

# 南海中学校駐輪場屋根等改修工事

南海中学校駐輪場屋根等改修工事 特記仕様書

Table with 2 columns: 項目 (Item) and 特記事項 (Special Notes). Includes sections for 工事概要 (Project Overview), 建築工事仕様 (Construction Specifications), and 特記仕様 (Special Specifications).

Table with 2 columns: 項目 (Item) and 特記事項 (Special Notes). Includes sections for 配置人員の資格 (Personnel Qualifications), 工事安全計画書 (Safety Plan), 統括安全衛生管理 (Safety Management), 発生材の処理 (Waste Handling), 再生資源利用 (Resource Recycling), 工事の保険 (Insurance), 契約保証 (Contract Guarantee), 石綿含有建材の調査 (Asbestos Survey), and 事前調査 (Pre-survey).

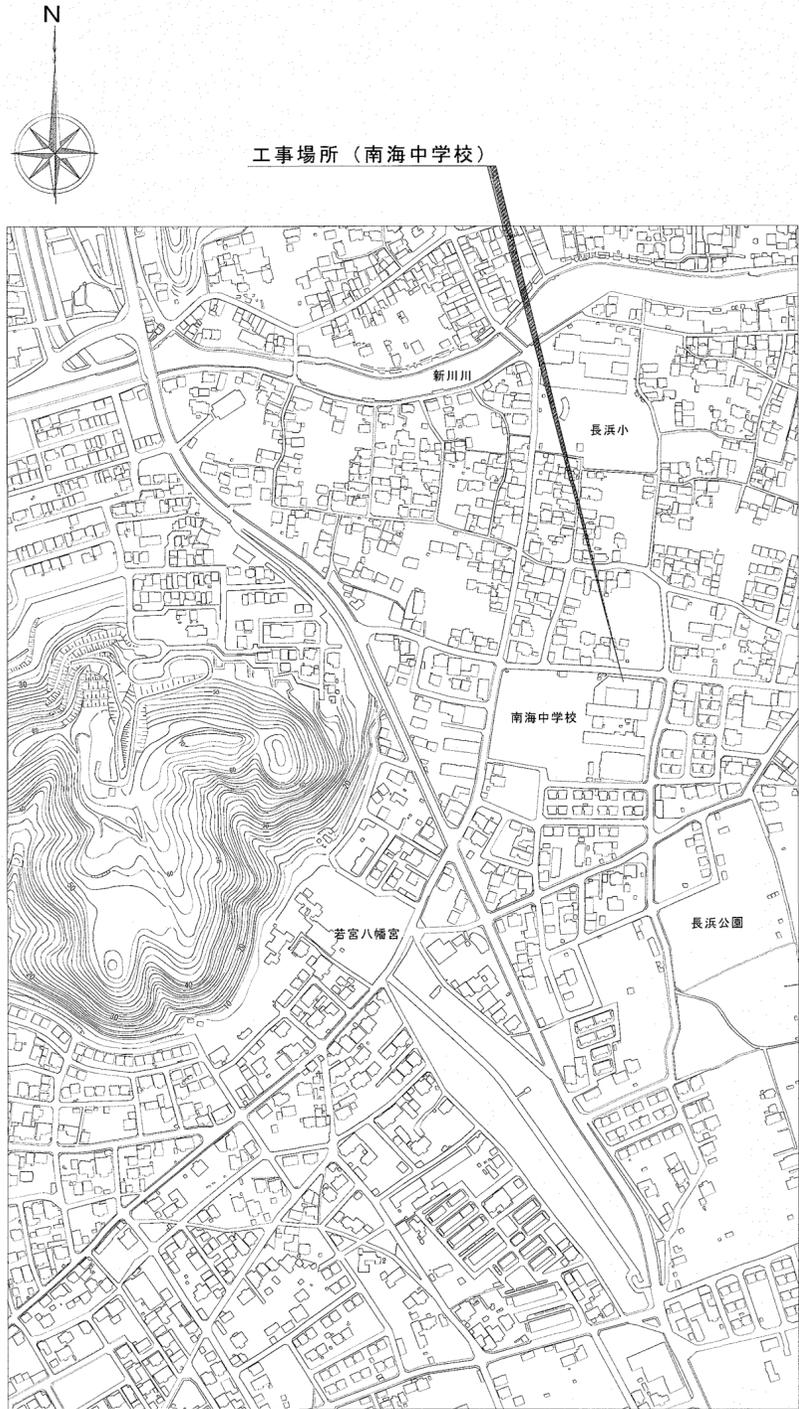
Table with 2 columns: 項目 (Item) and 特記事項 (Special Notes). Includes sections for 19 施工数量調査 (Construction Quantity Survey), 21 化学物質の室内濃度の測定 (Indoor Chemical Concentration Measurement), 22 直接仮設の養生 (Direct Temporary Protection), 23 建築材料等 (Building Materials), 24 特別な材料の工法 (Special Material Methods), 25 風圧力 (Wind Pressure), and 26 仕上面の出隅処理 (Corner Treatment).

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>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]</li> <li>完成図(CADデータの提出 ※する(CD-R等)・しない) [1.9.3]</li> <li>保全に関する資料(提出部数 ※2部・部) [1.9.3]</li> </ul> <p>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。</p> <p>○施工図、施工計画書 [1.9.2]</p> <p>提出した施工図及び施工計画書の著作権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。</p>																									
29 完成写真	<p>下表のものを監督職員に提出する。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>位置</th> <th>分類・規格</th> <th>撮影枚数</th> <th>部数</th> <th>原画の大きさ(mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>各室</td> <td>手札版(L版)</td> <td>※2枚</td> <td>※1部</td> <td>・100×125以上</td> </tr> <tr> <td>外部</td> <td>キャビネ版</td> <td>※4枚</td> <td>※1部</td> <td>・24×36以上</td> </tr> <tr> <td>外部</td> <td>半切パネル(木製枠※アルミ枠)</td> <td>※1枚</td> <td>※1部</td> <td>・部</td> </tr> <tr> <td></td> <td>スライド</td> <td>※1部</td> <td>・部</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>カラー・電子データ化(CD-R等)し、すべて提出する。</p> <p>撮影箇所は監督職員と協議する。</p> <p>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にて提出する。</p> <p>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</p>	位置	分類・規格	撮影枚数	部数	原画の大きさ(mm)	各室	手札版(L版)	※2枚	※1部	・100×125以上	外部	キャビネ版	※4枚	※1部	・24×36以上	外部	半切パネル(木製枠※アルミ枠)	※1枚	※1部	・部		スライド	※1部	・部	
位置	分類・規格	撮影枚数	部数	原画の大きさ(mm)																						
各室	手札版(L版)	※2枚	※1部	・100×125以上																						
外部	キャビネ版	※4枚	※1部	・24×36以上																						
外部	半切パネル(木製枠※アルミ枠)	※1枚	※1部	・部																						
	スライド	※1部	・部																							
30 別途設備工事との取合い	<p>施工範囲</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>貫通孔、開口部の補強 ※下表 図示</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>自動閉鎖装置取付け箇所の切込み及び補強</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>補強種別</th> <th>内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>貫通孔、開口部の補強</td> <td>梁</td> </tr> <tr> <td></td> <td>壁</td> </tr> <tr> <td></td> <td>スラブ</td> </tr> <tr> <td>壁切込み及び補強</td> <td></td> </tr> <tr> <td>天井切込み及び補強</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	補強種別	内容	貫通孔、開口部の補強	梁		壁		スラブ	壁切込み及び補強		天井切込み及び補強														
補強種別	内容																									
貫通孔、開口部の補強	梁																									
	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	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>d) 受注者が、不当介入の報告を怠った場合は、「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。</p>																									
33 消防計画	<p>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。</p>																									
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、工事完成時点で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	<p>内部足場 ※きつたつ、足場板等 [2.1.3][2.2.1][表2.2.1]</p> <p>外部足場 ※本足場</p> <p>外部足場の養生 ※図示</p> <p>材料、撤去材の運搬方法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>防護シート ○メッシュシート ・防音パネル</li> <li>A種 ※B種 ・C種 ・D種 ○E種</li> <li>C種の場合 利用可能なエレベーター(※図示)</li> <li>D種の場合 利用可能な階段(※図示)</li> </ul> <p>・屋上防水作業の端部には、墜落防止手摺等墜落の危険を防止する措置を講ずる。</p> <p>本足場を設ける場合は、公共建築改修工事標準仕様書2.2.1(2)によるほか、足場の組立、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」により行うこと。</p>																									
② 養生	<p>○ 既存部分の養生 ※ビニルシート、合板等 [2.3.1]</p> <p>・ 既存家具、既存設備等の養生 ※ビニルシート等</p> <p>・ 既存ブラインド、カーテン等の養生、保管場所 ※図示</p> <p>・ 固定された備品等の移動 ※図示</p> <p>・ 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。</p>																									
3 仮設間仕切り(屋内)	<p>設置箇所 ※図示 [2.3.2][表2.3.1]</p> <p>間仕切り種別 ・A種 ・B種 ※C種</p> <p>A種、B種の場合 仕上げの材種 ※せっこうボード 厚さ9.5mm ・合板(普通合板)厚さ9.0mm</p> <p>塗装仕上げ等 ・行う ※行わない</p> <p>仮設原設置箇所 ※図示</p> <p>仮設原種別 ・合板張り木製扉程度 ・図示</p>																									
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	<p>備品等の設置 [2.4.1]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>備品の種類</th> <th>機・椅子</th> <th>書棚</th> <th>黒板</th> <th>PC</th> <th>掛時計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>数</td> <td>組</td> <td>台</td> <td>枚</td> <td>台</td> <td>個</td> </tr> <tr> <th>備品の種類</th> <th>温度計</th> <th>ゴム長靴</th> <th>雨がっぱ</th> <th>保護帽</th> <th>懐中電灯</th> </tr> <tr> <td>数</td> <td>個</td> <td>足</td> <td>着</td> <td>個</td> <td>個</td> </tr> <tr> <th>備品の種類</th> <th>衣類ロッカー</th> <th>冷暖房機器</th> <th>消火器</th> <th>湯沸器</th> <th>加入電話付風扇</th> </tr> <tr> <td>数</td> <td>人用</td> <td>台</td> <td>個</td> <td>台</td> <td>台</td> </tr> <tr> <th>備品の種類</th> <th>掃除具</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>数</td> <td>個</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>構内既存の施設(用水) ○利用できる (※有償 ・無償) ※利用できない</p> <p>構内既存の施設(電力) ○利用できる (※有償 ・無償) ※利用できない</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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を確認し、既設負荷への波及がないようにする。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>d) 工事用電源は、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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>※図示</p> <p>※原形の復旧</p> <p>・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]</p>	備品の種類	機・椅子	書棚	黒板	PC	掛時計	数	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	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	加入電話付風扇	数	人用	台	個	台	台	備品の種類	掃除具					数	個																			
備品の種類	機・椅子	書棚	黒板	PC	掛時計																																																											
数	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	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	加入電話付風扇																																																											
数	人用	台	個	台	台																																																											
備品の種類	掃除具																																																															
数	個																																																															
⑥ 工用水・電力																																																																
⑦ 仮囲い																																																																
⑧ 仮設物撤去後の整地・跡片付け																																																																
塗装改修工事																																																																
1 一般事項	<p>屋内で使用する塗料のホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆とする [7.1.3]</p> <p>防火材料 ・屋内の壁及び天井の塗装仕上げは、防火材料とする。 [7.1.3]</p> <p>・次の箇所を除き防火材料とする。(箇所: )</p>																																																															
② 下地調整	<p>塗替えRB種の既存塗膜の除去範囲 ※劣化部分は除去し、活膜部分は残す [7.2.1]</p> <p>[7.2.2~7.2.7][表7.2.1~表7.2.7]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>下地面の種類</th> <th>下地調整の種別</th> <th>ひび割れの補修</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>木部</td> <td>不透明塗料塗り ※RB種</td> <td>・</td> </tr> <tr> <td></td> <td>透明塗料塗り</td> <td>・RB種</td> </tr> <tr> <td>鉄鋼面</td> <td>※RB種</td> <td>・</td> </tr> <tr> <td>亜鉛めっき鋼面</td> <td>※RB種</td> <td>・</td> </tr> <tr> <td>モルタル面、プラスター面</td> <td>※RB種</td> <td>・行う</td> </tr> <tr> <td>コンクリート面(DP以外)・ALCパネル面</td> <td>※RB種</td> <td>・行わない</td> </tr> <tr> <td>コンクリート面(DP)・押出成形セメント板面</td> <td>・</td> <td>・行う</td> </tr> <tr> <td>せっこうボード面・その他ボード面</td> <td>※RB種</td> <td>・行わない</td> </tr> </tbody> </table>	下地面の種類	下地調整の種別	ひび割れの補修	木部	不透明塗料塗り ※RB種	・		透明塗料塗り	・RB種	鉄鋼面	※RB種	・	亜鉛めっき鋼面	※RB種	・	モルタル面、プラスター面	※RB種	・行う	コンクリート面(DP以外)・ALCパネル面	※RB種	・行わない	コンクリート面(DP)・押出成形セメント板面	・	・行う	せっこうボード面・その他ボード面	※RB種	・行わない																																				
下地面の種類	下地調整の種別	ひび割れの補修																																																														
木部	不透明塗料塗り ※RB種	・																																																														
	透明塗料塗り	・RB種																																																														
鉄鋼面	※RB種	・																																																														
亜鉛めっき鋼面	※RB種	・																																																														
モルタル面、プラスター面	※RB種	・行う																																																														
コンクリート面(DP以外)・ALCパネル面	※RB種	・行わない																																																														
コンクリート面(DP)・押出成形セメント板面	・	・行う																																																														
せっこうボード面・その他ボード面	※RB種	・行わない																																																														
④ 素地ごしらえ	<p>[7.3.2~7.3.7][表7.3.1~表7.3.7]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>下地面等</th> <th>種別</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>木部</td> <td>不透明塗料塗り ※A種 ・B種</td> </tr> <tr> <td></td> <td>透明塗料塗り</td> </tr> <tr> <td>鉄鋼面(DP以外)</td> <td>・A種 ・B種 ※C種</td> </tr> <tr> <td>鉄鋼面(DP)</td> <td>・A種 ※B種 ・C種</td> </tr> <tr> <td>亜鉛めっき鋼面</td> <td>・A種 ・B種</td> </tr> <tr> <td>モルタル面及びプラスター面</td> <td>・A種 ※B種</td> </tr> <tr> <td>コンクリート・ALCパネル面(DP以外)</td> <td>・A種 ※B種</td> </tr> <tr> <td>コンクリート(DP)</td> <td>・A種 ・B種</td> </tr> <tr> <td>押出成形セメント板面</td> <td>・A種 ・B種</td> </tr> <tr> <td>せっこうボード面(継目処理工法)</td> <td>※A種 ・B種</td> </tr> <tr> <td>せっこうボード面(継目処理以外)・その他ボード面</td> <td>・A種 ※B種</td> </tr> </tbody> </table>	下地面等	種別	木部	不透明塗料塗り ※A種 ・B種		透明塗料塗り	鉄鋼面(DP以外)	・A種 ・B種 ※C種	鉄鋼面(DP)	・A種 ※B種 ・C種	亜鉛めっき鋼面	・A種 ・B種	モルタル面及びプラスター面	・A種 ※B種	コンクリート・ALCパネル面(DP以外)	・A種 ※B種	コンクリート(DP)	・A種 ・B種	押出成形セメント板面	・A種 ・B種	せっこうボード面(継目処理工法)	※A種 ・B種	せっこうボード面(継目処理以外)・その他ボード面	・A種 ※B種																																							
下地面等	種別																																																															
木部	不透明塗料塗り ※A種 ・B種																																																															
	透明塗料塗り																																																															
鉄鋼面(DP以外)	・A種 ・B種 ※C種																																																															
鉄鋼面(DP)	・A種 ※B種 ・C種																																																															
亜鉛めっき鋼面	・A種 ・B種																																																															
モルタル面及びプラスター面	・A種 ※B種																																																															
コンクリート・ALCパネル面(DP以外)	・A種 ※B種																																																															
コンクリート(DP)	・A種 ・B種																																																															
押出成形セメント板面	・A種 ・B種																																																															
せっこうボード面(継目処理工法)	※A種 ・B種																																																															
せっこうボード面(継目処理以外)・その他ボード面	・A種 ※B種																																																															
④ 錆止め塗料の種別	<p>[7.3.3, 7.4.2~7.4.3][表7.3.3, 表7.4.1~表7.4.6]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>塗装面</th> <th>塗料</th> <th>工程</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鉄鋼面</td> <td>SOP</td> <td>塗替え ※C種</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>新規見え掛り部分 ※A種 ※A種 ・B種</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>新規見え隠れ部分 ※B種 ・A種</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DP</td> <td>塗替え 1回目 C種 ※A種</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2, 3回目 D種 ※A種</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>※E種 ・B種 ・C種</td> </tr> <tr> <td>屋内(EP-G)</td> <td></td> <td>新規見え掛り部分 1回目 C種 ※A種</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>新規見え隠れ部分 2, 3回目 D種 ※B種</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>塗替え ※C種</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>新規見え掛り部分 ※B種 ・A種 ※A種</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>新規見え隠れ部分 ※B種</td> </tr> <tr> <td>亜鉛めっき鋼面</td> <td>SOP</td> <td>塗替え ※A種 ・B種 ※C種</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>鋼製建具 ※A種 ・B種 ※A種 ・B種</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>鋼製建具以外 ※B種 ・A種 ※B種 ・A種</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DP</td> <td>塗替え ※B種 [表7.4.6]</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>鋼製建具 ※B種 [表7.4.6]</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>鋼製建具以外 ※C種 [表7.4.6]</td> </tr> <tr> <td>屋内(EP-G)</td> <td></td> <td>塗替え ※C種 ※C種</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>鋼製建具 ※C種 ※A種 ・B種</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>鋼製建具以外 ※C種 ※B種 ・A種</td> </tr> </tbody> </table>	塗装面	塗料	工程	鉄鋼面	SOP	塗替え ※C種			新規見え掛り部分 ※A種 ※A種 ・B種			新規見え隠れ部分 ※B種 ・A種		DP	塗替え 1回目 C種 ※A種			2, 3回目 D種 ※A種			※E種 ・B種 ・C種	屋内(EP-G)		新規見え掛り部分 1回目 C種 ※A種			新規見え隠れ部分 2, 3回目 D種 ※B種			塗替え ※C種			新規見え掛り部分 ※B種 ・A種 ※A種			新規見え隠れ部分 ※B種	亜鉛めっき鋼面	SOP	塗替え ※A種 ・B種 ※C種			鋼製建具 ※A種 ・B種 ※A種 ・B種			鋼製建具以外 ※B種 ・A種 ※B種 ・A種		DP	塗替え ※B種 [表7.4.6]			鋼製建具 ※B種 [表7.4.6]			鋼製建具以外 ※C種 [表7.4.6]	屋内(EP-G)		塗替え ※C種 ※C種			鋼製建具 ※C種 ※A種 ・B種			鋼製建具以外 ※C種 ※B種 ・A種
塗装面	塗料	工程																																																														
鉄鋼面	SOP	塗替え ※C種																																																														
		新規見え掛り部分 ※A種 ※A種 ・B種																																																														
		新規見え隠れ部分 ※B種 ・A種																																																														
	DP	塗替え 1回目 C種 ※A種																																																														
		2, 3回目 D種 ※A種																																																														
		※E種 ・B種 ・C種																																																														
屋内(EP-G)		新規見え掛り部分 1回目 C種 ※A種																																																														
		新規見え隠れ部分 2, 3回目 D種 ※B種																																																														
		塗替え ※C種																																																														
		新規見え掛り部分 ※B種 ・A種 ※A種																																																														
		新規見え隠れ部分 ※B種																																																														
亜鉛めっき鋼面	SOP	塗替え ※A種 ・B種 ※C種																																																														
		鋼製建具 ※A種 ・B種 ※A種 ・B種																																																														
		鋼製建具以外 ※B種 ・A種 ※B種 ・A種																																																														
	DP	塗替え ※B種 [表7.4.6]																																																														
		鋼製建具 ※B種 [表7.4.6]																																																														
		鋼製建具以外 ※C種 [表7.4.6]																																																														
屋内(EP-G)		塗替え ※C種 ※C種																																																														
		鋼製建具 ※C種 ※A種 ・B種																																																														
		鋼製建具以外 ※C種 ※B種 ・A種																																																														

項目	特記事項																																																																																																																																																											
⑤ 塗装の種別	<p>[7.3.2, 7.5.2~7.13.2][表7.5.1~表7.13.1]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>略号</th> <th>塗装</th> <th>塗装面</th> <th>塗替え</th> <th>新規</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○SOP</td> <td>合成樹脂調合ペイント塗り</td> <td>木部(屋外) ※B種</td> <td>※A種</td> <td>・</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>木部(屋内) ※B種</td> <td>※B種</td> <td>・</td> </tr> <tr> <td></td> <td>塗料の種類 ※1種</td> <td>鉄鋼面 ※B種</td> <td>※B種</td> <td>・A種</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>亜鉛めっき鋼面 ※B種</td> <td>※B種</td> <td>・</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>鋼製建具(亜鉛めっき鋼面) ※A種</td> <td>※B種</td> <td>・</td> </tr> <tr> <td>・CL</td> <td>クリヤラッカー塗り</td> <td>※B種</td> <td>・A種</td> <td>・A種</td> </tr> <tr> <td>・NAD</td> <td>アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り</td> <td>※B種</td> <td>・A種</td> <td>・A種</td> </tr> <tr> <td>・DP</td> <td>耐候性塗料塗り</td> <td>上塗り塗料等級</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>・1級 ・2級</td> <td>鉄鋼面 表7.8.1</td> <td>表7.8.1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>・3級</td> <td>亜鉛めっき鋼面 表7.8.2</td> <td>表7.8.2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>コンクリート面及びECP面</td> <td>・A-2 ・B-2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>・A-1 ・B-1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>・C-1</td> </tr> <tr> <td>・EP-G</td> <td>つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り</td> <td>コンクリート面 ※B種</td> <td>※B種</td> <td>・A種</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>モルタル面 ※B種</td> <td>※B種</td> <td>・A種</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>プラスター面 ※B種</td> <td>※B種</td> <td>・A種</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>せっこうボード面 ※B種</td> <td>※B種</td> <td>・A種</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>その他ボード面 ※B種</td> <td>※B種</td> <td>・A種</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>屋内木部 ※B種</td> <td>※A種</td> <td>・</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>屋内鉄鋼面 ※B種</td> <td>※A種</td> <td>・B種</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>屋内亜鉛めっき鋼面 ※A種</td> <td>※A種</td> <td>・B種</td> </tr> <tr> <td>・EP</td> <td>合成樹脂エマルジョンペイント塗り</td> <td>コンクリート面 ※B種</td> <td>※B種</td> <td>・A種</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>モルタル面 ※B種</td> <td>※B種</td> <td>・A種</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>プラスター面 ※B種</td> <td>※B種</td> <td>・A種</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>せっこうボード面 ※B種</td> <td>※B種</td> <td>・A種</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>その他ボード面 ※B種</td> <td>※B種</td> <td>・A種</td> </tr> <tr> <td>・UC</td> <td>ウレタン樹脂ワニス塗り</td> <td>※B種</td> <td>※B種</td> <td>・A種</td> </tr> <tr> <td>・ステイン</td> <td>・ビグメントステイン塗り</td> <td>※B種</td> <td>表7.12.1</td> <td>表7.12.1</td> </tr> <tr> <td>・塗り</td> <td>・オイルステイン塗り(OS)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・WP</td> <td>木材保護塗料塗り</td> <td>※B種</td> <td>※B種</td> <td>・</td> </tr> </tbody> </table> <p>CL A種の場合の塗料の種類</p> <p>UC 着色 ・適用する</p> <p>OS 仕様 ・図示</p>	略号	塗装	塗装面	塗替え	新規	○SOP	合成樹脂調合ペイント塗り	木部(屋外) ※B種	※A種	・			木部(屋内) ※B種	※B種	・		塗料の種類 ※1種	鉄鋼面 ※B種	※B種	・A種			亜鉛めっき鋼面 ※B種	※B種	・			鋼製建具(亜鉛めっき鋼面) ※A種	※B種	・	・CL	クリヤラッカー塗り	※B種	・A種	・A種	・NAD	アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り	※B種	・A種	・A種	・DP	耐候性塗料塗り	上塗り塗料等級					・1級 ・2級	鉄鋼面 表7.8.1	表7.8.1			・3級	亜鉛めっき鋼面 表7.8.2	表7.8.2				コンクリート面及びECP面	・A-2 ・B-2					・A-1 ・B-1					・C-1	・EP-G	つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り	コンクリート面 ※B種	※B種	・A種			モルタル面 ※B種	※B種	・A種			プラスター面 ※B種	※B種	・A種			せっこうボード面 ※B種	※B種	・A種			その他ボード面 ※B種	※B種	・A種			屋内木部 ※B種	※A種	・			屋内鉄鋼面 ※B種	※A種	・B種			屋内亜鉛めっき鋼面 ※A種	※A種	・B種	・EP	合成樹脂エマルジョンペイント塗り	コンクリート面 ※B種	※B種	・A種			モルタル面 ※B種	※B種	・A種			プラスター面 ※B種	※B種	・A種			せっこうボード面 ※B種	※B種	・A種			その他ボード面 ※B種	※B種	・A種	・UC	ウレタン樹脂ワニス塗り	※B種	※B種	・A種	・ステイン	・ビグメントステイン塗り	※B種	表7.12.1	表7.12.1	・塗り	・オイルステイン塗り(OS)				・WP	木材保護塗料塗り	※B種	※B種	・
略号	塗装	塗装面	塗替え	新規																																																																																																																																																								
○SOP	合成樹脂調合ペイント塗り	木部(屋外) ※B種	※A種	・																																																																																																																																																								
		木部(屋内) ※B種	※B種	・																																																																																																																																																								
	塗料の種類 ※1種	鉄鋼面 ※B種	※B種	・A種																																																																																																																																																								
		亜鉛めっき鋼面 ※B種	※B種	・																																																																																																																																																								
		鋼製建具(亜鉛めっき鋼面) ※A種	※B種	・																																																																																																																																																								
・CL	クリヤラッカー塗り	※B種	・A種	・A種																																																																																																																																																								
・NAD	アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り	※B種	・A種	・A種																																																																																																																																																								
・DP	耐候性塗料塗り	上塗り塗料等級																																																																																																																																																										
		・1級 ・2級	鉄鋼面 表7.8.1	表7.8.1																																																																																																																																																								
		・3級	亜鉛めっき鋼面 表7.8.2	表7.8.2																																																																																																																																																								
			コンクリート面及びECP面	・A-2 ・B-2																																																																																																																																																								
				・A-1 ・B-1																																																																																																																																																								
				・C-1																																																																																																																																																								
・EP-G	つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り	コンクリート面 ※B種	※B種	・A種																																																																																																																																																								
		モルタル面 ※B種	※B種	・A種																																																																																																																																																								
		プラスター面 ※B種	※B種	・A種																																																																																																																																																								
		せっこうボード面 ※B種	※B種	・A種																																																																																																																																																								
		その他ボード面 ※B種	※B種	・A種																																																																																																																																																								
		屋内木部 ※B種	※A種	・																																																																																																																																																								
		屋内鉄鋼面 ※B種	※A種	・B種																																																																																																																																																								
		屋内亜鉛めっき鋼面 ※A種	※A種	・B種																																																																																																																																																								
・EP	合成樹脂エマルジョンペイント塗り	コンクリート面 ※B種	※B種	・A種																																																																																																																																																								
		モルタル面 ※B種	※B種	・A種																																																																																																																																																								
		プラスター面 ※B種	※B種	・A種																																																																																																																																																								
		せっこうボード面 ※B種	※B種	・A種																																																																																																																																																								
		その他ボード面 ※B種	※B種	・A種																																																																																																																																																								
・UC	ウレタン樹脂ワニス塗り	※B種	※B種	・A種																																																																																																																																																								
・ステイン	・ビグメントステイン塗り	※B種	表7.12.1	表7.12.1																																																																																																																																																								
・塗り	・オイルステイン塗り(OS)																																																																																																																																																											
・WP	木材保護塗料塗り	※B種	※B種	・																																																																																																																																																								
屋根及びとい工事																																																																																																																																																												
1 長尺金属板葺	<p>(13.2.2)(13.2.3)(表13.2.1)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>板及びコイルの種類</th> <th>塗膜の耐久性、めっき付着量等の種類及び記号</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>屋根葺形式</th> <th>葺板の寸法・厚</th> <th>下地</th> <th>留付方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>※JIS G 3322の屋根用コイル</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>・心木なし瓦葺</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>・立平葺 ・横葺</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>下葺材料</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・アスファルトルーフィング940</li> <li>・改質アスファルトルーフィング下葺材(一般タイプ ・複層基材タイプ ・粘着層付タイプ)</li> </ul> <p>工法</p> <p>建築基準法に基づく風圧力の(※1・1.15・1.3)倍の風圧力に対して構造耐力上安全である工法</p> <p>横葺きの場合は納め ・つかみ込み納め ・けらば包み納め</p> <p>(13.3.2)(表13.2.1)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>形式</th> <th>タイフレーム(mm)山高 山ピッチ</th> <th>耐力による区分</th> <th>材料による区分</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>軒先板</th> <th>耐火性能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>駐輪場</td> <td>○重ね形</td> <td>85</td> <td>200</td> <td>(I)種</td> <td>※鋼板製</td> <td>0.6</td> <td>・有り</td> </tr> <tr> <td></td> <td>・はげ縮め形</td> <td>程度</td> <td>程度</td> <td></td> <td>・7%ニッケル合金製</td> <td></td> <td>・無し</td> </tr> <tr> <td></td> <td>・かん合形</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>・30分</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>・無し</td> </tr> </tbody> </table> <p>材料 板及びコイルの種類 ( JIS G 3322 )</p> <p>塗膜の耐久性、めっき付着量等の種類及び記号 ( AZ150 )</p> <p>タイフレームにJIS G 3302以外の鋼材を直接外気の影響を受けない屋内の場合の表面処理 ※表14.2.2のF種</p> <p>断熱材張り ・適用する (種別: 厚さ(mm): 耐火性能: 時間)</p> <p>工法</p> <p>建築基準法に基づく風圧力の(※1・1.15・1.3)倍の風圧力に対して構造耐力上安全である工法</p> <p>折板のけらば納め ※けらば包みによる方法</p>	施工箇所	板及びコイルの種類	塗膜の耐久性、めっき付着量等の種類及び記号	厚さ(mm)	屋根葺形式	葺板の寸法・厚	下地	留付方法		※JIS G 3322の屋根用コイル					・心木なし瓦葺								・立平葺 ・横葺		施工箇所	形式	タイフレーム(mm)山高 山ピッチ	耐力による区分	材料による区分	厚さ(mm)	軒先板	耐火性能	駐輪場	○重ね形	85	200	(I)種	※鋼板製	0.6	・有り		・はげ縮め形	程度	程度		・7%ニッケル合金製		・無し		・かん合形						・30分								・無し																																																																																											
施工箇所	板及びコイルの種類	塗膜の耐久性、めっき付着量等の種類及び記号	厚さ(mm)	屋根葺形式	葺板の寸法・厚	下地	留付方法																																																																																																																																																					
	※JIS G 3322の屋根用コイル					・心木なし瓦葺																																																																																																																																																						
						・立平葺 ・横葺																																																																																																																																																						
施工箇所	形式	タイフレーム(mm)山高 山ピッチ	耐力による区分	材料による区分	厚さ(mm)	軒先板	耐火性能																																																																																																																																																					
駐輪場	○重ね形	85	200	(I)種	※鋼板製	0.6	・有り																																																																																																																																																					
	・はげ縮め形	程度	程度		・7%ニッケル合金製		・無し																																																																																																																																																					
	・かん合形						・30分																																																																																																																																																					
							・無し																																																																																																																																																					
② 折板葺																																																																																																																																																												
3 粘土瓦葺	<table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>種類</th> <th>製法による区分</th> <th>形状による区分</th> <th>寸法による区分</th> <th>大きさ</th> <th>産地</th> <th>役物の種類</th> <th>留め付け方法</th> <th>留め付け方法</th> <th>留め付け方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>種類、大きさ、産地、役物の種類等 ※図示 (13.4.2)</p> <p>瓦棧木 ※13.4.2(2)による (13.4.2)</p> <p>棟補強用心材 ※13.4.2(3)による (13.4.2)</p> <p>瓦緊結用釘又はねじ 種類、径、長さ: (13.4.3)</p> <p>棟補強等に使用する金物等 材質: ※ステンレス製 ・溶融亜鉛めっき処理を行った鋼製</p> <p>形状、寸法: (13.4.3)</p> <p>留め付け方法:</p> <p>工法</p> <p>建築基準法に基づく風圧力の(※1・1.15・1.3)倍の風圧力に対して構造耐力上安全である工法</p> <p>建築基準法に対応した瓦の緊結方法などの工法 ・図示 (13.5.2)(表13.5.1)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>材種</th> <th>寸法</th> <th>施工箇所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)</td> <td></td> <td>※たてどい</td> </tr> <tr> <td>・硬質ポリ塩化ビニル管カラー(ｶﾗｰVP)</td> <td></td> <td>※たてどい</td> </tr> <tr> <td>・硬質塩化ビニル雨どい</td> <td></td> <td>※軒どい ・たてどい</td> </tr> <tr> <td>・表面処理鋼板</td> <td></td> <td>・軒どい ・たてどい</td> </tr> <tr> <td>・塗膜の種類</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・耐酸被覆鋼板</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>受け、掴み金物等の付属金物の材質 ※ステンレス製 ・溶融亜鉛めっき (13.5.2)</p> <p>鋼管製といの防露巻き工法 ※表13.5.4による (13.5.3)</p> <p>防露材のホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆ (13.5.2)</p>	施工箇所	種類	製法による区分	形状による区分	寸法による区分	大きさ	産地	役物の種類	留め付け方法	留め付け方法	留め付け方法												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(ｶﾗｰVP)		※たてどい	・硬質塩化ビニル雨どい		※軒どい ・たてどい	・表面処理鋼板		・軒どい ・たてどい	・塗膜の種類			・耐酸被覆鋼板																																																																																																																		
施工箇所	種類	製法による区分	形状による区分	寸法による区分	大きさ	産地	役物の種類	留め付け方法	留め付け方法	留め付け方法																																																																																																																																																		
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(ｶﾗｰVP)		※たてどい																																																																																																																																																										
・硬質塩化ビニル雨どい		※軒どい ・たてどい																																																																																																																																																										
・表面処理鋼板		・軒どい ・たてどい																																																																																																																																																										
・塗膜の種類																																																																																																																																																												
・耐酸被覆鋼板																																																																																																																																																												
4 とい																																																																																																																																																												
5 ルーフドレン	<p>・ 鋼鉄製(評価名簿による) ・ ステンレス製 (13.5.2)</p>																																																																																																																																																											

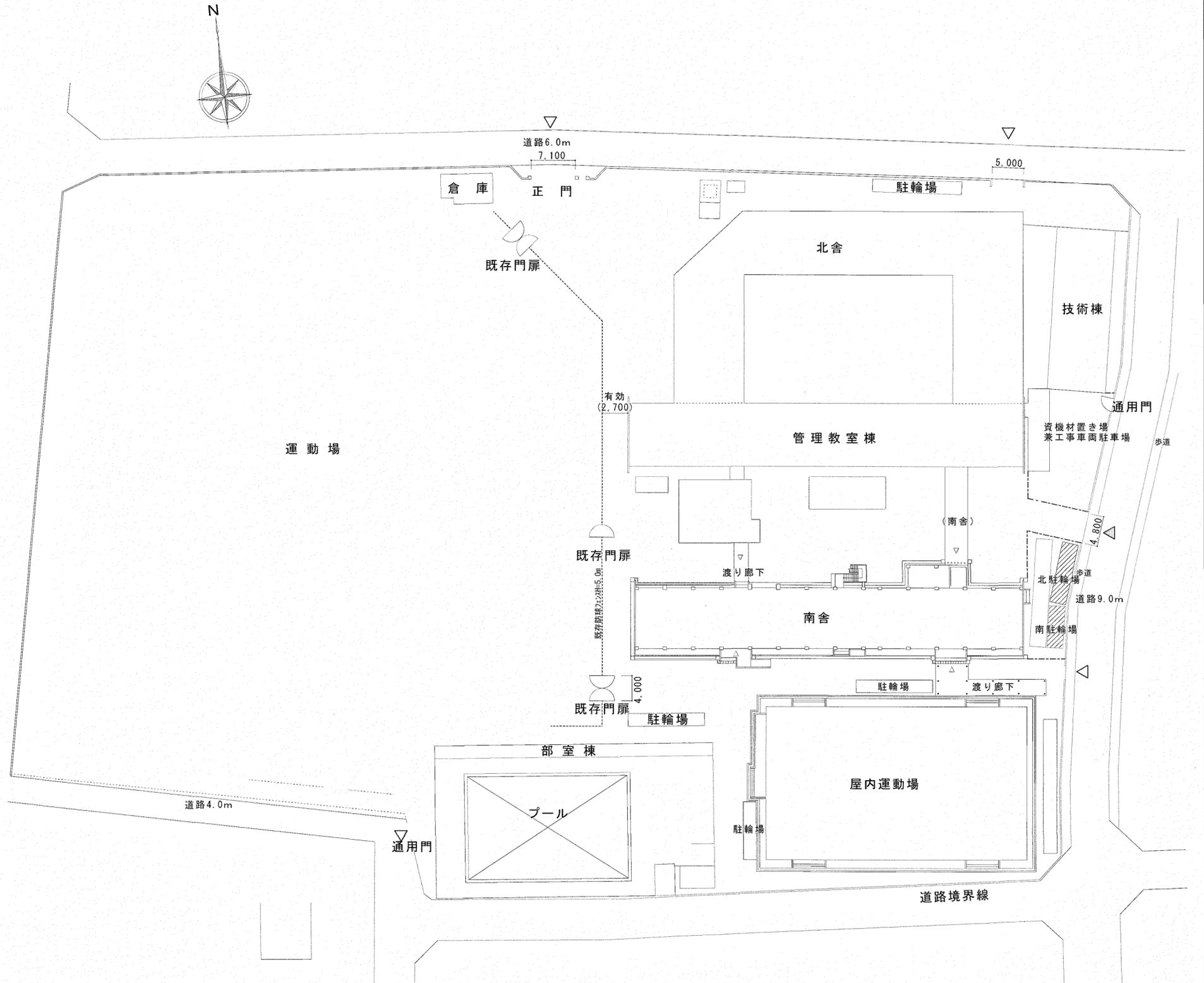




付近見取図 S=1/5,000

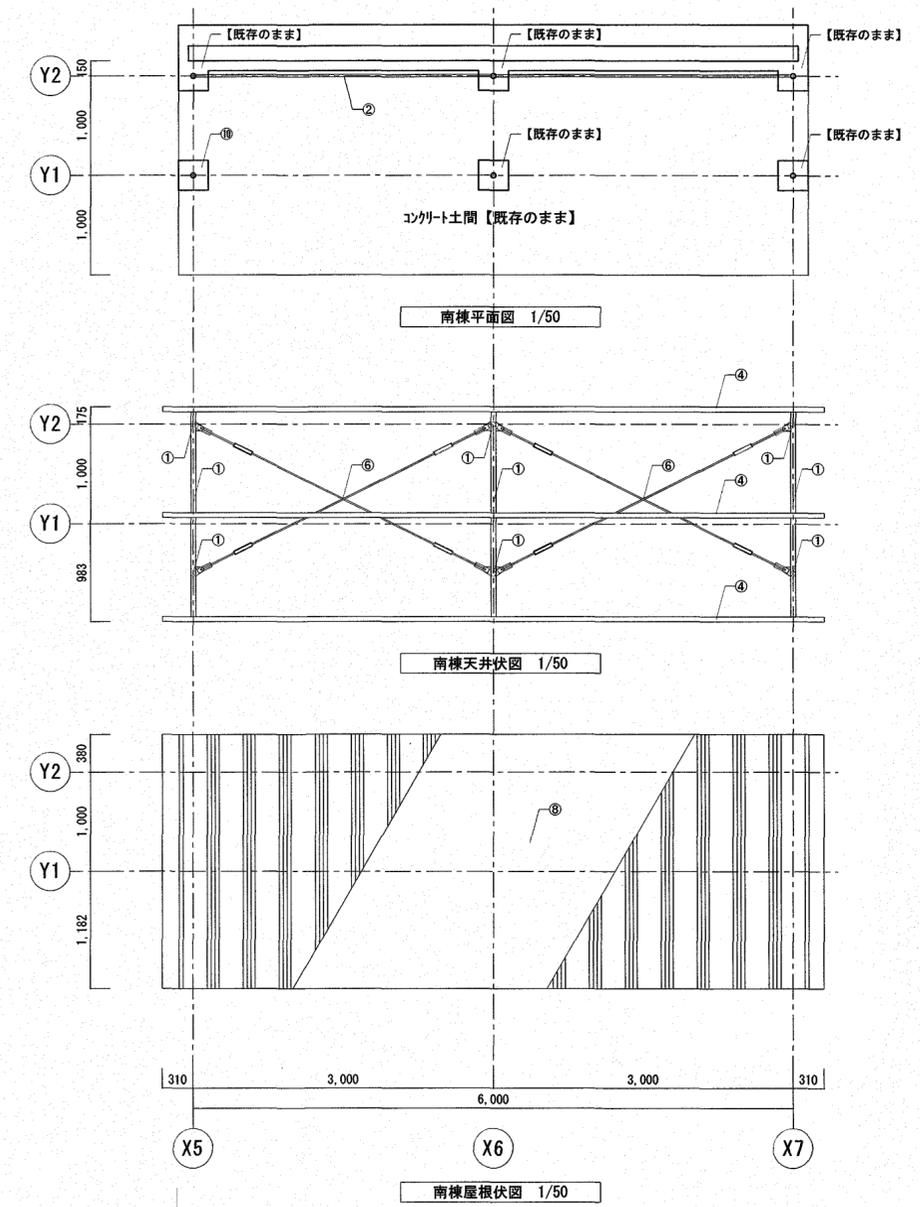
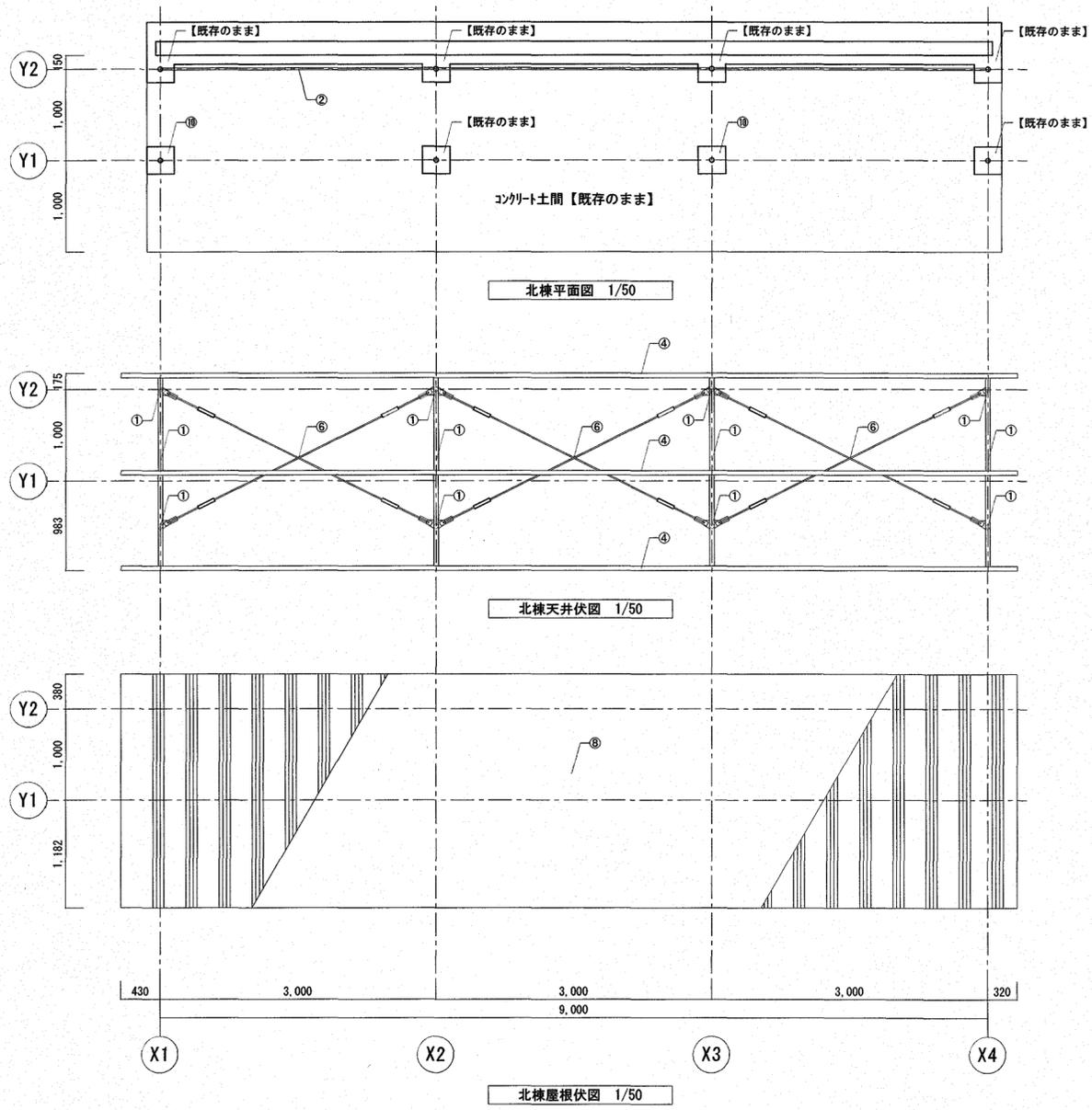
-  工事対象建築物
-  工事車両出入口
-  学校関係者出入口
-  仮囲い ガートフェンス1.8m程度

※ 施工条件・安全対策など  
 ・敷地外に仮設を設置した場合にはフル保安灯を設置し、夜間の交通の安全を確保すること。  
 ・施工に際して道路法及び道路交通法等に基づき、事前に必要な許可等を得ること。  
 ・なお、高知市道路占有料徴収条例による道路占有料は別途とする。  
 ・作業不可日  
 12月4日、1月17日、1月27日、3月11日～3月13日  
 ・騒音作業不可日  
 11月28日、11月29日、12月9日、12月10日、1月9日、3月14日



配置図兼仮設計計画図 S=1/500

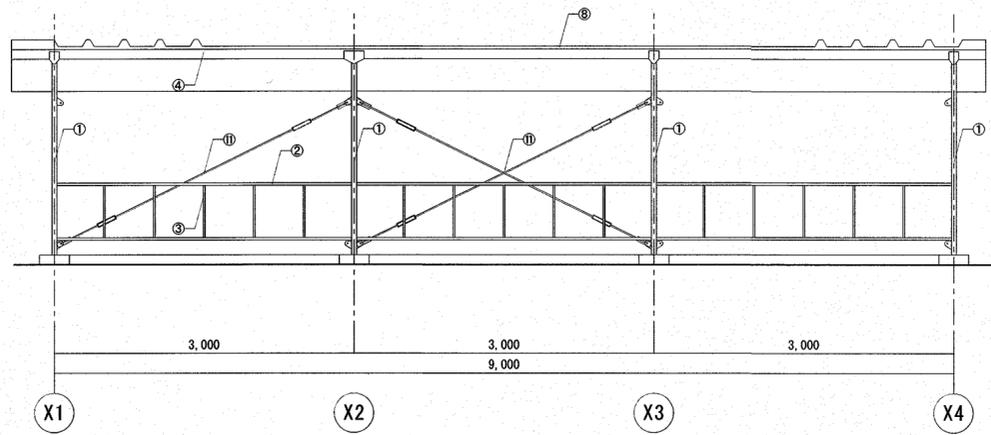
高知市 都市建設部 公共建築課		工事名		係	係長	課長補佐	課長	図面番号
		南海中学校駐輪場屋根等改修工事						A-04
図面名 付近見取図・配置図兼仮設計計画図		縮尺	1 / 500, 1/5,000	作図		令和6年	9月	日



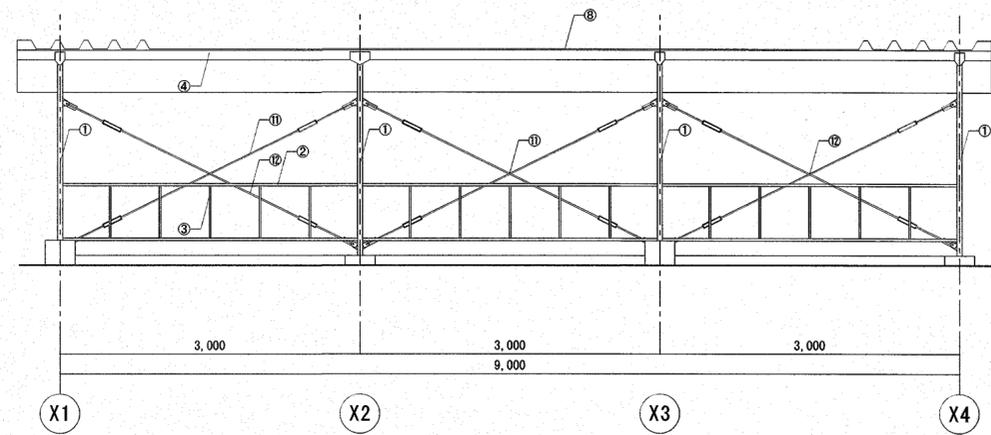
凡例	改修前	改修後	凡例	改修前	改修後
①	○-50φ OP塗	○-50φ SOP塗	⑧	折板葺H=65°ガルバリウム鋼板(7)1.0タイプレム共【撤去】	折板葺H=85°程度ガルバリウム鋼板(7)0.6タイプレム共【新設】
②	○-25φ OP塗	○-25φ SOP塗	⑨	けらば包みガルバリウム鋼板(7)0.4【撤去】	けらば包みガルバリウム鋼板(7)0.4【新設】
③	○-16φ OP塗	○-16φ SOP塗	⑩	基礎:A-09 改修図による	基礎:A-09 改修図による
④	C-100×50×20 OP塗	C-100×50×20 SOP塗	⑪	ブレース13φ OP塗【撤去】	鋼製ブレースφ13 L=3,250 ケンパック共 高力ボルトM16共 SOP塗【新設】
⑤	L-50×80 OP塗	L-50×80 SOP塗	⑫		鋼製ブレースφ13 L=3,250 ケンパック共 高力ボルトM16共 SOP塗【新設】
⑥	ブレース13φ OP塗	ブレース13φ SOP塗	⑬	軒樋 VPφ100 つかみ金物共【撤去】	
⑦	△ブレース 200×200 OP塗	△ブレース 200×200 SOP塗			

高知市 都市建設部 公共建築課

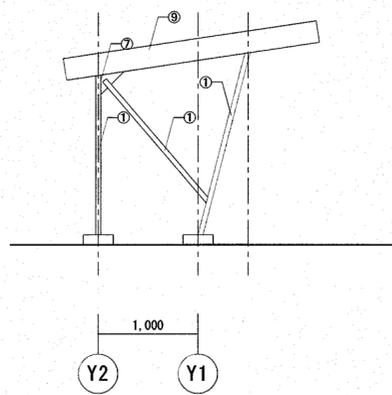
工事名	南海中学校駐輪場屋根等改修工事	係	係長	課長補佐	課長	図面番号
図面名	平面図・天井伏図・屋根伏図	縮尺	1/50	作図	令和6年 9月 日	A-05



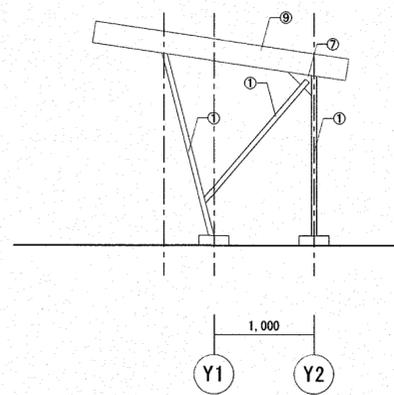
改修前 西立面図 1/50



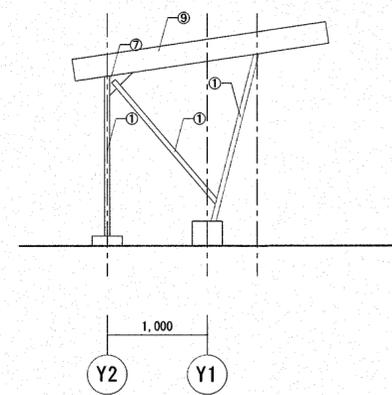
改修後 西立面図 1/50



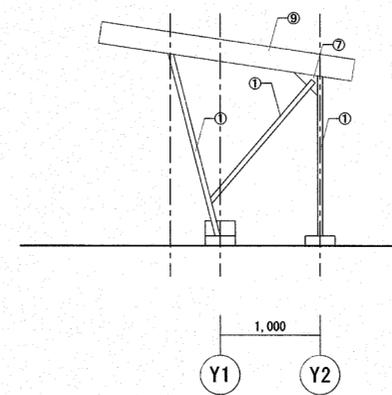
改修前 北立面図 1/50



改修前 南立面図 1/50



改修後 北立面図 1/50



改修後 南立面図 1/50

凡例	改修前	改修後	凡例	改修前	改修後
①	○-50φ OP塗	○-50φ SOP塗	⑧	折板葺H=65㎝ 鋼板(7)1.0 タイフレーム共【撤去】	折板葺H=85程度 鋼板(7)0.6 タイフレーム共【新設】
②	○-25φ OP塗	○-25φ SOP塗	⑨	けらば包み 鋼板(7)0.4【撤去】	けらば包み 鋼板(7)0.4【新設】
③	○-16φ OP塗	○-16φ SOP塗	⑩	基礎: A-09 改修図による	基礎: A-09 改修図による
④	C-100×50×20 OP塗	C-100×50×20 SOP塗	⑪	ブレス13φ OP塗【撤去】	鋼製ブレスφ13 L=3,250 タンパツル共 高力ボルトM16共 SOP塗【新設】
⑤	L-50×80 OP塗	L-50×80 SOP塗	⑫		鋼製ブレスφ13 L=3,250 タンパツル共 高力ボルトM16共 SOP塗【新設】
⑥	ブレス13φ OP塗	ブレス13φ SOP塗	⑬	軒樋 VPφ100 つかみ金物共【撤去】	
⑦	△プレート 200×200 OP塗	△プレート 200×200 SOP塗			

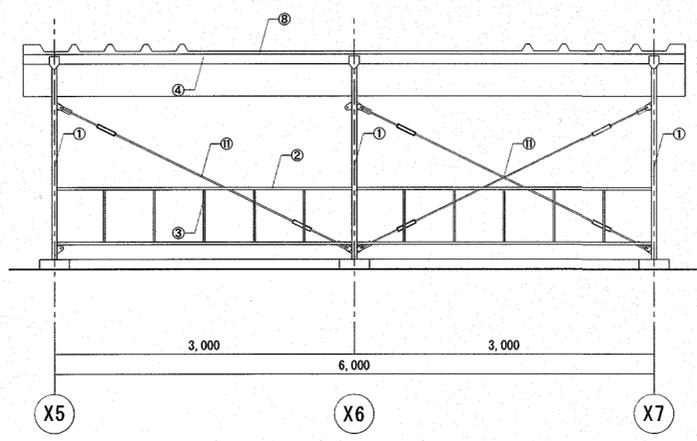
高知市 都市建設部 公共建築課

工事名 南海中学校駐輪場屋根等改修工事

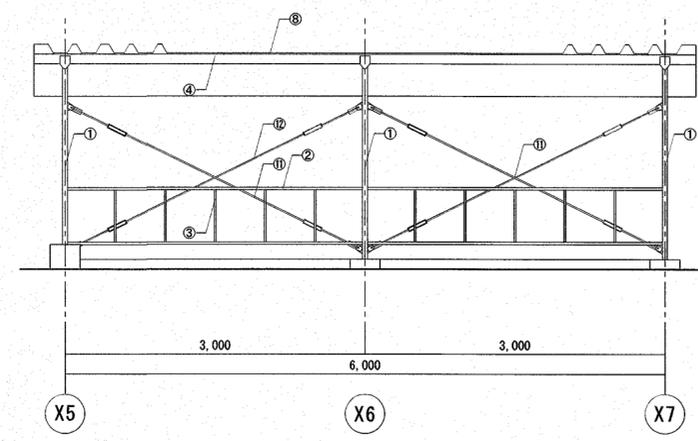
図面名 北駐輪場立面図

縮尺 1/50

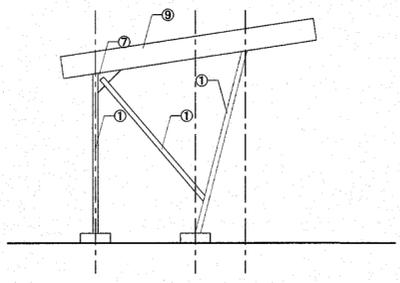
係長 課長補佐 課長 図面番号  
 A-06  
 作図 令和6年 9月 日



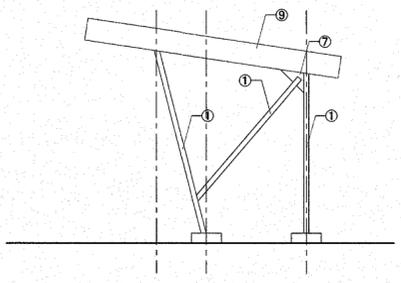
改修前 西立面図 1/50



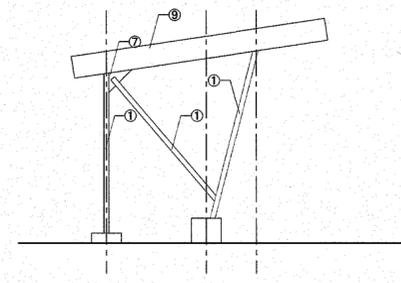
改修後 西立面図 1/50



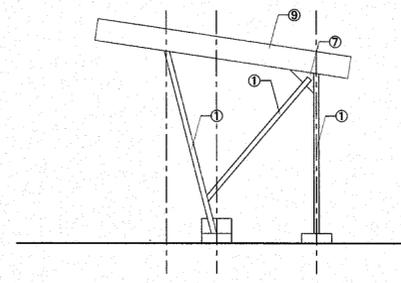
改修前 北立面図 1/50



改修前 南立面図 1/50



改修後 北立面図 1/50



改修後 南立面図 1/50

凡例	改修前	改修後	凡例	改修前	改修後
①	○-50φ OP塗	○-50φ SOP塗	⑧	折板葺H=65が鋼板(7)1.0タイフレーム共【撤去】	折板葺H=85程度が鋼板(7)0.6タイフレーム共【新設】
②	○-25φ OP塗	○-25φ SOP塗	⑨	けらば包み が鋼板(7)0.4【撤去】	けらば包み が鋼板(7)0.4【新設】
③	○-16φ OP塗	○-16φ SOP塗	⑩	基礎: A-09 改修図による	基礎: A-09 改修図による
④	C-100×50×20 OP塗	C-100×50×20 SOP塗	⑪	ブレース13φ OP塗【撤去】	鋼製ブレースφ13 L=3,250 タンパ ッル共 高力ボルトM16共 SOP塗【新設】
⑤	L-50×80 OP塗	L-50×80 SOP塗	⑫		鋼製ブレースφ13 L=3,250 タンパ ッル共 高力ボルトM16共 SOP塗【新設】
⑥	ブレース13φ OP塗	ブレース13φ SOP塗	⑬	軒樋 VPφ100 つかみ金物共【撤去】	
⑦	△プレート 200×200 OP塗	△プレート 200×200 SOP塗			

高知市 都市建設部 公共建築課

工事名	南海中学校駐輪場屋根等改修工事	係	係長	課長補佐	課長	図面番号
図面名	南駐輪場立面図	縮尺	1/50	作図	令和6年 9月 日	A-07

