

油木小学校校舎改修工事設計図

図 面 リ ス ト					図 面 リ ス ト			
図 番	図 面 名 称	縮 尺	備 考		図 番	図 面 名 称	縮 尺	備 考
A-01	表 紙	-			A-19	プラットフォーム改修図（改修前・改修後）	S=1/50	
A-02	建築工事特記仕様書	-			A-20	1～3階建具配置図	S=1/200	
A-03	建築工事特記仕様書	-			A-21	建具リスト	S=1/100	
A-04	建築工事特記仕様書	-			A-22	建具リスト	S=1/100	
A-05	建築工事特記仕様書	-			A-23	建具リスト	S=1/100	
A-06	建築工事特記仕様書	-			A-24	プール平面図	S=1/100	
A-07	建築工事特記仕様書	-			A-25	プール機械室改修図（ろ過機取替）	S=1/30	
A-08	付近見取図・工事概要	-			A-26	ろ過機組立図	S=1/30	
A-09	配 置 図	S=1/300			A-27	トップライト詳細図	-	参考図
A-10	1階平面図	S=1/100			A-28	立 面 図	-	参考図
A-11	2階平面図	S=1/100			A-29	立 面 図	-	参考図
A-12	3階平面図	S=1/100			A-30	断 面 図	-	参考図
A-13	屋 根 伏 図	S=1/100			A-31	矩 計 図	-	参考図
A-14	ウッドテラス部平面詳細図（改修前・改修後）	S=1/50			A-32	矩 計 図	-	参考図
A-15	吹抜け廻り平面詳細図	S=1/50			A-33	矩 計 図	-	参考図
A-16	吹抜け廻り展開図（改修前）	S=1/50			A-34	矩 計 図	-	参考図
A-17	吹抜け廻り展開図（改修後）	S=1/50			A-35	矩 計 図	-	参考図
A-18	吹抜け廻り詳細図（改修前・改修後）	S=1/20			A-36	矩 計 図	-	参考図

MEMO



奥 家 巳 喜 建 築 設 計 事 務 所

広島県神石郡神石高原町小島2750-1 TEL0847-85-4500

広島県知事登録（21(1)第4222号） FAX0847-43-8161

図面名 表 紙

工事名 油 木 小 学 校 校 舎 改 修 工事設計図

縮尺

製作日

1級建築士
第315788号 奥 家 巳 喜

No. A - 0 1

章	項目	特記事項	章	項目	特記事項	章	項目	特記事項																																																																				
② 仮設工事	① 監督職員事務所 (2 . 3 . 1)	* 設ける ○ 設けない (1) 規模 ・ 1号 ・ 2号 ・ 3号 ・ 4号 ・ 5号 m程度 (2) 備品 ・ 適用しない * 適用する (監督職員の指示による) 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 別紙設計図による。 ○ 仮設計計画図を作成し監督員の承諾を得ること。 現場の見やすい位置に監督職員が指示する表示板 (400mm x 600mm) を設ける。	⑤ 鉄筋工事	④ 鉄筋の継手 (5 . 3 . 4)	(1)柱及び梁の主筋 * ガス圧接 ・ 重ね継手 (2)その他の主筋 * 重ね継手 ・ その他 ()	⑥ コンクリート工事	1 3 無筋コンクリート (6 . 1 4 . 1) (6 . 1 4 . 2)	(1)粗骨材の最大寸法 (捨てコンクリート及び防水押さえコンクリートの場合) * 2 5 mm ・ その他 mm (2)適用箇所 <table><tr><th>種類</th><th>スランプ (cm)</th><th>適用箇所</th></tr><tr><td>・ 普通コンクリート</td><td>・ 1 5 ・ 1 8</td><td></td></tr><tr><td>・ 軽量コンクリート</td><td>・ 1 5 ・ 1 8</td><td></td></tr></table> (3)発注強度 * 1 8 N/mm2 ・ その他 N/mm2	種類	スランプ (cm)	適用箇所	・ 普通コンクリート	・ 1 5 ・ 1 8		・ 軽量コンクリート	・ 1 5 ・ 1 8																																																												
	種類	スランプ (cm)		適用箇所																																																																								
	・ 普通コンクリート	・ 1 5 ・ 1 8																																																																										
	・ 軽量コンクリート	・ 1 5 ・ 1 8																																																																										
② 工事用水			5 耐久性上不利な箇所等の鉄筋のかぶり厚さ (5 . 3 . 5)	打放し面 (増打ち) 柱サイド mm その他 mm	1 4 高い強度のコンクリート (6 . 1 5 . 1)	<table><tr><th>種類</th><th>種別</th><th>設計基準強度F_c(N/mm2)</th><th>スランプ (cm)</th><th>適用箇所</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	種類	種別	設計基準強度F _c (N/mm2)	スランプ (cm)	適用箇所																																																																	
種類	種別	設計基準強度F _c (N/mm2)	スランプ (cm)	適用箇所																																																																								
③ 工事用電力			6 帯筋 (別図各部配筋 2 . 2)	形の種別 断面リストによる	1 5 水密コンクリート	<table><tr><th>水セメント比 (%)</th><th>スランプ (cm)</th><th>適用箇所</th></tr><tr><td>・ 5 0</td><td>・ 1 5</td><td></td></tr></table>	水セメント比 (%)	スランプ (cm)	適用箇所	・ 5 0	・ 1 5																																																																	
水セメント比 (%)	スランプ (cm)	適用箇所																																																																										
・ 5 0	・ 1 5																																																																											
④ 仮囲い等の安全施設			7 梁貫通孔補強 (別図各部配筋 7 . 1)	補強形式 構造関係共通事項による																																																																								
⑤ 工事現場の表示			8 圧接完了後の検査 (5 . 4 . 9)	検査方法 * 超音波探傷試験 ・ 引張試験																																																																								
③ 土工事	① 埋め戻し及び盛り土 (3 . 2 . 3)	種別 ・ A種 * B種 ・ C種 ・ D種	⑥ コンクリート工事	① 設計基準強度 (6 . 1 . 3) (6 . 1 . 4)	* 普通コンクリート <table><tr><th>設計基準強度F_c(N/mm2)</th><th>スランプ (cm)</th><th>適用箇所</th></tr><tr><td>・ 1 8</td><td></td><td></td></tr><tr><td>* 2 1</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・ 2 4</td><td></td><td></td></tr></table> ・ 軽量コンクリート <table><tr><th>設計基準強度 F_c (N/mm2)</th><th>種別</th><th>気乾単位容積 重量 (t / m3)</th><th>スランプ (cm)</th><th>適用箇所</th></tr><tr><td>・ 1 8</td><td>・ 1 種 ・ 2 種</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>* 2 1</td><td>・ 1 種 ・ 2 種</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>・ 1 種 ・ 2 種</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> * 類 ・ 類	設計基準強度F _c (N/mm2)	スランプ (cm)	適用箇所	・ 1 8			* 2 1			・ 2 4			設計基準強度 F _c (N/mm2)	種別	気乾単位容積 重量 (t / m3)	スランプ (cm)	適用箇所	・ 1 8	・ 1 種 ・ 2 種				* 2 1	・ 1 種 ・ 2 種					・ 1 種 ・ 2 種				⑦ 鉄骨工事	1 鉄骨製作工場 (7 . 1 . 3 ~ 4)	(1)加工能力 * 構造関係共通事項による工場 ○ 監督職員が承諾する工場 (2)施工管理技術者 * 適用する () ・ 適用しない																																				
	設計基準強度F _c (N/mm2)	スランプ (cm)		適用箇所																																																																								
	・ 1 8																																																																											
	* 2 1																																																																											
・ 2 4																																																																												
設計基準強度 F _c (N/mm2)	種別	気乾単位容積 重量 (t / m3)	スランプ (cm)	適用箇所																																																																								
・ 1 8	・ 1 種 ・ 2 種																																																																											
* 2 1	・ 1 種 ・ 2 種																																																																											
	・ 1 種 ・ 2 種																																																																											
② 建設発生土の処理 (3 . 2 . 5)	* 構外指示の場所に処分 ・ 構外搬出適切処理 ・ 構内指示の場所に敷き均し ・ 構内指示の場所に堆積 敷地周囲は真砂土厚 1 0 0 mm敷き込みのうえ、転圧整地のこと (m範囲)			2 鋼材 (7 . 2 . 1)	<table><tr><th>材質</th><th>規格</th><th>使用箇所</th></tr><tr><td>・ S N 4 0 0 B</td><td>* J I S 規格品・ J I S 規格品以外</td><td></td></tr><tr><td>・ S S 4 0 0</td><td>* J I S 規格品・ J I S 規格品以外</td><td></td></tr><tr><td>・ S T K 4 0 0</td><td>* J I S 規格品・ J I S 規格品以外</td><td></td></tr><tr><td>・ S T K R 4 0 0</td><td>* J I S 規格品・ J I S 規格品以外</td><td></td></tr><tr><td>・ S S C 4 0 0</td><td>* J I S 規格品・ J I S 規格品以外</td><td></td></tr><tr><td></td><td>* J I S 規格品・ J I S 規格品以外</td><td></td></tr></table> J I S 規格品以外の場合 * 試験を行う ・ 試験を行わない	材質	規格	使用箇所	・ S N 4 0 0 B	* J I S 規格品・ J I S 規格品以外		・ S S 4 0 0	* J I S 規格品・ J I S 規格品以外		・ S T K 4 0 0	* J I S 規格品・ J I S 規格品以外		・ S T K R 4 0 0	* J I S 規格品・ J I S 規格品以外		・ S S C 4 0 0	* J I S 規格品・ J I S 規格品以外			* J I S 規格品・ J I S 規格品以外																																																			
材質	規格	使用箇所																																																																										
・ S N 4 0 0 B	* J I S 規格品・ J I S 規格品以外																																																																											
・ S S 4 0 0	* J I S 規格品・ J I S 規格品以外																																																																											
・ S T K 4 0 0	* J I S 規格品・ J I S 規格品以外																																																																											
・ S T K R 4 0 0	* J I S 規格品・ J I S 規格品以外																																																																											
・ S S C 4 0 0	* J I S 規格品・ J I S 規格品以外																																																																											
	* J I S 規格品・ J I S 規格品以外																																																																											
3 整地					3 高力ボルト (7 . 2 . 2) (7 . 4 . 5)	種類 * トルシア形高力ボルト (セットの種類 * 2 種 (S10T) ・ その他) ・ J I S の高力ボルト (セットの種類 * 2 種 (F10T) ・ その他) ・ 溶融亜鉛めっき高力ボルト (セットの種類 1 種 (F8T相当))																																																																						
4 山留め (3 . 3 . 1)	* 任意仮設 ・ 但し諸数値については監督職員の指示を受けること ・ 指定仮設 ・ 工法によっては、耐力確認試験を行うこと				4 ターンバックル (7 . 2 . 6)	(1)脚の種類 * 割枠式 ・ その他 () (2)ボルトの種類 * 羽子板ボルト ・ その他 ()																																																																						
④ 地業工事	1 試験杭 (4 . 2 . 2)	(1)杭の本数 * 最初の 1 本 ・ 図示による (2)杭の種類 * 本杭と同じ ・ その他 () (3)杭の寸法 * 本杭と同じ ・ その他 () (4)設計支持力 t / 本 ・ 図示による (5)支持力の算定方法 * 平成13年国土交通省告示 1 1 1 3 号による ・ 図示による <table><tr><td>杭の種類</td><td>鉄筋コンクリート杭</td><td>プレストレストコンクリート杭</td><td>左記に掲げるものの外 建築基準法に基づく杭</td></tr><tr><td>規格・材質等</td><td>JIS規格品</td><td>JIS規格品</td><td></td></tr><tr><td></td><td>* 1 種 ・ 2 種</td><td>* A 種 ・ B 種 ・ C 種</td><td></td></tr><tr><td>長さ (m)</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>断面寸法 (mm)</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>長期設計支持力 (t / 本)</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>継手</td><td>・ 無し * 有り (箇所)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>先端部形式・形状</td><td>・ 開放形 ・ 閉塞平坦形 ・ その他 ()</td><td></td><td></td></tr></table> (1)工法 ・ 打込み工法 (施工法) * ブレボーリング併用工法 ・ その他 () (ハンマー) * 油圧ハンマー ・ その他 () (杭打込み機の種類) * 3 点支持クローラクレーン ・ その他 () (ブレボーリング掘削深さ) G L - m (オーガー径 mm) ・ 認定埋込み工法 認定された条件に基づいて施工する。 ・ セメントミルク工法 ブレボーリング深さ G L - m (2)継手の工法 * アーク溶接 (半自動) ・ その他 () (3)杭頭の処理 * 行う ・ 行わない (4)根固め液充填の確認 ・ 行う (箇所) ・ 行わない	杭の種類	鉄筋コンクリート杭	プレストレストコンクリート杭	左記に掲げるものの外 建築基準法に基づく杭	規格・材質等	JIS規格品	JIS規格品			* 1 種 ・ 2 種	* A 種 ・ B 種 ・ C 種		長さ (m)				断面寸法 (mm)				長期設計支持力 (t / 本)				継手	・ 無し * 有り (箇所)			先端部形式・形状	・ 開放形 ・ 閉塞平坦形 ・ その他 ()			④ セメントの種別 (6 . 3 . 2)	* 普通ポルトランドセメント又は混合セメントA種 ・ 高炉セメントB種 普通ポルトランドセメントの品質は J I S R 5 2 1 0 の他、下記の規定に適合するものとする。 <table><tr><th>品質</th><th>規定</th></tr><tr><td rowspan="2">水和熱 (J/g)</td><td>7 d</td></tr><tr><td>2 8 d</td></tr><tr><td>全アルカリ (Na2O eq) %</td><td>0 . 7 5 以下</td></tr><tr><td>塩化物イオン %</td><td>0 . 0 2 以下</td></tr></table> 注) 全アルカリ (Na2O eq) の算出は J I S R 5 2 1 0 ポルトランドセメント付属書 ポルトランドセメント (低アルカリ形) による。	品質	規定	水和熱 (J/g)	7 d	2 8 d	全アルカリ (Na2O eq) %	0 . 7 5 以下	塩化物イオン %	0 . 0 2 以下		5 溶接部の検査 (7 . 6 . 1 1)	(1)試験方法 <table><tr><th>試験の種類</th><th>検査の種類</th><th>試験箇所</th><th>試験数</th><th>AQOL</th><th>検査水準</th><th>備考</th></tr><tr><td>* 超音波探傷試験* 抜取検査・全数検査</td><td></td><td></td><td></td><td>* 4.0%・2.5%</td><td>* 第 6 水準</td><td></td></tr><tr><td>・ 浸透探傷試験</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>・ 現場目視</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> (2)試験機関 監督職員が承諾する試験機関	試験の種類	検査の種類	試験箇所	試験数	AQOL	検査水準	備考	* 超音波探傷試験* 抜取検査・全数検査				* 4.0%・2.5%	* 第 6 水準		・ 浸透探傷試験							・ 現場目視						
	杭の種類	鉄筋コンクリート杭	プレストレストコンクリート杭	左記に掲げるものの外 建築基準法に基づく杭																																																																								
	規格・材質等	JIS規格品	JIS規格品																																																																									
		* 1 種 ・ 2 種	* A 種 ・ B 種 ・ C 種																																																																									
長さ (m)																																																																												
断面寸法 (mm)																																																																												
長期設計支持力 (t / 本)																																																																												
継手	・ 無し * 有り (箇所)																																																																											
先端部形式・形状	・ 開放形 ・ 閉塞平坦形 ・ その他 ()																																																																											
品質	規定																																																																											
水和熱 (J/g)	7 d																																																																											
	2 8 d																																																																											
全アルカリ (Na2O eq) %	0 . 7 5 以下																																																																											
塩化物イオン %	0 . 0 2 以下																																																																											
試験の種類	検査の種類	試験箇所	試験数	AQOL	検査水準	備考																																																																						
* 超音波探傷試験* 抜取検査・全数検査				* 4.0%・2.5%	* 第 6 水準																																																																							
・ 浸透探傷試験																																																																												
・ 現場目視																																																																												
2 既製コンクリート杭及び鋼杭地業 (4 . 3 . 2 ~ 7) (4 . 4 . 2 ~ 5)	<table><tr><td>杭の種類</td><td>鉄筋コンクリート杭</td><td>プレストレストコンクリート杭</td><td>左記に掲げるものの外 建築基準法に基づく杭</td></tr><tr><td>規格・材質等</td><td>JIS規格品</td><td>JIS規格品</td><td></td></tr><tr><td></td><td>* 1 種 ・ 2 種</td><td>* A 種 ・ B 種 ・ C 種</td><td></td></tr><tr><td>長さ (m)</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>断面寸法 (mm)</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>長期設計支持力 (t / 本)</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>継手</td><td>・ 無し * 有り (箇所)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>先端部形式・形状</td><td>・ 開放形 ・ 閉塞平坦形 ・ その他 ()</td><td></td><td></td></tr></table> (1)掘削工法 ・ アースドリル工法 ・ リバース工法 ・ オールケーシング工法 ・ 場所打ち鋼管コンクリート杭 ・ 掘削杭工法 他の工法との組み合わせ (・ アースドリル工法 ・ リバース工法 ・ オールケーシング工法 ・ 場所打ち鋼管コンクリート杭) (2)掘削深さ G L - m (3)断面寸法 mm (4)セメントの種類 * 高炉セメントB種 ・ その他 () (5)コンクリートの種別 ・ A種 ・ B種 (6)鉄筋の最小かぶり厚さ * 1 0 0 mm ・ mm (7)超音波測定 * 行う ・ 行わない	杭の種類	鉄筋コンクリート杭	プレストレストコンクリート杭	左記に掲げるものの外 建築基準法に基づく杭	規格・材質等	JIS規格品	JIS規格品			* 1 種 ・ 2 種	* A 種 ・ B 種 ・ C 種		長さ (m)				断面寸法 (mm)				長期設計支持力 (t / 本)				継手	・ 無し * 有り (箇所)			先端部形式・形状	・ 開放形 ・ 閉塞平坦形 ・ その他 ()					6 錆止め塗装 (7 . 8 . 3)	(1)鉄面 * 表 1 8 . 3 . 1 の A 種 ・ その他 () (2)亜鉛めっき面 * 表 1 8 . 3 . 2 の B 種 ・ その他 ()																																							
杭の種類	鉄筋コンクリート杭	プレストレストコンクリート杭	左記に掲げるものの外 建築基準法に基づく杭																																																																									
規格・材質等	JIS規格品	JIS規格品																																																																										
	* 1 種 ・ 2 種	* A 種 ・ B 種 ・ C 種																																																																										
長さ (m)																																																																												
断面寸法 (mm)																																																																												
長期設計支持力 (t / 本)																																																																												
継手	・ 無し * 有り (箇所)																																																																											
先端部形式・形状	・ 開放形 ・ 閉塞平坦形 ・ その他 ()																																																																											
3 場所打ちコンクリート杭地業 (4 . 5 . 3 ~ 5)	(1)掘削工法 ・ アースドリル工法 ・ リバース工法 ・ オールケーシング工法 ・ 場所打ち鋼管コンクリート杭 ・ 掘削杭工法 他の工法との組み合わせ (・ アースドリル工法 ・ リバース工法 ・ オールケーシング工法 ・ 場所打ち鋼管コンクリート杭) (2)掘削深さ G L - m (3)断面寸法 mm (4)セメントの種類 * 高炉セメントB種 ・ その他 () (5)コンクリートの種別 ・ A種 ・ B種 (6)鉄筋の最小かぶり厚さ * 1 0 0 mm ・ mm (7)超音波測定 * 行う ・ 行わない				7 耐火被覆 (7 . 9 . 2)	(1)種別 * 耐火材付付け (* 乾式工法 ・ 湿式工法) ・ ラス張りモルタル塗り ・ 耐火板張り (2)性能																																																																						
④ 砂利地業 (4 . 6 . 3)	(1)厚さ * 6 0 mm ○ 1 0 0 mm (2)再生クラッシャーラン ・ 使用しない ・ 使用する (適用箇所)				8 アンカーボルトの材質及び設置 (7 . 2 . 4) (7 . 1 0 . 3)	(1)材質 構造用アンカーボルト * S N R 4 0 0 ・ その他 () 建方用アンカーボルト * S S 4 0 0 ・ その他 () (2)構造用アンカーボルト及びアンカーフレームの形状・寸法 * 図示による (3)建方用アンカーボルトの保持及び埋込工法 ・ A 種 * B 種 ・ C 種																																																																						
⑤ 捨てコンクリート地業 (4 . 6 . 5)	厚さ * 6 0 mm ○ 5 0 mm				9 柱底均しモルタルの材料及び工法 (7 . 2 . 9) (7 . 1 0 . 3)	(1)材料 * 無収縮モルタル (製造所 * 評価名簿による ・ その他) ・ モルタル (2)工法 * A 種 ・ B 種																																																																						
6 床下防湿層 (4 . 6 . 6)	* 建物内土間全域 (別棟の自動車庫庫、自転車置場を除く) ・ 張物下地部分 (ビニール床タイル等) 但し便所、土間部磁器タイル下地は除く				1 0 亜鉛めっき (7 . 1 2 . 3)	(1)種別 * 表 1 4 . 2 . 2 の A 種 (軽量形鋼は、板厚により B 種・C 種とする) (2)適用箇所																																																																						
7 接地部分の断熱材 (特定フロンを使用しないもの)	ポリスチレンフォーム保温材 JISA 9 5 1 1 規格品 3 種 b (スキン層無し) 厚さ * 2 5 mm ・ mm				1 1 スリーブ補強	建築工事とする。																																																																						
⑤ 鉄筋工事	① 鉄筋 (5 . 2 . 1)	<table><tr><th>種類の記号</th><th>径</th></tr><tr><td>* S D 2 9 5 A</td><td>D 1 0 , D 1 3 , D 1 6</td></tr><tr><td>* S D 3 4 5</td><td>D 1 9 以上</td></tr><tr><td>・ S D R 2 3 5</td><td></td></tr></table> S D R 2 3 5 規格相当品は、全国伸鉄工業組合広島支部白ラベル貼付表示品等	種類の記号	径	* S D 2 9 5 A	D 1 0 , D 1 3 , D 1 6	* S D 3 4 5	D 1 9 以上	・ S D R 2 3 5		⑤ 鉄筋工事	④ 鉄筋の継手 (5 . 3 . 4)	(1)柱及び梁の主筋 * ガス圧接 ・ 重ね継手 (2)その他の主筋 * 重ね継手 ・ その他 ()	⑥ コンクリート工事	1 3 無筋コンクリート (6 . 1 4 . 1) (6 . 1 4 . 2)	(1)粗骨材の最大寸法 (捨てコンクリート及び防水押さえコンクリートの場合) * 2 5 mm ・ その他 mm (2)適用箇所 <table><tr><th>種類</th><th>スランプ (cm)</th><th>適用箇所</th></tr><tr><td>・ 普通コンクリート</td><td>・ 1 5 ・ 1 8</td><td></td></tr><tr><td>・ 軽量コンクリート</td><td>・ 1 5 ・ 1 8</td><td></td></tr></table> (3)発注強度 * 1 8 N/mm2 ・ その他 N/mm2	種類	スランプ (cm)	適用箇所	・ 普通コンクリート	・ 1 5 ・ 1 8		・ 軽量コンクリート	・ 1 5 ・ 1 8																																																				
	種類の記号	径																																																																										
	* S D 2 9 5 A	D 1 0 , D 1 3 , D 1 6																																																																										
* S D 3 4 5	D 1 9 以上																																																																											
・ S D R 2 3 5																																																																												
種類	スランプ (cm)	適用箇所																																																																										
・ 普通コンクリート	・ 1 5 ・ 1 8																																																																											
・ 軽量コンクリート	・ 1 5 ・ 1 8																																																																											
2 溶接金網 (5 . 2 . 2)	(1)網目の形状 寸法・径 mm (2)施工箇所		5 耐久性上不利な箇所等の鉄筋のかぶり厚さ (5 . 3 . 5)	打放し面 (増打ち) 柱サイド mm その他 mm	1 4 高い強度のコンクリート (6 . 1 5 . 1)	<table><tr><th>種類</th><th>種別</th><th>設計基準強度F_c(N/mm2)</th><th>スランプ (cm)</th><th>適用箇所</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	種類	種別	設計基準強度F _c (N/mm2)	スランプ (cm)	適用箇所																																																																	
種類	種別	設計基準強度F _c (N/mm2)	スランプ (cm)	適用箇所																																																																								
3 材料試験 (5 . 2 . 3)	JISの規格品については規格証明書の提出、その他は公的機関及びこれに準ずる機関において 5 . 2 . 3 (b) による試験を行うこと。 鉄筋を溶接する場合は、 5 . 2 . 3 (c) による試験を行うこと。		6 帯筋 (別図各部配筋 2 . 2)	形の種別 断面リストによる	1 5 水密コンクリート	<table><tr><th>水セメント比 (%)</th><th>スランプ (cm)</th><th>適用箇所</th></tr><tr><td>・ 5 0</td><td>・ 1 5</td><td></td></tr></table>	水セメント比 (%)	スランプ (cm)	適用箇所	・ 5 0	・ 1 5																																																																	
水セメント比 (%)	スランプ (cm)	適用箇所																																																																										
・ 5 0	・ 1 5																																																																											
			7 梁貫通孔補強 (別図各部配筋 7 . 1)	補強形式 構造関係共通事項による																																																																								
			8 圧接完了後の検査 (5 . 4 . 9)	検査方法 * 超音波探傷試験 ・ 引張試験																																																																								
			① 設計基準強度 (6 . 1 . 3) (6 . 1 . 4)	* 普通コンクリート <table><tr><th>設計基準強度F_c(N/mm2)</th><th>スランプ (cm)</th><th>適用箇所</th></tr><tr><td>・ 1 8</td><td></td><td></td></tr><tr><td>* 2 1</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・ 2 4</td><td></td><td></td></tr></table> ・ 軽量コンクリート <table><tr><th>設計基準強度 F_c (N/mm2)</th><th>種別</th><th>気乾単位容積 重量 (t / m3)</th><th>スランプ (cm)</th><th>適用箇所</th></tr><tr><td>・ 1 8</td><td>・ 1 種 ・ 2 種</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>* 2 1</td><td>・ 1 種 ・ 2 種</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>・ 1 種 ・ 2 種</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> * 類 ・ 類	設計基準強度F _c (N/mm2)	スランプ (cm)	適用箇所	・ 1 8			* 2 1			・ 2 4			設計基準強度 F _c (N/mm2)	種別	気乾単位容積 重量 (t / m3)	スランプ (cm)	適用箇所	・ 1 8	・ 1 種 ・ 2 種				* 2 1	・ 1 種 ・ 2 種					・ 1 種 ・ 2 種				⑦ 鉄骨工事	1 鉄骨製作工場 (7 . 1 . 3 ~ 4)	(1)加工能力 * 構造関係共通事項による工場 ○ 監督職員が承諾する工場 (2)施工管理技術者 * 適用する () ・ 適用しない																																					
設計基準強度F _c (N/mm2)	スランプ (cm)	適用箇所																																																																										
・ 1 8																																																																												
* 2 1																																																																												
・ 2 4																																																																												
設計基準強度 F _c (N/mm2)	種別	気乾単位容積 重量 (t / m3)	スランプ (cm)	適用箇所																																																																								
・ 1 8	・ 1 種 ・ 2 種																																																																											
* 2 1	・ 1 種 ・ 2 種																																																																											
	・ 1 種 ・ 2 種																																																																											
				2 鋼材 (7 . 2 . 1)	<table><tr><th>材質</th><th>規格</th><th>使用箇所</th></tr><tr><td>・ S N 4 0 0 B</td><td>* J I S 規格品・ J I S 規格品以外</td><td></td></tr><tr><td>・ S S 4 0 0</td><td>* J I S 規格品・ J I S 規格品以外</td><td></td></tr><tr><td>・ S T K 4 0 0</td><td>* J I S 規格品・ J I S 規格品以外</td><td></td></tr><tr><td>・ S T K R 4 0 0</td><td>* J I S 規格品・ J I S 規格品以外</td><td></td></tr><tr><td>・ S S C 4 0 0</td><td>* J I S 規格品・ J I S 規格品以外</td><td></td></tr><tr><td></td><td>* J I S 規格品・ J I S 規格品以外</td><td></td></tr></table> J I S 規格品以外の場合 * 試験を行う ・ 試験を行わない	材質	規格	使用箇所	・ S N 4 0 0 B	* J I S 規格品・ J I S 規格品以外		・ S S 4 0 0	* J I S 規格品・ J I S 規格品以外		・ S T K 4 0 0	* J I S 規格品・ J I S 規格品以外		・ S T K R 4 0 0	* J I S 規格品・ J I S 規格品以外		・ S S C 4 0 0	* J I S 規格品・ J I S 規格品以外			* J I S 規格品・ J I S 規格品以外																																																			
材質	規格	使用箇所																																																																										
・ S N 4 0 0 B	* J I S 規格品・ J I S 規格品以外																																																																											
・ S S 4 0 0	* J I S 規格品・ J I S 規格品以外																																																																											
・ S T K 4 0 0	* J I S 規格品・ J I S 規格品以外																																																																											
・ S T K R 4 0 0	* J I S 規格品・ J I S 規格品以外																																																																											
・ S S C 4 0 0	* J I S 規格品・ J I S 規格品以外																																																																											
	* J I S 規格品・ J I S 規格品以外																																																																											
				3 高力ボルト (7 . 2 . 2) (7 . 4 . 5)	種類 * トルシア形高力ボルト (セットの種類 * 2 種 (S10T) ・ その他) ・ J I S の高力ボルト (セットの種類 * 2 種 (F10T) ・ その他) ・ 溶融亜鉛めっき高力ボルト (セットの種類 1 種 (F8T相当))																																																																							
			④ セメントの種別 (6 . 3 . 2)	* 普通ポルトランドセメント又は混合セメントA種 ・ 高炉セメントB種 普通ポルトランドセメントの品質は J I S R 5 2 1 0 の他、下記の規定に適合するものとする。 <table><tr><th>品質</th><th>規定</th></tr><tr><td rowspan="2">水和熱 (J/g)</td><td>7 d</td></tr><tr><td>2 8 d</td></tr><tr><td>全アルカリ (Na2O eq) %</td><td>0 . 7 5 以下</td></tr><tr><td>塩化物イオン %</td><td>0 . 0 2 以下</td></tr></table> 注) 全アルカリ (Na2O eq) の算出は J I S R 5 2 1 0 ポルトランドセメント付属書 ポルトランドセメント (低アルカリ形) による。	品質	規定	水和熱 (J/g)	7 d	2 8 d	全アルカリ (Na2O eq) %	0 . 7 5 以下	塩化物イオン %	0 . 0 2 以下		5 溶接部の検査 (7 . 6 . 1 1)	(1)試験方法 <table><tr><th>試験の種類</th><th>検査の種類</th><th>試験箇所</th><th>試験数</th><th>AQOL</th><th>検査水準</th><th>備考</th></tr><tr><td>* 超音波探傷試験* 抜取検査・全数検査</td><td></td><td></td><td></td><td>* 4.0%・2.5%</td><td>* 第 6 水準</td><td></td></tr><tr><td>・ 浸透探傷試験</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>・ 現場目視</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> (2)試験機関 監督職員が承諾する試験機関	試験の種類	検査の種類	試験箇所	試験数	AQOL	検査水準	備考	* 超音波探傷試験* 抜取検査・全数検査				* 4.0%・2.5%	* 第 6 水準		・ 浸透探傷試験							・ 現場目視																																						
品質	規定																																																																											
水和熱 (J/g)	7 d																																																																											
	2 8 d																																																																											
全アルカリ (Na2O eq) %	0 . 7 5 以下																																																																											
塩化物イオン %	0 . 0 2 以下																																																																											
試験の種類	検査の種類	試験箇所	試験数	AQOL	検査水準	備考																																																																						
* 超音波探傷試験* 抜取検査・全数検査				* 4.0%・2.5%	* 第 6 水準																																																																							
・ 浸透探傷試験																																																																												
・ 現場目視																																																																												
			⑤ 細骨材の塩分含有量	塩化物量 NaCl 換算 0.04%以下																																																																								
			⑥ 混和材料 (6 . 3 . 5)	* 混和剤 AE 剤, AE 減水剤, 高性能 AE 減水剤 ・ 混和材 (・ フライアッシュ ・ 高炉スラグ ・ 膨張材)																																																																								
			⑦ 呼び強度 (6 . 4 . 5)	呼び強度は、設計基準強度 (F _c) に、温度補正值及び 3 N/mm2 を加えた値以上とする。																																																																								
			⑧ コンクリート中の塩化物量 (6 . 5 . 4)	塩化物量 (c l 重量) 0.30kg/m3以下																																																																								
			⑨ 打継部止水板	(1)材種 (2)適用箇所 * 合板 厚さ * 12mm ・ 15mm ・ 床型枠用鋼製デッキプレート 製造所																																																																								
			⑩ 型枠のせき板の種類 (6 . 9 . 3)																																																																									
			1 1 試験 (6 . 1 0 . 1 ~ 6 . 1 0 . 6)	下記以外は、6 章 1 0 節による。 (1)塩化物量の試験 試料の採取 * 表 6 . 1 0 . 3 による ・ その他 () 不合格の場合の処理 不合格となった場合は、次の運搬車から各運搬車毎に試験を行い指定値以下である事を確認した後使用するものとする。ただしこの場合連続して10台の運搬車の試験が指定値以下であることが確認できれば、その後は上記の試料の採取による。 (2)コンクリートの強度試験 公的機関、及びこれに準ずる機関で行う。1 週強度については生コン工場試験室でも良い。供試体の養生方法は、現場水中養生とする。	⑧ 鉄骨工事																																																																							
			1 2 マスコンクリート (6 . 1 3 . 2)	セメントの種類 * 高炉セメントのB種 ・ その他 ()																																																																								

MEMO			奥 家 巳 喜 建 築 設 計 事 務 所 広島県神石郡神石高原町小島2750-1 T E L 0847-85-4500 広島県知事登録 (21(1)第4222号) F A X 0847-43-8161	図面名 建築工事特記仕様書		工事名 油 木 小 学 校 校 舎 改 修 工事設計図					
				縮尺	製作日	1級建築士 第315788号 奥 家 巳 喜					No. A - 0 3

章	項目	特記事項	章	項目	特記事項	章	項目	特記事項																																																																			
8 コ 押 ン 出 ク 成 リ 形 セ ト メ ン ト ブ ロ ッ ク 工 事 A L C パ ネ ル	1 コンクリートブロック (8 . 2 . 2) (8 . 3 . 2)	(1)種類 ・ C 種 ・ (2)厚さ * 図示	1 0 石 工 事	1 天然石 (1 0 . 2 . 1)	(1)品質 * 1 等品 (床以外) * 2 等品 (床) ・ () (2)石材の種類及び表面仕上げ <table><tr><th>施工箇所</th><th>種類・産地・名称</th><th>表面仕上げの種類</th></tr><tr><td>トイレ</td><td>御影石</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> (3)建築基準法に基づき定まる風速 (Vo) 及び地表面粗度区分 * 図示による ・ 適用しない	施工箇所	種類・産地・名称	表面仕上げの種類	トイレ	御影石					1 3 屋 根 及 び と い 工 事	2 折板葺き (1 3 . 3 . 2) (1 3 . 3 . 3)	形式 山高 mm ビッチ mm 耐力 厚さ mm 形による区分 重ね型 ・ はせ締め型併用 材料 塗装溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯 (屋根用) ・ フッ素樹脂鋼板 ・ 3D ｶﾞｰｰ G L ・ ポリ塩化ビニル被覆金属板 (SG A 種) ・ 塗装溶融亜鉛-5% アルミニウム合金めっき鋼板及び鋼帯 (屋根用) ・ 塗装溶融55% アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板及び鋼帯 (屋根用) タイトフレーム、けらは締めは屋根ふき工法に応じた専門業者の仕様による。 建築基準法に基づき定まる風速 (Vo) 及び地表面粗度区分は、図示による。																																																										
	施工箇所	種類・産地・名称		表面仕上げの種類																																																																							
	トイレ	御影石																																																																									
2 ALCパネル (8 . 4 . 2 ~ 8 . 4 . 5)	(1)パネルの種類、単位荷重、厚さ耐火性能、工法・種別 <table><tr><th>種類</th><th>厚さ</th><th>単位荷重 (N/m2)</th><th>耐火性能</th><th>工法・種別</th></tr><tr><td>・ 外壁用</td><td></td><td></td><td></td><td>・ A 種 ・ B 種 ・ C 種 ・ D 種 ・ E 種</td></tr><tr><td>・ 間仕切用</td><td></td><td></td><td></td><td>・ B 種 ・ C 種 ・ D 種 ・ E 種 ・ F 種 ・ G 種</td></tr><tr><td>・ 屋根用</td><td></td><td></td><td></td><td>8 . 4 . 6 による</td></tr><tr><td>・ 床用</td><td></td><td></td><td></td><td>8 . 4 . 6 による</td></tr></table> (2)建築基準法に基づき定まる風速 (Vo) 及び地表面粗度区分 * 図示による ・ 適用しない (3)出隅・入隅部のパネル接合部目地幅 * 20mm ・ mm	種類	厚さ	単位荷重 (N/m2)	耐火性能	工法・種別	・ 外壁用				・ A 種 ・ B 種 ・ C 種 ・ D 種 ・ E 種	・ 間仕切用				・ B 種 ・ C 種 ・ D 種 ・ E 種 ・ F 種 ・ G 種	・ 屋根用				8 . 4 . 6 による	・ 床用				8 . 4 . 6 による	2 テラゾブロック及び テラゾタイル (1 0 . 2 . 1)	(1)種石の種類・大きさ * 大理石 10mm ・ () (2)表面仕上げ ・ (既設に合せる) (3)製造所 * 監督職員が承諾する工場	3 スレート波板葺き (1 3 . 4 . 2)	種類 屋根 ・ 大波 ・ 中波 ・ リップ波 ・ 小波 (自転車置場) 外壁 ・ 大波 ・ 中波 ・ リップ波 ・ 小波 軒先 面戸板を仕様 面戸板は石綿スレート製とする。 外壁の出隅 隅当て使用 座金の厚さ (mm) 1.6以上 建築基準法に基づき定まる風速 (Vo) 及び地表面粗度区分は、図示による。																																													
種類	厚さ	単位荷重 (N/m2)	耐火性能	工法・種別																																																																							
・ 外壁用				・ A 種 ・ B 種 ・ C 種 ・ D 種 ・ E 種																																																																							
・ 間仕切用				・ B 種 ・ C 種 ・ D 種 ・ E 種 ・ F 種 ・ G 種																																																																							
・ 屋根用				8 . 4 . 6 による																																																																							
・ 床用				8 . 4 . 6 による																																																																							
3 押出成形セメント板 (8 . 5 . 2) (8 . 5 . 4) (8 . 5 . 5)	(1)パネルの種類、表面形状、耐火性能、工法・種別 <table><tr><th>種類</th><th>表面形状</th><th>厚さ</th><th>工法・種別</th></tr><tr><td>・ 外壁用</td><td></td><td></td><td>・ A 種 ・ B 種</td></tr><tr><td>・ 間仕切用</td><td></td><td></td><td>・ B 種 ・ C 種</td></tr></table> (2)パネルの含有する原料による区分 * タイプ (無石綿) ・ () (3)建築基準法に基づき定まる風速 (Vo) 及び地表面粗度区分 * 図示による ・ 適用しない (4)出隅・入隅部のパネル接合部目地幅 * 15mm ・ mm (5)製造所 * 評価名簿による ()	種類	表面形状	厚さ	工法・種別	・ 外壁用			・ A 種 ・ B 種	・ 間仕切用			・ B 種 ・ C 種	1 1 タ イ ル 工 事	1 伸縮調整目地及びひび 割れ誘発目地 (1 1 . 1 . 3)	(1)外壁 * 立面図による ・ 表 1 1 . 1 . 1 による (2)屋内 * 1 1 . 1 . 3 (b) による ・ 表 1 1 . 1 . 1 による	4 粘土瓦葺き (1 3 . 5 . 2) (1 3 . 5 . 3)	形状 等級 製造所 評価名簿による 建築基準法に基づき定まる風速 (Vo) 及び地表面粗度区分は、図示による。																																																									
種類	表面形状	厚さ	工法・種別																																																																								
・ 外壁用			・ A 種 ・ B 種																																																																								
・ 間仕切用			・ B 種 ・ C 種																																																																								
⑨ 防 水 工 事	1 アスファルト防水 (9 . 2 . 2 ~ 9 . 2 . 4)	(1)防水層の工法による種類及び工程による種別 <table><tr><th>施工箇所</th><th>種類・種別</th><th>施工箇所</th><th>種類・種別</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> (2)アスファルトの種類 * 3 種 (3)押さえ金物の材質及び形状寸法 * アルミニウム製 L-30 × 15 × 2.0mm ・ () (4)屋根保護防水断熱工法に用いる断熱材の材質及び厚さ 材質 * 押出法ポリスチレンフォーム 3 種 b 両面スキン層付 (JISA9511) ・ () 厚さ * 25mm ・ mm (5)絶縁シートに使用する材料 屋根保護防水工法 * ポリエチレンフィルム ・ () 屋根保護防水断熱工法 * フラットヤーンクロス ・ () (6)立上り部コンクリート打放し仕上げの種類 * 表 6 . 2 . 3 の B 種 ・ () (7)成形伸縮目地材 製造所 * 評価名簿による ・ () (8)防水立上り部の乾式保護材 製造所 * 評価名簿による ・ () (9)屋根露出防水絶縁工法の脱気装置 * 設ける ・ 設けない 種類・材質 () 設置数量 ()	施工箇所	種類・種別	施工箇所	種類・種別													3 材 料 (1 1 . 2 . 1) (1 1 . 2 . 3)	2 施工後の確認及び試験 (1 1 . 1 . 4)	接着力試験 * 行う ・ 行わない () (1)試験方法 * 1 1 . 1 . 4 (b) (1) による ・ () (2)試験体 * 1 1 . 1 . 4 (b) (2) による ・ () (3)引張接着強度 * 表 1 1 . 1 . 2 による ・ ()	5 石綿セメント板 (化粧) 等葺き	形状 製造所																																																				
	施工箇所	種類・種別	施工箇所	種類・種別																																																																							
2 改質アスファルト シート防水 (9 . 3 . 2 ~ 9 . 3 . 4)	(1)防水層の工法による種類及び工程による種別 <table><tr><th>施工箇所</th><th>種類・種別</th><th>施工箇所</th><th>種類・種別</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> (2)絶縁用シートの材質 * 発砲ポリエチレンシート ・ () (3)建築基準法に基づき定まる風速 (Vo) 及び地表面粗度区分 * 図示による ・ 適用しない	施工箇所	種類・種別	施工箇所	種類・種別													3 材料 (1 1 . 2 . 1) (1 1 . 2 . 3)	(1)タイルの形状・寸法、きじの質、うわぐすりの有無 <table><tr><th>施工箇所</th><th>形状寸法 (mm)</th><th>き じ</th><th>うわぐすり</th><th>その他</th></tr><tr><td>玄関・ﾎﾞｰﾅ床</td><td>100角</td><td>磁器質</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> (2)役物使用箇所 <table><tr><th>内装</th><th>出隅・端部</th></tr><tr><td>外装</td><td>出隅</td></tr></table> (3)タイルの見本焼き * 行わない ・ 行う () (4)製造所 * 評価名簿による ・ () (5)保水剤製造所 * 評価名簿による ・ () (6)既製調合モルタル * 使用する (製造所 * 評価名簿による ・) ・ 使用しない	施工箇所	形状寸法 (mm)	き じ	うわぐすり	その他	玄関・ﾎﾞｰﾅ床	100角	磁器質																																											内装	出隅・端部	外装	出隅	6 とい (1 3 . 6 . 2) (1 3 . 6 . 3)	材種 硬質塩化ビニル管 ・ 配管用鋼管 ・ カラー品 ・ 既設品再用 防露 行わない ・ 行う 掃除口 ・ 有 ・ 無 とい受金物 市販品 ・ 表 13.6.2 による ・ ステンレス製
施工箇所	種類・種別	施工箇所	種類・種別																																																																								
施工箇所	形状寸法 (mm)	き じ	うわぐすり	その他																																																																							
玄関・ﾎﾞｰﾅ床	100角	磁器質																																																																									
内装	出隅・端部																																																																										
外装	出隅																																																																										
③ 合成高分子系 ルーフィングシート防水 (9 . 4 . 2 ~ 9 . 4 . 4)	(1)防水層の工法による種類及び工程による種別 <table><tr><th>施工箇所</th><th>種類・種別</th><th>施工箇所</th><th>種類・種別</th></tr><tr><td>2 階玄関上屋根</td><td>塩ビｼｰﾄ防水</td><td></td><td></td></tr><tr><td>3 階理科室横屋根</td><td>塩ビｼｰﾄ防水</td><td></td><td></td></tr><tr><td>屋上屋根屋根</td><td>塩ビｼｰﾄ防水</td><td></td><td></td></tr></table> (2)絶縁用シートの材質 * 発砲ポリエチレンシート ・ () (3)建築基準法に基づき定まる風速 (Vo) 及び地表面粗度区分 * 図示による ・ 適用しない	施工箇所	種類・種別	施工箇所	種類・種別	2 階玄関上屋根	塩ビｼｰﾄ防水			3 階理科室横屋根	塩ビｼｰﾄ防水			屋上屋根屋根	塩ビｼｰﾄ防水			4 陶磁器質タイル後張り 工法 (1 1 . 3 . 3)	壁タイル張り (1)内装タイル * 接着剤張り ・ 改良積み上げ張り (2)外装タイル (小口タイル以上二丁掛け以下) * 密着張り ・ モザイクタイル張り ・ 改良圧着張り	ルーフドレイン (1 3 . 6 . 2) (1 3 . 6 . 3)	製造所 評価名簿による ・ 既設品再用 断熱防水の場合、断熱防水用ルーフドレインとする																																																						
施工箇所	種類・種別	施工箇所	種類・種別																																																																								
2 階玄関上屋根	塩ビｼｰﾄ防水																																																																										
3 階理科室横屋根	塩ビｼｰﾄ防水																																																																										
屋上屋根屋根	塩ビｼｰﾄ防水																																																																										
④ 塗膜防水 (9 . 5 . 2 ~ 9 . 5 . 4)	(1)防水層の材料による種類及び工程による種別 <table><tr><th>施工箇所</th><th>種類・種別</th><th>施工箇所</th><th>種類・種別</th></tr><tr><td>屋上・2階ﾄｯﾌﾟﾗｲﾄ・ﾊﾞﾗﾝｽﾞﾂﾄﾞﾘ</td><td>ｵﾙｸﾞﾅﾑ</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> (2)種別 X - 1 における脱気装置 * 設ける ・ 設けない 種類・材質 () 設置数量 () (3)種別 Y - 2 における保護層 (工程 5 , 6) の適用 ・ 保護シート () ・ 保護モルタル () ・ 保護コンクリート ()	施工箇所	種類・種別	施工箇所	種類・種別	屋上・2階ﾄｯﾌﾟﾗｲﾄ・ﾊﾞﾗﾝｽﾞﾂﾄﾞﾘ	ｵﾙｸﾞﾅﾑ											1 2 木 工 事	1 造作用集成材 (1 2 . 2 . 2)	単材の樹種及び厚さ <table><tr><th>施工箇所</th><th>樹種</th><th>単材の厚さ (mm)</th></tr><tr><td>待機所</td><td>積層材</td><td>t = 25 (PU 塗装)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> ホルムアルデヒド放数量 * F ・ 上記以外図示による	施工箇所	樹種	単材の厚さ (mm)	待機所	積層材	t = 25 (PU 塗装)				たてどいの床及び 天井面の取り合い部	製造所 評価名簿による ・ 既設品再用 断熱防水の場合、断熱防水用ルーフドレインとする																																												
施工箇所	種類・種別	施工箇所	種類・種別																																																																								
屋上・2階ﾄｯﾌﾟﾗｲﾄ・ﾊﾞﾗﾝｽﾞﾂﾄﾞﾘ	ｵﾙｸﾞﾅﾑ																																																																										
施工箇所	樹種	単材の厚さ (mm)																																																																									
待機所	積層材	t = 25 (PU 塗装)																																																																									
5 漏水試験	屋内については水張試験を行う。	3 防腐処理 (1 2 . 2 . 8)	3 防腐処理 (1 2 . 2 . 8)	* 行う (適用箇所 * 図示による ・) ・ 行わない	1 4 金 属 工 事	1 ステンレス表面仕上げ (1 4 . 2 . 1)	HL 仕上げ ・ 鏡面仕上げ <table><tr><th>表面処理の種類</th><th>施工箇所</th><th>表面処理の種類</th><th>施工箇所</th></tr><tr><td>・ B - 1 種</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>・ B - 2 種</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	表面処理の種類	施工箇所	表面処理の種類	施工箇所	・ B - 1 種				・ B - 2 種																																																											
表面処理の種類	施工箇所	表面処理の種類	施工箇所																																																																								
・ B - 1 種																																																																											
・ B - 2 種																																																																											
⑥ シーリング用材料 (9 . 6 . 2)	施工箇所は、下記以外表 9 . 6 . 1 による。 <table><tr><th>シーリング材の種類</th><th>施工箇所</th></tr><tr><td>MS - 2</td><td></td></tr><tr><td>PU - 2</td><td>2 階・屋上ﾄｯﾌﾟﾗｲﾄ部分</td></tr></table> * 簡易接着性試験 ・ 引張接着性試験 ・ 行わない	シーリング材の種類	施工箇所	MS - 2		PU - 2	2 階・屋上ﾄｯﾌﾟﾗｲﾄ部分	4 防蟻処理 (1 2 . 2 . 9)	4 防蟻処理 (1 2 . 2 . 9)	* 行わない ・ 行う (適用箇所 * 図示による ・)	2 アルミニウム及びアルミ ニウム合金の表面処理 (1 4 . 2 . 2)	2 アルミニウム及びアルミ ニウム合金の表面処理 (1 4 . 2 . 2)	表面処理の種類 施工箇所 ・ B - 1 種 ・ B - 2 種 <table><tr><th>表面処理の種類</th><th>施工箇所</th></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	表面処理の種類	施工箇所																																																												
シーリング材の種類	施工箇所																																																																										
MS - 2																																																																											
PU - 2	2 階・屋上ﾄｯﾌﾟﾗｲﾄ部分																																																																										
表面処理の種類	施工箇所																																																																										
7 シーリングの試験 (9 . 6 . 5)		5 防虫処理 (1 2 . 2 . 1 0)	5 防虫処理 (1 2 . 2 . 1 0)	* 行わない ・ 行う (適用箇所 * ラワン材 ・) 保存木材の性能区分 * K 1	3 鉄の亜鉛めっき (1 4 . 2 . 3)	3 鉄の亜鉛めっき (1 4 . 2 . 3)	亜鉛めっき面の試験 行う (付着量試験) ・ 行わない <table><tr><th>種別</th><th>施工箇所</th><th>種別</th><th>施工箇所</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	種別	施工箇所	種別	施工箇所																																																																
種別	施工箇所	種別	施工箇所																																																																								
		6 含水率試験	6 含水率試験	・ 行わない * 行う	4 金属成形板張り (1 4 . 6 . 2) (1 4 . 6 . 3)	4 金属成形板張り (1 4 . 6 . 2) (1 4 . 6 . 3)	単材の樹種及び厚さ <table><tr><th>施工箇所</th><th>樹種</th><th>厚さ (mm)</th><th>施工箇所</th><th>樹種</th><th>厚さ (mm)</th></tr><tr><td>柱</td><td></td><td>* 1 以上</td><td>天井板</td><td></td><td>* 0 . 2 以上</td></tr><tr><td>鴨居・長押・廻縁</td><td></td><td>* 0 . 6 以上</td><td>敷居</td><td></td><td>* 1 . 5 以上</td></tr></table> ホルムアルデヒド放数量 * F	施工箇所	樹種	厚さ (mm)	施工箇所	樹種	厚さ (mm)	柱		* 1 以上	天井板		* 0 . 2 以上	鴨居・長押・廻縁		* 0 . 6 以上	敷居		* 1 . 5 以上																																																		
施工箇所	樹種	厚さ (mm)	施工箇所	樹種	厚さ (mm)																																																																						
柱		* 1 以上	天井板		* 0 . 2 以上																																																																						
鴨居・長押・廻縁		* 0 . 6 以上	敷居		* 1 . 5 以上																																																																						
		7 代用樹種	7 代用樹種	* 使用できる ・ 使用できない (設計監理者の承諾を要す。)	5 アルミニウム製笠木 (1 4 . 7 . 2)	5 アルミニウム製笠木 (1 4 . 7 . 2)	押出型材 部材の種類 ・ 2 5 0 形 ・ 3 5 0 形 ・ 表面処理 A - 1 種又は B - 1 種 ・ 曲げ材 材質 JIS H 4100 A6063S 表面処理 A-1種又はB-1種 厚さ (mm) ・ 形状図示 建築基準法により定まる風速 (Vo) 及び地表面粗度区分は、図示による。																																																																				
		1 3 屋根 及 び と い 工 事	1 長尺金属板葺き (1 3 . 2 . 2) (1 3 . 2 . 3)	長尺金属板の種類 塗装溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯 (屋根用) ・ フッ素樹脂鋼板 ・ ポリ塩化ビニル被覆金属板 (SG A 種) ・ 塗装溶融亜鉛-5% アルミニウム合金めっき鋼板及び鋼帯 (屋根用) ・ 塗装溶融55% アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板及び鋼帯 (屋根用) 長尺金属板の厚さ (mm) 一般部 ・ 0.3 ・ 0.35 0.4 ・ 谷部 0.4 ・ 0.5 屋根葺き形式 ・ かわら棒葺 ・ 平ふき ・ 横ふき ・ 丸はせ型ふき 建築基準法に基づき定まる風速 (Vo) 及び地表面粗度区分は、図示による。 屋根葺工法を定める専門業者	6 鋼製手すり (1 4 . 8 . 2)	6 鋼製手すり (1 4 . 8 . 2)	亜鉛めっき ・ 行う (C 種 ・) 行わない																																																																				
					7 耐酸被覆メタル	7 耐酸被覆メタル	・ 黒 ・ カラー 製造所																																																																				
					8 サッシ取合い間仕切板	8 サッシ取合い間仕切板	種類 鋼板製 (表面処理亜鉛めっき鋼板とし、亜鉛の最小付着量は両面で 1 2 0 g / m ² 以上とする。ただし取付金物は除く) ・ アルミニウム製 ・ 木製 表面処理 B-1種 ・ B-2種																																																																				
					9 鋼製床組	9 鋼製床組	監督職員の承諾する製造所 ・ JIS規格品																																																																				

章 1 官 工 事	⑤ 左	1	モルタル塗り及びブラスター	吸水調整剤 製造所 評価名簿による	章 1 官 工 事	⑥ 左	4	鋼製軽量建具 (16.4.3)	<table><tr><td>区分</td><td>材質</td></tr><tr><td>召合せ、縦小口の包み板</td><td>・鋼板 ステンレス ・アルミニウム</td></tr><tr><td>押縁</td><td>鋼板 ・ステンレス ・アルミニウム</td></tr><tr><td>扉の表面板</td><td>鋼板 ・ビニル被覆鋼板(製作所仕様)</td></tr><tr><td>枠類</td><td>鋼板(くつずりはステンレス) ・製作所仕様</td></tr></table> 製作所 評価名簿による	区分	材質	召合せ、縦小口の包み板	・鋼板 ステンレス ・アルミニウム	押縁	鋼板 ・ステンレス ・アルミニウム	扉の表面板	鋼板 ・ビニル被覆鋼板(製作所仕様)	枠類	鋼板(くつずりはステンレス) ・製作所仕様	章 1 官 工 事	⑨ 左	16	付属電気設備	電動シャッター、自動扉の施工範囲は下記による。 自動扉の電源スイッチ以降の配線工事(配管及び位置ボックスは別途工事とする。) 電動シャッターの操作スイッチ以降、シャッター制御盤までの配線工事 (配管及び位置ボックスは別途とする。) 三相電動機0.4kW以上の場合は、機器付属の操作盤内に電動機保護用遮断器及び連相用コンデンサーを設置。																																																									
		区分	材質																																																																														
		召合せ、縦小口の包み板	・鋼板 ステンレス ・アルミニウム																																																																														
		押縁	鋼板 ・ステンレス ・アルミニウム																																																																														
		扉の表面板	鋼板 ・ビニル被覆鋼板(製作所仕様)																																																																														
		枠類	鋼板(くつずりはステンレス) ・製作所仕様																																																																														
		3	防水モルタル塗り (15.2.3)	施工箇所 建具枠回り ・図示による 防水剤の製造所 評価名簿による			5	標準型鋼製軽量建具 (16.4.6)	(1)建具用の金物 16.4.6(2)による (2)扉の表面板 鋼板 ・ビニル被覆鋼板(製作所仕様)	17	金属製建具の取付け	アンカーは、原則として電気溶接とする。																																																																					
		4	セルフレベリング材 (15.4.2) (15.4.3)	<table><tr><td>種類</td><td>厚さ(mm)</td><td>施工箇所</td></tr><tr><td>セメント系</td><td>10</td><td></td></tr><tr><td>・石こう系</td><td>10</td><td></td></tr></table>			種類	厚さ(mm)	施工箇所	セメント系	10		・石こう系	10		6	ステンレス製建具 (16.5.2) (16.5.5)	(1)防音ドアセット、防音サッシの遮音性の等級 ・T-1 ・T-2 ・T-3 (2)断熱ドアセット、断熱サッシの断熱性の等級 ・H-1 ・H-2 ・H-3 (3)耐震ドアセットの面内変形追従の等級 ・D-1 ・D-2 ・D-3 (4)製造所 評価名簿による (5)曲げ加工 普通曲げ ・角出し曲げ ・オーダーメイド レディーメイド及びこれに準ずる建具 (6)製作所 評価名簿による	17			カーテンウォール工事 (17.1.3)	(1)性能 耐風圧性(・) 耐震性 層間変異追従性能(・) 慣性力に対する安全性能(・) 水密性 可動部(・) その他(・) 気密性(・) 耐火性(・) 耐温度差性(・) 遮音性(・) 断熱性(・) (2)製作所																																																										
		種類	厚さ(mm)	施工箇所																																																																													
		セメント系	10																																																																														
・石こう系	10																																																																																
仕上塗材仕上げ (15.5.2) (15.5.4)	建築基準法に基づき防火材料の指定又は認定を受けたものとする。 ・薄付け仕上塗材 <table><tr><td>種類</td><td>仕上の形状</td><td>工法</td></tr><tr><td>・外装薄塗材E</td><td>・砂壁状 ・着色骨材砂壁状</td><td>吹付け</td></tr><tr><td>・内装薄塗材E</td><td>・砂壁状ジュラク</td><td>吹付け</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> ・厚付け仕上塗材 <table><tr><td>種類</td><td>仕上の形状</td><td>工法</td><td>上塗材</td></tr><tr><td>・外装薄塗材E</td><td>スタッコ状 ・吹放し ・凸部処理</td><td>吹付け</td><td>・行う ・行わない</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> ・複層仕上塗材 <table><tr><td>種類</td><td>仕上の形状</td><td>工法</td><td>上塗材</td></tr><tr><td>・外装薄塗材E</td><td>スタッコ状 ・吹放し ・凸部処理</td><td>吹付け</td><td>・行う ・行わない</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> ・複層仕上塗材 <table><tr><td>種類</td><td>仕上の形状</td><td>上塗材</td></tr><tr><td>・複層塗材CE</td><td>・ゆず肌</td><td>ローラー</td></tr><tr><td>・複層塗材E</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・複層塗材RS</td><td>・凸部処理</td><td>吹付け</td></tr><tr><td>・複層塗材RE</td><td>・凹凸模様</td><td></td></tr><tr><td>・複層塗材Si</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・微弾性フィニッシュ改修工法</td><td></td><td></td></tr></table> ALC/パネル内壁目地の形状 V型目地付き JIS規格同等品 ・ JIS規格品 <table><tr><td>種別</td><td>種類</td><td>仕上厚(mm)</td></tr><tr><td>軽量骨材仕上塗材</td><td>吹付用軽量骨材仕上塗材</td><td>5</td></tr></table> 骨材の種類 パーライト ・パーミキュライト	種類	仕上の形状	工法	・外装薄塗材E	・砂壁状 ・着色骨材砂壁状	吹付け	・内装薄塗材E	・砂壁状ジュラク	吹付け							種類	仕上の形状	工法	上塗材	・外装薄塗材E	スタッコ状 ・吹放し ・凸部処理	吹付け	・行う ・行わない									種類	仕上の形状	工法	上塗材	・外装薄塗材E	スタッコ状 ・吹放し ・凸部処理	吹付け	・行う ・行わない									種類	仕上の形状	上塗材	・複層塗材CE	・ゆず肌	ローラー	・複層塗材E			・複層塗材RS	・凸部処理	吹付け	・複層塗材RE	・凹凸模様		・複層塗材Si			・微弾性フィニッシュ改修工法			種別	種類	仕上厚(mm)	軽量骨材仕上塗材	吹付用軽量骨材仕上塗材	5	7	木製建具 (16.6.2)	(1)建具材の加工、組立て時の含水率 ・A種 B種 ・C種 (2)表面材の合板のホルムアルデヒド放散量 *F	17	カーテンウォール工事 (17.1.3)	(1)性能 耐風圧性(・) 耐震性 層間変異追従性能(・) 慣性力に対する安全性能(・) 水密性 可動部(・) その他(・) 気密性(・) 耐火性(・) 耐温度差性(・) 遮音性(・) 断熱性(・) (2)製作所
種類	仕上の形状	工法																																																																															
・外装薄塗材E	・砂壁状 ・着色骨材砂壁状	吹付け																																																																															
・内装薄塗材E	・砂壁状ジュラク	吹付け																																																																															
種類	仕上の形状	工法	上塗材																																																																														
・外装薄塗材E	スタッコ状 ・吹放し ・凸部処理	吹付け	・行う ・行わない																																																																														
種類	仕上の形状	工法	上塗材																																																																														
・外装薄塗材E	スタッコ状 ・吹放し ・凸部処理	吹付け	・行う ・行わない																																																																														
種類	仕上の形状	上塗材																																																																															
・複層塗材CE	・ゆず肌	ローラー																																																																															
・複層塗材E																																																																																	
・複層塗材RS	・凸部処理	吹付け																																																																															
・複層塗材RE	・凹凸模様																																																																																
・複層塗材Si																																																																																	
・微弾性フィニッシュ改修工法																																																																																	
種別	種類	仕上厚(mm)																																																																															
軽量骨材仕上塗材	吹付用軽量骨材仕上塗材	5																																																																															
6	軽量骨材仕上塗材吹付け	ALC/パネル内壁目地の形状 V型目地付き JIS規格同等品 ・ JIS規格品 <table><tr><td>種別</td><td>種類</td><td>仕上厚(mm)</td></tr><tr><td>軽量骨材仕上塗材</td><td>吹付用軽量骨材仕上塗材</td><td>5</td></tr></table> 骨材の種類 パーライト ・パーミキュライト	種別	種類	仕上厚(mm)	軽量骨材仕上塗材	吹付用軽量骨材仕上塗材	5	8	建具用金具 (16.7.2) (16.7.4)	(1)型式、製造所 <table><tr><td>種類</td><td>型式</td><td>製造所</td></tr><tr><td>モノロック</td><td>・見本品提出の上決定する</td><td>評価名簿による</td></tr><tr><td>本線リ付モノロック</td><td>・同 上</td><td>評価名簿による</td></tr><tr><td>本線リ錠</td><td>・同 上</td><td>評価名簿による</td></tr><tr><td>ドアクローザー</td><td>面付形 ・コンシールド形</td><td>評価名簿による</td></tr><tr><td>ピボットヒンジ</td><td>持出し吊り ・中心吊り</td><td>評価名簿による</td></tr><tr><td>ヒンジクローザー</td><td>・丁番形 ・中心吊り形</td><td>評価名簿による</td></tr><tr><td>フロアーヒンジ</td><td></td><td>評価名簿による</td></tr></table> (2)鍵箱 ・設ける(個用) ・設けない (3)マスターキー ・製作する(組) ・製作しない ○既設建物にキーに合わせる。 (4)引連庫の鍵鍵はトリー付とする。	種類	型式	製造所	モノロック	・見本品提出の上決定する	評価名簿による	本線リ付モノロック	・同 上	評価名簿による	本線リ錠	・同 上	評価名簿による	ドアクローザー	面付形 ・コンシールド形	評価名簿による	ピボットヒンジ	持出し吊り ・中心吊り	評価名簿による	ヒンジクローザー	・丁番形 ・中心吊り形	評価名簿による	フロアーヒンジ		評価名簿による	17	塗装工事	① 防火材料 (18.1.3) ② 素地ごしらえ (18.2.2) (18.2.3) (18.2.4) 3 鉄面錆止め塗料の種類 (18.3.2) 4 合成樹脂調合ペイント 塗りの塗料種類 (18.4.2) 5 マスチック塗料塗り (18.18.2) 6 ビニールペンキ塗り 部分の指定(VE)																																											
種別	種類	仕上厚(mm)																																																																															
軽量骨材仕上塗材	吹付用軽量骨材仕上塗材	5																																																																															
種類	型式	製造所																																																																															
モノロック	・見本品提出の上決定する	評価名簿による																																																																															
本線リ付モノロック	・同 上	評価名簿による																																																																															
本線リ錠	・同 上	評価名簿による																																																																															
ドアクローザー	面付形 ・コンシールド形	評価名簿による																																																																															
ピボットヒンジ	持出し吊り ・中心吊り	評価名簿による																																																																															
ヒンジクローザー	・丁番形 ・中心吊り形	評価名簿による																																																																															
フロアーヒンジ		評価名簿による																																																																															
7	ロックウール吹付け (15.7.2)	(1)種別 一般用 (2)色彩 ・着色 ・原色 (3)厚さ(mm) ・10 ・15 ・20 建築基準法に基づき不燃材料の指定又は認定を受けたものとする。	9	自動ドア開閉装置 (16.8.2) (16.8.3)	(1)核出装 種類 ・マット ・電子(電磁) ・光線(反射) ・音波 ・熱線 ・光電 ・タッチ 取付位置 ・床面 ・天井面 ・壁面 ・無目 ・建具 (2)開閉機構の製作所 評価名簿による	17	内装工事	① ②																																																																									
8	張物タイル下地	張り物タイル(ビニール床タイル等)下地は1階防水モルタル塗、2階以上はモルタル塗りとする。	10	自閉式上吊り引戸装置 (16.9.2)	(1)製造所 評価名簿による (2)開閉時制動装置 ・設ける ・設けない	17	内装工事	① ②																																																																									
章 1 官 工 事	⑥ 左	1	アルミニウム製建具 (16.2.2)	(1)性能等級等 <table><tr><td>種別</td><td>A種</td><td>・B種</td><td>・C種</td></tr><tr><td>耐風圧性</td><td>S-4</td><td>・S-5</td><td>・S-6</td></tr><tr><td>気密性</td><td>A-3</td><td></td><td>・A-4</td></tr><tr><td>水密製</td><td>W-4</td><td></td><td>・W-5</td></tr><tr><td>枠の見込み寸法(mm)</td><td>70</td><td></td><td>100</td></tr><tr><td>表面処理</td><td>B-1種 ・B-2種(色調)</td><td></td><td></td></tr></table> (2)防音ドアセット、防音サッシの遮音性の等級 ・T-1 ・T-2 ・T-3 (3)断熱ドアセット、断熱サッシの断熱性の等級 ・H-1 ・H-2 ・H-3 (4)耐震ドアセットの面内変形追従の等級 ・D-1 ・D-2 ・D-3 (5)製造所 評価名簿による (6)防虫網の材質 ガラス繊維入り合成樹脂 ・合成樹脂 ・ステンレス製(SUS316)	種別	A種	・B種	・C種	耐風圧性	S-4	・S-5	・S-6	気密性	A-3		・A-4	水密製	W-4		・W-5	枠の見込み寸法(mm)	70		100	表面処理	B-1種 ・B-2種(色調)			11	重量シャッター (16.10.2) (16.10.3)	(1)種類 ・一般 ・外壁用防火 ・屋内用防火 ・防煙 防火又は防煙シャッターは、自動開鎖装置及び随時開鎖装置付とし、運動制御装置及び煙感知器は別途とする。 (2)開閉機能による区分 上部電動式(手動併用) ・上部手動式 (3)障害物感知装置 設ける ・設けない 防火・防煙シャッターにおいては、手動開鎖装置又は運動開鎖機構による自重降下中に、障害物を感知しても、自重降下の状態を維持するものとする。 (4)シャッターケース(防火、防煙以外) ・設ける ・設けない (5)耐風圧性能 ・50 80 ・120 (6)製作所 評価名簿による	17	内装工事	① ②																																															
		種別	A種	・B種	・C種																																																																												
		耐風圧性	S-4	・S-5	・S-6																																																																												
気密性	A-3		・A-4																																																																														
水密製	W-4		・W-5																																																																														
枠の見込み寸法(mm)	70		100																																																																														
表面処理	B-1種 ・B-2種(色調)																																																																																
2	鋼製建具 (16.3.2)	(1)防音ドアセット、防音サッシの遮音性の等級 ・T-1 ・T-2 ・T-3 (2)断熱ドアセット、断熱サッシの断熱性の等級 ・H-1 ・H-2 ・H-3 (3)耐震ドアセットの面内変形追従の等級 ・D-1 ・D-2 ・D-3 (4)製造所 評価名簿による (5)煙感知器連動とする防火戸の解錠機構は別途とする。 扉にラッチ受座用切込開口補強 ・枠に解錠機構用切込開口補強	12	軽量シャッター (16.11.2) (16.11.3)	(1)開閉機能による種類 手動式 ・上部電動式(手動併用) (2)スラットの材質 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 (3)スラットの形状 ・インターロッキング形 ・オーバーラッピング形 (4)耐風圧性能 ・50 65 ・80 (5)シャッターケース ・設ける ・設けない (6)ガイドレールの材質 ステンレス製(SUS304) ・中柱(鋼製)内法高2.5m以上補強型 ・座板(屋外)ステンレス製2L-3×40×40SUS304 (7)製作所 評価名簿による	17	内装工事	① ②																																																																									
3	標準型鋼製建具 (16.3.6)	(1)建具用金具 16.3.6(2)による (2)製造所 評価名簿による	13	オーバーヘッドドア (16.12.2) (16.12.3)	(1)セクション材料による区分 スチールタイプ ・アルミニウムタイプ ・ファイバーグラスタイプ (2)開閉方式による区分 バランス式 ・チェーン式 ・電動式 (3)収納形式による区分 ・スタンダード形 ・ローヘッド形 ・ハイブリッド形 ・バーチカル形 (4)ガイドレールの材質 溶融亜鉛めっき鋼板(めっき付着量 Z27)厚さ2.0mm以上 ・ステンレス鋼板(SUS304)厚さ2.0mm以上 (5)アルミニウム型材の表面処理 陽極酸化塗装複合皮膜(・標準色 ・指定色) ・陽極酸化皮膜 (6)耐風圧性能 ・50 75 ・100 ・125 (7)製作所 評価名簿による	17	内装工事	① ②																																																																									
MEMO					iki Okuie	奥 家 巳 喜 建 築 設 計 事 務 所 広島県神石郡神石高原町小島2750-1 TEL0847-85-4500 広島県知事登録(21/1)第4222号 FAX0847-43-8161	図面名 建築工事特記仕様書 縮尺 製作日	工事名 油 木 小 学 校 校 舎 改 修 工事設計図 1級建築士 第315788号 奥 家 巳 喜	No. A - 05																																																																								

章	項目	特記事項	章	項目	特記事項	章	項目	特記事項	
19 内装工事	3 合成樹脂塗り床 (19.4.3)	・弾性ウレタン塗り床 仕上げの種類 平滑仕上 ・防滑仕上げ ・つや消し仕上げ ・エポキシ樹脂塗り床 仕上げの種類 ・薄膜流し展べ仕上げ ・厚膜流し展べ仕上げ ・樹脂モルタル仕上げ ・防滑仕上げ	19 内装工事	9 断熱材打ち込み工法 (特定フロンを使用しないもの) (19.9.2)	材種 押出法ポリスチレンフォーム保温材 2種b 2.5・2.0 押出法ポリスチレンフォーム保温材(接地部分) 3種b 2.5・2.0 ・硬質ウレタンフォーム保温材 1種2号 2.5 2.0 断熱材補修材 ・断熱材と同材 ・吹付け硬質ウレタンフォーム断熱材(次項による) 上記保温材は特定のフロンを含まないものとする。	20 雑工事	12 アコーデオンドア	製品は消防法に認定する防炎加工を行ったものとする。 製作所	
	4 床用防塵塗料塗り	製造所 イサム塗料KK(エポフロアーU) KKエービーシー商会(カラートップU) エスケー化研KK(アーキフロアーEH) 中外商工KK(アートフロアーEUコート)同等		10 断熱材現場発泡工法 (特定フロンを使用しないもの) (19.9.3)	JISK 6903規格品 厚さ 1.0 1.2 1.6 準不燃認定品 製造所 見切縁、水切りは特記製造所の仕様による。		13 OH P用スクリーン	種別 ホワイトスクリーン 形式 寸法(mm) 幅() 高さ() *詳細は標準図による。	
	5 フローリング張り (19.5.2~19.5.6)	・単層フローリング 種類 ・フローリングボード ・フローリングブロック ・モザイクパーケット 工法 ・湿式工法 ・乾式工法(・釘止め工法 ・接着工法) ・複合フローリング(1種 ・2種 ・3種) 樹種 ひのき ・ブナ ・ナラ ・カバ ・図示による(表層単板 t=2.0さくら) 模様 えん甲板 ・寄木 ・メーカー仕様による 工法 釘留工法(・A種 B種 ・C種) ・接着工法 ホルムアルデヒド放出量 ・F		11 メラミン樹脂化粧板	体育館、格技場用 監督職員の承諾する施工業者		14 浴槽	釜 バランス式(・一般型 シャワー付型)・外釜式 バーナー ・都市ガス用 ・プロパンガス用 そう ・鉄板ホーロー仕上 ・ポリバス ステンレス 寸法(mm) 長さ() 幅() 高さ() 保温ふた付	
	6 畳敷き (19.6.2)	種別 ・A種 ・B種 ・C種 ・D種 D種の場合の畳床の記号 ・KT- ・KT- ・KT- 畳床の防虫処理は防虫加工紙を使用してもよい。 ・畳表は1等とする		12 浴室天井材	JIS A6512によるほか、下記による (1)構造形式 ・パネル式 ・スタッド式(・スタッド露出 ・スタッド内蔵) ・スタッドパネル式 (2)表面材質及び厚さ(mm) 鋼板0.8 (3)仕上げ ・メラミン樹脂塗料又はアクリル樹脂塗料焼付け塗装(常備色 ・指定色) (4)パネル厚さ (mm)程度 (5)製造所 JIS A6512によるもの又は、評価名簿による		15 くつふきマット	ビニール製(受わくステンレス製) ・硬質アルミニウム製(受わくステンレス製) ・図示による	
	7 セッコウボード,その他 ボード及び合板張り (19.7.2)	セッコウボード,その他のボード 材種・規格 施工場所 張り方 厚さ(mm)等 ・石こうボード ・壁 ・下張り ・突付け ・9.5(準不燃認定品) JIS A6901 規格品 ・上張り ・目透し ・9.5(準不燃認定品)強化 ・直張り ・突付け 12.5(不燃認定品) ・突付けV目地 ・継目処理 ・天井 ・下張り ・突付け ・9.5(準不燃認定品) 12.5(不燃認定品) ・上張り ・目透し ・9.5(準不燃認定品) ・直張り ・突付け 12.5(不燃認定品) ・継目処理 ・化粧石膏ボード 直張り 突付け 9.5 (・準不燃認定品・不燃認定品) (・455×910 ・910×910) ・化粧石膏ボード 直張り 目透し 9.5(準不燃認定品) (杉板目プリント) 下地共メーカー仕様による ・吸音用穴あき 9.5(準不燃認定品) 石こうボード 不燃性原紙裏打ち JIS A6301による ・ロックウール 天井 ・上張り 9(不燃認定品) 化粧吸音板 ・直張り 12(不燃認定品) JIS A6307 規格品 ・(不燃認定品) ・ロックウール 天井 25(不燃認定品) 吸音材 ロックウール吸音ボード JIS A6303規格品 1号(6.0K) ・グラスウール 天井 25(不燃認定品) 吸音材 グラスウール吸音ボード JIS A6306規格品 2号(3.2K) ・木毛セメント板 20 25 30 JIS A5404 規格品 難燃木毛セメント板 ・断熱木毛セメント板 (準不燃認定品) ○無石綿セメントけ 6 8 10 12 い酸カルシウム板 (不燃認定品) ・繊維強化セメント板 JIS A5430 規格品		13 フローリング特殊張り 及び捨板特殊張り	施工箇所 構法 ・パネル構法 ・溝構法 ・パネル構法 ・溝構法 耐震性能 ・1.0G ・0.6G ・1.0G ・0.6G 耐荷重性能 ・3.000N ・5.000N ・3.000N ・5.000N 高さ(mm) 構成材 ボーダー部及びスロープ メーカー仕様 ・図示 メーカー仕様 ・図示 ・図示による JIS A6512によるほか、下記による (1)構造形式 ・パネル式 ・スタッド式(・スタッド露出 ・スタッド内蔵) ・スタッドパネル式 (2)表面材質及び厚さ(mm) 鋼板0.8 (3)仕上げ ・メラミン樹脂塗料又はアクリル樹脂塗料焼付け塗装(常備色 ・指定色) (4)パネル厚さ (mm)程度 (5)製造所 JIS A6512によるもの又は、評価名簿による (1)表面材 メラミン化粧樹脂板 ・ポリエステル樹脂板 ・図示による (2)PS部 周囲(3方)は天井までとする (3)製造所 評価名簿による (1)材種 ステンレス製(・埋込み工法 接着工法) (2)フラットエンド ・有(タイヤ同材 ・ステンレス製)・無 (3)形式 ビニルタイヤまたは合成ゴムタイヤ入り ・タイヤ無 (1)仕様 ・広島県高等学校黒板仕様 ・JIS規格品 ・図示 (2)種類 研ぎ出し黒板(・木製 鋼製)・焼き付け黒板 ・ほうろう ・図示 枠 アルミ合金製 ・木製 色彩 緑 ・黒 ・白 (3)製造所 ・ 室名札 ・ ピクトグラフ ・ 庁舎案内板 ・ 視覚障害者案内板 標準寸法 アクリル板厚5 ・ 50×250以上 ・ 図示による 文字 シルク印刷 ・ エナメル書き 文字寸法 文字間隔は芯合せ ・ 既設に合せる 書体 太ゴシック正体 ・ 角ゴシック長体1号 ・ 既設に合せる 上記並びに「公共建築におけるサイン工事の取扱について」(平成4年度広島県営繕課制定)による。 詳細図による ・切抜文字(・ステンレス製 ・黄銅製)・箱文字(・ステンレス製 ・黄銅製) 字数() 文字の大きさ()号 ・図示による 製造所 評価名簿による 形式 楕形ブラインド ・縦形ブラインド 材種 アルミニウム合金 ・アルミスラット ・クロススラット 開閉方式 ギヤー式 ・コード式 コード式 スラットの成形幅(mm) 2.5 ・3.5 ・7.5以上 ・1.0.0 種別 ホワイトスクリーン 形式 スプリング巻上(ノージョック)式 寸法(mm) 幅() 高さ() 施工箇所 きれ地の品質(製造所) ひだの種類 形式 引分け装置 ・図示 ・図示 ・片引 ・引分け ・有 ・無 ・片引 ・引分け ・有 ・無 ・片引 ・引分け ・有 ・無 暗幕用カーテンの重ねかけ 300以上 カーテンレール 材種 ステンレス製 ・アルミニウム製		20 排水工事	21 排水管 (21.2.1)	・造心力鉄筋コンクリート管 (管径150mm未満は市販品とする) 種類 外圧管1種 継手 ソケット管のゴム接合 ・カラー又はソケット管のモルタル接合 ・硬質塩化ビニル管 ○V P ・V U
	8 壁紙張り (19.8.2)	・合板 天井及び壁に使用するものは、建築基準法に基づく防火材料の指定又は認定を受けたものとする。 ホルムアルデヒド放散量 *F ・難燃合板(表面の品質) ・特殊合板 種類 厚さ等 種類 厚さ等 ・パーティクルボード及びMDF ホルムアルデヒドの放出量 Eo 建築基準法に基づく防火材料の指定又は認定を受けたものとする。 施工箇所 品質(製造所) 耐火性能の級別 ・図示による ・サンゲツ・シンコーレ ・1級 ・2級 ・4級 ・1級 ・2級 ・4級 ・1級 ・2級 ・4級		2 可動間仕切り (20.2.3)	JIS A6512によるもの又は、評価名簿による		25 屋上点検口	材質 ステンレス製 ・鋼製 大きさ ()×() ・() 基礎寸法 ()×()×() 地盤厚 60mm 製造所 種別 通路 A種 ・B種 建物周囲その他 ・A種 B種 面の形状 正方形 ・長方形 JISによる重量区分 ・ブロックA ブロックB 目塗り ・行 行わない	
				3 トイレブース (20.2.5)	(1)表面材 (2)PS部 (3)製造所		26 焼却炉	広島県公有財産管理規則による標識とする。()箇所 枠 ・硬質アルミ枠 詳細は建築工事標準詳細図による。 ・ ビニール製 ・ステンレス製 ・図示による 製造所 材種 アルミニウム既製品(押出し型材) ・ビニル既製品 ・木製 材種 ・塩化ビニル製(厚さ2mm) ・コンクリート製(厚さ30mm) 詳細は建築工事標準詳細図による。 ・図示による ・製造所仕様を基本とし、施工図提出のうえ監督職員の承諾を得ること。 ・メーカー仕様による ・図示による 原則として家具職人の施工とし、施工に先立ち施工図を監督職員に提出し、形状、寸法、材料、工法、金物等の承諾を受けること。	
				4 階段滑り止め (20.2.6)	(1)材種 (2)フラットエンド (3)形式		27 砂利敷き		
		5 黒板及びホワイトボード (20.2.8)	(1)仕様 (2)種類 (3)製造所	28 間知ブロック積み					
		6 表示 (20.2.10)	・ 室名札 ・ ピクトグラフ ・ 庁舎案内板 ・ 視覚障害者案内板 標準寸法 アクリル板厚5 ・ 50×250以上 ・ 図示による 文字 シルク印刷 ・ エナメル書き 文字寸法 文字間隔は芯合せ ・ 既設に合せる 書体 太ゴシック正体 ・ 角ゴシック長体1号 ・ 既設に合せる 上記並びに「公共建築におけるサイン工事の取扱について」(平成4年度広島県営繕課制定)による。 詳細図による ・切抜文字(・ステンレス製 ・黄銅製)・箱文字(・ステンレス製 ・黄銅製) 字数() 文字の大きさ()号 ・図示による 製造所 評価名簿による 形式 楕形ブラインド ・縦形ブラインド 材種 アルミニウム合金 ・アルミスラット ・クロススラット 開閉方式 ギヤー式 ・コード式 コード式 スラットの成形幅(mm) 2.5 ・3.5 ・7.5以上 ・1.0.0 種別 ホワイトスクリーン 形式 スプリング巻上(ノージョック)式 寸法(mm) 幅() 高さ() 施工箇所 きれ地の品質(製造所) ひだの種類 形式 引分け装置 ・図示 ・図示 ・片引 ・引分け ・有 ・無 ・片引 ・引分け ・有 ・無 ・片引 ・引分け ・有 ・無 暗幕用カーテンの重ねかけ 300以上 カーテンレール 材種 ステンレス製 ・アルミニウム製	29 敷地・境界石標					
		7 庁名文字	詳細図による ・切抜文字(・ステンレス製 ・黄銅製)・箱文字(・ステンレス製 ・黄銅製) 字数() 文字の大きさ()号 ・図示による	30 トラフ					
		8 煙突ライニング (20.2.11)	製造所 評価名簿による	31 階段手すり笠木					
		9 ブラインド (20.2.12)	形式 楕形ブラインド ・縦形ブラインド 材種 アルミニウム合金 ・アルミスラット ・クロススラット 開閉方式 ギヤー式 ・コード式 コード式 スラットの成形幅(mm) 2.5 ・3.5 ・7.5以上 ・1.0.0 種別 ホワイトスクリーン 形式 スプリング巻上(ノージョック)式 寸法(mm) 幅() 高さ() 施工箇所 きれ地の品質(製造所) ひだの種類 形式 引分け装置 ・図示 ・図示 ・片引 ・引分け ・有 ・無 ・片引 ・引分け ・有 ・無 ・片引 ・引分け ・有 ・無 暗幕用カーテンの重ねかけ 300以上 カーテンレール 材種 ステンレス製 ・アルミニウム製	32 天井見切縁					
		10 ロールスクリーン (20.2.13)	種別 ホワイトスクリーン 形式 スプリング巻上(ノージョック)式 寸法(mm) 幅() 高さ() 施工箇所 きれ地の品質(製造所) ひだの種類 形式 引分け装置 ・図示 ・図示 ・片引 ・引分け ・有 ・無 ・片引 ・引分け ・有 ・無 ・片引 ・引分け ・有 ・無 暗幕用カーテンの重ねかけ 300以上 カーテンレール 材種 ステンレス製 ・アルミニウム製	33 視覚障害者用誘導 ブロック					
		11 カーテン (20.2.14)	種別 ホワイトスクリーン 形式 スプリング巻上(ノージョック)式 寸法(mm) 幅() 高さ() 施工箇所 きれ地の品質(製造所) ひだの種類 形式 引分け装置 ・図示 ・図示 ・片引 ・引分け ・有 ・無 ・片引 ・引分け ・有 ・無 ・片引 ・引分け ・有 ・無 暗幕用カーテンの重ねかけ 300以上 カーテンレール 材種 ステンレス製 ・アルミニウム製	34 シャワーブース					
				35 家具工事					
				36 体育館器具 換気扇枠等					
				37					
				21 排水工事					
				① 排水管 (21.2.1)	・造心力鉄筋コンクリート管 (管径150mm未満は市販品とする) 種類 外圧管1種 継手 ソケット管のゴム接合 ・カラー又はソケット管のモルタル接合 ・硬質塩化ビニル管 ○V P ・V U				
				② 埋戻しに用いる材料 (21.2.3)	種別(表3.2.1による) ・A種 B種 ・C種 ・D種 材質 鋼製 ○ ステンレス製 耐荷重等は図示による 製造所 評価名簿による				
				③ グレーチング (21.2.2)	製造所 評価名簿による				
				4 鋳鉄製マンホール (21.2.2)	広島県名入りとし、雨水、雑排水、汚水等の表示入りとする。 形式 ・水封形 ・簡易密閉形 ・密閉形 安全荷重(KN) 屋内用 T・2用(5) 屋外用 ・T・2用(5) T・6用(15) ・T・2.0用(5.0) 製造所 評価名簿による				

22

舗装工事

①

路床の盛土材料
(22.2.3)

②

試験
(22.2.5)

③

アスファルト舗装
(22.4.3~22.4.6)

4

コンクリート舗装
(22.5.3~22.5.6)

5

ブロック系舗装
(22.8.3)

6

再生資源

①

路床の盛土材料
(22.2.3)

②

試験
(22.2.5)

③

アスファルト舗装
(22.4.3~22.4.6)

路盤の構成は図示による。
種別(表3.2.1による) ・A種 B種 ・C種 ・D種
路床土の支持力比(CBR)試験
行わない ・行う (乱した土 ・乱さない土)
路床締固め度の試験 ・行う 行わない路面の構成は図示による。
アスファルト舗装加熱アスファルト混合物の種類

区分	地域別	種類
○表層	○一般地域	○密粒度アスファルト混合物(13)
		・細粒度アスファルト混合物(13)
	○寒冷地域	○密粒度アスファルト混合物(13F)
・基層	一般及び寒冷地域	・細粒度ギャップアスファルト混合物(13F)
		・細粒度アスファルト混合物(20)

・カラー舗装の種類
種類 顔料を使用した加熱アスファルト混合物
シールコート ・ 行う 行わない
アスファルト混合物の抽出試験 ・ 行う 行わない

舗装の構成は図示による。
溶接金網 ・使用する(・150×150×6 ・図示) ・使用しない(D10@200㊦アミングⅡ)
コンクリート板の厚さの試験 ・ 行う 行わない舗装の構成は図示による。
・インターロッキングブロック舗装
材質 (コンクリート ・)形状 寸法
種類 色彩 ・ナチュラル ・カラー
厚さ(mm) 60 ・80
表面加工
クッション材 砂 ・空練りモルタル
適用する (・再生加熱アスファルト混合物 ・再生クラッシャーラン
・再生粒度調整砕石 ・再生コンクリート砂)
品質 ・規格については、監督職員と協議すること
・適用しない

23

植栽工事

1

植栽地の試験
(23.1.3)

2

植栽基盤の整備
(23.2.2)

3

植込用土及び土壌改良材
(23.2.3)

4

支柱材
(23.3.2)

5

芝
(23.4.2)
(23.4.3)

6

既設植栽の移設

1

植栽地の試験
(23.1.3)

2

植栽基盤の整備
(23.2.2)

3

植込用土及び土壌改良材
(23.2.3)

4

支柱材
(23.3.2)

5

芝
(23.4.2)
(23.4.3)

6

既設植栽の移設

土壌の酸度及び塩分量の試験 ・ 行う ・ 行わない

樹木 ・行う(A種 ・C種 ・D種) ・行わない
芝 行う(B種 ・C種 ・D種) ・行わない
植込込み用土の種類 現場発生の良質土 ・搬入土(良質土)
土壌改良材の種類 ・ バーク堆肥 ・ 発酵下水汚泥コンポスト
丸太(杉の焼丸太) ・ 竹種別 こうらい芝 ・ 野芝
芝張り ・平地 目地張り
・切り土のり面 べた張り
・盛り土のり面 筋芝張り客土 行う ・ 行わない
移設 行う(係員の指示による) ・ 行わない

MEMO

iki

Okuie

奥家巳喜建築設計事務所
広島県神石郡神石高原町小島2750-1 TEL0847-85-4500
広島県知事登録(21(1)第4222号) FAX0847-43-8161

図面名

建築工事特記仕様書

縮尺

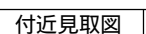
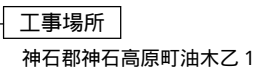
製作日

工事名

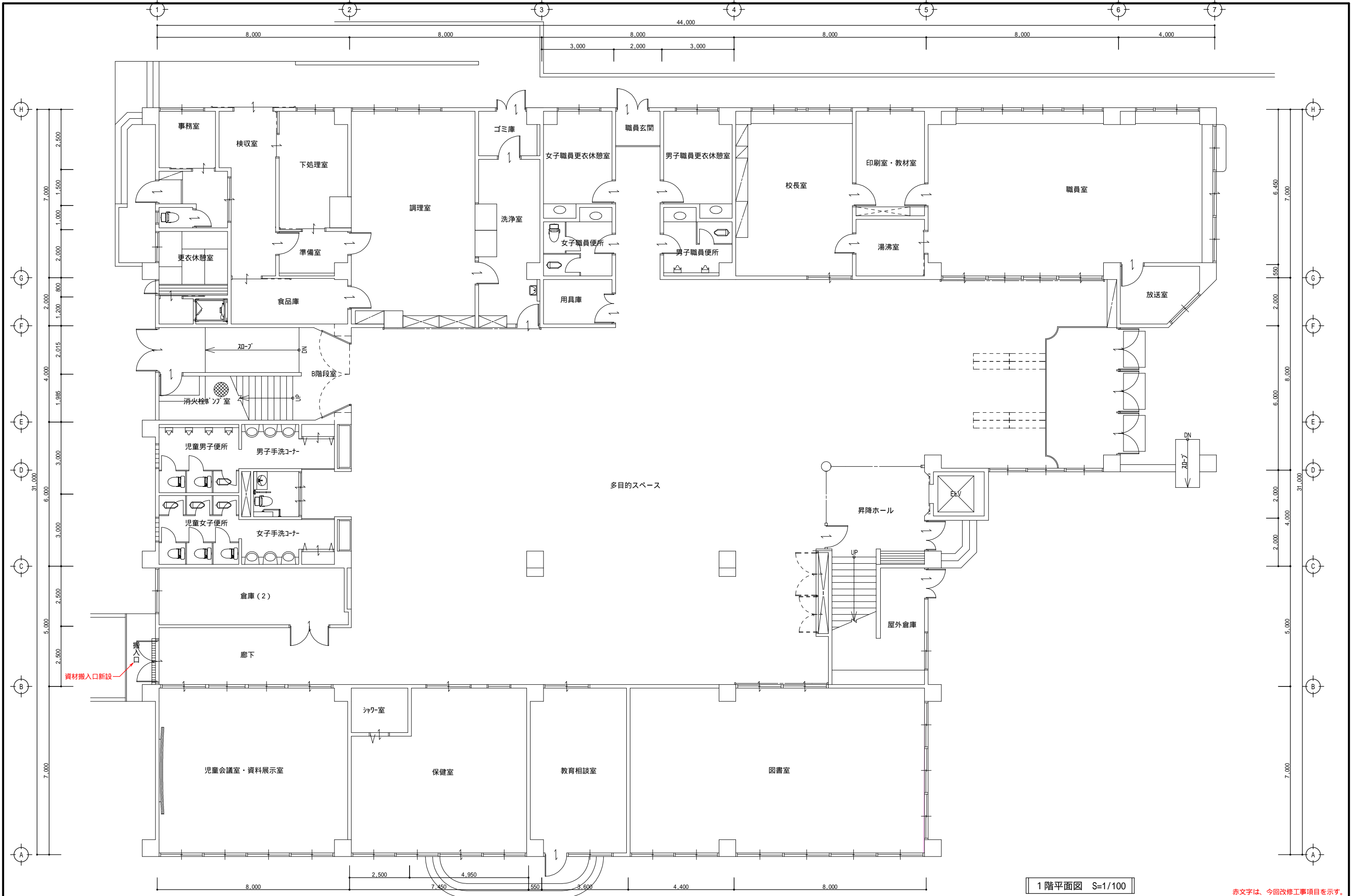
油木小学校校舎改修工事設計図

1級建築士
第315788号 奥家巳喜

No. A - 07



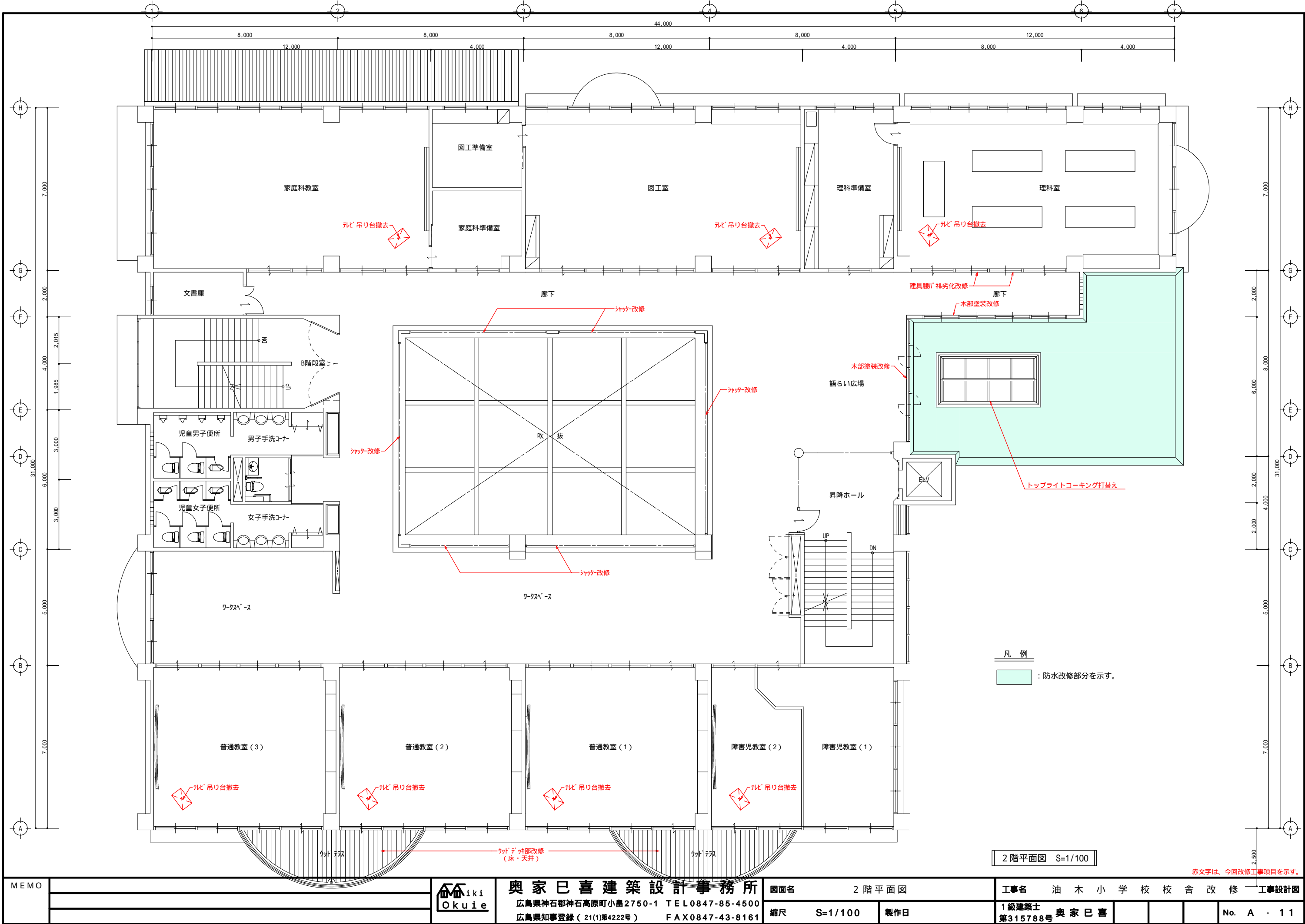
・工事着手前にアスベスト調査5ヶ所の採取を行う事。位置は、打合せによる。



1 階平面図 S=1/100

赤文字は、今回改修工事項目を示す。

MEMO					奥家巳喜建築設計事務所 広島県神石郡神石高原町小島2750-1 TEL0847-85-4500 広島県知事登録（21(1)第4222号） FAX0847-43-8161			図面名			1 階平面図			工事名					油 木 小 学 校 校 舎 改 修					工事設計図	
	縮尺		S=1/100					製作日		1級建築士		奥家巳喜									No. A - 10				
														第315788号											



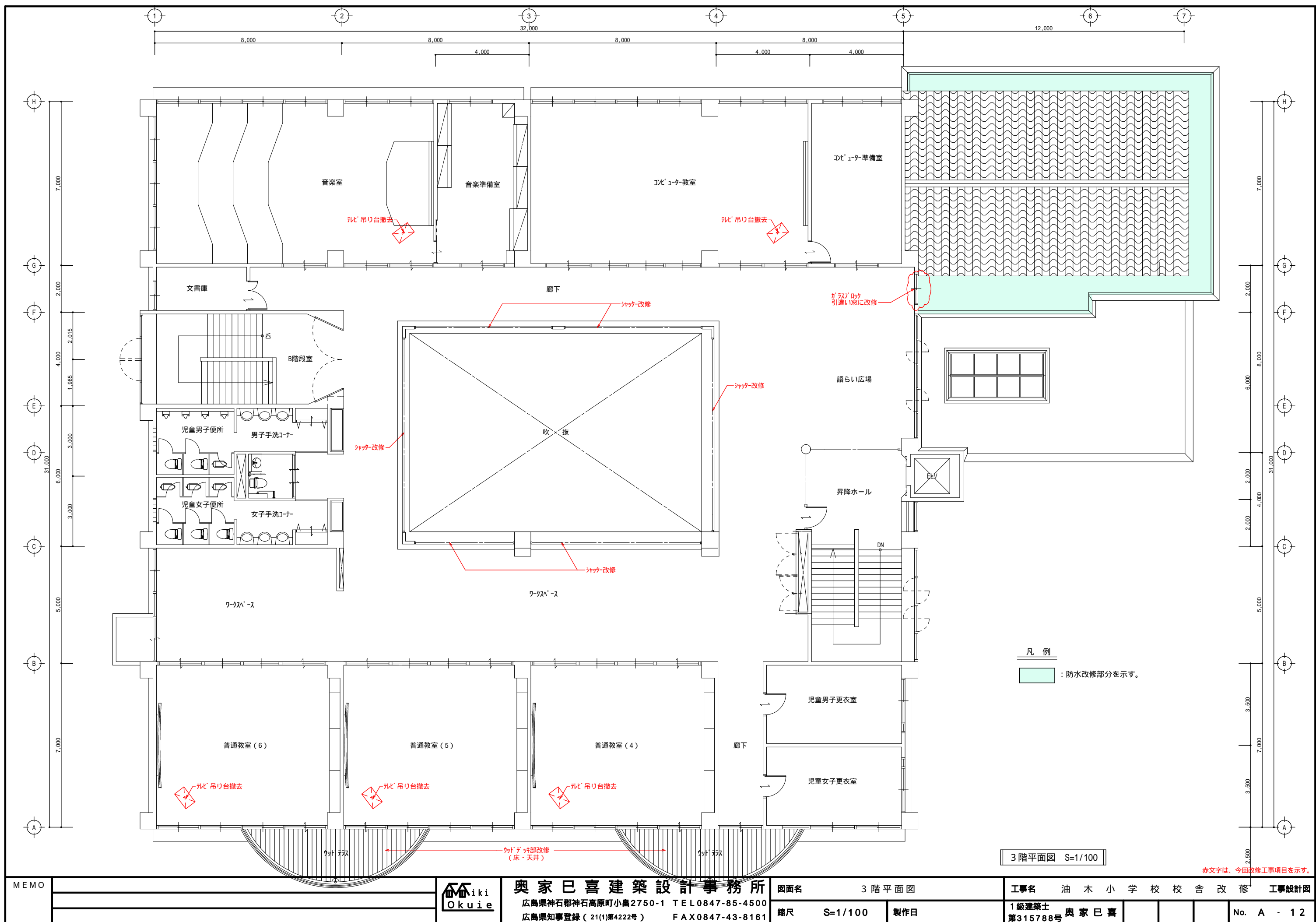
MEMO	

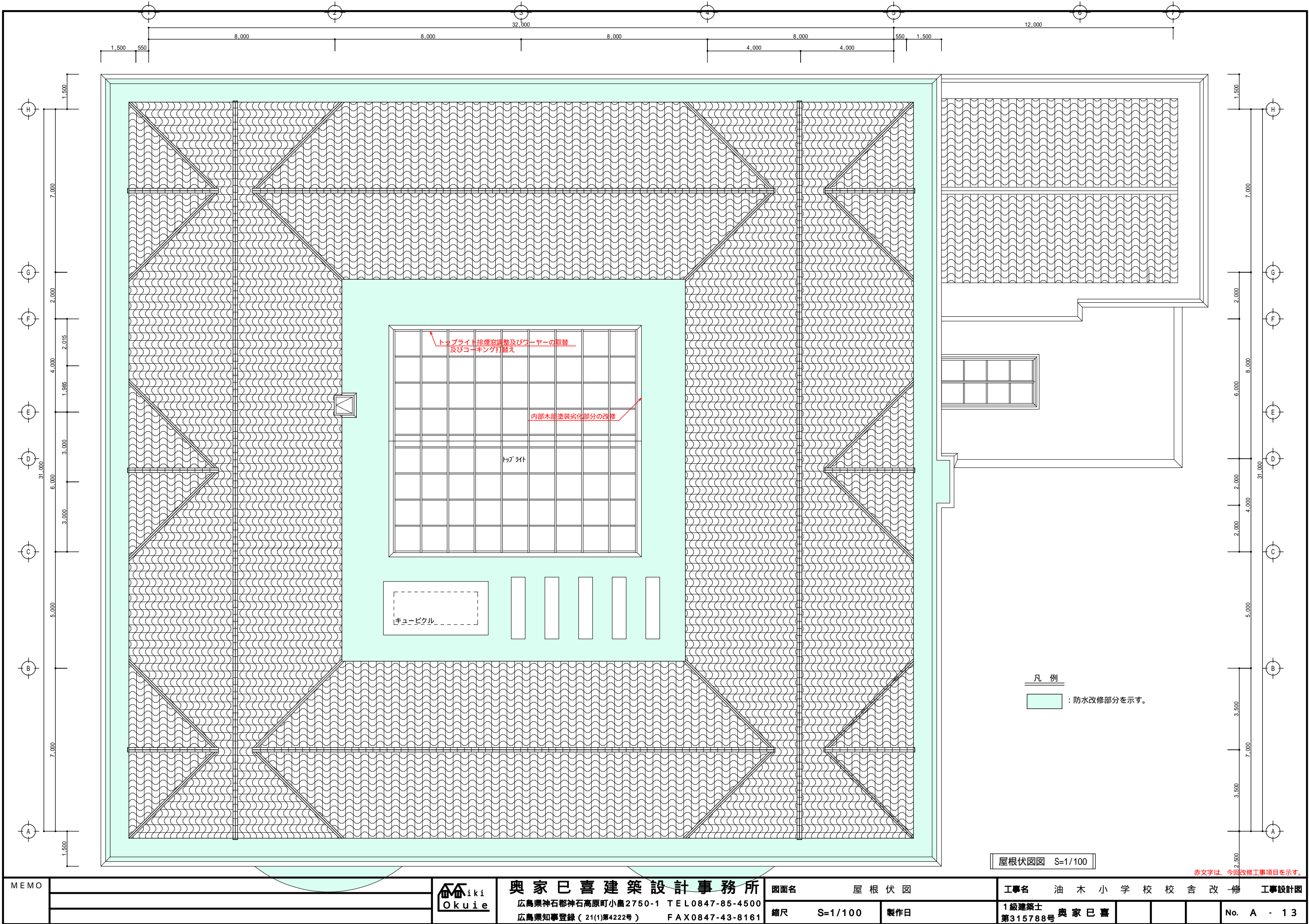


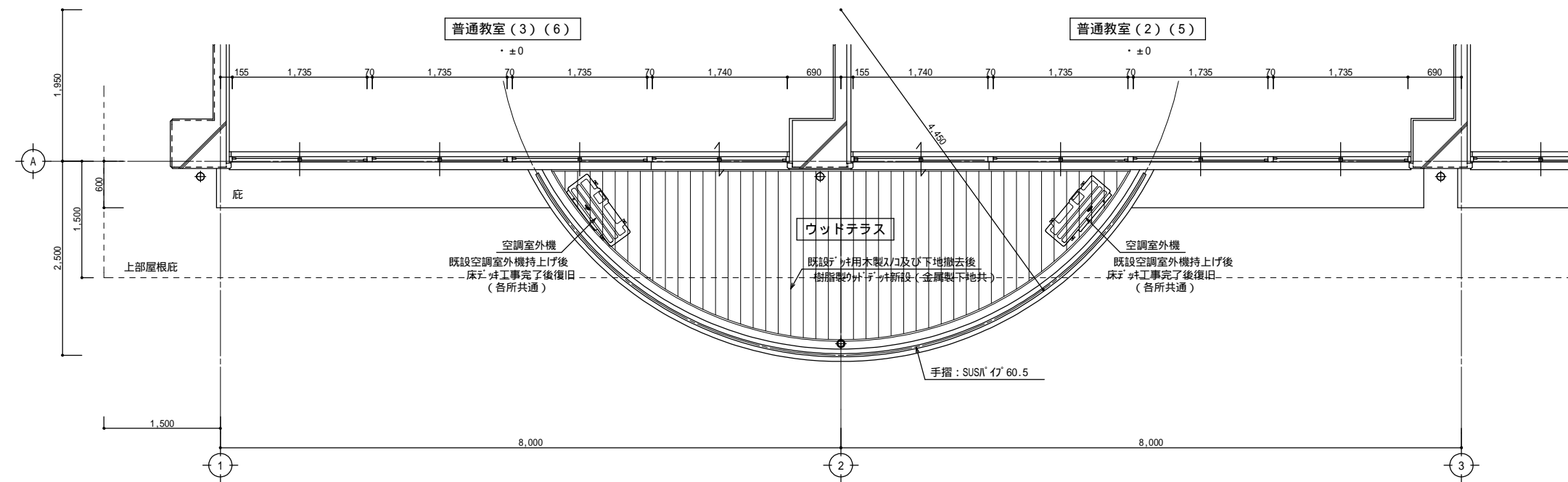
奥家巳喜建築設計事務所
広島県神石郡神石高原町小島2750-1 TEL0847-85-4500
広島県知事登録(21(1)第4222号) FAX0847-43-8161

図面名	2階平面図	
縮尺	S=1/100	製作日

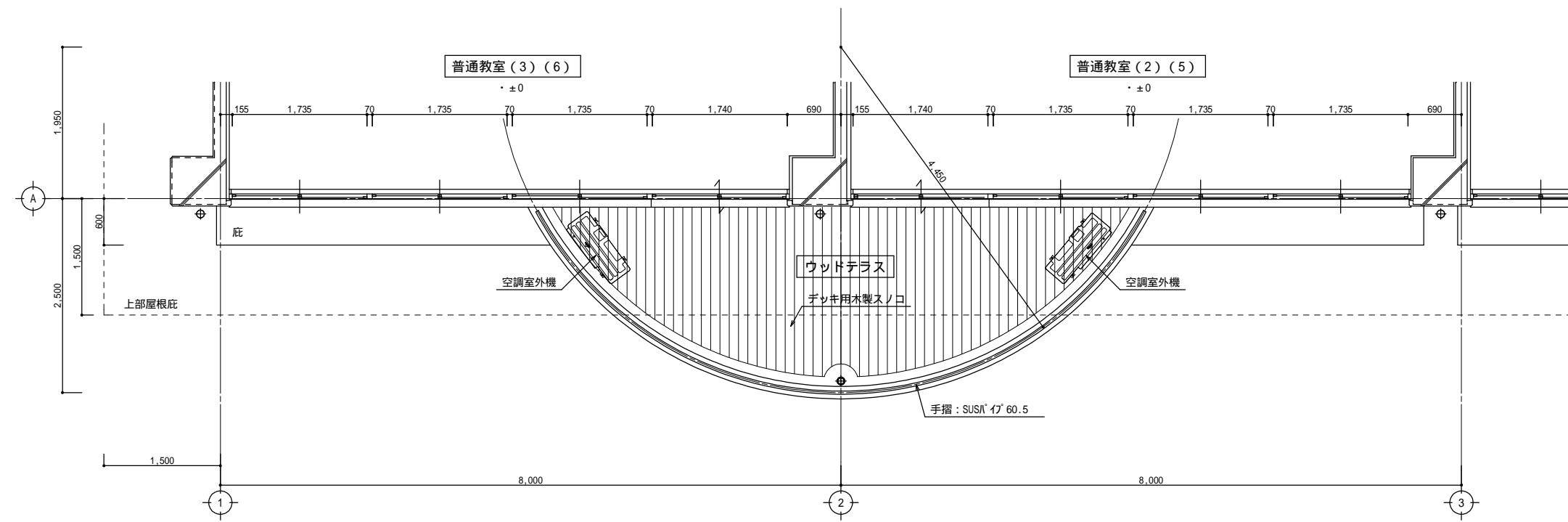
工事名	油木小学校校舎改修				工事設計図
1級建築士	第315788号	奥家巳喜			
No.	A - 11				



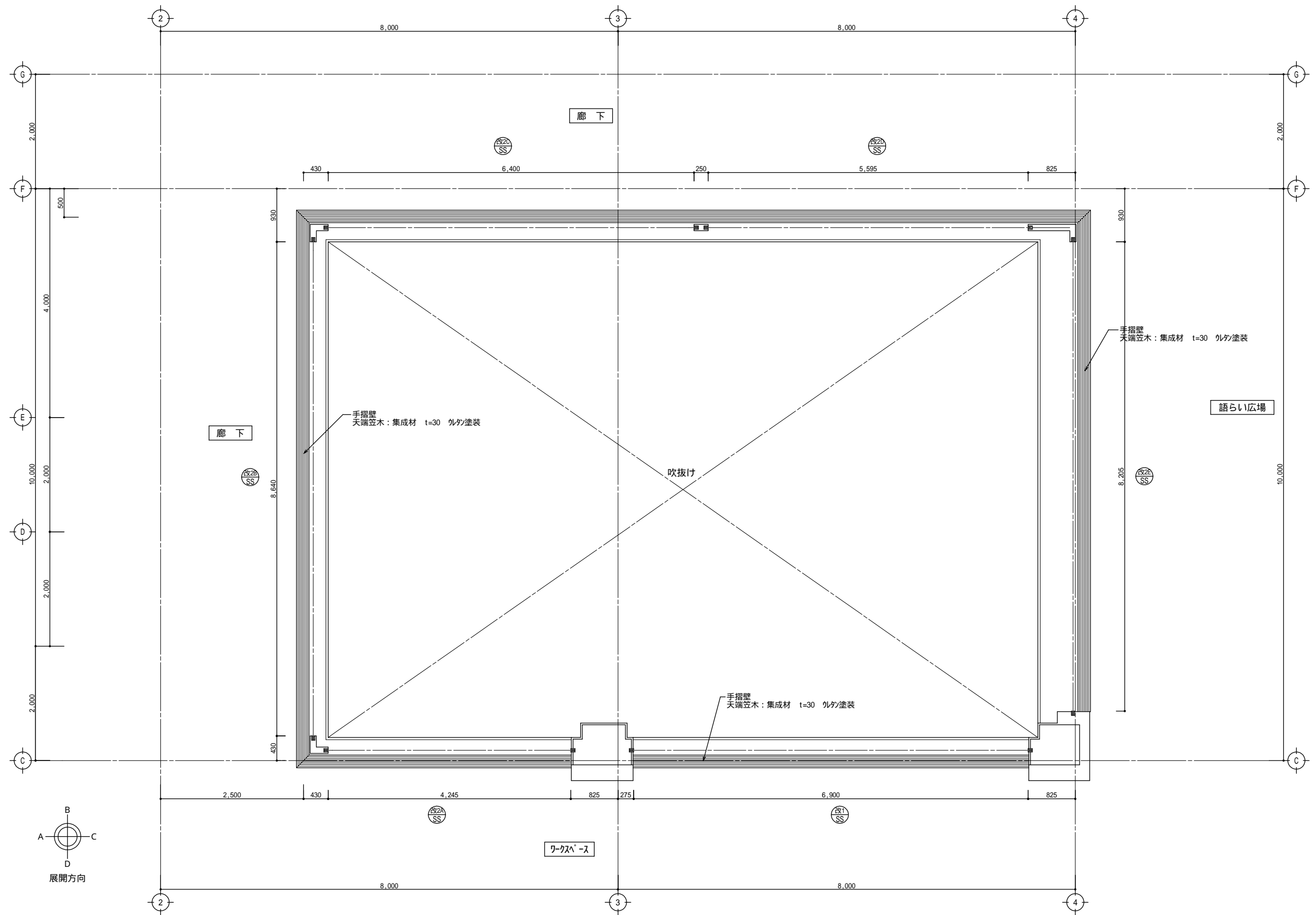




ウッドテラス部平面詳細図 S=1/50 (改修後)



ウッドテラス部平面詳細図 S=1/50 (改修前)



吹抜け廻り平面詳細図 S=1/50

MEMO



奥家巳喜建築設計事務所
広島県神石郡神石高原町小島2750-1 TEL0847-85-4500
広島県知事登録(21(1)第4222号) FAX0847-43-8161

図面名 吹抜け廻り平面詳細図

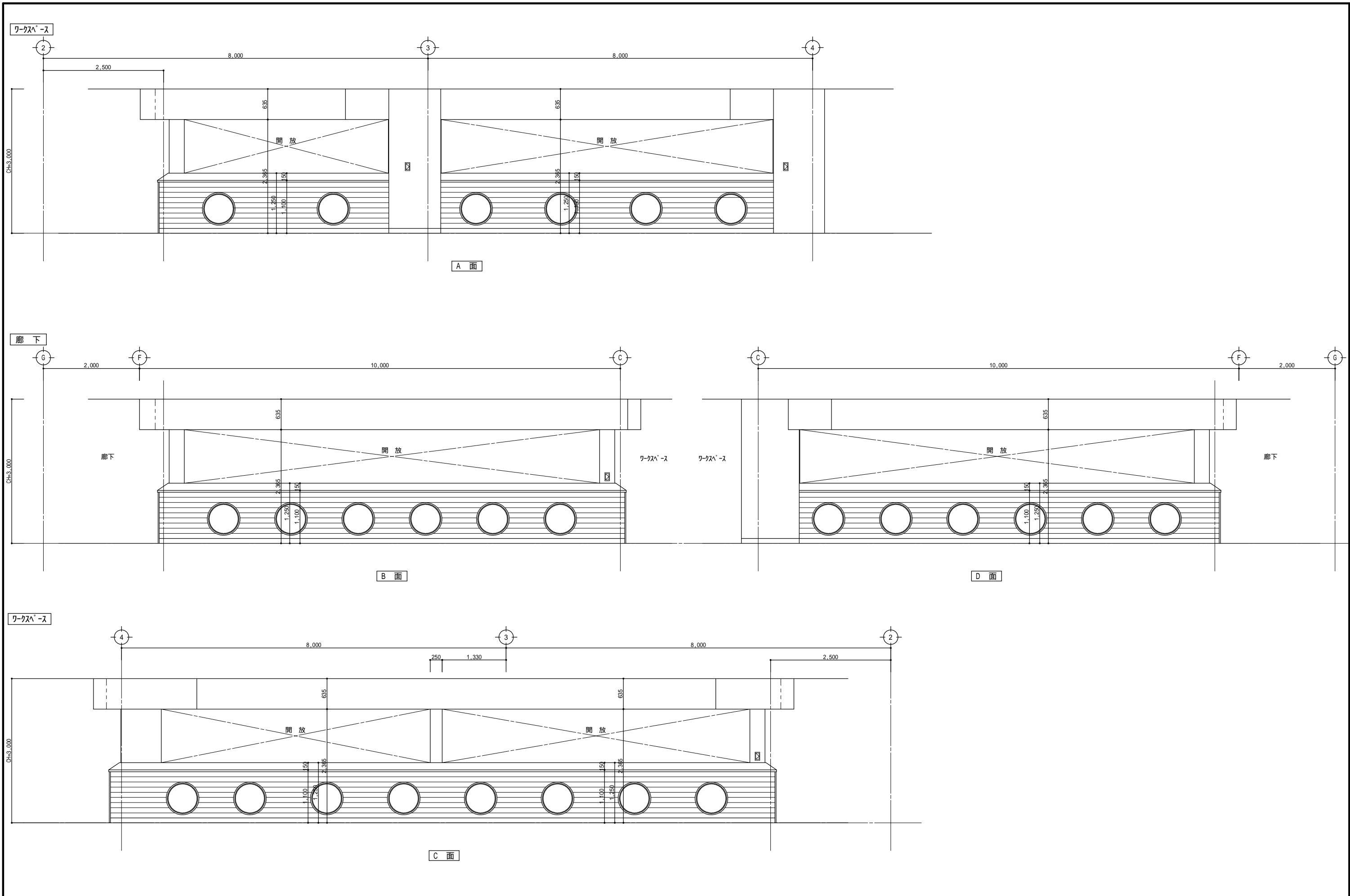
縮尺 S=1/50

製作日

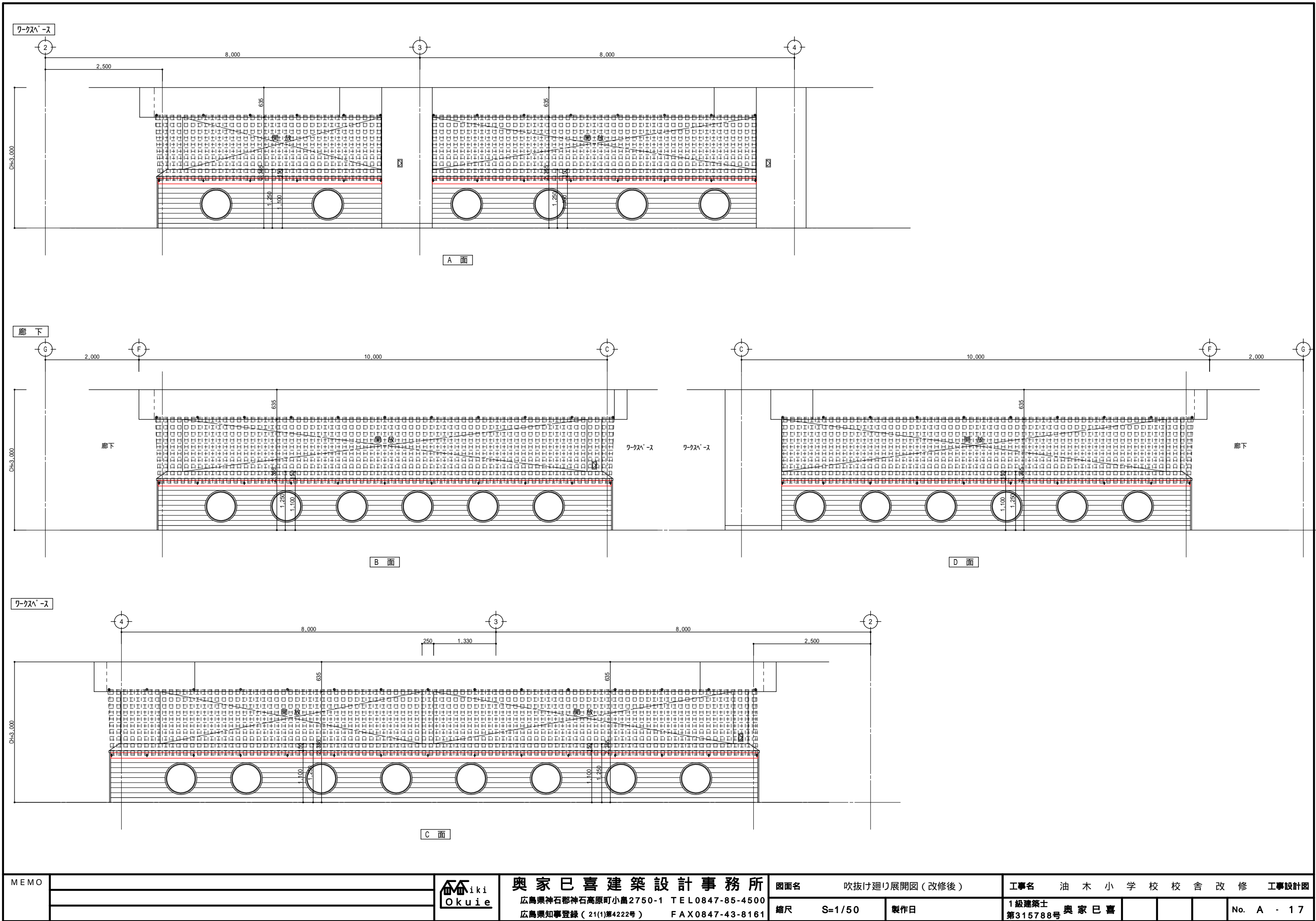
工事名 油木小学校校舎改修 工事設計図

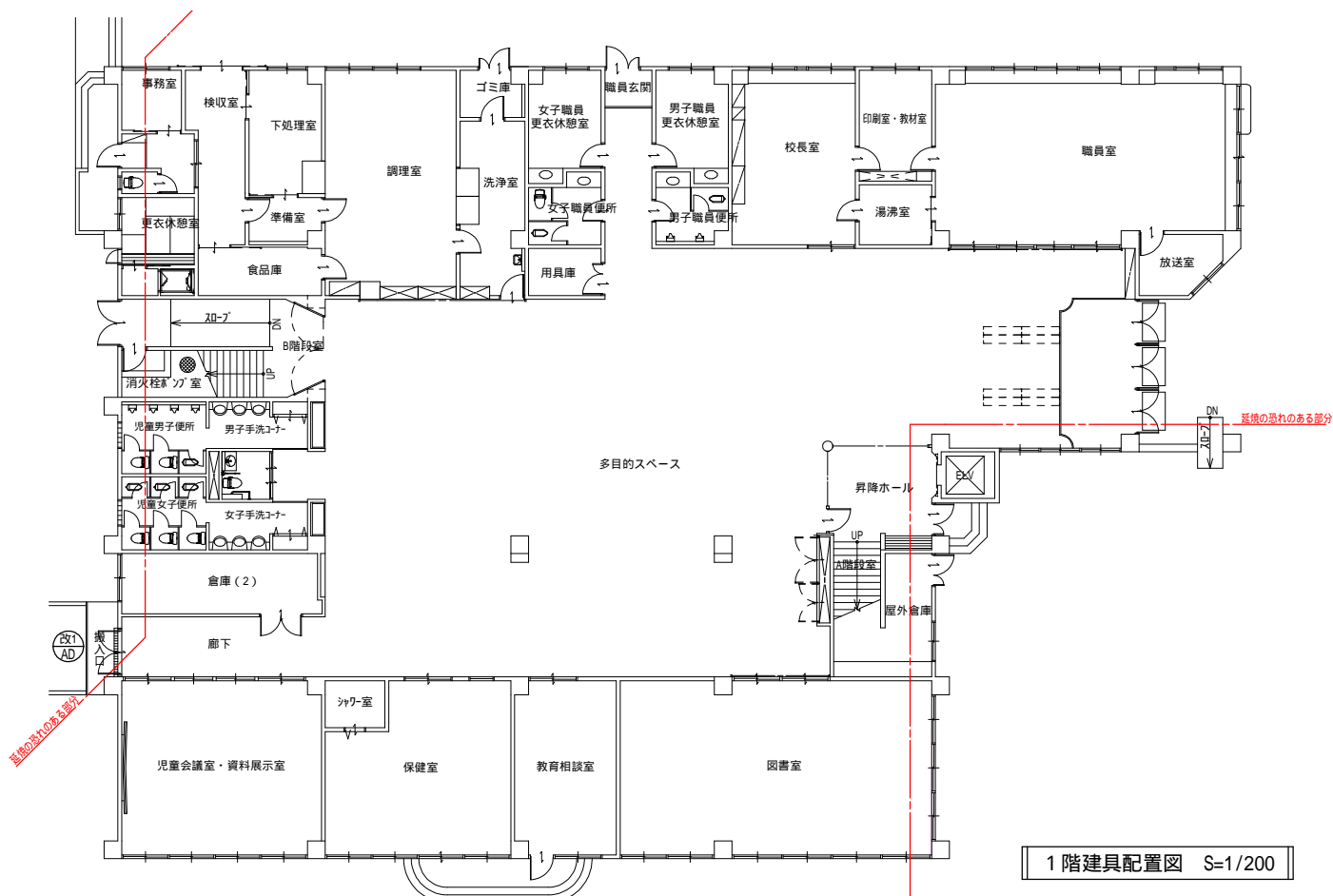
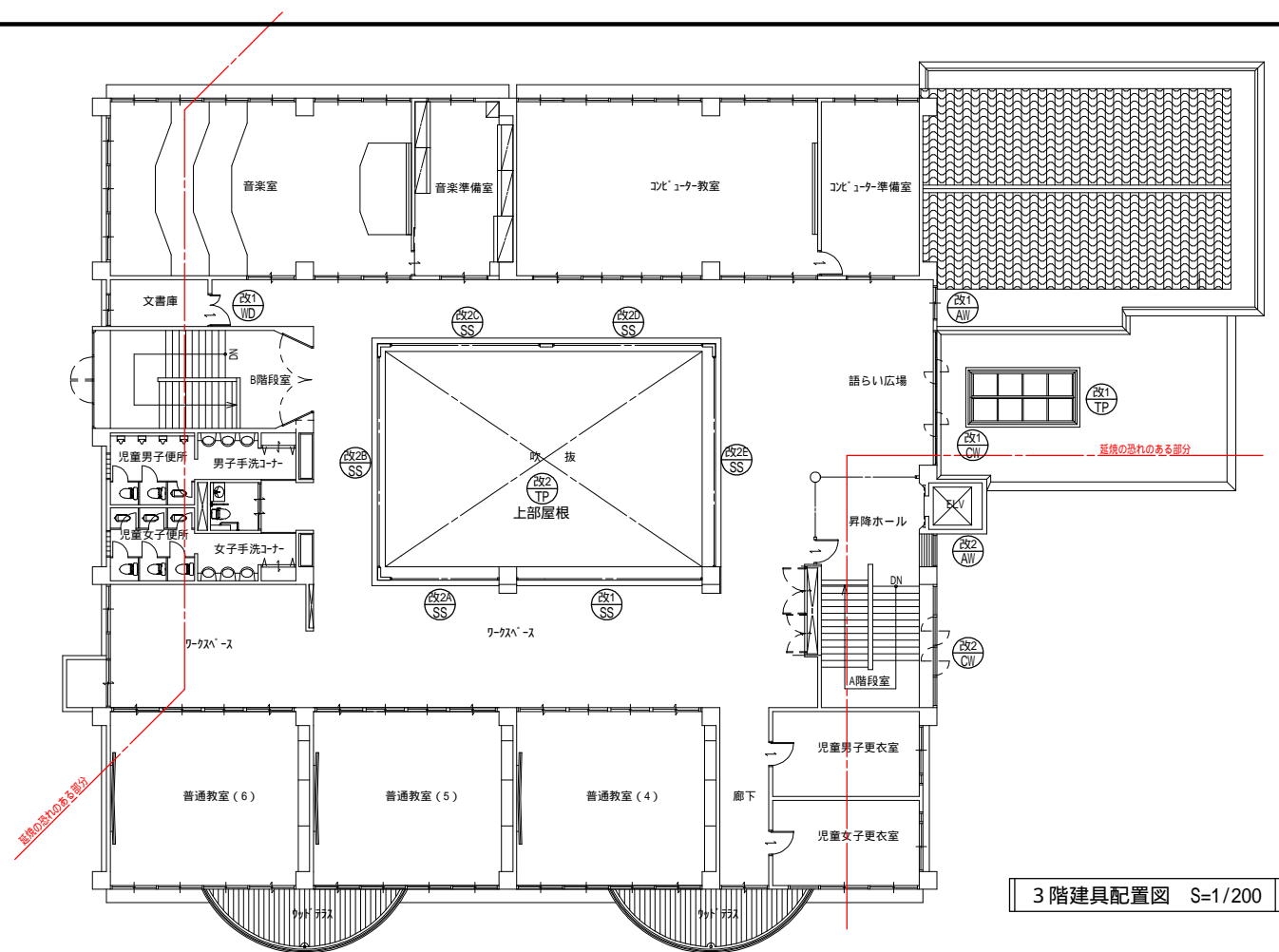
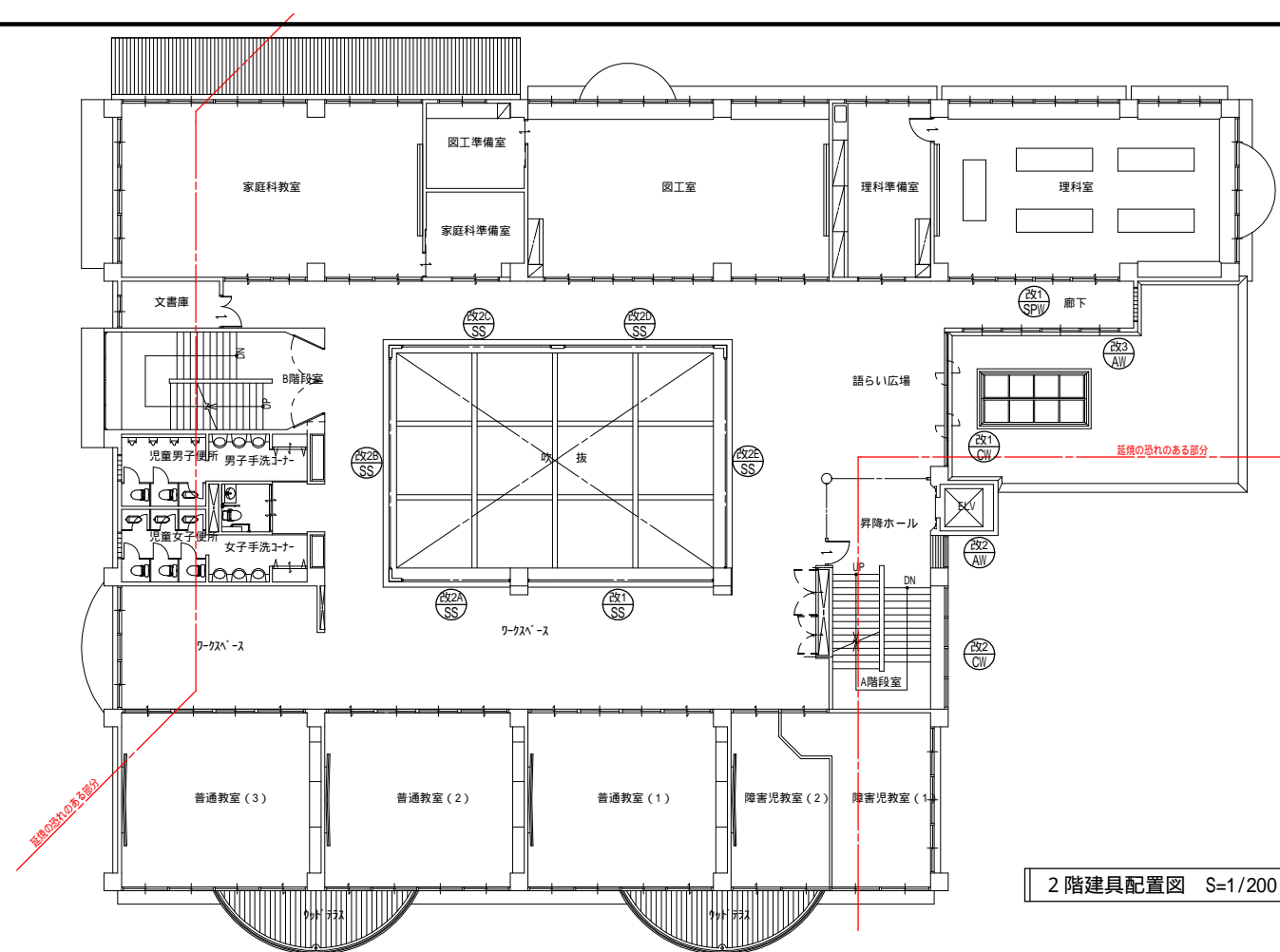
1級建築士
第315788号 奥家巳喜

No. A - 15




MEMO			奥家巳喜建築設計事務所 広島県神石郡神石高原町小島2750-1 TEL0847-85-4500 広島県知事登録 (21(1)第4222号) FAX0847-43-8161	図面名 吹抜け廻り展開図 (改修前)		工事名 油 木 小 学 校 校 舎 改 修 工事設計図						
				縮尺 S=1/50	製作日	1級建築士	奥家巳喜				No. A - 16	
						第315788号						





凡 例


 既設建具の改修を示す。

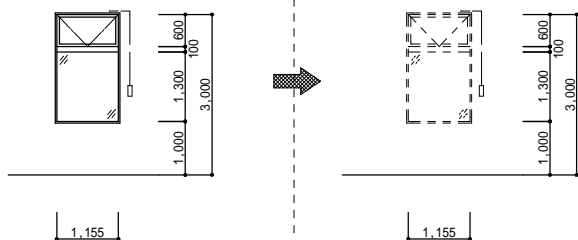
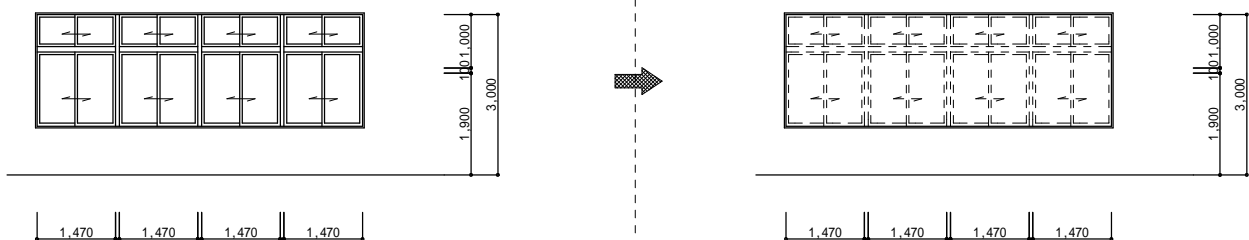
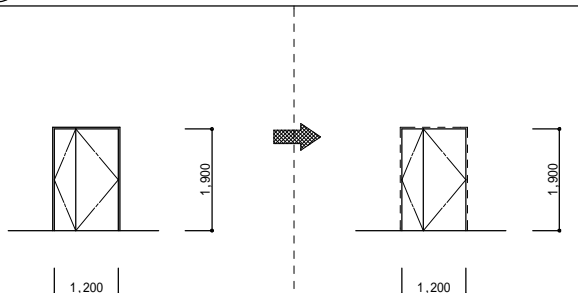
【建具改修工事内容】


1. AD-改1: 既設引違い戸の障子を撤去処分し、カバー工法にて、両開き戸を新設する。
給食用コンテナの出し入れを行う為、段差を付けない事。
2. AW-改1: 既設ガラスブロックを撤去処分し、カバー工法にて引違い窓を新設する。(カギ付き) 屋根の点検作業が簡単に出来る様に改修する。
合せて既設額縁の塗装の改修を行う。
3. AW-改3: 既設額縁の塗装の改修を行う。
4. SPW-改1: 既設パーティションの腰パネル部分の改修を行う。
腰パネルの劣化が激しい為、既設パネルの上にパネルを新設する。
5. CW-改1、CW-改2、AW-改2の排煙窓の調整及び排煙窓開放用オペレーターのワイヤーの交換を行う。
6. WD-改1の扉が一部破損しており、修理を行う。
7. TP-改1 トップライトコーキング打替えを行う。(全てのコーキング)
8. TP-改2 トップライトコーキング打替えを行う。(全てのコーキング)
又、排煙窓の調整及び排煙窓開放用オペレーターのワイヤーの交換を行う。
9. TP-改2 トップライト吹抜け内壁木部の塗装の塗替えを行う。(塗装劣化部分)
(1階部分より塗装改修用の足場組を行い作業する事。)

【注意事項】

1. 既設建具寸法を現地調査し、施工図作成し監理者の承認後施工を行う事。

記号		改1 AD		1		改1 AW		1		改1 SPW		1	
窓 図				YKK AP EXIMA31同等品以上				YKK AP EXIMA31同等品以上					
型 式		ランマ引違い窓付 引違い戸		片開き戸		ガラスブロック窓		引違い窓		ガラスブロック窓		ガラスブロック窓	
取 付 場 所		1階 廊下		1階 廊下		3階 語らい広場		3階 語らい広場		2階 廊下～理科室		2階 廊下～理科室	
枠見込 仕上		70 アルミ製		70 アルミ製		100 アルミ製		100 アルミ製		105 木製		105 木製	
硝 子		網入り透明ガラス t=6.8				ガラスブロック 145*145*95 ｶｰ							
改 修 内 容		1. 引違い戸部分を両開き戸にカバー工法にて改修する。 金物：ドアチェック（両側）・丁番・フランス落し・レバーハンドル錠・下枠SUSフラット見切り ガラス：網入り透明ガラス t=6.8 腰：アルミパネル t=4.0				1. 既設ガラスブロックを撤去後 カバー工法にて引違い窓に改修する。 金物：戸車・クレセント（鍵付き） ガラス：透明強化ガラス t=5.0 2. 既設木製額縁塗装劣化部分の改修を行う。（既設額縁ペーパー掛けの上下地処理の上 OSPU塗装）				1. 廊下側腰パネル劣化部分 化粧ケイカル板 t=6.0貼り（木調）上貼り			
記号		改1 CW		1		改2 CW		1					
窓 図													
型 式		カーテンウォール				カーテンウォール							
取 付 場 所		2階・3階 語らい広場				A階段							
枠見込 仕上		150 アルミ製				150 アルミ製							
硝 子		網入り透明ガラス t=6.8				網入り透明ガラス t=6.8							
改 修 内 容		1. 既設ランマ外倒し窓の開放装置の調整及びオペレーター開放用ワイヤーを取替える。 2. 既設木製額縁塗装劣化部分の改修を行う。（既設額縁ペーパー掛けの上下地処理の上 OSPU塗装）				1. 既設ランマ外倒し窓の開放装置の調整及びオペレーター開放用ワイヤーを取替える。							
MEMO						奥家巳喜建築設計事務所 広島県神石郡神石高原町小島2750-1 TEL0847-85-4500 広島県知事登録（21(1)第4222号） FAX0847-43-8161		図面名 建具リスト		工事名 油 木 小 学 校 校 舎 改 修 工事設計図		1級建築士 奥家巳喜 第315788号 No. A - 21	
								縮尺 S=1/100 製作日					

記号		数量		改2 AW		2		改3 AW		1			
姿 図													
型 式				ランマ外倒し窓付 はめころし窓				ランマ引違い窓付 4連引違い窓					
取 付 場 所				2・3階 昇降ホール廊下				2階 廊下					
枠見込 仕上				70 アルミ製				70 アルミ製					
硝 子				網入り透明ガラス t=6.8				透明ガラス t=5.0					
改 修 内 容				1. 既設ランマ外倒し窓の開放装置の調整及びオペレーター開放用ワイヤーを取替える。				1. 既設木製額縁塗装劣化部分の改修を行う。(既設額縁ペーパー掛けの上下地処理の上 OSPU塗装)					
記号		数量		改1 TP		1		改1 TP		1			
姿 図				(別紙図面参照)				(別紙図面参照)					
型 式				アルミ製トップライト				アルミ製トップライト					
取 付 場 所				児童昇降口上部				児童昇降口上部					
枠見込 仕上				アルミ製				アルミ製					
硝 子				網入り透明ガラス t=6.8				網入り透明ガラス t=6.8					
改 修 内 容				1. コーキングの打替えを行う。(全て)				1. コーキングの打替えを行う。(全て) 2. 既設トップライト窓の開放装置の調整及びオペレーター開放用ワイヤーを取替える。					
				改1 WD		1							
													
型 式				親子開き戸									
取 付 場 所				3階 文書庫									
枠見込 仕上				36 ポリ化粧合板									
硝 子				丁番・モリツ錠・ドアフェック・フタ落としレバーハンドル錠・SUS番指									
改 修 内 容				1. 庫召し合わせ部破損部の修理を行う。									

MEMO					奥 家 巳 喜 建 築 設 計 事 務 所 広島県神石郡神石高原町小島2750-1 TEL0847-85-4500 広島県知事登録(21(1)第4222号) FAX0847-43-8161	図面名 建具リスト		工事名 油 木 小 学 校 校 舎 改 修 工事設計図				
	縮尺 S=1/100		製作日			1級建築士 第315788号 奥 家 巳 喜					No. A - 2 2	



奥 家 已 喜 建 築 設 計 事 務 所
広島県神石郡神石高原町小島2750-1 TEL0847-85-4500
広島県知事登録(21(1)第4222号) FAX0847-43-8161

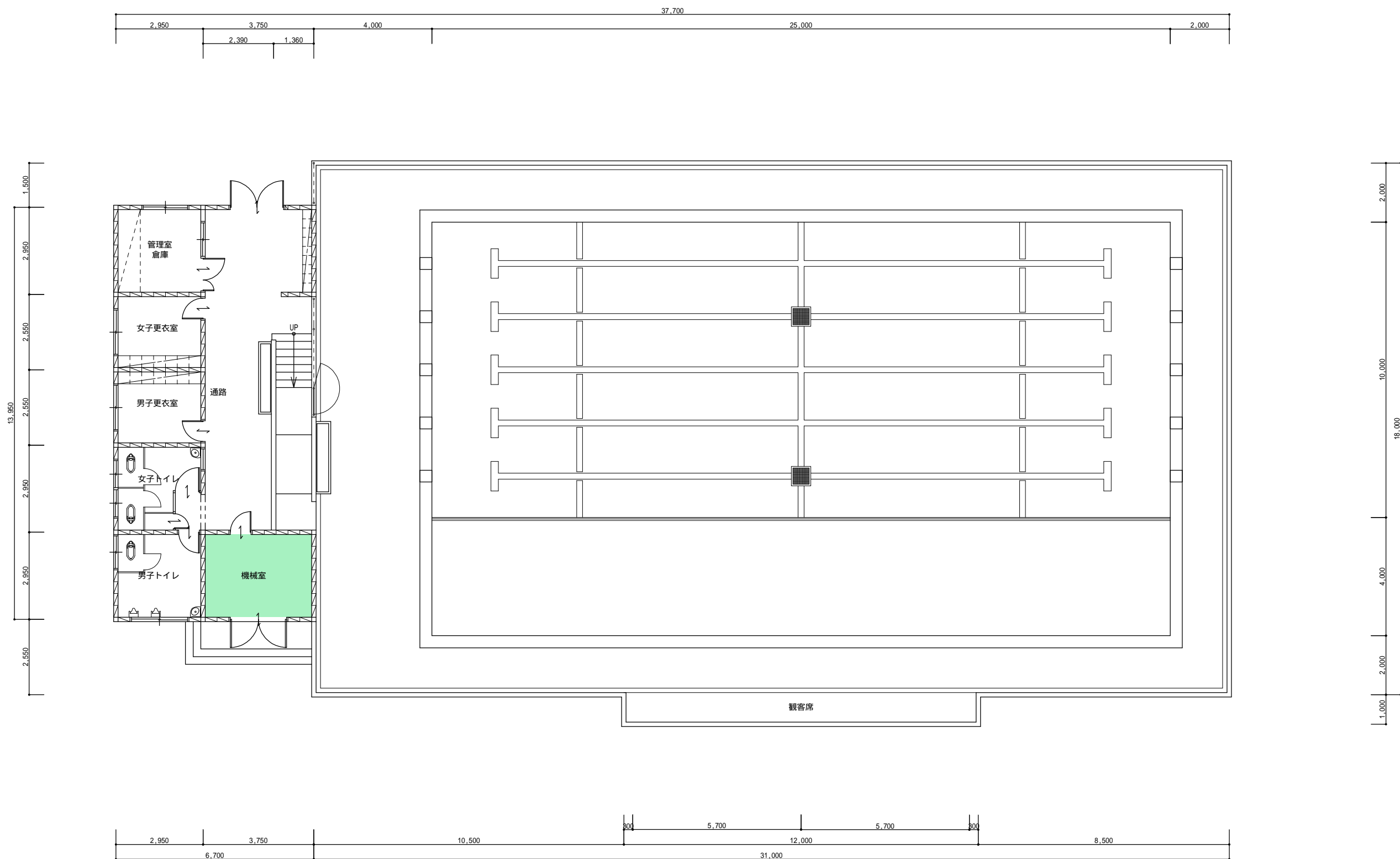
図面名 建具リスト

工事名 油 木 小 学 校 校 舎 改 修 工事設計図

1級建築士 第315788号 奥 家 已 喜
No. A - 2 2

記号	数量	改1 SS		2	改2A SS		2	
姿 図								
型 式	防火防煙シャッター（煙感知器連動）				防火防煙シャッター（煙感知器連動）			
取 付 場 所	2階・3階 吹抜け				2階・3階 吹抜け			
枠見込 仕上	110 スチール t=1.6				110 スチール t=1.6			
硝 子	スラット・シャッターケース（亜鉛メッキ処理 SOP塗装）・まぐさ・下枠：ステンレス				スラット・シャッターケース（亜鉛メッキ処理 SOP塗装）・まぐさ・下枠：ステンレス			
改 修 内 容	1. 開口部分に養生網を取付ける。（詳細図参照）				1. 開口部分に養生網を取付ける。（詳細図参照）			
記号	数量	改2B SS		2	改2E SS		2	
姿 図								
型 式	防火防煙シャッター（煙感知器連動）				防火防煙シャッター（煙感知器連動）			
取 付 場 所	2階・3階 吹抜け				2階・3階 吹抜け			
枠見込 仕上	110 スチール t=1.6				110 スチール t=1.6			
硝 子	スラット・シャッターケース（亜鉛メッキ処理 SOP塗装）・まぐさ・下枠：ステンレス				スラット・シャッターケース（亜鉛メッキ処理 SOP塗装）・まぐさ・下枠：ステンレス			
改 修 内 容	1. 開口部分に養生網を取付ける。（詳細図参照）				1. 開口部分に養生網を取付ける。（詳細図参照）			
		改2C SS	改2D SS		合 2			
型 式	防火防煙シャッター（煙感知器連動）							
取 付 場 所	2階・3階 吹抜け							
枠見込 仕上	110 スチール t=1.6							
硝 子	スラット・シャッターケース（亜鉛メッキ処理 SOP塗装）・まぐさ・下枠：ステンレス							
改 修 内 容	1. 開口部分に養生網を取付ける。（詳細図参照）							

MEMO			奥 家 巳 喜 建 築 設 計 事 務 所 広島県神石郡神石高原町小島2750-1 TEL0847-85-4500 広島県知事登録（21(1)第4222号） FAX0847-43-8161	図面名 建具リスト		工事名 油 木 小 学 校 校 舎 改 修 工事設計図					
				縮尺 S=1/100	製作日	1級建築士 第315788号 奥 家 巳 喜					No. A - 23

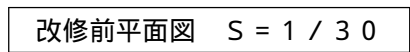


屋外プール平面図 S = 1/100

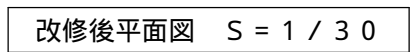
凡 例

: 改修部分を示す。(ろ過機の取替)

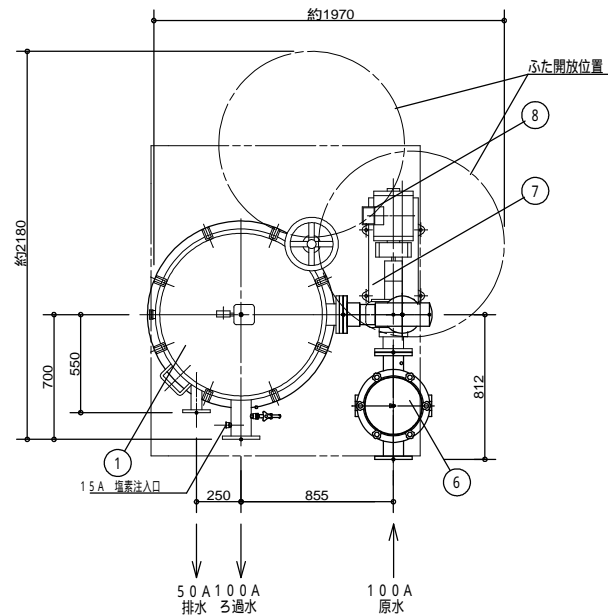
MEMO			奥 家 巳 喜 建 築 設 計 事 務 所 広島県神石郡神石高原町小島2750-1 T E L 0847-85-4500 広島県知事登録 (21(1)第4222号) F A X 0847-43-8161	図面名 プール平面図		工事名 油 木 小 学 校 校 舎 大 規 模 改 修 工事設計図						
					縮尺 S=1/100 製作日	1級建築士 奥 家 巳 喜 No. A - 2 4						
						第315788号						



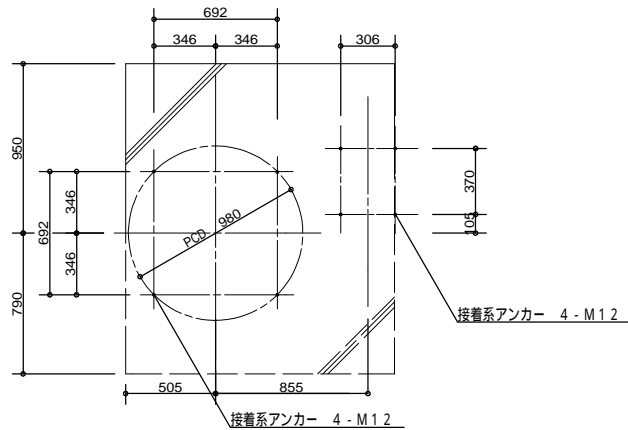
撤 去 機 器 リ ス ト		
名 称	仕 様	数量
ろ過機	ろ過能力 80M3/H カートリッジ式 ヘヤーキャッチャー併	1
ろ過ポンプ	渦巻き型自吸式 100 x 17M/AQ x 1340L/MIN x 3 -200V-5.5KW	1
減菌ポンプ	飲用減菌機 出力3 -200V-0.1KW	1
ケミカルタンク	Y-100型 PE製 容量100L	1
減菌装置	ネオクロリネーター SKC-11型	1



改 修 機 器 表						
名 称		仕 様		電 動 機	台 数	備 考
ろ 過 装 置	形 式	特殊カートリッジろ材（ 20 インチ x 25 μ ・ 100 本 ）			1	機械室
	ろ 過 能 力	8 0 m3 / h				
	ポ ン プ	片吸込渦巻形 100 x 1350 L / m i n x 14 . 3 m		3 200V 5.5 kW		
	ろ 過 槽	円筒型水平開放式 F R P 900 x 1350 H				
	集 毛 器	318 x 100 A x 100 A （ S U S 製スクリーン ）				
	そ の 他	圧力計、自動エア―抜弁等				
	塩素滅菌器	ナビックス K T - M X 型 （ 参考品番 ）		1 200V 470W		
		薬剤供給機：スクリュ―引抜方式				
		移送ポンプ：マグネット駆動式				
		薬剤投入部：ホッパー透明塩ビ製 12 L				
		溶解タンク：角型 2 槽式透明塩ビ製 13 L				
	制 御 盤	形式 屋内壁掛形				
材質 函体 S P C t = 1.6 扉 S P C t = 2.3						

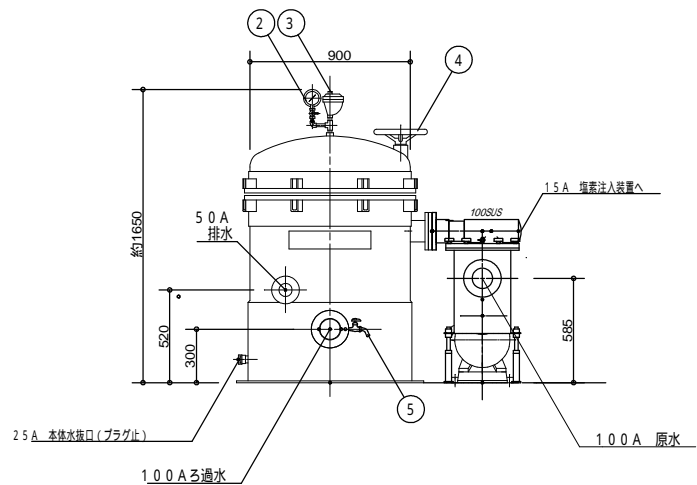


平面図 1 / 30

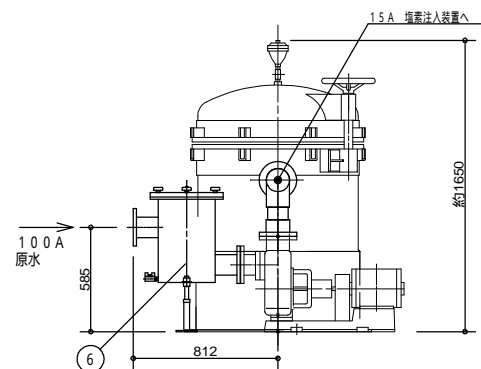


基礎図 (参考図) 1 / 30

仕 様	
形 式	FP-902-CCV
ろ過能力	80m3/hr
ろ 材	特殊カートリッジろ材 (20インチx25μ・100本)
使用圧力	常用圧力 0.2MPa以下 試験圧力 0.3MPa
機内配管	SUS
搬入時総重量	約 410kg
運転時総重量	約 850kg
接続フランジ	JIS10K



正面図 1 / 30



側面図 1 / 30

8	モートル	3	200V 4P 5.5kW	1	全周外扇形
7	ろ過ポンプ (片吸込渦巻形)		100x1350L/minx14.3m	1	SPM3-100-e
6	集毛器	SUS304	318x100A x 100A	1	SUS製スクリーン
5	採水弁		13A 水栓	1	
4	ふた開閉装置	F200・S6400	スライド式	1	
3	自動エア抜	FC	20A	1	フロート式
2	圧力計	BsBM	75x0.4MPa	1	ブルドン管形
4	ろ過機	FRP	φ900xH・1350	1	φ
番号	名 称	材 質	仕 様	個数	備 考

MEMO



奥 家 巳 喜 建 築 設 計 事 務 所
広島県神石郡神石高原町小島2750-1 TEL0847-85-4500
広島県知事登録 (21(1)第4222号) FAX0847-43-8161

図面名 ろ過機組立図

縮尺 S=1/30

製作日

工事名 油 木 小 学 校 校 舎 大 規 模 改 修 工事設計図

1級建築士
第315788号 奥 家 巳 喜

No. A - 2 6



北側立面図 S=1/100



西側立面図 S=1/100

記号	仕 上
(A)	屋根：洋風瓦葺（2色混合）
(B)	外壁：コンクリート打放し 塗層塗装E
(C)	内装：珪藻土サイディング系S
(D)	外壁：コンクリート打放し（リブ隠蔽）塗層塗装E
(E)	バルコニー：コンクリート打放し 塗層塗装E
(F)	巾木：防湿セメント系コナクリエ
(G)	床材：アルミ複合板
(H)	窓：コンクリート打放し 塗層塗装E
(I)	手摺：ステンレスパイプφ9.5φ
(J)	窓簾：遮光率60%ビニルパイプ（1P）100φ（カラー成型品）
(K)	窓簾：遮光率60%ビニルパイプ 75φ（カラー成型品）
(L)	アルミパンチングバネル（7）2.0
(M)	屋根：新瓦 カラー塗装（7）0.6（60%セ）
(N)	コンクリート打放し
(O)	外装：コンクリート打放し 目地隠 塗層塗装E（松分付）

（既設参考図）

MEMO



奥家巳喜建築設計事務所
 広島県神石郡神石高原町小島2750-1 TEL0847-85-4500
 広島県知事登録（21(1)第4222号） FAX0847-43-8161

図面名 立面図

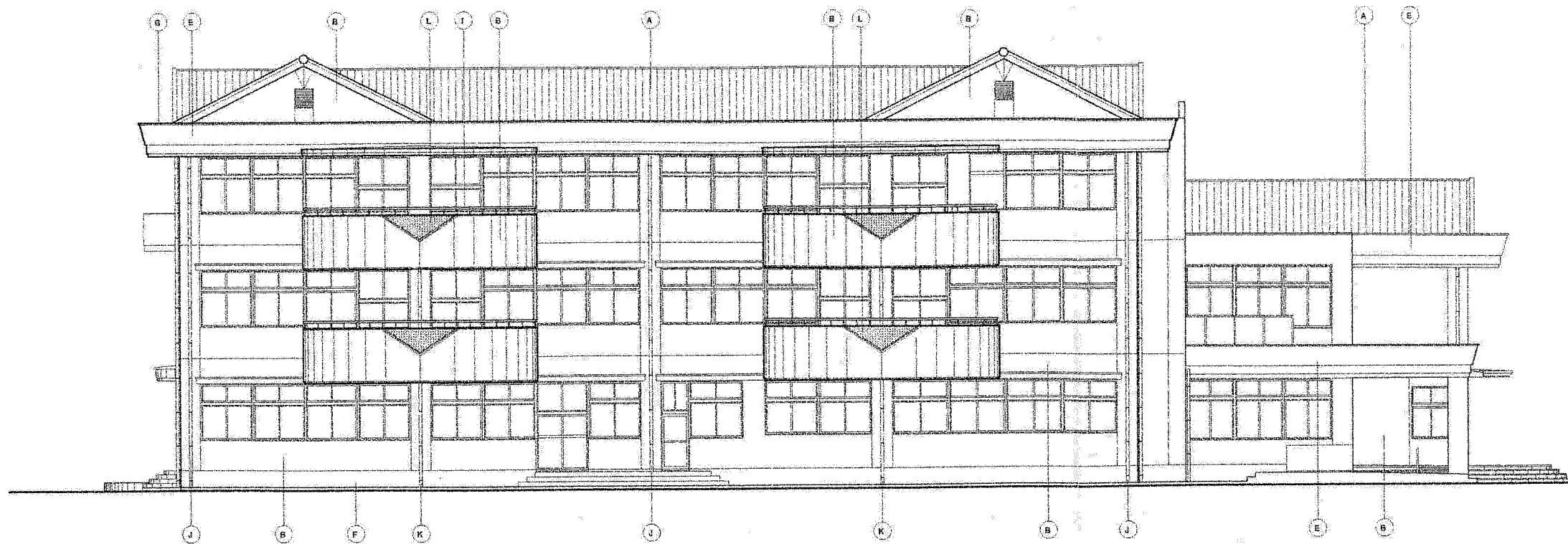
縮尺

製作日

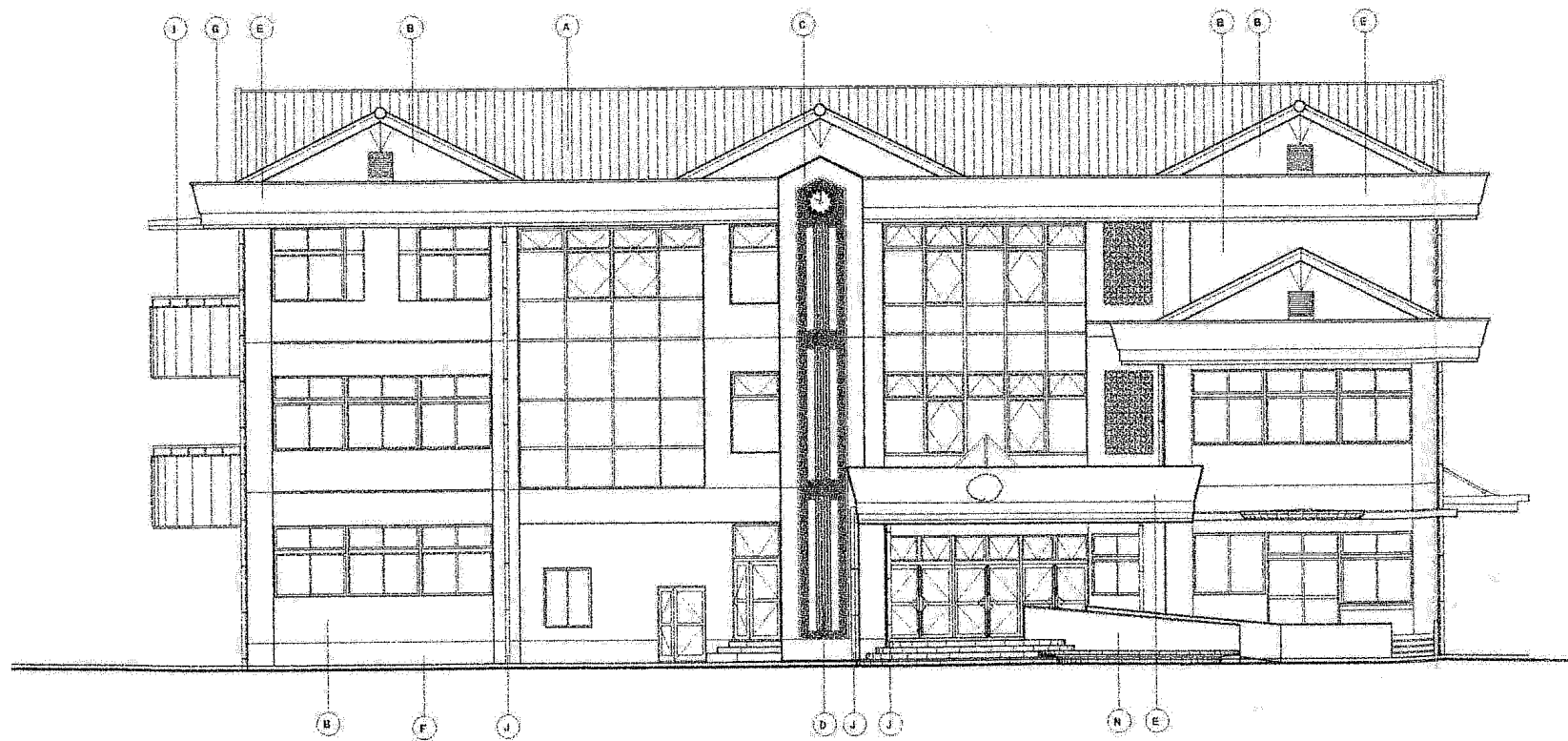
工事名 油木小学校校舎改修 工事設計図

1級建築士 奥家巳喜
 第315788号

No. A - 28



南側立面図 S=1/100



東側立面図 S=1/100

記号	仕 上
A	屋根：洋瓦葺き（3色混合）
B	外壁：コンクリート打設（塗料塗布）
C	内装：珪藻土サイディングボード
D	外壁：コンクリート打設（リブ模様）珪藻土塗布
E	バルコニー：コンクリート打設（珪藻土塗布）
F	巾着：防水モルタル金コテ仕上げ
G	窓枠：アルミ樹脂系
H	柱：コンクリート打設（塗料塗布）
I	手摺：ステンレスパイプφ50.5φ
J	窓枠：珪藻土サイディングボード（カラー珪藻土）
K	窓枠：珪藻土サイディングボード（カラー珪藻土）
L	アルミバンニングパネル（7）2.0
M	扉：樹脂カラー樹脂（7）0.6 166ハゼ
N	コンクリート打設
O	外壁：コンクリート打設（目地切 珪藻土塗布（色分け））

（既設参考図）

MEMO



奥家巳喜建築設計事務所

広島県神石郡神石高原町小島2750-1 TEL0847-85-4500

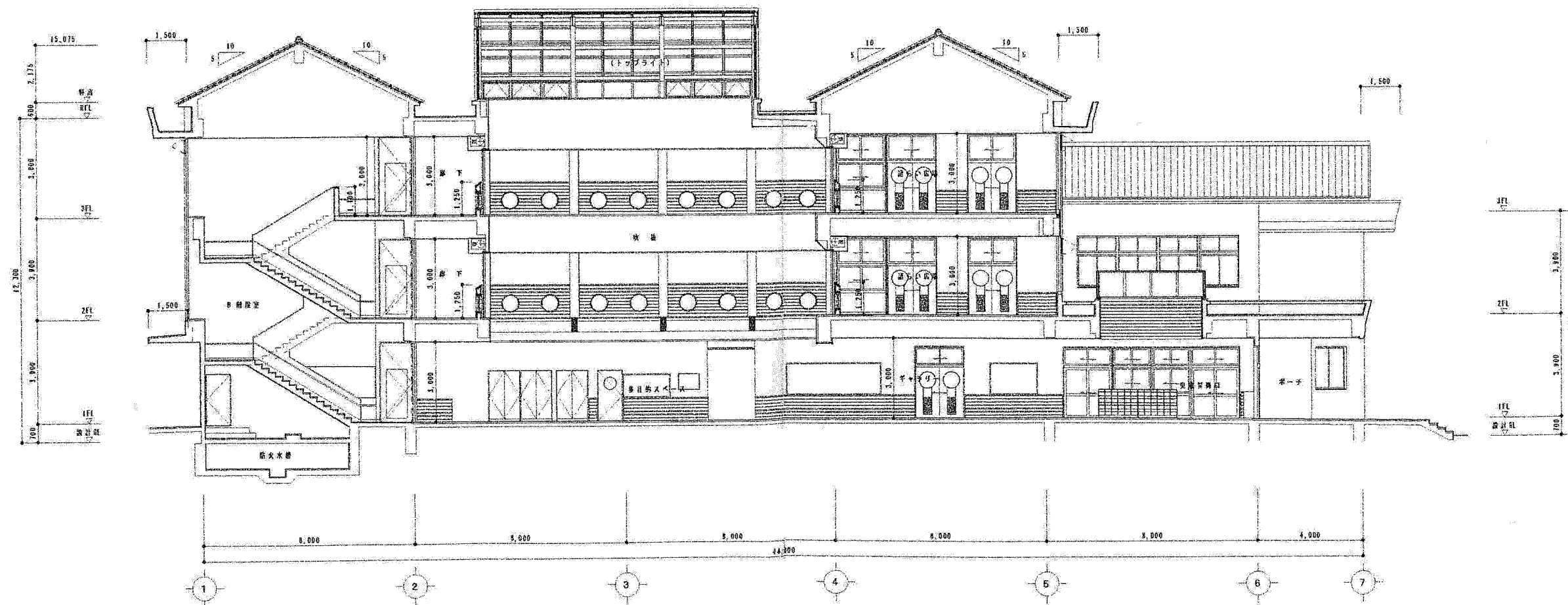
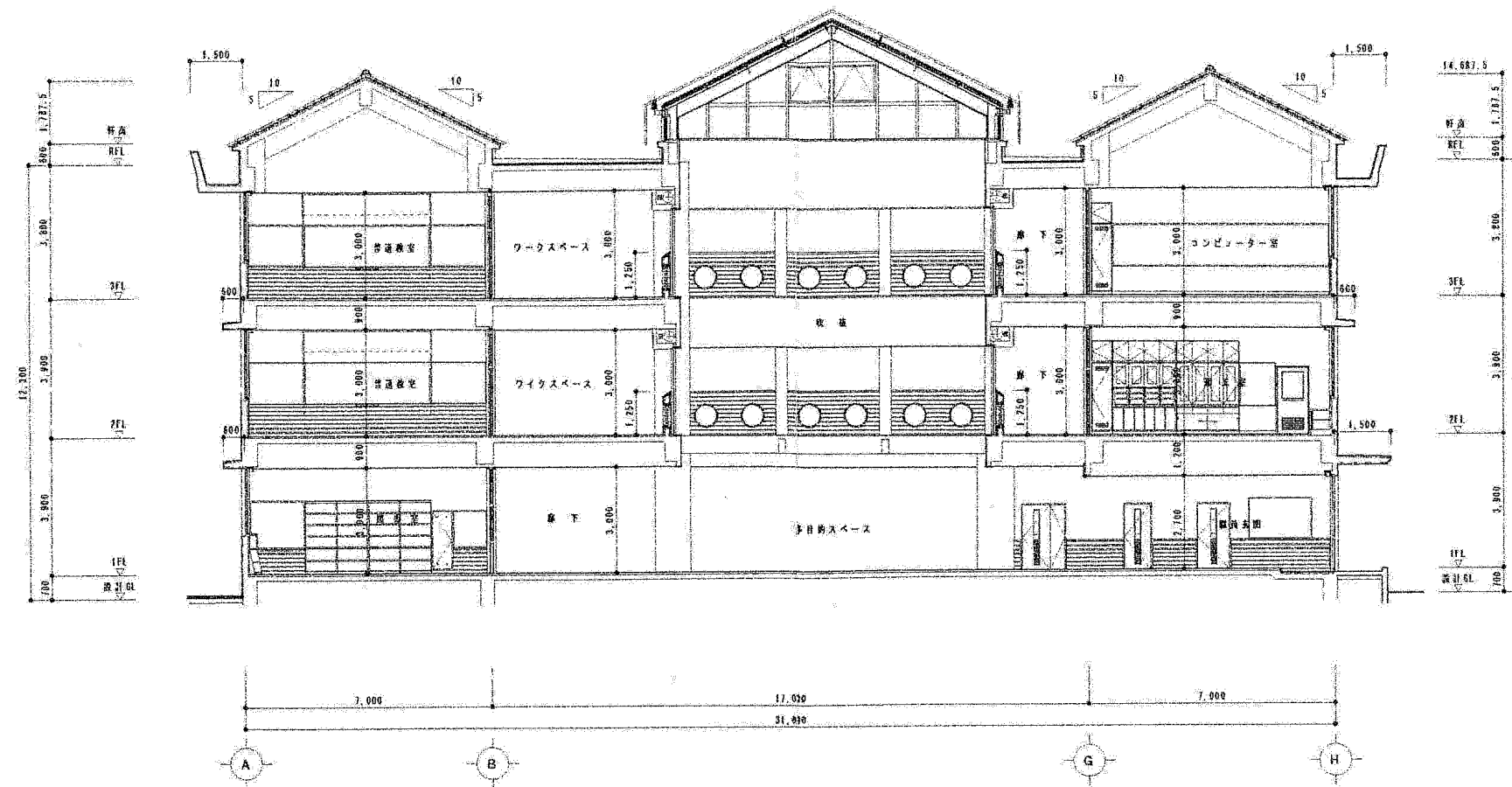
広島県知事登録（21(1)第4222号） FAX0847-43-8161

図面名 立面図

縮尺 1/100 製作日

工事名 油木小学校校舎改修 工事設計図

1級建築士 奥家巳喜 第315788号 No. A - 29



(既設参考図)

MEMO

iki
Okuie

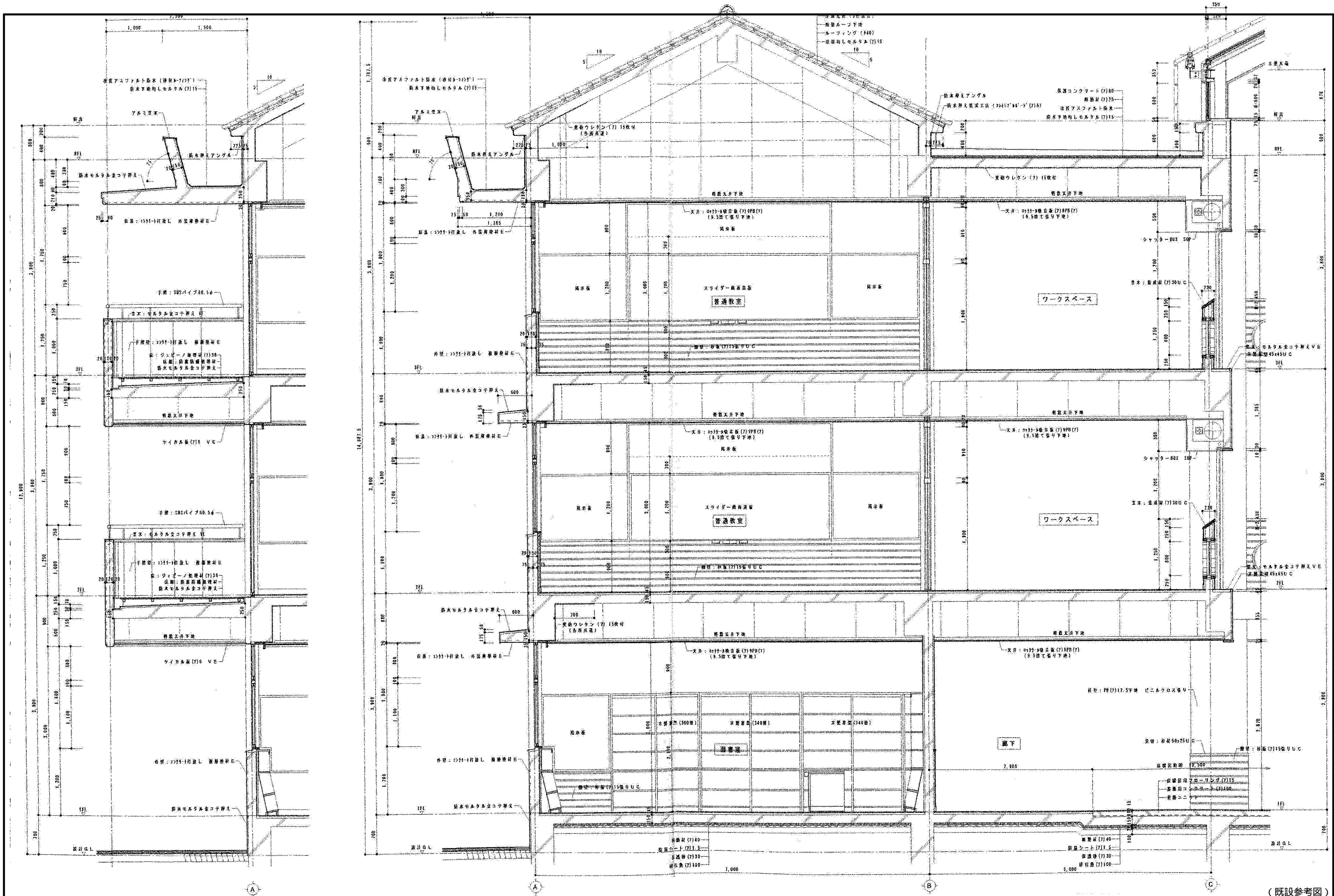
奥家巳喜建築設計事務所
広島県神石郡神石高原町小島2750-1 TEL0847-85-4500
広島県知事登録(21(1)第4222号) FAX0847-43-8161

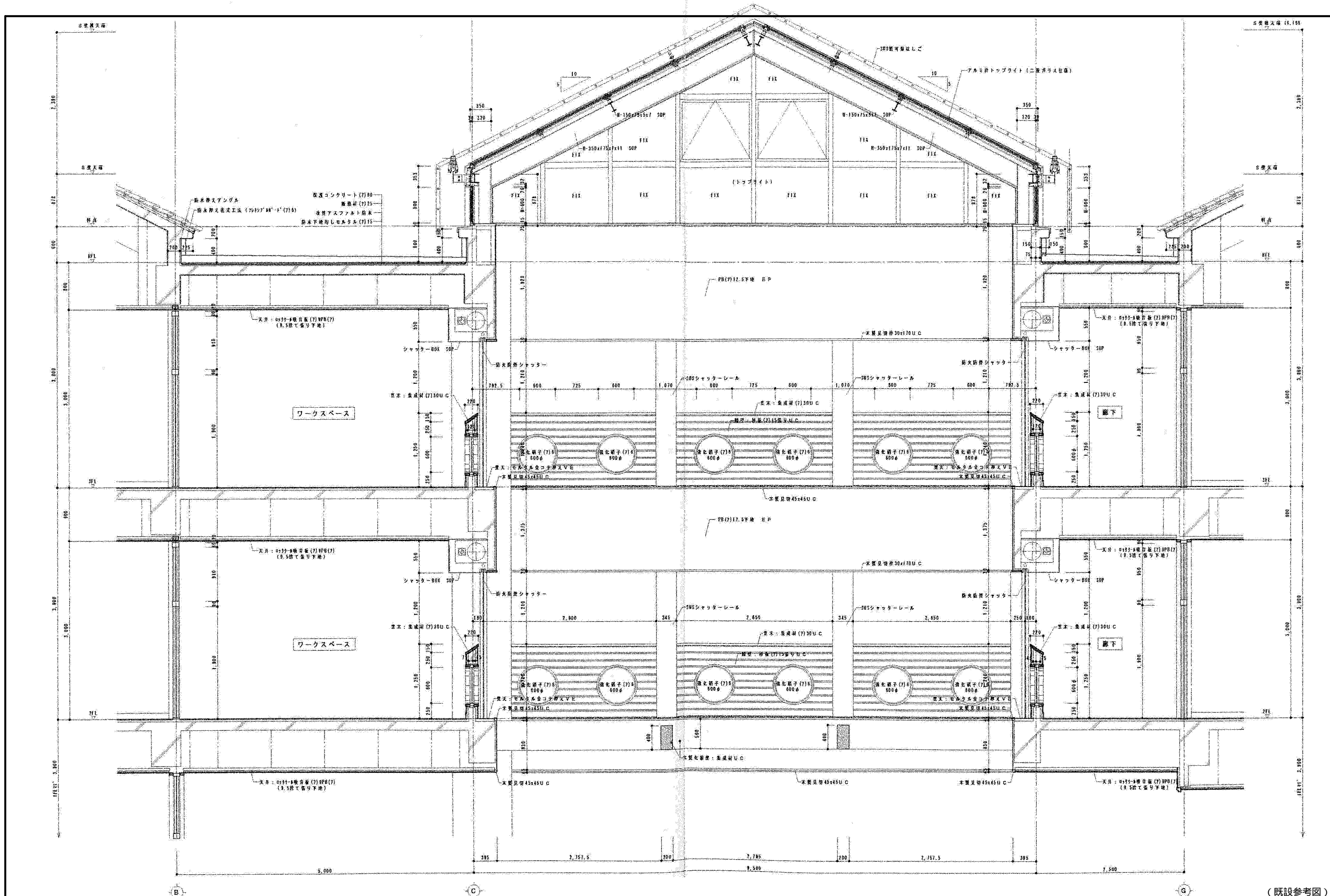
図面名 断面図

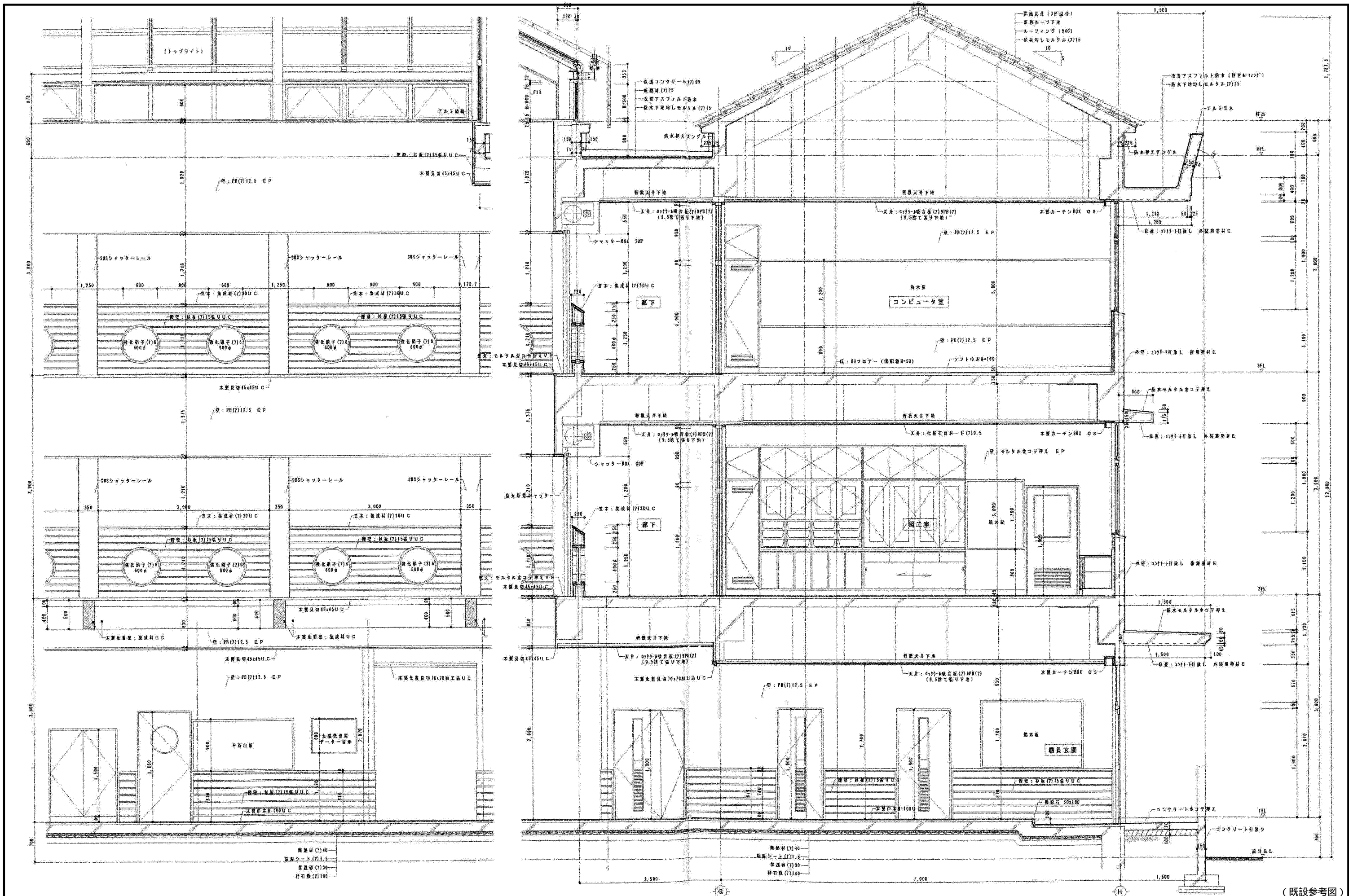
縮尺 製作日

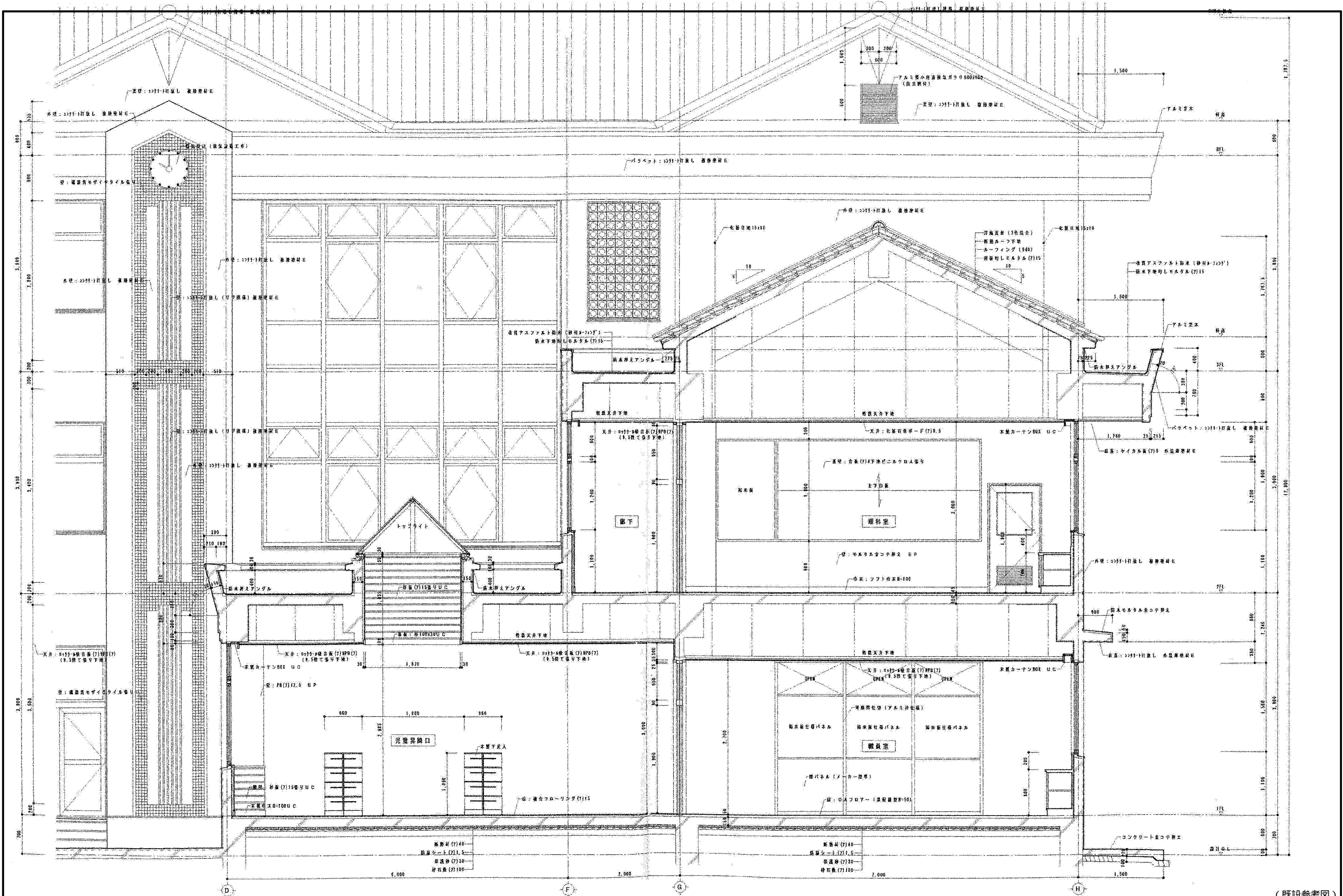
工事名 油木小学校校舎改修 工事設計図

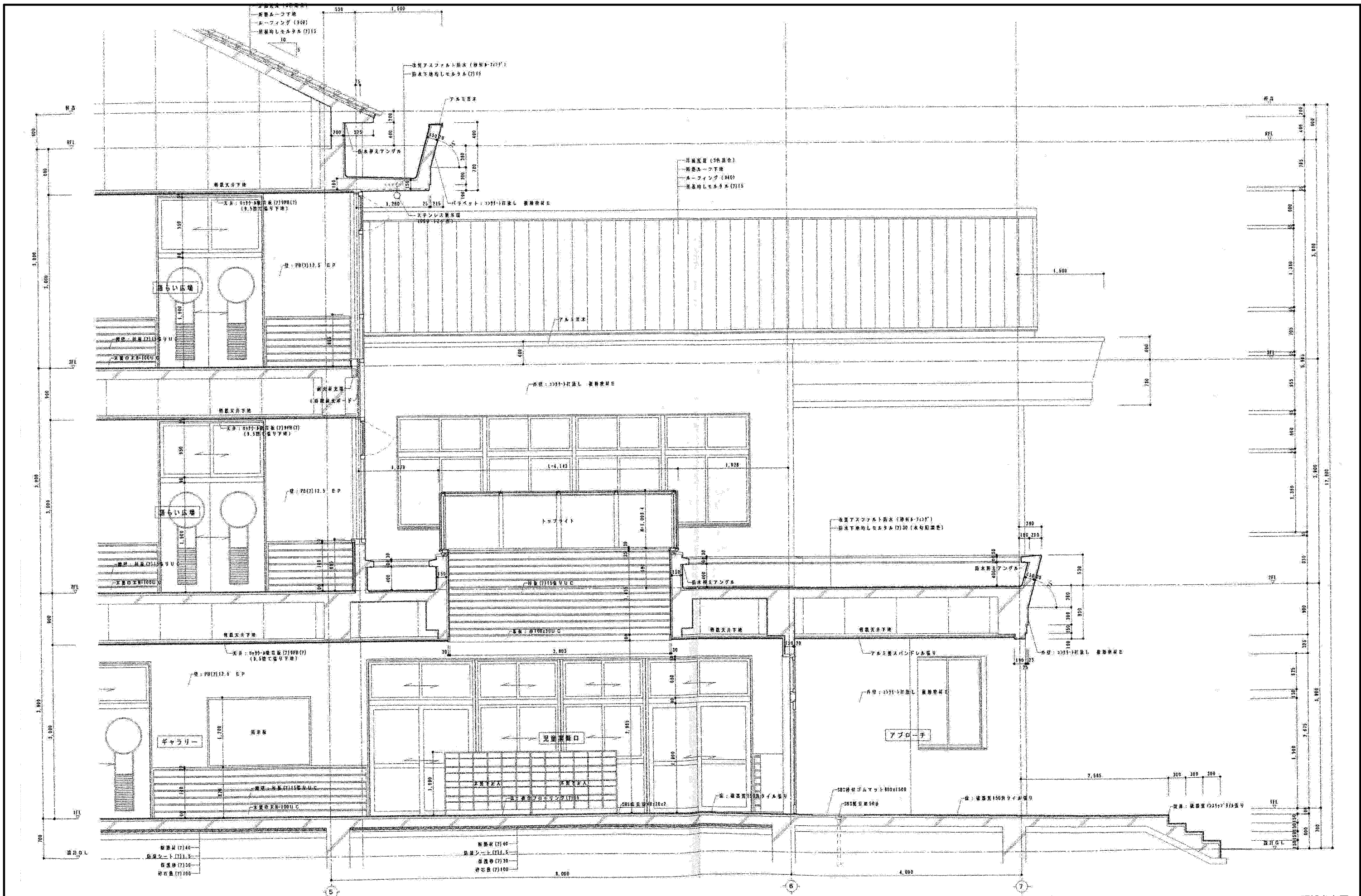
1級建築士 奥家巳喜 第315788号 No. A - 30






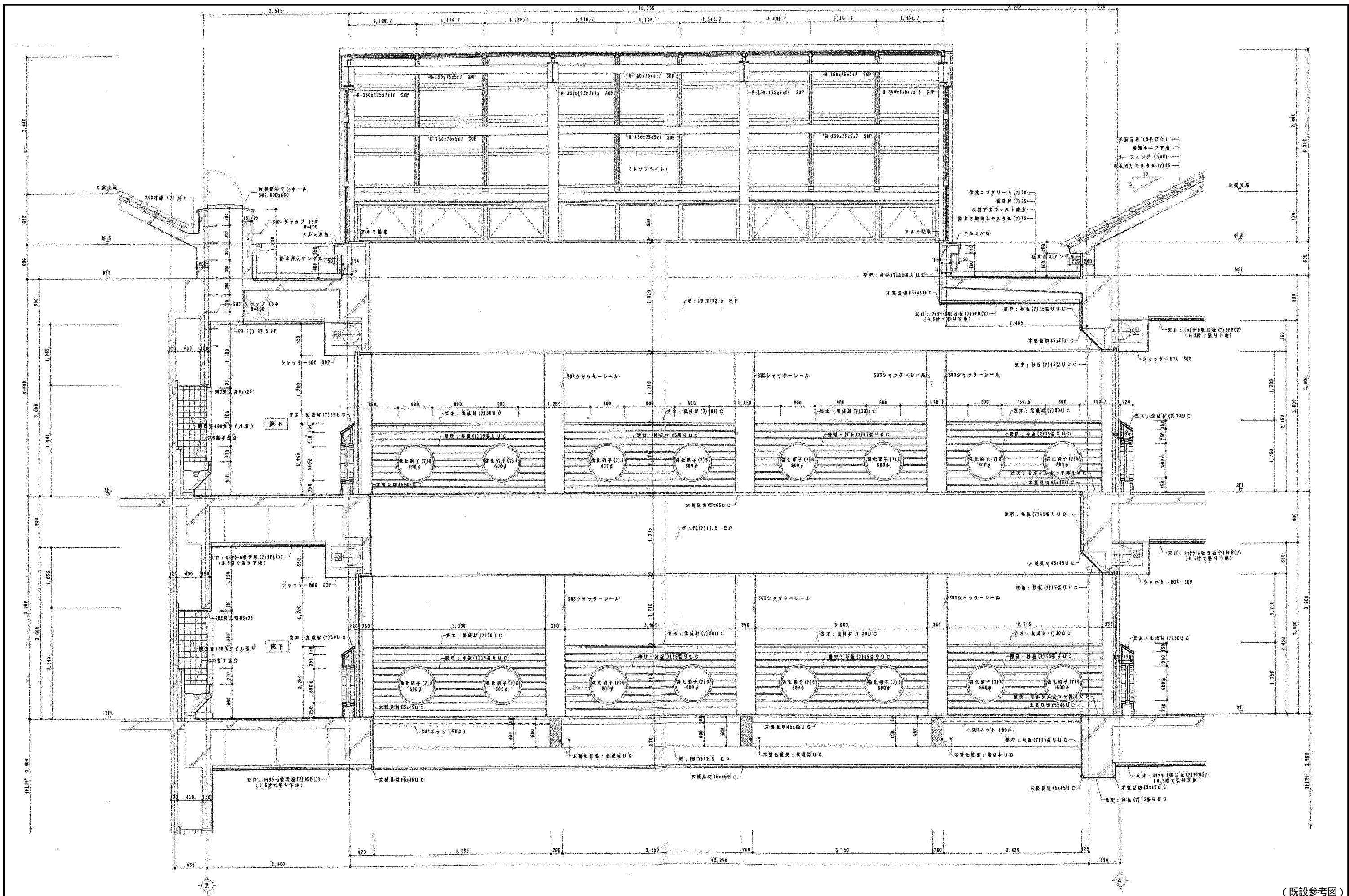






(既設参考図)

MEMO			奥家巳喜建築設計事務所 広島県神石郡神石高原町小島2750-1 TEL0847-85-4500 広島県知事登録(21)第4222号 FAX0847-43-8161		図面名 矩計図		工事名 油木小学校校舎改修 工事設計図			
					縮尺		製作日		1級建築士 奥家巳喜	No. A - 35



MEMO		<div><div><div></div><div>iki</div><div>Okuie</div></div><div>奥家巳喜建築設計事務所 広島県神石郡神石高原町小島2750-1 TEL0847-85-4500 広島県知事登録(21(1)第4222号) FAX0847-43-8161</div></div>	図面名 矩 計 図		工事名 油 木 小 学 校 校 舎 改 修 工事設計図						
			縮尺	——	製作日	1級建築士 第315788号	奥家巳喜				No. A - 36