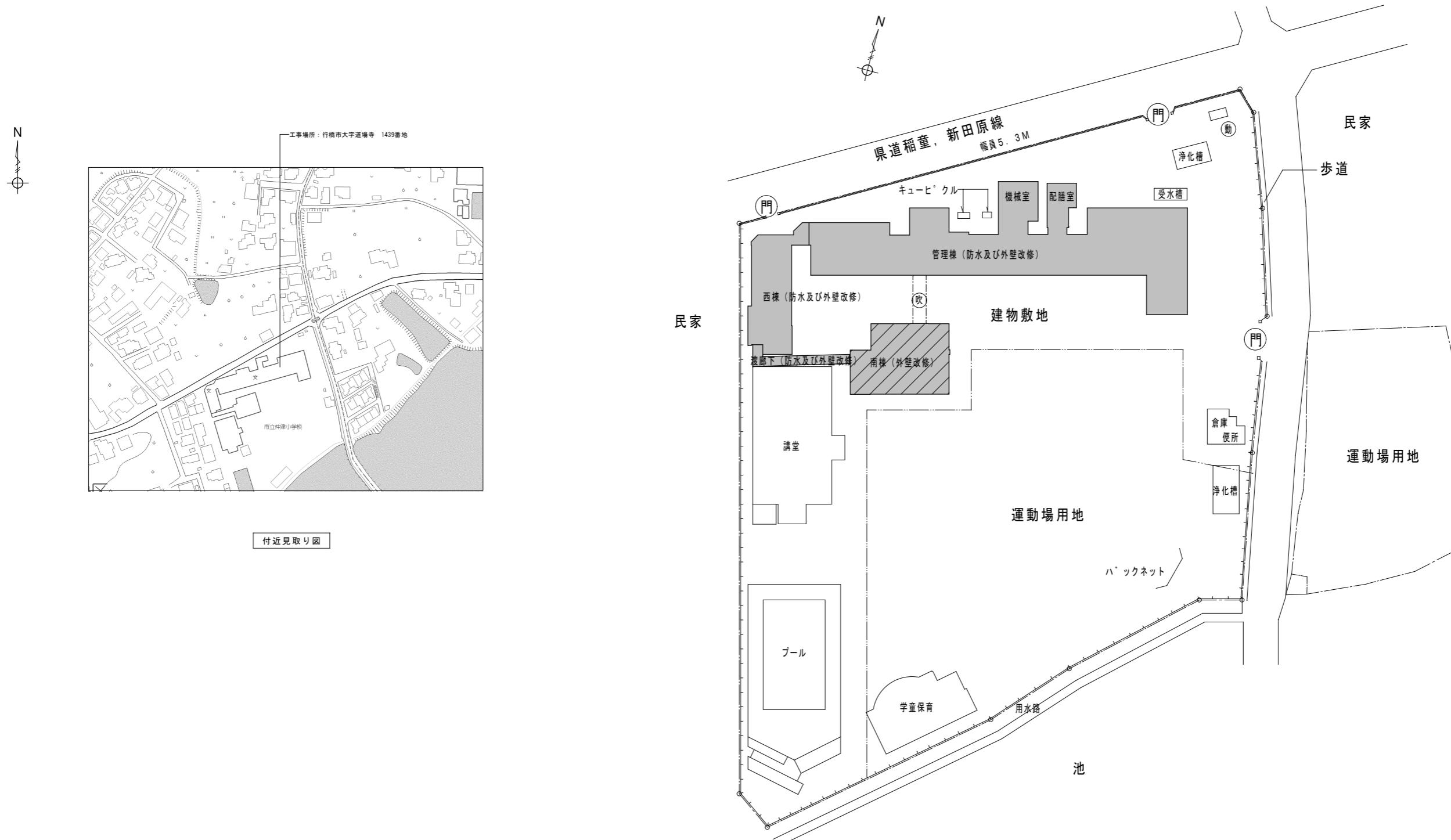


福岡県改修工事特記仕様書																				
I 工事概要																				
1. 工事名称 仲津小学校屋上防水及び外壁改修工事																				
2. 工事場所 行橋市大字道場寺1439番地																				
3. 工事概要は別紙(仕上表)による。																				
4. 別途工事																				
5. その他																				
II 建築工事仕様																				
1. 標準仕様																				
面図及び特記仕様書に記載されていない事項はすべて国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編)(平成31年版)」以下「改修仕様」といふ。ただし、改修標榜に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書(建築工事編)(平成31年度版)」及び「建築工事監理指針(平成31年版)」による。																				
2. 特記仕様																				
1) 項目は番号に印のついたものを適用する。																				
2) 特記事項は印のついたものを適用する。																				
○印のついた場合は、※印のついたものを適用する。																				
3) 特記事項に記載の( )内表示番号は、公共建築改修工事標準仕様書の当該項目、当該図、または当該表を示す。																				
4) 特記事項に記載の( )内表示番号は、公共建築工事標準仕様書の当該項目、当該図、または当該表を示す。																				
5) 形状や方法の場合は特記なきかぎり、ミリメートルとする。																				
章 項 目		特 記 事 項																		
一般共通事項	① 通用基準等	図面もしくは特記仕様書に記載なき場合は、以下の仕様による。 (1)「公共建築工事標準仕様書(建築工事編) 平成31年版」国土交通省大臣官房官庁営繕部監修(以下「標準仕様」という。)による。 (2)「公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編) 平成31年版」国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 (3)「公共木造建築工事標準仕様書 平成31年版」国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 (4)「建築物解体工事共通仕様書 平成31年版」国土交通省大臣官房官庁営繕部監修																		
	② 補足基準等	1. 通用仕様等、図面、特記仕様書に記載なきものについては、以下の基準、指針、要領、標準図等による。 (1)「建築構造設計基準 平成30年版」国土交通省大臣官房官庁営繕部整備課監修 (2)「建築工事標準詳細図 平成28年版」国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 (3)「鉄筋コンクリート構造耐震規範 平成11年版」建設大臣官房営繕部監修 (4)「換熱設計標準図 平成12年版」建設大臣官房官庁営繕部監修 (5)「建築工事監理指針 令和元年版」国土交通省大臣官房官庁営繕部整備課監修 (6)「建築改修工事監理指針 令和元年版」国土交通省大臣官房官庁営繕部整備課監修 (7)「建築工事安全施工技術指針・同解説」国土交通省大臣官房官庁営繕部整備課監修 (8)「解体工事安全施工指針」建設業労働災害防止協会 (9)「建設廃棄物処理指針」厚生労働省生活衛生局 (10)「建築物解体等に係るアスベスト飛散防止対策マニュアル」環境省大気保全局 (環境アスベスト飛散防止対策研究会)																		
	③ 施工中の環境保全等	※参考受入場所は現場説明書による																		
	④ 現場に常備する図面	上記の「1. 通用仕様書」及び「2. 補足基準」のうち、当該工事に係る図書等については現場事務所に常備し監督職員の確認を得ること。																		
	⑤ 工事実績等の登録	請負者は、工事請負額が500万円以上の工事について、受注時は契約後10日以内に、登録内容に変更時は変更があった日から10日以内に、完成時は完成後10日以内に、工事実績情報サービス(CORIN)に基づき、「建設情報実績」を作成し、建設都市総務課契約室の認証を受けた後に、(財)日本建設情報総合センターに提出しなければならない。また、(財)日本建設情報総合センター発行の「登録内容確認書」の写しを建設都市総務課契約室に提出しなければならない。 問い合わせ先 〒812-0016 福岡市博多区博多駅東3-11-28博多サンシティビル2F (財)日本建設情報総合センター九州地方センター TEL 092-411-3666 FAX 092-411-3466 (1.4.4)																		
	⑥ 施工体制台帳	※現場説明書による。請負者は下請け契約を行う全ての工事で施工体制台帳を作成し、工事現場に据え置くとともに、その写しを監督員に提出すること。																		
	7. 文化財その他埋蔵物	工事の施工に当たり、文化財その他の埋蔵物を発見した場合は、直ちにその状況を監督員に報告する。その後の措置については、監督員の指示に従う。(1.1.12)																		
	⑧ 実施工程表	概成工期(平成 年 月 日) (1.2.1)																		
	⑩ 工事の記録	工事日報は、工事記録を兼ねることができる。(1.2.4)																		
	下記要領により撮影し、写真撮影説明を記入のうえ提出する。(原版は撮影業者が保管する。)																			
	区分 分類 規格 部数 原版の大きさ 備考	※カラーフィルム 1部 24×36以上又は デジタル画像																		
	※着工前	※サービス版 ( ) ( )																		
	※施工中	※カラーフィルム 1部 24×36以上又は デジタル画像																		
	※完成時	※カラーフィルム 1部 100×125以上 ( ) ( )																		
	注記	モクロ ( ) ( )																		
	撮影業者は建築完成写真的撮影実績がある者で、監督員が承諾する撮影者(若工前、施工中)、監督員の承諾する専門業者(完成)とする。																			
電子データはRGB(フルカラー)、JPEG形式最高画素としCD-Rで提出する。																				
デジタル撮影時200万画素以上300dpi以上																				
各工程ごとに作業時の状況がわかるように黒板(工事名、撮影箇所、年月日等記入)、スケール等をあて撮影する。建設大臣官房官庁営繕部監修「工事写真の撮り方」改訂第2版による。																				
11. 電気保安技術者	※適用する(工事用電力設備の保安責任者が兼ねる。)・適用しない (1.3.3)																			
⑫ 施工条件	(施設を使用しながらの施工) (1.3.5)																			
⑬ 施工中の安全確保	建築基準法、労働安全衛生法、その他関係法令等に定めるところによるほか、(1.3.7)建設工事公害災害防止対策要綱に従うとともに、建築工事安全施工技術指針を参考に、常に工事の安全に留意して現場管理を行い、施工に伴う災害及び事故の防止に努める。																			
⑭ 建設リサイクル法	「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」(建設リサイクル法)の対象となる工事に該当(※現場説明書による。・する ◎しない)																			
⑮ 工事に伴う建設副産物の処理について	資源の有効利用、環境負荷の低減等を図り、「資源循環型社会」を構築するため、建設副産物の発生抑制、再利用、適切処理を推進する。 現場内で発生する建設副産物の処理については、現場において発生する品目ごとに分別して指定された場所へ集積すること。 また、工事区分に込みみ、運搬、処分までの指示がある工事については、現場内に分別して場所を設置するなどして、再生資源の利活用の促進に関する法律、建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律、廃棄物の處理及び清掃に関する法律、建設廃棄物処理指針等の他関係法令等によるほか、建設副産物適正処理推進要綱に従い、指定された方法により適正に処理を行うこと。 「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律(平成12年5月31日法律第104号)」規定されている事項について、建築工事における対応については、「建築工事における建設副産物処理マニュアル(平成18年6月12日付国環第4号)」による。 工事に際しては、工事着手時に建設副産物処理計画書、再生資源利用実施書等を、工事竣工時に建設副産物の処理結果報告書、再生資源利用実施書等を提出すること。																			
⑯ 建設副産物の処理について	資源の有効利用、環境負荷の低減等を図り、「資源循環型社会」を構築するため、建設副産物の発生抑制、再利用、適切処理を推進する。 現場内で発生する建設副産物の処理については、現場において発生する品目ごとに分別して指定された場所へ集積すること。 また、工事区分に込みみ、運搬、処分までの指示がある工事については、現場内に分別して場所を設置するなどして、再生資源の利活用の促進に関する法律、建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律、廃棄物の處理及び清掃に関する法律、建設廃棄物処理指針等の他関係法令等によるほか、建設副産物適正処理推進要綱に従い、指定された方法により適正に処理を行うこと。 「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律(平成12年5月31日法律第104号)」規定されている事項について、建築工事における対応については、「建築工事における建設副産物処理マニュアル(平成18年6月12日付国環第4号)」による。 工事に際しては、工事着手時に建設副産物処理計画書、再生資源利用実施書等を、工事竣工時に建設副産物の処理結果報告書、再生資源利用実施書等を提出すること。																			
⑰ 完成図等	種類及び提出形式は下記による (1.7.2)																			
⑱ 一般共通事項	<table border="1"> <thead> <tr> <th>種類</th> <th>提出形式</th> <th>部数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>完成図</td> <td>※二つ折り青焼き又は白焼き( A1 ) ※C A Dデータ( J W V又は D X 又は F S C ) ※T I F Fデータ( 建工図電子データ作成機による )</td> <td>※1部 ・( )部</td> </tr> <tr> <td>総合図</td> <td>※二つ折り青焼き又は白焼き( A1 又は A 3 )</td> <td>※1部 ・( )部</td> </tr> <tr> <td>施工図</td> <td>※構造断面図 ※平面図 ※建具図 ※屋根及び壁 ・( )</td> <td>※1部 ・( )部</td> </tr> <tr> <td>工作図</td> <td>※二つ折り青焼き又は白焼き( A1 又は A 3 )</td> <td>※1部 ・( )部</td> </tr> <tr> <td>家具図</td> <td>※二つ折り青焼き又は白焼き( A1 又は A 3 )</td> <td>※1部 ・( )部</td> </tr> </tbody> </table>		種類	提出形式	部数	完成図	※二つ折り青焼き又は白焼き( A1 ) ※C A Dデータ( J W V又は D X 又は F S C ) ※T I F Fデータ( 建工図電子データ作成機による )	※1部 ・( )部	総合図	※二つ折り青焼き又は白焼き( A1 又は A 3 )	※1部 ・( )部	施工図	※構造断面図 ※平面図 ※建具図 ※屋根及び壁 ・( )	※1部 ・( )部	工作図	※二つ折り青焼き又は白焼き( A1 又は A 3 )	※1部 ・( )部	家具図	※二つ折り青焼き又は白焼き( A1 又は A 3 )	※1部 ・( )部
種類	提出形式	部数																		
完成図	※二つ折り青焼き又は白焼き( A1 ) ※C A Dデータ( J W V又は D X 又は F S C ) ※T I F Fデータ( 建工図電子データ作成機による )	※1部 ・( )部																		
総合図	※二つ折り青焼き又は白焼き( A1 又は A 3 )	※1部 ・( )部																		
施工図	※構造断面図 ※平面図 ※建具図 ※屋根及び壁 ・( )	※1部 ・( )部																		
工作図	※二つ折り青焼き又は白焼き( A1 又は A 3 )	※1部 ・( )部																		
家具図	※二つ折り青焼き又は白焼き( A1 又は A 3 )	※1部 ・( )部																		
⑲ 監督員事務所	※設ける ◎ 設けない ※構内に新設する。( m程度) 既存建物内の一部を使用する。 備品については、監督員の指示による。																			
⑳ 仮設工事	構内既存の施設 ◎ 利用できる(有償) • 無償) ※利用できない 構内既存の施設 ◎ 利用できる(有償) • 無償) ※利用できない																			
㉑ 完成図等	種類及び提出形式は下記による (1.7.2)																			
㉒ 一般共通事項	<table border="1"> <thead> <tr> <th>種類</th> <th>提出形式</th> <th>部数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>完成図</td> <td>※二つ折り青焼き又は白焼き( A1 ) ※C A Dデータ( J W V又は D X 又は F S C ) ※T I F Fデータ( 建工図電子データ作成機による )</td> <td>※1部 ・( )部</td> </tr> <tr> <td>総合図</td> <td>※二つ折り青焼き又は白焼き( A1 又は A 3 )</td> <td>※1部 ・( )部</td> </tr> <tr> <td>施工図</td> <td>※構造断面図 ※平面図 ※建具図 ※屋根及び壁 ・( )</td> <td>※1部 ・( )部</td> </tr> <tr> <td>工作図</td> <td>※二つ折り青焼き又は白焼き( A1 又は A 3 )</td> <td>※1部 ・( )部</td> </tr> <tr> <td>家具図</td> <td>※二つ折り青焼き又は白焼き( A1 又は A 3 )</td> <td>※1部 ・( )部</td> </tr> </tbody> </table>		種類	提出形式	部数	完成図	※二つ折り青焼き又は白焼き( A1 ) ※C A Dデータ( J W V又は D X 又は F S C ) ※T I F Fデータ( 建工図電子データ作成機による )	※1部 ・( )部	総合図	※二つ折り青焼き又は白焼き( A1 又は A 3 )	※1部 ・( )部	施工図	※構造断面図 ※平面図 ※建具図 ※屋根及び壁 ・( )	※1部 ・( )部	工作図	※二つ折り青焼き又は白焼き( A1 又は A 3 )	※1部 ・( )部	家具図	※二つ折り青焼き又は白焼き( A1 又は A 3 )	※1部 ・( )部
種類	提出形式	部数																		
完成図	※二つ折り青焼き又は白焼き( A1 ) ※C A Dデータ( J W V又は D X 又は F S C ) ※T I F Fデータ( 建工図電子データ作成機による )	※1部 ・( )部																		
総合図	※二つ折り青焼き又は白焼き( A1 又は A 3 )	※1部 ・( )部																		
施工図	※構造断面図 ※平面図 ※建具図 ※屋根及び壁 ・( )	※1部 ・( )部																		
工作図	※二つ折り青焼き又は白焼き( A1 又は A 3 )	※1部 ・( )部																		
家具図	※二つ折り青焼き又は白焼き( A1 又は A 3 )	※1部 ・( )部																		
㉓ 保全に関する資料	(注) データの提出はCD-R、DVD-R又はUSBフラッシュメモリーに保存して提出すること。 「権利」1.7.3(の他、下記について必要事項を記入のうえ監督員に提出する。 国土交通省HP「建設保全マニュアル」(管理者のための建築物保全の手引き) (財)建設保全センター発行) (1.7.3)																			
㉔ 保全に関する説明書	※示す( )内は( )内を示す。 国土交通省HP「建設保全マニュアル」(管理者のための建築物保全の手引き) (財)建設保全センター発行) (1.7.3)																			
㉕ 設計GL	※示す( )内は( )内を示す。 国土交通省HP「建設保全マニュアル」(管理者のための建築物保全の手引き) (財)建設保全センター発行) (1.7.3)																			
㉖ 解体等工事の範囲	※示す( )内は( )内を示す。 解体等工事にかかる範囲は以下のとおり。 建築物 ・上部地・下部地・杭・倉庫 ・付属構造物 ・淨化槽・貯油槽・杭・キュー・ビル基礎 ・電気設備 ・建物内配管配線・電気設備機器 ・給排水設備 ・建物への引込線・敷地への引込線(廃止) ・空調設備 ・建物内配管・空調設備機器 ・ガス設備 ・建物内配管・ガス設備機器 ・屋外付帯 ・門・扉・塀・フェンス・舗装 ・有害廃棄物の処理 ・廃PCB・特定フロンガス・廃石綿等 ・什器・備品類等の撤去 ・各種残置物等の撤去は下表による。※を標準とする。 区分 建物管理者 工事請負者 アスファルト含有建材 オイランク内オイル ビット(浄化槽、便器)汚泥 使用されていいる、アルカリ、薬品等 医療系特別産業廃棄物、放射性廃棄物 フロン、ハロゲン使用機器 P C B 使用機器																			
㉗ 施工中の環境保全等	※参考受入場所は現場説明書による ※参考受入場所は現場説明書による 建築基準法、環境基本法、騒音規制法、振動規制法、大気汚染防護法、水質汚漏防護法、廃棄物処理法、土壤汚染対策法、資源有効利用促進法その他の法令等に定めるところによるほか、建設副産物適正処理推進要綱に従い、工事の施工の各段階において、騒音、振動、粉塵、臭気、大気汚染、水質汚漏等の影響が生じないよう、周辺環境の保全に努める。(1.3.11)																			
㉘ 施工中の環境保全等	※参考受入場所は現場説明書による ※参考受入場所は現場説明書による 建築基準法、環境基本法、騒音規制法、振動規制法、大気汚染防護法、水質汚漏防護法、廃棄物処理法、土壤汚染対策法、資源有効利用促進法その他の法令等に定めるところによるほか、建設副産物適正処理推進要綱に従い、工事の施工の各段階において、騒音、振動、粉塵、臭気、大気汚染、水質汚漏等の影響が生じないよう、周辺環境の保全に努める。(1.3.11)																			
㉙ 施工中の環境保全等	※参考受入場所は現場説明書による ※参考受入場所は現場説明書による 建築基準法、環境基本法、騒音規制法、振動規制法、大気汚染防護法、水質汚漏防護法、廃棄物処理法、土壤汚染対策法、資源有効利用促進法その他の法令等に定めるところによるほか、建設副産物適正処理推進要綱に従い、工事の施工の各段階において、騒音、振動、粉塵、臭気、大気汚染、水質汚漏等の影響が生じないよう、周辺環境の保全に努める。(1.3.11)																			
㉚ 施工中の環境保全等	※参考受入場所は現場説明書による ※参考受入場所は現場説明書による 建築基準法、環境基本法、騒音規制法、振動規制法、大気汚染防護法、水質汚漏防護法、廃棄物処理法、土壤汚染対策法、資源有効利用促進法その他の法令等に定めるところによるほか、建設副産物適正処理推進要綱に従い、工事の施工の各段階において、騒音、振動、粉塵、臭気、大気汚染、水質汚漏等の影響が生じないよう、周辺環境の保全に努める。(1.3.11)																			
㉛ 施工中の環境保全等	※参考受入場所は現場説明書による ※参考受入場所は現場説明書による 建築基準法、環境基本法、騒音規制法、振動規制法、大気汚染防護法、水質汚漏防護法、廃棄物処理法、土壤汚染対策法、資源有効利用促進法その他の法令等に定めるところによるほか、建設副産物適正処理推進要綱に従い、工事の施工の各段階において、騒音、振動、粉塵、臭気、大気汚染、水質汚漏等の影響が生じないよう、周辺環境の保全に努める。(1.3.11)																			
㉕ 施工中の環境保全等	※参考受入場所は現場説明書による ※参考受入場所は現場説明書による 建築基準法、環境基本法、騒音規制法、振動規制法、大気汚染防護法、水質汚漏防護法、廃棄物処理法、土壤汚染対策法、資源有効利用促進法その他の法令等に定めるところによるほか、建設副産物適正処理推進要綱に従い、工事の施工の各段階において、騒音、振動、粉塵、臭気、大気汚染、水質汚漏等の影響が生じないよう、周辺環境の保全に努める。(1.3.11)																			
㉖ 施工中の環境保全等	※参考受入場所は現場説明書による ※参考受入場所は現場説明書による 建築基準法、環境基本法、騒音規制法、振動規制法、大気汚染防護法、水質汚漏防護法、廃棄物処理法、土壤汚染対策法、資源有効利用促進法その他の法令等に定めるところによるほか、建設副産物適正処理推進要綱に従い、工事の施工の各段階において、騒音、振動、粉塵、臭気、大気汚染、水質汚漏等の影響が生じないよう、周辺環境の保全に努める。(1.3.11)																			
㉗ 施工中の環境保全等	※参考受入場所は現場説明書による ※参考受入場所は現場説明書による 建築基準法、環境基本法、騒音規制法、振動規制法、大気汚染防護法、水質汚漏防護法、廃棄物処理法、土壤汚染対策法、資源有効利用促進法その他の法令等に定めるところによるほか、建設副産物適正処理推進要綱に従い、工事の施工の各段階において、騒音、振動、粉塵、臭気、大気汚染、水質汚漏等の影響が生じないよう、周辺環境の保全に努める。(1.3.11)																			
㉘ 施工中の環境保全等	※参考受入場所は現場説明書による ※参考受入場所は現場説明書による 建築基準法、環境基本法、騒音規制法、振動規制法、大気汚染防護法、水質汚漏防護法、廃棄物処理法、土壤汚染対策法、資源有効利用促進法その他の法令等に定めるところによるほか、建設副産物適正処理推進要綱に従い、工事の施工の各段階において、騒音、振動、粉塵、臭気、大気汚染、水質汚漏等の影響が生じないよう、周辺環境の保全に努める。(1.3.11)																			
㉙ 施工中の環境保全等	※参考受入場所は現場説明書による ※参考受入場所は現場説明書による 建築基準法、環境基本法、騒音規制法、振動規制法、大気汚染防護法、水質汚漏防護法、廃棄物処理法、土壤汚染対策法、資源有効利用促進法その他の法令等に定めるところによるほか、建設副産物適正処理推進要綱に従い、工事の施工の各段階において、騒音、振動、粉塵、臭気、大気汚染、水質汚漏等の影響が生じないよう、周辺環境の保全に努める。(1.3.11)																			
㉚ 施工中の環境保全等	※参考受入場所は現場説明書による ※参考受入場所は現場説明書による 建築基準法、環境基本法、騒音規制法、振動規制法、大気汚染防護法、水質汚漏防護法、廃棄物処理法、土壤汚染対策法、資源有効利用促進法その他の法令等に定めるところによるほか、建設副産物適正処理推進要綱に従い、工事の施工の各段階において、騒音、振動、粉塵、臭気、大気汚染、水質汚漏等の影響が生じないよう、周辺環境の保全に努める。(1.3.11)																			
㉛ 施工中の環境保全等	※参考受入場所は現場説明書による ※参考受入場所は現場説																			

① とい 防 水 改 修 工 事		といいの材種等 ○ ( 図示 ) 防露材のホルムアルデヒド放散量 ※「☆☆☆☆」のもの ( ) 鋼管製といいの防露巻きは「改修標仕」表3.8.5による。 8. アルミニウム製笠木 部材の種類 250形・300形・350形 ( ) 表面処理 ※ A-1種又はB-1種 ( ) 様上避雷導体システム ※ 無 有 次表のとおりとする。 (1) 延べ面積が500m以上の建築物 防水施工業者は、建設業法第3条の許可(防水工事業)を受けている者で、(社)福岡県防水工事業協会会員又は、これと同等以上の施工責任が認められる者から選ぶこと。 (2) (1)、(2)以外の場合 防水施工事業者は、建設業法第3条の許可(防水工事業)を受けている者から選ぶこと。 ⑩ 保証年限 防水保証年限は、引渡しの日から次表のとおりとする。 保証については防水工事業者が、(社)福岡県防水工事業協会会員の場合は、請負業者、防水工事業者、(社)福岡県防水工事業協会会員の場合は、請負業者、防水工事業者、請負業者、防水工事業者、請負業者、製造メーカーの連名保証とする。 保証年限(年) 防水の種類 アスファルト防水(A-1, 2, 3, A1-1, 2, 3, B-1, 2, 3, D-1, 2, 3, 4, D1-1, 2) 改質アスファルトシート防水(A-S1, 2, 3, 4, A-S1, 2, A-S1-1, 2, A-S1-1) 合成高分子系ルーフィングシート防水(S-F1, 2, シート1.5mm及び2.0mm, S-M1, 2, 3, S1-F1, 2, S1-M1, 2)、塗膜防水(X-1, 2) 7 合成高分子系ルーフィングシート防水(S-F1, 2, シート1.2mm) 11. その他の防水 施工箇所 施工年限(年) 備考 金属屋根 かべり鋼板・10・ モルタル塗仕上げ ④ 施工調査数量 調査範囲 ○ ( 対象工区外壁全体 ) 調査項目 ※ひび割れの幅及び長さを壁面に表示する。また、ひび割れ部の拳動の有無、漏水の有無及び鉛汁の流出の有無を調査する。 調査方法 • 図示 ※目視及び打診 • ( ) 調査報告書 ※ ( 1 ) 部を監督員に提出する。 2. 調査のための破壊部分の補修 ③ ひび割れ部改修方法 ・樹脂注入工法 (4.2.2) (4.3.4) 材料 製造所 ※エポキシ樹脂 JIS A6024の規格品 (・低粘度形・中粘度形) ・軟質エポキシ樹脂 • ( ) 注入工法の種類 ※自動式低圧エポキシ樹脂注入工法 注入間隔 ※200~300mm間隔 エポキシ樹脂の注入量 • ( ) ・手動式エポキシ樹脂注入工法 ・機械式エポキシ樹脂注入工法 注入間隔 ひび割れ幅(mm) 注入口間隔(mm) 0.3以下 50~100 0.3~0.5 100~200 0.5~1.0 150~200 エポキシ樹脂の注入量 • ( ) コア抜き取り試験 ・実施する ※実施しない コア抜き取り個数 ひび割れ長さ ( ) ひび割れ長さ 500m毎及びその端数につき1個 コアの形状 径50mm 深さ70mm 抜き取り部の補修方法 • ( ) ⑥ 破壊検査(アンカーピンの施工確認) 検査数および方法は検査員の指示による。 ○ Uカットシール材充填工法 (4.2.2) (4.3.5) 材料 種別 備考 ・シリリング用材料 JIS A5785 ※1成分形又は2成分形 ・ポリマーセメントモルタルの充填 ・シリリング系シリング材 ( ) ○可とう性エポキシ樹脂 JIS A6024 ○シリール工法 (4.2.2) (4.3.6) 材料 製造所 ・バテ状エポキシ樹脂 JIS A6024 ・可とう性エポキシ樹脂 JIS A6024 注入工法の種類 ・自動式低圧エポキシ樹脂注入工法 注入間隔 ※200~300mm間隔 エポキシ樹脂の注入量 • ( ) ・手動式エポキシ樹脂注入工法 ・機械式エポキシ樹脂注入工法 注入間隔 ひび割れ幅(mm) 注入パイプの間隔(mm) 0.3以下 50~100 0.3~0.5 100~200 0.5~1.0 150~200 エポキシ樹脂の注入量 • ( ) コア抜き取り確認 • 実施する ※実施しない コア抜き取り個数 ひび割れ長さ ( ) ひび割れ長さ 500m毎及びその端数につき1個 コアの形状 径50mm 深さ70mm 抜き取り部の補修方法 • ( ) ・Uカットシール材充填工法 (4.1.4) (4.2.2) (4.5.6) 材料 種別 備考 ・シリリング用材料 JIS A5785 ※1成分形又は2成分形 ・ポリマーセメントモルタルの充填 ・シリリング系シリング材 ( ) ・可とう性エポキシ樹脂 JIS A6024 備考	コアの形状 径50mm 深さ70mm 抜き取り部の補修方法 • ( ) ○ Uカットシール材充填工法 (4.1.4) (4.2.2) (4.3.5) 材料 種別 備考 ・シリリング用材料 JIS A5785 ※1成分形又は2成分形 ・ポリマーセメントモルタルの充填 ・シリリング系シリング材 ( ) ・可とう性エポキシ樹脂 JIS A6024 ○シリール工法 (4.1.4) (4.2.2) (4.3.6) 材料 製造所 ・バテ状エポキシ樹脂 JIS A6024 ・可とう性エポキシ樹脂 JIS A6024 ○シリール張り仕上げ (4.2.2) (4.4.8) 既存モルタル面の欠損部 改修工法の種類 材料 品質・規格等 ・充填工法 ポリマーセメントモルタル ・モルタル替替え工法 改修標仕4.2.2(g)による 既製目地材 壁厚25mmを超える場合の補強 ※行う・行わない・固示 ・適用する (形状※図示) ・モルタル替替え工法 (4.2.2) (4.4.9) 仕上げ厚又は全塗厚が25mmを超える場合の処置 ※図示 • ( ) 浮き部改修方法 (4.1.4) (4.4.10~15) (表4.4.3.4) 改修工法の種類 アンカーピンの本数 (モルタルを撤去しない場合) 一般部 指定部 一般部 指定部 ・注入口付アンカーピンning 部分エポキシ樹脂注入工法 ※16 ※25 - - ○アンカーピンning 全面エポキシ樹脂注入工法 ※13 ※20 ※12 ※20 ※25 ・アンカーピンning 全面ポリマーセメントスラリー 注入工法 ※9 ※16 - - ・注入口付アンカーピンning 部分エポキシ樹脂注入工法 ※9 ※16 ※9 ※16 ※25 ・注入口付アンカーピンning 全面エポキシ樹脂注入工法 ※9 ※16 ※9 ※16 ※50 ・注入口付アンカーピンning 全面ポリマーセメントスラリー 注入工法 ※9 ※16 ※9 ※16 ※50 アンカーピン (4.2.2) 材質 ※ステンレス鋼(SUS304)、呼び径4mmの丸棒で全ねじ切り加工したもの 注入口付アンカーピン (4.2.2) 材質 ※ステンレス鋼(SUS304)、呼び径外径6mm 注入工法の種類 ・注入量(m<sup>3</sup>/箇所) 製造所 ・固定用エポキシ樹脂 .25 JIS A6024の規格品 高粘度形 . ( ) ・注入用エポキシ樹脂 .25 JIS A6024の規格品 ・ボリマーセメント .50 スラリー . ( ) ・ポリマーセメント替替え工法 厚さ ※10 • ( ) ※検査 テストハンマーによる打診により確認を行い、その結果を監督員に提出し、承諾を受ける。 ⑥ 破壊検査(アンカーピンの施工確認) 検査数および方法は検査員の指示による。 ○ Uカットシール材充填工法 (4.2.2) (4.3.5) 材料 種別 備考 ・シリリング用材料 JIS A5785 ※1成分形又は2成分形 ・ポリマーセメントモルタルの充填 ・シリリング系シリング材 ( ) ○シリール工法 (4.2.2) (4.3.6) 材料 製造所 ・バテ状エポキシ樹脂 JIS A6024 ・可とう性エポキシ樹脂 JIS A6024 注入工法の種類 ・自動式低圧エポキシ樹脂注入工法 注入間隔 ※200~300mm間隔 エポキシ樹脂の注入量 • ( ) ・手動式エポキシ樹脂注入工法 ・機械式エポキシ樹脂注入工法 注入間隔 ひび割れ幅(mm) 注入パイプの間隔(mm) 0.3以下 50~100 0.3~0.5 100~200 0.5~1.0 150~200 エポキシ樹脂の注入量 • ( ) コア抜き取り確認 • 実施する ※実施しない コア抜き取り個数 ひび割れ長さ ( ) ひび割れ長さ 500m毎及びその端数につき1個 コアの形状 径50mm 深さ70mm 抜き取り部の補修方法 • ( ) ・Uカットシール材充填工法 (4.1.4) (4.2.2) (4.5.6) 材料 種別 備考 ・シリリング用材料 JIS A5785 ※1成分形又は2成分形 ・ポリマーセメントモルタルの充填 ・シリリング系シリング材 ( ) ・可とう性エポキシ樹脂 JIS A6024 備考	4. 欠損部改修工法 ・タイル部分張替え工法 (4.5.7) 材 料 製 造 所 ※ポリマーセメントモルタル • ( ) ・変形シリコン樹脂 エポキシ樹脂 ( ) ・ポリウレタン樹脂 シリコン樹脂 ( ) ○シール工法 (4.1.4) (4.2.2) (4.3.6) 材 料 製 造 所 ・バテ状エポキシ樹脂 JIS A6024 • ( ) ・可とう性エポキシ樹脂 JIS A6024 • ( ) ○モルタル張り仕上げ (4.1.4) (4.2.2) (4.4.8) 既存モルタル面の欠損部 改修工法の種類 材料 品質・規格等 ・充填工法 ポリマーセメントモルタル ・モルタル替替え工法 改修標仕4.2.2(g)による 既製目地材 壁厚25mmを超える場合の補強 ※行う・行わない・固示 ・適用する (形状※図示) ・モルタル替替え工法 (4.2.2) (4.4.9) 仕上げ厚又は全塗厚が25mmを超える場合の処置 ※図示 • ( ) 浮き部改修方法 (4.1.4) (4.4.10~15) (表4.4.3.4) 改修工法の種類 アンカーピンの本数 (モルタルを撤去しない場合) 一般部 指定部 一般部 指定部 ・注入口付アンカーピンning 部分エポキシ樹脂注入工法 ※16 ※25 - - ○アンカーピンning 全面エポキシ樹脂注入工法 ※13 ※20 ※12 ※20 ※25 ・アンカーピンning 全面ポリマーセメントスラリー 注入工法 ※9 ※16 - - ・注入口付アンカーピンning 部分エポキシ樹脂注入工法 ※9 ※16 ※9 ※16 ※25 ・注入口付アンカーピンning 全面エポキシ樹脂注入工法 ※9 ※16 ※9 ※16 ※50 ・注入口付アンカーピンning 全面ポリマーセメントスラリー 注入工法 ※9 ※16 ※9 ※16 ※50 アンカーピン (4.2.2) 材質 ※ステンレス鋼(SUS304)、呼び径4mmの丸棒で全ねじ切り加工したもの 注入口付アンカーピン (4.2.2) 材質 ※ステンレス鋼(SUS304)、呼び径外径6mm 注入工法の種類 ・注入量(m<sup>3</sup>/箇所) 製造所 ・固定用エポキシ樹脂 .25 JIS A6024の規格品 高粘度形 . ( ) ・注入用エポキシ樹脂 .25 JIS A6024の規格品 ・ボリマーセメント .50 スラリー . ( ) ・ポリマーセメント替替え工法 厚さ ※10 • ( ) ※検査 テストハンマーによる打診により確認を行い、その結果を監督員に提出し、承諾を受ける。 ⑥ 破壊検査(アンカーピンの施工確認) 検査数および方法は検査員の指示による。 ○ Uカットシール材充填工法 (4.2.2) (4.3.5) 材料 種別 備考 ・シリリング用材料 JIS A5785 ※1成分形又は2成分形 ・ポリマーセメントモルタルの充填 ・シリリング系シリング材 ( ) ○シリール工法 (4.2.2) (4.3.6) 材料 製造所 ・バテ状エポキシ樹脂 JIS A6024 ・可とう性エポキシ樹脂 JIS A6024 注入工法の種類 ・自動式低圧エポキシ樹脂注入工法 注入間隔 ※200~300mm間隔 エポキシ樹脂の注入量 • ( ) ・手動式エポキシ樹脂注入工法 ・機械式エポキシ樹脂注入工法 注入間隔 ひび割れ幅(mm) 注入パイプの間隔(mm) 0.3以下 50~100 0.3~0.5 100~200 0.5~1.0 150~200 エポキシ樹脂の注入量 • ( ) コア抜き取り確認 • 実施する ※実施しない コア抜き取り個数 ひび割れ長さ ( ) ひび割れ長さ 500m毎及びその端数につき1個 コアの形状 径50mm 深さ70mm 抜き取り部の補修方法 • ( ) ・Uカットシール材充填工法 (4.1.4) (4.2.2) (4.5.6) 材料 種別 備考 ・シリリング用材料 JIS A5785 ※1成分形又は2成分形 ・ポリマーセメントモルタルの充填 ・シリリング系シリング材 ( ) ・可とう性エポキシ樹脂 JIS A6024 備考	4. 外壁改修工事タ イ ル 張 り 仕 上 げ 4. 欠損部改修工法 ・タイル部分張替え工法 (4.5.7) 材 料 製 造 所 ※ポリマーセメントモルタル • ( ) ・変形シリコン樹脂 エポキシ樹脂 ( ) ・ポリウレタン樹脂 シリコン樹脂 ( ) ○シール工法 (4.1.4) (4.2.2) (4.3.6) 材 料 製 造 所 ・バテ状エポキシ樹脂 JIS A6024 • ( ) ・可とう性エポキシ樹脂 JIS A6024 • ( ) ○モルタル張り仕上げ (4.1.4) (4.2.2) (4.4.8) 既存モルタル面の欠損部 改修工法の種類 材料 品質・規格等 ・充填工法 ポリマーセメントモルタル ・モルタル替替え工法 改修標仕4.2.2(g)による 既製目地材 壁厚25mmを超える場合の補強 ※行う・行わない・固示 ・適用する (形状※図示) ・モルタル替替え工法 (4.2.2) (4.4.9) 仕上げ厚又は全塗厚が25mmを超える場合の処置 ※図示 • ( ) 浮き部改修方法 (4.1.4) (4.4.10~15) (表4.4.3.4) 改修工法の種類 アンカーピンの本数 (モルタルを撤去しない場合) 一般部 指定部 一般部 指定部 ・注入口付アンカーピンning 部分エポキシ樹脂注入工法 ※16 ※25 - - ○アンカーピンning 全面エポキシ樹脂注入工法 ※13 ※20 ※12 ※20 ※25 ・アンカーピンning 全面ポリマーセメントスラリー 注入工法 ※9 ※16 - - ・注入口付アンカーピンning 部分エポキシ樹脂注入工法 ※9 ※16 ※9 ※16 ※25 ・注入口付アンカーピンning 全面エポキシ樹脂注入工法 ※9 ※16 ※9 ※16 ※50 ・注入口付アンカーピンning 全面ポリマーセメントスラリー 注入工法 ※9 ※16 ※9 ※16 ※50 アンカーピン (4.2.2) 材質 ※ステンレス鋼(SUS304)、呼び径4mmの丸棒で全ねじ切り加工したもの 注入口付アンカーピン (4.2.2) 材質 ※ステンレス鋼(SUS304)、呼び径外径6mm 注入工法の種類 ・注入量(m<sup>3</sup>/箇所) 製造所 ・固定用エポキシ樹脂 .25 JIS A6024の規格品 高粘度形 . ( ) ・注入用エポキシ樹脂 .25 JIS A6024の規格品 ・ボリマーセメント .50 スラリー . ( ) ・ポリマーセメント替替え工法 厚さ ※10 • ( ) ※検査 テストハンマーによる打診により確認を行い、その結果を監督員に提出し、承諾を受ける。 ⑥ 破壊検査(アンカーピンの施工確認) 検査数および方法は検査員の指示による。 ○ Uカットシール材充填工法 (4.2.2) (4.3.5) 材料 種別 備考 ・シリリング用材料 JIS A5785 ※1成分形又は2成分形 ・ポリマーセメントモルタルの充填 ・シリリング系シリング材 ( ) ○シリール工法 (4.2.2) (4.3.6) 材料 製造所 ・バテ状エポキシ樹脂 JIS A6024 ・可とう性エポキシ樹脂 JIS A6024 注入工法の種類 ・自動式低圧エポキシ樹脂注入工法 注入間隔 ※200~300mm間隔 エポキシ樹脂の注入量 • ( ) ・手動式エポキシ樹脂注入工法 ・機械式エポキシ樹脂注入工法 注入間隔 ひび割れ幅(mm) 注入パイプの間隔(mm) 0.3以下 50~100 0.3~0.5 100~200 0.5~1.0 150~200 エポキシ樹脂の注入量 • ( ) コア抜き取り確認 • 実施する ※実施しない コア抜き取り個数 ひび割れ長さ ( ) ひび割れ長さ 500m毎及びその端数につき1個 コアの形状 径50mm 深さ70mm 抜き取り部の補修方法 • ( ) ・Uカットシール材充填工法 (4.1.4) (4.2.2) (4.5.6) 材料 種別 備考 ・シリリング用材料 JIS A5785 ※1成分形又は2成分形 ・ポリマーセメントモルタルの充填 ・シリリング系シリング材 ( ) ・可とう性エポキシ樹脂 JIS A6024 備考	4. 欠損部改修工法 ・タイル部分張替え工法 (4.5.7) 材 料 製 造 所 ※ポリマーセメントモルタル • ( ) ・変形シリコン樹脂 エポキシ樹脂 ( ) ・ポリウレタン樹脂 シリコン樹脂 ( ) ○シール工法 (4.1.4) (4.2.2) (4.3.6) 材 料 製 造 所 ・バテ状エポキシ樹脂 JIS A6024 • ( ) ・可とう性エポキシ樹脂 JIS A6024 • ( ) ○モルタル張り仕上げ (4.1.4) (4.2.2) (4.4.8) 既存モルタル面の欠損部 改修工法の種類 材料 品質・規格等 ・充填工法 ポリマーセメントモルタル ・モルタル替替え工法 改修標仕4.2.2(g)による 既製目地材 壁厚25mmを超える場合の補強 ※行う・行わない・固示 ・適用する (形状※図示) ・モルタル替替え工法 (4.2.2) (4.4.9) 仕上げ厚又は全塗厚が25mmを超える場合の処置 ※図示 • ( ) 浮き部改修方法 (4.1.4) (4.4.10~15) (表4.4.3.4) 改修工法の種類 アンカーピンの本数 (モルタルを撤去しない場合) 一般部 指定部 一般部 指定部 ・注入口付アンカーピンning 部分エポキシ樹脂注入工法 ※16 ※25 - - ○アンカーピンning 全面エポキシ樹脂注入工法 ※13 ※20 ※12 ※20 ※25 ・アンカーピンning 全面ポリマーセメントスラリー 注入工法 ※9 ※16 - - ・注入口付アンカーピンning 部分エポキシ樹脂注入工法 ※9 ※16 ※9 ※16 ※25 ・注入口付アンカーピンning 全面エポキシ樹脂注入工法 ※9 ※16 ※9 ※16 ※50 ・注入口付アンカーピンning 全面ポリマーセメントスラリー 注入工法 ※9 ※16 ※9 ※16 ※50 アンカーピン (4.2.2) 材質 ※ステンレス鋼(SUS304)、呼び径4mmの丸棒で全ねじ切り加工したもの 注入口付アンカーピン (4.2.2) 材質 ※ステンレス鋼(SUS304)、呼び径外径6mm 注入工法の種類 ・注入量(m<sup>3</sup>/箇所) 製造所 ・固定用エポキシ樹脂 .25 JIS A6024の規格品 高粘度形 . ( ) ・注入用エポキシ樹脂 .25 JIS A6024の規格品 ・ボリマーセメント .50 スラリー . ( ) ・ポリマーセメント替替え工法 厚さ ※10 • ( ) ※検査 テストハンマーによる打診により確認を行い、その結果を監督員に提出し、承諾を受ける。 ⑥ 破壊検査(アンカーピンの施工確認) 検査数および方法は検査員の指示による。 ○ Uカットシール材充填工法 (4.2.2) (4.3.5) 材料 種別 備考 ・シリリング用材料 JIS A5785 ※1成分形又は2成分形 ・ポリマーセメントモルタルの充填 ・シリリング系シリング材 ( ) ○シリール工法 (4.2.2) (4.3.6) 材料 製造所 ・バテ状エポキシ樹脂 JIS A6024 ・可とう性エポキシ樹脂 JIS A6024 注入工法の種類 ・自動式低圧エポキシ樹脂注入工法 注入間隔 ※200~300mm間隔 エポキシ樹脂の注入量 • ( ) ・手動式エポキシ樹脂注入工法 ・機械式エポキシ樹脂注入工法 注入間隔 ひび割れ幅(mm) 注入パイプの間隔(mm) 0.3以下 50~100 0.3~0.5 100~200<br



施工区分表													
(●印を塗りつぶしたものを適用する)													
工事内容			建築	外構	植栽	電気	電話	昇降	給衛	空調	ガス	黒板	備考
機器の基礎	電気関係			室内	○								電気と十分協議すること
	配電盤・制御盤の基礎			屋外	○								
	自家発電機の基礎 (アンカーボルトを除く)			屋上	○								
機械関係	テレビアンテナの基礎 ( " )			○									
	避雷針の基礎 ( " )			○									
	屋内設備			○									
特記した基礎	屋外設備 (葉台、アンカーボルト含む)			○									
	屋上設備 (葉台、アンカーボルト除く)			○									
				○									
開口部	梁、床、壁 貫通スリーブ			補強を要するもの	○	○	○	○	○	○	○		
	補強を要しないもの			補強を要しないもの	○	○	○	○	○	○	○		
	梁、床、壁 貫通部型枠			補強を要するもの	○								
ガラリ	軽量鉄骨下地、 壁、天井ボード類の切込み			補強を要するもの	○								
	埋込分電盤、 端子盤等の型枠			補強を要するもの	○								
	上記開口部の補強			補強を要しないもの	○								
点検口	上記開口部の出し出し			○	○	○	○	○	○	○			
	スリープの穴埋め (型枠の穴埋めを含む)			スリープの穴埋め及取付用	○								
				○									
ガラリ	床、壁、天井			床、壁、天井	○								
	外壁面 (ダクト、チャンバーの接続用含む)			外壁面 (ダクト、チャンバーの接続用含む)	○								
	建具取付			建具取付	○								
空調用リターン	空調用リターン			空調用リターン	○								
	排気フード			排気フード	○	○	○	○	○	○	○		
	厨房			厨房	○	○	○	○	○	○	○		
換気扇	上記以外			上記以外	○								
	換気扇の取付枠及びアルミバッキン			換気扇の取付枠及びアルミバッキン	○								
	天井換気扇 (ウェザーカバー含む)			天井換気扇 (ウェザーカバー含む)	○								
流し台	天井換気扇 (ベントキャップ含む)			天井換気扇 (ベントキャップ含む)	○								
	排水トラップ含む			排水トラップ含む	○								
	防油提			防油提	自火免電用	○							
床下水槽のマンホール蓋	床下水槽のマンホール蓋			床下水槽のマンホール蓋	空調用	○							
	屋外配水管			屋外									



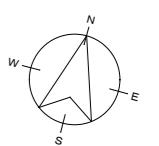
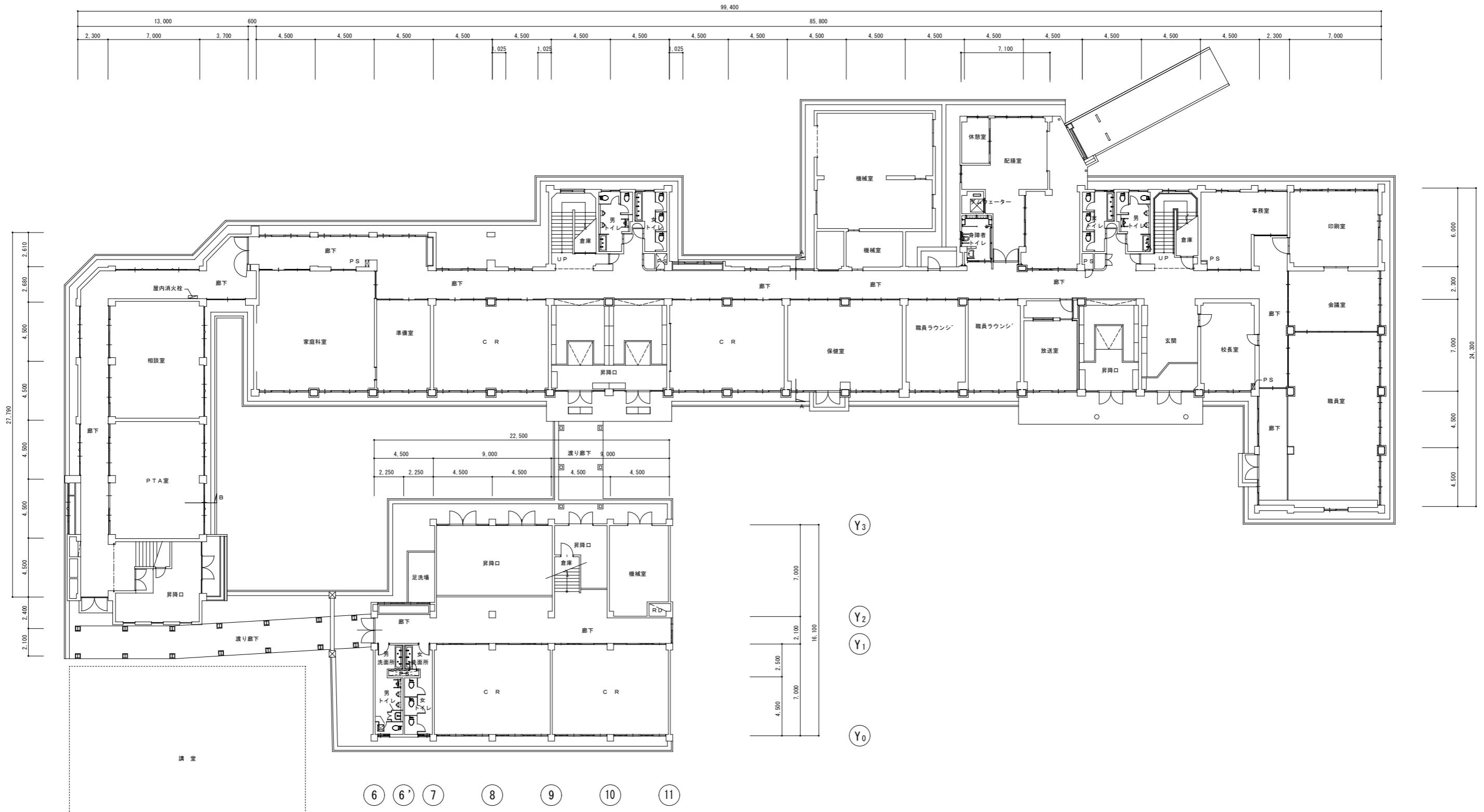
配 置 図 S=1/500

特記事項

※工事期間中、生徒、職員の安全に努めること。  
※仮設物、仮囲い等の設置場所については、施設関係者、監督員と協議して決定すること。  
※敷地内の車両の通行に際しては、最徐行どし歩行者の安全に努めること。  
※足場の進入口は鍵付とし、工事関係者以外の立ち入り禁止措置を行うこと。  
※工事完了後は、仮囲い内の整地を行うこと。

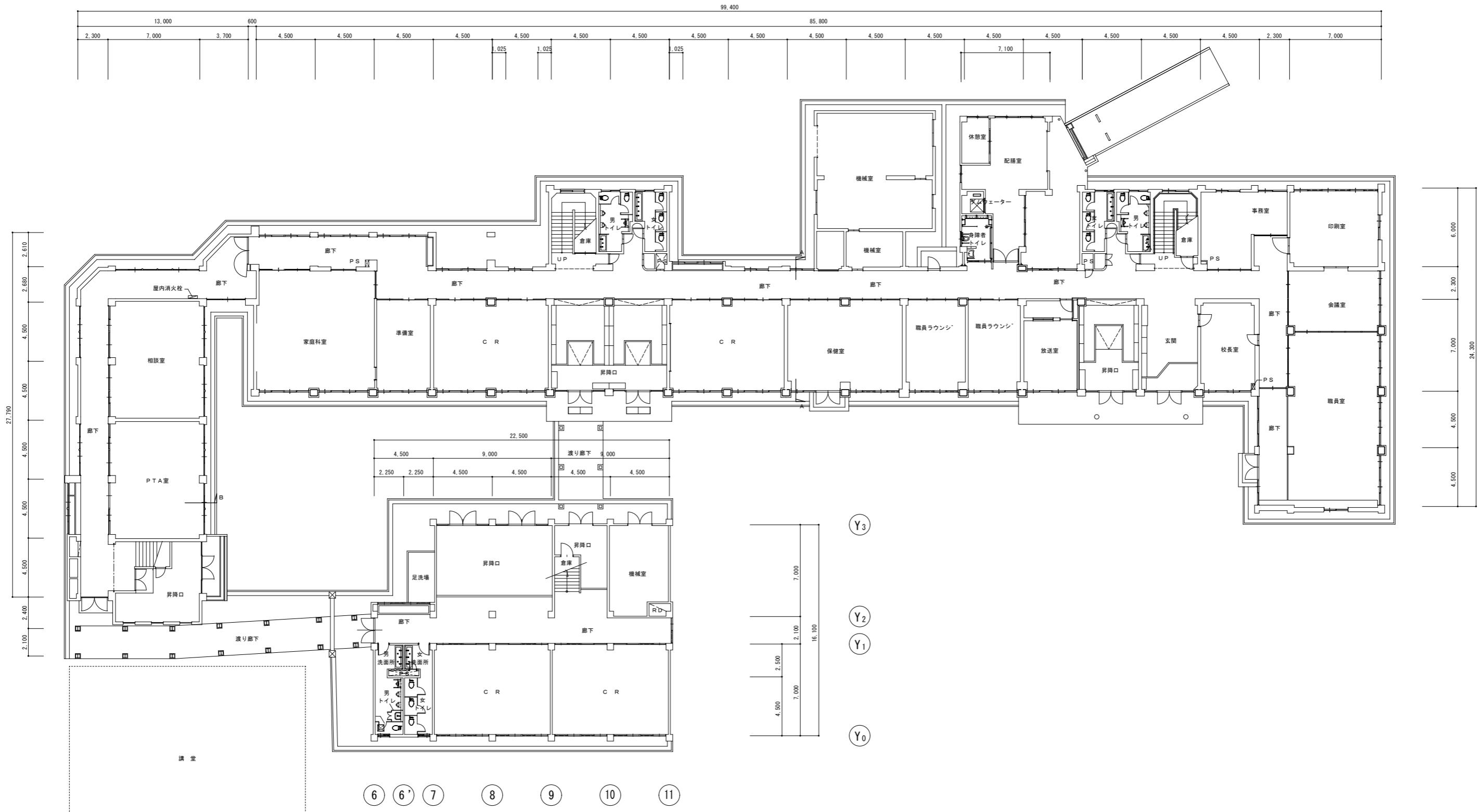
記 事	月 日	(有) 杉 設 計 一級建築士事務所	設計年月日	設 計	技 図	承認印	工事名称	設計番号	
		〒824-0033 福岡県行橋市北条四丁目14-7 TEL 0930-25-0946 FAX 0930-25-0947 監理建築士 杉本 駿彦	基規所登録(会員)第1-20008号 1級建築士登録 第231617号	縮 尺	製 図	担当	承認年月日	図面名称 付近見取り図・配置図	図面番号 A-05

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23)



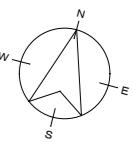
記 事	月 日	(有) 杉 設 計 一級建築士事務所	設計年月日	設 計	技 図	承認印	工事名称	仲津小学校屋上防水及び外壁改修工事	設計番号
		TEL 0930-25-0946 FAX 0930-25-0947	事務所登録(会社)第1-20008号 監理建築士登録 第231617号	縮 尺	Y1	Y2	Y3		
				S=1/150				1階平面図(改修前)	A-06

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23)

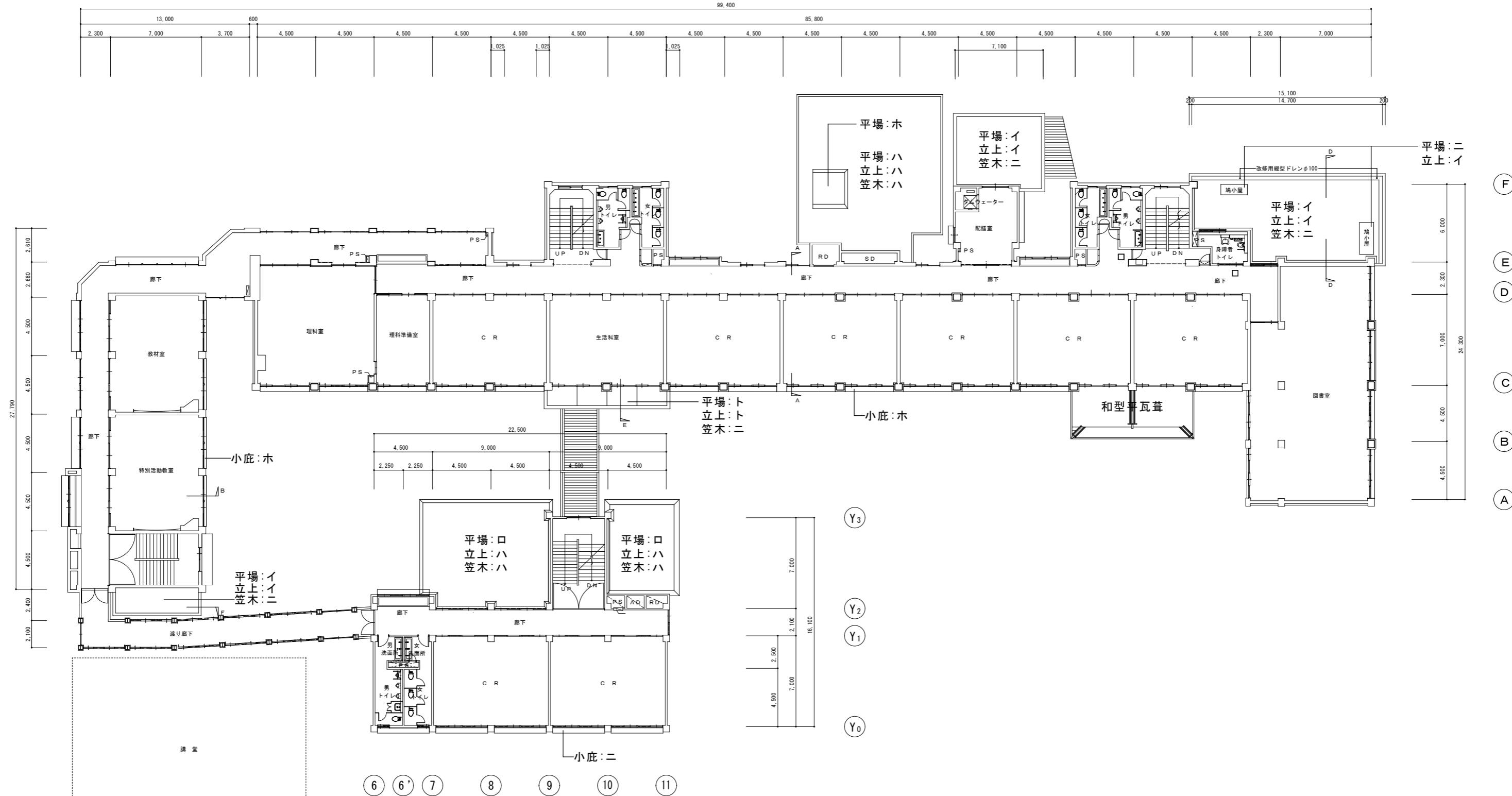


凡 例	
① 平場	既設防水高圧洗浄 (10~15MPa)、下地補修 (新設) 塗膜防水 X-2 (密着工法)
② 平場	既設防水高圧洗浄 (10~15MPa)、下地調整: C-2 (新設) 塗膜防水 X-2 (密着工法)
③ 立上	既設防水高圧洗浄 (10~15MPa)、下地補修 (新設) 塗膜防水 X-2 (密着工法)
④ 封木等	既設防水高圧洗浄 (10~15MPa)、下地調整: C-1 (新設) 塗膜防水 X-2 (密着工法)
⑤ 基礎等	既設塗膜防水高圧洗浄 (10~15MPa)、下地補修 (新設) 塗膜防水 X-2 (密着工法)
⑥ 平場	既設防水高圧洗浄 (10~15MPa)、下地補修 (新設) 塗膜防水 S-M 2 (機械固定工法)
⑦ 立上	既設防水層撤去、高圧洗浄、下地調整C-2 (新設) 塗膜防水 S-F 2 (接着工法)

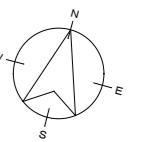
記 事	月 日	(有) 杉 設 計 一級建築士事務所	設計年月日	設計	技図	承認印	工事名称	仲津小学校屋上防水及び外壁改修工事	設計番号
		〒824-0033 福岡県北九州市門司区1丁目14-7 TEL 0930-25-0946 FAX 0930-25-0947	革新所登録 (会社) 第1-20008号 1級建築士登録 第231617号	S=1/150	製図	担当	承認年月日	図面名称	1階平面図(改修後)



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

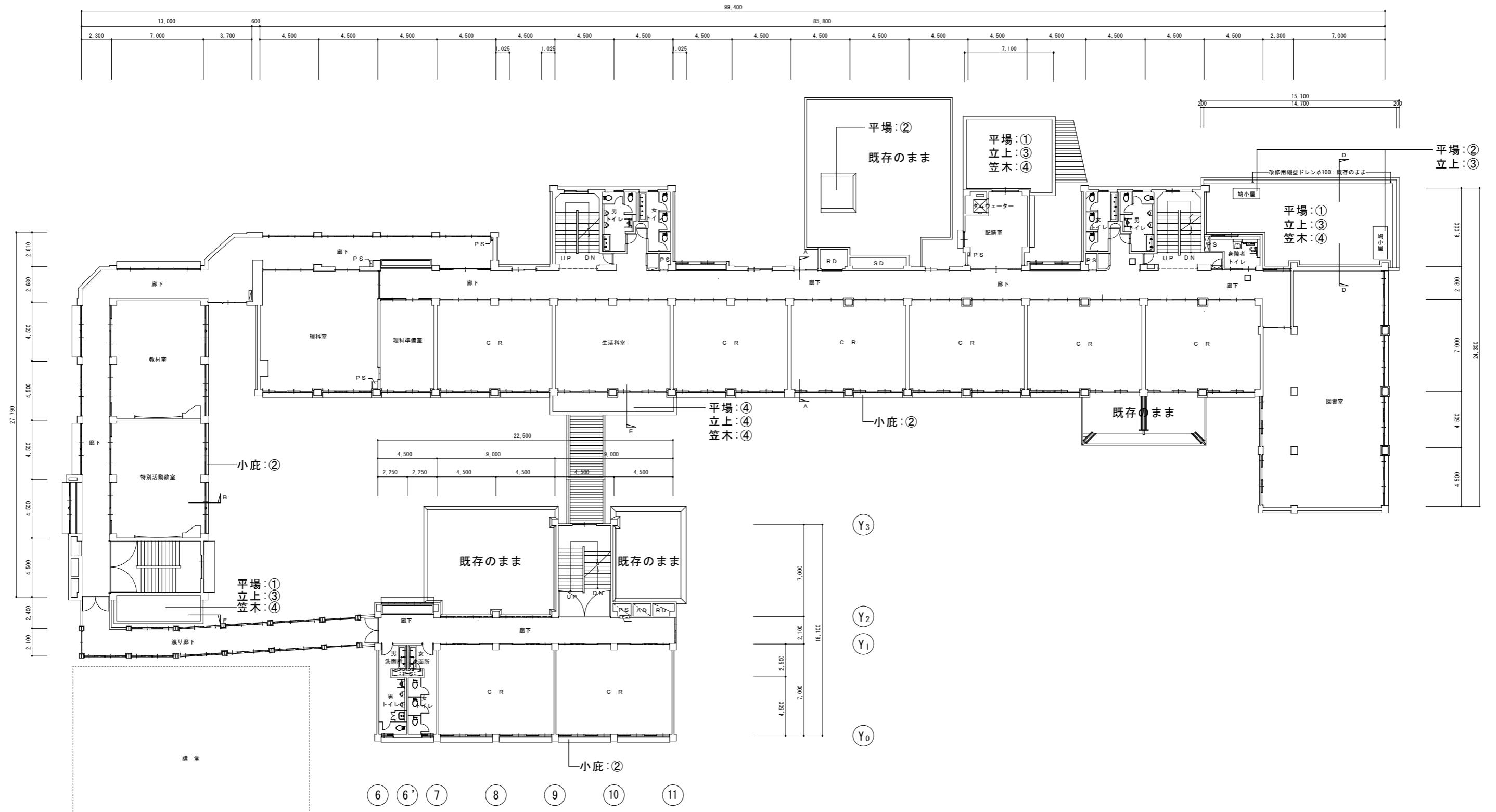


凡 例	
イ	脱気絶縁複合防水DD工法（非歩行）
ロ	塗膜防水 X-1（絶縁工法）
ハ	塗膜防水 X-2（密着工法）
ニ	防水もみ上げ
ホ	防水もみの上、防水型塗料
ヘ	シート防水 1.5mm
ト	アスファルト露出防水 C-2



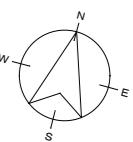
記 事	月 日	(有) 杉 設 計 一級建築士事務所	設計年月日	設 計	技 圖	承認印	工事名称	仲津小学校屋上防水及び外壁改修工事	設計番号
		〒824-0033 福岡県福岡市東区四丁目14-7 TEL 0930-25-0996 FAX 0930-25-0947	事務所登録(知事)第1-2000号 1級建築士登録 第231617号 監理建築士 杉本 順慶	縮 尺 S=1/150	製 圖	相 当	承認年月日	面图名称 2階平面図(改修前)	面图番号 A-08

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23)

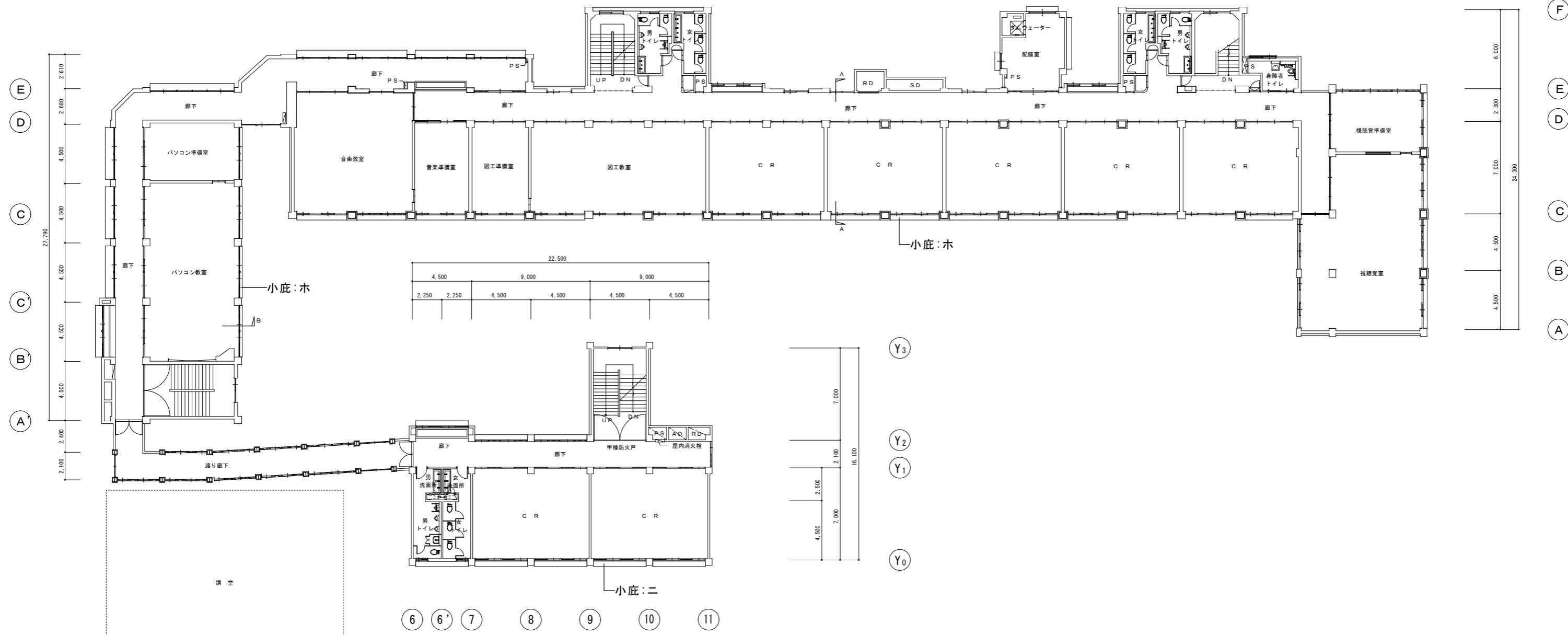
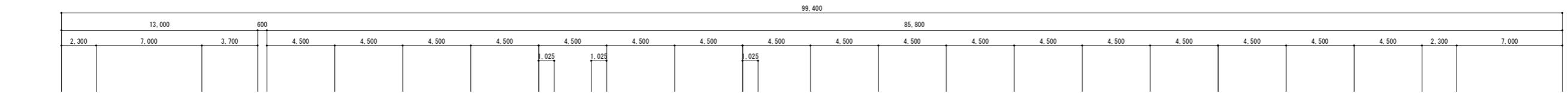


凡 例	
① 平場	既設防水高圧洗浄 (10~15MPa)、下地補修 (新設) 塗膜防水 X-2 (密着工法)
② 小庇等	既設防水高圧洗浄 (10~15MPa)、下地調整: C-2 (新設) 塗膜防水 X-2 (密着工法)
③ 立上	既設防水高圧洗浄 (10~15MPa)、下地補修 (新設) 塗膜防水 X-2 (密着工法)
④ 笠木等	既設防水高圧洗浄 (10~15MPa)、下地調整: C-1 (新設) 塗膜防水 X-2 (密着工法)
⑤ 基礎等	既設塗膜防水高圧洗浄 (10~15MPa)、下地補修 (新設) 塗膜防水 X-2 (密着工法)
⑥ 平場	既設防水高圧洗浄 (10~15MPa)、下地補修 (新設) 塗膜防水 S-M 2 (機械固定工法)
⑦ 立上	既設防水撤去、高圧洗浄、下地調整C-2 (新設) 塗膜防水 S-F 2 (接着工法)

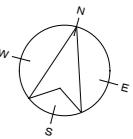
記 事	月 日	(有) 杉 設 計 一級建築士事務所	設計年月	設 計	技 図	承認印	工事名称	仲津小学校屋上防水及び外壁改修工事	設計番号
		〒824-0033 福岡県北九州市門司区1丁目14-7 TEL 0930-25-0947 FAX 0930-25-0947 監理建築士 杉本 駿彦	基準所登録 (会員) 第1-20008号 1級建築士登録 第231617号	縮 尺 S=1/150	製 図	担当	承認年月	図面名称 2階平面図(改修後)	図面番号 A-09



(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23)

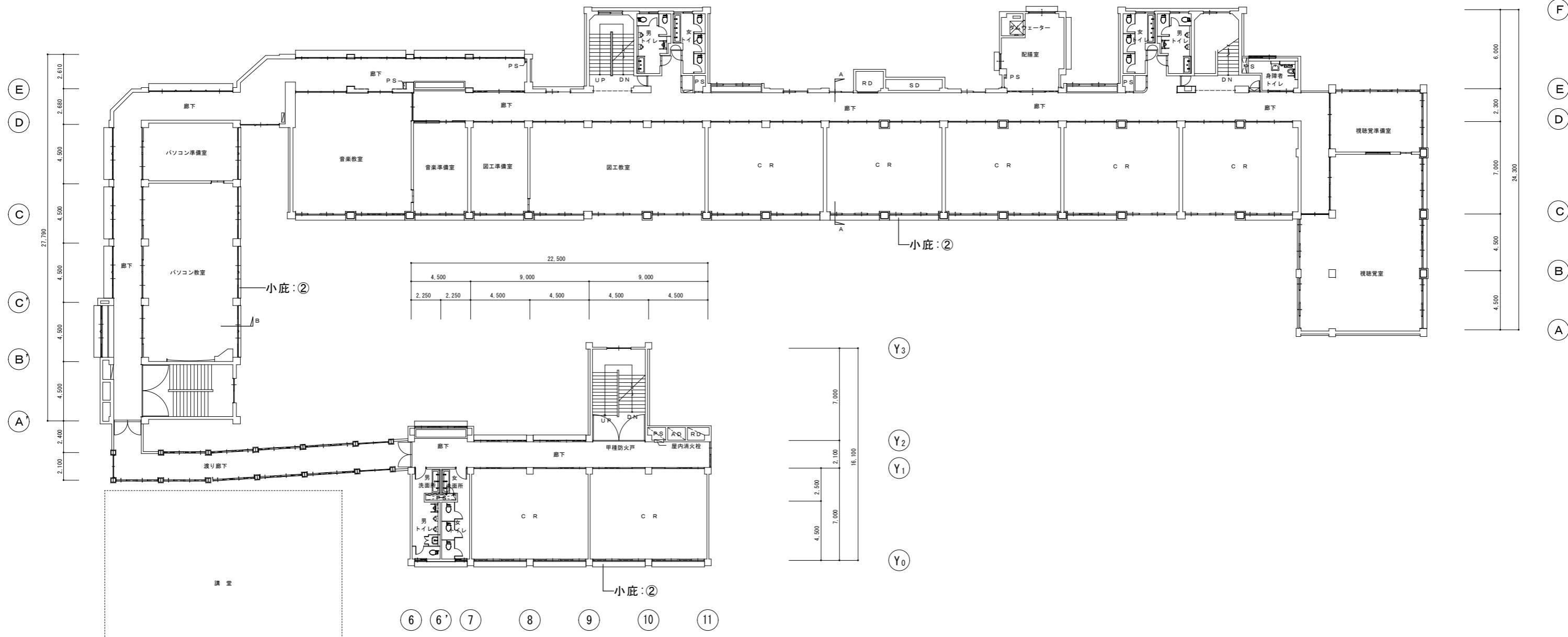
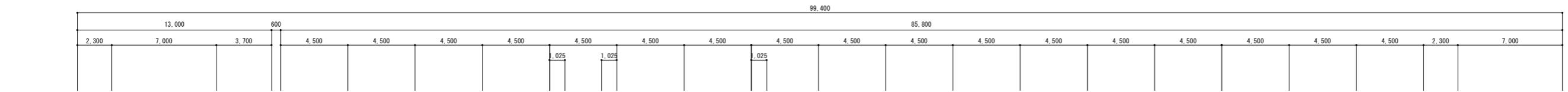


凡 例	
イ	脱気絶縁複合防水工法 (非歩行)
ロ	塗膜防水 X-1 (乾燥工法)
ハ	塗膜防水 X-2 (密着工法)
ニ	防水紙仕上げ
ホ	防水紙の上、防水型塗料
ヘ	シート防水 1.5mm
ト	アフターレス防水 C-2

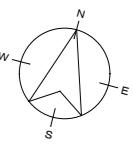


記 事	月 日	(有) 杉 設 計 一級建築士事務所	設計年月日	設 計	技 図	承認印	工事名称	仲津小学校屋上防水及び外壁改修工事	設計番号
			事務所登録 (会社) 第1-20008号	縮 尺	製 图	担当	承認年月日	図面名称	設計番号
		〒824-0033 福岡県北九州市門司区14-7 TEL 0930-25-0946 FAX 0930-25-0947	1級建築士登録 第231617号	S=1/150				3階平面図(改修前)	A-10

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23)

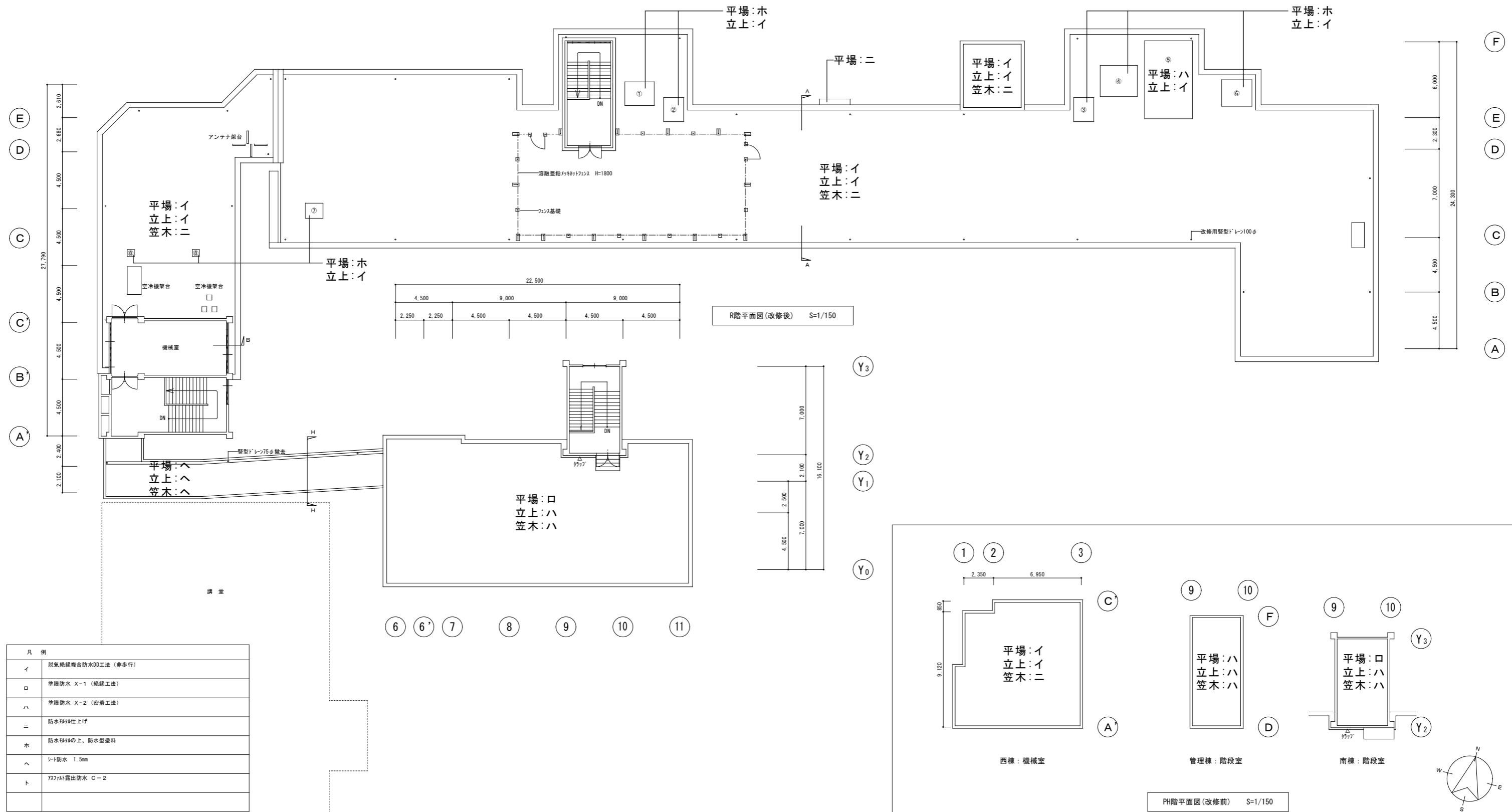
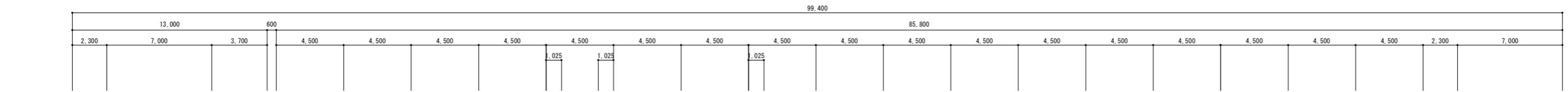


凡 例	
① 平場	既設防水高圧洗浄 (10~15MPa)、下地補修 (新設) 塗膜防水 X-2 (密着工法)
② 小庇等	既設防水高圧洗浄 (10~15MPa)、下地調整: C-2 (新設) 塗膜防水 X-2 (密着工法)
③ 立上	既設防水高圧洗浄 (10~15MPa)、下地補修 (新設) 塗膜防水 X-2 (密着工法)
④ 笠木等	既設防水高圧洗浄 (10~15MPa)、下地調整: C-1 (新設) 塗膜防水 X-2 (密着工法)
⑤ 基礎等	既設塗膜防水高圧洗浄 (10~15MPa)、下地補修 (新設) 塗膜防水 X-2 (密着工法)
⑥ 平場	既設防水高圧洗浄 (10~15MPa)、下地補修 (新設) 塗ビニル防水 S-M 2 (機械固定工法)
⑦ 立上	既設防水撤去、高圧洗浄、下地調整C-2 (新設) 塗ビニル防水 S-F 2 (接着工法)



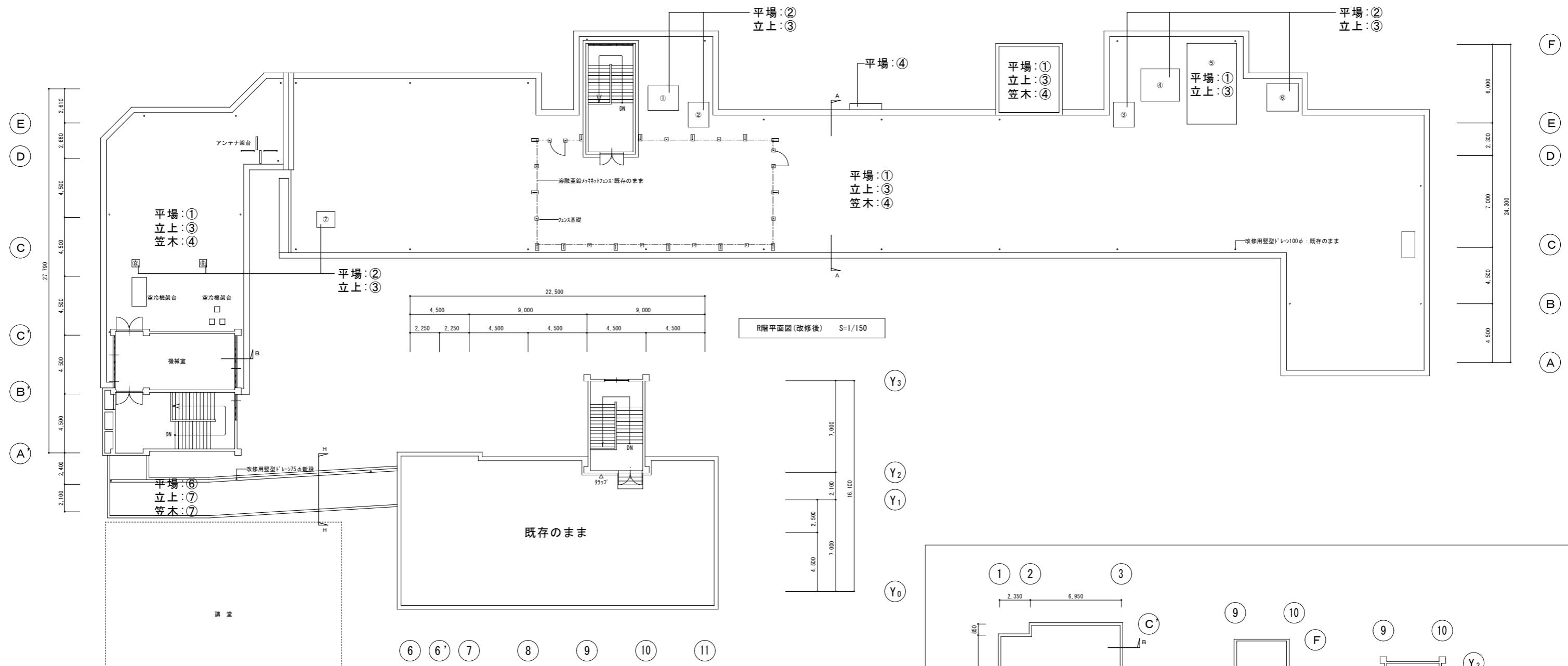
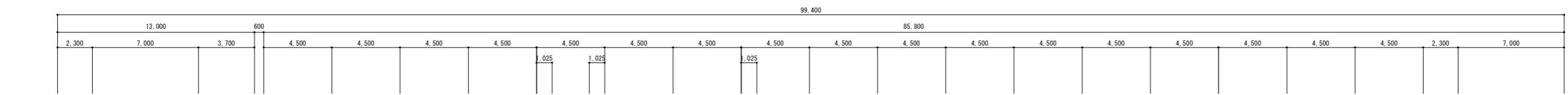
記 事	月 日	(有) 杉 設 計 一級建築士事務所	設計年月日	設 計	技 図	承認印	工事名称	仲津小学校屋上防水及び外壁改修工事	設計番号
		平成24年03月 TELE 0930-25-0946 FAX 0930-25-0947	基準所登録 (会社) 第1-20008号 1級建築士登録 第231617号	縮 尺 S=1/150	製 図	担当	承認年月日	図面名称 3階平面図(改修後)	図面番号 A-11

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23)



記 事	月 日	(有) 杉 設 計 一級建築士事務所	設計年月	設 計	技 図	承認印	工事名称	設計番号
		〒824-0033 福岡県北九州市門司区14-7 TEL 0930-25-0946 FAX 0930-25-0947	事務所登録(会社)第1-20008号 1級建築士登録 第231617号 監理建築士 杉本 勲彦	S=1/150			仲津小学校屋上防水及び外壁改修工事	A-12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

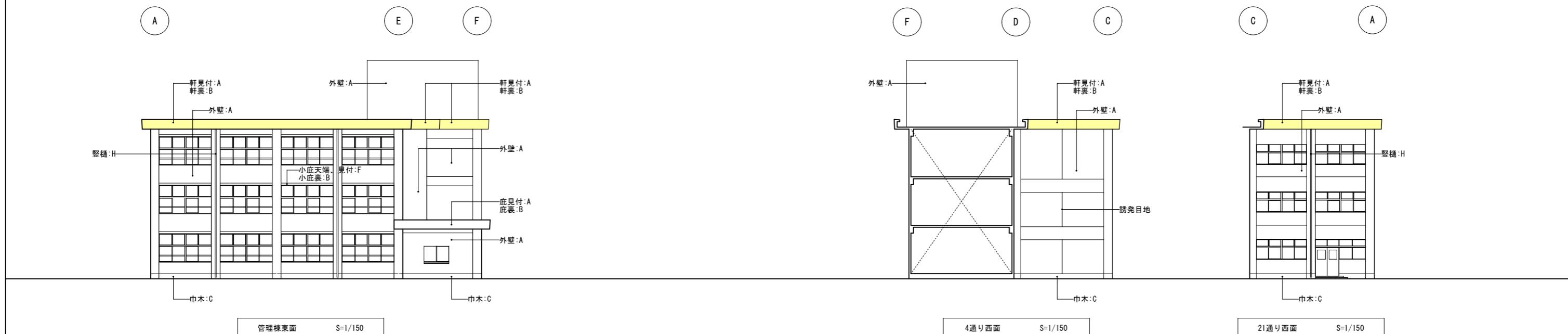
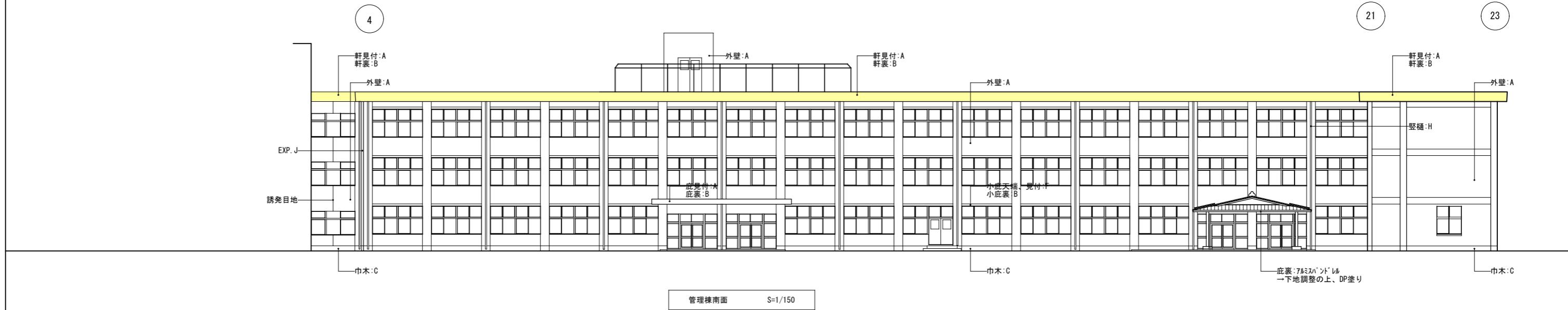
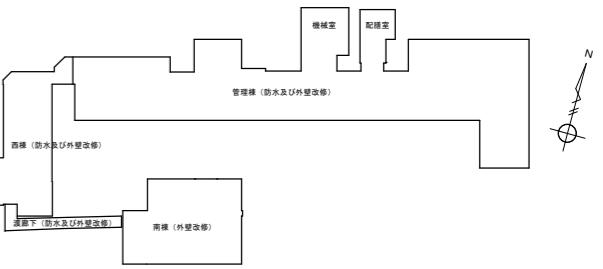


凡 例	
① 平場	既設防水高圧洗浄 (10~15MPa)、下地補修 (新設) 塗膜防水 X-2 (密着工法)
② 平場等	既設防水高圧洗浄 (10~15MPa)、下地調整: C-2 (新設) 塗膜防水 X-2 (密着工法)
③ 立上	既設防水高圧洗浄 (10~15MPa)、下地補修 (新設) 塗膜防水 X-2 (密着工法)
④ 笠木等	既設防水高圧洗浄 (10~15MPa)、下地調整: C-1 (新設) 塗膜防水 X-2 (密着工法)
⑤ 基礎等	既設塗膜防水高圧洗浄 (10~15MPa)、下地補修 (新設) 塗膜防水 X-2 (密着工法)
⑥ 平場	既設防水高圧洗浄 (10~15MPa)、下地補修 (新設) 塗ビーパー防水 S-M 2 (機械固定工法)
⑦ 立上	既設防水撤去、高圧洗浄、下地調整C-2 (新設) 塗ビーパー防水 S-F 2 (接着工法)
ステンレスドレイン目皿新設 8個	
防水床面脱気塔 15か所 既存のまま	

屋上蓄合基盤等 防水仕上			
既設防水高圧洗浄 (10~15MPa)、下地補修 (新設) 塗膜防水 X-2 (密着工法)			
既設防水高圧洗浄 (10~15MPa)、下地調整: C-2 (新設) 塗膜防水 X-2 (密着工法)			
既設防水高圧洗浄 (10~15MPa)、下地補修 (新設) 塗膜防水 X-2 (密着工法)			
既設防水高圧洗浄 (10~15MPa)、下地調整: C-1 (新設) 塗膜防水 X-2 (密着工法)			
既設塗膜防水高圧洗浄 (10~15MPa)、下地補修 (新設) 塗膜防水 X-2 (密着工法)			
既設防水高圧洗浄 (10~15MPa)、下地補修 (新設) 塗ビーパー防水 S-M 2 (機械固定工法)			
既設防水撤去、高圧洗浄、下地調整C-2 (新設) 塗ビーパー防水 S-F 2 (接着工法)			
防水床面脱気塔 15か所 既存のまま			

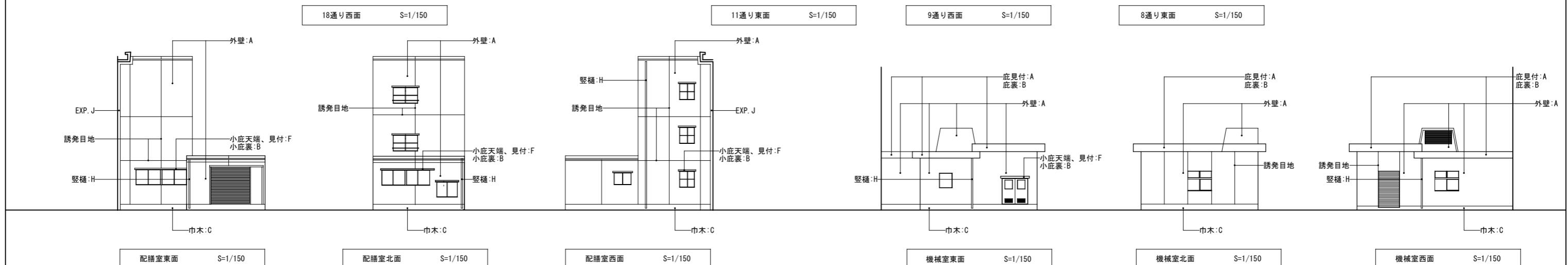
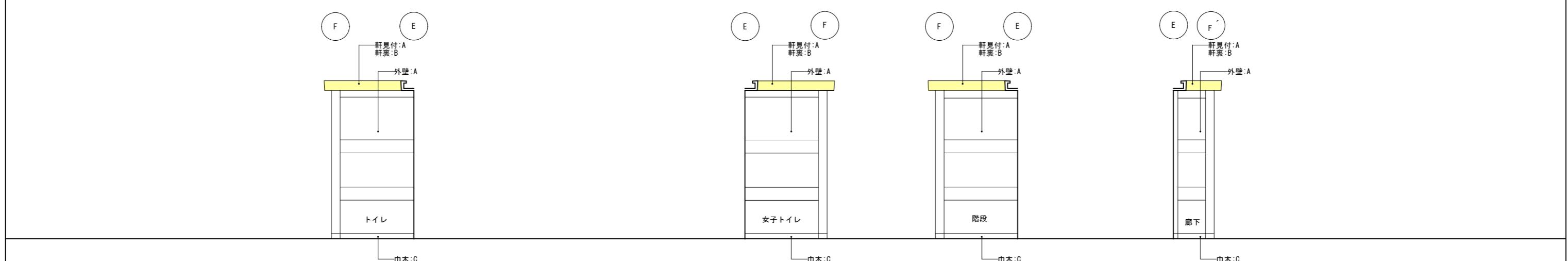
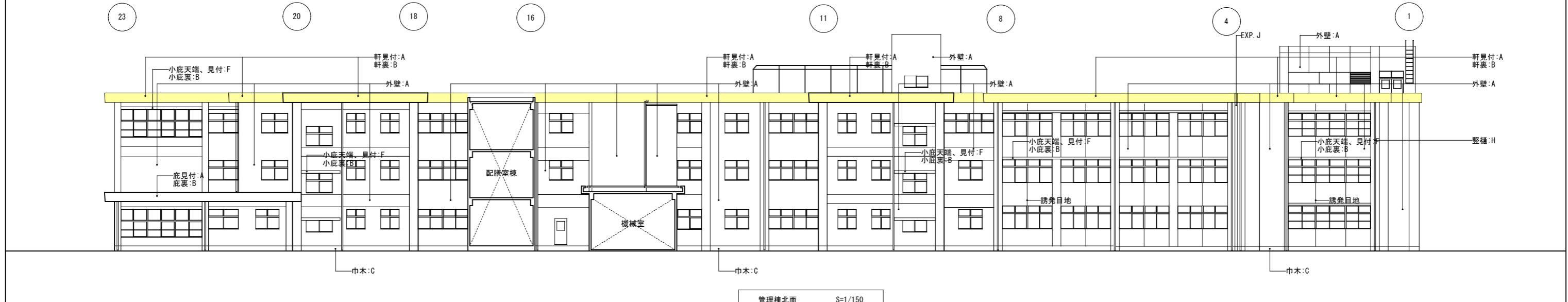
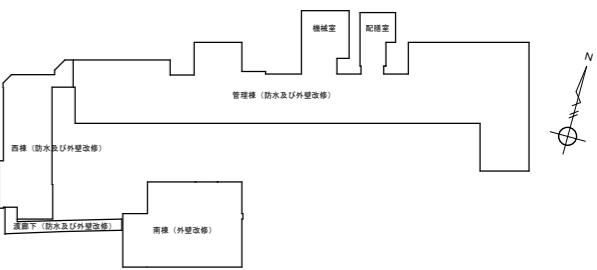
記 事	月 日	(有) 杉 設 計 一級建築士事務所	設計年月日	設 計	技 図	承認印	工事名称	設計番号
							仲津小学校屋上防水及び外壁改修工事	
		平成24年03月25日	西側: 機械室	管理棟: 階段室	南棟: 階段室		R階・PH階平面図(改修後)	A-13
		TEL 0930-25-0947	FAX 0930-25-0947	監理建築士	杉本 駿彦			

外部仕上表								
記号	仕上		記号	仕上		記号	仕上	
A	改修前	モルタル刷毛引（一部コンクリート打放）の上、吹付タイル	D	改修前	モルタル刷毛引（一部コンクリート打放）の上、アクリルシリコン吹付	G	改修前	ALC版間目地：シーリング撤去
	改修後	高压洗浄後下地調整の上、防水型外装薄塗材E		改修後	高压洗浄後下地調整の上、防水型外装薄塗材E		改修後	シーリング打替：PU-2
B	改修前	コンクリート打放の上、アクリルシリコン吹付	E	改修前	ALC版の上、アクリルシリコン吹付	H	改修前	堅縫：か-VP φ100（一部φ75） 保護管：鋼管φ150 撤去
	改修後	高压洗浄後下地調整の上、外装薄塗材E		改修後	高压洗浄後下地調整の上、防水型外装薄塗材E		改修後	堅縫：か-VP φ100（一部φ75） 新設
C	改修前	モルタル	F	改修前	防水モルタルの上、吹付タイル	I	改修前	堅縫：か-VP φ100（一部φ75） 保護管：鋼管φ150
	改修後	高压洗浄後下地調整の上、防水型外装薄塗材E		改修後	高压洗浄後下地調整(C-2)の上、塗膜防水(X-2)		改修後	堅縫：か-VP φ100（一部φ75） 下地調整の上DP塗り



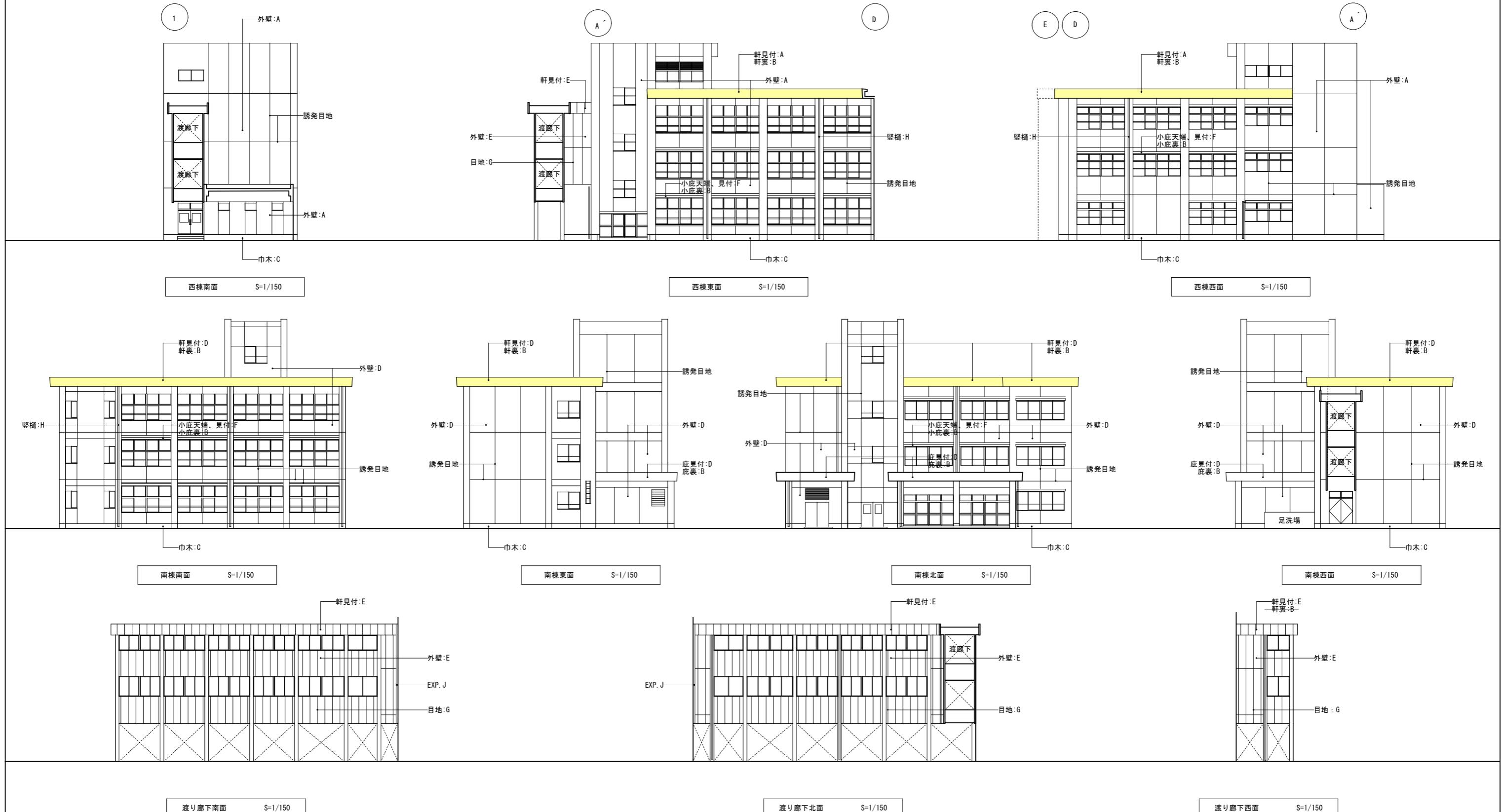
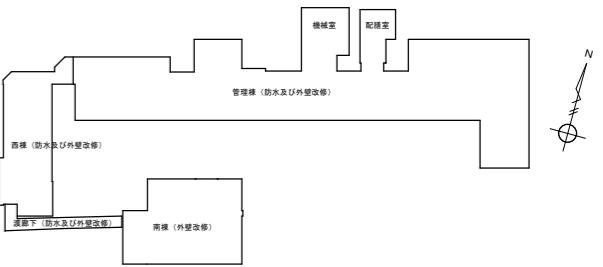
記 事	月 日		(有) 杉 設 計 一級建築士事務所	設計年月日	設 計	技 務	承認印	工事名称	設計番号
			事務所登録(知事)第1-20008号 1級建築士登録 第231617号	縮 尺	S=1/150	製 図	担当	図面名称	図面番号
	〒824-0033 福岡県行橋市北条町14-7 TEL 0930-25-0986 FAX 0930-25-0987		郵便番号 電話番号 FAX番号					立面図1	A-14

外 部 仕 上 表					
記号	仕 上		記号	仕 上	
A	改修前	モルタル刷毛引（一部コンクリート打放）の上、吹付タイル	D	改修前	モルタル刷毛引（一部コンクリート打放）の上、アクリルシン吹付
	改修後	高压洗浄後下地調整の上、防水型外装薄塗材E		改修後	高压洗浄後下地調整の上、防水型外装薄塗材E
B	改修前	コンクリート打放の上、アクリルシン吹付	E	改修前	ALC版間目地：シーリング撤去
	改修後	高压洗浄後下地調整の上、防水型外装薄塗材E		改修後	シーリング打替：PU-2
C	改修前	モルタル	F	改修前	防水モルタルの上、吹付タイル
	改修後	高压洗浄後下地調整の上、防水型外装薄塗材E		改修後	高压洗浄後下地調整（C-2）の上、塗膜防水（X-2）
G	改修前	ALC版間目地：シーリング撤去	H	改修前	堅樋：か-VP φ100（一部φ75）保護管：鋼管φ150撤去
	改修後	シーリング打替：PU-2		改修後	堅樋：か-VP φ100（一部φ75）新設
I	改修前	堅樋：か-VP φ100（一部φ75）保護管：鋼管φ150	J	改修前	堅樋：か-VP φ100（一部φ75）下地調整の上DP塗り
	改修後	鉄部（建具、管等）		改修後	シーリング新設（PU-2）



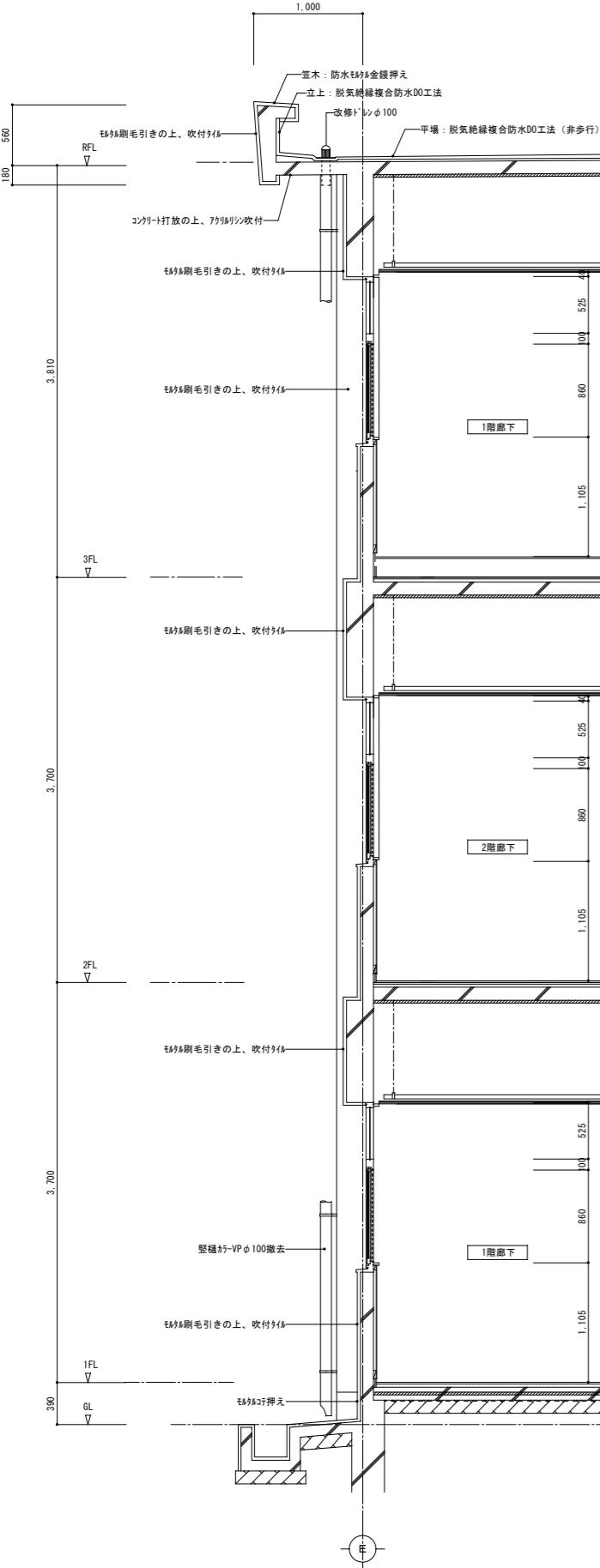
記 事	月 日	(有) 杉 設 計 一級建築士事務所	設計年月日	設 計	技 図	承認印	工事名称	設計番号
		〒824-0033 福岡県福岡市北区四丁目14-7 TEL 0930-25-0946 FAX 0930-25-0947	平成21年10月8日	S=1/150	製 図	担当	承認年月日	図面名称

外 部 仕 上 表											
記号	仕 上			記号	仕 上			記号	仕 上		
A	改修前	モルタル刷毛引（一部コンクリート打放）の上、吹付タイル		D	改修前	モルタル刷毛引（一部コンクリート打放）の上、アクリルシン吹付		G	改修前	ALC版間目地：シーリング撤去	
	改修後	高压洗浄後下地調整の上、防水型外装薄塗材E			改修後	高压洗浄後下地調整の上、防水型外装薄塗材E			改修後	シーリング打替：PU-2	
B	改修前	コンクリート打放の上、アクリルシン吹付		E	改修前	ALC版の上、アクリルシン吹付		H	改修前	堅棟：かーVPφ100（一部φ75）保護管：鋼管φ150撤去	
	改修後	高压洗浄後下地調整の上、外装薄塗材E			改修後	高压洗浄後下地調整の上、防水型外装薄塗材E			改修後	堅棟：かーVPφ100（一部φ75）新設	
C	改修前	モルタル		F	改修前	防水モルタルの上、吹付タイル		I	改修前	堅棟：かーVPφ100（一部φ75）保護管：鋼管φ150	
	改修後	高压洗浄後下地調整の上、防水型外装薄塗材E			改修後	高压洗浄後下地調整（C-2）の上、塗膜防水（X-2）			改修後	堅棟：かーVPφ100（一部φ75）下地調整の上DP塗り	

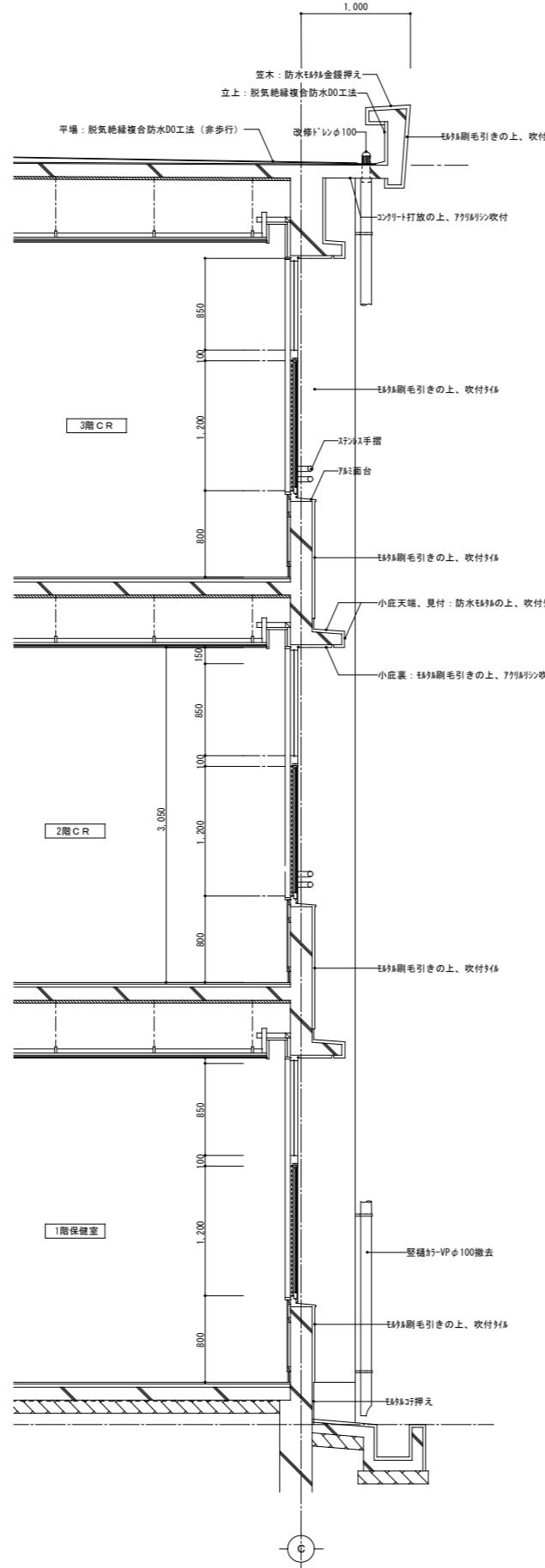


記 事	月 日	(有) 杉 設 計 一級建築士事務所			設計年月日	設 計	技 図	承認印	工事名称	設計番号
		〒824-0033 福岡県行橋市北条四丁目14-7 TEL 0930-25-0946 FAX 0930-25-0947			平成24年1月1日	第1-20008号	縮 尺	S=1/150	監理建築士 杉本 伸彦	立面図3

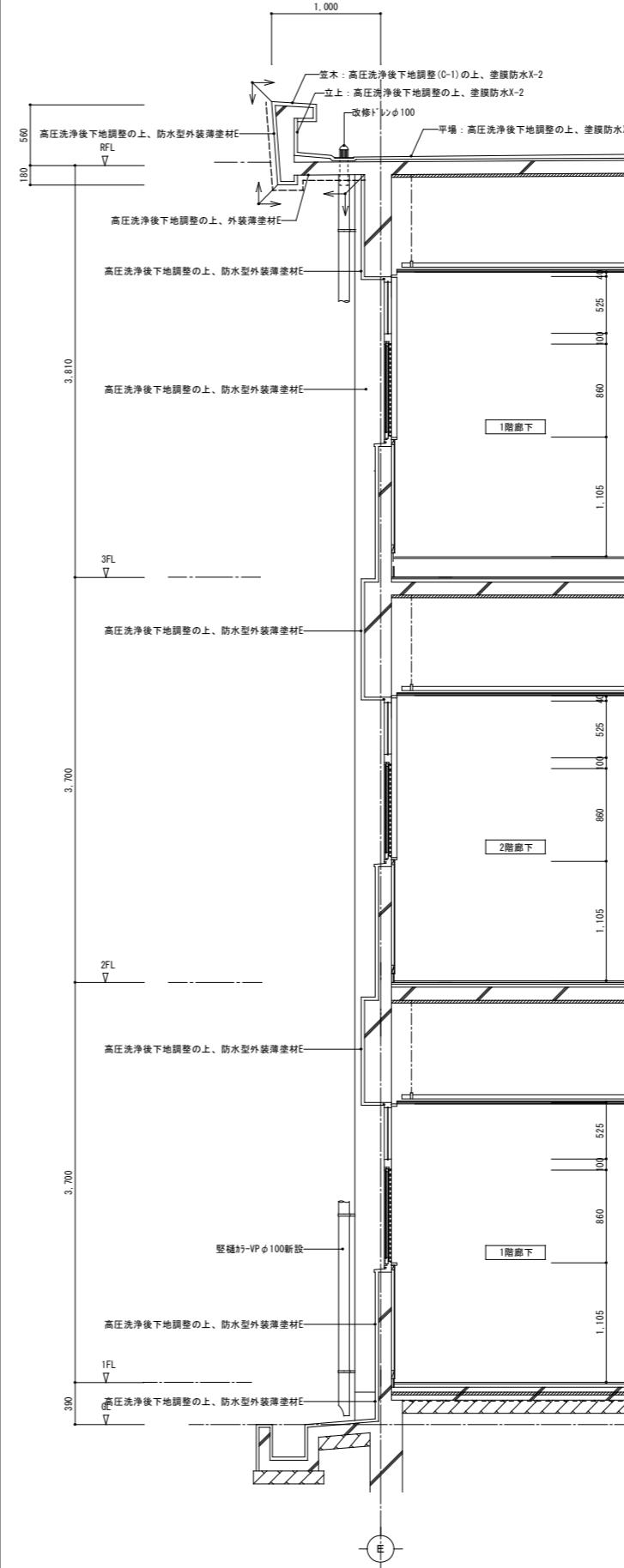
改修前



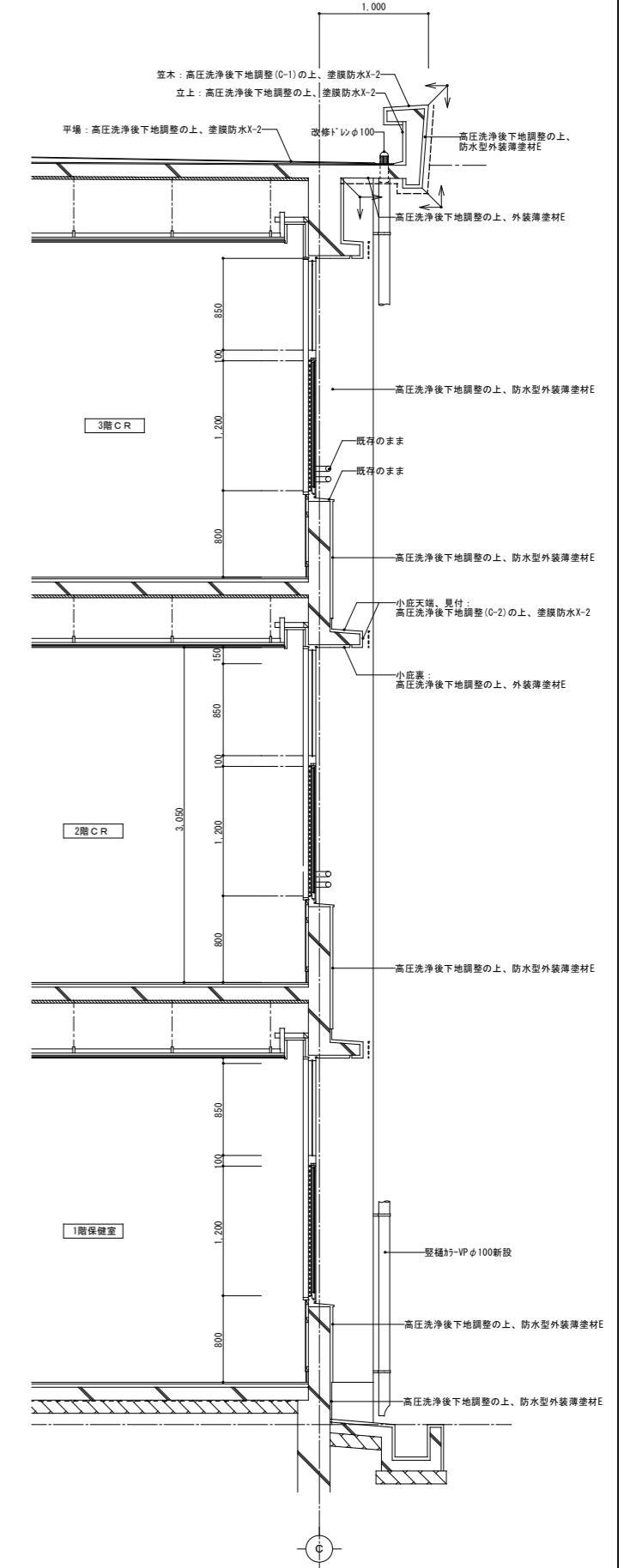
A - A 断面



改修後



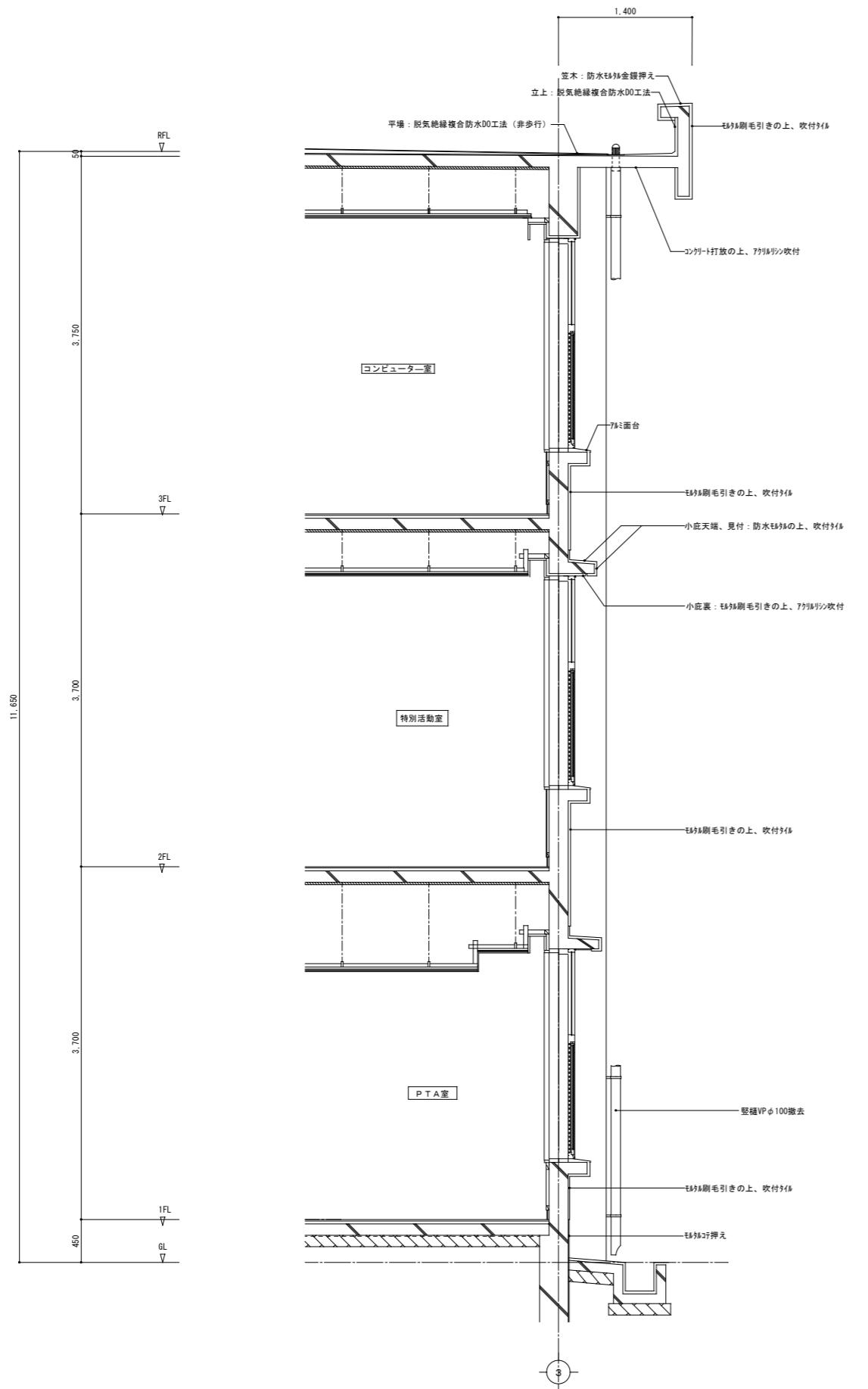
A - A 断面



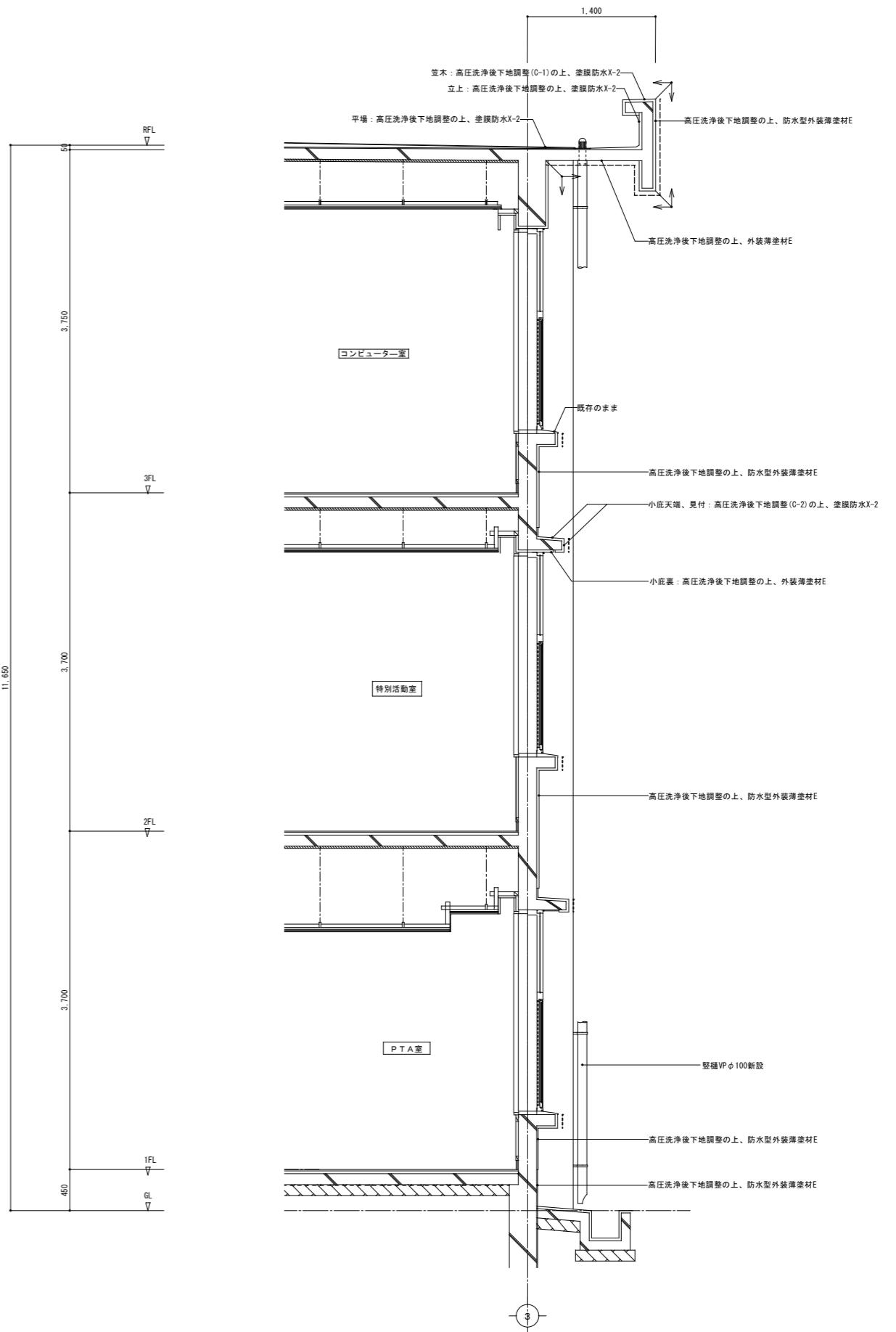
-----剥落防止工法範囲  
-----アカビンジング部分はモルタル注入工法範囲  
※防水型外装薄塗材Eは模様合わせを行う

記事	月日	(有) 杉 設 計 一級建築士事務所	設計年月日	設計	技図	承認印	工事名称	設計番号
		〒824-0033 福岡市東区北泉田14-7 TEL 0930-25-0946 FAX 0930-25-0947 監理建築士 杉本 伸彦	平成24年1月1日 第1-20008号 第231617号 杉本 伸彦	縮尺 S=1/30	製図	担当	承認年月日 平成24年1月1日 矩計図(改修前後)1	図面番号 A-17

改修前



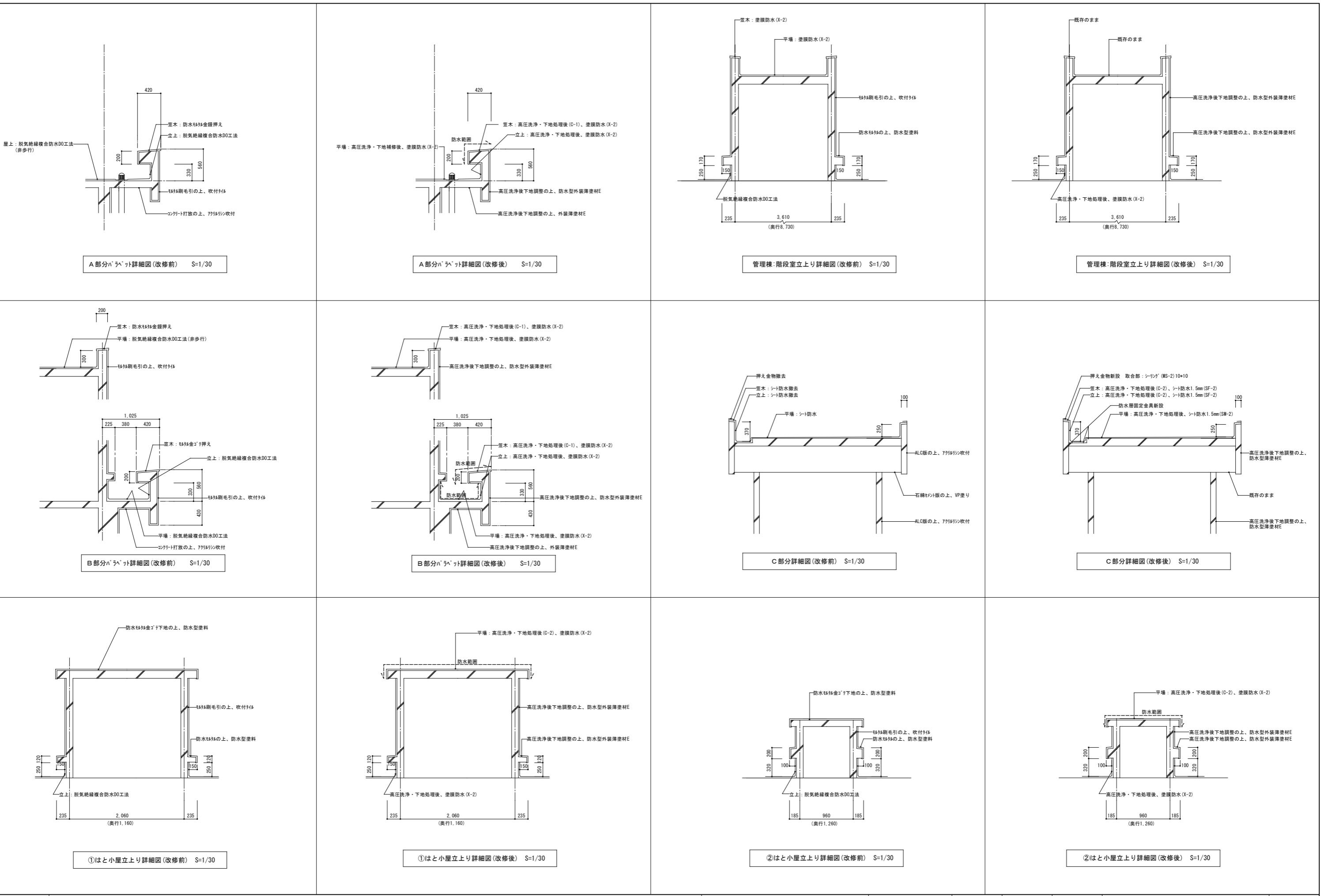
改修後



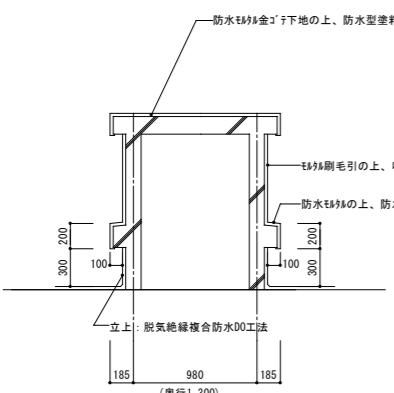
B 断面

-----剥落防止工法範囲  
-----アカビンジング部分はモルタル注入工法範囲  
※防水型外装薄塗材Eは模様合わせを行う

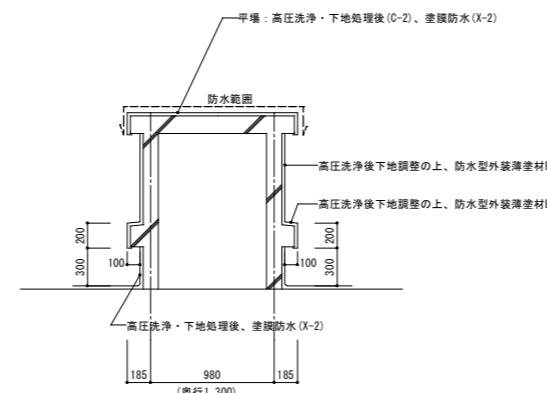
記 事	月 日	(有) 杉 設 計 一級建築士事務所	設計年月日	設 計	技 図	承認印	工事名称	設計番号
			平成24年03月14日	第1-20008号	縮 尺	製 图	担当	承認年月日
		〒824-0033 福岡県行橋市北条四丁目14-7 TEL 0930-25-0946 FAX 0930-25-0947	監理建築士 杉本 順彦	S=1/30			矩計図(改修前後)2	A-18



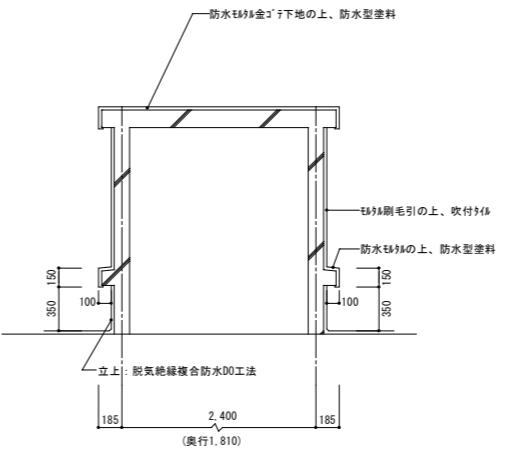
記 事	月 日	(有) 杉 設 計 一級建築士事務所	設計年月日	設 計	技 図	承認印	工事名称	設計番号	
		〒824-0033 福岡県北九州市門司区14-7 TEL 0930-25-0946 FAX 0930-25-0947	平成24年1月14日 新規登録(登録第1-20008号) 1級建築士登録 第231617号 監理建築士 登録 杉本 勲	S=1/30	製図	担当	承認年月日	図面名称 部分詳細図(改修前・後) 1	図面番号 A-19



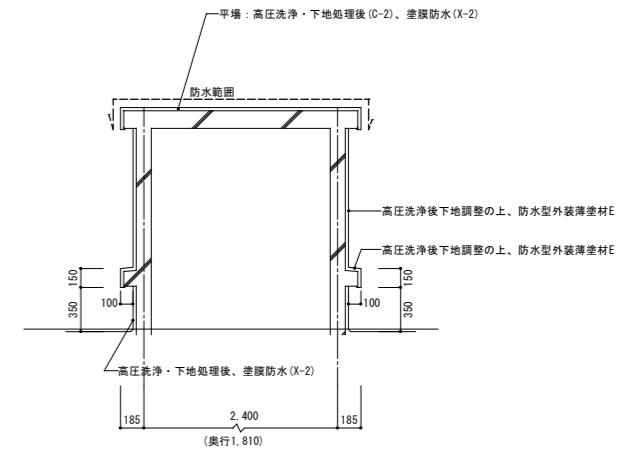
③はと小屋立上り詳細図(改修前) S=1/30



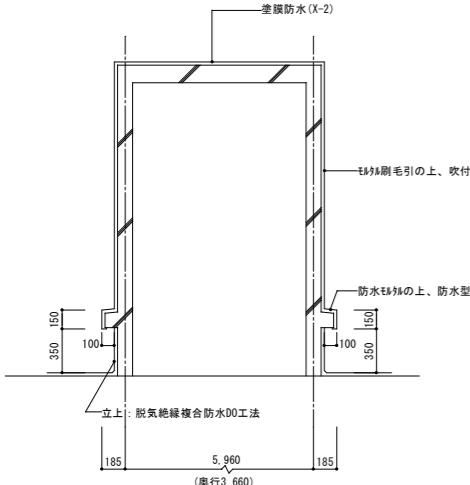
③はと小屋立上り詳細図(改修後) S=1/30



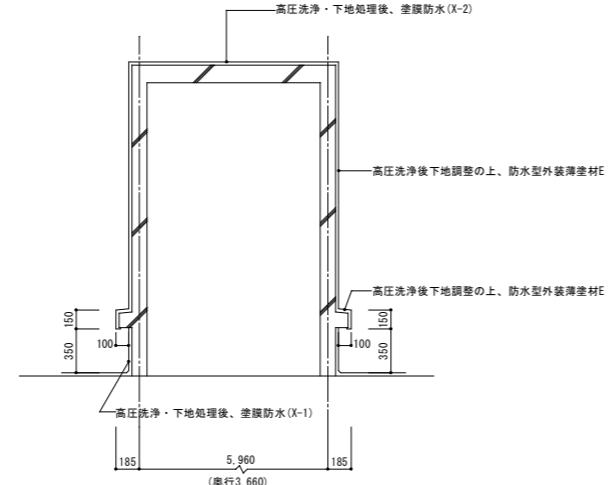
④はと小屋立上り詳細図(改修前) S=1/30



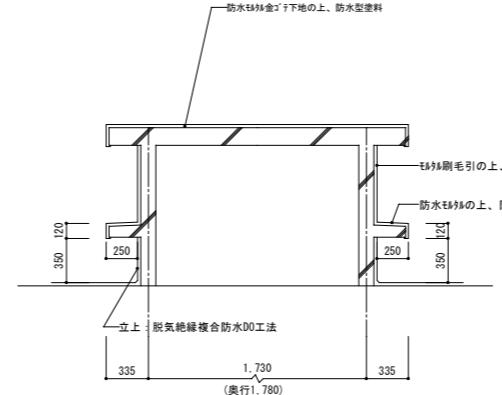
④はと小屋立上り詳細図(改修後) S=1/30



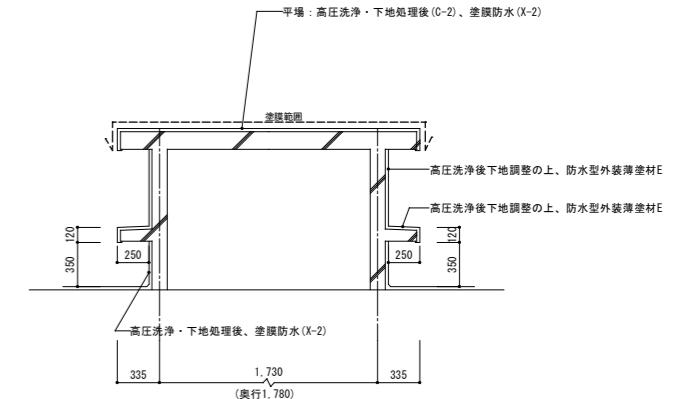
⑤はと小屋立上り詳細図(改修前) S=1/30



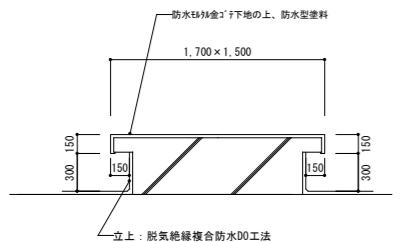
⑤はと小屋立上り詳細図(改修後) S=1/30



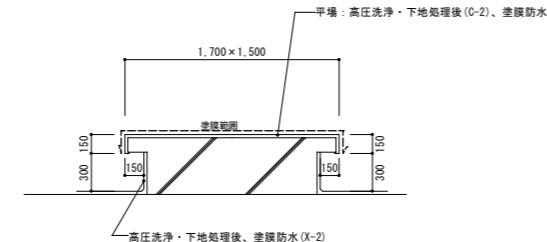
⑥はと小屋立上り詳細図(改修前) S=1/30



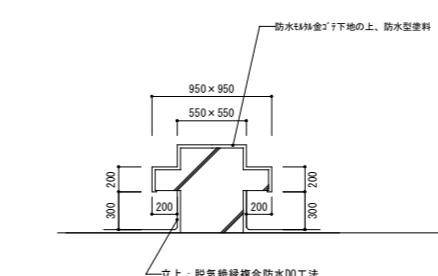
⑥はと小屋立上り詳細図(改修後) S=1/30



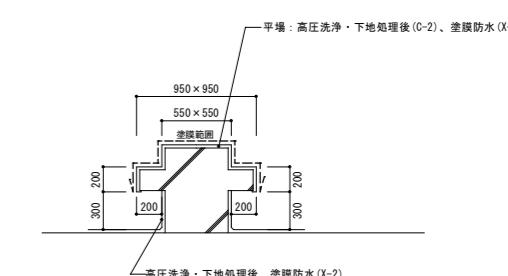
⑦排風機架台立上り詳細図(改修前) S=1/30



⑦排風機架台立上り詳細図(改修後) S=1/30

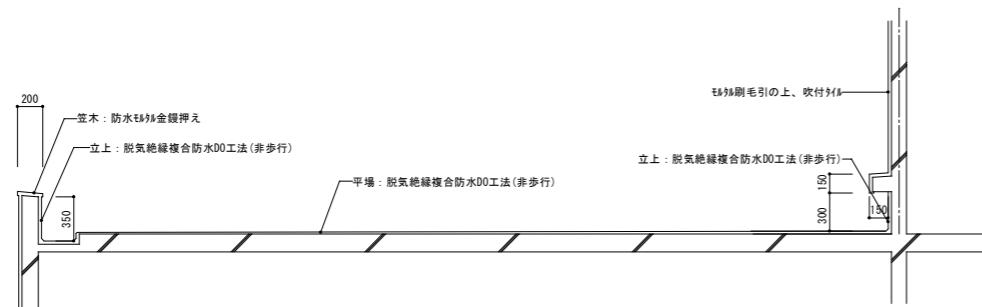


⑧空冷タク架台立上り詳細図(改修前) S=1/30

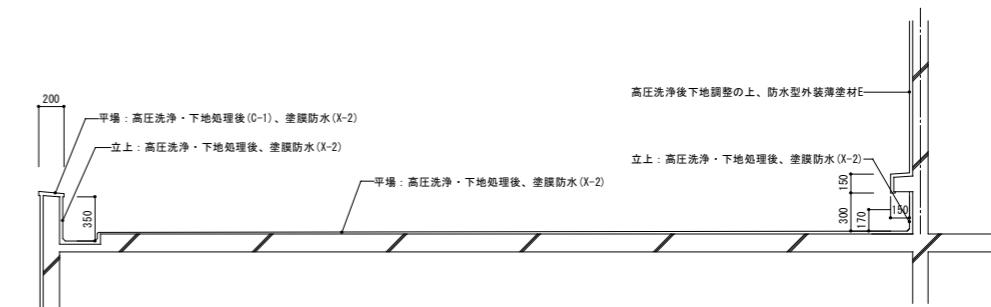


⑧空冷タク架台立上り詳細図(改修後) S=1/30

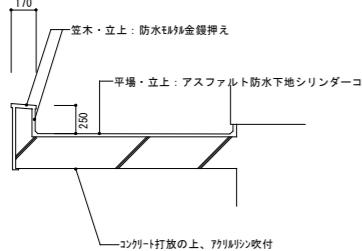
記 事	月 日	(有) 杉 設 計 -級 建築士事務所	設計年月日	設計	技 圖	承認印	工事名称 仲津小学校屋上防水及び外壁改修工事	設計番号
		〒824-0033 福岡県行橋市北条四丁目14-7 TEL 0930-25-0996 FAX 0930-25-0947 郵便番号: 824-0033 電話番号: 0930-25-0996 FAX番号: 0930-25-0947	事務所登録(会社)第1-20008号 1級建築士登録 第231617号	縮 尺 S=1/30	製 圖	担 当	承認年月日	図面名称 部分詳細図(改修前・後)2 図面番号 A-20



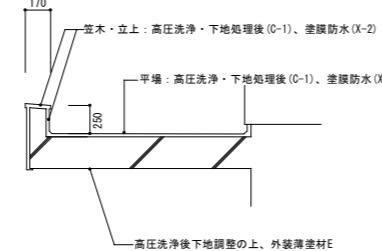
D-D 部分詳細図(改修前) S=1/30



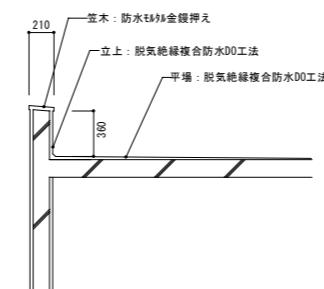
D-D 部分詳細図(改修後) S=1/30



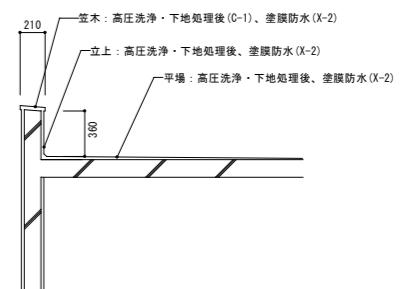
E 部分詳細図(改修前) S=1/30



E 部分詳細図(改修後) S=1/30



F 部分詳細図(改修前) S=1/30



F 部分詳細図(改修後) S=1/30

記 事	月 日	(有) 杉 設 計 一級建築士事務所	設計年月日	設 計	技 図	承認印	工事名称	設計番号
		〒824-0033 福岡県行橋市北条四丁目14-7 TEL 0930-25-0946 FAX 0930-25-0947	基幹所登録(知事)第1-20008号 1級建築士登録 第231617号 監理建築士 登録 杉本 伸彦	縮 尺 S=1/30	製 図	担当	承認年月日 部分詳細図(改修前・後) 3	図面番号 A-21