

令和 7 年 度

契 第 378 号

赤坂中学校 中舎屋上防水改修工事設計書

大垣市 赤坂町 地内

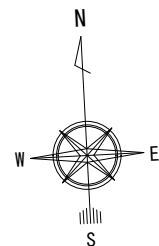
大 垣 市

145

工事名称			赤坂中学校 中舎屋上防水改修工事		仮設工事	<div>・工事期間中は工事範囲を適切に区画すること。また必要に応じて解体材・資材等の運搬経路を養生すること。</div> <div>・施工中、施設利用を考慮した仮設計画を立てること。</div> <div>・工事車両の搬入、搬出の際には、周囲の安全に十分配慮すること。</div> <div>・工事用水、工事電力は受注者の負担とする。</div> <div>・交通誘導員の配置は、工事期間で2人程度とする。</div> <div>・外壁面塗料に7ﾌﾟﾛｽﾄが含まれている可能性があるため、集塵機付きの低騒音・低振動のﾄﾞﾘﾙを使用し、足場つなぎのｱｯｶｰを打設すること。また、削孔部は散水等で潤滑すること。</div> <div>回収した粉塵は、石綿含有廃棄物等処理ﾏﾆｭｱﾙ（環境省）に従い、「廃石綿等」として収集、運搬、処分を行うこと。</div>	提出書類表																					
仕様書							契約書類	項目					R07.8～															
工事概要	・中舎屋上防水について、既設のｱｽﾌﾙﾄ防水をｸﾚｯﾄ塗膜防水に改修するもの。 防水改修面積：約785.9㎡		工事場所	大垣市 赤坂町 地内	着工時			★着工届					★現場代理人・（専任）主任技術者・監理技術者補佐属・（専任／特例）監理技術者届 ※（専任）主任技術者・監理技術者補佐属は、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（健康保険証等の写し） ※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（健康保険証等の写し） ★工程表（ﾎﾞｰﾄﾞ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															
								★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） ※ﾄﾚｰｼﾝｸﾞﾍﾞｰﾊﾞｰ付（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																				
本工事は、週休2日制工事（週単位・月単位で通期）とする。 ※「大垣市週休2日制工事要領」参照				1 完成図																								
事前調査				2 施工図																								
工程及び搬入				3 保証書・取扱説明書 ※保証書の保証開始日は、引渡し日（完成検査合格日）																								
官公署等への手続				4 現況調査報告書（現場着手前の周辺道路、水路、境界構造物、KBM等を調査し、現況写真を添付）																								
安全管理				5 家屋調査報告書（事前、事後） ※別ﾌｧｲﾙ可																								
保険等				1 完成写真（着工前・完成） ※ﾄﾚｰｼﾝｸﾞﾍﾞｰﾊﾞｰなし																								
使用材料工法				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																								
施工計画				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）																								
施工図等				4 施工計画書 ・総合施工計画書 ・工種別の施工計画書（施工要領書）																								
隠蔽部の検査				5 施工体制関係書類 ・施工体制台帳 ※県第18号様式 ・主任（監理）技術者の資格要件を証明する書面、雇用を証明する書面 ・施工体系図 ※県第19号様式 ・契約書の写し（元請け、下請け全て） ・作業員名簿 ※県第18-2号様式																								
廃棄物の処分				6 産業廃棄物関係書類 ・産業廃棄物処理委託契約書（写し） ・処理業者（収集・運搬・処分）の許可証（写） ・中間・最終処分場までの運搬経路図、写真 ※廃棄物処理法施行令第6条の2 ・産業廃棄物管理表（ﾏﾆｭｱﾙ） ※掲示のみ																								
再資源化				7 再生資源関係書類（COBRIS） ※請負代金100万円以上 ・再生資源利用計画書、再生資源利用促進計画書 ・再生資源利用実施書、再生資源利用促進実施書 ※提示のみ																								
別途工事				8 出来形管理 ・月毎の工事履行報告書（出来形率、工程表、写真） ※補助工事または工期6ヶ月超の工事 ・工種別の出来形管理資料（出来形管理図、測定結果一覧表）																								
引き渡し																												
品質確保				9 品質管理 ・工種別の品質管理資料（品質管理図、基準値対比表、写真） ※建物位置・高さ、杭芯ズレ、基礎寸法、鉄筋外觀、鉄骨建起し、内装壁位置等 ・工種別の試験結果報告書 ※ｺﾝｸﾘｰﾄ強度試験、鉄筋（鉄骨）超音波探傷試験、塗膜厚測定試験、VOC環境測定試験																								
シックハウス対策				10 使用材料 ・材料承諾書（全ての材料） ※材料資料（メーカーカタログ、大臣認定書、JIS規格書、コンクリート配合計画書等） ※設計数量と計画数量の対比表 ・出荷証明書（メーカー出荷証明書、納品書、ミルシート等）																								
中間検査				11 打合せ記録 ・打合せ記録簿（定例会議、個別会議） ・設計図書の疑義による協議書および指示書																								
家屋調査				12 安全管理・安全教育 ・道路使用許可等の関係機関の許可書の写し ・使用機械・工具・車両等の点検等、過積載防止の記録簿 ※提示のみ ・安全教育実施報告書、安全巡視、TBM、KY等の実施記録、新規入場者教育の実施書 ※提示のみ																								
				13 建設業退職金共済制度関係 ・建設業退職金共済制度掛金収納書 ・建設業退職金共済制度掛金充当実績総括表 ※提示のみ																								
				14 工事保険関係 ・火災保険、建設工事保険証券の写し（保険の範囲がわかる約款、カタログ等も添付）																								
				15 工事特性・創意工夫・社会性等に関する実施活動 ・実施状況報告書 ※実施した場合 ※工期短縮の工夫、品質向上の工夫、地域社会や住民に関する貢献等																								
				16 各種法令等に基づく書面関係 ・解体工事等に係る調査結果説明書（大気汚染防止法第18条の15第1項） ・特定粉じん排出等作業結果報告書（大気汚染防止法第18条の23第1項） ・休日取得計画工程表、休日取得実施書、週休2日制工事（現場閉所）報告書 等（大垣市発注の週休2日制工事要領第4条） ・工事に必要な官公署等への届出書類																								
				17 その他 ・監督員通知書 ・工事検査報告書（社内検査、建築課検査） ・上述No.1～16以外の工事書類（提出書、報告書ほか）																								
						(1) 上表の完成成果品書類欄の各書類は、原則、紙面で市指定の表紙（指示・承諾・協議・提出・報告書）を付して、2部（正・副）提出し、決裁された1部（正）を完成成果品とすること。 (2) 完成成果品書類の電子データは、完成時にまとめてCD又はDVD（本体共）にて提出すること。 ※CD・DVDは、完成成果品書類の赤ﾌｧｲﾙに、2穴付き不織布ケース（ｻﾞｯｸﾞﾗｲﾌ FCD-FRBD50W）で同梱すること。 ※最新のパターンﾌｧｲﾙを適用したウイルスソフトでスキャンしたものに限り。 (3) 完成成果品書類は、背幅伸縮ﾌｧｲﾙ(ｺｰﾄﾞ ｱｰV90 ｻｲｽﾞ：A4-S)に上表の赤ﾌｧｲﾙ、青（灰）ﾌｧｲﾙ別々に綴り、市指定の表紙を貼ること。 (4) 完成成果品書類のﾌｧｲﾙが5冊を超える場合は、市指定の収納箱に入れて提出すること。 (5) ★印の書類は、https://www.city.ogaki.lg.jp/0000007329.htmlに掲載。																						
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7年		工事名称		赤坂中学校 中舎屋上防水改修工事						図名		仕様書・提出書類表		図番		1/5				



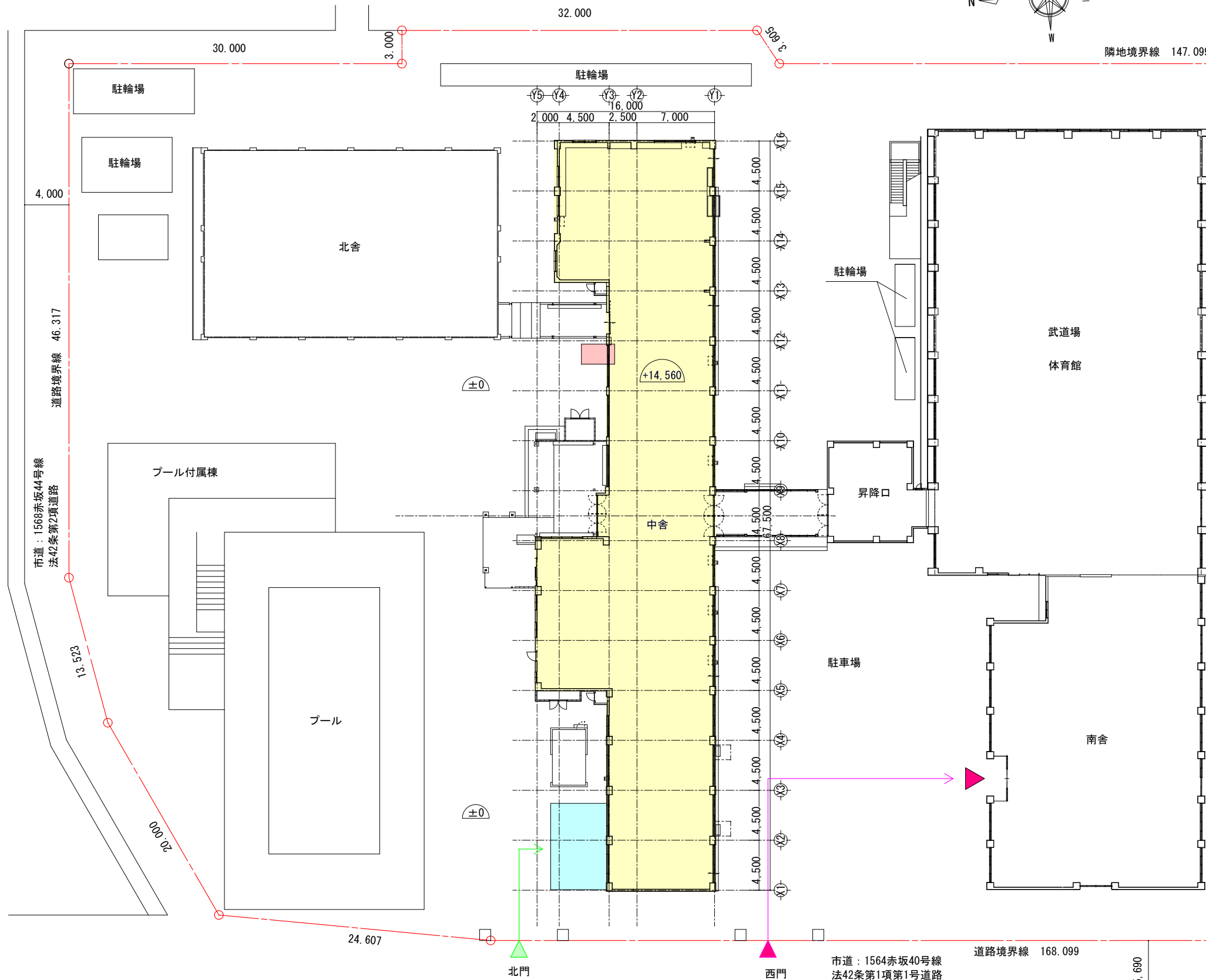
付近見取図 S=FREE



《 凡 例 》

	改修範囲
	施設利用車両進入経路
	施設利用者出入口
	工事車両進入経路
	工事関係者出入口
	昇降足場 (900×1,800) ※周囲 (ガードフェンス H1,800)
	工事関係者駐車場 ※周囲 (カーコン等にて区画)
	地盤面からの高低差

※車両進入時には、交通誘導員を適宜配置し、
周囲の安全確保に努めること。



配置図兼仮設計画図 S=1/400

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7年

工事名称

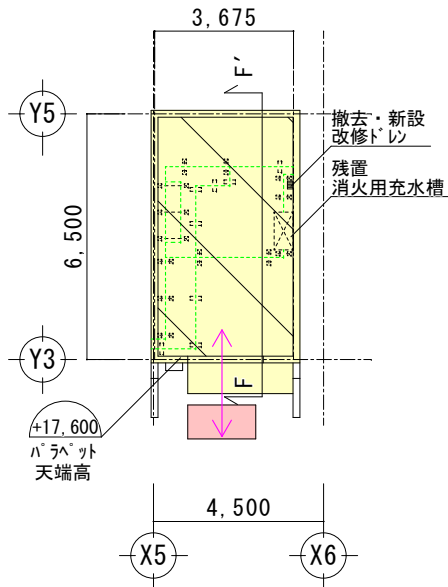
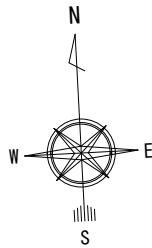
赤坂中学校 中舎屋上防水改修工事

図名

配置図兼仮設計画図・付近見取図

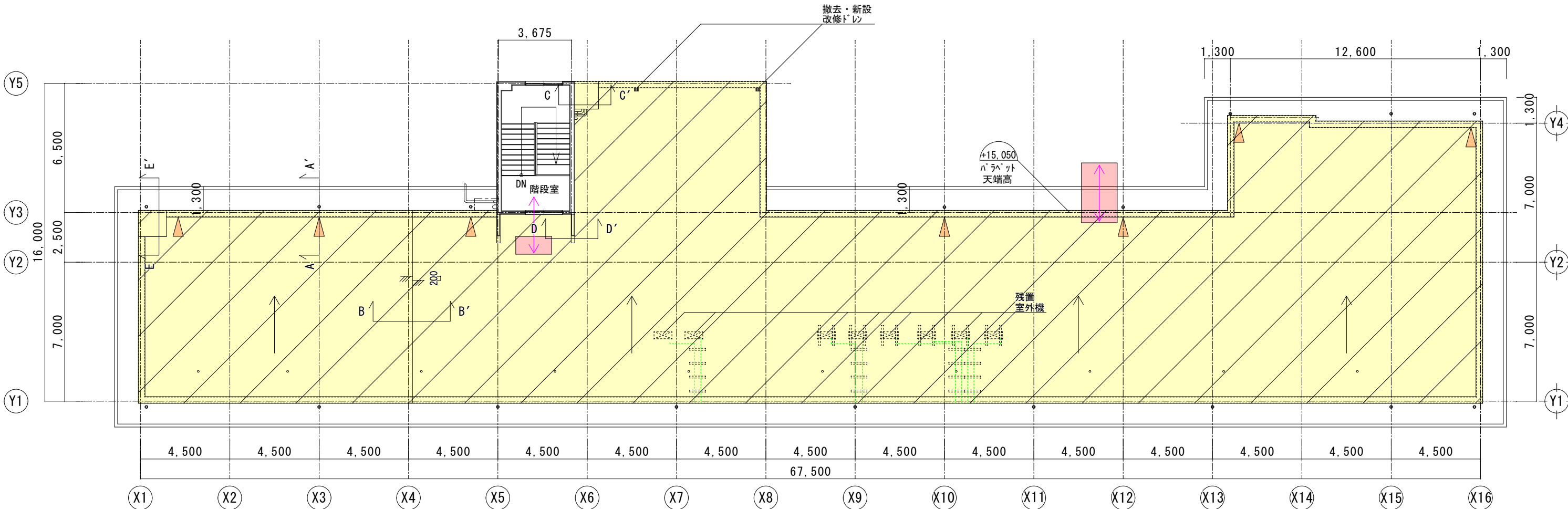
図番

2/5

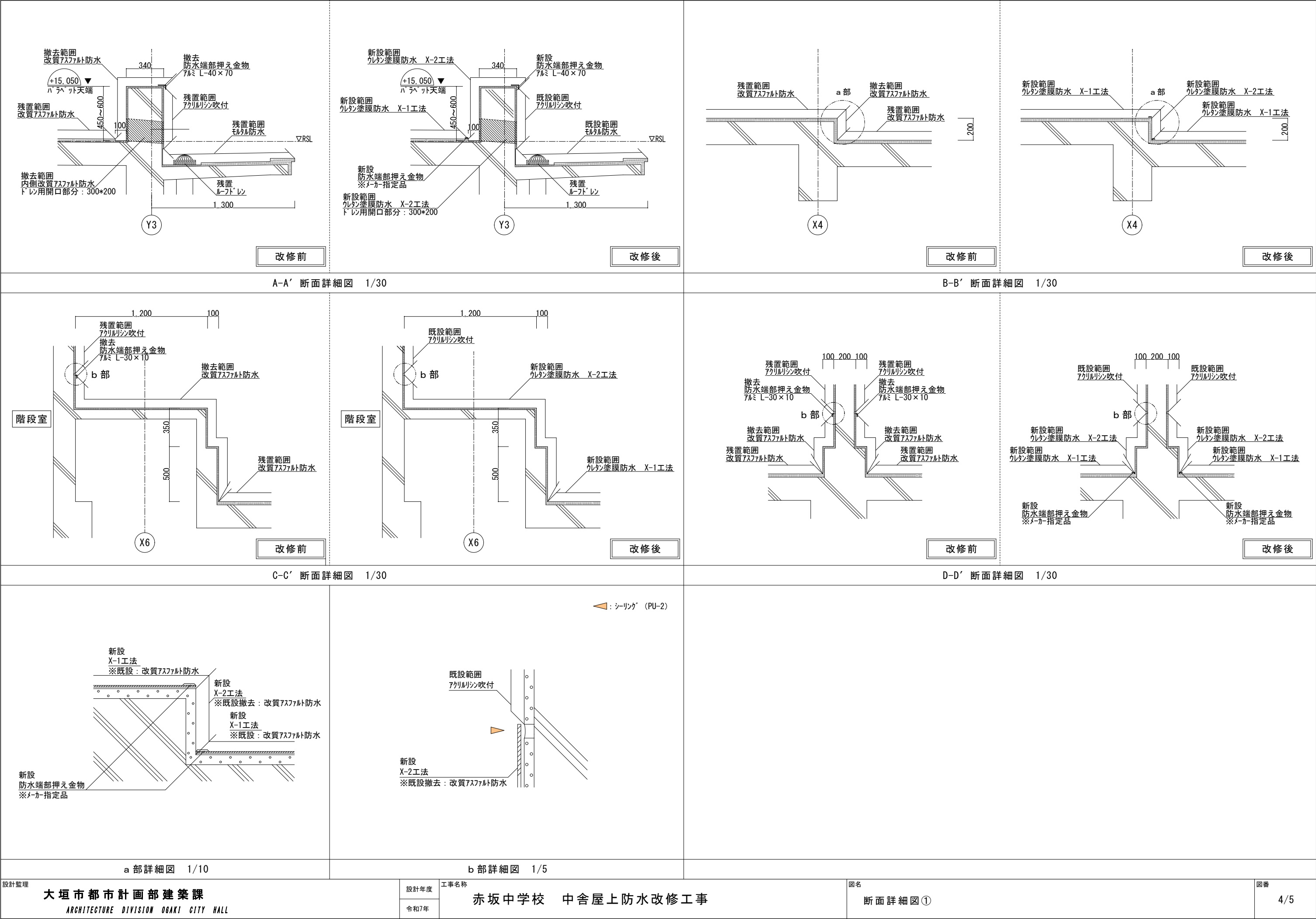


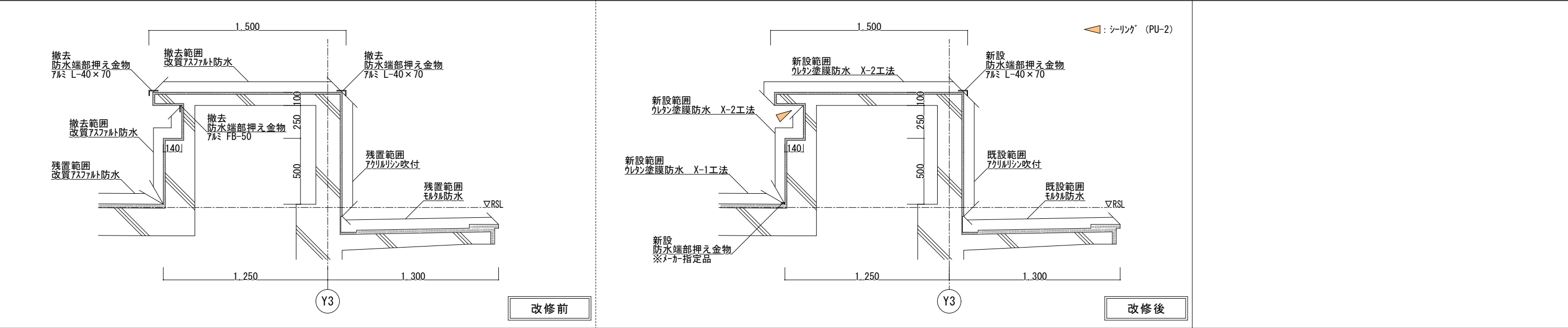
PH平面図 S=1/200

《 凡例 》		
	改修エリアを示す。	
《 R階施工箇所 》 既設改質アスファルト防水部 	① 《 平場：ウルツ塗膜防水 X-1(通気緩衝)工法 高反射仕様》 ・付着ゴミ等ケレン、及び全面高圧水洗等にて清掃 ・不良部下地調整材塗布 (既設防水層撤去後は、即日中に下地調整材塗布まで行うこと。) ・既設防水層端部防水押え金物取付(絶縁テープ 共) ・ウルツ塗膜防水 X-1工法(通気緩衝工法) ・ステンレス脱気筒新設 ※位置は監督員と協議すること。(1箇所) ・改修ドレ新設(ストレーナー共) 3075φ用 2箇所	② 《 立ち上がり部：ウルツ塗膜防水 X-2(密着)工法 高反射仕様》 ・既設端部押さえ金物撤去(シーリング 共) ・既設シート防水層撤去 ・付着ゴミ等ケレンにて清掃 ・下地調整材塗布 (既設防水層撤去後は、即日中に下地調整材塗布まで行うこと。) ・ウルツ塗膜防水 X-2工法(密着工法)
《 PH施工箇所 》 既設防水モルタル部 	③ 《 平場：ウルツ塗膜防水 X-1(通気緩衝)工法 高反射仕様》 ・付着ゴミ等ケレン、及び全面高圧水洗等にて清掃 ・不良部下地調整材塗布 ・ウルツ塗膜防水 X-1工法(通気緩衝工法) ・ステンレス脱気筒新設 ※位置は監督員と協議すること。(1箇所) ・改修ドレ新設(ストレーナー共) 3060φ用 1箇所	④ 《 立ち上がり部：ウルツ塗膜防水 X-2(密着)工法 高反射仕様》 ・付着ゴミ等ケレンにて清掃 ・下地調整材塗布 ・ウルツ塗膜防水 X-2工法(密着工法)
	昇降足場(900×1,800)を示す。	
	本工事関係者動線を示す。	
	ドレ用開口部分を示す。	
	屋上配管(ジャッキアップ R階：28組 PH：21組) ※配管基礎に据付の設備機器等は可能な限りジャッキアップし、動かさない設備機器等は防水層との取合部を シール処理した後、シールまで塗膜防水を施工すること。	
	地盤面からの高低差	

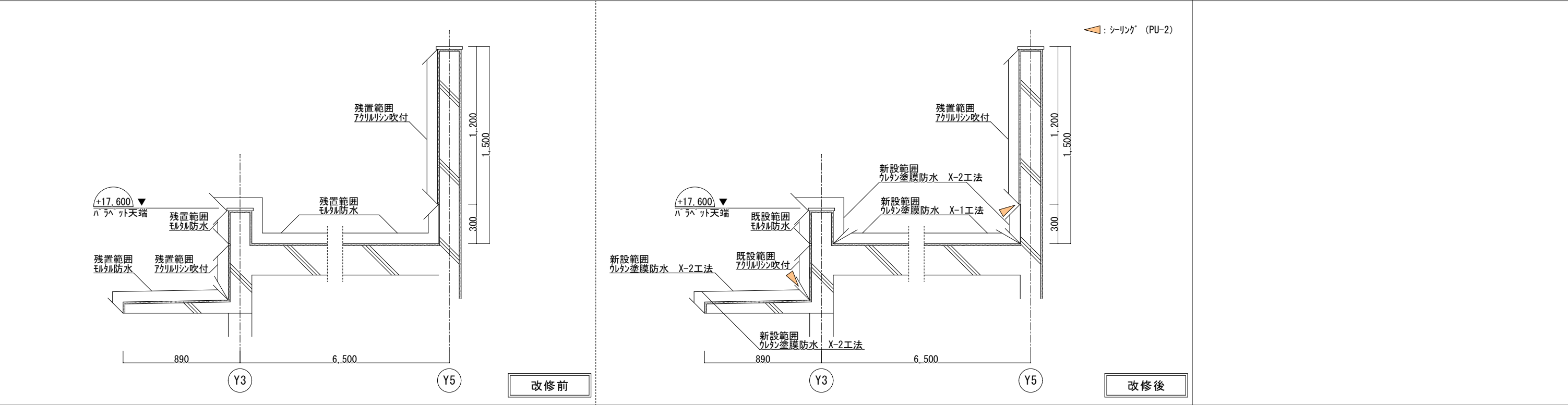


R階平面図 S=1/200





E-E' 断面詳細図 1/30



F-F' 断面詳細図 1/30