

愛宕中学校北西舎防水改修工事

番号	図面名
A-01	改修特記仕様書（１）
A-02	改修特記仕様書（２）
A-03	改修特記仕様書（３）
A-04	付近見取図・配置図兼外部仮設計画図
A-05	屋上平面図
A-06	断面図 1
A-07	断面図 2
A-08	立面図【参考図】

項目

特記事項

27 事業損失補償

※現場説明書による。

28 完成時の提出図書

・完成図(作成範囲・配置図・平面図・立面図・断面図・仕上表) [1.9.1][1.9.2]
・完成図(CADデータの提出 ※する(CD-R等)・しない) [1.9.3]
・保全に関する資料(提出部数 ※2部・部)
上記のほか、使用材料のメーカー名、品番、色(マンセル値等)をCADデータ等で監督職員に提出する。
また、工種別下請負者の一覧表を提出する。
○施工図、施工計画書 [1.9.2]
提出した施工図及び施工計画書の著作に係る当該建物に限る使用権は、発注者に移譲するものとする。

29 完成写真

下表のものを監督職員に提出する。

位置	分類・規格	撮影枚数	部数	原版の大きさ(mm)
・各室	手札版(L版)	※2枚・枚	※1部・部	・100×125以上
・外部	キャビネ版	※4枚・枚	※1部・部	・24×36以上
・外部	半切パネル(・木製枠※アルミ枠)	※1枚・枚	※1部・部	
・	スライド		※1部・部	

カラー・電子データ化(CD-R等)し、すべて提出する。
撮影箇所は監督職員と協議する。
上表のほか、監督職員指示の箇所をデジタルカメラにて撮影し、CD-R等に提出する。
画像形式等 フォーマット: JPEG 画質: 標準 画像サイズ: 1024×768ピクセル程度

30 別途設備工事との取合い

施工範囲
・貫通孔、開口部の補強 ※下表・図示
・壁、天井の仕上材、下地材の切込み及び下地材の補強 ※下表・図示
・駆動装置が電動による建具類の2次配線及び操作スイッチ
・自動閉鎖装置取付け箇所の切込み及び補強
・

補強種別	内容
	梁
貫通孔、開口部の補強	壁
	スラブ
壁切込み及び補強	
天井切込み及び補強	

31 撤去部分

コンクリート、モルタル等の撤去部分の境目は、原則としてダイヤモンドカッター切りとする。

32 不当要求等への対応

暴力団又は暴力団関係者からの不当要求又は工事妨害(以下この文において「不当介入」という。)の排除については次による。
a) 受注者は、暴力団又は暴力団関係者からの工事の施工に関して不当介入を受けたときは、その旨を直ちに監督職員に報告し、所轄の警察署に届出なければならない。
b) 受注者は、不当介入による被害を受けたときは、その旨を直ちに監督職員に報告し、所轄の警察署に届出なければならない。
c) 受注者は、監督職員及び所轄警察署と協力して、不当介入の排除処理を講じなければならない。
d) 受注者が、不当介入の報告を行った場合は、「高知市競争入札指名停止措置要綱」に基づき、指名停止措置を行うものとする。

33 消防計画

工事の着手にあたり、火災等の災害の予防や、使用部分と工事中の部分の安全を確保するため、別契約の関連工事業者と協議の上、「工事中の消防計画書」を作成し、当該施設の防火管理者の承諾を得て届出を行う。

34 工事特性等

受注者は、自ら立案した工事特性、創意工夫、社会性等のそれぞれの評価項目について、実施しようとする場合は、事前に計画内容を所定の様式で監督職員に提出する。
また、実施後、工事完成時までに所定の様式に実施状況の分かる図面や状況写真等を添付して監督職員に提出する。

仮設工事(改修)

1 足場その他

内部足場 ※きやつ、足場板等 [2.1.3][2.2.1][表2.2.1]
外部足場 ※本足場
外部足場の養生 ※図示・防護シート ○メッシュシート・防音シート・防音パネル

2 養生

○既存部分の養生 ※ビニルシート、合板等
・既存家具、既存設備等の養生 ※ビニルシート等
・既存ブラインド、カーテン等の養生、保管場所※図示
・固定された備品等の移動 ※図示
・開口部養生 窓等の破損の危険がある工事を行う場合は、施工を行う周辺及びその下部の窓等には、室内に破損物等が飛散しない様、堅固な養生を行う。 [2.3.1][表2.3.1]

3 仮設間仕切り(屋内)

設置箇所 ※図示
間仕切り種別 ・A種 ・B種 ※C種
A種、B種の場合 仕上材の材質 ※せっこうボード 厚さ9.5mm ・合板(普通合板) 厚さ9.0mm
塗装仕上げ等 ・行う ※行わない
仮設扉設置箇所 ※図示
仮設扉種別 ・合板張り木製扉程度 ・図示

4 監督職員事務所

・設ける(㎡程度) ※設けない

項目

特記事項

5 監督職員の備品等

備品の種類	機・椅子	書棚	黒板	PC	掛時計
数量	組	台	枚	台	個
備品の種類	温度計	ゴム長靴	雨がっぱ	保護帽	懐中電灯
数量	個	足	着	個	個
備品の種類	衣類ロッカー	冷暖房機器	消火器	湯沸器	加入電話付機器
数量	人用	台	個	台	台
備品の種類	掃除具				
数量	個				

構内既存の施設(用水) ○利用できる(※有償・無償) ※利用できない
構内既存の施設(電力) ○利用できる(※有償・無償) ※利用できない

構内既存の施設を利用できる場合で、無償の場合は、下記a)～c)による。
a) 既存設備の水栓等から直接水を使用する場合は、監督職員と協議する。
b) 既存のコンセントから直接電力を使用する場合は、監督職員と協議する。
c) 工事用電源を既存建築物から分岐する場合は、原則、既設分電盤の共用回路のコンセントからとする。なお、接続する回路の負荷状態等を確認し、既設負荷への波及がないようにする。
また、漏電遮断器付コンセント等を使用し、安全の確保を図る。
構内既存の施設を利用できる場合で、有償の場合は、上記a)～c)に下記d)～e)を加える。
d) 工事用水は、既存設備に量水器を設けて、仮設配管を施し使用するものとする。
e) 工事用電力は、原則、既存設備に電力計を設けて、仮設配電盤を設置し、使用するものとする。

四国電力送配電網などの架空線に防護管の設置が必要な場合は、監督職員と協議する。

6 工事用水・電力

7 仮囲い

8 仮設物撤去後の整地・跡片付け

※原形の復旧
・良土にて設計地盤まで盛土整地する。 範囲(図示) 厚さ() [2.5.1]

防水改修工事

1 降雨等に対する養生方法

※3.1.3(5)による

2 既存下地の処理

既存下地の補修箇所、範囲、数量等 ※図示
設備機器架台、配管受部、バラベット、貫通パイプ回り、手すり・丸環の取付け部、塔屋出入口部、防水層末端部等の納まり部の処理 ※図示(図示のない場合は監督職員と協議による)
・製造所の仕様による

3 アスファルト防水

工法	種別	施工箇所	断熱材の厚さ	絶縁用シート	立上り部の保護
・P2A	・A-1 ※A-2 ・A-3		厚さ:・mm ・図示	※ポリエチレンフィルム 厚さ0.15mm以上 ・フラットヤンクロス (70g/㎡程度)	・乾式保護材 ・れんが押え ・コンクリート押え
・P1B	・B-1 ※B-2				
・P2A1	・A1-1 ※A1-2 ・A1-3		厚さ:・mm ・図示	※フラットヤンクロス (70g/㎡程度)	
・P1B1	・B1-1 ※B1-2				

改質アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ [3.3.2]
※表3.3.5及び表3.3.6による
絶縁工法のルーフィングの材料 [3.3.2]
・部分粘着層付改質アスファルトルーフィングシート
種類及び厚さ
※表3.3.3及び表3.3.4による
・砂付あななきルーフィング [3.3.2]
押え金物の材質及び形状 ※図示・アルミニウム製、L-30×15×2.0(mm)程度

乾式保護材 ・窯業系パネル(・I種 ※II種) ・金属複合板 [3.3.5]
製造所 評価名簿による
立上り部への断熱材及び絶縁用シートの設置 [表3.3.4][表3.3.5]
・適用する
・適用しない

平場の保護コンクリート [3.3.5]
こて仕上げの場合 ※80mm以上
床タイル張り等仕上げの場合 ※60mm以上
コンクリートの仕上りの平たんさ [3.3.5][表8.1.5]
※a種・b種・c種
屋上排水溝 ・図示

屋根露出防水

工法	種別	施工箇所	断熱材	仕上塗料	備考
・M4C	・C-1			・高日射反射率塗料の適用	
	※C-2			※製造所の指定による	
	・C-3				
	・C-4				
・M3D	・D-1			・高日射反射率塗料の適用	改修用ドレン・設ける・設けない
・P0D	※D-2				
・P0D1	・D1-1		JIS A 9521に基づく発泡プラスチック断熱材	・高日射反射率塗料の適用	改修用ドレン・設ける・設けない
・M3D1	※D1-2		種類: ※硬質ウレタンフォーム断熱材2種1号又は2号		
・M4D1			厚さ:・mm ・図示		

立上り部等の防水層撤去 ・行う・行わない [表3.1.1]
立上り部等の保護層撤去 ・行う・行わない
露出防水層表面の仕上げ塗装除去 ・行う・行わない [3.2.6]
脱気装置の種類及び設置数量 ※製造所の指定とする
屋根露出防水絶縁断熱工法の場合で、ルーフトレイン回り及び立上り部周辺の断熱材の張りじまい位置 ※図示

項目

特記事項

4 改質アスファルトシート防水

工法	種別	施工箇所	断熱材	仕上塗料	備考
・M4AS	・AS-T1			・高日射反射率塗料の適用	・製造所の指定による
	・AS-T2				
	・AS-J2				
・M3AS	・AS-T3			・高日射反射率塗料の適用	・製造所の指定による
	・AS-T4				改修用ドレン・設ける・設けない
	・AS-J1				
・M3ASI	・ASI-T1		JIS A 9521に基づく発泡プラスチック断熱材	・高日射反射率塗料の適用	・製造所の指定による
	・ASI-J1		種類: ※硬質ウレタンフォーム断熱材2種1号又は2号		改修用ドレン・設ける・設けない
			厚さ:・mm ・図示		

露出防水層表面の仕上げ塗装除去 ・行う・行わない [3.2.6]
改質アスファルトシートの種類及び厚さ [3.4.2]
※表3.4.1から表3.4.3による
粘着層付改質アスファルトシート及び部分粘着層付改質アスファルトシートの種類及び厚さ [3.4.2]
※表3.4.1から表3.4.3による
押え金物の材質及び形状 ※図示・アルミニウム製、L-30×15×2.0(mm)程度 [3.4.2]
脱気装置の種類及び設置数量 ※製造所の指定とする [3.4.3]

5 合成高分子系ルーフィングシート防水

工法	種別	施工箇所	厚さ(mm)	仕上塗料	高日射反射率塗料の適用	備考
・POS	・S-F1		※1.2	・	※製造所の仕様による	・改修用ドレン
	○S4S		※2.0	・	○設ける	○設ける
	・S-M1		※1.5	・	※製造所の仕様による	・設けない
・S3S	○S-M2	図示	※図示	・	○	○
	・S-F1		※1.2	・	※製造所の仕様による	・改修用ドレン
	・S-F2		※2.0	・	・	・設ける・設けない
・M4S	・S-M1		※1.5	・	※製造所の仕様による	・改修用ドレン
			※1.5	・	・	・設ける・設けない
	・S-M2		※1.5	・	・	・
・P0SI	・SI-F1		※1.2	・	※製造所の仕様による	・改修用ドレン
	・S3SI		※2.0	・	・	・設ける
	・S4SI		※1.5	・	・	・設けない
・M4SI	・SI-M1		※1.5	・	※製造所の仕様による	・
	・SI-M2		※1.5	・	・	・
	・S-C1		※1.0	・	・	立上り保護モルタルの塗厚・図示・7mm

断熱工法に用いる断熱材(SI-F1、SI-F2、SI-M1、SI-M2の場合) [3.5.2]

工法	材料	厚さ
機械的固定工法	JIS A 9521(建築用断熱材)に基づく発泡プラスチック断熱材	・
固定工法	種類: ※硬質ウレタンフォーム断熱材2種1号又は2号	・図示
接着工法	JIS A 9521に基づく発泡プラスチック断熱材	・
	種類: ※硬質ウレタンフォーム断熱材2種1号又は2号	・図示

S-M2及びSI-M2の立上り面の工法及びシートの厚さ
工法: ※図示 ○接着工法(厚さ1.5mm) ○機械的固定工法(厚さ1.5mm)
立上り部等の防水層撤去 ○図示・行う・行わない [表3.1.1]
立上り部等の保護層撤去 ・行う・行わない
POS工法及びPOSI工法(機械的固定工法)の立上り部等の既存保護層を撤去し防水層を非撤去とした場合の既存防水層の処理 ※3.2.6(4)(ウ)(g)による
固定金具の材質及び形状 [3.5.2]
材質 ※防錆処理した鋼板、ステンレス鋼板またはそれらの鋼板の片面及び両面に樹脂を積層加工したもの
厚さ(mm) ※0.4以上
S-M1及びS-M2の絶縁用シート及び可塑剤移行防止用シート of 材質 [3.5.2]
※発泡ポリエチレンシート
脱気装置の種類及び設置数量 ○製造所の仕様による ○ステンレス製 [3.5.3]
SI-M1及びSI-M2の防湿用フィルムの設置 ※設けない・設ける [表3.5.2]
プレキャストコンクリート下地の目地処理(接着工法の場合) [3.5.4]
・行う(・図示)・行わない
S-F1及びSI-F1のプレキャストコンクリート下地の入隅部増張り [3.5.4]
・行う(・図示)・行わない
一般部のルーフィングシートの張付けで機械的固定工法の場合
建築基準法に基づく風圧力の(※1・1.15・1.3)倍の風圧力に対応した工法

工事名

愛宕中学校北西舎防水改修工事

図面名

改修特記仕様書(2)

2024.04

縮尺

1/

係

係長

課長補佐

課長

図面番号

A-02

作図

令和7年

10月

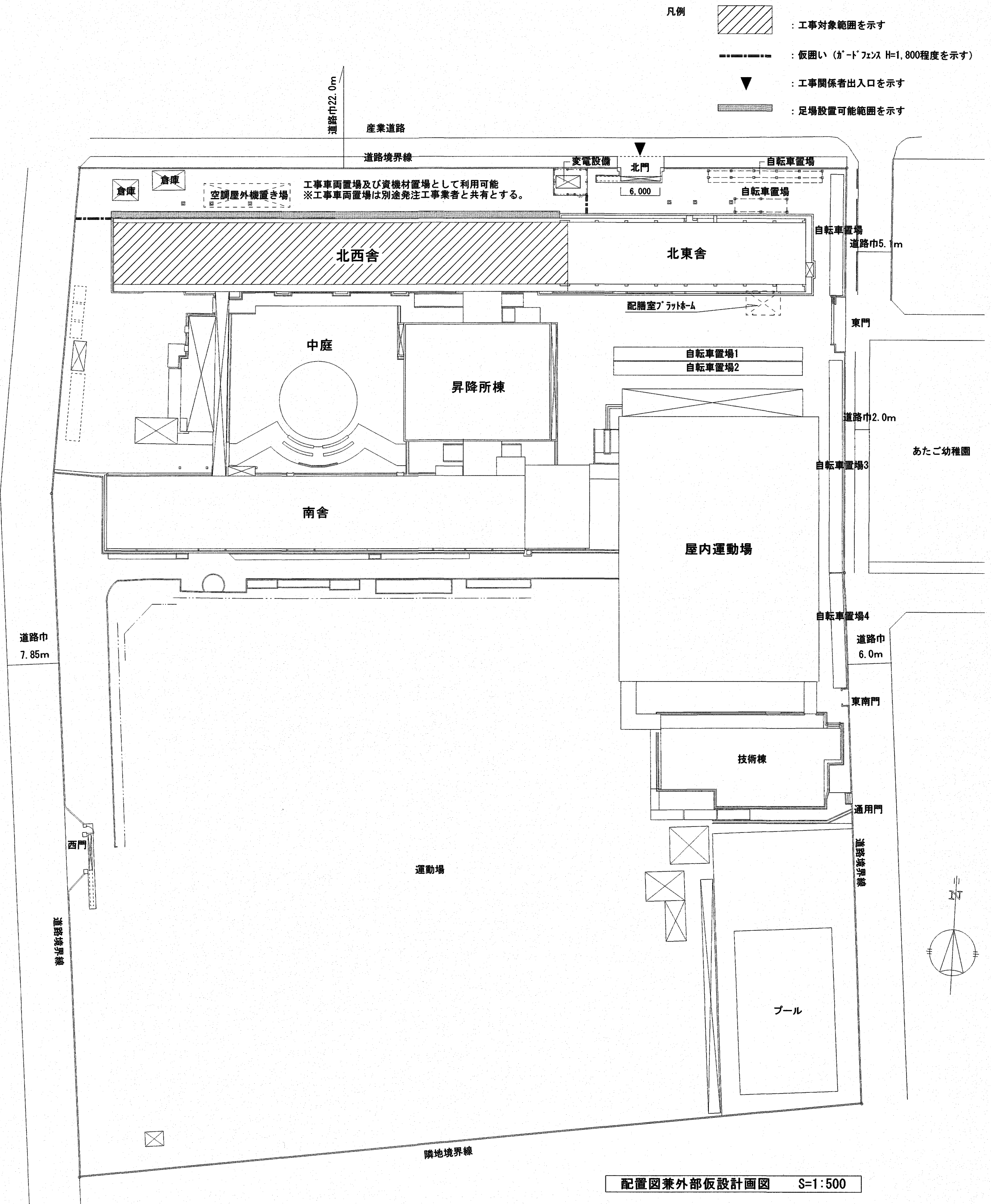
日

高知市 都市建設部 公共建築課

項 目		特 記 事 項					
⑥	塗膜防水	防水層の種類別					
		種 別	施 工 箇 所	仕 上 塗 料		高日射反 射率塗料 の適用	備 考
		・ X - 1 ・ X - 1 H ○ X - 2 ・ X - 2 H ※ Y - 2		※ 2 成分形7A7M 樹脂系 ・ ふっ素樹脂系 ・ 7A7Mシリコン樹脂系	※ 製造 所の仕 様によ る	改修用ドレン ・ 設ける ○ 設けない	
		絶縁工法における脱気装置の種類及び設置数量 ※主材料の製造所の仕様による				[3.6.3]	
		ウレタン防水材 ※化学物質MOCAを含有しないもの					[3.6.3]
7	FRP防水	ガラスマット ・ 1層タイプ ・ 2層タイプ 表面の仕上げ ・ 平滑 ・ 粗面 押え金物の材質 ※アルミニウム 押え金物の寸法 ※図示					
⑧	シーリング	シーリング改修工法の種類					[3.1.4][3.7.4～3.7.7][表3.1.2]
		○シーリング充填工法 ・ブリッジ工法 ・ボンドブレーカー張り ・エッジング材張り	○シーリング再充填工法 ・適用する ・適用する	・拡張シーリング再充填工法			[3.7.7]
		シーリング材の種類、施工箇所 ※下表による(下表以外は表3.7.1による)					[3.1.4][3.7.2][表3.7.1]
		種 別 (記号)	主成分による区分	施 工 箇 所			
		・ SR - 1	シリコーン系				
		・ SR - 2					
		○MS - 2	変成シリコーン系	すべて			
		・ PS - 2	ポリサルファイド系				
		・ PU - 2	ポリウレタン系				
		・					
		仕上げを行わない箇所 ()					[表3.7.1]
		シーリング材の目地寸法					[3.7.3]
		箇 所	打継ぎ/ひび割れ誘発目地	ガラス回りの目地		左記以外の目地	
		幅 (mm)	※ 20以上	※幅及び深さ5以上[5.13		※ 10以上	
		深さ (mm)	※ 10以上	.3]による場合を除く)		※ 10以上	
		接着性試験					[3.7.8]
		※ 簡易接着性試験 ・ 引張接着性試験					
9	とい	材料					[3.8.2][表3.8.1]
		材 種	寸 法	施 工 箇 所			
		・ 硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)		※ たてどい			
		・ 硬質ポリ塩化ビニル管カラー (お-VP)		※ たてどい			
		・ 硬質塩化ビニル雨どい		※ 軒どい ・ たてどい			
		とい受金物及び足金物の材種、形状及び取付け間隔					[3.8.2]
		材種：※ステンレス製 ・ 溶融亜鉛めっき その他：※表3.8.2による					[3.8.2]
		防露材のホルムアルデヒド放出量 ※ F☆☆☆☆					[3.8.2]
		既存のといその他の撤去 ※ 図示					[3.8.3]
		降雨等に対する養生方法 ※ 監督職員と協議による ・ 図示					
		鋼管製といの防露巻き ・ 表3.8.4による					
		たてどい受金物の取付け ・ 図示					
		ルーフドレンの取付け ・ 水はけがよく、床面より下げ、周囲の隙間にモルタルを充填する。					
10	アルミニウム製笠木	種 別 ・ オープン形式 (・ 押出250形 ・ 押出300形 ・ 押出350形)					[3.9.2][表3.9.1]
		・ 板材折曲げ形 (・ オープン形式 ・ シール形式)					
		本体幅 ()mm 板厚 (※2.0)mm					
		表面処理 種 別 表5.2.2による () 種					
		色合い等 ※標準色					
		既存の笠木等の撤去 ・ 行う (範囲 ※図示 ・) ・ 行わない ・ 一時取外し再取付け[3.9.3]					
		新規アルミニウム製笠木の下地の補修工法 ※ 図示					
		板材折曲げ形笠木の取付方法 ※ 図示					
		笠木の固定金具の固定工法					
		建築基準法に基づく風圧力の (※1 ・ 1.15 ・ 1.3) 倍の風圧力に対応した工法					
⑪	保証書 (シーリング除く)	受注者、 施工者、 材料製造所連名による 10 年保証(完成届提出日より15日後から)					
⑫	高日射反射率塗料塗塗り	JIS K 5675 (屋根用高日射反射率塗料) に適合するもの、または、グリーン購入法の高日射反射率防水に適合する保護塗料とする。					

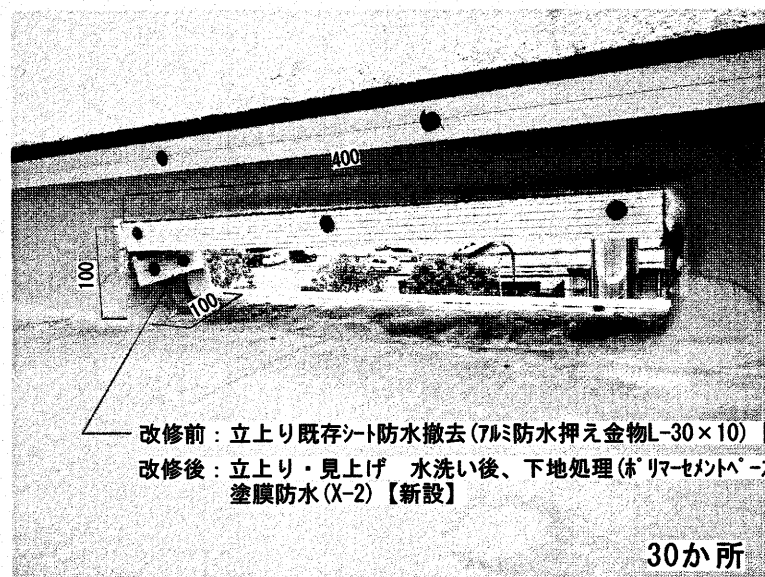
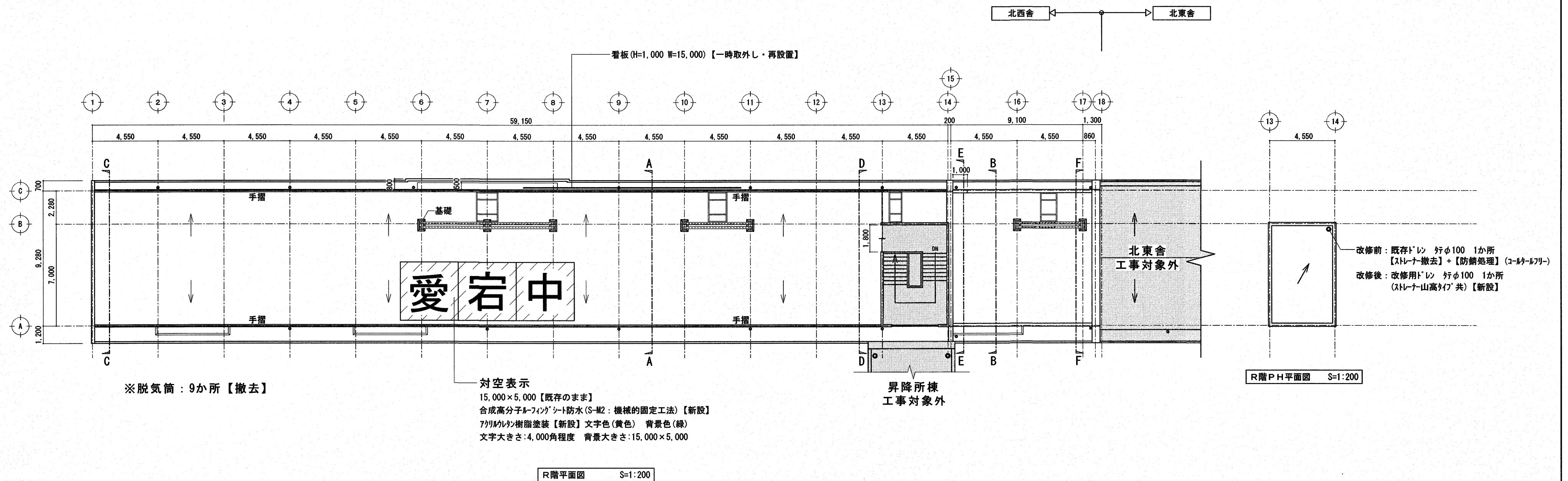


付近見取図

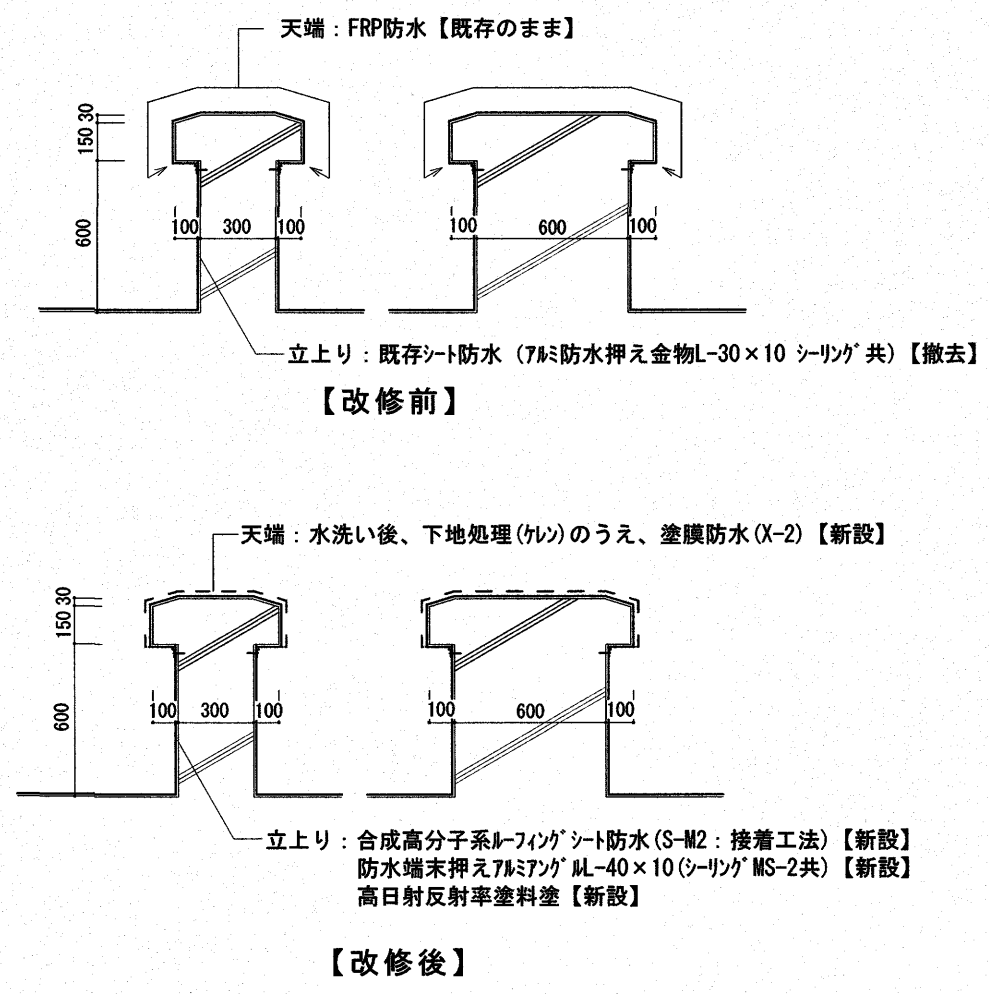


配置図兼外部仮設計画図 S=1:500

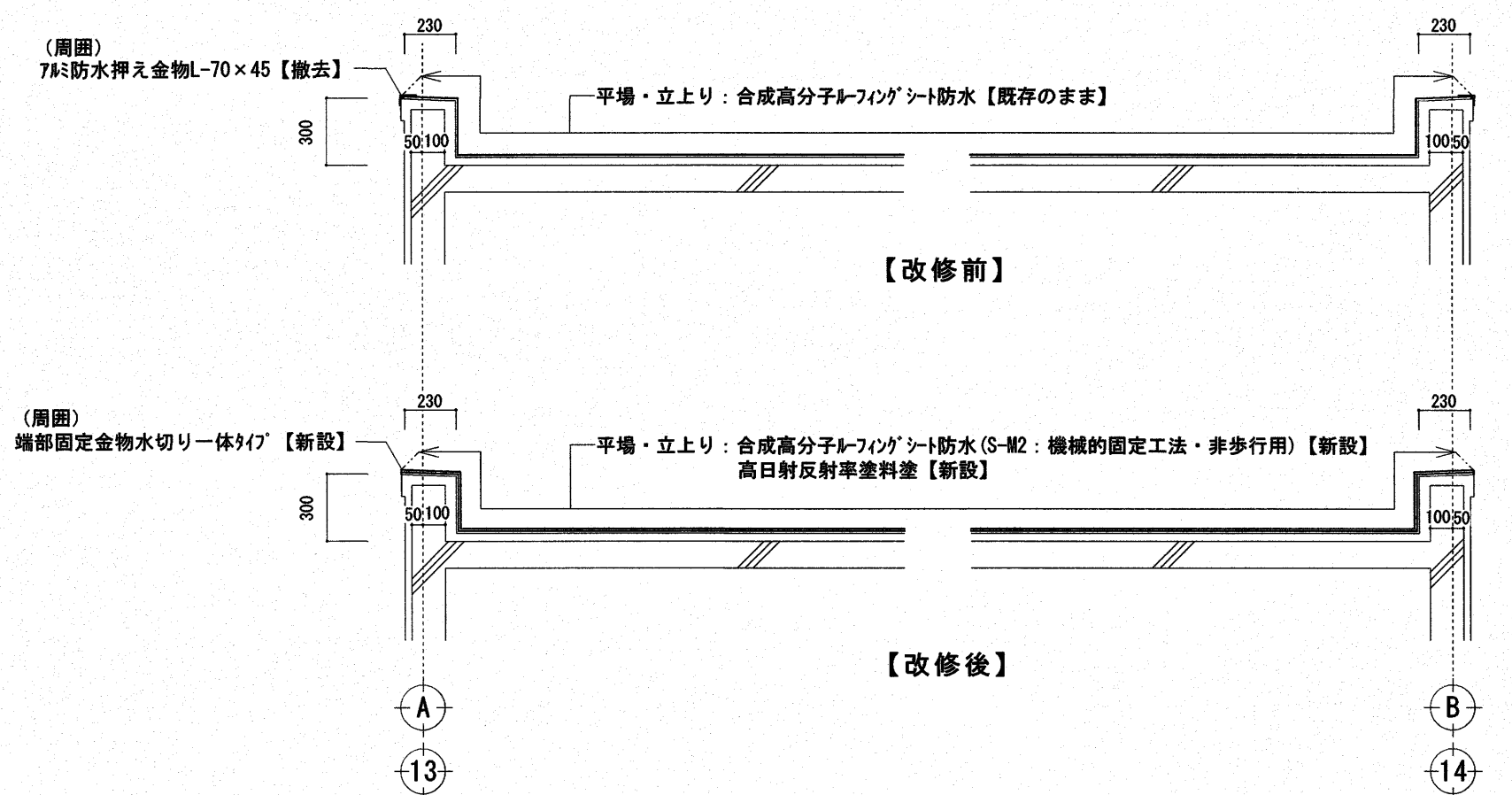
高知市 都市建設部 公共建築課		工事名 愛宕中学校北西舎防水改修工事		係 信清	係長 澤田	課長補佐 大下	課長 濱口	図面番号 A-04
図面名 付近見取図・配置図兼外部仮設計画図		縮尺 1/500	作図	令和7年	4月	日		



改修前・後 水抜孔詳細図



改修前・後 基礎詳細図 S=1/30



改修前・後 R階PH断面図 S=1/30

※ - - - - : 塗膜防水(X-2)【新設】を示す。(平場の重ね幅は100以上確保すること)		高知市 都市建設部 公共建築課	工 事 名		係	係 長	課長補佐	課 長	図面番号	
※ 塩化ビニル樹脂系ルーフィングシートの厚みは、軽歩行用(2.0mm)・非歩行用(1.5mm)とする。			愛宕中学校北西舎防水改修工事		信清	澤田	大下	濱口	松本	A-05
			図 面 名 屋上平面図		縮尺 1/200 1/30		作 図 年 月 日			

改修前・後 A-A断面図 S=1/30

【改修前】

【改修後】

改修前・後 B-B断面図 S=1/30

改修前

FRP防水【既存のまま】

※A通りに準ずる

立上り：既存シート防水（7M防水押え金物L-30×10 シーリング 共）【撤去】

平場：合成高分子系「フイック」シート防水【既存のまま】

7M防水押え金物L-70×45【撤去】

立上り：既存シート防水（7M防水押え金物L-30×10 シーリング 共）【撤去】

平場：合成高分子系「フイック」シート防水【既存のまま】

1,200

200

700

125

675

50/100

325

250

100

180

8

8

A

C

改修後

立上り：水洗い後、下地処理（珪藻土）のうえ、塗膜防水【新設】

立上り：下地処理（珪藻土）のうえ、塗膜防水【新設】

平場：合成高分子系「フイック」シート防水（S-M2：機械的固定工法・軽歩行用）【新設】

高日射反射率塗料塗【新設】

平場：合成高分子系「フイック」シート防水（S-M2：機械的固定工法・非歩行用）【新設】

端部固定金物水切り一体タイプ【新設】

高日射反射率塗料塗【新設】

※A通りに準ずる

200

650

180

420

520

200

A

C

改修前・後

C-C断面図

S=1/30

1,200

700

アルミ笠木【既存のまま】

複層塗材【既存のまま】

立上り：既存シート防水（7mm防水押え金物L-30×10 シーリング 共）【撤去】

平場：合成高分子系 μ -フィンクシート防水【既存のまま】

50:100

100

150

75

100:50

100

150

※A通りに準ずる

【改修前】

1,200

700

※A通りに準ずる

立上り：合成高分子系 μ -フィンクシート防水（S-M2：接着工法）【新設】
防水端未押えアルミ μ L-40×10（シーリング MS-2共）【新設】
高日射反射率塗料塗【新設】

平場：合成高分子系 μ -フィンクシート防水（S-M2：機械的固定工法・非歩行用）【新設】
端部固定金物水切り一体タイプ【新設】
高日射反射率塗料塗【新設】

50:100

100

150

75

100:50

100

150

【改修後】

※ - - - - : 塗膜防水(X-2)【新設】を示す。(平場の重ね幅は100以上確保すること)

※ $\blacktriangle$: シーリング (MS-2 10×10)【新設】を示す。

※ 塩化ビニル樹脂系ルーフィングシートの厚みは、軽歩行用(2.0mm)・非歩行用(1.5mm)とする。

高知市 都市建設部 公共建築課

工事名

愛宕中学校北西舎防水改修工事

断面図1

縮尺 1/30

係

係長

課長補佐

課長

図面番号

信清

澤田

大井

濱口

松本

A-06

※ 塩化ビニル樹脂系ルーフィングシートの厚みは、軽歩行用(2.0mm)・非歩行用(1.5mm)とする。

高知市 都市建設部 公共建築課

愛宕中学校北西舎防水改修工事

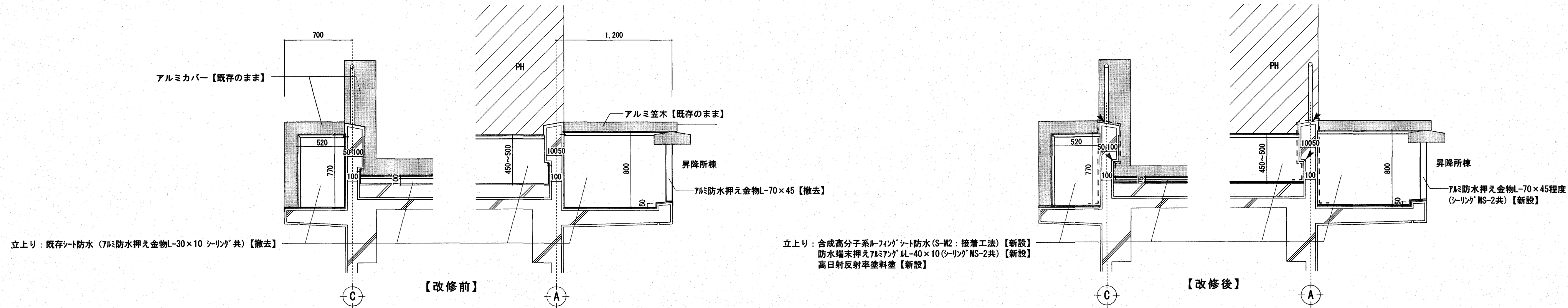
縮尺 1/30

図面番号

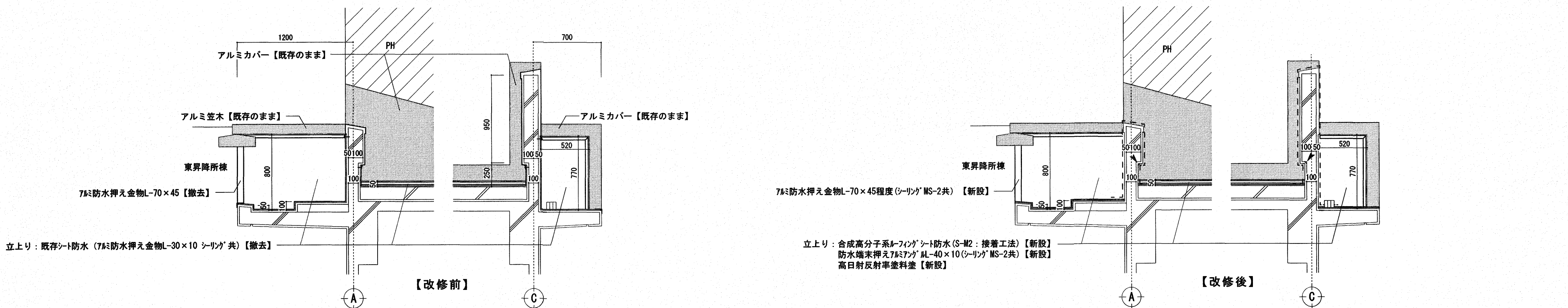
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

A-06

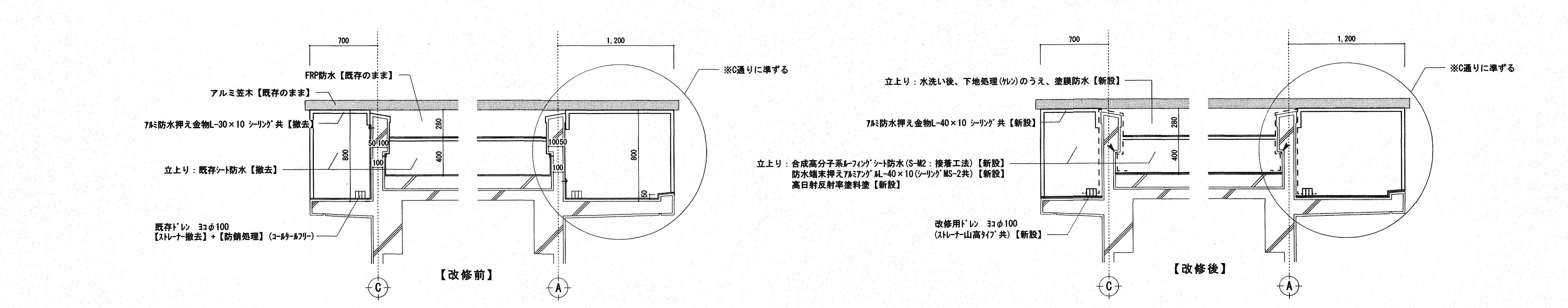
改修前・後 D-D断面図 S=1/30



改修前・後 E-E断面図 S=1/30



改修前・後 F-F断面図 S=1/30



※ - - - - : 塗膜防水(X-2)【新設】を示す。(平場の重ね幅は100以上確保すること)

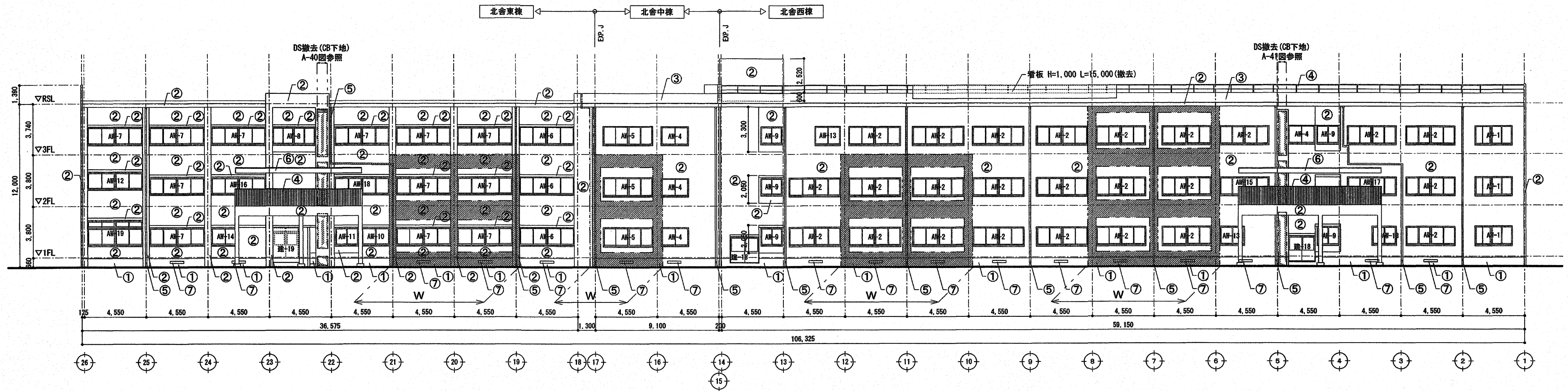
※ $\blacktriangle$: シーリング (MS-2 10×10)【新設】を示す。

※ 塩化ビニル樹脂系 μ -フィン γ シートの厚みは、軽歩行用(2.0mm)・非歩行用(1.5mm)とする。

高知市 都市建設部 公共建築課

工 事 名	係	係 長	課長補佐	課 長	図面番号
愛宕中学校北西舎防水改修工事	信	清	大	野	A-07
図 面 名 断面図2	縮 尺 1/30	作 図	年	月	日

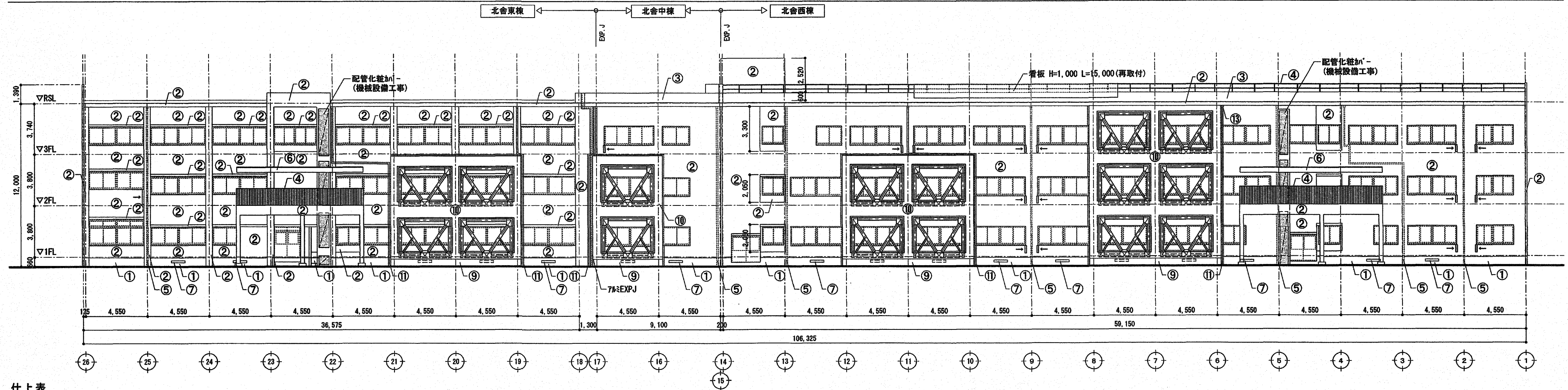
改修前



【凡 例】

- 躯体撤去範囲を示す W 耐震補強施工位置を示す (耐震補強工事一鉄骨ﾌﾟﾚｽ)
仕上撤去範囲を示す

改修後



仕上表

記号	改 修 前	改 修 後
①	モルタル塗り	水洗い
②	モルタルはけ引き+複層塗材E	既存下地処理 (水洗い+下地調整)+複層塗材E
③	FRP防水	補修及び処理 (水洗い+下地調整)+FRP防水
④	手摺: SOP塗り	下地調整+FE塗替え
⑤	壁紙: カラーVP100φ	既存のまま、一部撤去
⑥	扉: パネル	既存のまま
⑦	床下換気口	下地調整+FE塗替え、耐震施工部分:開口閉塞
⑧	手摺: SOP塗り	既設撤去、アルミ笠木付手摺
⑨	-	打放し
⑩	-	打放し+複層塗材E
⑪	-	たてどい: カラーVP100φ (新設)、SUSとい受金物共 ⑩1200
⑫	-	アルミ手摺
⑬	-	集水枡 塩ビ製 150×150×200

【 特記事項 】

- ※外部建具廻り、シーリング再充填とする
※耐震補強鉄骨部分:亜鉛、アルミニウム溶射 2-UE塗りとする
※既設空調室外機は、養生をする
※外部 (屋根・外壁) のエキスパンションジョイントは、耐火型 (1時間耐火) とする
※一印は、アルミスリットカバーを示す (長さ及び位置等は、構造図参照)

建-18	H1,850×W1,700	AW-12	H1,390×W3,760
建-19	H1,800×W2,230	AW-13	H1,200×W1,560
AW-1	H1,230×W3,150	AW-14	H1,200×W1,870
AW-2	H1,230×W3,480	AW-15	H (1,200-800) × W (3,490-2,000)
AW-4	H1,230×W1,740	AW-16	H (1,200-800) × W (3,890-2,000)
AW-5	H1,230×W3,500	AW-17	H (1,200-800) × W (3,490-2,000)
AW-6	H1,230×W3,760	AW-18	H (1,200-800) × W (3,890-2,000)
AW-7	H1,230×W3,930	AW-19	H1,750×W3,760
AW-8	H775×W3,110		
建-10	H1,025×W1,895		
建-11	H775×W1,765		

高知市立愛宕中学校北舎耐震補強工事				北側立面図 (改修前・後)		建築
project no	date	drawn by	checked by	scale 1/200		

【参考図】

高知市 都市建設部 公共建築課

工 事 名		係	係 長	課長補佐	課 長	図面番号
愛宕中学校北西舎防水改修工事						A-08
図 面 名 立面図【参考図】		縮尺		作 図	年 月 日	