

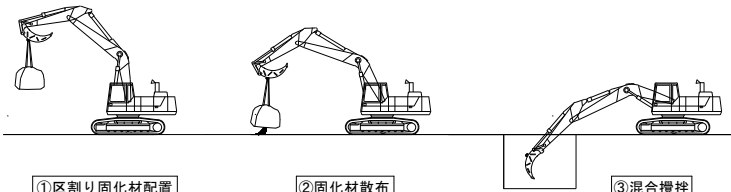
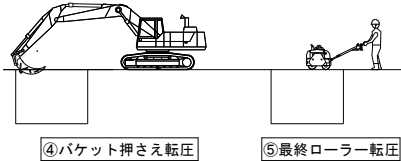
令和 8 年 度
契 第 349 号

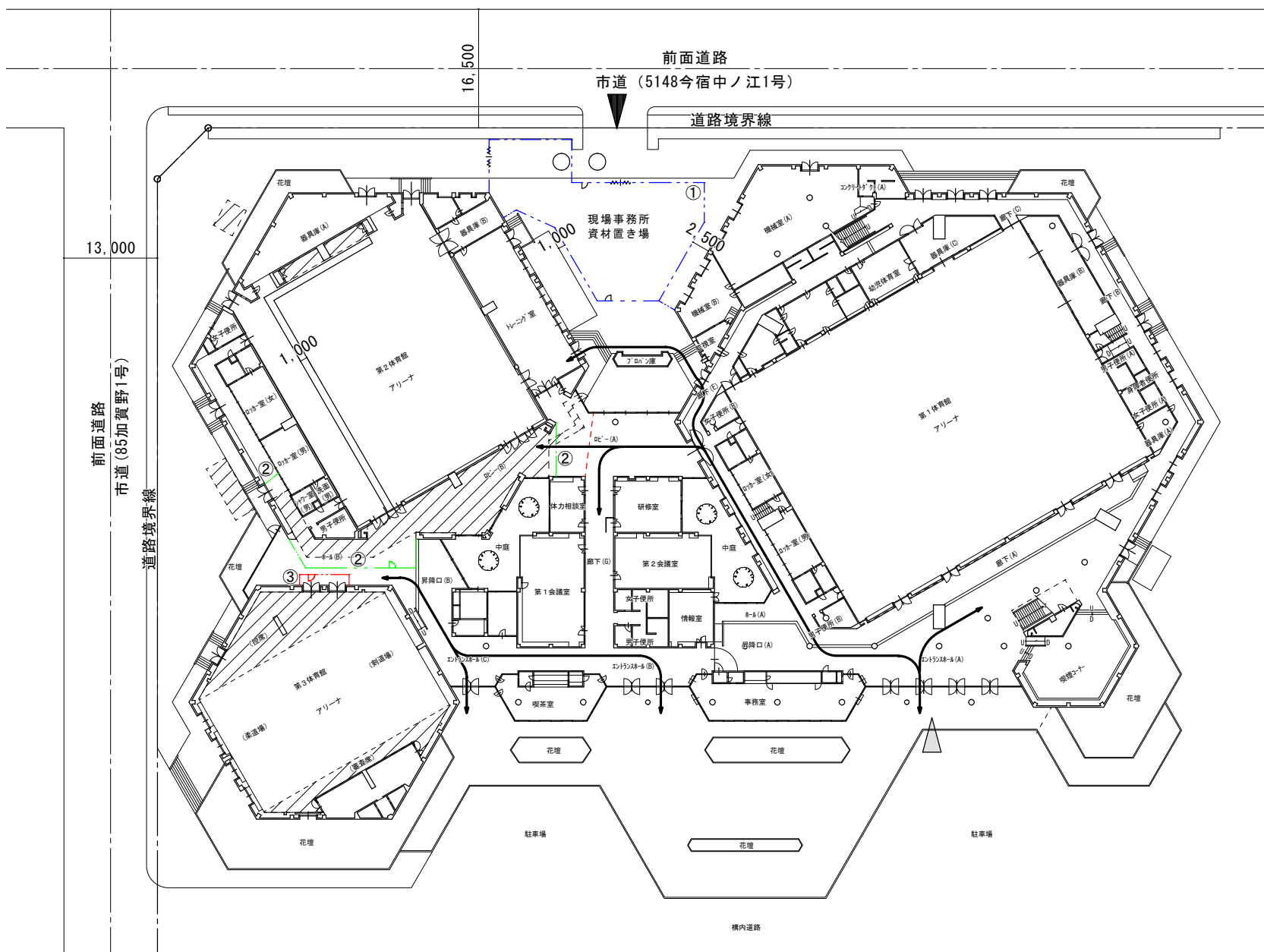
(補) 総合体育館 第2・第3体育館空調機設置 (建築) 工事設計書

大垣市 加賀野 地内

大 垣 市

工事名称（補）総合体育館 第2・第3体育館空調機設置（建築）工事			廃棄物の処分		Ⅱ. 直接工事																	
仕 様 書																						
工事概要		・総合体育館の第2・3体育館に空調機を設置するための基礎の設置ほか	工事場所		大垣市 加賀野 地内																	
本工事は、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)」「公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）」「公共建築工事標準仕様書(設備工事編)」「公共建築設備工事標準図(機械設備工事編)」「公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）」「公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)」「公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)」「公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）」「建築物解体工事共通仕様書」「建築工事標準詳細図」「工事写真の撮り方」（いずれも最新版）を使用する。			石綿含有建材の調査		・本工事において、大気汚染防止法、石綿障害予防規則に基づく事前調査の実施の対象内外については、次のとおり。 <table><tr><td>適 用</td><td>項 目</td></tr><tr><td>○</td><td>調査対象</td></tr><tr><td></td><td>調査対象外 ※石綿等の粉塵が発散しないことが明らかであるため</td></tr></table>		適 用	項 目	○	調査対象		調査対象外 ※石綿等の粉塵が発散しないことが明らかであるため										
適 用	項 目																					
○	調査対象																					
	調査対象外 ※石綿等の粉塵が発散しないことが明らかであるため																					
Ⅰ. 共通事項			1）事前調査 以下の項目について ○印の付いたものを適用する。 ○書面調査 ・目視調査（建築物の着工日が平成18年9月1日以降である場合を除く。） ・分析調査（書面調査及び目視調査により石綿含有の有無が把握できない場合。） ○調査済結果確認（令和7年10月調査） ・石綿含有建材 【 】 ・石綿含有みなし建材【 】 ※石綿含有みなし建材として積算している建材については、分析調査の結果により石綿の含有が認められない場合は、契約金額の減額対象とする。 2）事前調査資格者 ・調査者は以下のいずれかの資格を有する者とする。 ①特定建築物石綿含有建材調査者 ②一般建築物石綿含有建材調査者 ③令和5年9月までに日本アスベスト調査診断協会に登録された者 ④一戸建て等石綿含有建材調査者（一戸建て住宅や共同住宅の住戸の内部のみ調査可能） ※石綿含有建材の種類が多岐に亘るような大規模建築物又は改修等を繰り返しており石綿含有建材の特定が難しい建築物については、特定建築物石綿含有建材調査者又は一定の実地経験を積んだ一般建築物石綿含有建材調査者が事前調査を行うこと。 3）事前調査報告 岐阜県知事及び所轄労働基準監督署長へ報告を行うこと。 4）特定粉じん排出等作業にかかる揭示 本工事が大気汚染防止法に規定する特定工事に該当するか否かについて、297mm×420mm以上の揭示板にて工事表示板と併せて揭示し、特定建築材料に関する事前調査結果等を記載すること。																			
週休二日の対応		・本工事における週休2日制工事の実施の指定については、下表のとおりとする。週休2日制工事については、「大垣市週休2日制工事要領」に基づき実施すること。 <table><tr><td>適 用</td><td>週休2日制工事の方式 又は 適用除外の理由</td></tr><tr><td>○</td><td>発注者指定型：週単位の週休2日制工事（現場閉所）として実施する。 ※完全週休2日を原則とする</td></tr><tr><td></td><td>発注者指定型：月単位の週休2日制工事（現場閉所）として実施する。 ※完全週休2日を原則とする</td></tr><tr><td></td><td>発注者指定型：通期の週休2日制工事（現場閉所）として実施する。</td></tr><tr><td></td><td>適用除外：大垣市週休2日制工事要領第2条第2項第1号の規定による。</td></tr><tr><td></td><td>適用除外：大垣市週休2日制工事要領第2条第2項第2号の規定による。</td></tr><tr><td></td><td>適用除外：大垣市週休2日制工事要領第2条第2項第3号の規定による。</td></tr><tr><td></td><td>適用除外：大垣市週休2日制工事要領第2条第2項第4号の規定による。</td></tr></table> ・受注者は、「建設現場の週休2日」の普及及び浸透に向けて、週休2日制工事の適否に関わらず、土曜日の休工に努める「まんなかホリデー（中部地区統一の一斉休工）」に取組むものとする。なお、本取組は強制的な休工や工程の調整を求めるものではない。 ・休工とは、現場事務所での事務作業を含め1日を通して現場や現場事務所が閉所されている状態をいう。（巡回パトロールや保守点検等現場管理上必要な作業を行う場合を除く）	適 用	週休2日制工事の方式 又は 適用除外の理由	○	発注者指定型：週単位の週休2日制工事（現場閉所）として実施する。 ※完全週休2日を原則とする		発注者指定型：月単位の週休2日制工事（現場閉所）として実施する。 ※完全週休2日を原則とする		発注者指定型：通期の週休2日制工事（現場閉所）として実施する。		適用除外：大垣市週休2日制工事要領第2条第2項第1号の規定による。		適用除外：大垣市週休2日制工事要領第2条第2項第2号の規定による。		適用除外：大垣市週休2日制工事要領第2条第2項第3号の規定による。		適用除外：大垣市週休2日制工事要領第2条第2項第4号の規定による。				
適 用	週休2日制工事の方式 又は 適用除外の理由																					
○	発注者指定型：週単位の週休2日制工事（現場閉所）として実施する。 ※完全週休2日を原則とする																					
	発注者指定型：月単位の週休2日制工事（現場閉所）として実施する。 ※完全週休2日を原則とする																					
	発注者指定型：通期の週休2日制工事（現場閉所）として実施する。																					
	適用除外：大垣市週休2日制工事要領第2条第2項第1号の規定による。																					
	適用除外：大垣市週休2日制工事要領第2条第2項第2号の規定による。																					
	適用除外：大垣市週休2日制工事要領第2条第2項第3号の規定による。																					
	適用除外：大垣市週休2日制工事要領第2条第2項第4号の規定による。																					
事前調査		・本工事施工前に現況調査を十分に行うこと。尚、不明な点は市監督員との協議による。 ・入札前に現場確認を行いたい場合は、大垣市総務部契約管財課契約グループに問い合わせること。																				
下請負人の選定		・受注者は、下請負人を選定するとき又は資材等を調達するときは、「大垣市公契約条例」（平成28年3月24日 条例第4号、以下「公契約条例」という。）に基づき、市内事業者の積極的な活用に努めなければならない。	化学物質の測定		・ホルムアルデヒド及びVOCを発生させる又は含む材料をやむを得ず使用する場合は、ホルムアルデヒドについてはF☆☆☆☆、その他VOCについては出来る限り低含有量のものを使用すること。また、施工前及び施工完了後に揮発性有機化合物の室内濃度を測定し、文部科学省が定める指針値以下であることを確認し、報告すること。 ・測定項目：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、パラジクロロベンゼン ・測定箇所：2ヶ所（第2体育館、第3体育館） 測定方法：試料採取方法、分析方法 H「ジグ」型（24時間）とする																	
官公署等への手続		・工事の完成に必要な官公署等への手続は、費用を含め受注者の責任に於て行うこと。	周辺家屋調査		・家屋調査は、用地調査等業務共通仕様書（岐阜県）を準用して実施すること。 ・家屋調査は、次のいずれかの資格を有する者が行う。 ①補償業務管理士（事業損失部門） ※（一社）日本補償コンサルタント協会の補償業務管理士研修及び検定試験実施規定第14条に基づく補償業務管理士登録台帳に登録されている者 ②家屋調査業務に関し、7年以上の実務経験を有する者 ③発注者が上記①、②の者と同等の知識及び能力を有する者と認めた者																	
関連工事の調整		・密接に関連する次の別途工事について、当該工事関係者と工事全体の円滑な施工に努めること。 別途工事：（補）総合体育館 第2・第3体育館空調機設置（空調・電気）工事	再資源化		・建設リサイクル法の規定が及ばない資材についても、同法の規定に準じて分別解体、再資源化に努めること。																	
文化財の保護		・本工事の施工範囲内における埋蔵文化財包蔵地の有無に関する事前調査結果は次のとおり。 <table><tr><td>埋蔵文化財包蔵地の有無</td><td>遺 跡 名</td><td>備 考</td></tr><tr><td>無</td><td></td><td></td></tr></table>	埋蔵文化財包蔵地の有無	遺 跡 名	備 考	無			引き渡し		・工事完成による引き渡しに当たっては、受注者は社内検査を行い、合格後、諸官公署、建築主の竣工検査を受け、必要書類、物品と共に引き渡し、その後の適正な運用に協力する。											
埋蔵文化財包蔵地の有無	遺 跡 名	備 考																				
無																						
遠隔臨場の実施		・本工事において、大垣市建設工事における遠隔臨場に関する試行の対象工事の適用の有無については、下表のとおり。 <table><tr><td>適 用</td><td>遠隔臨場の適用方式の有無</td><td>遠隔臨場・Web会議システムの利用期間</td></tr><tr><td></td><td>発注者指定方式として実施する。</td><td>○○日間</td></tr><tr><td>○</td><td>受注者希望方式とする。（受注者が希望する場合は実施する）</td><td></td></tr></table> ・「大垣市建設工事における遠隔臨場に関する試行要領」に基づき実施するものとする。 ・受注者希望方式は、工事契約後に発注者の承諾を得ること。	適 用	遠隔臨場の適用方式の有無	遠隔臨場・Web会議システムの利用期間		発注者指定方式として実施する。	○○日間	○	受注者希望方式とする。（受注者が希望する場合は実施する）		品質確保		・受注者は、工事施工において、自ら立案実施した創意工夫や技術力に関する項目、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。								
適 用	遠隔臨場の適用方式の有無	遠隔臨場・Web会議システムの利用期間																				
	発注者指定方式として実施する。	○○日間																				
○	受注者希望方式とする。（受注者が希望する場合は実施する）																					
安全管理		・受注者は災害公害及び危険防止のため、関係法規の定めるところに従い充分な策を講じ施工すること。 尚、必要があれば適切に足場・仮囲い・養生等を行うこと。 ・工事中発生した公害及び近隣よりの苦情に対しては、施工者の責任において対処する。 ・工事中は必要に応じて交通誘導員を置き、他への安全に期する。 ・車両の出入りに際しては、土落とし等の対策を行うなど、周辺道路の汚損等が無いような対策をとること。 汚損した場合は、直ちに清掃、修復を行うこと。	中間検査		・中間検査の実施は、「大垣市中間検査要綱」に基づき実施するもの。なお、中間検査は、給付の対象としない。																	
保険等		・第三者に損害を与えた場合及び工事事目的、工事材料に損害を被った場合の保証を目的とする損害保険、建設工事保険等に加えること。 ・受注者の契約の相手方となる下請負人の健康保険等加入義務等については、大垣市工事請負契約約款第7条の3の規定による。 ・受注者は、法定外の労災保険に付さなければならない。	その他		・本工事は、大垣市ワグネルズが実施要領に基づくワグネルズが実施対象工事とする。 ・工事表示板(900×1200 トランシカティングシート貼り)を設置すること。 ・「建設業退職者共済制度」に加入し、加入の標識を工事場所に掲示すること。 ・再生資源利用（促進）計画書（現場掲示様式）を、工事現場の見やすい場所に掲示すること。また、同計画をインターネットに公表するように努めること。 ・工事実績情報システム（CORINS）に登録すること。 ※請負代金500万円以上、登録前に監督員の確認要 ・各仕様書にない工事関係様式については岐阜県建設工事共通仕様書に準拠すること。 ・工事作業員は工事期間中、工事関係者と判別できるよう腕章等を身につけること。（受注者及び下請け含む） ・毎月第二火曜日は体育連盟が休みの為、工事を休工とすること。 ・現場施工の着手日は令和8年11月16日以降とし、原則として下記の期間に施工を行うこと。 第3体育館の施工期間 令和8年11月16日 ～ 令和9年 1月29日 第2体育館の施工期間 令和9年 1月 4日 ～ 令和9年 2月26日																	
使用材料工法		・使用材料の選定に当たっては、環境に優しい材料及びリサイクル商品（グリーン購入法）、エコマーク製品の使用、環境負荷を軽減する工法を考慮すること。 ・本工事に使用する建築材料等は、本図書に規定するもの又はこれらと同等のものとし、その場合は市監督員の承諾を受けること。																				
施工図等		・次の工事については、その施工前に施工図を提出し、市監督員の承諾を受けること。 室外機基礎施工図、建具工事																				
隠蔽部の検査		・埋戻し、コンクリート打設及び内外装の仕上げ等により工事部分が隠蔽となる部分については、市監督員の立ち会い・検査を受けること。また、立会い・検査が困難な場合は、承諾を受けた後、施工前・施工中・施工後を写真等で確認できるようにすること。																				
設計監理			工事名称		図名																	
大垣市都市計画部建築課 ARCHITECTURE DIVISION OKAZAKI CITY HALL			（補）総合体育館 第2・第3体育館空調機設置（建築）工事		仕様書																	
					1 / 10																	

表層改良工法特記仕様書			8. 報告			提出書類表																																																																																																																																																																																																																																										
1. 工事概要	・本工法は現地盤土とセメント系固化材とをバックホウで混合し、所要の強度を有する改良体を造成する工法である。  ①区割り固化材配置 ②固化材散布 ③混合攪拌  ④バケット押さえ転圧 ⑤最終ローラー転圧 ※施工状況によってはバケット押さえ転圧のみとなる。		・工事完了後、次の事項について報告書をまとめて2部を監督員に提出する。 (1) 施工日報（改良厚さ、位置、土量、配合量、固化材使用量等） (2) 固化材散布量、改良厚さの状況写真 (3) 管理試験結果			契 約 書 類	R08.4～ ★着工届 ★現場代理人・(専任)主任技術者・監理技術者補佐届・(専任／特例)監理技術者届 ※(専任)主任技術者・監理技術者補佐届は、資格要件のわかる書類添付（経歴書または資格証の写し） ※(専任／特例)監理技術者は、監理技術者有資格者証の写しを添付 ※現場代理人届に、直接的な雇用関係がわかる書類を添付 ※各種技術者届に、直接3ヶ月以上の雇用関係がわかる書類を添付 ★工程表(ネットワークと出来高予定を含む) ※契約後10日以内 請負代金内訳書 ※発注者が指示した場合に限る 約款第3条 各種工事保険証書の写し ※火災保険、建設工事保険 約款第58条																																																																																																																																																																																																																																									
			9. 管理試験				完 成 時 ★完成届 ★出来形届書 ※支払いがある場合にその都度 ★請求書 完成写真(着工前・完成) ※トレンジグペーパー付(完成写真の方に色付け、撤去部分：青、新設部分：赤) 写真撮影方向を示す図面添付																																																																																																																																																																																																																																									
2. 一般事項	・本工事は、本特記仕様書によるほか、「2018年版 建築物のための改良地盤の設計及び品質管理指針」（(財)日本建築センター）による。 ・改良厚さ、土量、位置および固化材の配合等は、土質や地盤状況により変更することがある。 ・本工事に先立ち、施工計画書を提出し監督員の承認を得るものとする。施工計画書には次の事項を明記する。 (1) 工事内容（改良厚さ、土量、位置、設計基準強度等） (2) 工程表 (3) 施工方法（仕様固化材、配合量等） (4) 施工機械 (5) 施工管理方法 (6) 品質管理方法 (7) 安全管理方法 (8) 請負業者の本工事責任者名 (9) 本工事施工業者名および施工責任者名		<table><tr><th colspan="5">工 事 区 分 表</th></tr><tr><th>適用</th><th>項 目</th><th>空 調</th><th>建 電 気</th><th>備 考</th></tr><tr><td>○</td><td>直接仮設</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>平面図による</td></tr><tr><td>○</td><td>関係官公署への申請手続</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td></td></tr><tr><td></td><td>関係官公署の各種負担金</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>内部足場（軽微なものを除く）</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>給・排水設備の工事完了後の検査手数料</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td>設備機器設置用のコンクリート基礎</td><td></td><td>○</td><td></td><td>特記無き限り建築工事</td></tr><tr><td>○</td><td>設備配管貫通用穴あけ</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td>設備機器設置用のフェンス（防音、目隠し、メッシュ）</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td>設備機器設置用のフタ用孔開及び箱入</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td>設備機器設置用のフタ及び埋戻</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>室外機設置用の鋼製架台</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td>設備機器設置用のコンクリート基礎の仕上</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td>同上の外壁支持金物</td><td></td><td>○</td><td>○</td><td></td></tr><tr><td>○</td><td>同上の配管後開口部ふさぎ</td><td></td><td>○</td><td>○</td><td></td></tr><tr><td>○</td><td>同上の配管廻のシリング</td><td></td><td>○</td><td>○</td><td></td></tr><tr><td>○</td><td>一般天井の設備機器取付用穴開</td><td></td><td></td><td>○</td><td></td></tr><tr><td></td><td>設備機器用取付用の壁及び天井の補強</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>室内機取付用の壁又は天井の架台</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td>室内機設置用の防球ガード</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>天井（軒天共）の解体復旧（脱着を含む）</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>上記に伴う照明等機器脱着</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td>床置する室内機周りの床解体復旧</td><td></td><td></td><td>○</td><td></td></tr><tr><td>○</td><td>天井及び床の点検口</td><td></td><td></td><td>○</td><td></td></tr><tr><td>○</td><td>空調設備用の一般電動機</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td></tr><tr><td>○</td><td>同上1次側電源工事</td><td></td><td></td><td>○</td><td></td></tr><tr><td>○</td><td>同上2次側電源工事</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>空調設備自立電源盤から室内機、その他負荷への配線</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>既設室外機の脱着</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>カーテン・暗幕の更新</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>植栽、フェンス、白線</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>舗装工事</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>側溝</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>車止め</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>外部倉庫</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>点字ブロック</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>既存樹木撤去</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>			工 事 区 分 表					適用	項 目	空 調	建 電 気	備 考	○	直接仮設	○	○	○	平面図による	○	関係官公署への申請手続	○	○	○			関係官公署の各種負担金						内部足場（軽微なものを除く）						給・排水設備の工事完了後の検査手数料					○	設備機器設置用のコンクリート基礎		○		特記無き限り建築工事	○	設備配管貫通用穴あけ		○			○	設備機器設置用のフェンス（防音、目隠し、メッシュ）		○			○	設備機器設置用のフタ用孔開及び箱入		○			○	設備機器設置用のフタ及び埋戻		○				室外機設置用の鋼製架台					○	設備機器設置用のコンクリート基礎の仕上		○			○	同上の外壁支持金物		○	○		○	同上の配管後開口部ふさぎ		○	○		○	同上の配管廻のシリング		○	○		○	一般天井の設備機器取付用穴開			○			設備機器用取付用の壁及び天井の補強						室内機取付用の壁又は天井の架台					○	室内機設置用の防球ガード		○				天井（軒天共）の解体復旧（脱着を含む）						上記に伴う照明等機器脱着					○	床置する室内機周りの床解体復旧			○		○	天井及び床の点検口			○		○	空調設備用の一般電動機		○			○	同上1次側電源工事			○		○	同上2次側電源工事		○				空調設備自立電源盤から室内機、その他負荷への配線						既設室外機の脱着						カーテン・暗幕の更新												植栽、フェンス、白線						舗装工事						側溝						車止め						外部倉庫						点字ブロック						既存樹木撤去					完 成 成 果 品 書 類	灰 フ ァ イ ル （ 補 助 工 事 は 青 フ ァ イ ル ）	
						工 事 区 分 表																																																																																																																																																																																																																																										
適用	項 目	空 調	建 電 気	備 考																																																																																																																																																																																																																																												
○	直接仮設	○	○	○	平面図による																																																																																																																																																																																																																																											
○	関係官公署への申請手続	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																												
	関係官公署の各種負担金																																																																																																																																																																																																																																															
	内部足場（軽微なものを除く）																																																																																																																																																																																																																																															
	給・排水設備の工事完了後の検査手数料																																																																																																																																																																																																																																															
○	設備機器設置用のコンクリート基礎		○		特記無き限り建築工事																																																																																																																																																																																																																																											
○	設備配管貫通用穴あけ		○																																																																																																																																																																																																																																													
○	設備機器設置用のフェンス（防音、目隠し、メッシュ）		○																																																																																																																																																																																																																																													
○	設備機器設置用のフタ用孔開及び箱入		○																																																																																																																																																																																																																																													
○	設備機器設置用のフタ及び埋戻		○																																																																																																																																																																																																																																													
	室外機設置用の鋼製架台																																																																																																																																																																																																																																															
○	設備機器設置用のコンクリート基礎の仕上		○																																																																																																																																																																																																																																													
○	同上の外壁支持金物		○	○																																																																																																																																																																																																																																												
○	同上の配管後開口部ふさぎ		○	○																																																																																																																																																																																																																																												
○	同上の配管廻のシリング		○	○																																																																																																																																																																																																																																												
○	一般天井の設備機器取付用穴開			○																																																																																																																																																																																																																																												
	設備機器用取付用の壁及び天井の補強																																																																																																																																																																																																																																															
	室内機取付用の壁又は天井の架台																																																																																																																																																																																																																																															
○	室内機設置用の防球ガード		○																																																																																																																																																																																																																																													
	天井（軒天共）の解体復旧（脱着を含む）																																																																																																																																																																																																																																															
	上記に伴う照明等機器脱着																																																																																																																																																																																																																																															
○	床置する室内機周りの床解体復旧			○																																																																																																																																																																																																																																												
○	天井及び床の点検口			○																																																																																																																																																																																																																																												
○	空調設備用の一般電動機		○																																																																																																																																																																																																																																													
○	同上1次側電源工事			○																																																																																																																																																																																																																																												
○	同上2次側電源工事		○																																																																																																																																																																																																																																													
	空調設備自立電源盤から室内機、その他負荷への配線																																																																																																																																																																																																																																															
	既設室外機の脱着																																																																																																																																																																																																																																															
	カーテン・暗幕の更新																																																																																																																																																																																																																																															
	植栽、フェンス、白線																																																																																																																																																																																																																																															
	舗装工事																																																																																																																																																																																																																																															
	側溝																																																																																																																																																																																																																																															
	車止め																																																																																																																																																																																																																																															
	外部倉庫																																																																																																																																																																																																																																															
	点字ブロック																																																																																																																																																																																																																																															
	既存樹木撤去																																																																																																																																																																																																																																															
3. 特記事項	(1) 改良厚さ、位置等は設計図書による。 (2) 改良体の設計基準強度：Fc=300kN/m2 (3) 必ず事前に配合試験を行い配合量の妥当性を確認する。		2 工事写真 ・工種別写真（着工前・中・完成） ・安全管理状況写真 ・標識・掲示写真（建設業許可票、労災保険関係成立票、施工体系図、下請負人に対する通知、建退共制度事業主の現場標識、緊急時連絡票、作業主任者選任表示板、建基法による確認表示板、解体工事業者登録票、石綿事前調査結果、石綿使用した建築物の解体工事のお知らせ、再生資源利用促進計画書、工事表示板（W900×H1200）） ※全体および拡大写真																																																																																																																																																																																																																																													
			3 工程表 ・全体工程表、実施工程表、月間工程表、週間工程表（休日、夜間作業届を兼ねる）																																																																																																																																																																																																																																													
4. 配合管理	(1) 地盤改良に使用する固化材は、六価クロム溶出抑制タイプのセメント系固化材とする。 (2) $F_c = (1 - m \cdot V) \cdot q_{uf}$ $q_{uf} = F_c / (1 - m \cdot V)$ $q_{ul} = q_{uf} / d_1$ F_c: 設計基準強度 (kN/m²) m: 相関係数=1.3 V: 変動係数=0.45 d₁: 現場/室内強さ比(表-1) q_{uf}: 現場試験強度 q_{ul}: 室内試験強度 <table><tr><th colspan="2">表1 (現場/室内) 強さ比の一例</th><th colspan="2"></th></tr><tr><th>固化材の添加形式</th><th>改良対象土</th><th>攪拌方法</th><th>(現場/室内) 強度比</th></tr><tr><td rowspan="2">粉体</td><td rowspan="2">軟弱土</td><td>スタビライザ</td><td>0.5～0.8</td></tr><tr><td>バックホウ</td><td>0.3～0.7</td></tr></table> $q_{ul} = \{300 / (1 - 1.3 \times 0.45)\} / 0.5 = 1450 \text{ kN/m}^2$ 推定配合量 80kg/m3（最終的には配合試験により決定する）		表1 (現場/室内) 強さ比の一例				固化材の添加形式	改良対象土	攪拌方法	(現場/室内) 強度比	粉体	軟弱土	スタビライザ	0.5～0.8	バックホウ	0.3～0.7																																																																																																																																																																																																																																
			表1 (現場/室内) 強さ比の一例																																																																																																																																																																																																																																													
固化材の添加形式	改良対象土	攪拌方法	(現場/室内) 強度比																																																																																																																																																																																																																																													
粉体	軟弱土	スタビライザ	0.5～0.8																																																																																																																																																																																																																																													
		バックホウ	0.3～0.7																																																																																																																																																																																																																																													
5. 施工機械	・施工機械本体は、改良厚さに見合った掘削、混合能力を有すること。		5 家屋調査報告書（事前、事後） ※別714B可																																																																																																																																																																																																																																													
			1 完成写真(着工前・完成) ※トレンジグペーパーなし																																																																																																																																																																																																																																													
6. 施工	・改良対象地盤にマーキングしできあがった升目に改良材を散布する。 ・混合した改良土は、状況を見てできるだけ早期に転圧を行う。 ・改良土は、転圧完了後所定の強度を得るまで養生する。 ・施工に対して疑義が生じた場合は、直ちに監督員と協議し、その指示を受ける。 ・施工精度を満足しない場合は、監督員と協議しその指示を受け適切な処置をする。		2 工事写真 ・工種別写真（着工前・中・完成） ・安全管理状況写真 ・標識・掲示写真（建設業許可票、労災保険関係成立票、施工体系図、下請負人に対する通知、建退共制度事業主の現場標識、緊急時連絡票、作業主任者選任表示板、建基法による確認表示板、解体工事業者登録票、石綿事前調査結果、石綿使用した建築物の解体工事のお知らせ、再生資源利用促進計画書、工事表示板（W900×H1200）） ※全体および拡大写真																																																																																																																																																																																																																																													
			3 工程表 ・全体工程表、実施工程表、月間工程表、週間工程表（休日、夜間作業届を兼ねる）																																																																																																																																																																																																																																													
7. 施工管理	・施工過程における管理方法は次の通りとする。 (1) 固化材散布量 マーキングに基づき1tフレコンを所定面積内に均一に散布する。 (2) 改良厚さ 混合中に機械を止めて、改良厚さをスタッフ等により測定する。 (3) 混合程度 固化材と改良対象土の色むらがなくなるまで混合する。		2 工事写真 ・工種別写真（着工前・中・完成） ・安全管理状況写真 ・標識・掲示写真（建設業許可票、労災保険関係成立票、施工体系図、下請負人に対する通知、建退共制度事業主の現場標識、緊急時連絡票、作業主任者選任表示板、建基法による確認表示板、解体工事業者登録票、石綿事前調査結果、石綿使用した建築物の解体工事のお知らせ、再生資源利用促進計画書、工事表示板（W900×H1200）） ※全体および拡大写真																																																																																																																																																																																																																																													
			3 工程表 ・全体工程表、実施工程表、月間工程表、週間工程表（休日、夜間作業届を兼ねる）																																																																																																																																																																																																																																													
設計監理 大 垣 市 都 市 計 画 部 建 築 課 ARCHITECTURE DIVISION OGAKI CITY HALL			設計年度 令和8年			工事名称 (補) 総合体育館 第2・第3体育館空調機設置(建築)工事			図名 表層改良特記仕様書、工事区分表、提出書類表			図番 2 / 10																																																																																																																																																																																																																																				

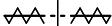


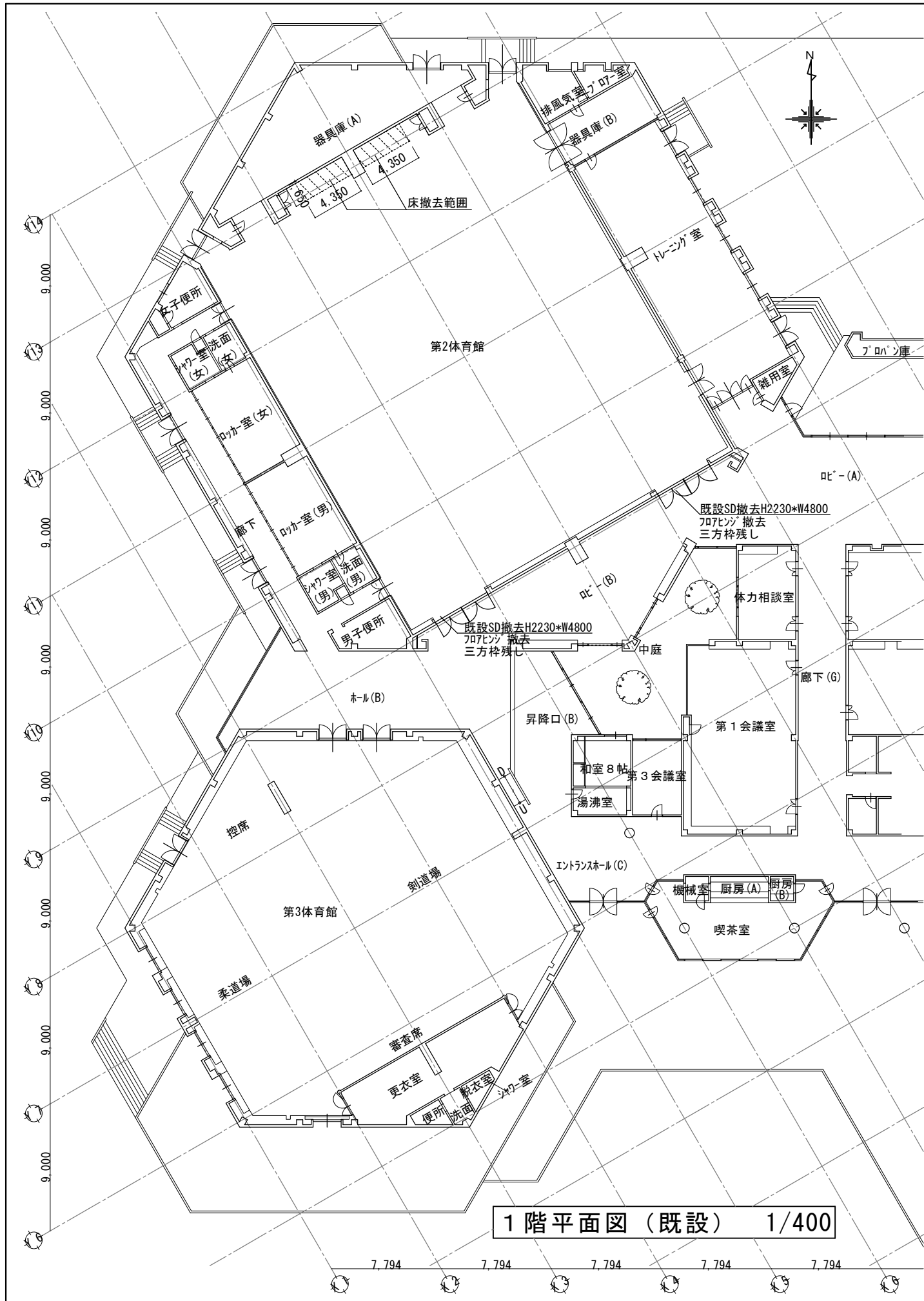
配置図 $S=1/800$

- ※ 工事においては場内の養生を十分に行之、損傷を与えた場合は現況復旧する事。
- ※ 仮設範囲は概要であり、工事期間中に必要と判断される箇所においては、適宜仮設を設ける事。
- ※ 工事期間中、材料等の搬出入時他必要と思われる時、又は監督員の指示のある時は、工事用車両出入口には交通誘導員を立てる事。
- ※ 夜間利用者に配慮し、第三体育館周囲の利用者動線には仮設夜間照明を設ける事。



假設範圍凡例

	今回改修範囲を示す
	仮囲い：成形鋼板 H=2000
	仮設間仕切壁：LGS65型+GB-R t=12.5（両面） （隙間テープ張） ※第2体育館施工前に設置を行うこと。 有効開口900以上の通用口を設けること 北側（B）から室内機置場まではW1000でコンパネ等で床養生を行うこと。
	仮設間仕切壁：LGS65型+GB-R t=12.5（両面） （隙間テープ張） ※第3体育館施工前に設置を行うこと。
	カラーコンクリート トレーニング室出入口前の作業を行う際に随時設置を行うこと。 天井復旧後清掃を行うこと。
	工事用出入口：キャストゲート（W3000xH1800）
	通用口：鋼製片開きドア（W900xH2000）
	施工時施設関係者動線
	工事関係者出入口
	施設関係者出入口

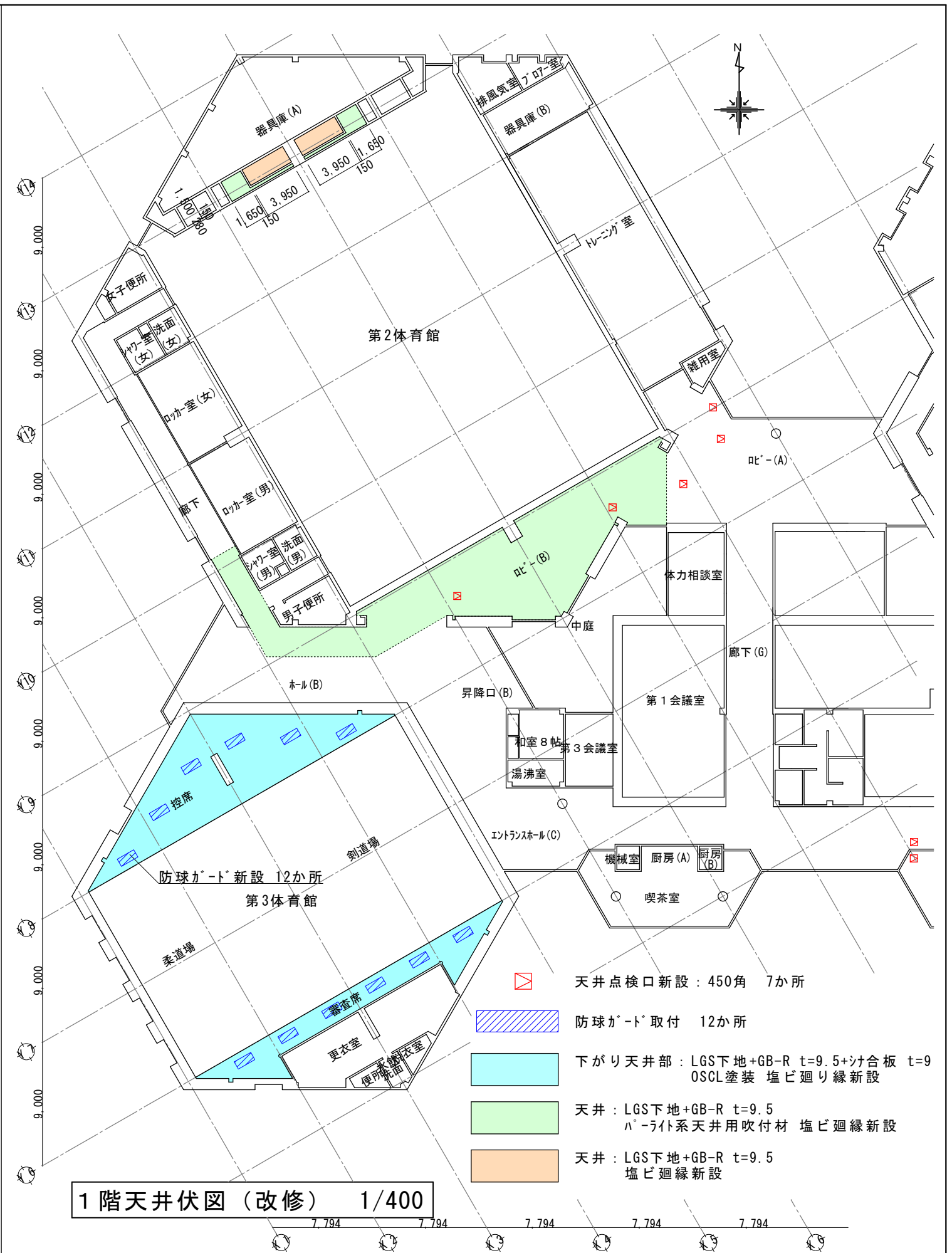


1階平面図（既設） 1/400

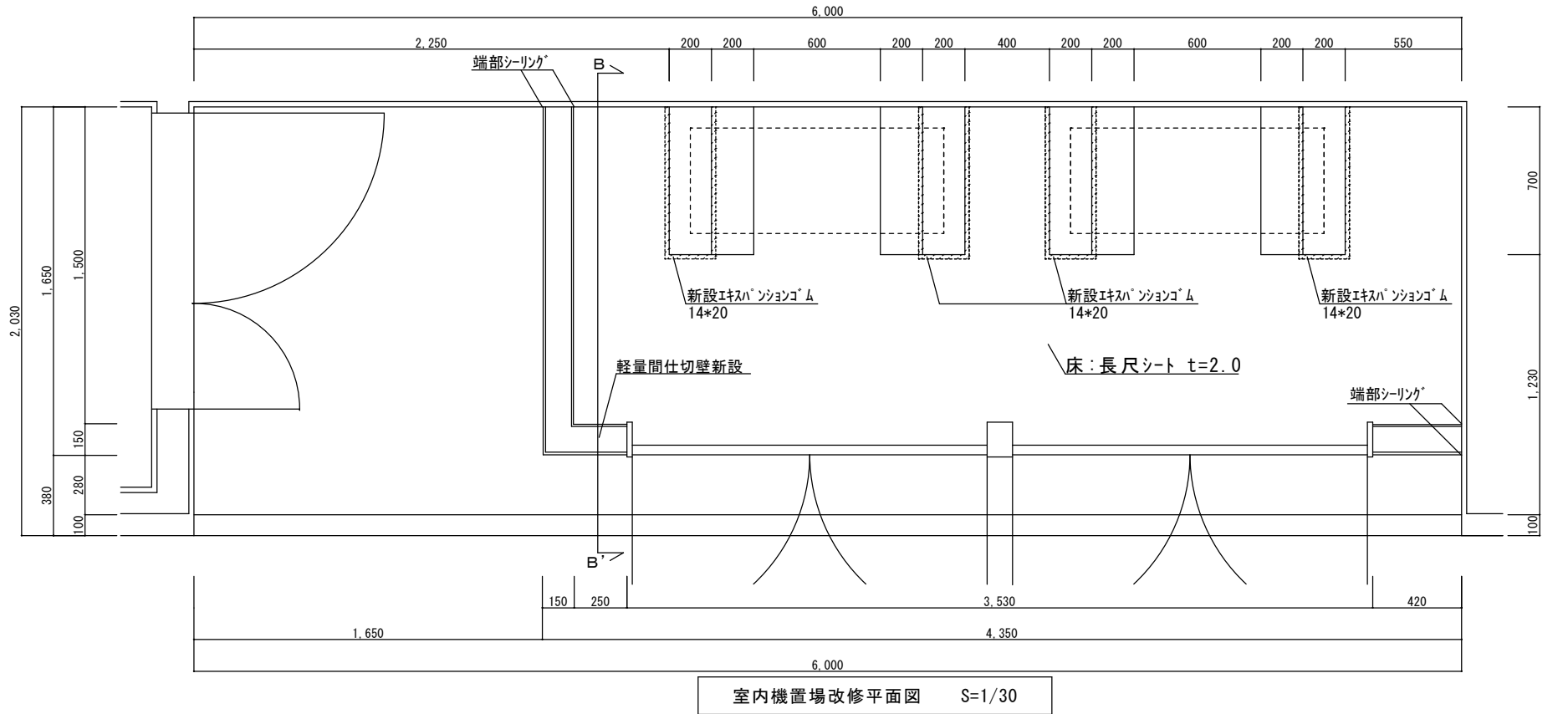
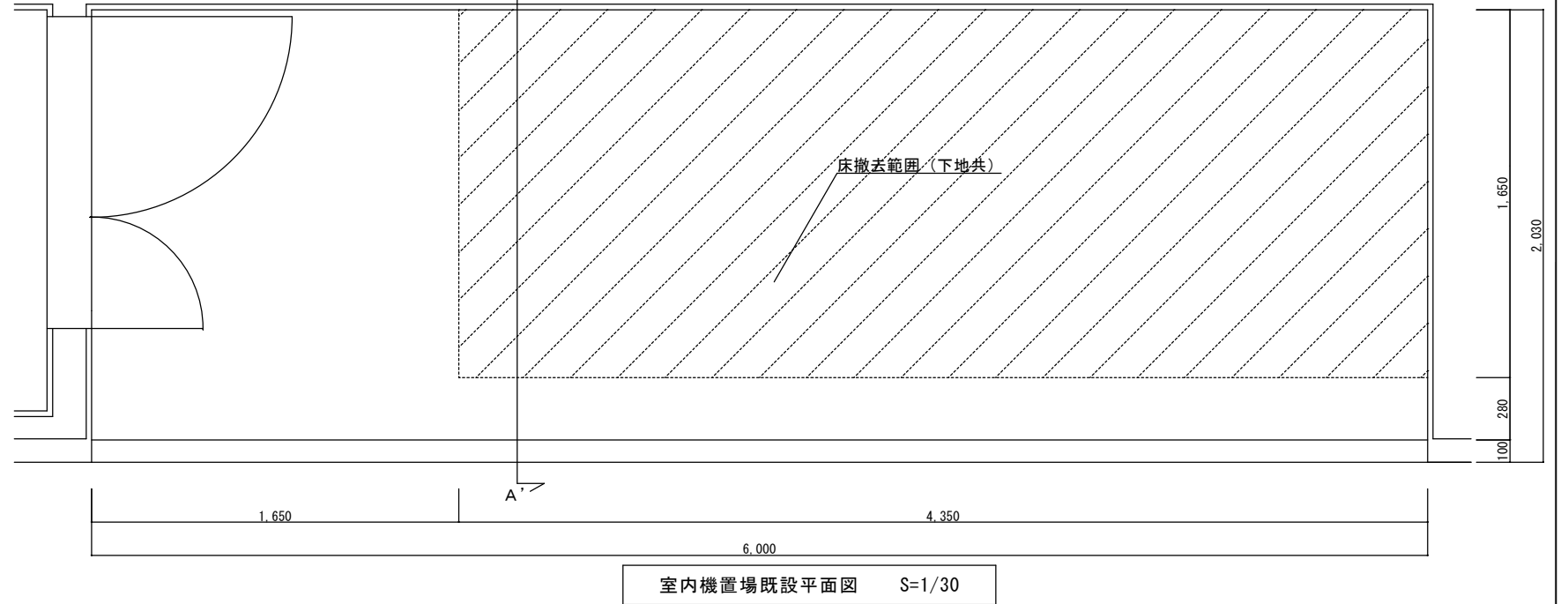
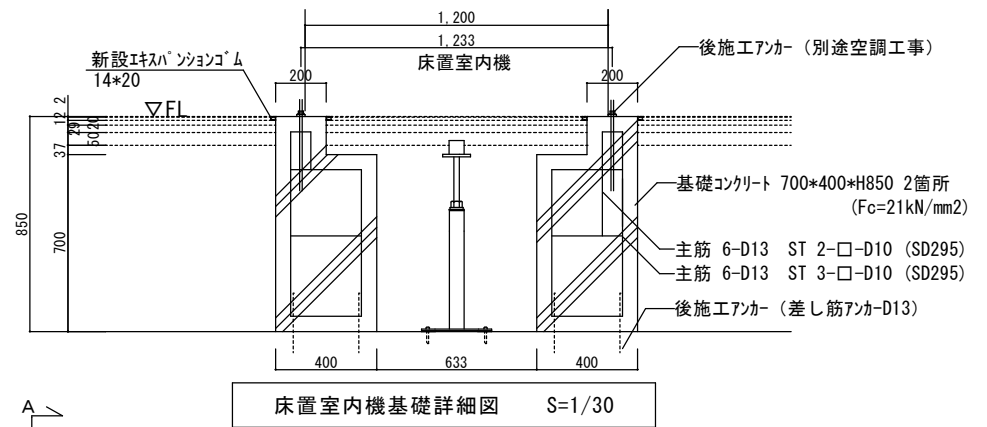
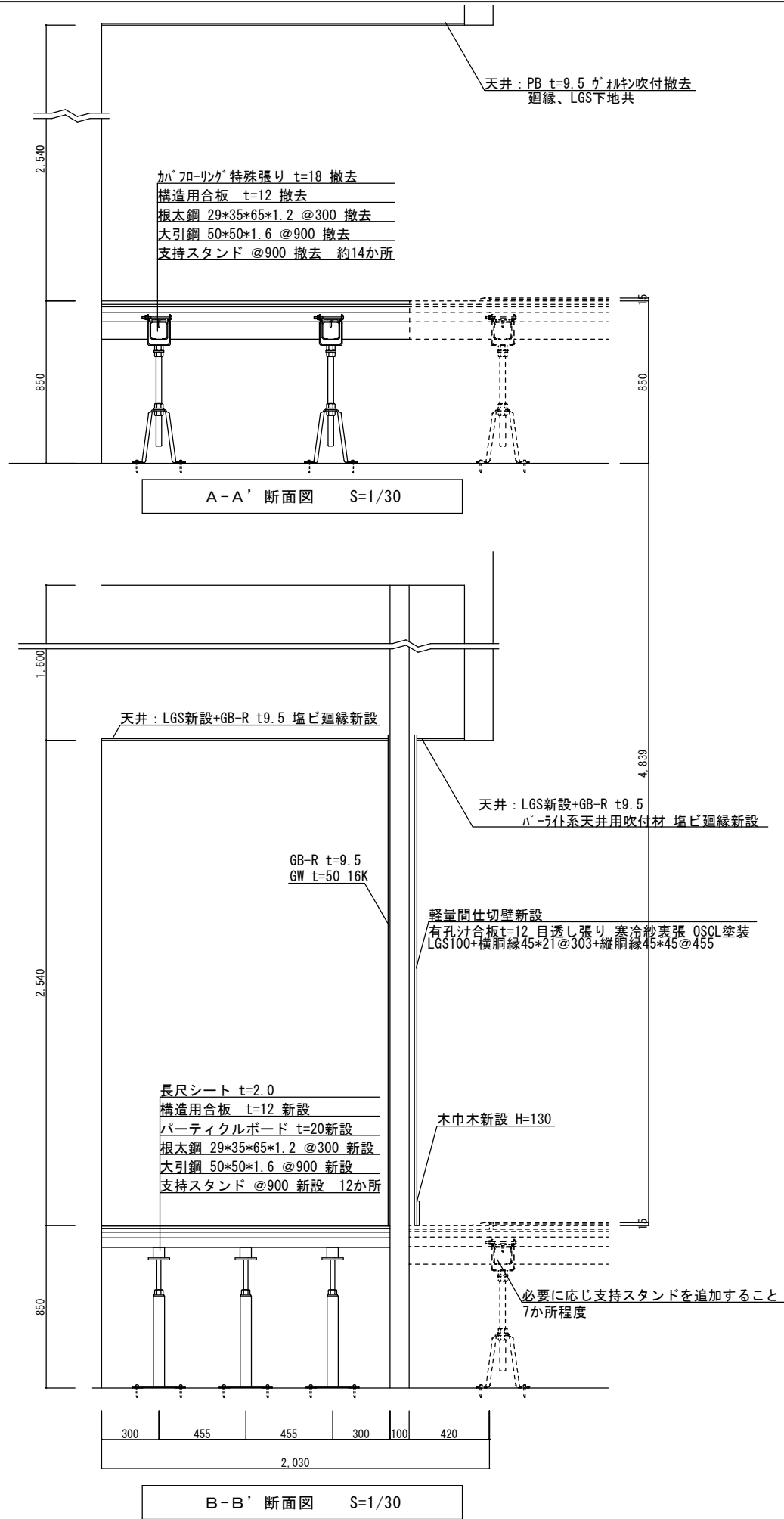


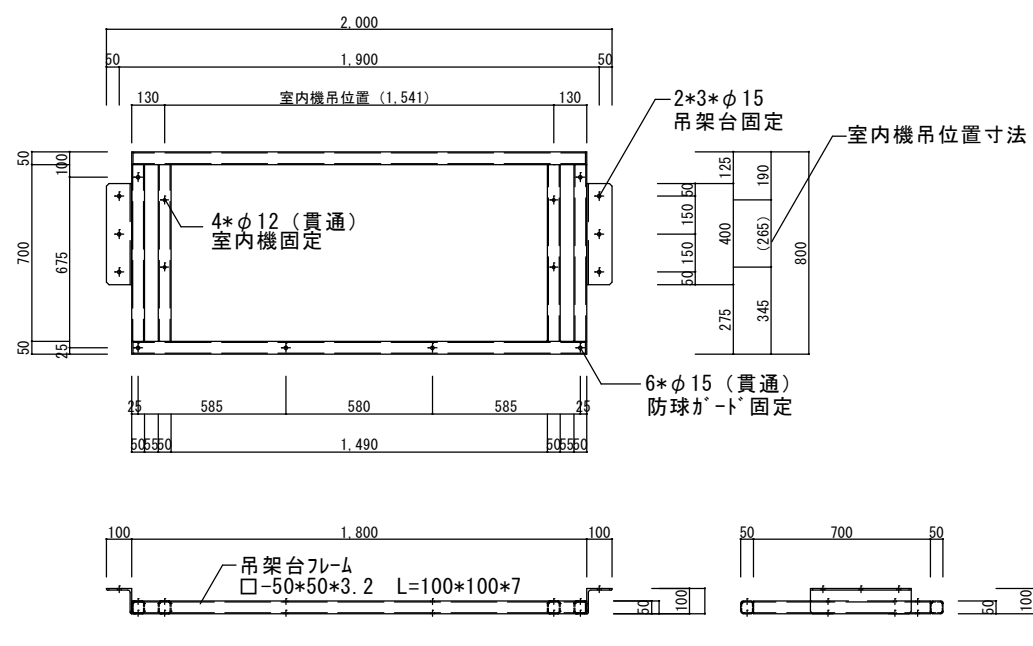
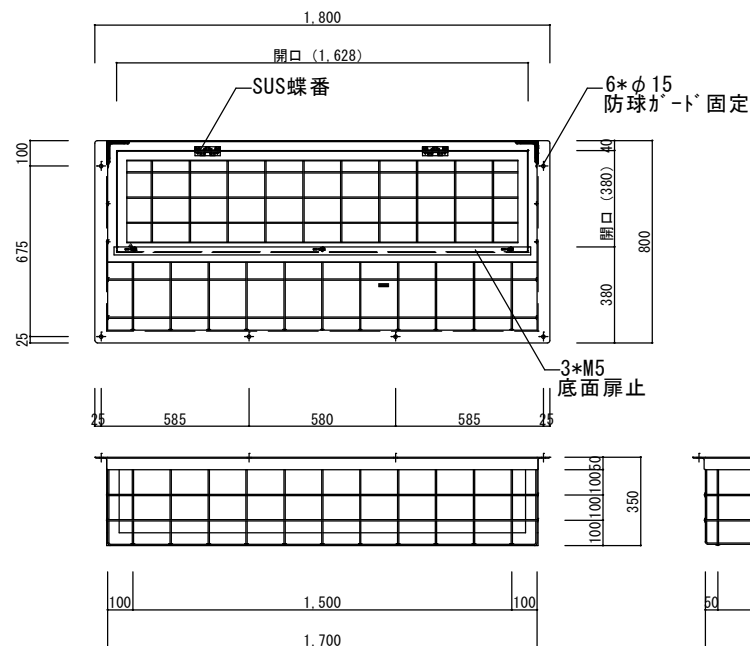
1階平面図（改修） 1/400

間仕切り壁新設（面積区画）
（認定番号：FP060NP-0483（1））
GB-F t12.5 2重張り（両面）LGS65
耐火シーリング（四周）
ロビー側・アリーナ側：複層塗材E
ロビー側：ソフト巾木 h100
アリーナ側：木巾木 h130
床タイルカーペット補修

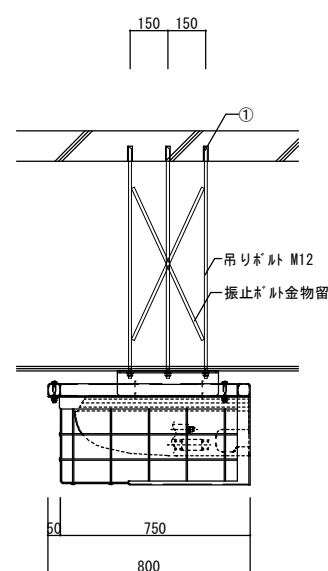
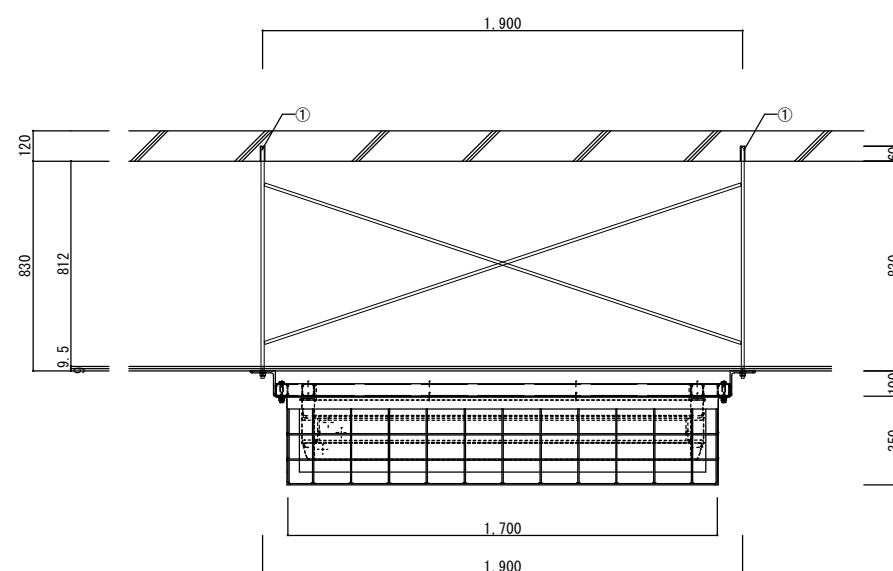


符号・名称・数量		SD 1 両開きガラリ戸（新設）		2	SD 2 両開き戸（新設）		2
姿 図				S=1/30			S=1/30
室名／見込		第2体育館アリーナ/扉：40 枠：170 沓摺：45		第2体育館アリーナ/扉：40 枠：220 沓摺：45			
仕 上		スチール SOP塗装		スチール SOP塗装			
金 物		ケースハンドル、シリンダー錠、フランス落とし、戸当り、ヒボットヒンジ、沓摺（【】 SUS72.0）		ケースハンドル、シリンダー錠、フランス落とし、戸当り、ヒボットヒンジ、沓摺（【】 SUS72.0）			
備 考		スチールガラリ（有効開口率30%以上）		カバー工法、スチールガラリ（有効開口率30%以上）			
符号・名称・数量		SD 3 両開き戸（新設）		2	SD 4 開き戸（新設）		2
姿 図				S=1/30			S=1/30
室名／見込		第2体育館アリーナ/扉：40 枠：220 沓摺：45		ロビー（B）/扉：40 枠：135 沓摺：45			
仕 上		スチール SOP塗装		スチール SOP塗装			
金 物		シリンダー錠、サムターン、握棒（SUS-HL 60φ 表裏）自動フランス落とし、戸当り 順位調整器、ドアクローザー（ストップ機能無し）、ヒボットヒンジ、沓摺（【】 SUS72.0）		ケースハンドル、シリンダー錠、ドアクローザー（ストップ機能無し）、沓摺（【】 SUS72.0）			
備 考		特定防火設備 カバー工法		特定防火設備			
設計監理 大垣市都市計画部建築課 ARCHITECTURE DIVISION OKAZAKI CITY HALL		設計年度 令和8年	工事名称 （補）総合体育館 第2・第3体育館空調機設置（建築）工事			図名 建具表	図番 6／10

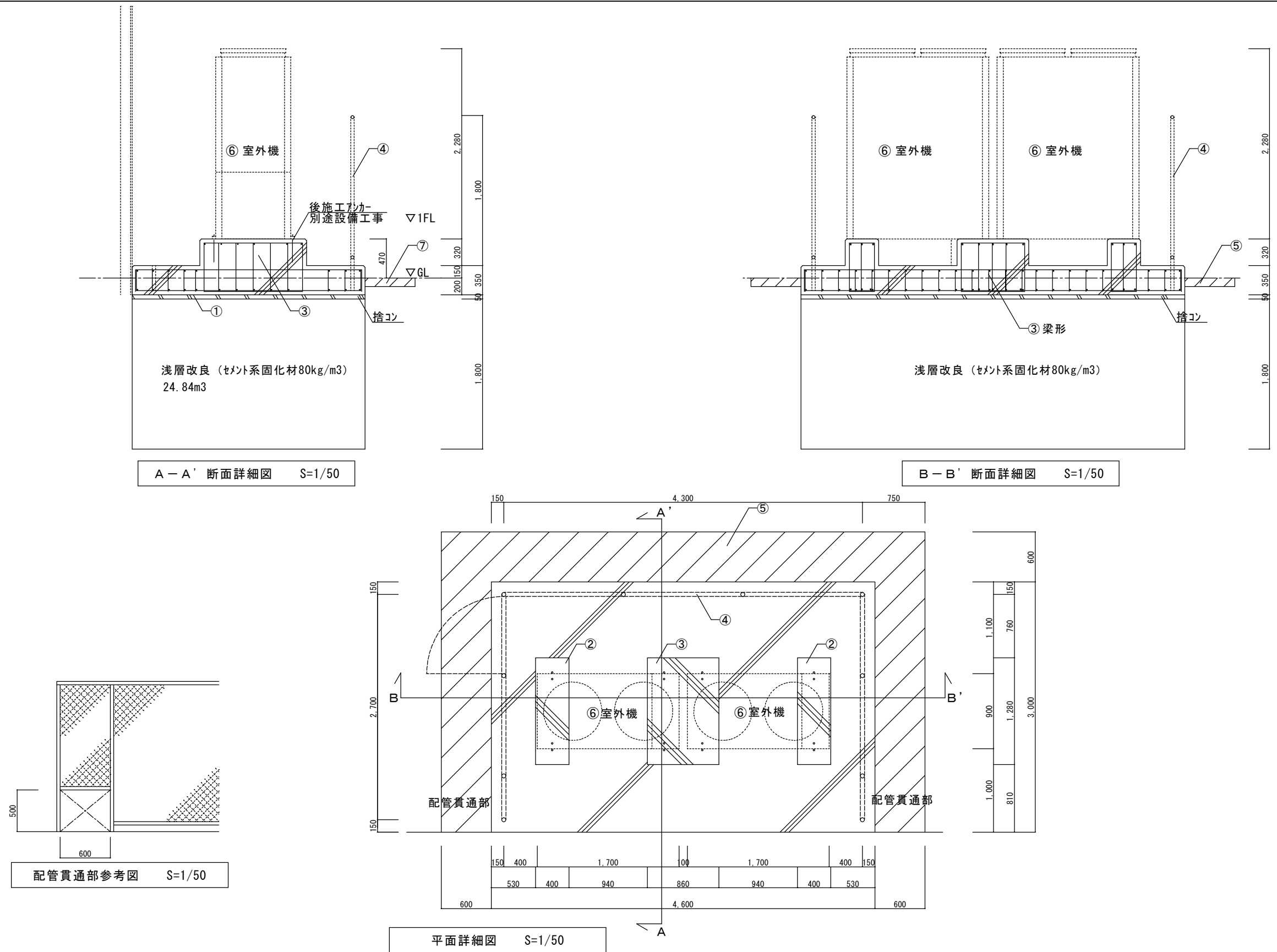




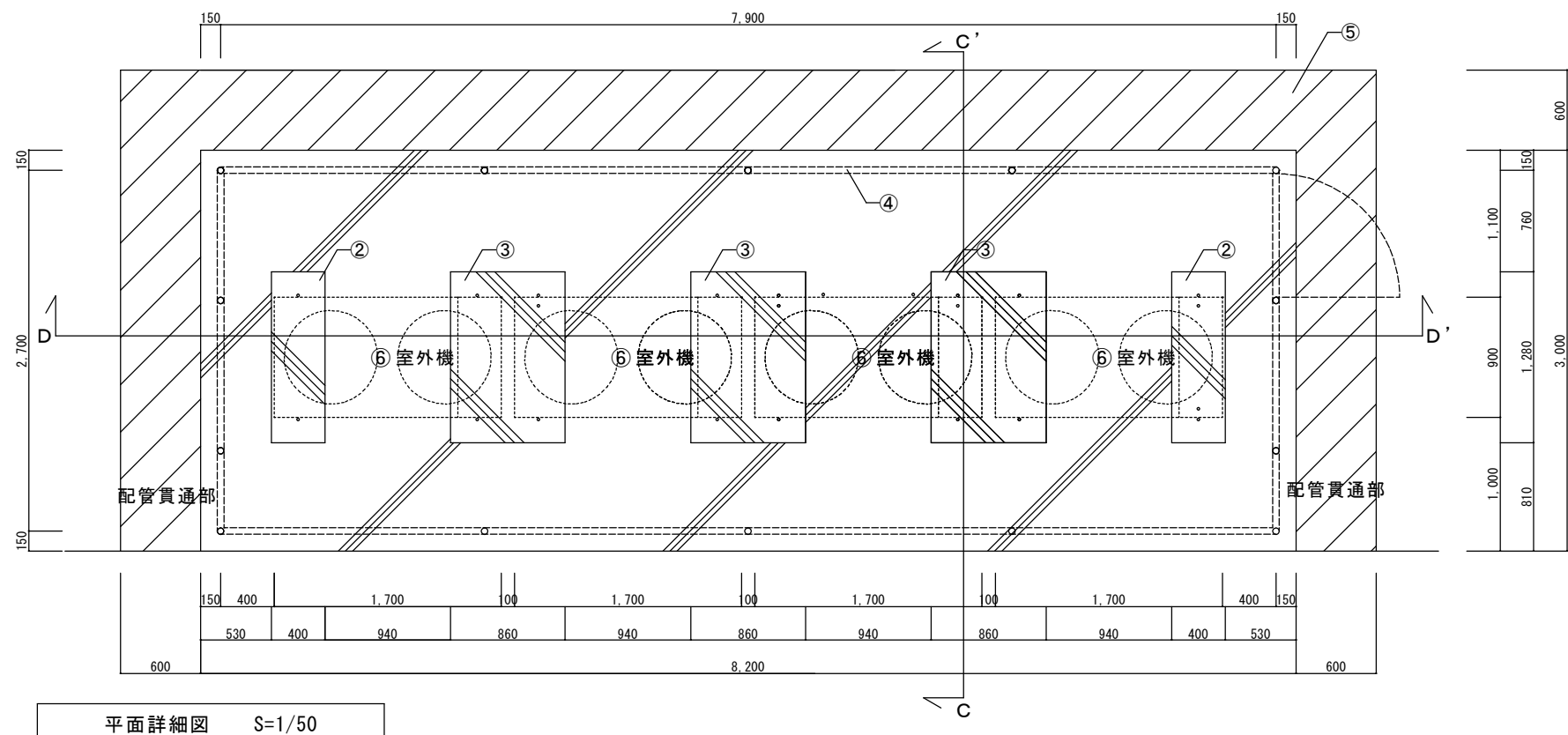
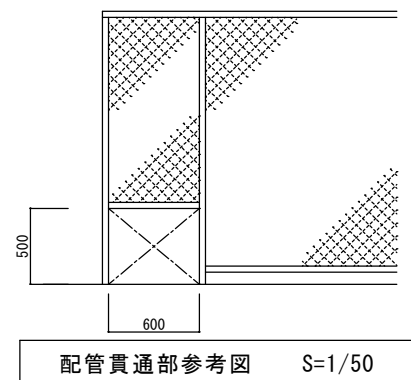
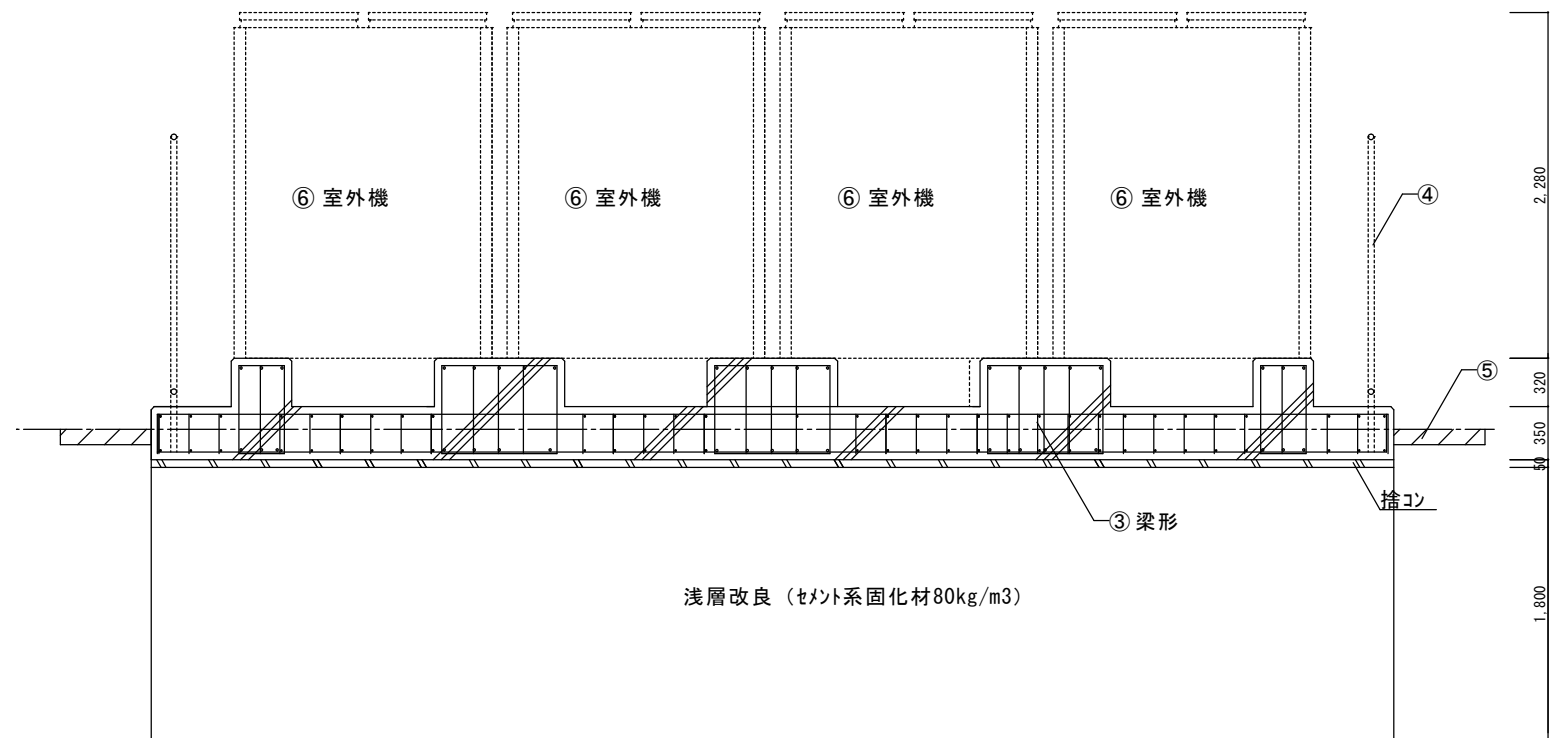
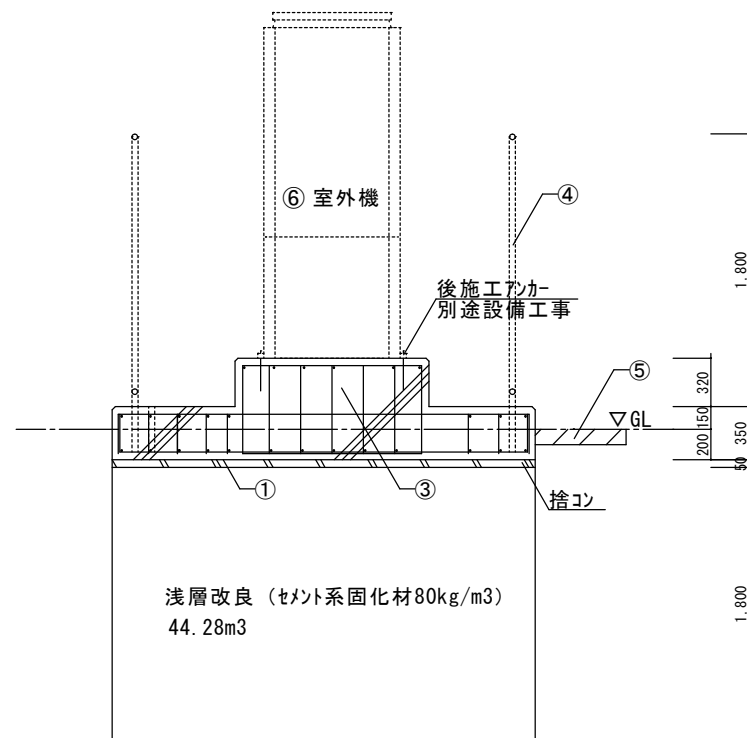
室 名	第3体育館アリーナ	12箇所
銅 材	SS400	
塗 装	吊架台鉄部：ホ [※] リエステル樹脂粉体塗装	
備 考	防球ガード [※] 銅線：SS400 ホ [※] リエステル樹脂粉体塗装	配管用ガード [※] ：SS400 ホ [※] リエステル樹脂粉体塗装



鋼材	SS400
樹脂接着系後施工アンカー (ショットタイプ)	JCAA認証製品とする 穴明け前に既設躯体の鉄筋探査を行い鉄筋を切断しないこと 施工前に引張強度試験を行うこと
アンカー筋	鍍金製全ネジボルト SS400
①	樹脂接着系後施工アンカー (ショットタイプ) 2*3-M12(鍍金製全ネジボルト) コンクリート部へ埋込長さ 60～80
	※室内機設置は別途空調工事



凡 例																			
符号	記号	改修内容	数量	単位	符号	記号	改修内容	数量	単位	符号	記号	改修内容	数量	単位					
①		べた基礎 H350 鉄筋D10@200マス(ﾀﾞﾌﾞﾙ) 出隅面取	13.8	m2	④		メッシュフェンス H1800 埋込300（参考品名 朝日スチール工業(株) エンフェンス）	9.1	m	⑤		砂利敷 復旧	7.1	m2					
②		梁型 1280*400*H320 上・下主筋 3-D13 ST D10@200 出隅面取	2	ヶ所			メッシュフェンスの柱を追加し室外機配管経路を確保すること。	2	箇所			⑥		室外機（別途空調工事）	2	台			
③		梁型 1280*860*H320 上・下主筋 5-D13 ST D10@200 出隅面取	1	ヶ所			片開きフェンス扉 W1000 回転施錠＋南京錠												
設計監理		大垣市都市計画部建築課 ARCHITECTURE DIVISION OKAZAKI CITY HALL		設計年度	工事名称 （補）総合体育館 第2・第3体育館空調機設置（建築）工事							図名 室外機基礎 1 詳細図				図番 9／10			
				令和8年															



凡 例

符号	記号	改修内容	数量	単位	符号	記号	改修内容	数量	単位	符号	記号	改修内容	数量	単位
①		べた基礎 H350 鉄筋D10@200ｸﾛｽ(ﾀﾞﾌﾞﾙ) 出隅面取	24.6	m2	④	====	メッシュフェンス H1800 埋込300 (参考品名 朝日スチール工業㈱ ユニフェンス)	20.3	m	⑤		砂利敷 復旧	9.2	m2
②		梁型 1280*400*H320 上・下主筋 3-D13 ST D10@200 出隅面取	2	ヶ所			メッシュフェンスの柱を追加し室外機配管経路を確保すること。	2	箇所	⑥		室外機 (別途空調工事)	4	台
③		梁型 1280*860*H320 上・下主筋 5-D13 ST D10@200 出隅面取	3	ヶ所			片開きフェンス扉 W1000 回転施錠＋南京錠							

設計監理

大垣市都市計画部建築課

ARCHITECTURE DIVISION OGAKI CITY HALL

設計年度

令和8年

	工事名称
--	------

(補) 総合体育館 第2・第3体育館空調機設置(建築)工事

図名	
----	--

室外機基礎 2 詳細図

番

$$10 \mid 10$$