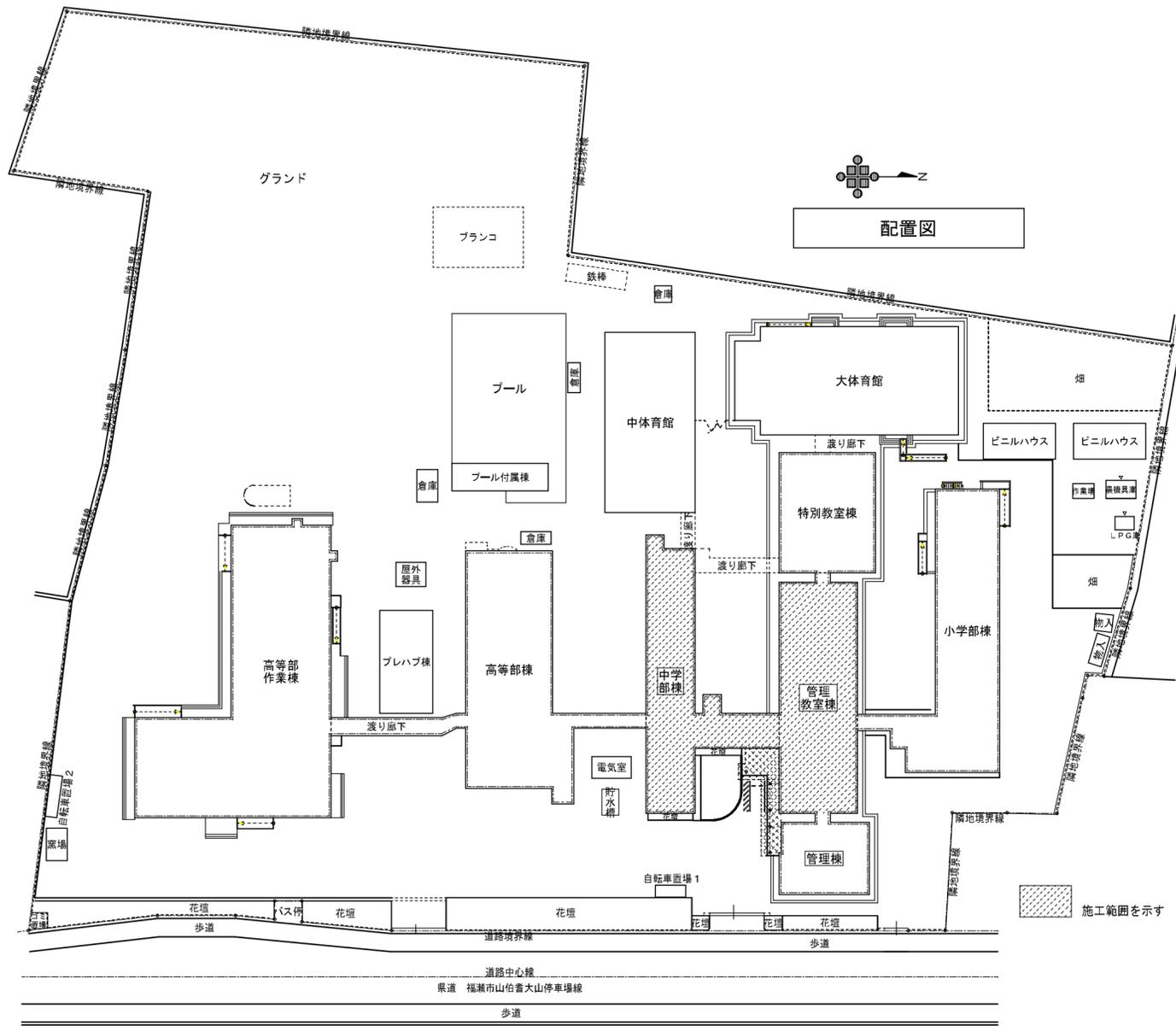
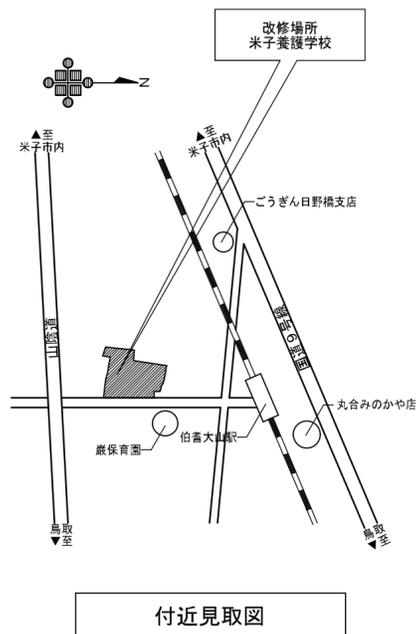


県立米子養護学校管理教室棟・中学部棟外壁ほか改修工事

図面リスト

NO.	図面名称	縮尺	NO.	図面名称	縮尺
A-01	特記仕様書 1	S=non	A-21	外壁調査図 (1階平面図)	S=200
A-02	特記仕様書 2	S=non	A-22	外壁調査図 (2階平面図)	S=200
A-03	特記仕様書 3	S=non	A-23	外壁調査図 (庇部)	S=200
A-04	附近見取図、配置図、工事概要、工程表	S=non、1/700	A-24	外壁調査図 (庇部)	S=100
A-05	一階平面図	S=1/100	A-25	外壁調査図 (庇部)	S=200
A-06	二階平面図	S=1/100	A-26	外壁調査図 (庇部)	S=100
A-07	立面図 (管理教室棟)	S=1/100	A-27	外壁調査図 (立面図A面)	S=100
A-08	立面図 (中学部棟)	S=1/100	A-28	外壁調査図 (立面図A-C面)	S=100
A-09	天井伏図	S=1/100	A-29	外壁調査図 (立面図D面)	S=100
A-10	展開図 (管理教室棟・渡廊下)	S=1/100	A-30	外壁調査図 (立面図D面) ・数量表	S=100
A-11	展開図 (中学部棟)	S=1/100			
A-12	矩計図	S=1/30			
A-13	1階建具キープラン (管理教室棟)	S=1/50			
A-14	1階建具キープラン (中学部棟)	S=1/50			
A-15	2階建具キープラン (管理教室棟)	S=1/50			
A-16	2階建具キープラン (中学部棟)	S=1/100			
A-17	既存建具表	S=100			
A-18	改修建具表	S=100			
A-19	その他改修図	S=100			
A-20	仮設計画図 (参考)	S=100			





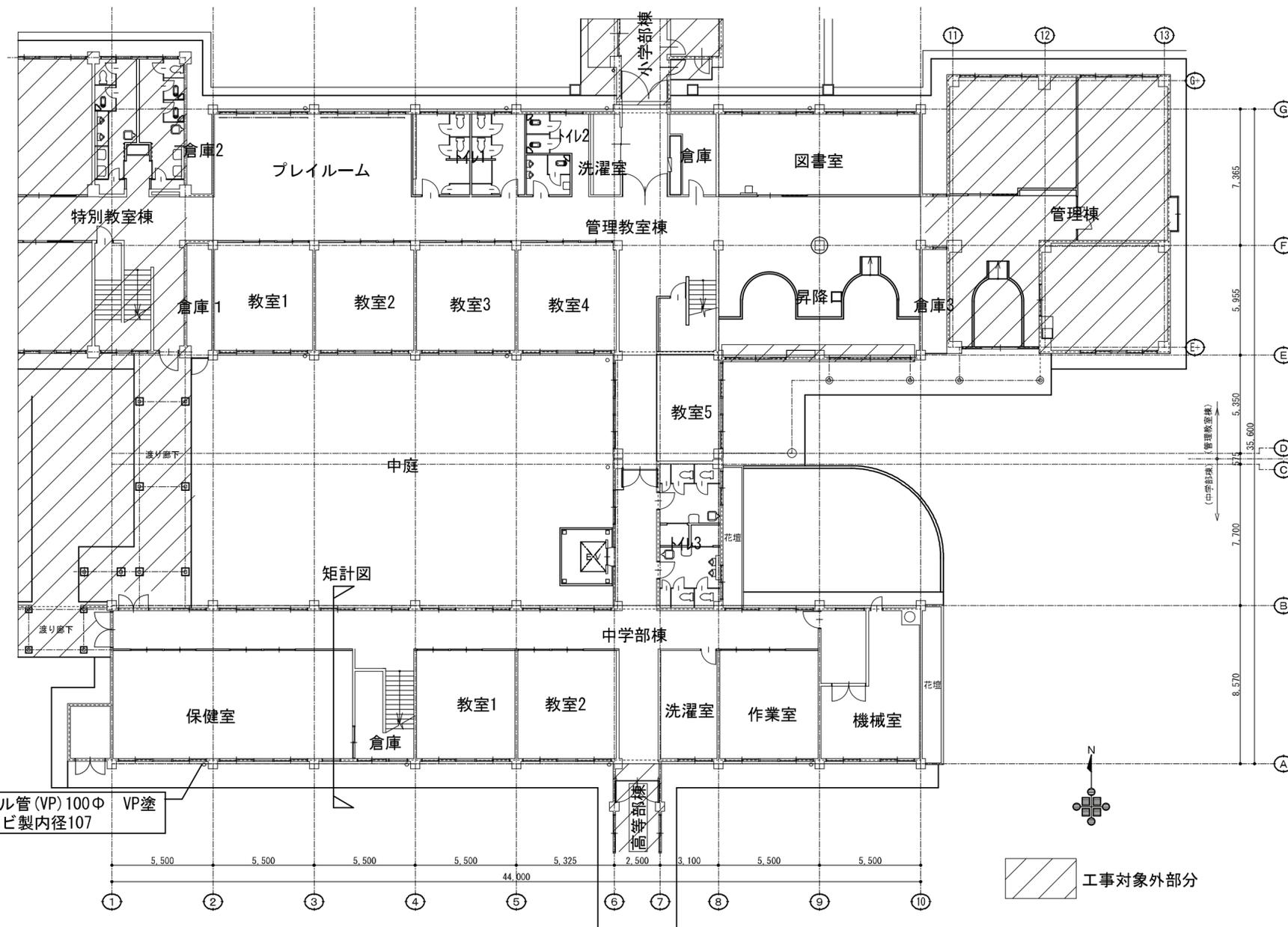
工事概要
外壁改修 ・管理教室棟・中学部棟の塗装改修 ・クラック、爆裂、浮きの改修
建具改修 ・管理教室棟・中学部の外部サッシをかバー工法で改修
防水改修 ・キャノピー1の防水改修 ・管理教室棟・中学部棟縦樋撤去新設
撤去工事 ・物置1～3屋根撤去

※壁面等施工範囲に有る設備機器（監視カメラ、エアコン室外機）については、汚損が無きよう適切に養生すること。

参考工程表（建築工事）

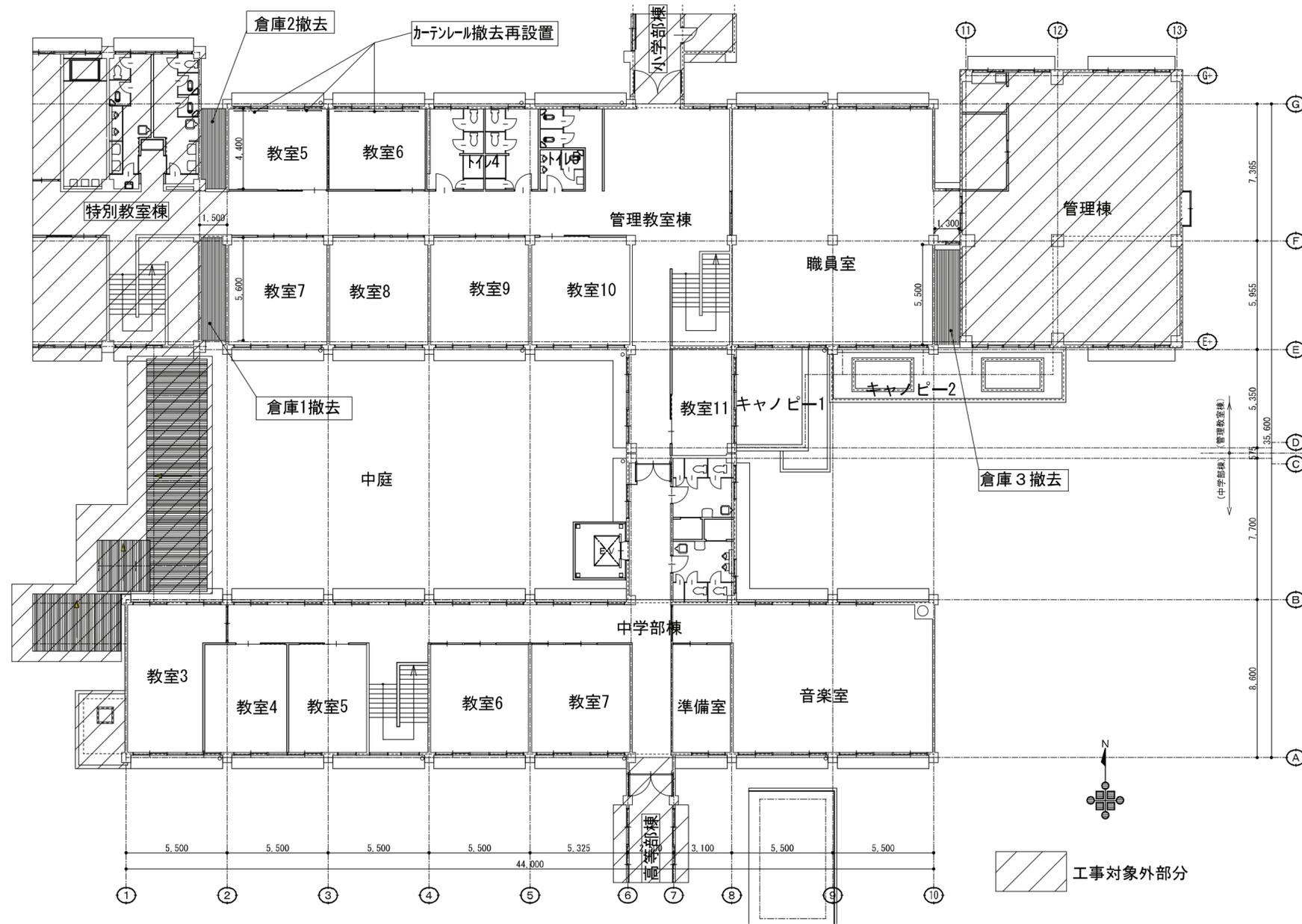
	1ヶ月	2ヶ月	3ヶ月	4ヶ月	5ヶ月	6ヶ月
仮設・足場設置	仮設・足場					
建具改修（カバー工法）	調査・設計	製作	設置			
外壁改修						
塗装改修						
防水改修		キャノピー			庇	
仮設・足場撤去						



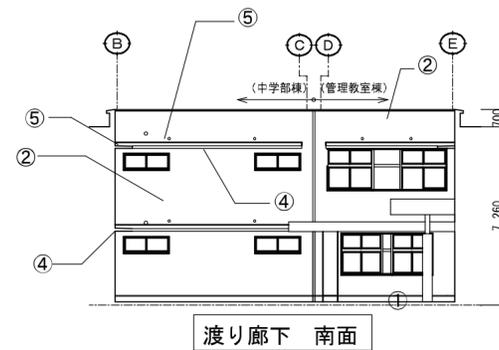
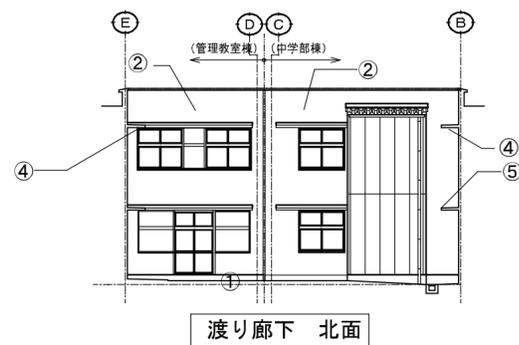
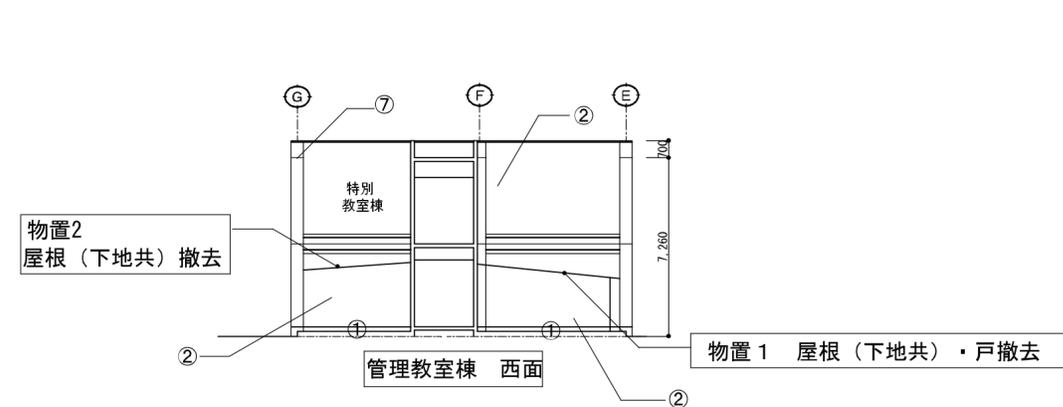
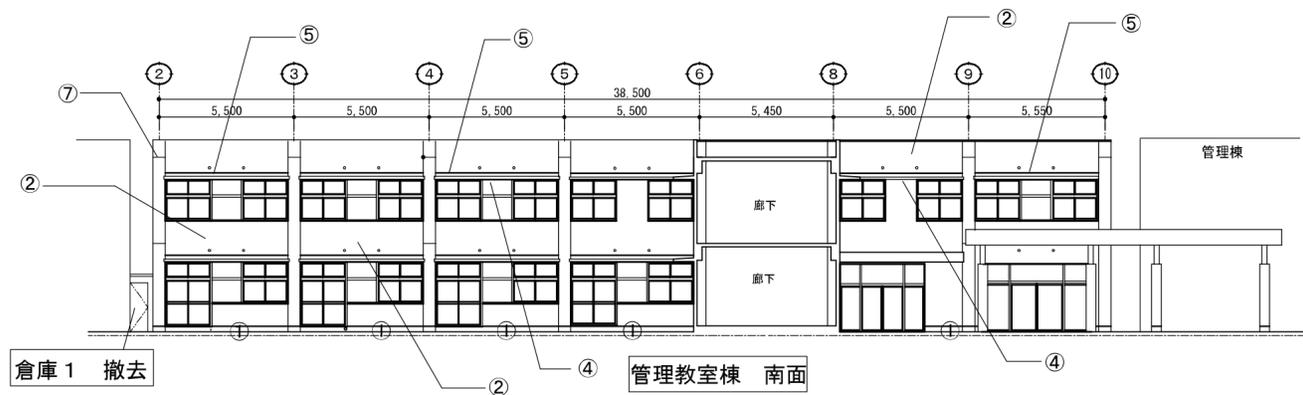
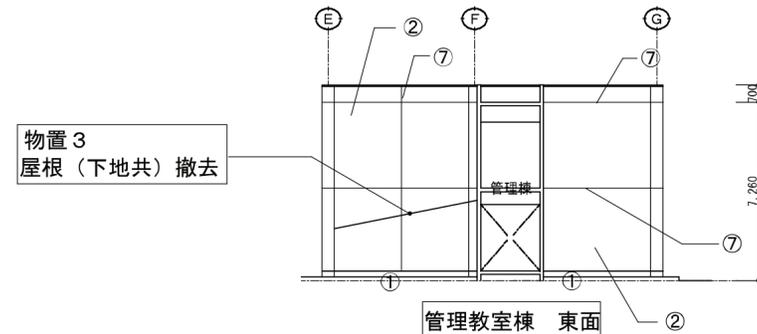
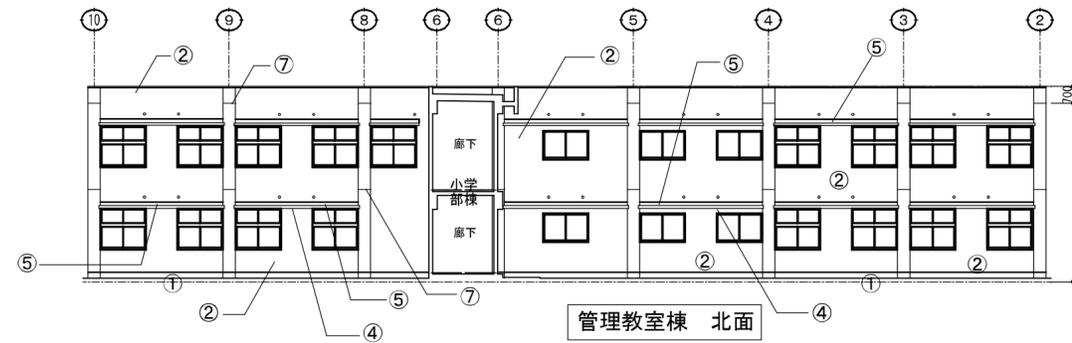


新設・新設 (共通) 塩化ビニール管 (VP) 100φ VP塗
 掘金物 塩ビ製内径107





鳥取県
令和7年度
J2500404
西部環境建築局

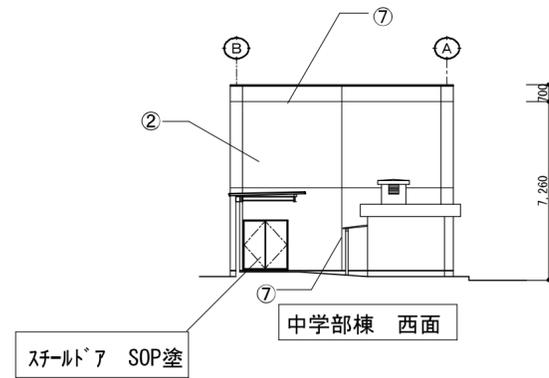
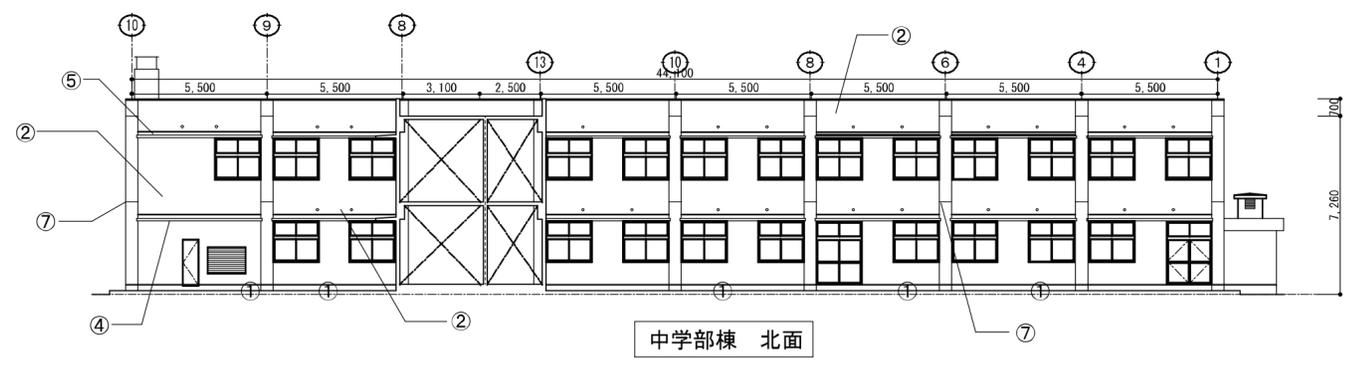
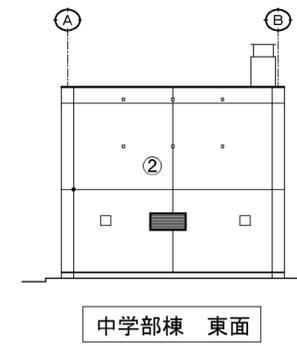
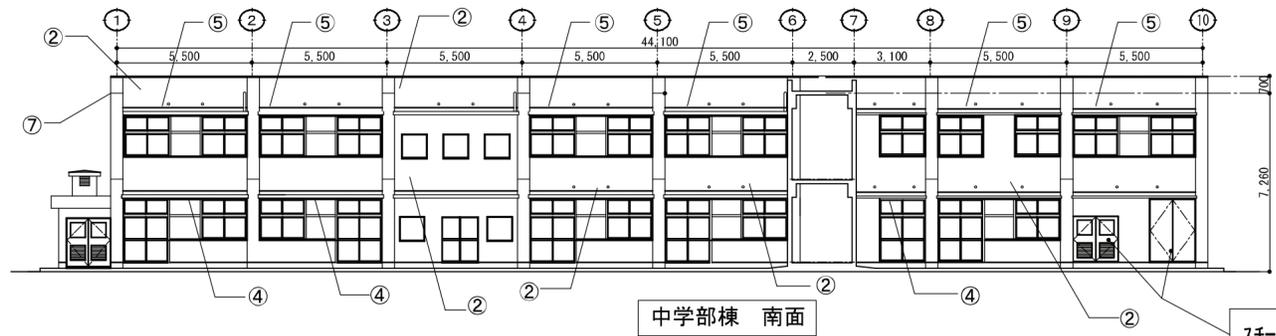


外壁補修工法 ※数量・場所は参考図
 剥離・剥落補修 ホ[®]リマーセメント珪砂充填工法
 浮き補修 アンカービ[®]ソニング[®]全面珪砂樹脂注入工法
 クラック補修 1.0mm以上 Uカット珪砂材充填工法
 クラック補修 1.0mm以下 自動転圧珪砂注入工法

外部仕上表		管理教室棟								
①基礎		②外壁・柱			③屋根	④軒天		⑤庇	⑥樋	⑦目地
既存	珪砂塗珪砂 H=GL+370	外壁 モルタル塗 柱壁 コンパネ塗	刷毛引 刷毛引	リシン(B)吹付 リシン(B)吹付	ゴム系シート防水露出工法	コンクリート打放	リシン(B)吹付	塩化ビニール管(VP)100Φ 摺金物 塩ビ製内径107	塩化ビニール管(VP)100Φ 摺金物 塩ビ製内径107	ポリウレタン系コーキング 20×10
改修	既存のまま	高圧洗浄 下地調整 C-1 防水型複層材E			既存のまま	高圧洗浄 下地調整 C-1 外装薄塗材E		ケレン 下地調整 C-1 ウレタンゴム系系塗膜防水 X-2	撤去・新設 塩化ビニール管(VP)100ΦVP塗 撤去・新設 摺金物 塩ビ製内径107	既設撤去・新設 ポリウレタン系コーキング 20×10

※外壁・軒・軒天・シーリング等にアスベスト無し





外壁補修工法 ※数量・場所は参考図
 剥離・剥落補修 ホリマーセメント珪砂充填工法
 浮き補修 アンカリング全面珪砂樹脂注入工法
 クラック補修 1.0mm以上 Uカット珪砂材充填工法
 クラック補修 1.0mm以下 自動転圧珪砂注入工法

	外部仕上表	中学部棟							
	①基礎	②外壁・柱		③屋根	④軒天	⑤庇	⑥樋	⑦目地	
既存	珪砂塗工押 H=GL+370	外壁 モルタル塗 柱壁 コンパネ塗	刷毛引 刷毛引	リシン(B)吹付 リシン(B)吹付	ゴム系シート防水露出工法	コンクリート打放 リシン(B)吹付		塩化ビニール管(VP)100Φ VP塗 樋金物 塩ビ製内径107	ポリウレタン系コーキング 20×10
改修	既存のまま	高圧洗浄 下地調整 C-1 防水型複層材E			既存のまま	高圧洗浄 下地調整 C-1 外装薄塗材E	ケレン 下地調整 C-1 ウレタンゴム系系塗膜防水 X-2	撤去・新設 塩化ビニール管(VP)100ΦVP塗 撤去・新設 樋金物 塩ビ製内径107	撤去・新設 ポリウレタン系コーキング 20×10

※外壁・庇・軒天・シーリング等アスベスト無し

W 有限会社 **ケーアイ建築設計**
 Ki Architectural Design Office Ltd.
 代表 川中節男

鳥取県知事登録 第05-660号
 一級建築士登録 第326838号
 石原啓之

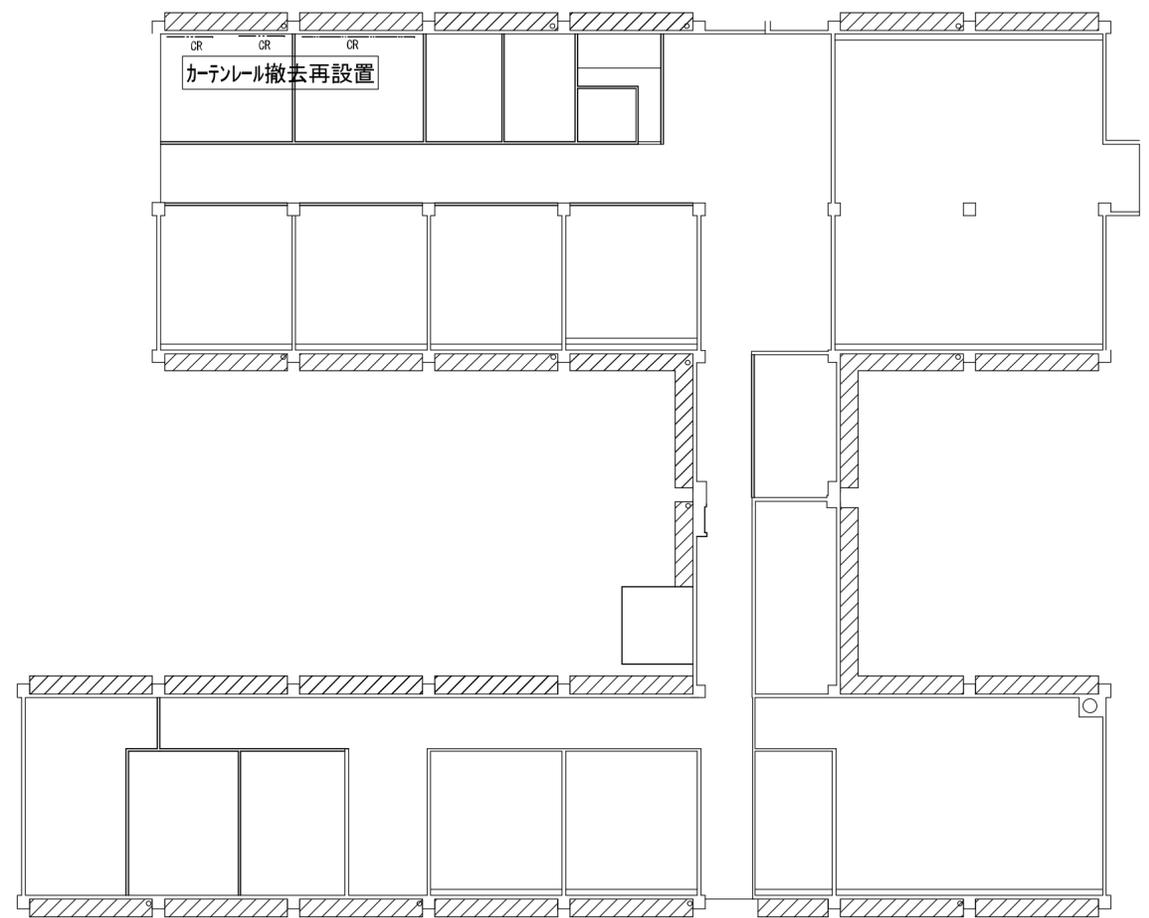
代表 主査 担当 作図
 川中 石原 石原

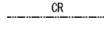
工事名
 県立米子養護学校管理教室棟・中学部棟外壁ほか改修工事

図名
 立面図 中学部棟
 縮尺
 S=100

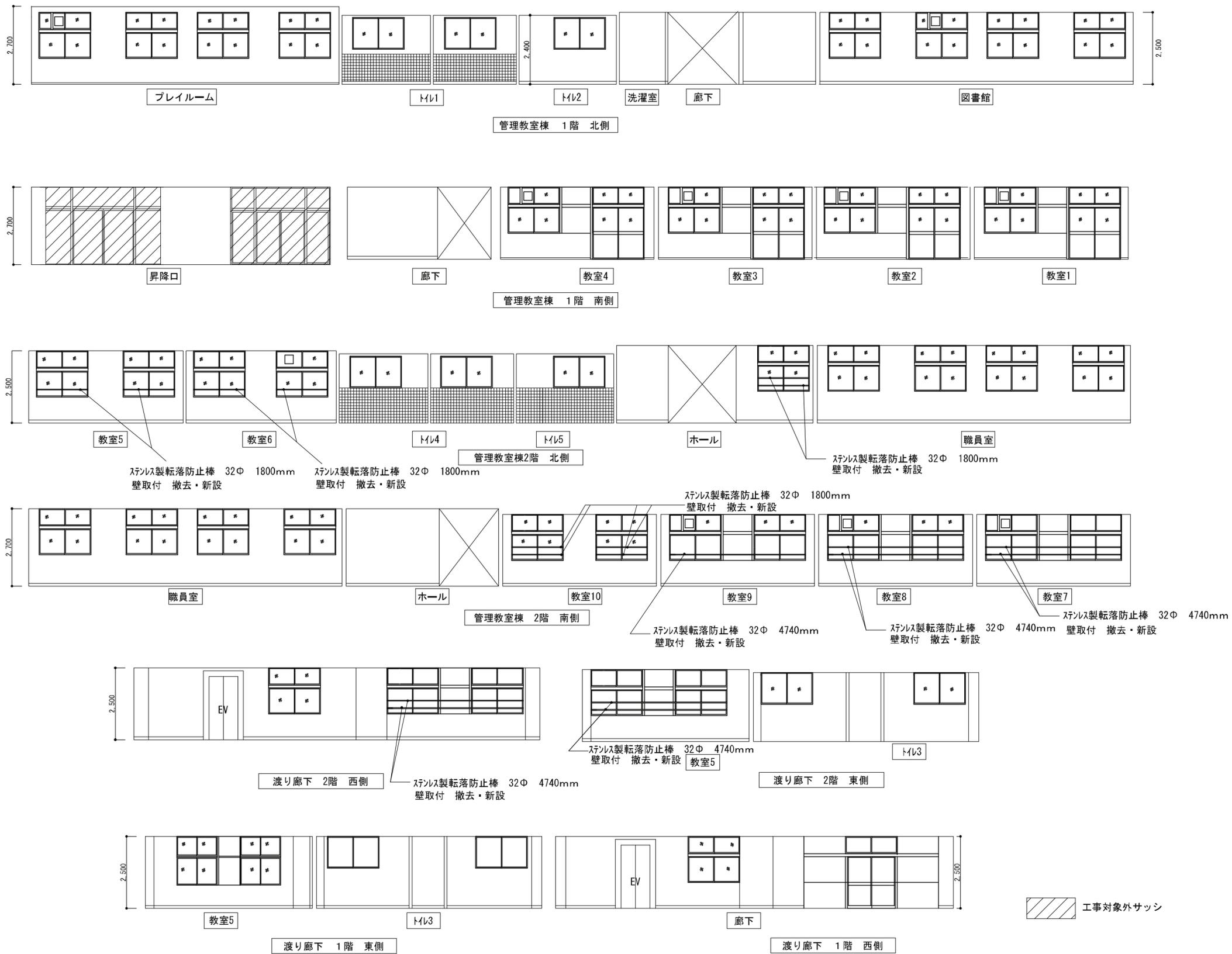
作図年月日
 25. 12. 15
 整理番号
 図面番号
 A-08/30



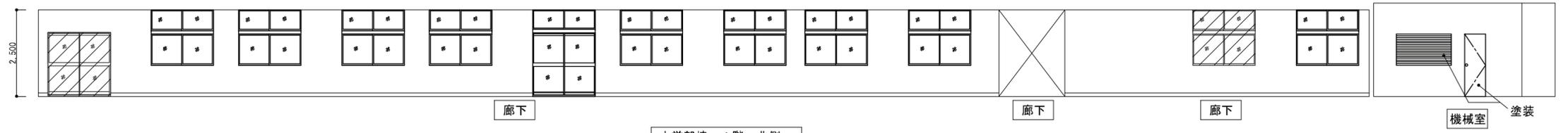


 軒天井
 ケレン・下地処理・外装薄塗材E
 カテンル撤去再設置

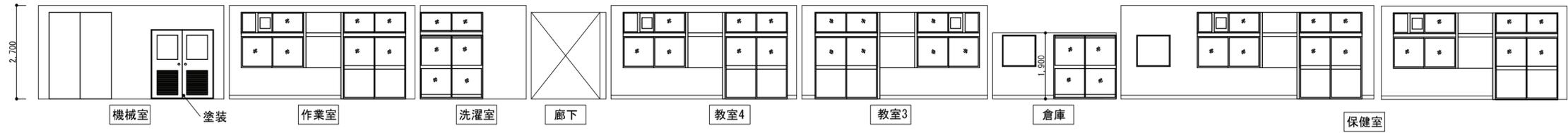




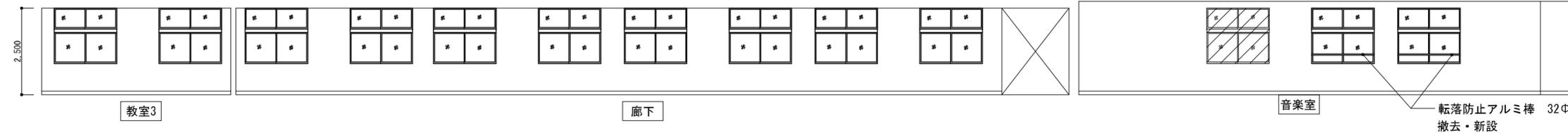
鳥取県
令和7年度
J2500404
西部環境建築局



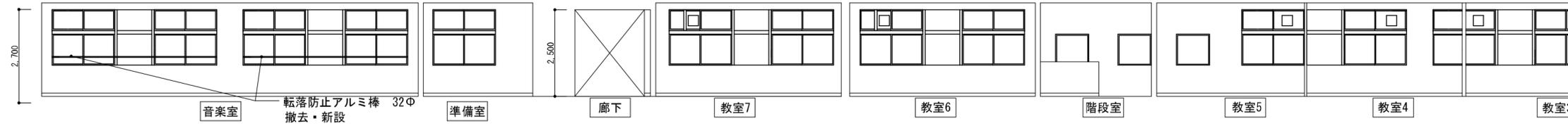
中学部棟 1階 北側



中学部棟 1階 南側



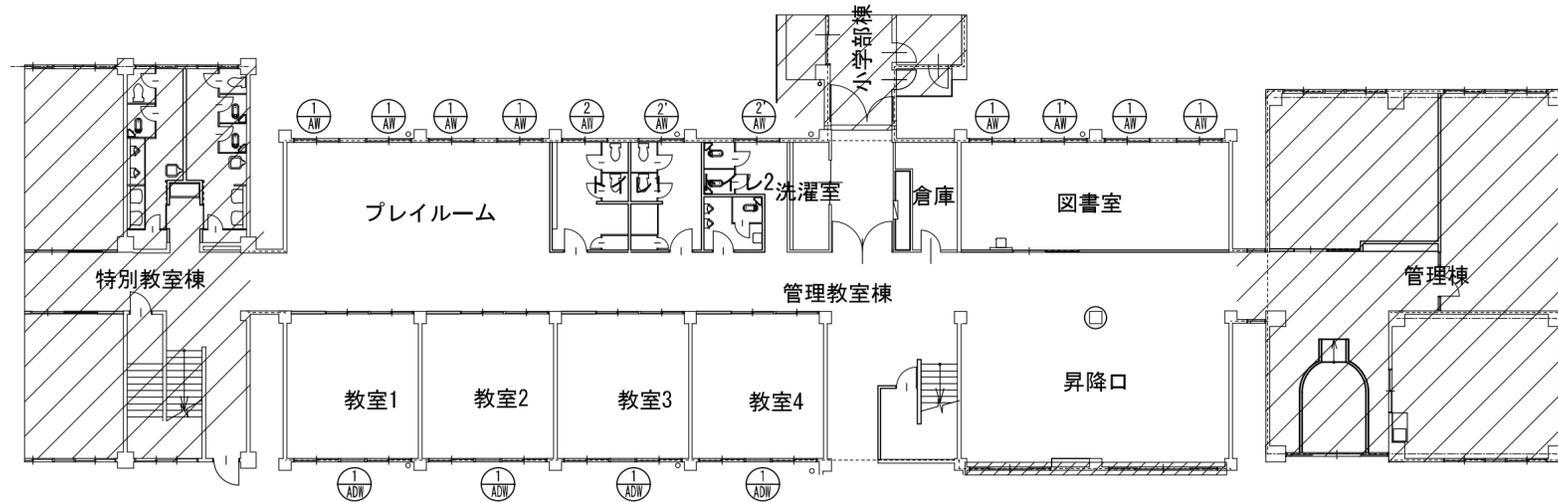
中学部棟 2階 北側



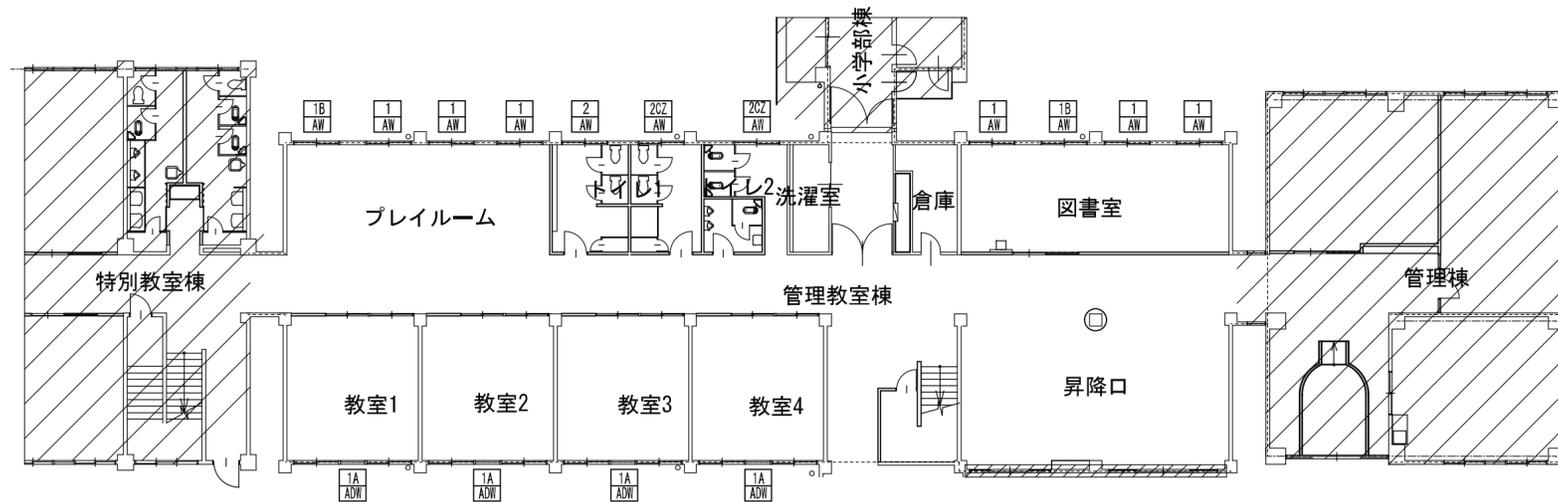
中学部棟 2階 南側



改修前



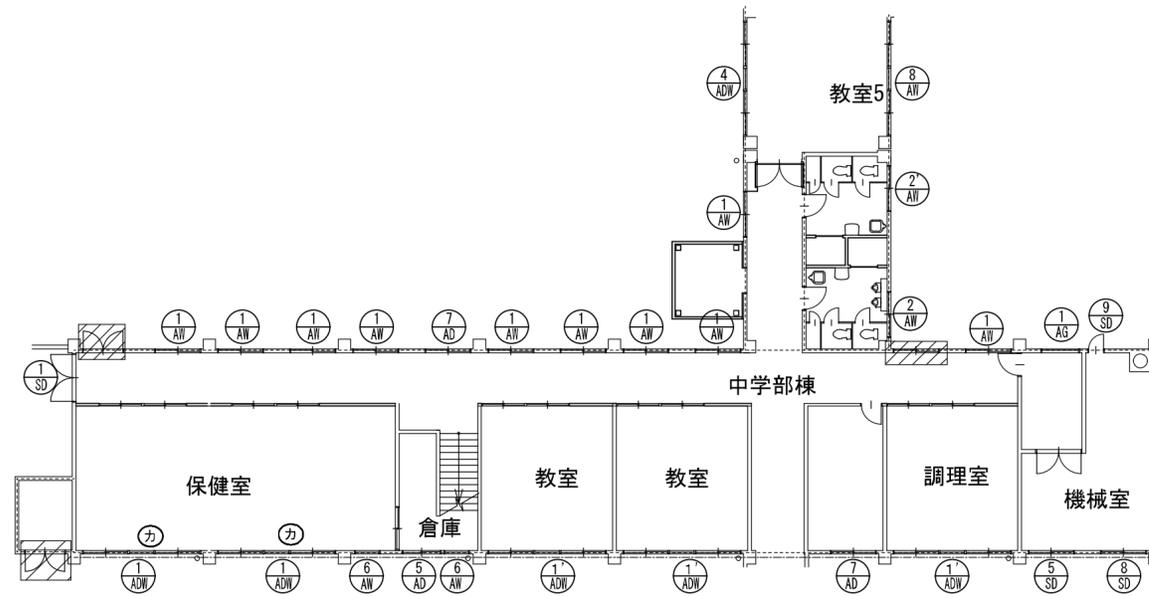
改修後



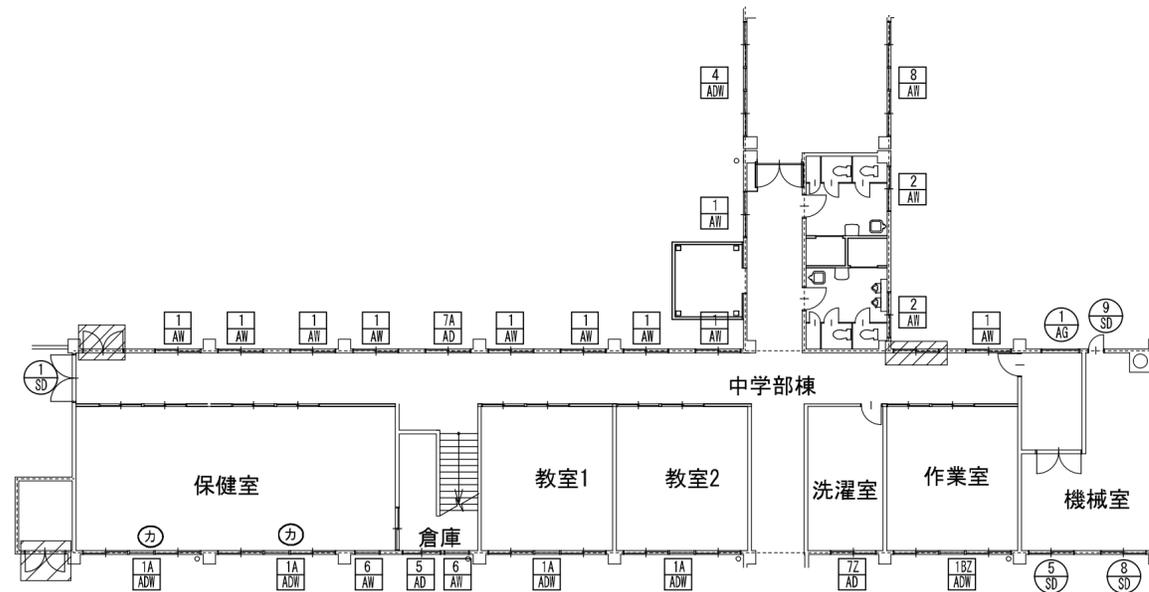
 工事対象外部分



改修前



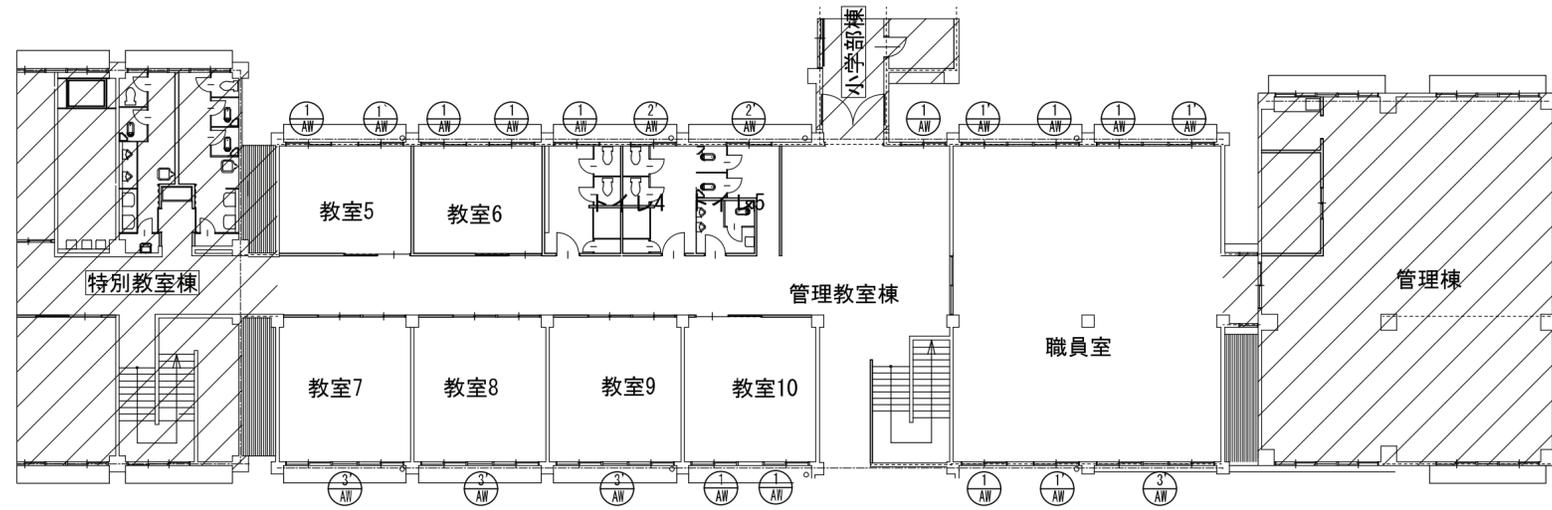
改修後



 工事対象外部分

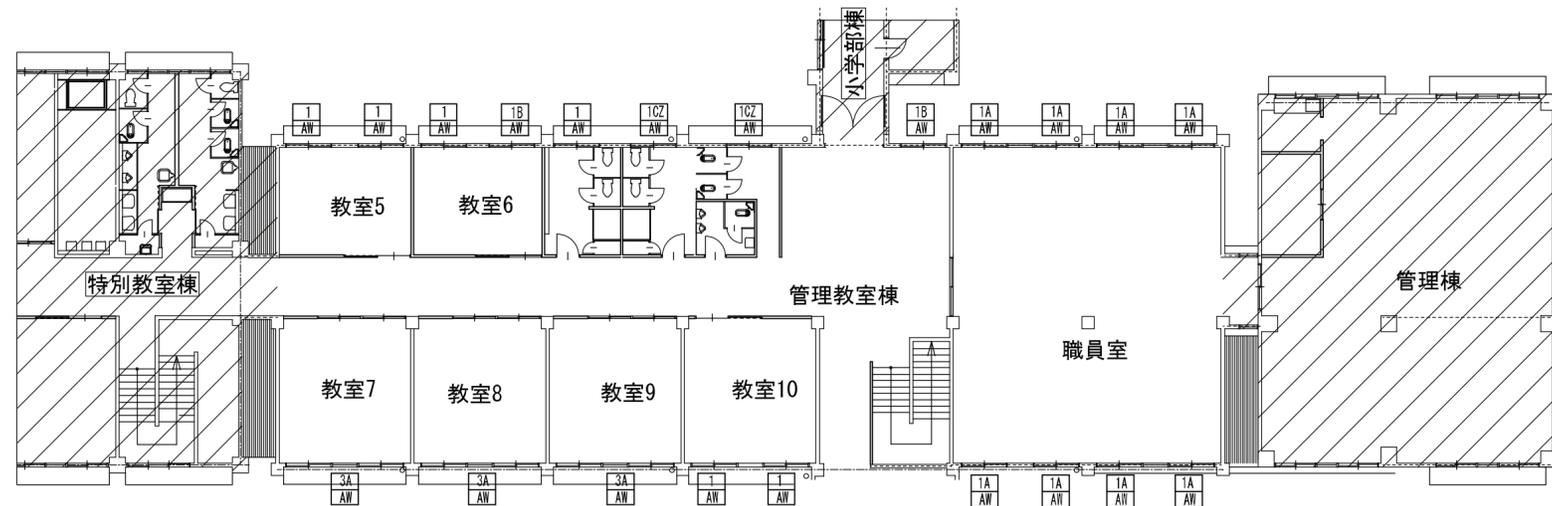


改修前



 工事対象外部分

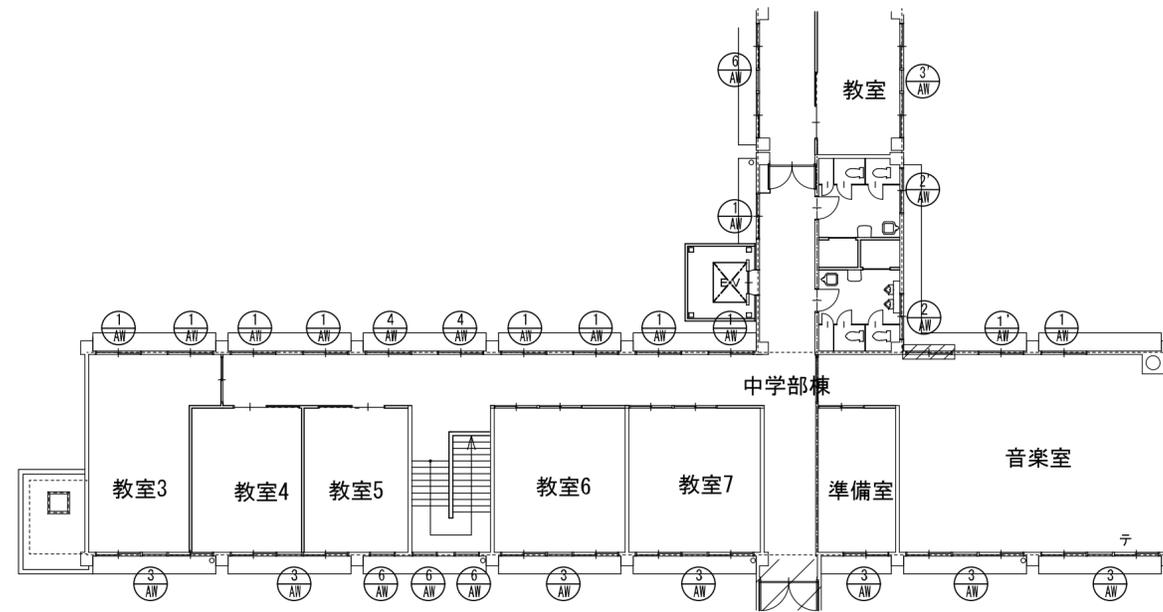
改修後



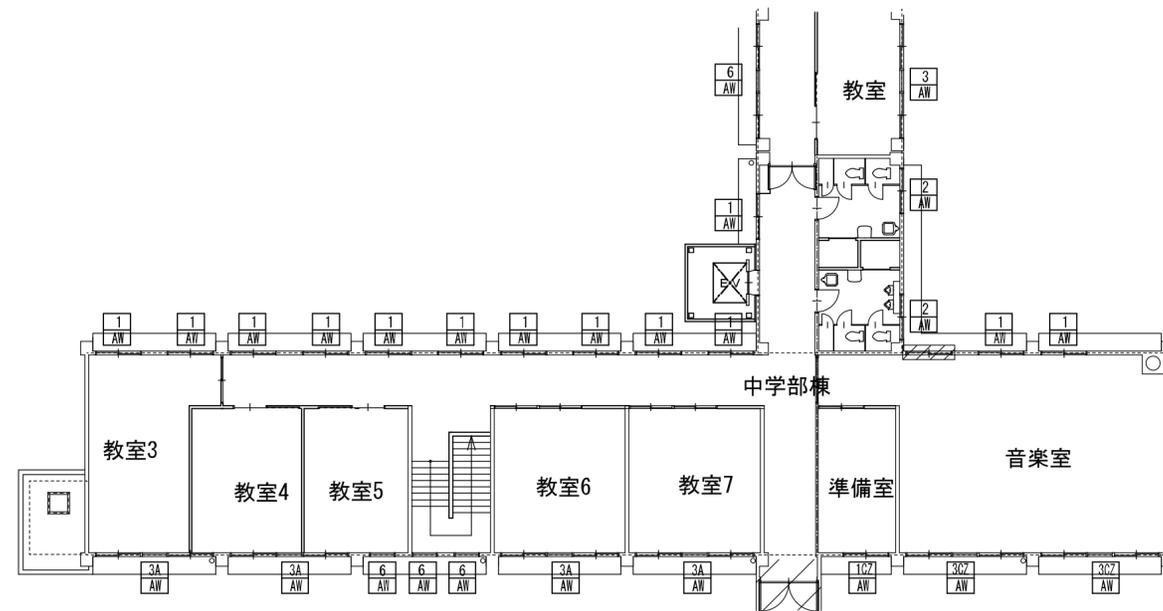
 工事対象外部分



改修前

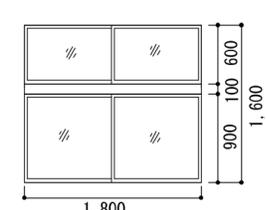
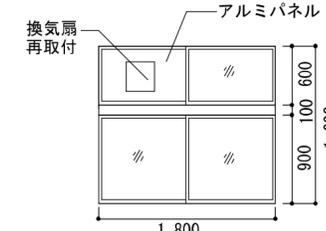
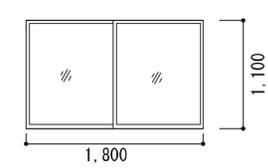
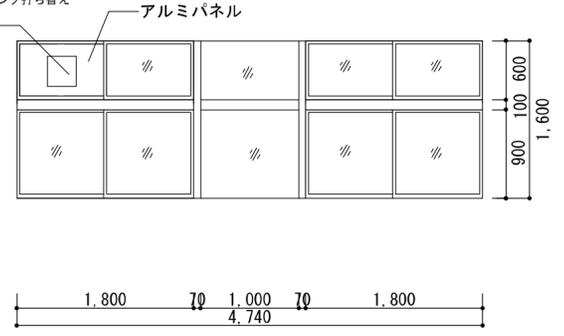
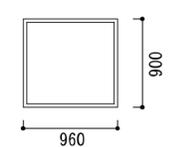


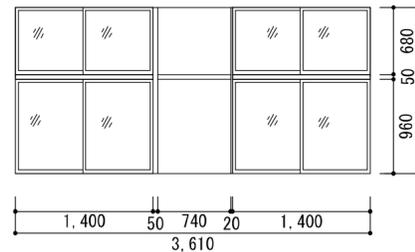
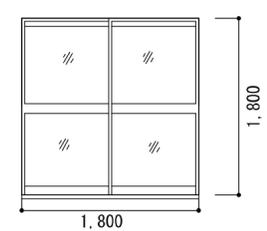
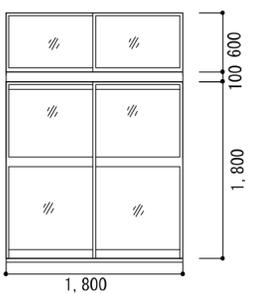
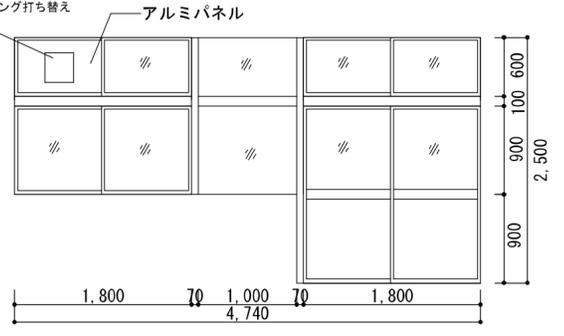
改修後

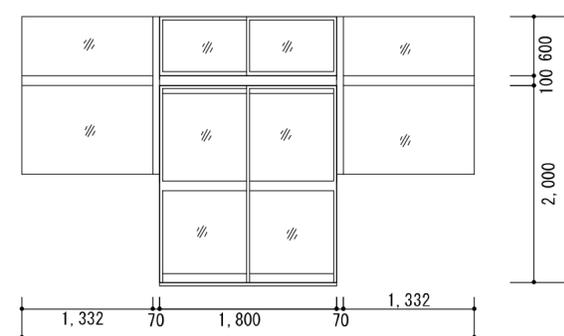
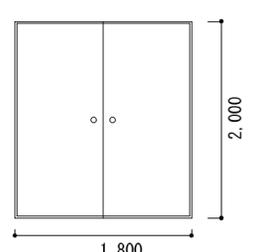
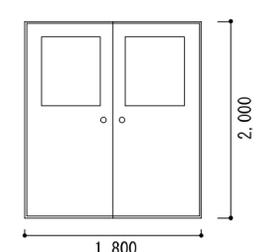
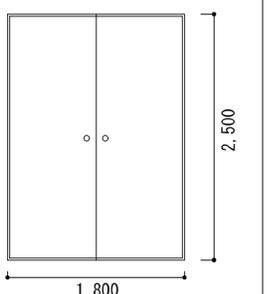
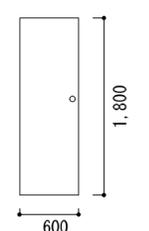


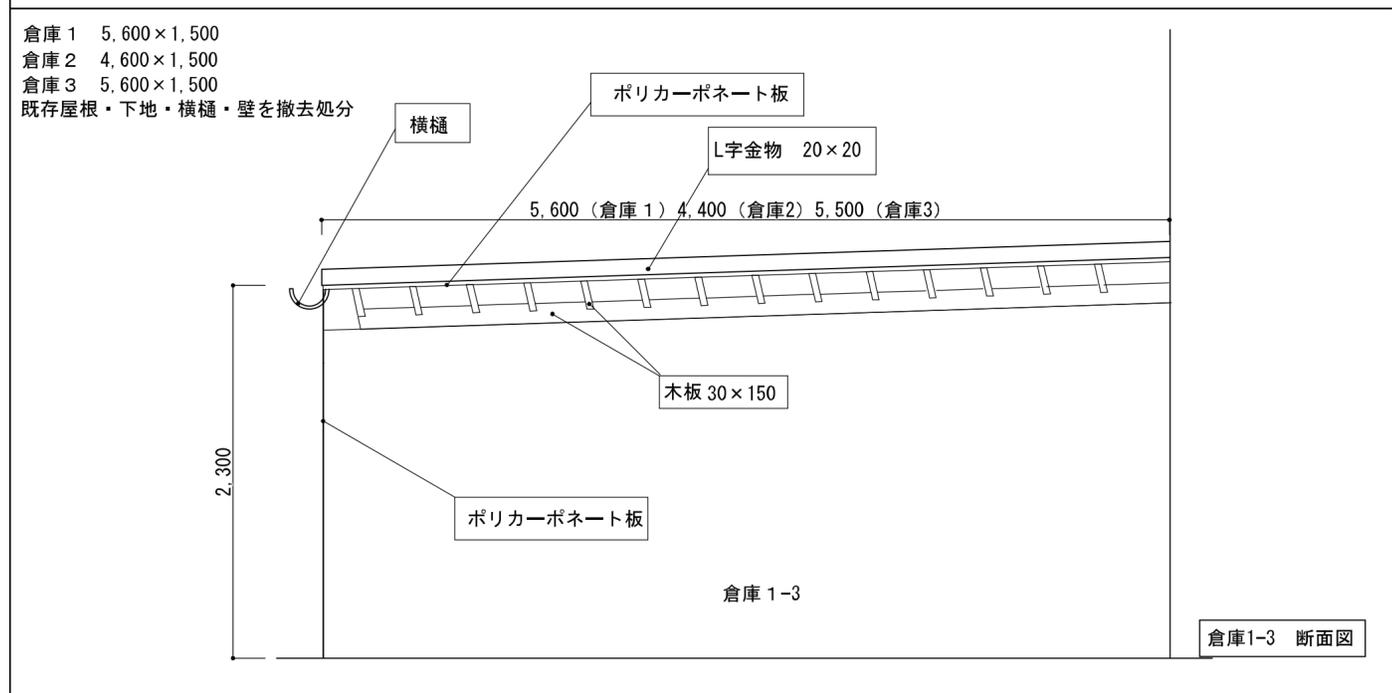
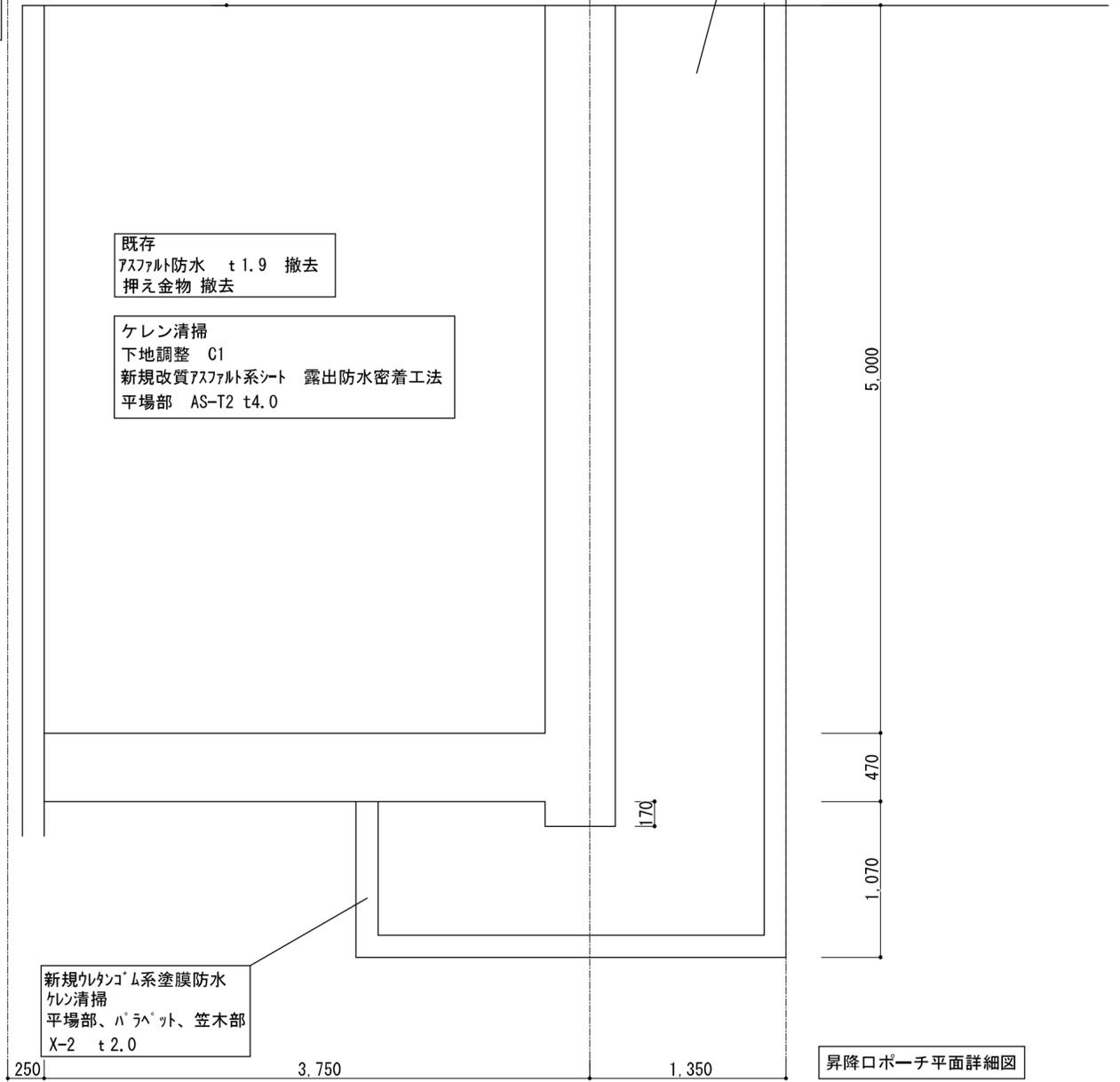
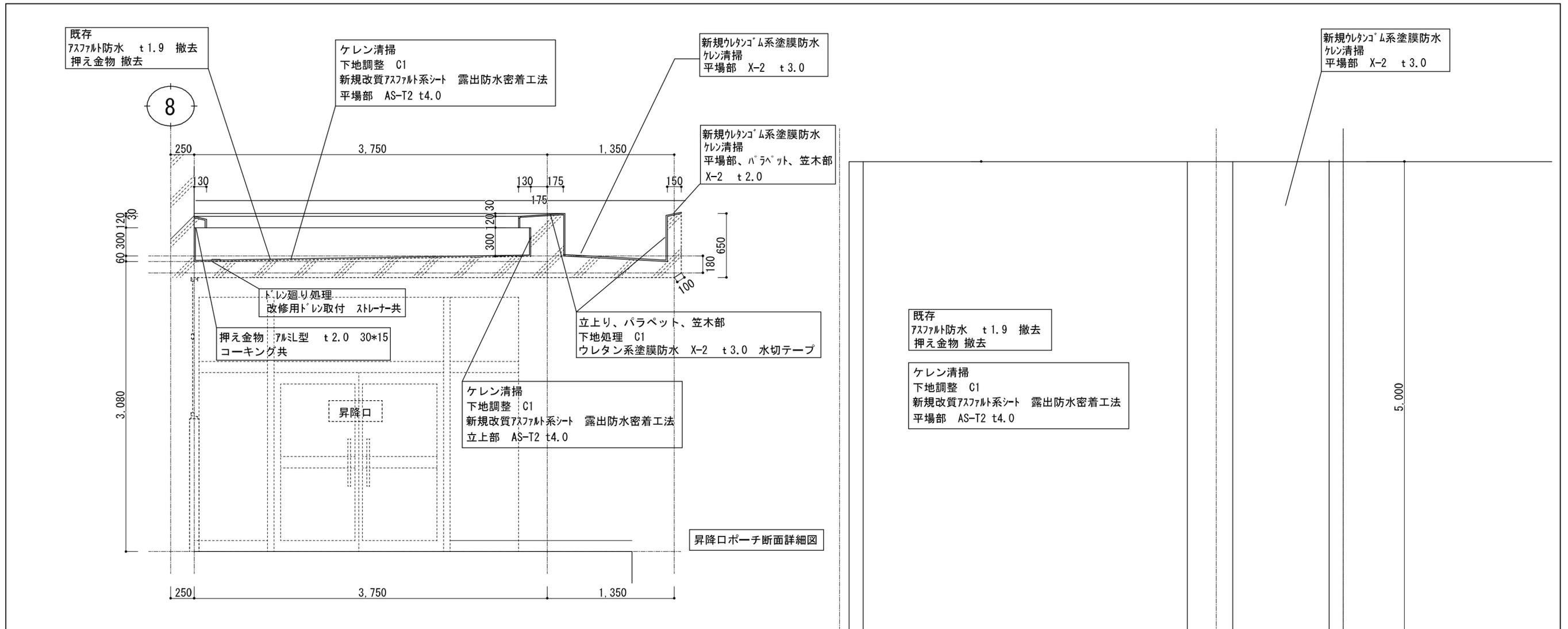
 工事対象外部分

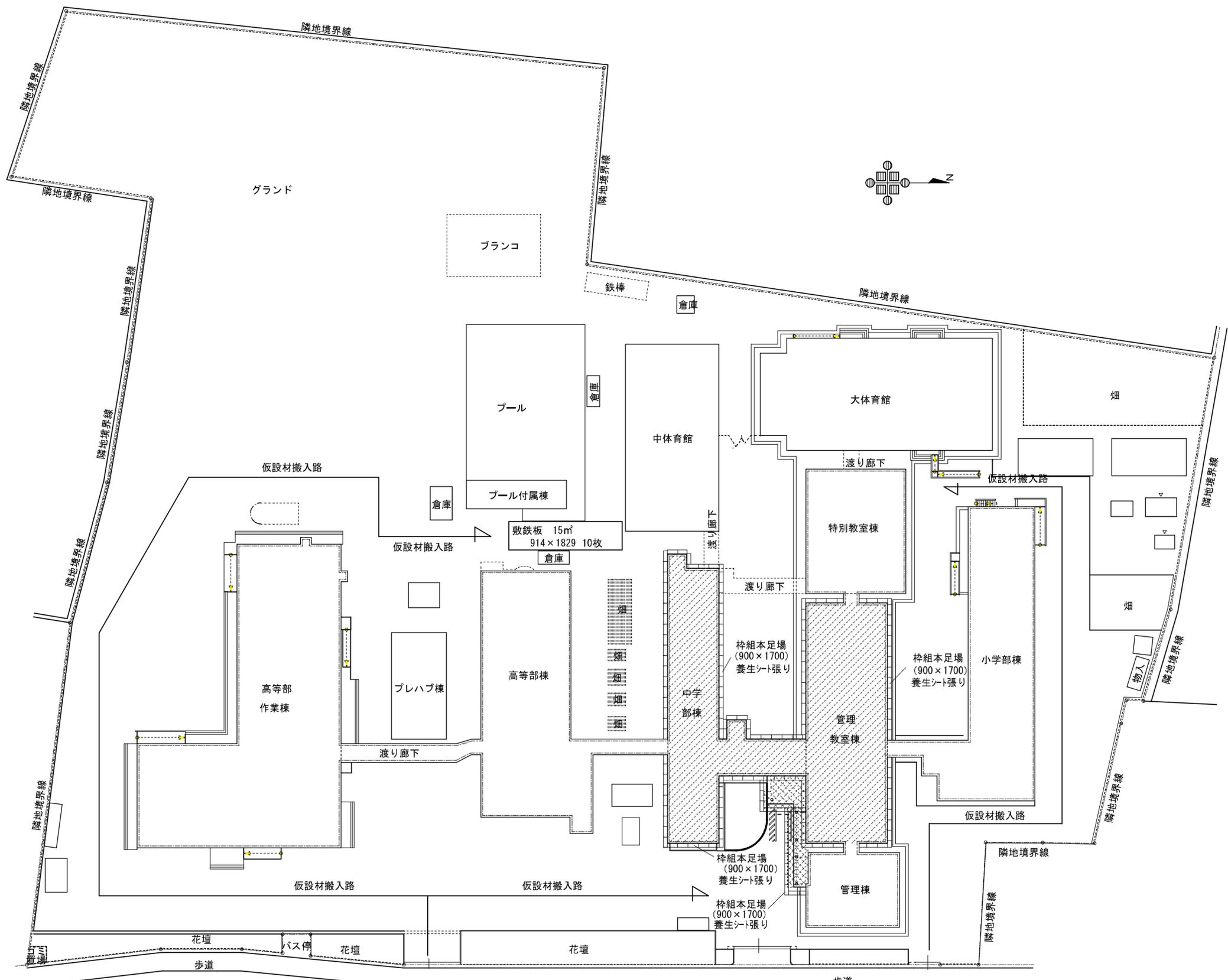


名称数量	1 AW	1A AW	1CZ AW	ランマ付引違いマド 数量: AW-1: 35 AW-1A: 8 AW-1CZ: 1 アルミサッシ (カバー工法) 見込み: 70	1B AW	ランマ付引違いマド 数量: 4 アルミサッシ (カバー工法) 見込み: 70	2 AW	2CZ AW	引違いマド 数量: AW-2: 5 AW-2Z: 4 アルミサッシ (カバー工法) 見込み: 70	3 AW	3A AW	ランマ・FIX付引違い窓 数量: AW-3: 2 AW-3A7 アルミサッシ (カバー工法) 見込み: 70	6 AW	FIX窓 数量: 3 アルミサッシ (カバー工法) 見込み: 70						
設置室名	プレイルーム、図書室、廊下				廊下、プレイルーム				トイレ				教室							
額縁・建具枠	LowTP4+A8+型板強化4 1CZはL'J用防火複層6.8+層12+LowE5				額縁:アルミ				LowTP4+A8+型板強化4 2CZはL'J用防火複層6.8+層12+LowE5				額縁:アルミ							
硝子	透明 3.0				透明 4+A8+4				LowTP4+A8+型板強化4				LowTP4+A8+型板強化4							
仕様・見切	* 仕様:				* 仕様:				* 仕様:				* 仕様:							
レール	*				*				*				*							
附属金物	戸車、クレセント、4方アングル *動作訓練室・廊下・プレイルームのみ下方アングル				戸車、クレセント、4方アングル *動作訓練室・廊下・プレイルームのみ下方アングル				戸車、クレセント				戸車、クレセント、4方アングル *							
姿	*1A職員室は網戸付6カ所 *1CZは防火設備 ※シーリング打ち替え 				※シーリング打ち替え 換気扇再取付 アルミパネル 				*2CZは防火設備 (網入りガラス) ※シーリング打ち替え 				※3Aは換気扇付き ※シーリング打ち替え 換気扇再取付 アルミパネル 				※シーリング打ち替え 			

名称数量	8 AW	ランマFIX付片引きマド 数量: 1 アルミサッシ (カバー工法) 見込み: 70	5 AD	引違いドア 数量: 1 アルミサッシ (カバー工法) 見込み: 70	7 AD	ランマ引違いマド付引違いドア 数量: 1 アルミサッシ (カバー工法) 見込み: 70	1A ADW	1BZ ADW	ランマ・引違い窓付引違いドア 数量: 19 アルミサッシ (カバー工法) 見込み: 70
設置室名	教室		倉庫		廊下		教室、作業室		
額縁・建具枠	額縁:アルミ		額縁:アルミ		額縁:アルミ		額縁:アルミ		
硝子	LowTP4+A8+型板強化4		LowTP4+A8+型板強化4		L'J用防火複層6.8+層12+LowE5		LowTP4+A8+型板強化4		
仕様・見切	* 仕様:		* 仕様:		* 仕様:		* 仕様:		
レール	*		*		*		*		
附属金物	戸車、クレセント、4方アングル 防音サッシ		戸車、クレセント、3方アングル 防音サッシ		戸車、クレセント、3方アングル 防音サッシ		戸車、クレセント、4方アングル *		
姿	※シーリング打ち替え 		※シーリング打ち替え 		※シーリング打ち替え 		※1BZは防火設備 ※シーリング打ち替え 換気扇再取付 アルミパネル 		

名称数量	4 ADW	ランマ・引違い窓付引違いドア 数量: 1 アルミサッシ (カバー工法) 見込み: 70	1 SD	スチールドア (防煙サッシ) 数量: 1 スチール 塗装改修 下地調整後SOP塗 見込み: *	5 SD	スチールドア (防煙サッシ) 数量: 1 スチール 塗装改修 下地調整後SOP塗 見込み: *	8 SD	スチールドア (防煙サッシ) 数量: 1 スチール 塗装改修 下地調整後SOP塗 見込み: *	9 SD	スチールドア (防煙サッシ) 数量: 1 スチール 塗装改修 下地調整後SOP塗 見込み: *
設置室名	渡廊下		*		透明網入り 6.8		*		*	
額縁・建具枠	額縁:アルミ		額縁:スチール		額縁:スチール		額縁:スチール		額縁:スチール	
硝子	LowTP4+A8+型板強化4		*		*		*		*	
仕様・見切	* 仕様:		* 仕様:		* 仕様:		* 仕様:		* 仕様:	
レール	*		*		*		*		*	
附属金物	戸車、クレセント、4方アングル *		握玉付シンリダゲー錠、PH、DCストッパー無、フタ落とし *		握玉付シンリダゲー錠、フタ落とし、PH、DC		握玉付シンリダゲー錠、フタ落とし、PH、DC *		握玉付シンリダゲー錠、フタ落とし、PH、DC *	
姿	※シーリング打ち替え 									





鳥取県
令和7年度
J2500404
西部環境建築局

W 有限会社 ケーアイ建築設計
Ki Architectural Design Office Ltd.
代表 川中節男

鳥取県知事登録 第05-660号
一級建築士登録 第326838号
石原啓之

代表 主査 担当 作図
川中 石原 石原

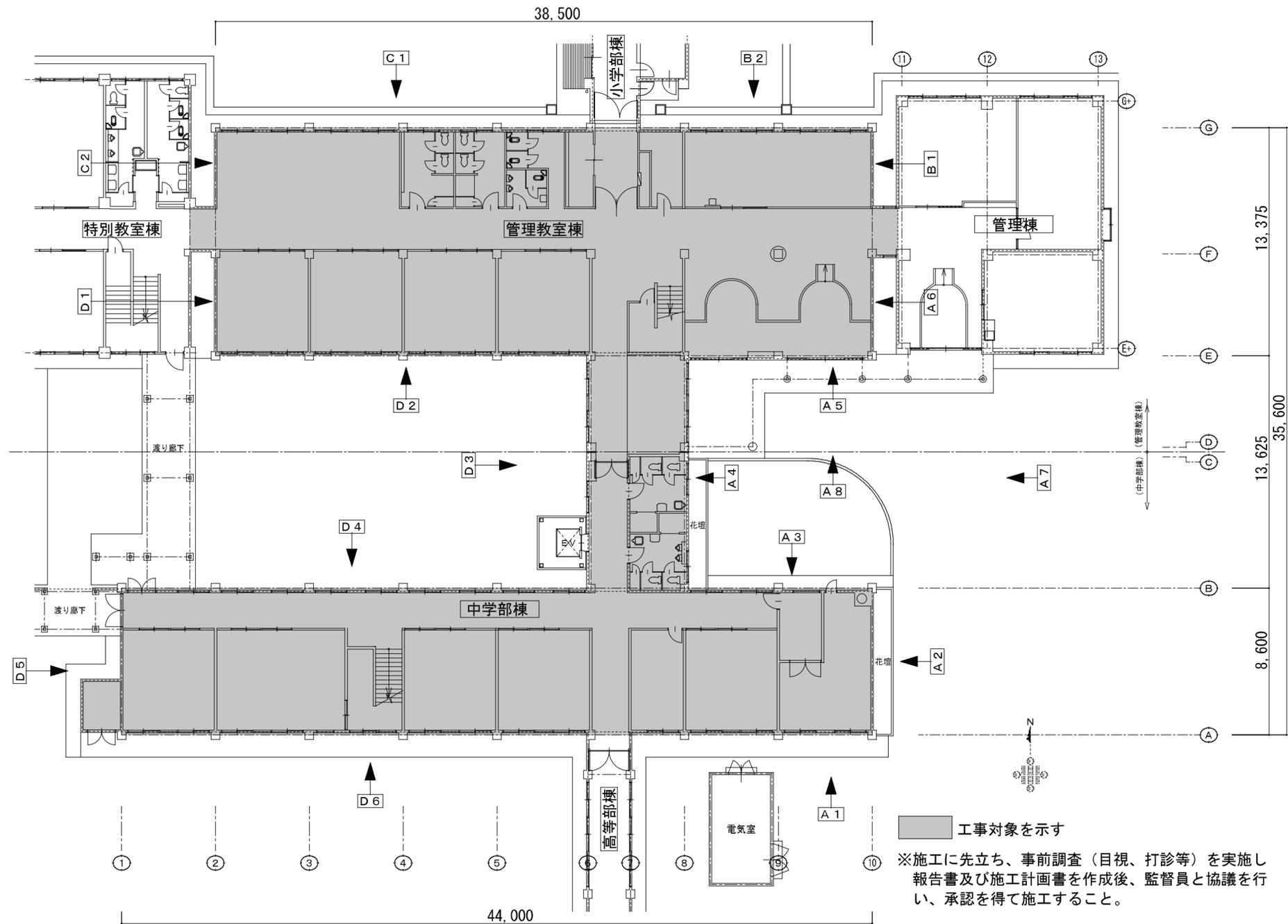
工事名
県立米子養護学校管理教室棟・中学部棟外壁ほか改修工事

図名
仮設計画図(参考)

縮尺
S=non

作図年月日
2025.12.15
整理番号

図面番号
A-20/30

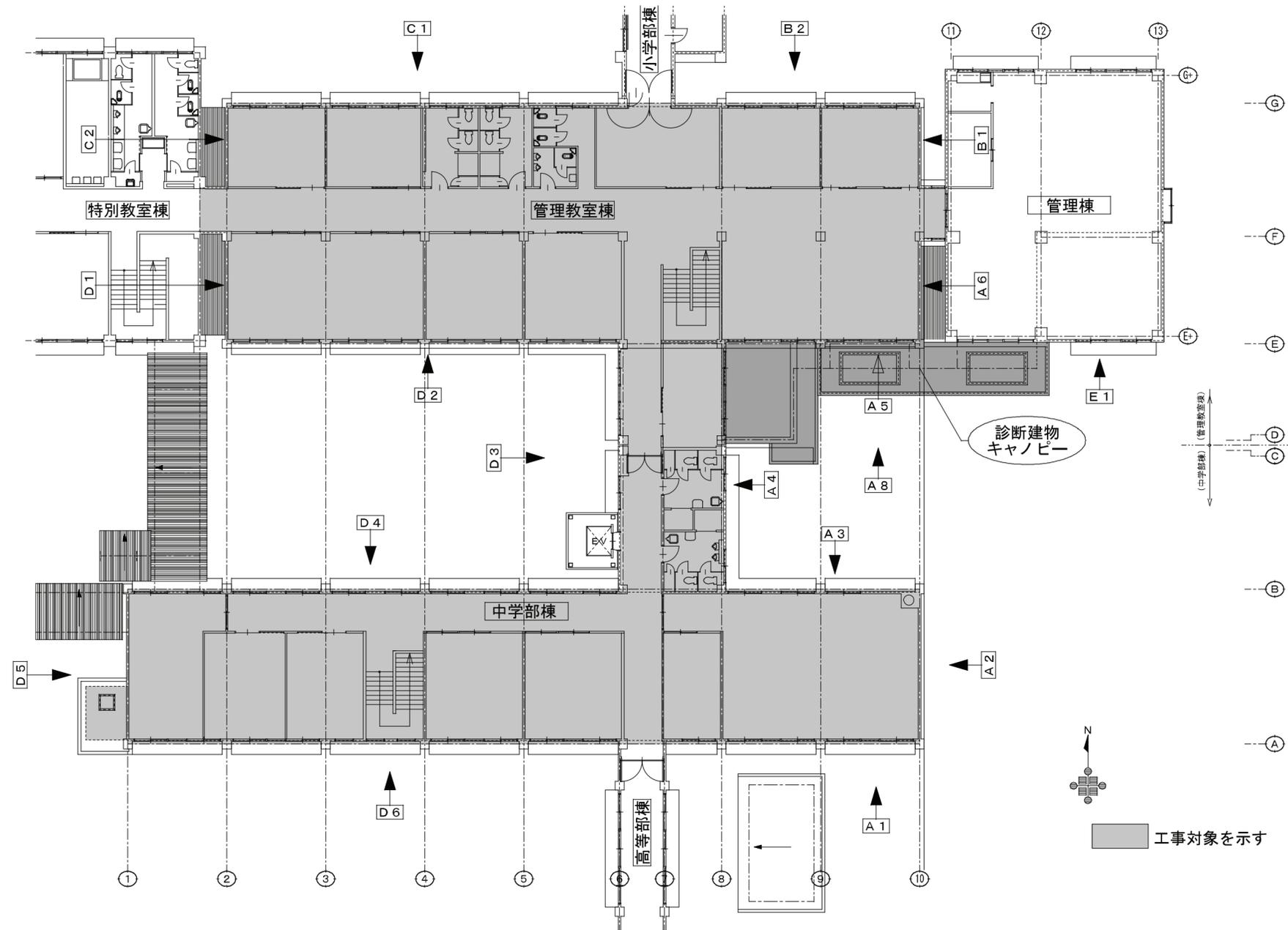


■ 工事対象を示す

※施工に先立ち、事前調査（目視、打診等）を実施し、報告書及び施工計画書を作成後、監督員と協議を行い、承認を得て施工すること。

1階平面図





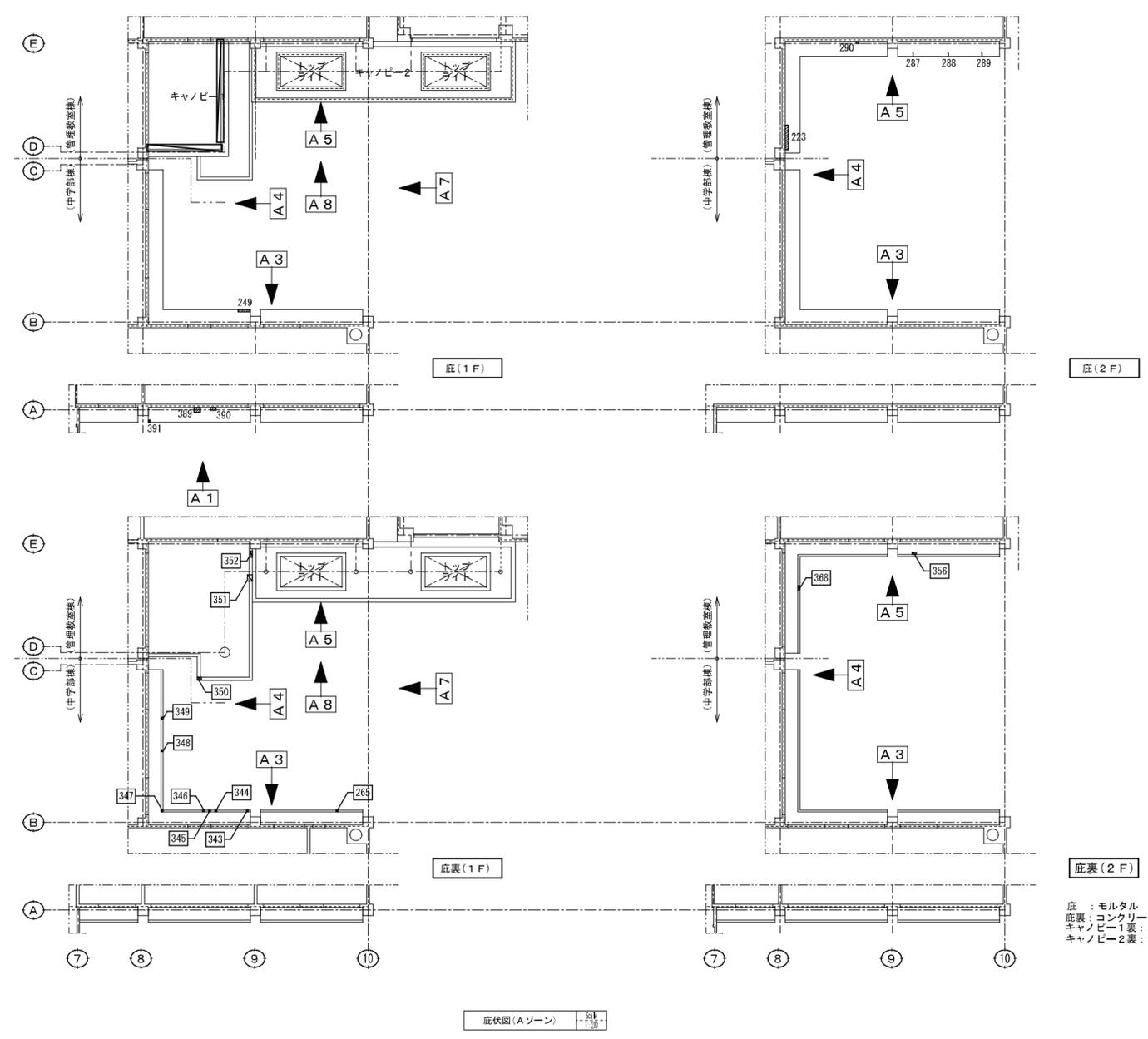
2階平面図

鳥取県
令和7年度
J2500404
西部環境建築局

●凡例

	モルタル面	打放面
欠損	No	No
浮き	No	
割れ	No	No

樹脂塗布位置



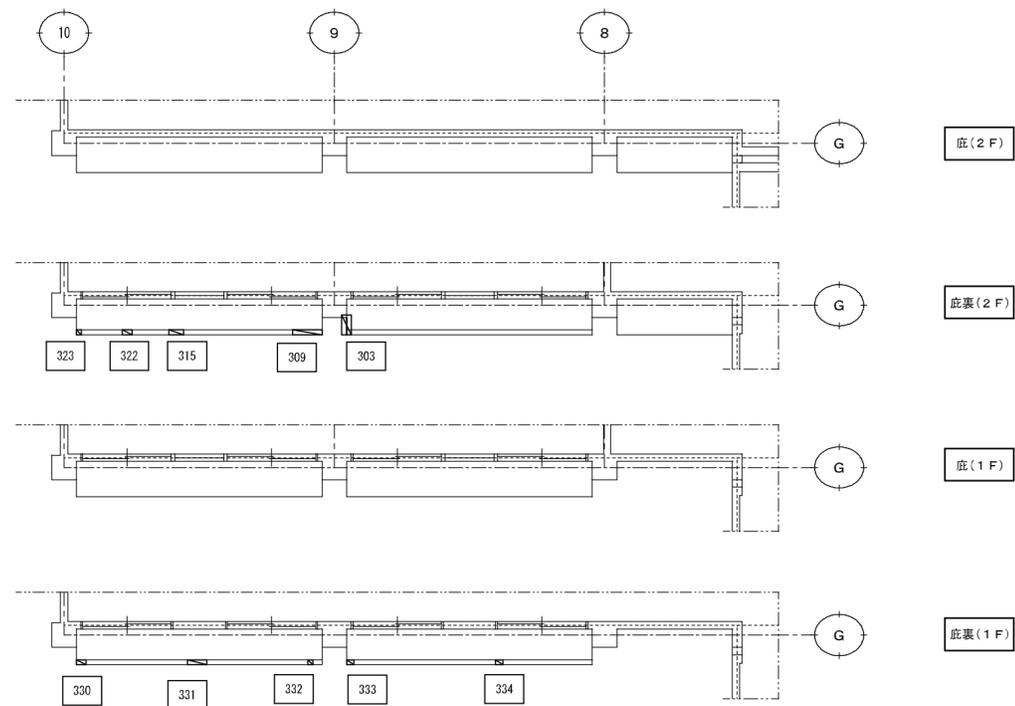
底 : モルタル
 底表 : コンクリート
 キャンピ-1裏 : コンクリート
 キャンピ-2裏 : ボ-ド

底伏図(Aゾーン)

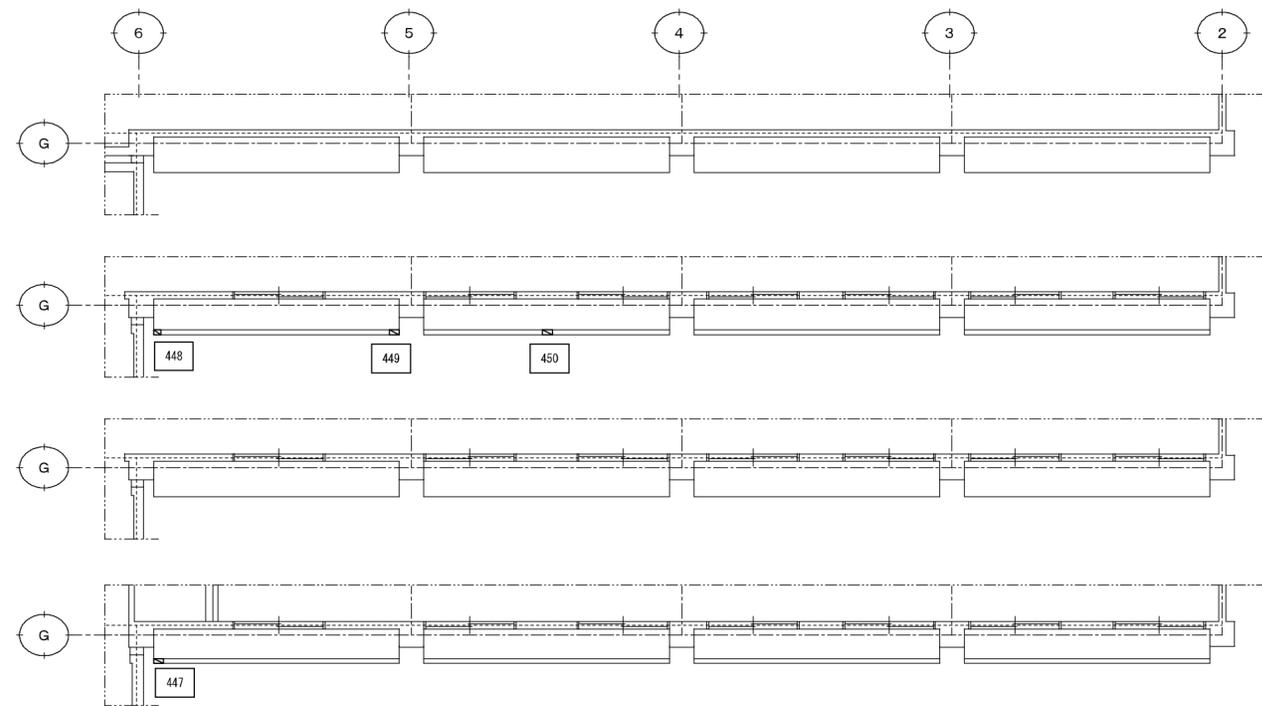
鳥取県
 令和7年度
 J2500404
 西部環境建築局

●凡例

	モルタル面	打放面
欠損	No	No
浮き	No	
割れ	No	No
ひび		
		樹脂塗布位置



▲
B 2



▲
C 1

底伏図(B&Cゾーン) 1/100

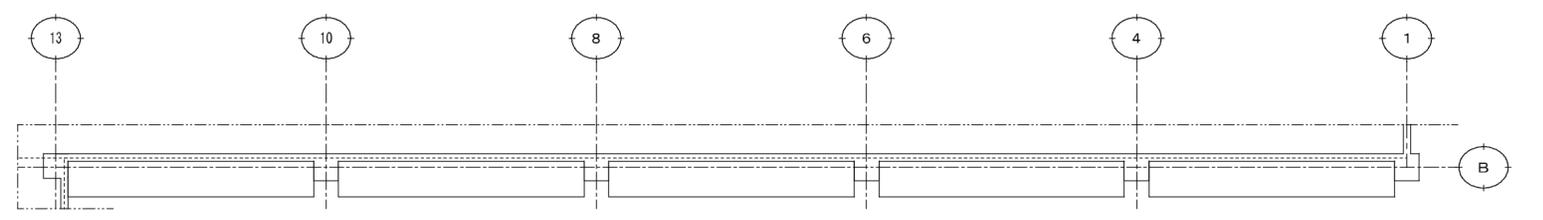
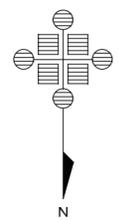


●凡例

	モルタル面	打放面
欠損	No	No
浮き	No	
割れ	ひび	No

樹脂塗布位置

底伏図 (D 4 ~ 6) Scale 1:100



庇 (2 F)



庇裏 (2 F)

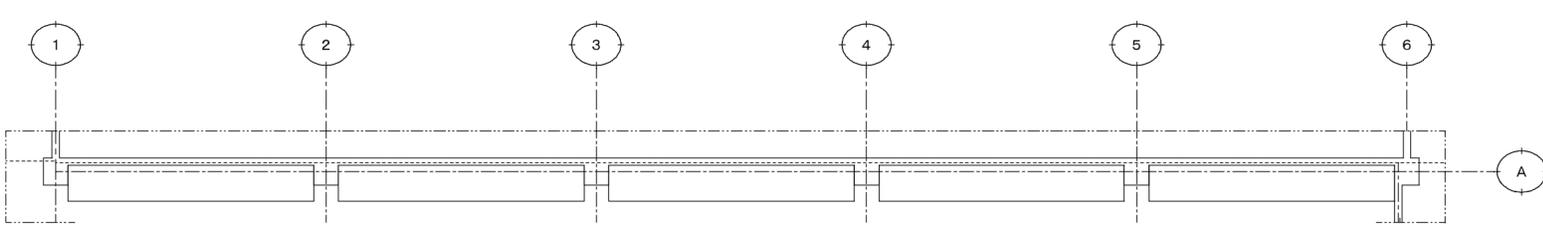


庇 (1 F)



庇裏 (1 F)

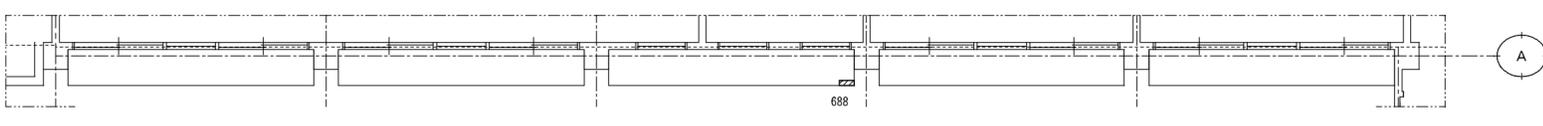
D 4



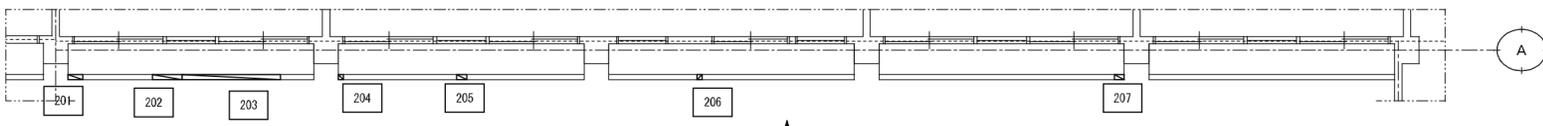
庇 (2 F)



庇裏 (2 F)

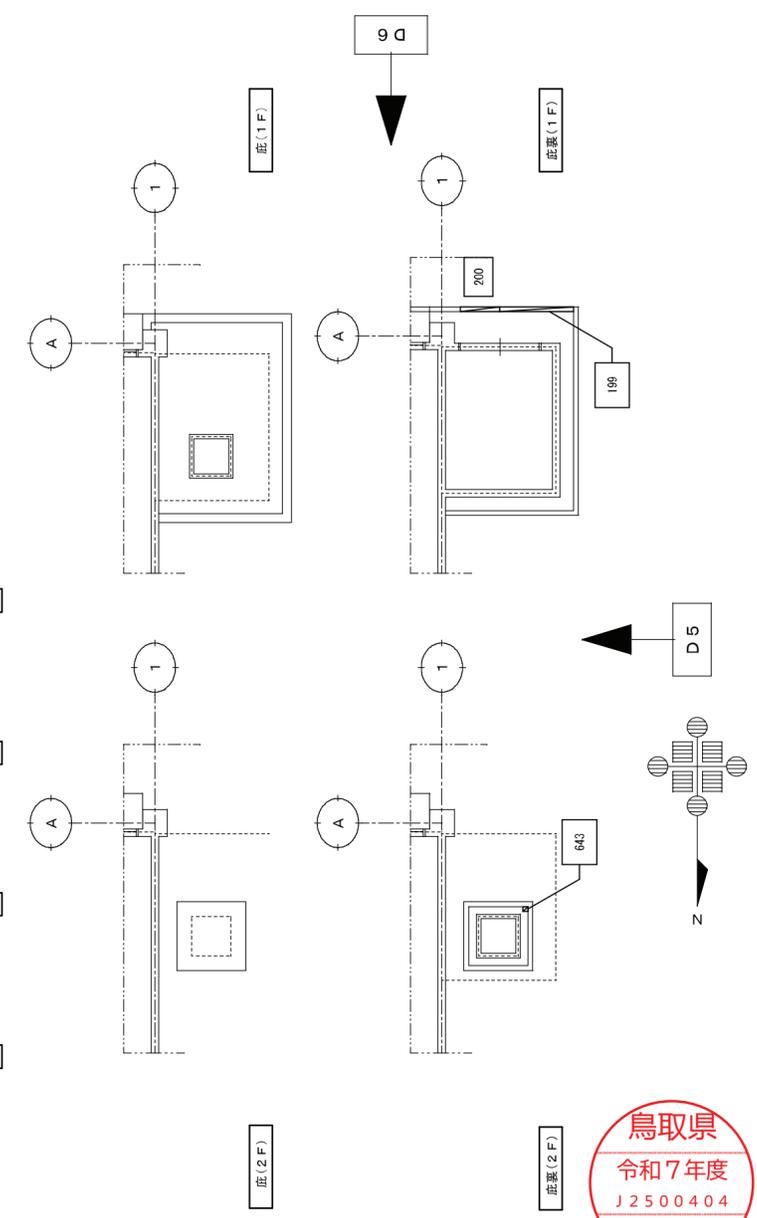


庇 (1 F)



庇裏 (1 F)

D 6



W 有限会社 **ケーアイ建築設計**
 Ki Architectural Design Office Ltd.
 代表 川中 節男

鳥取県知事登録 第05-660号
 一級建築士登録 第326838号
 石原 啓之

代表 主査 担当 作図
 川中 石原 石原

工事名
 県立米子養護学校管理教室・中学部棟外壁ほか改修工事

図名
 外壁調査図 (庇部)

縮尺
 S=1/200

作図年月日
 2025. 12. 15
 整理番号

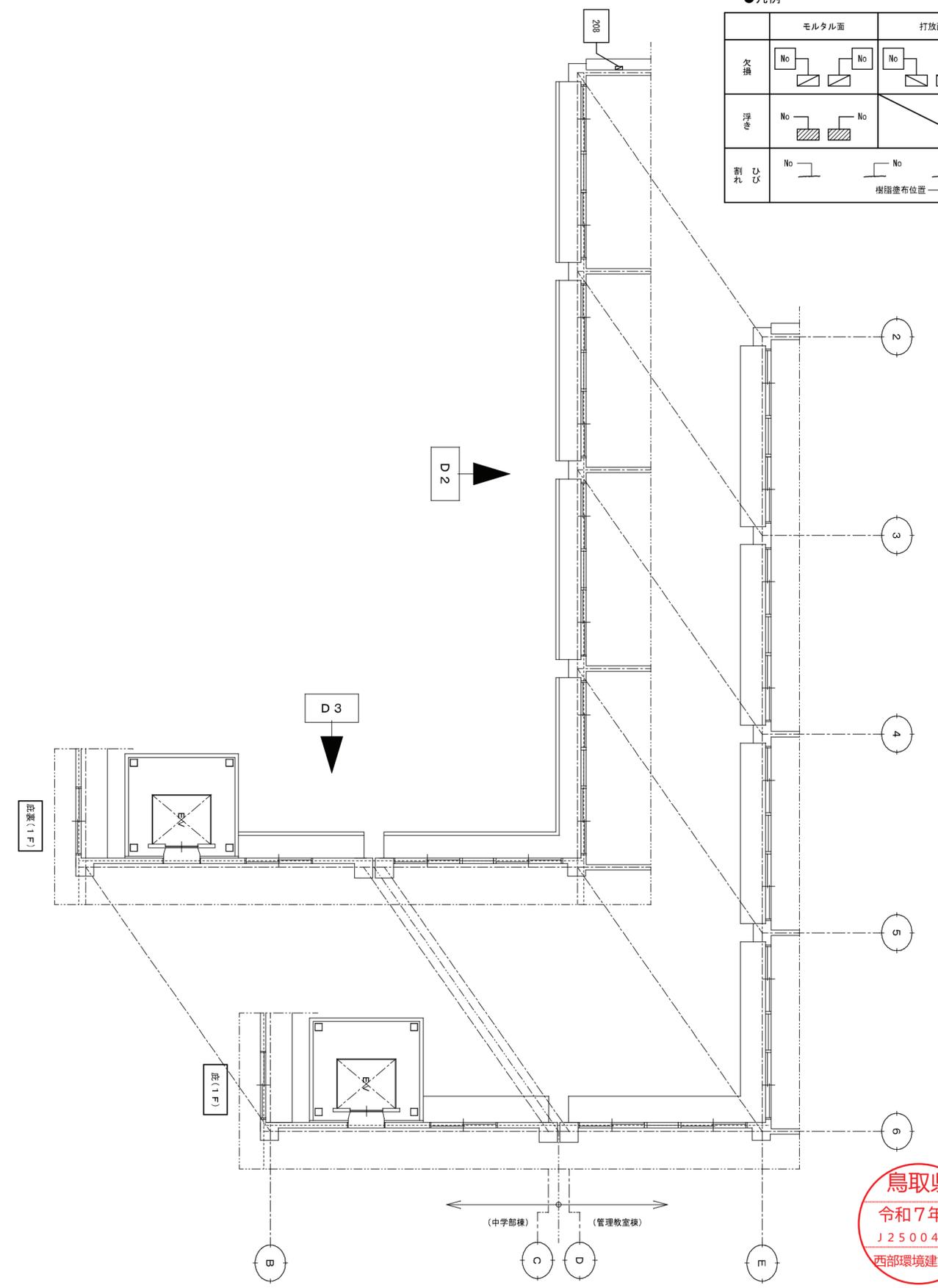
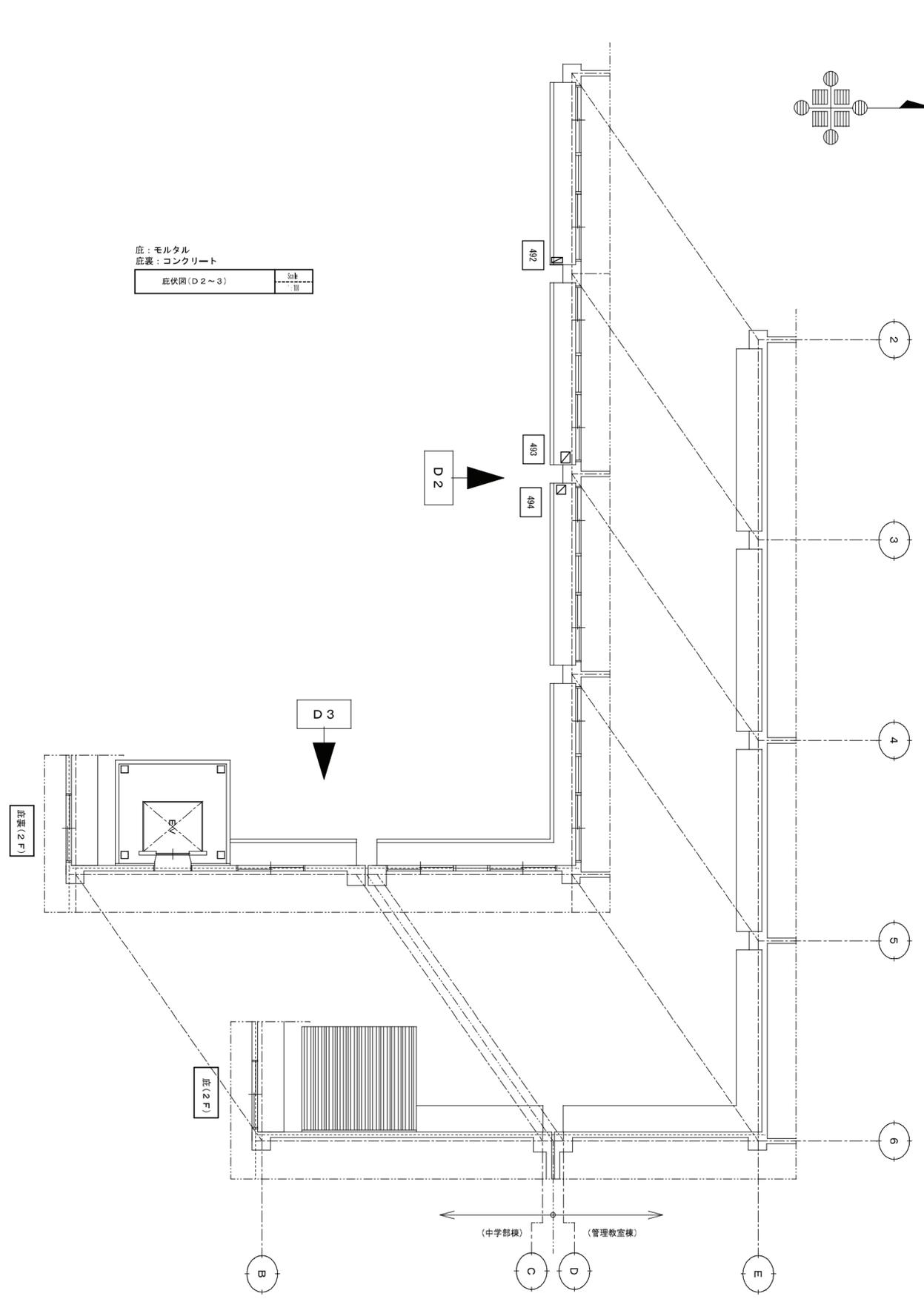
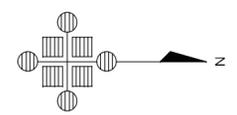
図面番号
 A-25/30

●凡例

	モルタル面	打放面
欠損	No	No
浮き	No	
割れひび	No	No

樹脂塗布位置

底：モルタル
底裏：コンクリート
底伏図(D2~3)



鳥取県
令和7年度
J2500404
西部環境建築局

W 有限会社 **ケーアイ建築設計**
代表 川中節男

鳥取県知事登録 第05-660号
一級建築士登録 第326838号
石原啓之

代表 川中 主査 石原 担当 石原 作図

工事名 県立米子養護学校管理教室・中学部棟外壁ほか改修工事

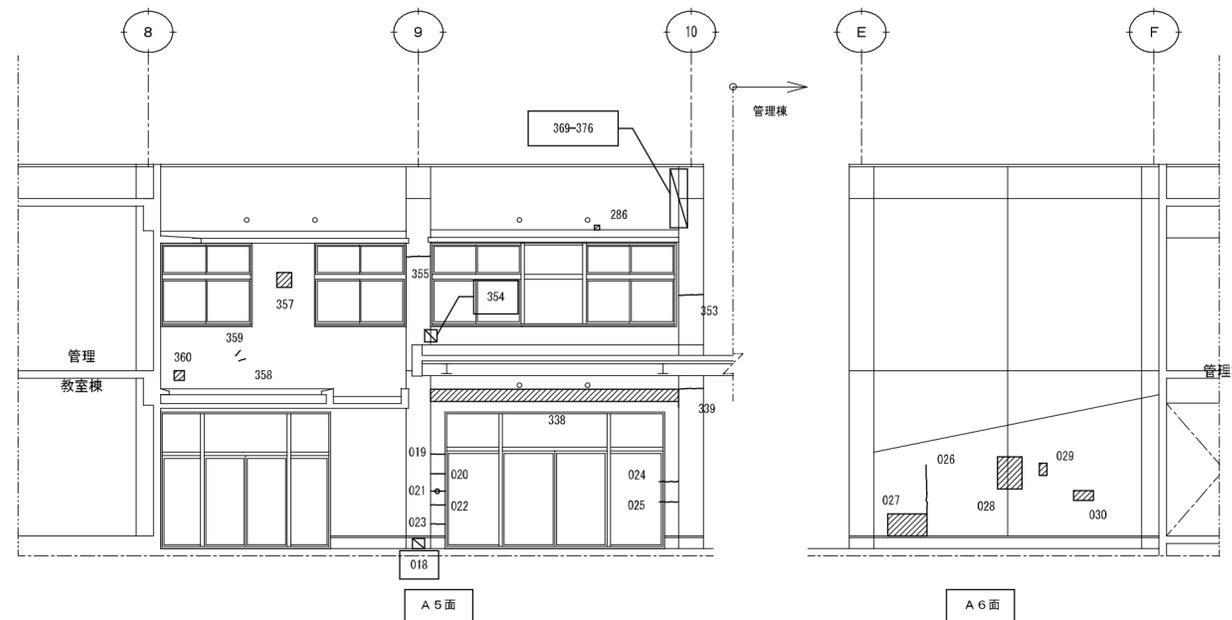
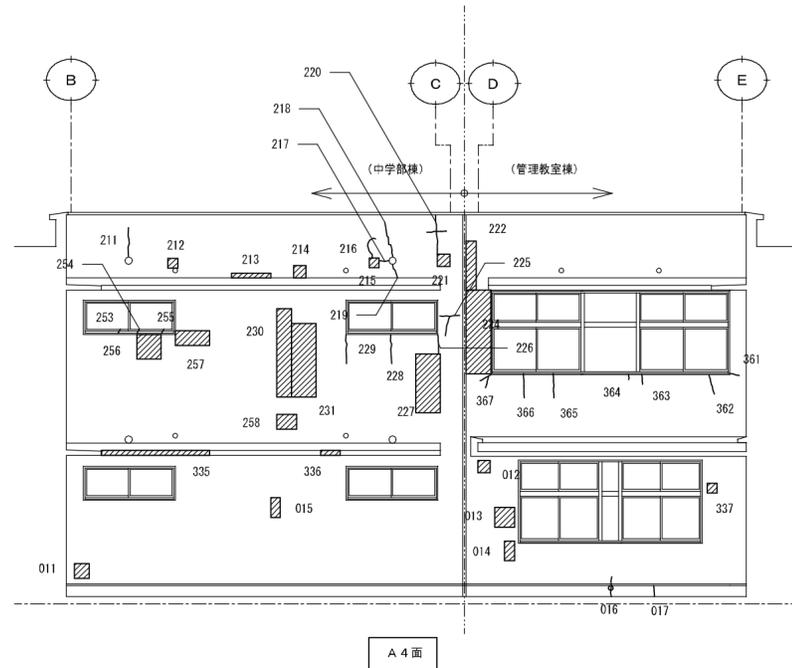
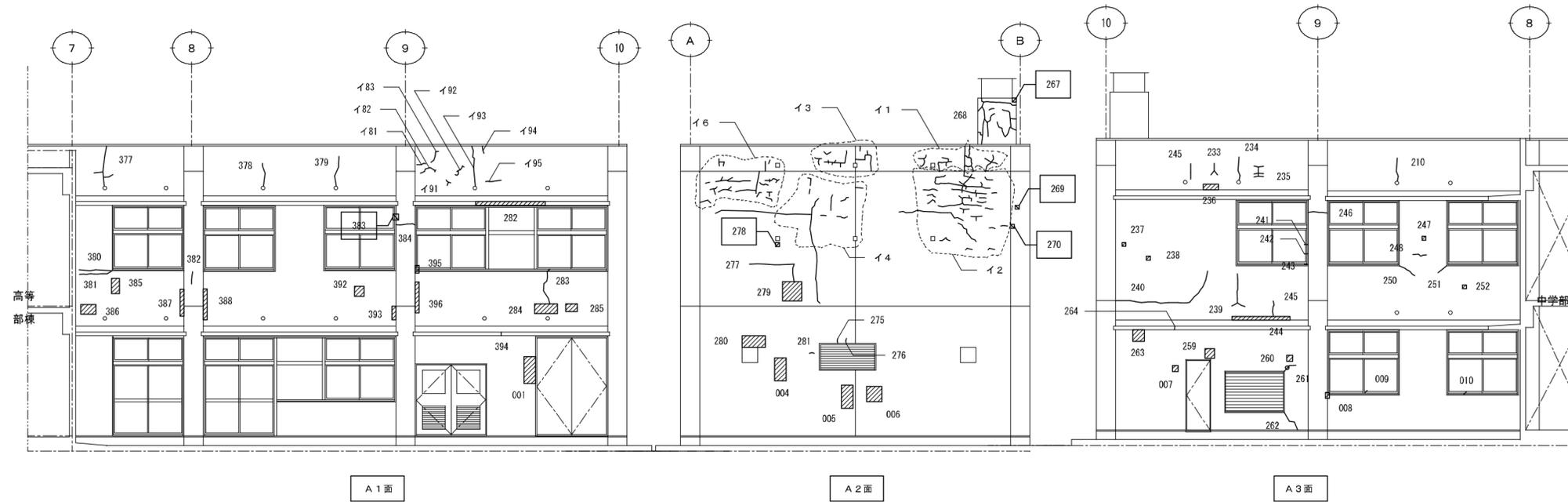
図名 外壁調査図(底部) 縮尺 S=1/100

作図年月日 2025.12.15 図面番号 A-26/30
整理番号

●凡例

	モルタル面	打放面
欠損	No	No
浮き	No	
割れひび	No	No

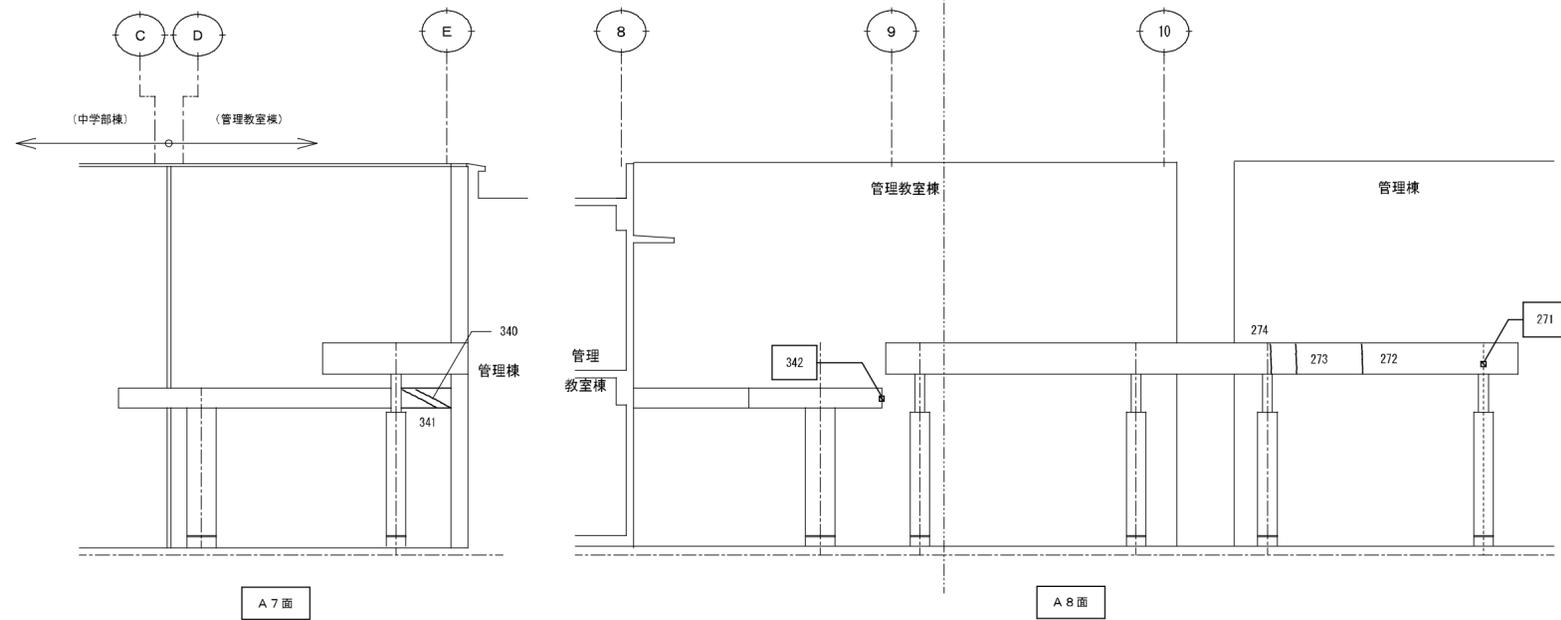
外壁：モルタル
柱型：コンクリート
根周：モルタル



立面図(Aゾーン) 1/100
県立米子養護学校 管理教室棟・中学部棟



立面図(Aゾーン) Scale 1/100
 県立米子養護学校 管理教室棟・中学部棟



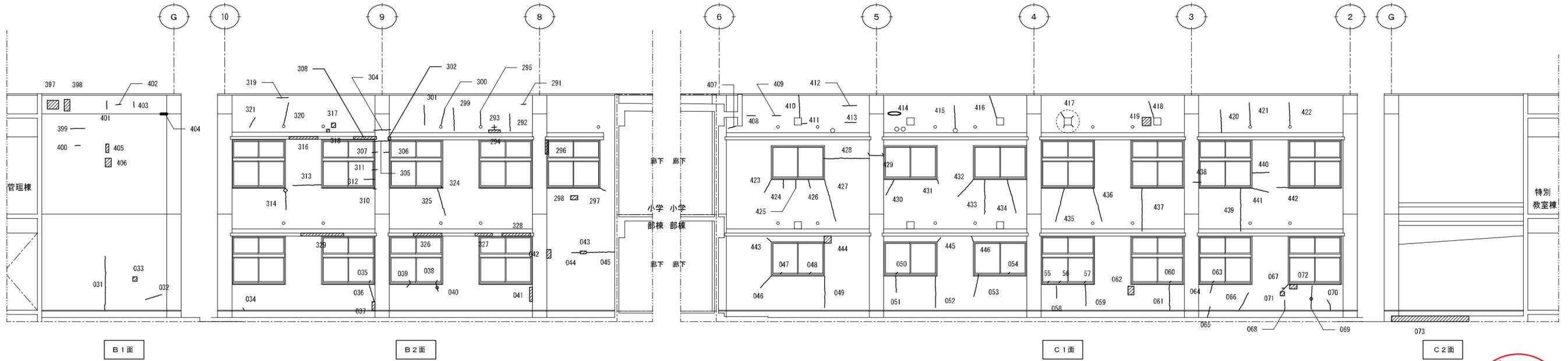
●凡例

	モルタル面	打放面
欠損	No	No
浮き	No	
割れ	No	No

樹膠塗布位置

外壁：モルタル
 柱型：コンクリート
 根周：モルタル

立面図(B&Cゾーン) Scale 1/100
 外壁：モルタル
 柱型：コンクリート
 根周：モルタル



鳥取県
 令和7年度
 J2500404
 西部環境建築局

W 有限会社 ケーアイ建築設計
 Ki Architectural Design Office Ltd.
 代表 川中 節男

鳥取県知事登録 第05-660号
 一級建築士登録 第326838号
 石原 啓之

代表 主査 担当 作図
 川中 石原 石原

工事名
 県立米子養護学校管理教室棟・中学部棟外壁ほか改修工事

図名
 外壁調査図(立面図A-C面)

縮尺
 S=1/100

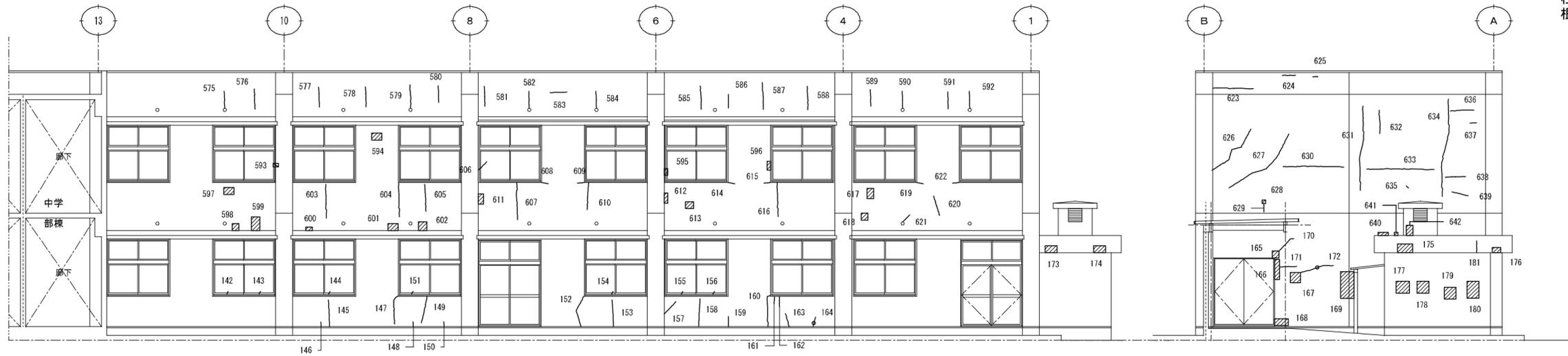
作図年月日
 2025. 12. 15

図面番号
 A-28/30

●凡例

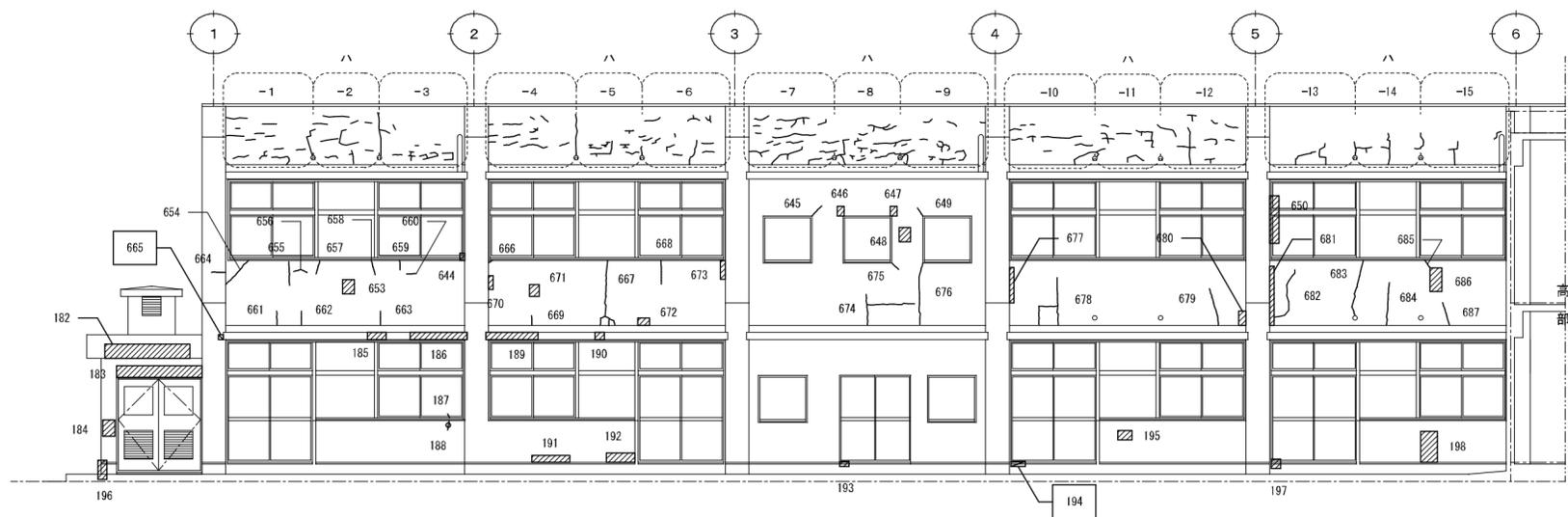
	モルタル面	打放面
欠損	No	No
浮き	No	
割れひび	No	No

外壁：モルタル
柱型：コンクリート
根周：モルタル

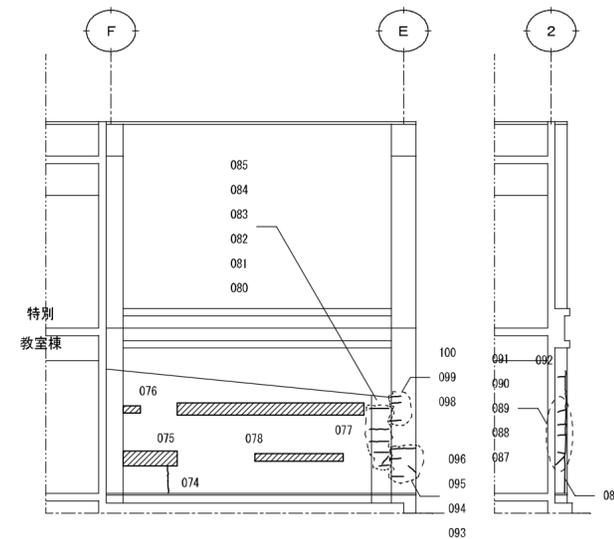


D4面

D5面



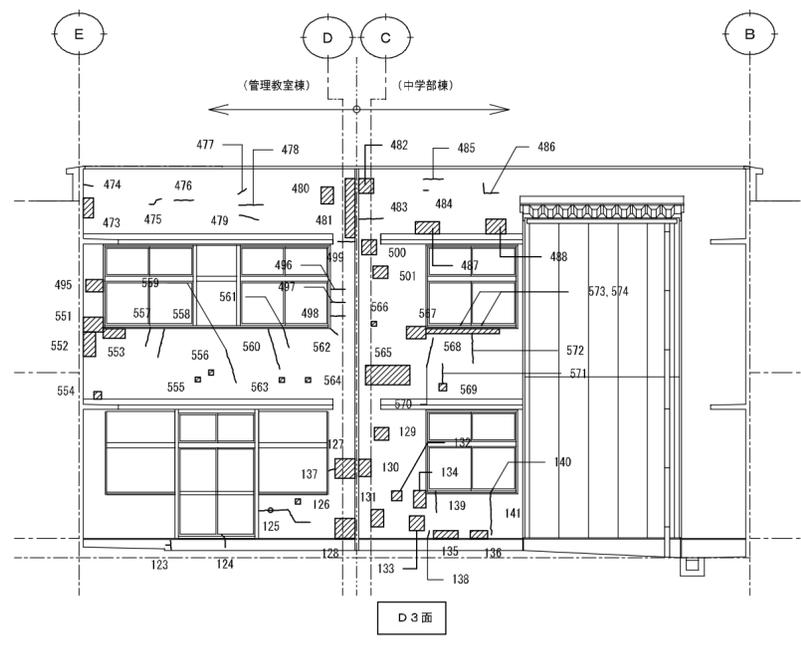
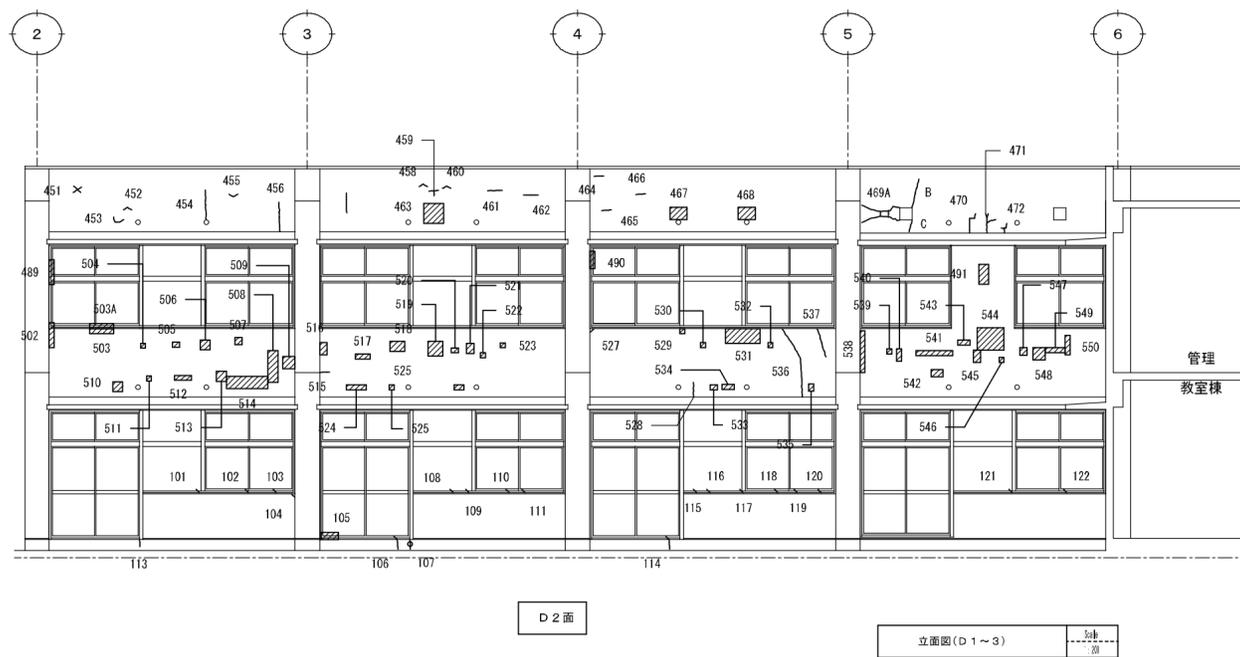
D6面



D1面

立面図(D4~6) 1/20





●凡例

	モルタル面	打放面
欠損	No	No
浮き	No	No
割れ	No	No

樹膠塗布位置

外壁：モルタル
柱型：コンクリート
根周：モルタル

管理教室棟

(別表1)点検結果 集計表

種類	塗装	程度	劣化損傷ヶ所					小計
			A面	B面	C面	D面		
欠損	吹付タイル	はがれ・剥落のため鉄筋が露出(程度C3)	15	10		1		26
		はがれ・剥落のあり漏れがある(程度C2)	0.43	0.37		0.02		0.76
		はがれが切片状に生じた深い欠損(程度C1)	7					7
		内部鉄筋露出のためがぶりが付いている	0.07					0.07
ひび割れ	吹付タイル	1.0mm超			4	3		7
		0.2mm以上 1.0mm以下	3	6	2			11
		0.2mm未満※1 (統計等がある場合のみ)	3.40	2.30	1.00			6.70
		錆シミ						

欠損	吹付タイル	構造体コンクリートを含む欠損(程度A3)						
		構造体コンクリート面からの欠損(程度A2)						
		モルタル表面の深い欠損(程度A1)						
		はがれ・剥落のため鉄筋が露出						
仕上なし	吹付タイル	構造体コンクリートを含む欠損(程度A3)						
		構造体コンクリート面からの欠損(程度A2)						
		モルタル表面の深い欠損(程度A1)						
		はがれ・剥落のため鉄筋が露出						
浮き	吹付タイル	通常レベルの打撃で剥落するおそれあり						
		0.25ml以上	3		4	7		14
		上記以外	1.54		1.80			3.34
		0.25ml未満	0.80	1.22	0.27	3.62		5.91
仕上なし	吹付タイル	通常レベルの打撃で剥落するおそれあり			1	1		2
		0.25ml以上			0.81	0.05		0.86
		上記以外						
		0.25ml未満	0.19			0.05		0.24
ひび割れ	吹付タイル	1.0mm超						
		0.2mm以上 1.0mm以下	22	28	50	66		166
		0.2mm未満※1 (統計等がある場合のみ)	9.40	14.80	33.55	25.35		83.10
		1.0mm超			2	9	12	23
仕上なし	吹付タイル	0.2mm以上 1.0mm以下	5	1	9	15		30
		0.2mm未満※1 (統計等がある場合のみ)	1.20	0.30		1.85		3.35
		1.0mm超						
		錆シミ			1			1

中学部棟

(別表1)点検結果 集計表

種類	塗装	程度	劣化損傷ヶ所		小計
			A面	D面	
欠損	吹付タイル	はがれ・剥落のため鉄筋が露出(程度C3)	10	5	15
		はがれ・剥落のあり漏れがある(程度C2)	0.70	0.26	0.96
		はがれが切片状に生じた深い欠損(程度C1)		2	2
		内部鉄筋露出のためがぶりが付いている	0.03	0.36	0.39
ひび割れ	吹付タイル	1.0mm超			
		0.2mm以上 1.0mm以下	3	2	5
		0.2mm未満※1 (統計等がある場合のみ)	2.00	0.65	2.65
		錆シミ			

欠損	吹付タイル	構造体コンクリートを含む欠損(程度A3)					
		構造体コンクリート面からの欠損(程度A2)					
		モルタル表面の深い欠損(程度A1)					
		はがれ・剥落のため鉄筋が露出					
仕上なし	吹付タイル	構造体コンクリートを含む欠損(程度A3)					
		構造体コンクリート面からの欠損(程度A2)					
		モルタル表面の深い欠損(程度A1)					
		はがれ・剥落のため鉄筋が露出					
浮き	吹付タイル	通常レベルの打撃で剥落するおそれあり					
		0.25ml以上	4	3	7		7
		上記以外	1.75	1.73			3.48
		0.25ml未満	3.93	5.83			9.76
仕上なし	吹付タイル	通常レベルの打撃で剥落するおそれあり					
		0.25ml以上			0.74		0.74
		上記以外					
		0.25ml未満	0.19	0.03			0.22
ひび割れ	吹付タイル	1.0mm超					
		0.2mm以上 1.0mm以下	50	110			160
		0.2mm未満※1 (統計等がある場合のみ)	64.35	116.30			180.65
		1.0mm超			1	8	9
仕上なし	吹付タイル	0.2mm以上 1.0mm以下	4	3	7		7
		0.2mm未満※1 (統計等がある場合のみ)	0.40	0.30			0.70
		1.0mm超					
		錆シミ					

