大きさは約 1200mm×200mmとする。</p>																																											
● 機材の承諾図	<p>機械設備工事機材承諾図様式（令和元年版）によるほか、監督職員との協議による。</p>																																											
● 総合調整	<p>● 本工事 ○ 別途</p> <p>調整項目（測定箇所等）は監督職員の指示による。）</p> <p>● 風量調整 ● 水量調整 ● 室内空気温度の測定 ● 騒音の測定</p> <p>● 室内気流及びばい菌の測定 ● 飲料水の水の測定</p>																																											
● 電動機	<p>換気用、圧入用及び標準仕様書に記載なく特記のないもの電動機の保護規格は、製造者規格による標準品としてよい。</p>																																											
● 容量等の表示	<p>1) 機器の能力、容量等は表示された数値以上とする。</p> <p>2) 電動機出力、燃料消費量、圧力損失等は、原則として表示された数値以下とする。</p>																																											
● 耐震措置	<p>耐震措置の計算及び施工方法は次によるほか、建設設備耐震設計・施工指針2014年版（独立行政法人建築研究所監修）による。</p> <p>1) 機器の据付け及び取付け</p> <p>設計用水平地震力は、機器の質量（自由表面を有する水槽その他の貯留にあっては有効質量）に、地域係数1.0及び次に示す設計用標準水平地震度を乗じたものとする。</p> <p>設計用標準水平地震度</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設置場所</th><th rowspan="2">機器種別</th><th colspan="2">● 特定の施設</th><th colspan="2">○ 一般の施設</th></tr> <tr> <th>重要機器</th><th>一般機器</th><th>重要機器</th><th>一般機器</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">上層階、屋上及び塔屋</td><td>機 器</td><td>2.0</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.0</td></tr> <tr> <td>防振支持の機器 水 槽 類</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>1.5</td></tr> <tr> <td rowspan="2">中間階</td><td>機 器</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.6</td></tr> <tr> <td>防振支持の機器 水 槽 類</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.0</td></tr> <tr> <td rowspan="2">地階・1階</td><td>機 器</td><td>1.0</td><td>0.6</td><td>0.6</td><td>0.4</td></tr> <tr> <td>防振支持の機器 水 槽 類</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.6</td></tr> </tbody> </table> <p>・上層階とは2～6階建の場合は最上層、7～9階建の場合は上層2階、10～12階建の場合は上層3階、13階以上の場合は上層4階とする。</p> <p>・中間階とは地階、1階を除く各階で上層階に該当しないもの</p> <p>・水槽類にはオルタンクを含む。</p> <p>・重要機器は次のものを示す。</p> <p>○ 給水機器（ ）</p> <p>○ 排水機器（ ）</p> <p>○ 換気機器（ ）</p> <p>○ 空調機器（ ）</p> <p>○ 熱源機器（ ）</p> <p>○ 防災設備（ ）</p> <p>○ 監視制御設備（ ）</p> <p>○ 危険物貯蔵装置（ ）</p> <p>○ 火を使用する設備（ ）</p> <p>○ 避難経路上に設置する（ ）</p> <p>2) 設計用鉛直地震力は、設計用水平地震力の1/2とする。</p>	設置場所	機器種別	● 特定の施設		○ 一般の施設		重要機器	一般機器	重要機器	一般機器	上層階、屋上及び塔屋	機 器	2.0	1.5	1.5	1.0	防振支持の機器 水 槽 類	2.0	2.0	2.0	1.5	中間階	機 器	1.5	1.0	1.0	0.6	防振支持の機器 水 槽 類	1.5	1.5	1.5	1.0	地階・1階	機 器	1.0	0.6	0.6	0.4	防振支持の機器 水 槽 類	1.0	1.0	1.0	0.6
設置場所	機器種別			● 特定の施設		○ 一般の施設																																						
		重要機器	一般機器	重要機器	一般機器																																							
上層階、屋上及び塔屋	機 器	2.0	1.5	1.5	1.0																																							
	防振支持の機器 水 槽 類	2.0	2.0	2.0	1.5																																							
中間階	機 器	1.5	1.0	1.0	0.6																																							
	防振支持の機器 水 槽 類	1.5	1.5	1.5	1.0																																							
地階・1階	機 器	1.0	0.6	0.6	0.4																																							
	防振支持の機器 水 槽 類	1.0	1.0	1.0	0.6																																							
○ 適用区分	<p>建築基準法に基づき定まる風圧力及び積雪荷重の算定には次の条件を用いる。</p> <p>○ 風圧力 風速（V= m/s）</p> <p>○ 地表面粗度区分（Ⅰ ○ Ⅱ ○ Ⅲ ○ Ⅳ）</p> <p>○ 積雪荷重 建設省告示第1455号における区域 別表（ ）</p>																																											
○ 配 管	<p>(1) ステンレス鋼管の接合は、下記による。</p> <p>○ 呼び径 60 S u 以下（ S A S 3 2 2 を満足した継手。 ）</p> <p>○ 呼び径 7 5 S u 以上（ ）</p> <p>(2) 建築物導入部の変位吸収方法は、標準図（建築物導入部の変位吸収配管要領）による。</p> <p>○ （ a ） ○ （ b ） ○ （ c ）</p> <p>(3) 溶接部の非破壊検査 ○ 有する ○ 要（ ）</p>																																											

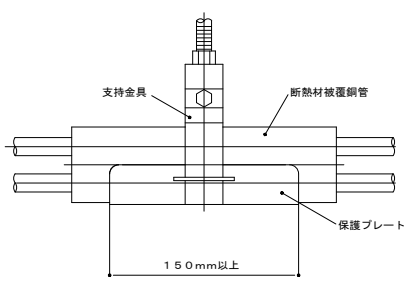
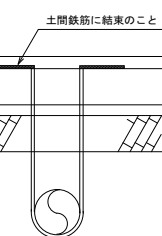
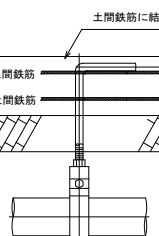
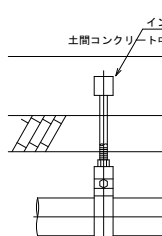
項目	特記事項
○ 絶縁経手 ○ 地中埋設標等	「機器と配管接続部」取り付け箇所は図示による。 (1) 地中埋設標 <input type="checkbox"/> 要 (図示による) <input type="checkbox"/> 不要 (2) 埋設表示用テープ <input type="checkbox"/> 要 (排水管を除く) <input type="checkbox"/> 不要
● 保温	● 別表-2 保温工事仕様にによる。 ○ 屋外露出部分 ○ 下配の機器類 ○ 給水管 ○ 消火管 ○ 脚張管 ○ ドレン管 (配管類には弁類を含む) は ○ 防寒保温 ○ 凍結防止ヒーター) を行う。 (対象機器： 防寒保温は、厚さは配管の呼び径25以下は50mm、呼び径32以上は40mmとし、保温を施す。 凍結防止ヒーターは、自己サーモ式とし、保温を施すものとする。 ○ 共同溝、トレンチの保温は (標準仕様書第5編の施工箇所) を適用する。 ○ 多湿箇所は下記のとおりとする。(天井内共多湿箇所とする。) ○ 浴室 (ユニットは除く) ○ 脱衣室 ○ ○ 屋外露出 ○ 実験室 ○ の保温と装は (○ 7mmφ 30mmφ) とする。 ○ 合成樹脂製カバーは (○ 1シートタイプ ○ 2ジャケットタイプ) とする。 露出機器の塗装仕上げは下記による。 ○ 屋外 ○ ドレン管 (○ 指定色塗装 ○) ○ 金属電線管 ○ 溶融亜鉛メッキ仕上げ [付着量300g/㎡以上] ○ 指定色塗装 ○ 屋内 ○ 指定色塗装 ○
○ 塗装、仕上げ	
● はつり	既存コンクリート床、壁等の配管貫通部の穴開けは、図面に特記のない場合はダイヤモンドカッターを用いる。 電線及びケーブルの規格は標準仕様書第4編 1.5.1 表 4.1.11 による。 ( ) 書きの室は天井井を示し、その他は二重天井とする。 ( ● 床下ピット内 ○ ) の吊り金物・支持金物類はステンレス鋼製 (SUS304) とする。 ○ 下記によるほか、改修標準仕様書第1編 1.5.1及び1.5.2による。 調査項目 ○ 調査範囲 ○ 図示 ○ 調査方法 ○ 図示 ○ ● はつり及び穿孔作業を行う場合、事前に走査式埋設物調査を行い報告すること。 ○ 石検査有分析調査 ○
● 試験	既設配管を含む部分の試験 ● 要 (方法及び圧力: ) ○ 不要 穿孔機を使用し、既存躯体に穿孔する場合は、金属探知により電源供給が停止できる付属装置を用いて施工する。
● 他工事との取合い	別表-3 工事区分表による。 建設機械は、排出ガス対策型、低騒音型の建設機械を使用すること。
● 環境対策	
● 工事現場管理	受注者は、工事の施工にあたっては、次の事項を遵守すること。 (1) 違反無届用 (不法パーソナル無線) を設置したトラック、ダンプカー等を工事現場に立ち入らせないこと。 受注者は、工事の施工にあたっては、次の事項を遵守すること。 (1) 積載重量制限を超えた土砂等を積み込まず、また積み込まないこと。 (2) さし枠等車等、不表示車等から土砂等を積み込まず、また積み込まないこと。 (3) 過積載車両、さし枠等車等、不表示車等から土砂等の引渡しを受ける等過積載を助長することのないようにすること。 (4) 取引関係のあるダンプカー事業者が過積載を行う、又はさし枠等車、不表示車等を土砂等運搬に使用している場合は、早急に不正状態を解消する措置を講ずること。 (5) 建築発生土の処理及び骨材の購入等に当たって、当該事業者及び骨材納入業者の利益を不当に害することのないようにすること。 (6) 以上のことにより、下請業者にも十分指示すること。
● 安全対策	受注者相互の緊密な連絡調整を図り、協力して工事を安全円滑に実施することを目的とする (「工事関係者連絡会議」) を設置すること。 また、発注者で組織する安全対策委員会が行う安全審査、施工条件検討、安全点検等に協力すること。 本工事については、工事目的物及び工事材料を安全に示す内容で火災保険、組立保険その他の保険に附すること。
● 保険	(1) 被保険者 発注者、受注者及びその全下請人員 (2) 保険金額 請負代金全額 (3) 保険期間 工事着手のときから工事引渡までの期間 なお、保険契約を締結したときは、その証券又はこれに代わるものを直ちに監督職員に提示すること。
● 施設点検	本工事の最終検査 (工事目的物の引渡しを行った日) 後、1 年目及び2年目に関係者 (営繕課、工事監理事務所、施設管理係、受注者) による施設点検 (不具合の内容について監督職員の確認を受けた後、以下に示す期間内 (一財) 日本建設情報総合センターに所定の手続により登録するとともに、登録内容確認書の写しを提出する。 (1) 工事受注時 契約締結後10日以内 (2) 登録内容の変更時 契約事項の確定日から10日以内 (3) 工事完成時 工事完成後10日以内
● 工事実績情報の登録	受注者は、工事施工において、自ら立案実施した創意工夫に関する項目、または地域社会への貢献として評価できる項目に関する事項について、工事完了時までに所定の様式により提出することができる。 工事の着手、施工、完成にあたり、関係官公署などへの必要な手続等は受注者が代行し、滞滞なく行う。
● 創意工夫等の実施	施工図等の著作権に係わる当該建築物に限る使用権は、発注者に移譲するものとする。
● 官公署その他への届出手続等	
● 施工図等の取扱	
○ 中間検査	1 通常工事時 中間検査を実施する (回数 回、実施時期 ) 中間検査の範囲 ( ) 2 低入札価格調査制度調査対象工事時 千葉県建設工事検査要綱 (検査の区分を規定) および中間検査実施細則 (中間検査実施区分を規定) の定めに関わらず中間検査の指定対象工事として、中間検査を実施する。 (1) 調査対象工事の中間検査の実施は、「中間検査実施細則」に関わらず原則として2ヶ月に1回、隔月ごと、及び主要な種を考慮し施工上の変化点等を行うが、実施時期は監督職員が指定する。 なお、検査日及び検査監氏氏名は別途通知する。 (2) 中間検査は、通知日までに完了した出来形部分の出来形確認及び技術の確認等を行うが、給付の対象とはしない。 ○ 施工可能期間 月 日～ 月 日 (期間中も工事等により、短期の施工不能日あり) ○ 改修工事の部分使用 月 日までに下記部分について、部分使用するもので協力すること。 部分使用箇所 ( )
○ 条件明示項目	
● ワンデーレスポンス	本工事は、「ワンデーレスポンス対象工事」である。 「ワンデーレスポンス」とは、受注者からの質問、協議への回答は、基本的に「その日のうち (24時間以内)」に回答するよう対応することである。 ただし、即日回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを受注者に確認の上、回答期限を設けるなど、何らかの回答を「その日のうちに」することとする。 1) 受注者は、施工計画に基づいて適正な計画工程を作成し、工事の先々を予見しながら施工すること。 2) 受注者は、工事施工において、問題が発生した場合及び計画工程と実施工程を比較照し、差異が生じる恐れがある場合は、原因を究明するとともに速やかに文書にて監督職員へ報告すること。

青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		回 番
図面名称	見明川認定こども園安全対策及び便所改修工事 機械設備工事特記仕様書（１）	M
担当課	健康こども部 保育幼稚園課	通し番号
	作成日 令和7年3月	全

[illegible]

保温工手仕様		＊ 適用する保温区分		( ● 印の付いたものを適用し、○ 印のものは適用しない。)			保 温 仕 様		外装材		
区 分	項 目	施 工 箇 所	GW	RW	PSF			37	SUS	AL	
給排水衛生設備機器	給水管	屋内露出（一般居室、廊下）	●	●	●	保温箔＋鉄線（PSFの場合粘着テープ）	—	—	—	—	
	排水管・通気管		●	●	●		—	—	—	—	
	排水管	機械室、書庫、倉庫	●	●	●	保温箔＋鉄線（PSFの場合粘着テープ） ＋原紙＋アルミガラスクロス	—	—	—	—	
	給湯管		●	●	●		—	—	—	—	
	給水管		●	●	●		—	—	—	—	
	排水管・通気管		●	●	●		—	—	—	—	
	給水管	天井内、パイプシャフト内、空調室中	●	●	●	アルミガラスクロス化紙保温箔 ＋アルミガラスクロス粘着テープ	—	—	—	—	
	給湯管		●	●	●		—	—	—	—	
	通気管	屋外露出、床下、暗渠内は除く。） （空調機等の排水を含む。）	●	●	●	保温箔＋鉄線（PSFの場合粘着テープ） ＋ポリエチレンフィルム＋外装材	○	●	○	○	
	給水管・消火管		●	●	●		—	—	—	—	
給湯管	浴室、厨房等の多湿箇所 （厨房の天井内は含まない）	○	○	○	保温箔＋鉄線（PSFの場合粘着テープ） ＋ポリエチレンフィルム＋外装材	○	○	○	○		
消火管	増築内（ビツ内含む）	○	○	○		保温箔＋鉄線（PSFの場合粘着テープ） ＋着色アルミガラスクロス	—	—	—	—	
給湯管		○	○	○	—		—	—	—		
給排水衛生設備機器	保温箔	グラスウール保温箔（GW） ロックウール保温箔（RW） ポリスチレンフォーム保温箔（PSF）	80A以下：20mm、100A～150A：25mm、200A以上：40mm			80A以下：20mm、100A以上：25mm					
	銅製タンク 排気筒 貯湯タンク	屋内	○	○	○	紙（PSFの場合紙又は接着剤） ＋保温板（厚さ25mm） ＋ポリスチレンフィルム＋鉄線＋外装材	○	○	○	○	
		屋外	○	○	○		—	—	—	—	
		屋内	○	○	○	紙＋保温板（厚さ25mm）＋鉄線＋外装材	○	○	○	○	
		屋外	○	○	○		—	—	—	—	
		排気筒	屋外	○	○	○	保温箔（厚さ50mm）＋鉄線 ＋アルミガラスクロス＋金網	○	○	○	○
	屋外	○	○	○	—	—		—	—		
	空調調設備機器	温水管	屋内露出（一般居室、廊下）	○	○	○	保温箔＋鉄線＋合成樹脂製カバー	—	—	—	—
		温水管	機械室、書庫、倉庫	○	○	○		保温箔＋鉄線＋原紙 ＋アルミガラスクロス	—	—	—
		温水管	天井内、パイプシャフト内、空調室中	○	○	○	アルミガラスクロス化紙保温箔 ＋アルミガラスクロス粘着テープ		—	—	—
温水管		屋外露出 （バルコニー、開放廊下含む）	○	○	○	保温箔＋鉄線 ＋ポリエチレンフィルム＋外装材		○	○	○	○
温水管		浴室、厨房等の多湿箇所 （厨房の天井内は含まない）	○	○	○		保温箔＋鉄線＋ポリエチレンフィルム ＋着色アルミガラスクロス	○	○	○	○
温水管		増築内（ビツ内含む）	○	○	○	保温箔＋鉄線＋ポリエチレンフィルム ＋着色アルミガラスクロス		○	○	○	○
保温箔		グラスウール保温箔（GW） ロックウール保温箔（RW） ポリスチレンフォーム保温箔（PSF）	温水管	80A以下：20mm、100A～150A：25mm、200A以上：40mm	温水管		25A以下：20mm、32A～50A：30mm、65A以上：40mm				
冷水管 冷温水管 （配管を含む） 冷媒管 フライン管		冷水管	屋内露出（一般居室、廊下）	○	○	○	保温箔＋鉄線（PSFの場合粘着テープ） ＋ポリエチレンフィルム ＋合成樹脂製カバー	—	—	—	—
		冷水管	機械室、書庫、倉庫	○	○	○		保温箔＋鉄線＋ポリエチレンフィルム ＋原紙＋アルミガラスクロス	—	—	—
		冷水管	天井内、パイプシャフト内、空調室中	○	○	○	保温箔＋鉄線＋接着テープ ＋ポリエチレンフィルム ＋アルミガラスクロス		—	—	—
	冷水管	屋外露出 （バルコニー、開放廊下含む）	○	○	○	保温箔＋鉄線（PSFの場合粘着テープ） ＋ポリエチレンフィルム ＋外装材		○	○	○	○
	冷水管	浴室、厨房等の多湿箇所 （厨房の天井内は含まない）	○	○	○		保温箔＋鉄線（PSFの場合粘着テープ） ＋ポリエチレンフィルム ＋着色アルミガラスクロス	○	○	○	○
	冷水管	増築内（ビツ内含む）	○	○	○	保温箔＋鉄線（PSFの場合粘着テープ） ＋ポリエチレンフィルム ＋着色アルミガラスクロス		○	○	○	○
	保温箔	グラスウール保温箔（GW） ロックウール保温箔（RW） ポリスチレンフォーム保温箔（PSF）	冷水管	25A以下：20mm、32A～50A：30mm、65A以上：40mm	冷水管		25A以下：20mm、32A～50A：30mm、65A以上：40mm				
	冷媒管 （断熱材被覆箇所）	冷水管	屋内露出（一般居室、廊下）	○	○	○	保温箔＋鉄線（PSFの場合粘着テープ） ＋ポリエチレンフィルム ＋合成樹脂製カバー	—	—	—	—
		冷水管	機械室、書庫、倉庫	○	○	○		保温箔＋鉄線＋ポリエチレンフィルム ＋原紙＋アルミガラスクロス	—	—	—
		冷水管	天井内、パイプシャフト内、空調室中	○	○	○	保温箔＋鉄線＋接着テープ ＋ポリエチレンフィルム ＋アルミガラスクロス		—	—	—
冷水管		屋外露出 （バルコニー、開放廊下含む）	○	○	○	保温箔＋鉄線（PSFの場合粘着テープ） ＋ポリエチレンフィルム ＋外装材		○	○	○	○
冷水管		浴室、厨房等の多湿箇所 （厨房の天井内は含まない）	○	○	○		保温箔＋鉄線（PSFの場合粘着テープ） ＋ポリエチレンフィルム ＋着色アルミガラスクロス	○	○	○	○
冷水管		増築内（ビツ内含む）	○	○	○	保温箔＋鉄線（PSFの場合粘着テープ） ＋ポリエチレンフィルム ＋着色アルミガラスクロス		○	○	○	○
保温箔		グラスウール保温箔（GW） ロックウール保温箔（RW） ポリスチレンフォーム保温箔（PSF）	冷水管	25A以下：20mm、32A～50A：30mm、65A以上：40mm	冷水管		25A以下：20mm、32A～50A：30mm、65A以上：40mm				
空調調設備機器		冷温水ヘッダー	屋内	○	○	○	紙（PSFの場合紙又は接着剤） ＋保温板（厚さ50mm） ＋ポリスチレンフィルム＋鉄線＋外装材	○	○	○	○
		冷温水ヘッダー	屋外	○	○	○		—	—	—	—
		冷温水タンク	屋内	○	○	○	紙＋保温板（厚さ50mm）＋鉄線＋外装材	○	○	○	○
	冷温水タンク	屋外	○	○	○	—		—	—	—	
	冷温水ヘッダー	屋内	○	○	○	紙＋保温板（厚さ50mm）＋鉄線＋外装材	○	○	○	○	
	冷温水タンク	屋外	○	○	○		—	—	—	—	
	冷温水タンク	屋内	○	○	○	紙＋保温板（厚さ50mm）＋鉄線＋外装材	○	○	○	○	
	冷温水タンク	屋外	○	○	○		—	—	—	—	
	熱交換器	屋内	○	○	○	紙＋保温板（厚さ25mm）＋鉄線＋外装材	○	○	○	○	
	熱交換器	屋外	○	○	○		—	—	—	—	
空調調設備ダクト	ダクト	屋内露出（一般居室、廊下）	○	○	○	紙＋保温板（厚さ50mm）＋外装材	○	○	○	○	
	ダクト	機械室、書庫、倉庫	○	○	○		紙＋アルミガラスクロス化紙保温箔 （厚さ25mm）＋アルミガラスクロス粘着テープ	○	○	○	○
	ダクト	天井内、パイプシャフト内、空調室中	○	○	○	紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ポリスチレンフィルム＋鉄線＋外装材		○	○	○	○
	ダクト	屋外露出 （バルコニー、開放廊下含む）	○	○	○		紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ポリスチレンフィルム＋鉄線＋外装材	○	○	○	○
	ダクト	浴室、厨房等の多湿箇所 （厨房の天井内は含まない）	○	○	○	紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ポリスチレンフィルム＋鉄線＋外装材		○	○	○	○
	ダクト	増築内（ビツ内含む）	○	○	○		紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ポリスチレンフィルム＋鉄線＋外装材	○	○	○	○
	保温箔	グラスウール保温箔（GW） ロックウール保温箔（RW） ポリスチレンフォーム保温箔（PSF）	ダクト	25A以下：20mm、32A～50A：30mm、65A以上：40mm	ダクト	25A以下：20mm、32A～50A：30mm、65A以上：40mm					
	消音内張り	消音内張り	屋内露出（一般居室、廊下）	○	○	○	紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ガラスクロス＋金網	○	○	○	○
		消音内張り	機械室、書庫、倉庫	○	○	○		紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ガラスクロス＋金網	○	○	○
		消音内張り	天井内、パイプシャフト内、空調室中	○	○	○	紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ガラスクロス＋金網		○	○	○
消音内張り		屋外露出 （バルコニー、開放廊下含む）	○	○	○	紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ガラスクロス＋金網		○	○	○	○
消音内張り		浴室、厨房等の多湿箇所 （厨房の天井内は含まない）	○	○	○		紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ガラスクロス＋金網	○	○	○	○
消音内張り		増築内（ビツ内含む）	○	○	○	紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ガラスクロス＋金網		○	○	○	○
保温箔		グラスウール保温箔（GW） ロックウール保温箔（RW） ポリスチレンフォーム保温箔（PSF）	消音内張り	25A以下：20mm、32A～50A：30mm、65A以上：40mm	消音内張り		25A以下：20mm、32A～50A：30mm、65A以上：40mm				
消音ダクト		消音ダクト	屋内露出（一般居室、廊下）	○	○	○	紙＋保温板（厚さ50mm）＋外装材	○	○	○	○
		消音ダクト	機械室、書庫、倉庫	○	○	○		紙＋アルミガラスクロス化紙保温箔 （厚さ25mm）＋アルミガラスクロス粘着テープ	○	○	○
		消音ダクト	天井内、パイプシャフト内、空調室中	○	○	○	紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ポリスチレンフィルム＋鉄線＋外装材		○	○	○
	消音ダクト	屋外露出 （バルコニー、開放廊下含む）	○	○	○	紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ポリスチレンフィルム＋鉄線＋外装材		○	○	○	○
	消音ダクト	浴室、厨房等の多湿箇所 （厨房の天井内は含まない）	○	○	○		紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ポリスチレンフィルム＋鉄線＋外装材	○	○	○	○
	消音ダクト	増築内（ビツ内含む）	○	○	○	紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ポリスチレンフィルム＋鉄線＋外装材		○	○	○	○
	保温箔	グラスウール保温箔（GW） ロックウール保温箔（RW） ポリスチレンフォーム保温箔（PSF）	消音ダクト	25A以下：20mm、32A～50A：30mm、65A以上：40mm	消音ダクト		25A以下：20mm、32A～50A：30mm、65A以上：40mm				
	消音外張り	消音外張り	屋内露出（一般居室、廊下）	○	○	○	紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ガラスクロス＋金網	○	○	○	○
		消音外張り	機械室、書庫、倉庫	○	○	○		紙＋アルミガラスクロス化紙保温箔 （厚さ25mm）＋アルミガラスクロス粘着テープ	○	○	○
		消音外張り	天井内、パイプシャフト内、空調室中	○	○	○	紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ポリスチレンフィルム＋鉄線＋外装材		○	○	○
消音外張り		屋外露出 （バルコニー、開放廊下含む）	○	○	○	紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ポリスチレンフィルム＋鉄線＋外装材		○	○	○	○
消音外張り		浴室、厨房等の多湿箇所 （厨房の天井内は含まない）	○	○	○		紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ポリスチレンフィルム＋鉄線＋外装材	○	○	○	○
消音外張り		増築内（ビツ内含む）	○	○	○	紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ポリスチレンフィルム＋鉄線＋外装材		○	○	○	○
保温箔		グラスウール保温箔（GW） ロックウール保温箔（RW） ポリスチレンフォーム保温箔（PSF）	消音外張り	25A以下：20mm、32A～50A：30mm、65A以上：40mm	消音外張り		25A以下：20mm、32A～50A：30mm、65A以上：40mm				
消音外張り		消音外張り	屋内露出（一般居室、廊下）	○	○	○	紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ガラスクロス＋金網	○	○	○	○
		消音外張り	機械室、書庫、倉庫	○	○	○		紙＋アルミガラスクロス化紙保温箔 （厚さ25mm）＋アルミガラスクロス粘着テープ	○	○	○
		消音外張り	天井内、パイプシャフト内、空調室中	○	○	○	紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ポリスチレンフィルム＋鉄線＋外装材		○	○	○
	消音外張り	屋外露出 （バルコニー、開放廊下含む）	○	○	○	紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ポリスチレンフィルム＋鉄線＋外装材		○	○	○	○
	消音外張り	浴室、厨房等の多湿箇所 （厨房の天井内は含まない）	○	○	○		紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ポリスチレンフィルム＋鉄線＋外装材	○	○	○	○
	消音外張り	増築内（ビツ内含む）	○	○	○	紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ポリスチレンフィルム＋鉄線＋外装材		○	○	○	○
	保温箔	グラスウール保温箔（GW） ロックウール保温箔（RW） ポリスチレンフォーム保温箔（PSF）	消音外張り	25A以下：20mm、32A～50A：30mm、65A以上：40mm	消音外張り		25A以下：20mm、32A～50A：30mm、65A以上：40mm				
	消音外張り	消音外張り	屋内露出（一般居室、廊下）	○	○	○	紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ガラスクロス＋金網	○	○	○	○
		消音外張り	機械室、書庫、倉庫	○	○	○		紙＋アルミガラスクロス化紙保温箔 （厚さ25mm）＋アルミガラスクロス粘着テープ	○	○	○
		消音外張り	天井内、パイプシャフト内、空調室中	○	○	○	紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ポリスチレンフィルム＋鉄線＋外装材		○	○	○
消音外張り		屋外露出 （バルコニー、開放廊下含む）	○	○	○	紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ポリスチレンフィルム＋鉄線＋外装材		○	○	○	○
消音外張り		浴室、厨房等の多湿箇所 （厨房の天井内は含まない）	○	○	○		紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ポリスチレンフィルム＋鉄線＋外装材	○	○	○	○
消音外張り		増築内（ビツ内含む）	○	○	○	紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ポリスチレンフィルム＋鉄線＋外装材		○	○	○	○
保温箔		グラスウール保温箔（GW） ロックウール保温箔（RW） ポリスチレンフォーム保温箔（PSF）	消音外張り	25A以下：20mm、32A～50A：30mm、65A以上：40mm	消音外張り		25A以下：20mm、32A～50A：30mm、65A以上：40mm				
消音外張り		消音外張り	屋内露出（一般居室、廊下）	○	○	○	紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ガラスクロス＋金網	○	○	○	○
		消音外張り	機械室、書庫、倉庫	○	○	○		紙＋アルミガラスクロス化紙保温箔 （厚さ25mm）＋アルミガラスクロス粘着テープ	○	○	○
		消音外張り	天井内、パイプシャフト内、空調室中	○	○	○	紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ポリスチレンフィルム＋鉄線＋外装材		○	○	○
	消音外張り	屋外露出 （バルコニー、開放廊下含む）	○	○	○	紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ポリスチレンフィルム＋鉄線＋外装材		○	○	○	○
	消音外張り	浴室、厨房等の多湿箇所 （厨房の天井内は含まない）	○	○	○		紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ポリスチレンフィルム＋鉄線＋外装材	○	○	○	○
	消音外張り	増築内（ビツ内含む）	○	○	○	紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ポリスチレンフィルム＋鉄線＋外装材		○	○	○	○
	保温箔	グラスウール保温箔（GW） ロックウール保温箔（RW） ポリスチレンフォーム保温箔（PSF）	消音外張り	25A以下：20mm、32A～50A：30mm、65A以上：40mm	消音外張り		25A以下：20mm、32A～50A：30mm、65A以上：40mm				
	消音外張り	消音外張り	屋内露出（一般居室、廊下）	○	○	○	紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ガラスクロス＋金網	○	○	○	○
		消音外張り	機械室、書庫、倉庫	○	○	○		紙＋アルミガラスクロス化紙保温箔 （厚さ25mm）＋アルミガラスクロス粘着テープ	○	○	○
		消音外張り	天井内、パイプシャフト内、空調室中	○	○	○	紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ポリスチレンフィルム＋鉄線＋外装材		○	○	○
消音外張り		屋外露出 （バルコニー、開放廊下含む）	○	○	○	紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ポリスチレンフィルム＋鉄線＋外装材		○	○	○	○
消音外張り		浴室、厨房等の多湿箇所 （厨房の天井内は含まない）	○	○	○		紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ポリスチレンフィルム＋鉄線＋外装材	○	○	○	○
消音外張り		増築内（ビツ内含む）	○	○	○	紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ポリスチレンフィルム＋鉄線＋外装材		○	○	○	○
保温箔		グラスウール保温箔（GW） ロックウール保温箔（RW） ポリスチレンフォーム保温箔（PSF）	消音外張り	25A以下：20mm、32A～50A：30mm、65A以上：40mm	消音外張り		25A以下：20mm、32A～50A：30mm、65A以上：40mm				
消音外張り		消音外張り	屋内露出（一般居室、廊下）	○	○	○	紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ガラスクロス＋金網	○	○	○	○
		消音外張り	機械室、書庫、倉庫	○	○	○		紙＋アルミガラスクロス化紙保温箔 （厚さ25mm）＋アルミガラスクロス粘着テープ	○	○	○
		消音外張り	天井内、パイプシャフト内、空調室中	○	○	○	紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ポリスチレンフィルム＋鉄線＋外装材		○	○	○
	消音外張り	屋外露出 （バルコニー、開放廊下含む）	○	○	○	紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ポリスチレンフィルム＋鉄線＋外装材		○	○	○	○
	消音外張り	浴室、厨房等の多湿箇所 （厨房の天井内は含まない）	○	○	○		紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ポリスチレンフィルム＋鉄線＋外装材	○	○	○	○
	消音外張り	増築内（ビツ内含む）	○	○	○	紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ポリスチレンフィルム＋鉄線＋外装材		○	○	○	○
	保温箔	グラスウール保温箔（GW） ロックウール保温箔（RW） ポリスチレンフォーム保温箔（PSF）	消音外張り	25A以下：20mm、32A～50A：30mm、65A以上：40mm	消音外張り		25A以下：20mm、32A～50A：30mm、65A以上：40mm				
	消音外張り	消音外張り	屋内露出（一般居室、廊下）	○	○	○	紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ガラスクロス＋金網	○	○	○	○
		消音外張り	機械室、書庫、倉庫	○	○	○		紙＋アルミガラスクロス化紙保温箔 （厚さ25mm）＋アルミガラスクロス粘着テープ	○	○	○
		消音外張り	天井内、パイプシャフト内、空調室中	○	○	○	紙＋保温板（厚さ50mm） ＋ポリスチレンフィルム＋鉄線＋外装材		○	○	○
消音外張り		屋外露出 （バルコニー、開放廊下含む）	○	○	○	紙＋保温板（厚さ5					

[illegible]

<p>表 1</p>	<p>機 材 等</p>
<p>冷媒配管支持要領</p>	
	
<p>土間下配管詳細図</p>	
 <p>土間下地中配管は、9φ鉄筋（タールエポキシ塗り）にて、U字型支持のこと。</p> <p>支持間隔は、仕様による。</p>	 <p>吊りバンド、棒鋼はステンレス製とする。</p> <p>棒鋼を土間鉄筋に結束する場合は、直接、接しないよう電蝕防止策を施すこと。</p> <p>支持間隔は、仕様による。</p>
 <p>吊りバンド、棒鋼はステンレス製とする。</p> <p>棒鋼を土間鉄筋に仮止めする場合は、直接、接しないよう電蝕防止策を施すこと。</p> <p>支持間隔は、仕様による。</p>	

**S-1 ・ S-2**

**R-1 ・ R-2**

名称	記号	実内径 φ	受 枠 寸法	安全荷重	備 考
防臭中耐蓋	MHA-45	450 φ	560	1500kg以上	
防臭中耐蓋	MHA-60	600 φ	710	1500kg以上	
防臭重耐蓋	MHD-45	450 φ	560	5000kg以上	
防臭重耐蓋	MHD-60	600 φ	710	5000kg以上	

**樹槽標準構成表**

W	H	側 境				既製 縁境
		150H	300H	450H	600H	
450	250 ~ 400				1	1
450	400 ~ 550	1			1	1
450	560 ~ 700		1		1	1
450	710 ~ 850			1	1	1
600	530 ~ 680		1		1	1
600	690 ~ 830	1	1		1	1
600	840 ~ 980				2	1
600	990 ~ 1130	1			2	1
600	1140 ~ 1280		1		2	1
600	1290 ~ 1430	1	1		2	1

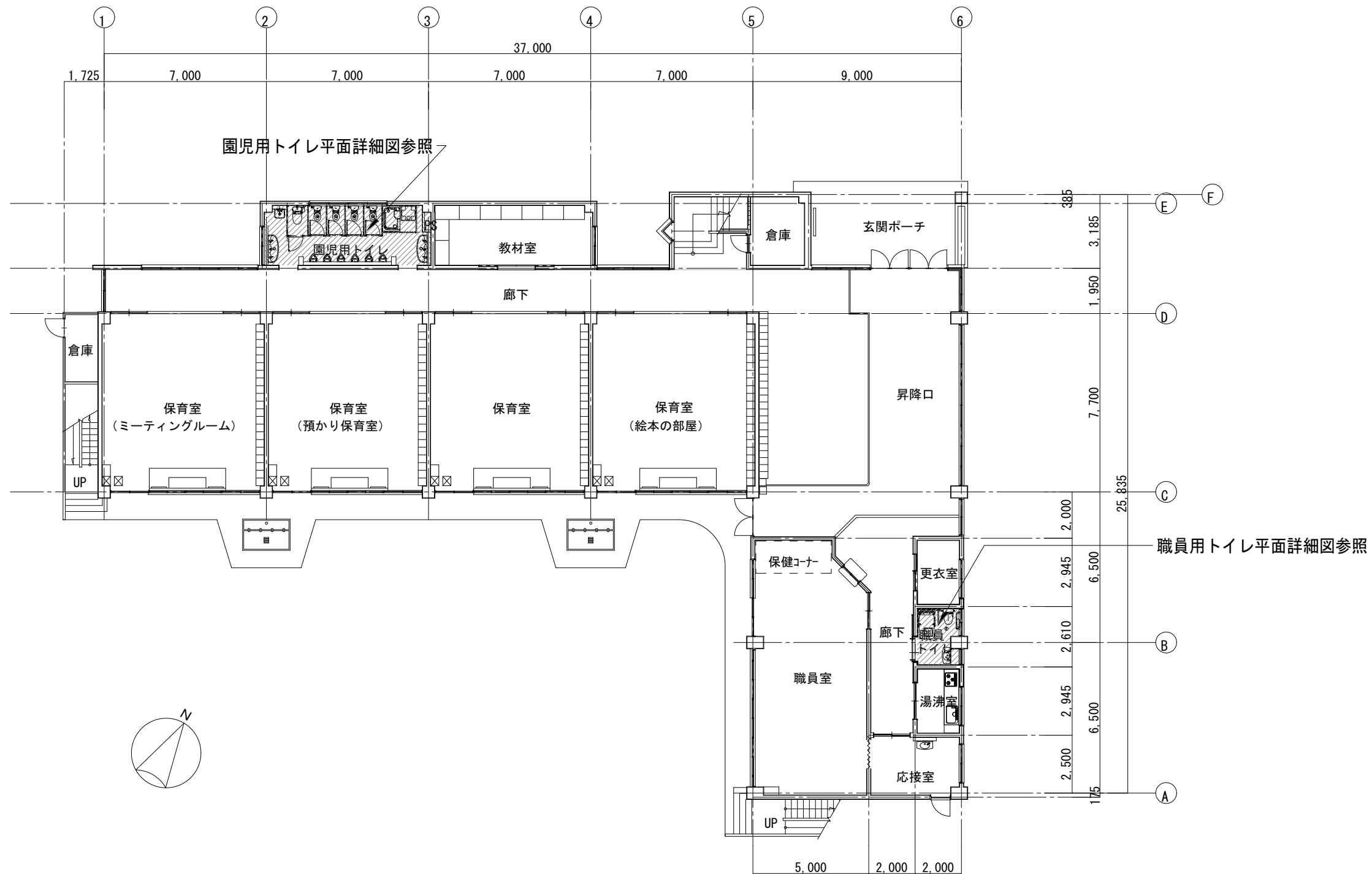
**深さ**

深さ	H=600以下	H=600超
寸法	R-1	R-2
W	450 × 450	600 × 600
A	520 × 520	670 × 670
B	650 × 650	800 × 800
T	45	50
t	100	120

- 蓋は鉄製防臭蓋とする。  
(銀付き、汚水マーク入り)
- 既製側壁、縁境は、すべて鉄筋入りとする。
- 既製側壁、縁境は、ズレを防止する構造とする。
- コンクリート蓋は、既製側壁とし、鉄筋入とする。
- 既製側壁、縁境は、すべて鉄筋入りとする。
- 鉄筋蓋を使用する場合は汚水樹に準ずる。

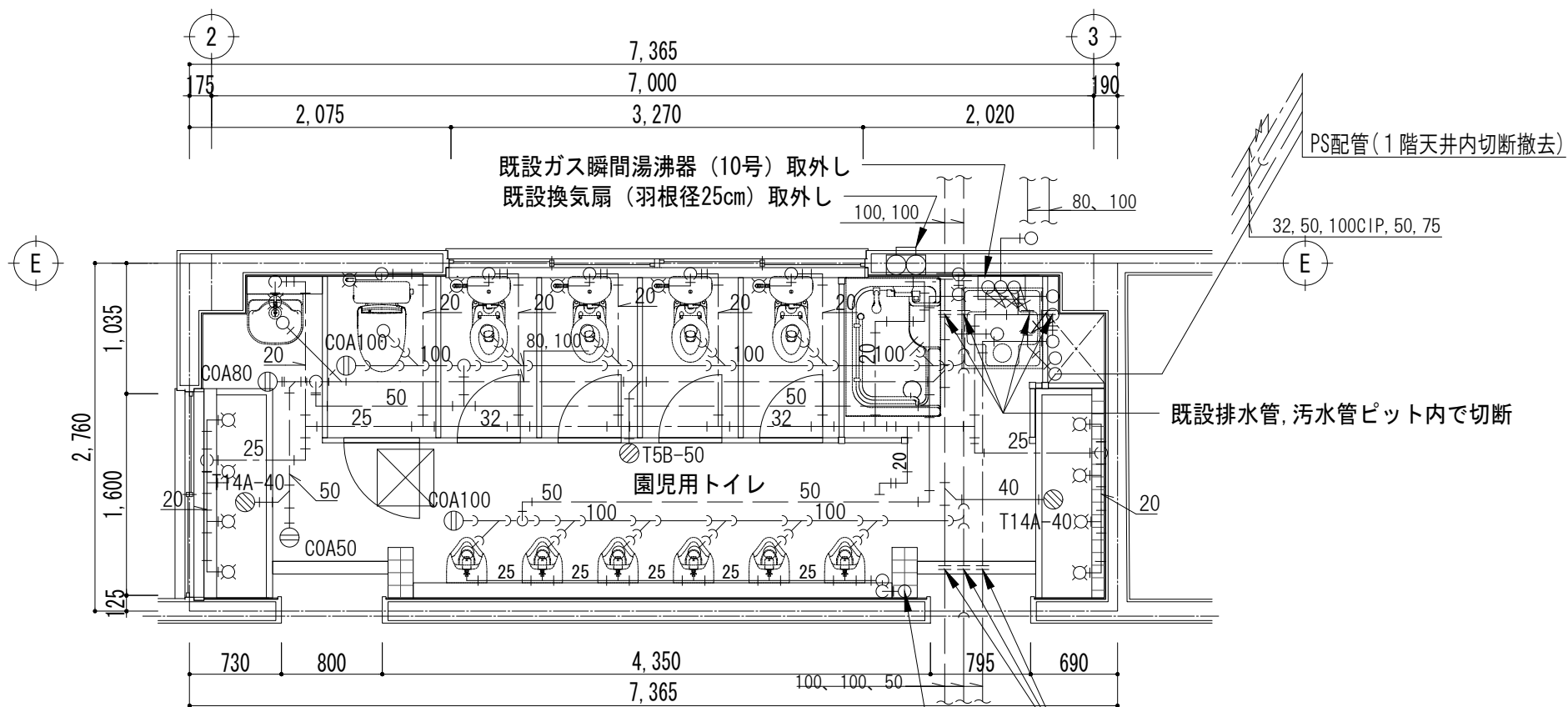
工事名称	青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図 番 M-O3
図面名称	見明川認定こども園安全対策及び便所改修工事 機械設備工事特記仕様書(3)	縮尺 -	
担当課	健康こども部 保育幼稚園課	工事番号 07-05	通し番号 50
		作成日 令和7年3月	全53葉





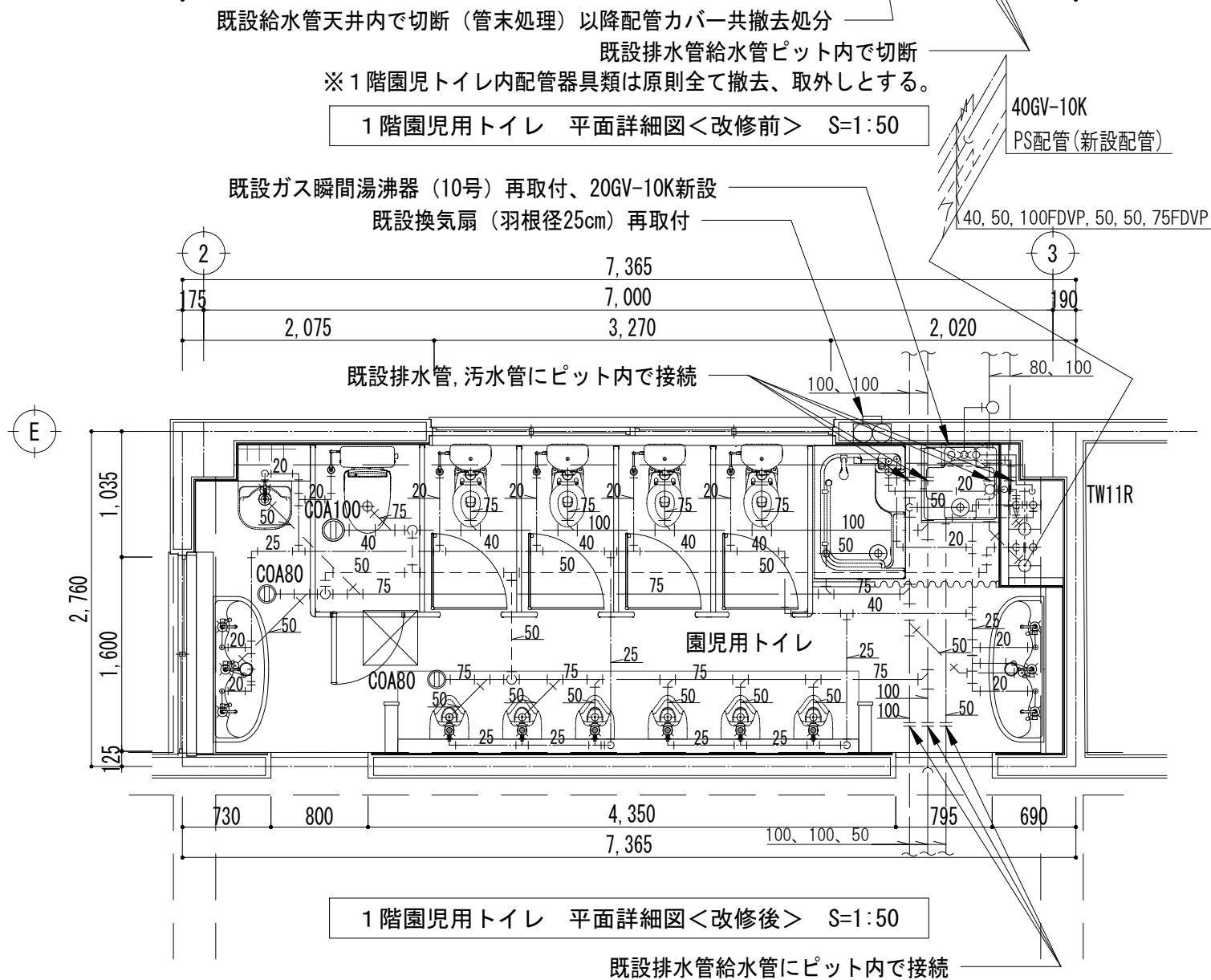
1 階平面図＜改修前・改修後＞ S=1:200

工事名称 青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図 番 M-04
図面名称 見明川認定こども園安全対策及び便所改修工事	縮尺 1:200	通し番号 51
担当課 健康こども部 保育幼稚園課	工事番号 07-05	
作成日 令和7年3月		全53葉



1階園児用トイレ 平面詳細図<改修前>
 S=1:50

配管口径	床厚さ	貫通口径	箇所数		
			給水設備	給湯設備	排水設備
20A, 25A	150mm程度	50mm	15	2	
40A, 50A	150mm程度	75mm	2		12
75A	150mm程度	125mm			9
100A	150mm程度	150mm			2

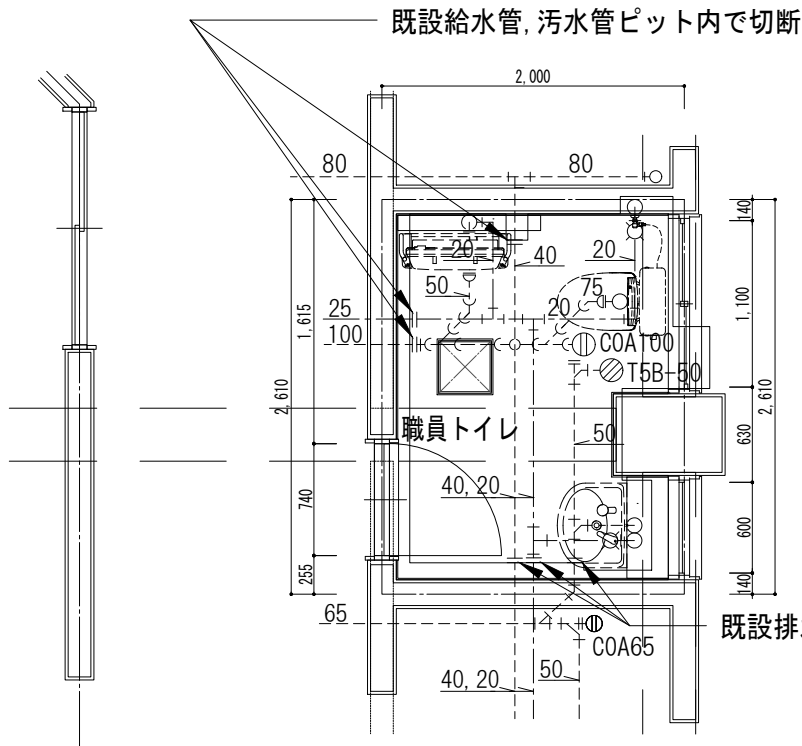


1階園児用トイレ 平面詳細図<改修後>
 S=1:50

工事区分	器具名称	型番	付属品	改修前	改修後
既設脱着	洋風大便器	CS597BMS	手洗付タンクSH597BAR 洗浄便座TCF5513AUS (電源:AC100V-316W)	1	1
既設脱着	幼児用大便器	CS300B	平付タンク, 普通便座, 床給水止水栓 (新設)	4	4
撤去新設	二連紙巻き器	YH650	既設品撤去、新設取付	5	5
取外し	幼児用床置小便器	U201M	フラッシュバルブUF-3JT (撤去)	6	
再取付	幼児用床置小便器	U201M	自動洗浄システム0KU-AT100SDJ (新設)		6
既設脱着	手摺	KF-AAA910CE40	取付金具 (新設)	2	2
既設脱着	マルチシンク	SK500	水栓T200BSQ13 床排水金具T6SMR	1	1
新設	幼児用マルチシンク	SKL300LWSZ	床給水、床排水、付属品一式 *壁材AA130#YJ1SM(PS側), AA130#YJ1S(窓側)		2
既設脱着	幼児用シャワーパン	PFS1100R	排水ホース (新設取付)	1	1
新設	洗濯機水栓	TW11R			1
撤去	洗濯機パン	PWP640N2W	排水トラップ(横引き)PJ2008NW	1	
新設	洗濯機パン	PWP640N2W	排水トラップ(縦引き)PJ2009NW		1
撤去新設	大型鏡	MMA5A	(1300×600) *(PS側のみ設置) 既設品撤去	1	1

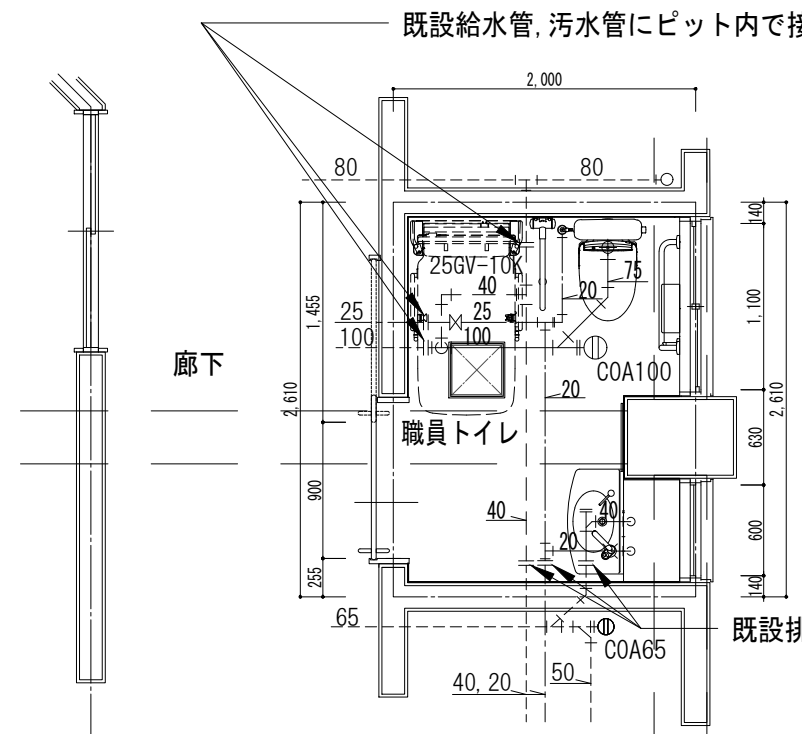
\*衛生器具取り付け部の下地補強及びライニングは建築工事  
 \*共通事項 衛生器具取り付け金具、アングル水栓及びパッキン類は見込む

工事名称	青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図番
図面名称	見明川認定こども園安全対策及び便所改修工事	縮尺	M-05
担当課	健康こども部 保育幼稚園課	工事番号	52
		作成日	令和7年3月
			全53葉



職員トイレ平面詳細図＜改修前＞ S=1:50

※職員トイレ内配管器具類は原則全て撤去、取外しとする。



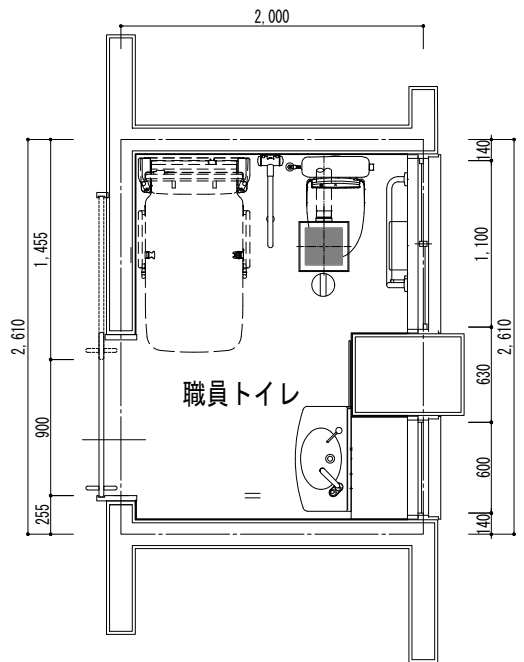
職員トイレ平面詳細図＜改修後＞ S=1:50

### 換気設備機器表

工事区分	器具名称	型番	仕様	改修前	改修後
撤去	天井換気扇	(既設品)		1	
新設	天井換気扇	VD-15ZPC14	天井埋込形（低騒音形） 風量：130m <sup>3</sup> /H、静圧 50Pa （電源：AC100V-20W）		1

### 斫り補修（ダイヤモンドカッター）リスト

配管口径	床厚さ	貫通口径	箇所数	
			給水設備	排水設備
20A, 25A	150mm程度	50mm	2	
40A, 50A	150mm程度	75mm		1
75A	150mm程度	125mm		1
100A	150mm程度	150mm		1



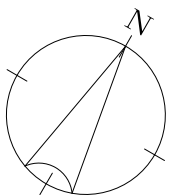
換気設備図＜改修前、改修後＞ S=1:50

### 職員トイレ衛生器具リスト

工事区分	器具名称	型番	付属品	改修前	改修後
撤去	洋風大便器	CS597BCS	密結タンク 普通便座	1	
新設	洋風大便器	CS597BMS	密結タンクSH596BAYR 洗浄便座TCF5513AUS 床給水 （電源：AC100V-316W）		1
撤去	二連紙巻き器	YH650		1	
新設	二連紙巻き器	YH702	棚付二連紙巻器、（立座ラク棚）		1
新設	手摺	T112CL10	L 型、樹脂被覆タイプφ34		1
新設	手摺	T112HK7R	跳ね上げ（可動式）、樹脂被覆タイプφ34		1
撤去	洗面器	L220D	水栓、水石鹸入れ 床排水金具	1	
新設	洗面器	L270CM	壁給水、壁排水、水石鹸入れ、付属品一式 台付自動水栓（単水発電タイプ）		1
撤去	化粧鏡	TS119AS3		1	
新設	化粧鏡	YM4560F	耐食鏡450×600、取付金具		1
既設脱着	ベビーシート		固定金具（新設）	1	1

\*衛生器具取り付け部の下地補強及びライニングは建築工事

\*共通事項 衛生器具取り付け金具は見込む



工事名称	青葉幼稚園他4園安全対策及び見明川認定こども園便所改修工事		図番	M-06
図面名称	見明川認定こども園安全対策及び便所改修工事	縮尺	1:50	
担当課	健康こども部 保育幼稚園課	工事番号	07-05	53
		作成日	令和7年3月	