





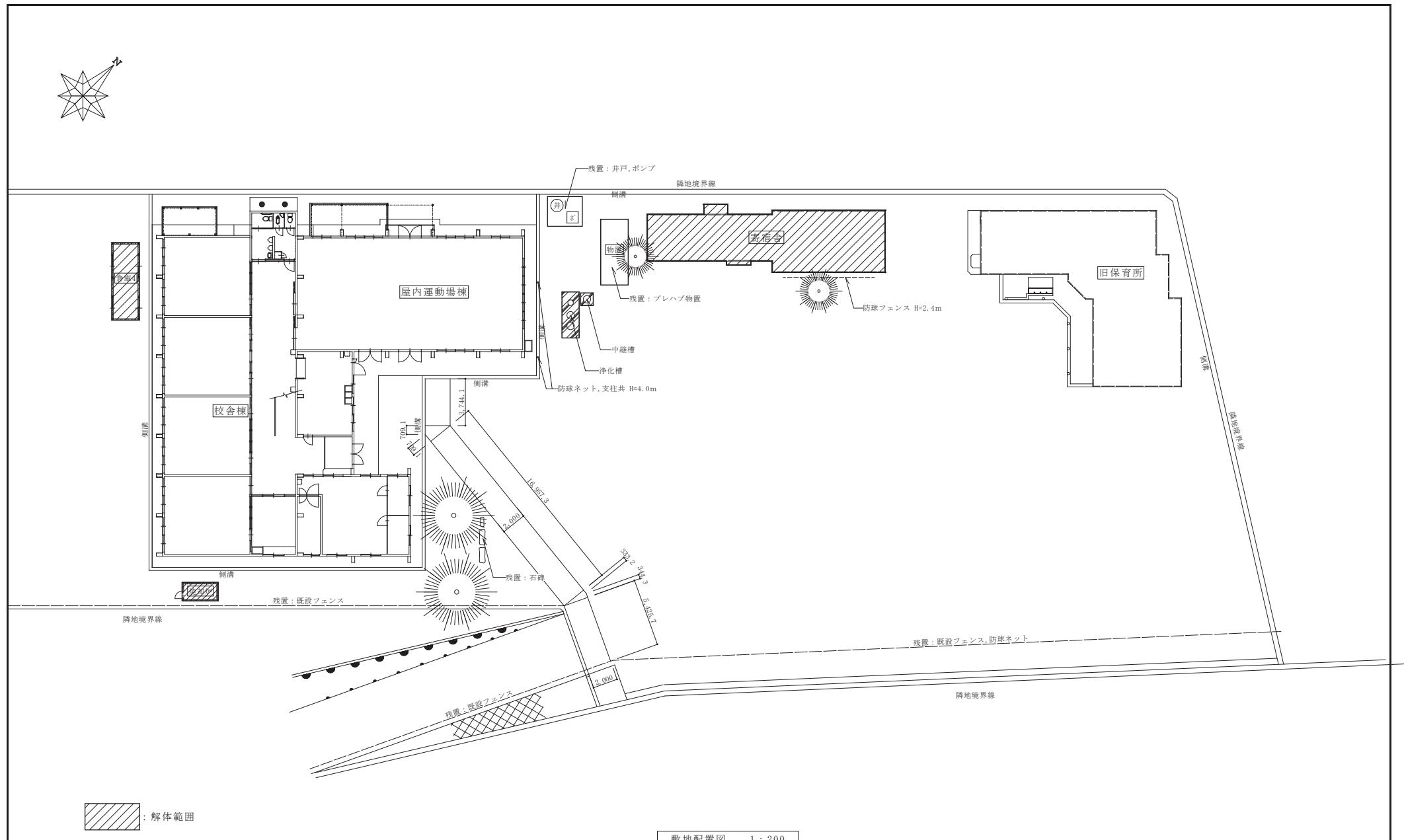
項目	特記事項	項目	特記事項	項目	特記事項								
III 解体施工	<p>②杭、基礎等 (3. 9. 1~3. 9. 2)</p> <p>(1) 基礎の解体撤去は、騒音・振動等に配慮して分別解体し、砂利地業・割り石まで行なうこと。 (2) 杭の解体・残置する (*解体する (+引き抜き工法 - 破碎工法 - ) ) ① 杭を残置する場合は、杭の種別・杭径、杭の位置、杭頂部高さ、深さ等の記録を整備し、写真と共に監督員に提出すること。 ② 残置杭の中の杭の破碎時は、現場発生の良質土で埋め戻すこと ③ 残置する杭頭は、キャップ等で被いコンクリートを打設すること。</p> <p>解体仕様解体手順における (1) 解体設備は図示又はリストによる。</p>	V アスペクト含有建材の除去等	<p>① 施工一般 (6. 1. 2) &lt; 9. 1. 1 &gt; &lt; &gt;は公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編)の該当項目を示す</p> <p>目視及び設計図面等により、あらかじめ事前に次の事項について施工調査を行い、調査結果をとりまとめて監督員に提出する。 (1) 使用部位の確認 (2) 種別、厚さ等の確認 (3) 使用数量の確認 (4) 施工範囲と工事管理区分の確認 ・アスペクト含有分析調査 (*不要 必要 (内容は下記による)) 分析方法 *JIS A1481「建材製品中のアスペクト含有率測定方法」による定性分析 分析必要部屋名等 (*図示) 分析必要箇所 (箇所)</p> <p>2 アスペクト粉じん濃度測定 (6. 1. 3) &lt; 9. 1. 1 &gt;</p> <p>*アスペクト粉じん濃度測定を行い、記録し監督職員に報告する。 測定方法は、公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編)最新版による。 測定の取り方 (1) 施工作業前 ・処理作業室内 (点) ・施工区画周辺又は敷地境界 (点) (2) 施工作業中 ・処理作業室内 (点) ※セキリティゾーン入口 (点) …空気の流れを確認 ※負担・除じん装置の出口 (点) …除じん装置の性能確認 ・施工区画周辺又は敷地境界 (点) (3) 施工作業後 (離隔シート撤去前) ※施工作業室内 (点) ・施工区画周辺又は敷地境界 (点)</p> <p>3 除去工事共通事項 (6. 2. 1~6. 2. 9) &lt; 9. 1. 2 &gt;</p> <p>(1) 専門工事業者 アスペクト含有建材の除去を行なう専門工事業者については、工事に相応した技術を有することを証明する資料を監督職員に提出すること。 (2) 作業主者及び特別管理産業廃棄物管理責任者 ①石綿作業主者技術講習又は平成18年以前の特定化学物質等作業主者技能講習を修了した者のうちから、アスペクト含有成形板の処理工事を選任し、管理させること ②排水事業者は、特別管理産業廃棄物管理責任者の資格を有する者を選任し管理せること。(ただし、アスペクト含有成形板の処理工事を除く。) (3) 除去作業者 アスペクト含有建材の除去に從事する作業者(以下「除去作業者」という。)は、石綿障害予防規則(平成17厚生労働省令第21号)以下「石綿剤」という。)に基づく特別の教育を受けた者とする。また、除去作業者は、一般健康診断、石綿健康診断、じん肺健康診断を受診した者として、肺機能に異常がない者とする。 (4) 施工計画書 施工に先立ち、施工工事に伴うアスペクト粉じんの飛散防止対策を盛り込んだ施工計画書を施工調査等の結果に基づき作成し、監督職員の承諾を受けること。 (5) 表示及び掲示 ①アスペクト作業主者名と職務内容、関係者以外立入禁止、喫煙・飲食の禁止、アスペクト除去作業中の表示を行う。 ②アスペクトの有害性、取扱い上の注意事項、使用すべき保護具の掲示を行う。 ③「建築物等の解体等の作業に関する知らせ(労働基準監督署への届出内容、粉じん飛散抑制措置、ばく露防止措置等)」を周辺住民の見やすい場所に掲示する。 (6) 保護具、保護衣 ①作業者は、作業内容に応じた呼吸用保護具、保護衣がねを使用するとともにアスペクトが付着しないよう、付着したアスペクトが容易に除去できる作業衣又は保護衣を着用する。 ②監督員の機器作業の立入確認のため、保護具、保護衣を一式現場に備える。 (7) 官公署その他への手続き ①労働安全衛生法の吹き石綿除去作業の工事計画(労働基準監督署) ②「石綿剤」第5条第1項の規定による作業者(労働基準監督署) ③大気汚染防護法の特定粉じん排出等作業実施届出(都道府県知事) ④その他、各自治体の条例又は基綱等により義務付けられている届出(特別管理産業廃棄物管理責任者設置報告書等) (8) 適用基準等 ※「建設・解体工事に伴うアスペクト廃棄物処理に関する技術指針・同解説」</p>	VI アスペクト含有保湿材等の除去	<p>② 除去工法 (6. 3. 2) ※前面による 共通仕様書による</p> <p>施工場所 ( )</p> <p>(3) 除去したアスペクト等の保管、運搬、処分等 (6. 3. 3)</p> <p>①除去したアスペクト含有吹付け材等を搬出するまでの間、現場に保管する場合は、一定の保管場所を定め、シートで覆う等飛散防止措置を講ずる。また、アスペクト等の保管場所であることの表示を行う。また、当該工事により発生するアスペクト含有吹付け材等の飛散性アスペクトの処分は記述による。</p> <p>*環境大臣認定の溶融による無害化処理 ・固化型、薬剤による安定化等を行い、耐水性の材料で二重に梱包したもので保管型処分に埋立なお、工事発注時に明らかになったやむをえない事情により、上記の指定によりがたい場合は、監督員と協議すること。</p> <p>②アスペクトを廃棄物として排出した時は、その都度、排出量と処理先を監督職員に報告するとともに、産業廃棄物管理条例(マニュフェスト)の享しを添付した廃棄物処理報告書を提出する。</p> <p>(4) 確認及び後片付け (6. 3. 4)</p> <p>①除去作業が終了後、高性能真空掃除機で床等の清掃を行う。</p> <p>②監督職員の立会いのうえで、除去及び封じ込め等が十分に行われたかを、目視により確認する。</p> <p>③養生用のプラスティックシートに付着した粉じんの再飛散を防止するために、シート全面に粉じん飛散抑制剤を散布する。</p> <p>④裏面等の養生用のプラスティックシート撤去は、負担除じん装置を十分に吸引・ろ過した時点又は粉じん飛散抑制剤吹付け後、沈降した時点で行う。なお、シートは、取り外して粉じん養生面に内側にして折りたたみ、プラスティック袋に入れる。</p> <p>⑤作業を行っていない足場、仮設材を清掃した後に解体搬出する。</p> <p>⑥床養生用のプラスティックシートは、粉じん付着面を内側にして折りたたみ、プラスティック袋に入れる。</p> <p>⑦養生用のプラスティックシート等の廃棄物は、4 (1) ⑥により処理等を行う。</p> <p>⑧後片付け終了後は、高性能真空掃除機で床等の清掃をする。</p>	V アスペクト含有保湿材等の除去	<p>(1) 売生等 (6. 4. 2)</p> <p>①アスペクト含有保湿材等の除去に伴い、アスペクトの作業場から外部への飛散防止のため、養生シート等を用いて開く。</p> <p>②作業場の隔壁 (- 行う *行わない)</p> <p>*アスペクト含有保湿材等の除去にあたり、縫き落し・破砕・切断による方法の場合は、作業場の隔壁を行うこと。</p> <p>*作業場の隔壁を行う場合は、4 「アスペクト含有吹付け材の除去」を適用する。</p> <p>(2) 除去工法 (6. 4. 3)</p> <p>・粉じん飛散抑制剤により温潤化した後に手払し・アスペクト含有吹付け材の除去による除去物の処理 (*密封処理 (二重袋詰) - セメント固化)</p> <p>(3) 除去したアスペクト等の保管、運搬、処分等 (6. 4. 4)</p> <p>4 「アスペクト含有吹付け材の除去」(3)除去したアスペクト等の保管、運搬、処分等による</p> <p>(4) 確認及び後片付け (6. 4. 5)</p> <p>除去作業が終了後、高性能真空掃除機で床等を清掃し、監督員立会いのうえで、除去が十分行われていることを目視により確認する。</p>	VI アスペクト含有成形板の除去	<p>(1) 売生等 (6. 5. 1)</p> <p>アスペクト含有成形板の除去に伴い、アスペクトの作業場から外部への飛散防止のため、養生シート等を用いて開く。</p> <p>②除去工法 (6. 5. 2)</p> <p>①原則、飲水等により温潤化した後に手払しで行い、やむを得ず破壊しなければならない場合は十分に温潤化した状態で作業を行ふ。</p> <p>②除去したアスペクト含有成形板の積集及び積込みに当たっては、高所より落さないこと他、粉じんの飛散防止に努める。</p> <p>③破砕されたアスペクト含有成形板は、温潤化のうえ、丈夫なプラスティック袋に入る等飛散防止の措置を講ずる。</p> <p>(3) 除去したアスペクト等の保管、運搬、処分等 (6. 5. 3)</p> <p>①場合は原型のまま保管処分とし、それにより難い場合は、監督員と協議する。</p> <p>②除去したアスペクト含有成形板を現場に保管する場合は、一定の保管場所を定め、他の廃棄物と分別して保管するものとし、シートで覆う等飛散防止措置を講ずる。また、保管場所には、アスペクト等の保管場所であることの表示を行ふ。</p> <p>③アスペクト含有成形板の運搬に当たっては、運搬車輛の荷台全体をシート等で覆い、飛散防止に努める。</p> <p>(4) 確認及び後片付け (6. 5. 4)</p> <p>除去作業が終了後、高性能真空掃除機で床等を清掃し、監督員立会いのうえで、除去が十分行われていることを目視により確認する。</p>	VI アスペクト含有成形板の除去	<p>(1) 売生等 (6. 5. 1)</p> <p>アスペクト含有成形板の除去に伴い、アスペクトの作業場から外部への飛散防止のため、養生シート等を用いて開く。</p> <p>②除去工法 (6. 5. 2)</p> <p>①原則、飲水等により温潤化した後に手払しで行い、やむを得ず破壊しなければならない場合は十分に温潤化した状態で作業を行ふ。</p> <p>②除去したアスペクト含有成形板の積集及び積込みに当たっては、高所より落さないこと他、粉じんの飛散防止に努める。</p> <p>③破砕されたアスペクト含有成形板は、温潤化のうえ、丈夫なプラスティック袋に入る等飛散防止の措置を講ずる。</p> <p>(3) 除去したアスペクト等の保管、運搬、処分等 (6. 5. 3)</p> <p>①場合は原型のまま保管処分とし、それにより難い場合は、監督員と協議する。</p> <p>②除去したアスペクト含有成形板を現場に保管する場合は、一定の保管場所を定め、他の廃棄物と分別して保管するものとし、シートで覆う等飛散防止措置を講ずる。また、保管場所には、アスペクト等の保管場所であることの表示を行ふ。</p> <p>③アスペクト含有成形板の運搬に当たっては、運搬車輛の荷台全体をシート等で覆い、飛散防止に努める。</p> <p>(4) 確認及び後片付け (6. 5. 4)</p> <p>除去作業が終了後、高性能真空掃除機で床等を清掃し、監督員立会いのうえで、除去が十分行われていることを目視により確認する。</p>	VI アスペクト含有成形板の除去	<p>記事 :</p> <p>① 有限公司 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市本町一丁目13番3号 TEL 0824-72-1382</p> <p>設計者 (管理建築士) 1級建築士登録第225544号</p> <p>担当 (総合) 1級建築士登録第225544号</p> <p>構造設計 ・工芸家の 倉田 まゆみ ・1級建築士登録第225544号</p> <p>法適合確認 ・法適合確認</p> <p>工事名称 旧森脇小学校解体撤去工事</p> <p>設計年月 2023.7</p> <p>図面番号 A 03</p>

## 設計概要

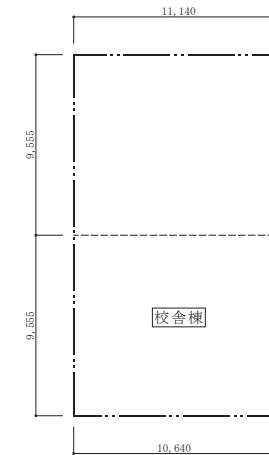
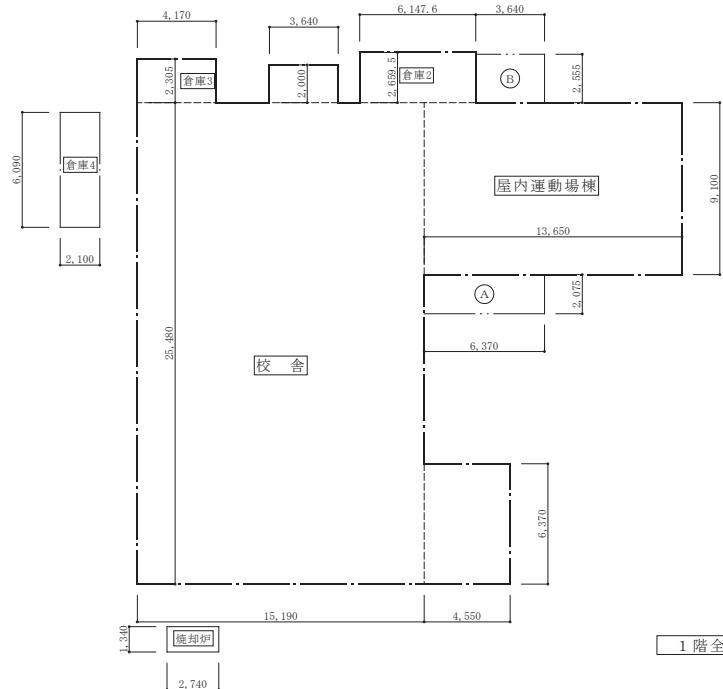
工事名称	旧森脇小学校解体撤去工事				
建築主	住所 〒732-8301 広島県庄原市中本町一丁目10-1 0824-73-1111 氏名 庄原市長 木山 耕三				
その他	工事場所 庄原市比和町森脇1009番地 用途地域 都市計画区域外 容積率400%、建ぺい率70% 防火地域 指定無し 備考				
主要用途	建築基準法 小学校 消防法				
工事種別	解体				
面積	敷地面積 解体建物 690.30 m <sup>2</sup> 残置建物 m <sup>2</sup> 合計 690.30 m <sup>2</sup> 建築面積 875.90 m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> 875.90 m <sup>2</sup>				
工事期間	着工予定 令和05年**月**日 竣工予定 令和05年**月**日				
棟別概要	用途	小学校	屋内運動場	寄宿舎	倉庫4
	建築年	昭和44年	昭和44年	昭和24年 昭和32年	
	構造	2階建て	平屋建て	平屋建て	焼却炉
	規模	RC造	RC造	RC造	合計
	基礎	RC造	RC造	RC造	
	躯体	鉄骨造	鉄骨造	木造	鉄骨造
	屋根	塗膜防水	瓦棒葺き	瓦棒葺き、瓦葺き	鉄板小波
	外壁	モルタル塗り リシン吹付	モルタル塗り リシン吹付	モルタル塗り リシン吹付	小波スレート
	床面積	1階 449.27 m <sup>2</sup>	124.22 m <sup>2</sup>	77.84 m <sup>2</sup>	12.79 m <sup>2</sup>
		2階 208.11 m <sup>2</sup>	— m <sup>2</sup>	— m <sup>2</sup>	— m <sup>2</sup>
その他工事範囲	○防球ネット・支柱共 ○防球フェンス ○残置物撤去・処分 ○地中埋設物撤去・処分(浄化槽・中継槽他) ○樹木伐採・伐根共(工事支障範囲) ○焼却炉				
	※解体撤去後、真砂土にて整地 ※石碑は、残置とする				



記事:	① 有限会社 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市中本町一丁目13番3号 TEL 0824-72-1382	設計者 (管理建築士) 1級建築士登録第225544号	担当 (総合) 1級建築士登録第225544号	構造設計 ・士官時代 建設省1級建築技士 ・1級建築士登録第 号	工事名称 旧森脇小学校解体撤去工事	設計年月 2023.7	図面番号 A 04
		倉田 ゆみ	倉田 ゆみ	設備設計 ・士官時代 建設省1級建築技士 ・1級建築士登録第 号	図面名称 設計概要・付近見取図	縮尺 NON	



記事 :	○ 有限公司 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市中本町一丁目13番3号 TEL 0824-72-1382	設計者 (管理建築士) 1級建築士登録第225544号 倉田 まゆみ	担当 (総合) 1級建築士登録第225544号 倉田 まゆみ	構造設計 ・法適合確認 設備設計 ・法適合確認	工事名称 旧森脇小学校解体撤去工事 図面名称 敷地配置図	設計年月 2023.7 縮尺 1:200	図面番号 A 05
------	---	--	--------------------------------------	----------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------	--------------



	X	Y	A
寄宿舎	10.010	3.640	36.436
	9.100	4.550	41.405
			77.841
倉庫3	2.100	6.090	12.789
焼却炉	2.740	1.340	3.672

2階全体求積図 1:200

	X	Y	A
校舎 1F	15.190	25.480	387.041
	4.550	6.370	28.984
	3.640	2.000	7.28
倉庫2	4.170	2.305	9.612
倉庫3	6.148	2.660	16.354
校舎部 1階床面積	449.271		
室内運動場	13.650	9.100	124.215
(A 1) 校舎棟 1階床面積	573.486		
		A 1+A 2 校舎棟 延べ床面積	781.594
(A)	6.370	2.075	13.218
(B)	3.640	2.555	9.300
校舎棟 建築面積算定用	22.518		
(A)	573.486	22.518	596.004
校舎棟 建築面積		596.004	

面積表

	校舎	倉庫2	倉庫3	屋内運動場	倉庫4	焼却炉	寄宿舎	計
1階床面積	423.31	9.61	16.35	124.22	12.79	3.67	77.84	667.79
2階床面積	208.11	—	—	—	—	—	—	208.11
延べ床面積				791.60	12.79	3.67	77.84	875.90
建築面積				596.00	12.79	3.67	77.84	690.30

記事 :

○ 有限公司 山谷建築設計事務所  
1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号  
広島県庄原市中本町一丁目13番3号  
TEL 0824-72-1382

設計者 (管理建築士)  
1級建築士登録第225544号  
倉田 やみ

担当 (総合)  
1級建築士登録第225544号  
倉田 やみ

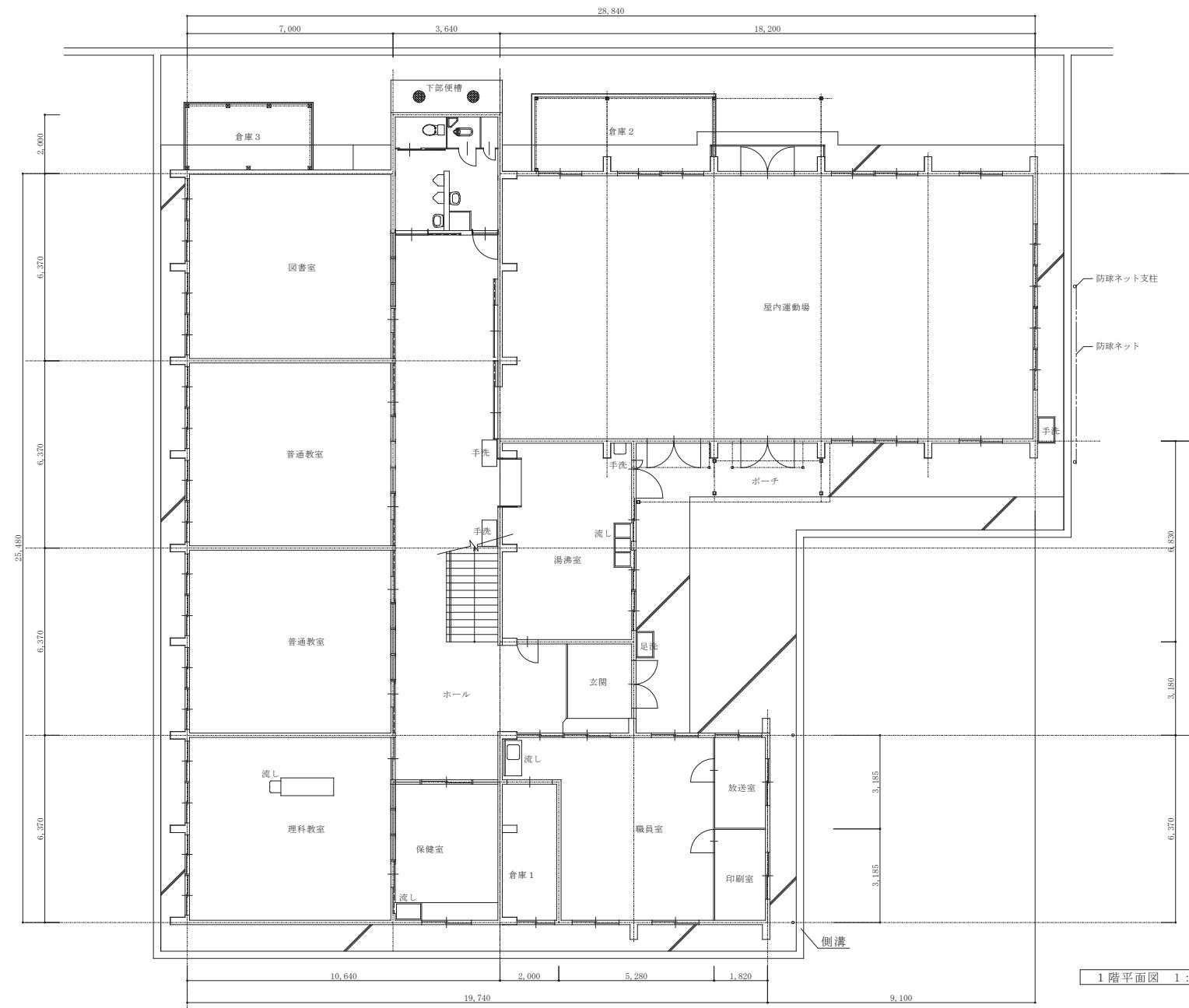
構造設計  
・土建設計 1級建築士登録第225544号  
・法適合確認  
・設備設計  
・土建設計 1級建築士登録第225544号  
・法適合確認

工事名称 旧森脇小学校解体撤去工事  
図面名称 建物求積図

設計年月  
2023.7  
縮尺  
1:200

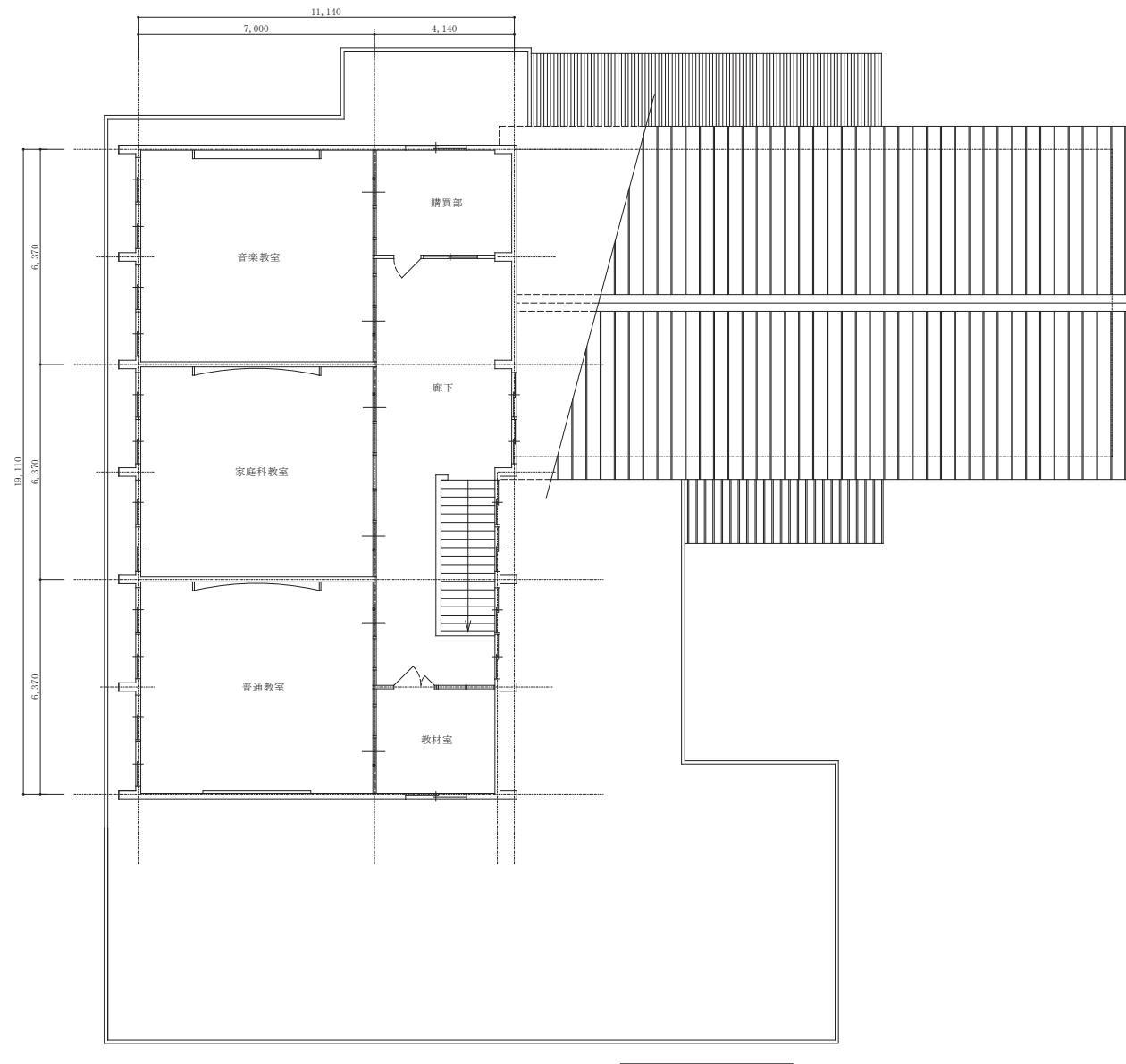
図面番号  
A 06

校舎 外部仕上			屋内運動場 外部仕上													
根廻り	モルタル刷毛引き仕上げ	根廻り	モルタル刷毛引き仕上げ							略記号						
外 壁	リシン吹付 モルタル刷毛引き	分析済・石綿含有無し	外 壁 (柱型)	リシン吹付 モルタル刷毛引き フェルトラス下地	分析済・石綿含有無し							C 鉄筋コンクリート (コンクリート)				
柱 型	リシン吹付 モルタル刷毛引き	フェルトラス下地	外 壁	リシン吹付 モルタル刷毛引き フェルトラス下地	分析済・石綿含有無し							S 鋼造 (鉄)				
バラベット	モルタル塗り	軒 裏	リシン吹付 モルタル刷毛引き フェルトラス下地	分析済・石綿含有無し							CB 捕獲シートアーリーコット造 (コットアーリーコット)					
屋 枝	塗膜防水 モルタル塗り R C 打設	屋 根	カラー鋼板瓦棒葺き							ALC 軽量鉄骨下地		LGS 軽量鉄骨下地				
軒 裏	石綿板 E P 塗装 木下地	石綿含有見做し 屋 根 (庇)	カラー鋼板瓦棒葺き							M モルタル		RM ラスモルタル				
庇 (ポーチ)	庇 (ポーチ)	カラー鋼板折板葺き ベフ付	分析済・石綿含有無し							GL 石膏ボード直営工法		LB ラスボーフ				
犬走り	モルタル塗り 金鍍押え									PB 石膏ボード		BTB シージング (防水) 石膏ボード (不燃)				
										FBTB シージング (防水) 石膏ボード (不燃)						
B. 内部仕上																
階	室 名	床	巾 木	壁	天 井	下地	天井高	逓 級	室名札	備 考	GB-F 強化石膏ボード					
1 階	玄 閣	人造石研ぎ出し	M 下地	モルタル塗りコテ磨き	C B 有孔ヤシマボード E P 石綿含有見做し	LGS	3,000			KB けい酸カルシウム板 (無石綿)						
	ホール・廊 下	フローリング (Pタイルの上、合成樹脂塗床下地) 石綿含有見做し	M	モルタル塗り金鍍仕上げ E P 塗	C B 有孔ヤシマボード E P 石綿含有見做し	LGS	3,000			PB-1 石膏ボード 厚12.5		PB-2 画面石膏ボード厚12.5+12.5(重耐火60分)				
	湯 沸 室	防水モルタル・縫引 モルタル塗り金鍍押	M	モルタル塗り金鍍仕上げ E P 塗	C B パーライトボード E P 石綿含有見做し	LGS	3,000			CR カーテンレール						
	放 送 室	合成樹脂塗床 (Pタイル下地) 石綿含有見做し	M 木製巾木	モルタル塗りコテ磨き	C B ジブトーン E P 塗	LGS	3,000			VB ベネシャンブラインド		RS ロールスクリーン				
	印 刷 室	合成樹脂塗床 (Pタイル下地) 石綿含有見做し	M	モルタル塗りコテ磨き	C B ジブトーン E P 塗	LGS	3,000			↗ 仕上見切位置						
	職 員 室	合成樹脂塗床 (Pタイル下地) 石綿含有見做し	M	モルタル塗りコテ磨き	C B ジブトーン E P 塗	LGS	3,000			↙ シーリング位置		塗装記号				
	倉 库 1	合成樹脂塗床 (Pタイル下地) 石綿含有見做し	M	モルタル塗りコテ磨き	C B 石膏ボード E P	LGS										
	保 健 室	合成樹脂塗床 (Pタイル下地) 石綿含有見做し	M	モルタル塗りコテ磨き	C B 有孔ヤシマボード E P 石綿含有見做し	LGS	3,000			SOP 合成樹脂適合ペイント塗り						
	理 科 教 室	合成樹脂塗床 (Pタイル下地) 石綿含有見做し	M	モルタル塗りコテ磨き	C B 有孔ヤシマボード E P 石綿含有見做し	LGS	3,000			OS オイルスイング塗り						
	普 通 教 室 (1・2年生)	合成樹脂塗床 (Pタイル下地) 石綿含有見做し	M	モルタル塗りコテ磨き	C B 有孔ヤシマボード E P 石綿含有見做し	LGS	3,000			CL クリヤッカーラー塗り						
	普 通 教 室 (3・4年生)	合成樹脂塗床 (Pタイル下地) 石綿含有見做し	M	モルタル塗りコテ磨き	C B 有孔ヤシマボード E P 石綿含有見做し	LGS	3,000			UC ウクランジン脂ワニ塗り						
	図 書 室	合成樹脂塗床 (Pタイル下地) 石綿含有見做し	M	モルタル塗りコテ磨き	C B 有孔ヤシマボード E P 石綿含有見做し	LGS	3,000			AE アクリル樹脂エナメル塗り						
	便 所	長尺塗ビシート張り 石綿含有見做し	M	モルタル塗りコテ磨き	C B 石膏ボード E P	LGS	3,000			EP 合成樹脂エマルジョンペイント塗り						
	屋 内 運 動 場	フローリング貼り	M ラワンOS	有孔ベニア O P / 木化粧板 シオジ柾	LGS 木板表し		3,800 ~			EPG ベニヤ合成樹脂エマルジョンペイント塗り						
	倉 库 2	モルタル塗り金鍍押	M	モルタル塗りコテ磨き	C B 小波打・鉄板貼り 脊縫表し	LGS 小波打・鉄板張り (鉄骨梁・母屋表し)				UE 2液形ボリュレタンエナメル塗り						
	倉 库 3	モルタル塗り金鍍押	M	モルタル塗りコテ磨き	C B 小波打・鉄板貼り 脊縫表し	LGS 小波打・鉄板張り (木造母屋・垂木表し)				FE フル酸樹脂エナメル塗り						
2 階	普 通 教 室 (5・6年生)	合成樹脂塗床 (Pタイル下地) 石綿含有見做し	M	モルタル塗りコテ磨き	C B 石膏ボード E P	LGS	3,000			WP 木材保護着色塗料塗り						
	教 材 室	合成樹脂塗床 (Pタイル下地) 石綿含有見做し	M	モルタル塗り金鍍仕上げ E P 塗	C B 有孔ヤシマボード 石綿含有見做し	LGS	3,000			MP マスチック塗装塗り						
	家庭科教室	合成樹脂塗床 (Pタイル下地) 石綿含有見做し	M	モルタル塗りコテ磨き	C B 石膏ボード E P	LGS	3,000			NAD アクリル樹脂非分散形塗料塗り						
	音 楽 教 室	合成樹脂塗床 (Pタイル下地) 石綿含有見做し	M	モルタル塗りコテ磨き	C B 石膏ボード E P	LGS	3,000			DP 前検査塗料塗り		法定防火認定番号				
	購 買 部	合成樹脂塗床 (Pタイル下地) 石綿含有見做し	M	モルタル塗りコテ磨き	C B 石膏ボード E P	LGS	3,000			石膏ボード厚12.5: 不燃	NH-8619					
	廊 下	合成樹脂塗床 (Pタイル下地) 石綿含有見做し	M	モルタル塗りコテ磨き	C B 石膏ボード E P	LGS	3,000			石膏ボード厚9.5: 不燃	NH-8613					
	階段室	合成樹脂塗床	M	モルタル塗りコテ磨き	C B 石膏ボード E P	LGS	3,000			石膏ボード厚9.5: 準不燃	NH-9823					
				モルタル塗りコテ磨き	C B 石膏ボード E P	LGS	3,000			化粧石膏ボード厚9.5: 準不燃	NH-9824					
				モルタル塗りコテ磨き	C B 石膏ボード (防水)	LGS	3,000			石膏ボード (防水): 準不燃	NH-9826					
				モルタル塗りコテ磨き	C B 揭示用クロス貼り (ラワン合板下地)	LGS	3,000			吸音穴あき石膏ボード: 準不燃	NH-9827					
				モルタル塗りコテ磨き	C B 有孔ヤシマボード (ラワン合板下地)	LGS	3,000			化粧石膏吸音ボード: 準不燃	NH-9822					
				モルタル塗りコテ磨き	C B 石膏ボード E P	LGS	3,000			ロックウール化粧吸音板: 準不燃	NH-9817					
				モルタル塗りコテ磨き	C B 石膏ボード E P	LGS	3,000			グラスウール吸音板: 不燃	NH-8606					
				モルタル塗りコテ磨き	C B 木板表し					木板メント板: 準不燃	NH-9701					
				モルタル塗りコテ磨き	C B けい酸カルシウム板 (無石綿): 不燃	LGS	3,000			けい酸カルシウム板 (無石綿): 不燃	NH-8578					
				モルタル塗りコテ磨き	C B ピニクロス	LGS	3,000			ピニクロス	大臣認定品					
				モルタル塗りコテ磨き	C B 仕上塗材											
				モルタル塗りコテ磨き	C B 本工事図面番号											
				モルタル塗りコテ磨き	C B 建築工事標準図											
				モルタル塗りコテ磨き	C B 番号											
記事 :			① 有限会社 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市中本町一丁目13番3号 TEL 0824-72-1382	設計者 (管理建築士)	担当 (総合)	構造設計 ・土建の構造設計 ・土建の監査	工事名称	旧森脇小学校解体撤去工事	設計年月	2023.7	図面番号	A 0 7				
				1級建築士登録第225544号	1級建築士登録第225544号	法適合確認 ・土建の法適合確認 ・土建の監査	図面名称	【校舎・屋内運動場棟】 仕上表								
				倉 田 ゆみ	倉 田 ゆみ	設備設計 ・土建の設備設計 ・土建の監査										
						法適合確認 ・土建の法適合確認 ・土建の監査										



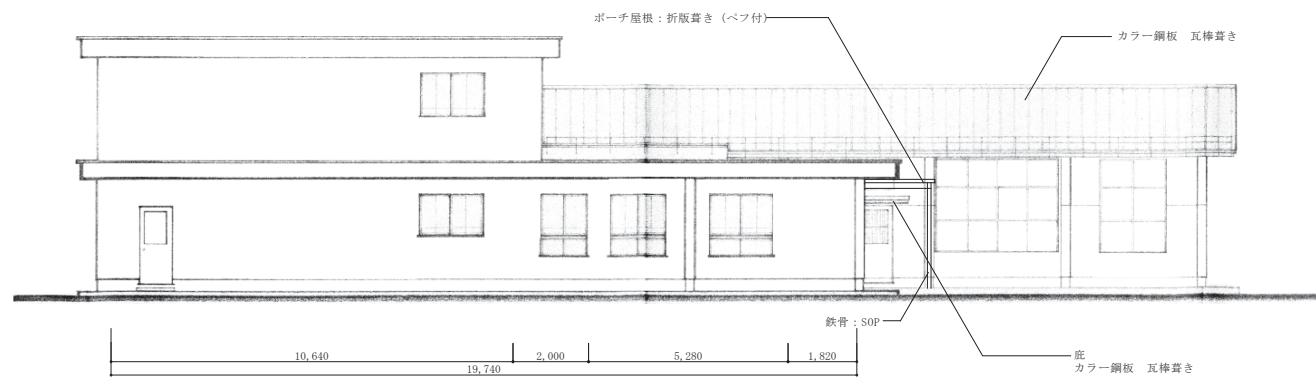
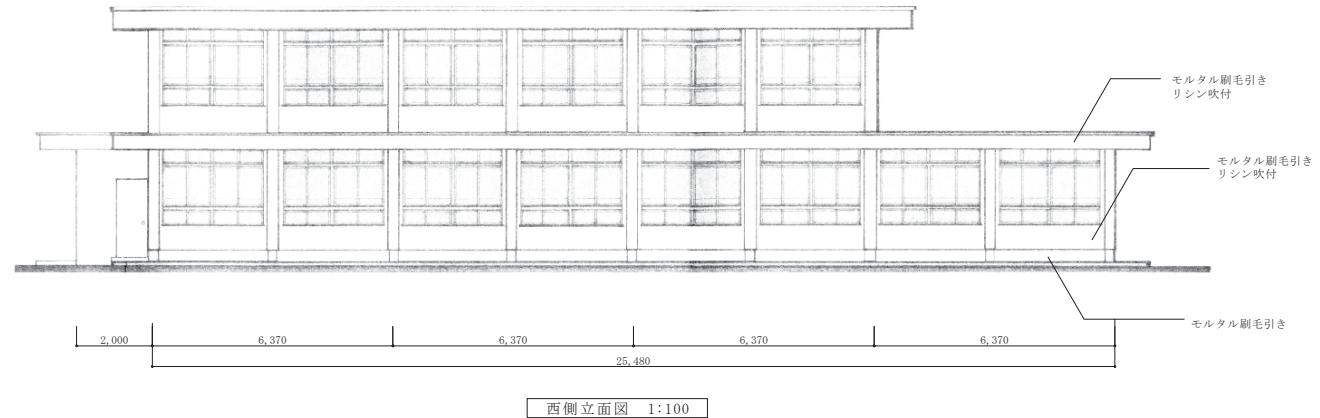
記事:	

○ 有限公司 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市中本町一丁目13番3号 TEL 0824-72-1382	設計者 (管理建築士) 1級建築士登録第225544号	担当 (総合) 1級建築士登録第225544号	構造設計 ・土建設計 1級建築士登録第225544号 ・法適合確認	工事名称 旧森脇小学校解体撤去工事	設計年月 2023.7	図面番号 A 08
	倉田 まゆみ	倉田 まゆみ	設備設計 ・土建設計 1級建築士登録第225544号 ・法適合確認	図面名称 【校舎・屋内運動場棟】 1階平面図	縮尺 1:100	



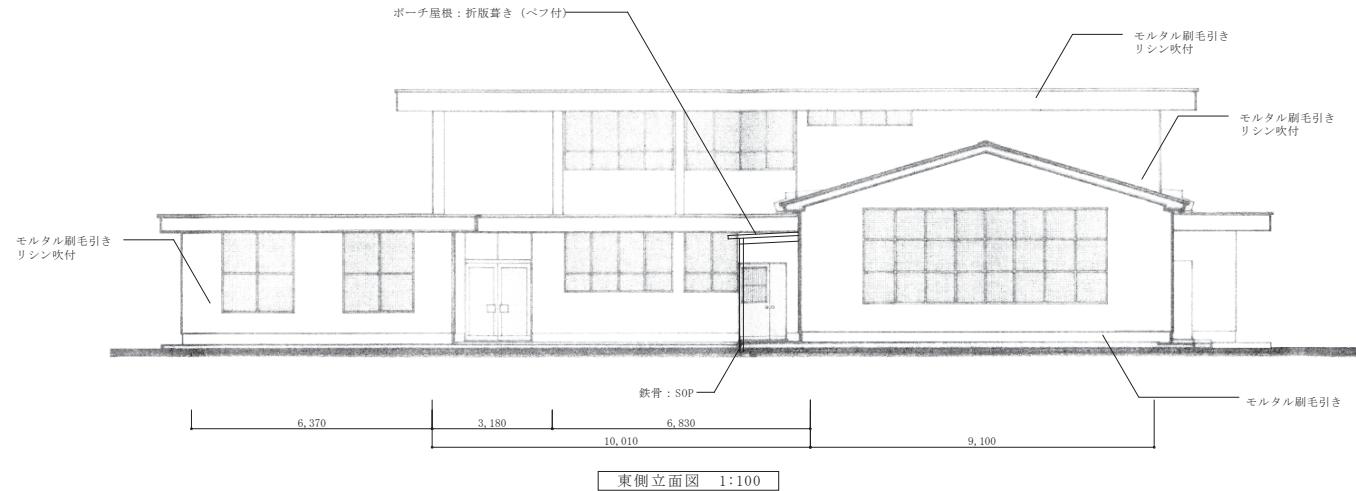
2階平面図 1:100

記事:	○ 有限公司 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市中本町一丁目13番3号 TEL 0824-72-1382	設計者 (管理建築士) 1級建築士登録第225544号	担当 (総合) 1級建築士登録第225544号	構造設計 ・土建設計 1級建築士登録第225544号 ・法適合確認	工事名称 旧森脇小学校解体撤去工事	設計年月日 2023.7	図面番号 A 09
		倉田 ゆみ	倉田 ゆみ	設備設計 ・土建設計 1級建築士登録第225544号 ・法適合確認	図面名称 【校舎・屋内運動場棟】2階平面図	縮尺 1:100	

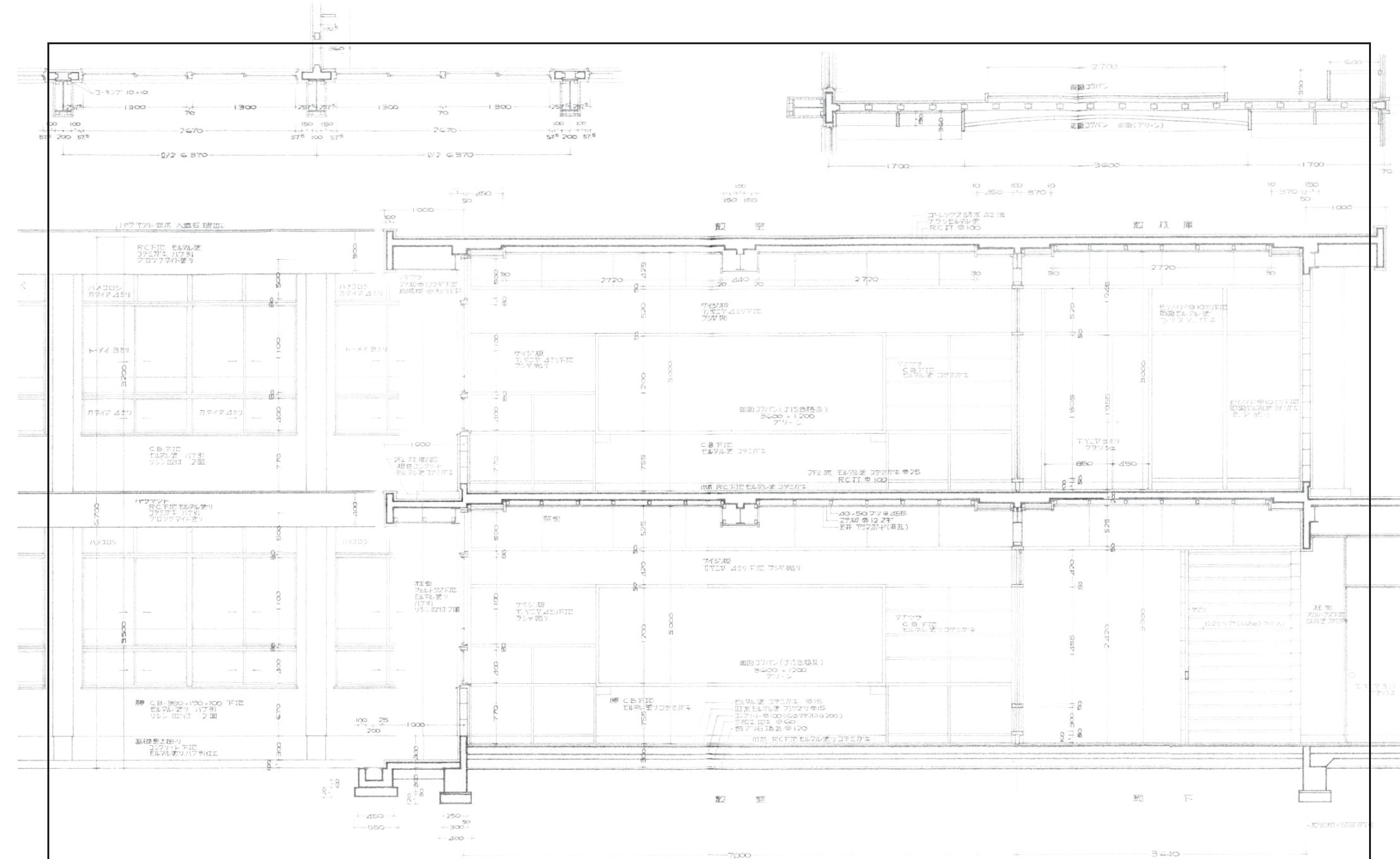


南側立面図 1:100

記事:	○ 有限公司 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市中本町一丁目13番3号 TEL 0824-72-1382	設計者 (管理建築士) 1級建築士登録第225544号	担当 (総合) 1級建築士登録第225544号	構造設計 ・土建設計 1級建築士登録第225544号 ・法適合確認	工事名称 旧森脇小学校解体撤去工事	設計月日 2023.7	図面番号 A 10
		倉田 まゆみ	倉田 まゆみ	設備設計 ・土建設計 1級建築士登録第225544号 ・法適合確認	図面名称 【校舎・屋内運動場】立面図-1	縮尺 1:100	



記事:	○ 有限公司 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市中本町一丁目13番3号 TEL 0824-72-1382	設計者 (管理建築士) 1級建築士登録第225544号	担当 (総合) 1級建築士登録第225544号	構造設計 ・土建設計 1級建築士登録第225544号 ・法適合確認	工事名称 旧森脇小学校解体撤去工事	設計月日 2023.7	図面番号 A 11
		倉田 まゆみ	倉田 まゆみ	設備設計 ・土建設計 1級建築士登録第225544号 ・法適合確認	図面名称 【校舎・屋内運動場】立面図-2	縮尺 1:100	



記事:	
(1)	有限会社 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市中本町一丁目13番3号 TEL 0824-72-1382



有限会社 山谷建築設計事務所  
1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号  
広島県庄原市中本町一丁目13番3号  
TEL 0824-72-1382

設計者 (管理建築士)  
1級建築士登録第225544号  
倉田 真由美

担当 (総合)  
1級建築士登録第225544号  
倉田 真由美

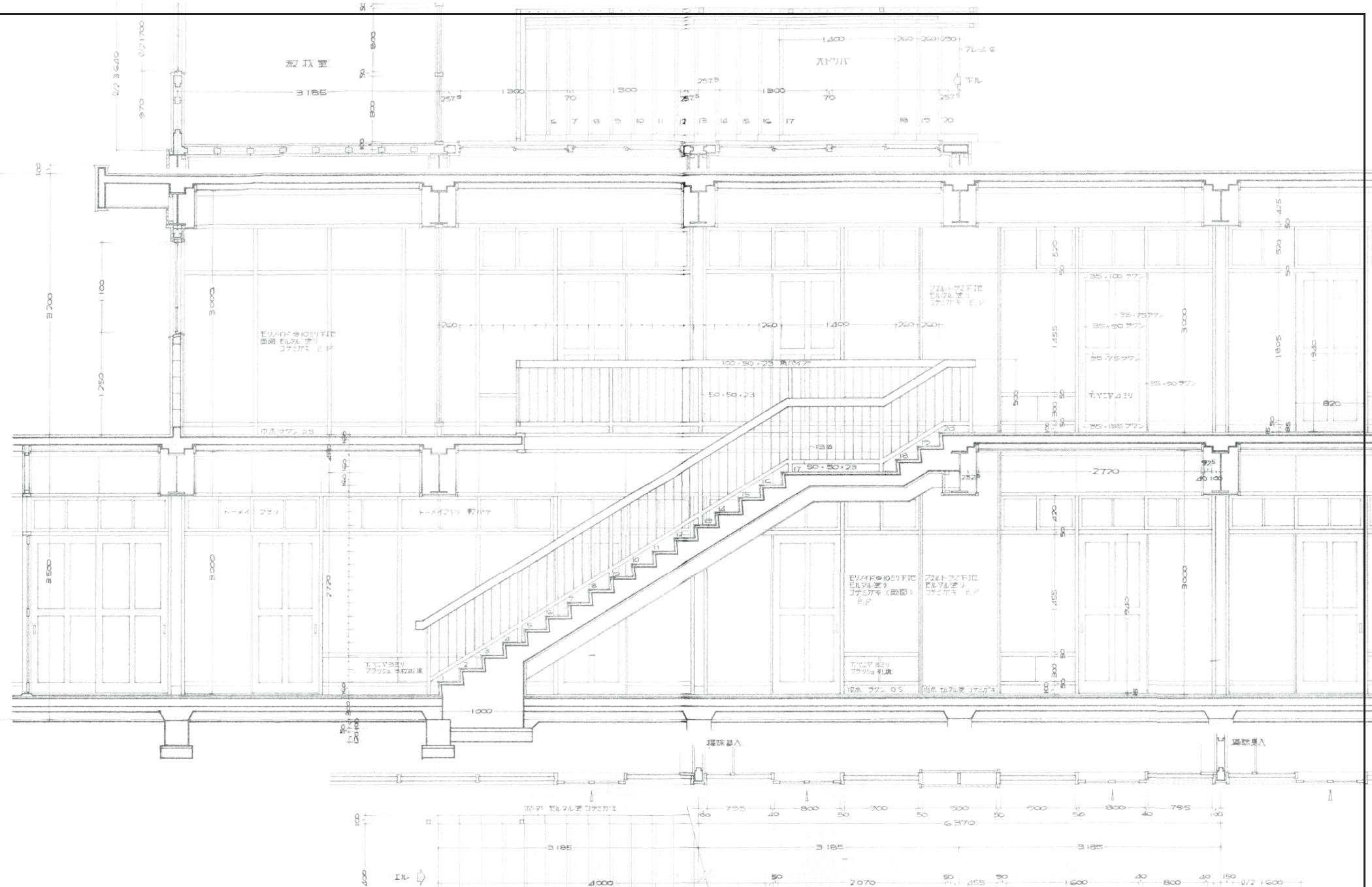
構造設計  
・法適合確認  
設備設計  
・法適合確認

・土建設計の構造計画監修場  
・1級建築士登録第  
号

工事名称 旧森脇小学校解体撤去工事  
図面名称 【校舎・屋内運動場】矩計図-1

設計年月  
2023.7  
縮尺  
1:30

図面番号  
A 12



記事:



有限会社 山谷建築設計事務所  
1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号  
広島県庄原市中本町一丁目13番3号  
TEL 0824-72 4482

設計者 (管理建築士) い・八  
1級建築士登録第225574号 7  
内閣建築士登録第225号44号  
ホーリー

担当 (総合)  
内閣建築士登録第225号44号  
倉田 まゆみ  
倉田 まゆみ

構造設計  
法適合確認  
設備設計  
法適合確認

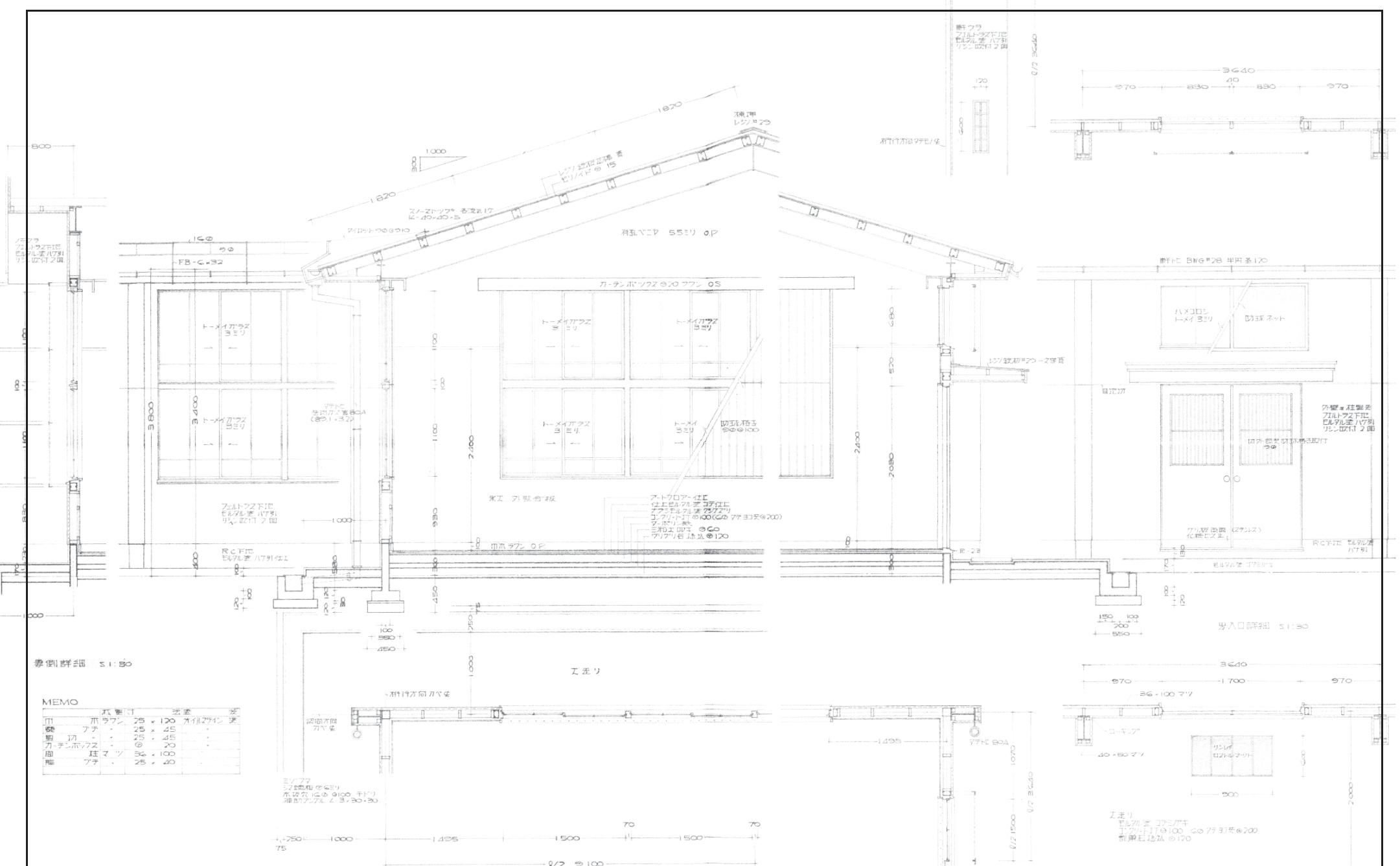
工事名称  
旧森脇小学校解体撤去工事

設計年月日  
2023.7

図面名称  
【校舎・屋内運動場】矩計図-2

縮尺  
1:30

図面番号  
A 13



矩計図 S1:30



有限会社 山谷建築設計事務所  
1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号  
広島県庄原市中本町一丁目13番3号  
TEL 0824-72-1382

設計者 (管理建築士)  
1級建築士登録第225544号  
倉田 真由美

担当 (総合)  
1級建築士登録第225544号  
倉田 真由美

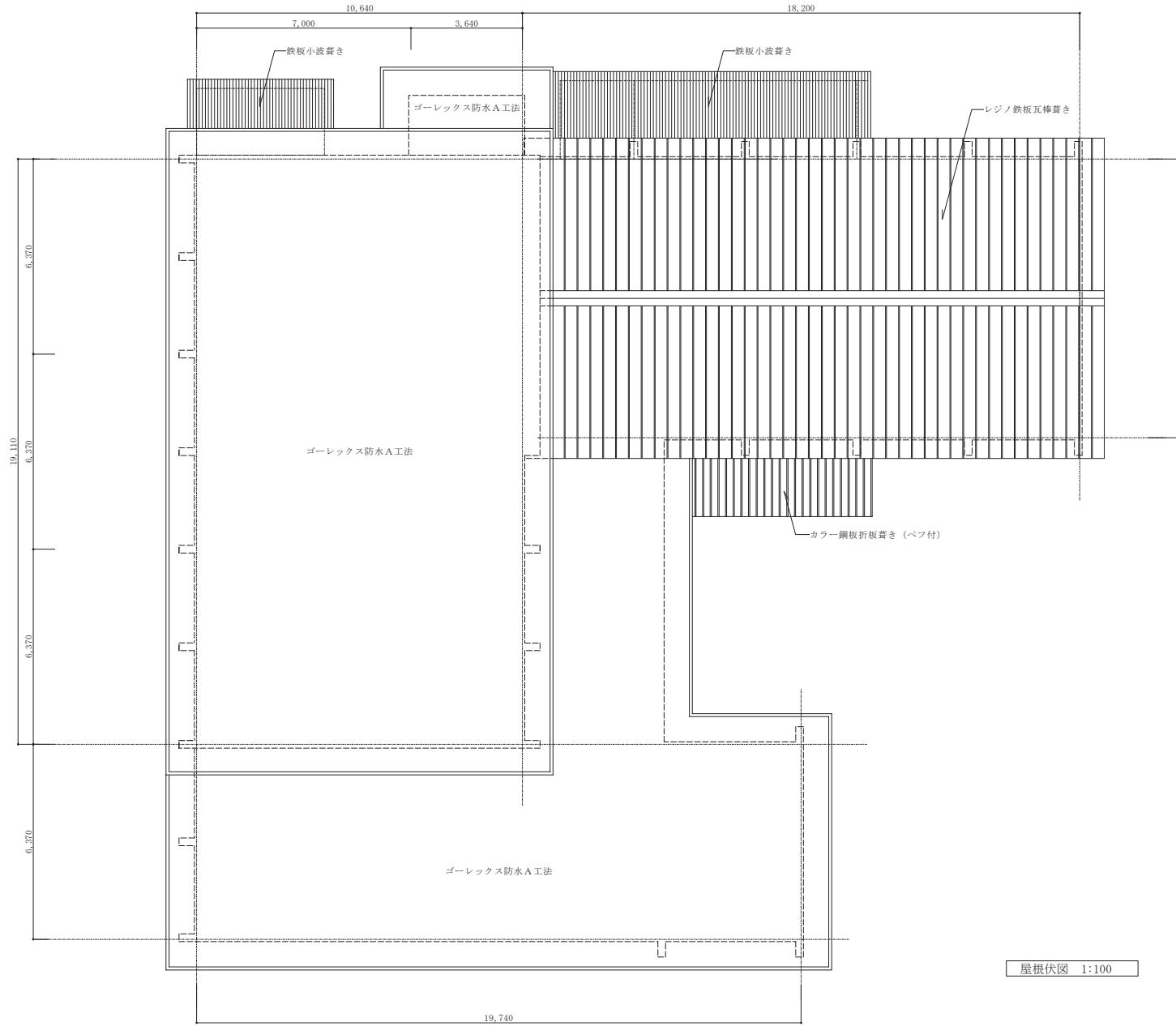
構造設計  
・法適合確認  
・設備設計  
・法適合確認

工事名称  
・工事種別 建設物解体工事  
・1級建築士登録第225544号  
・工事種別 建設物解体工事  
・1級建築士登録第225544号

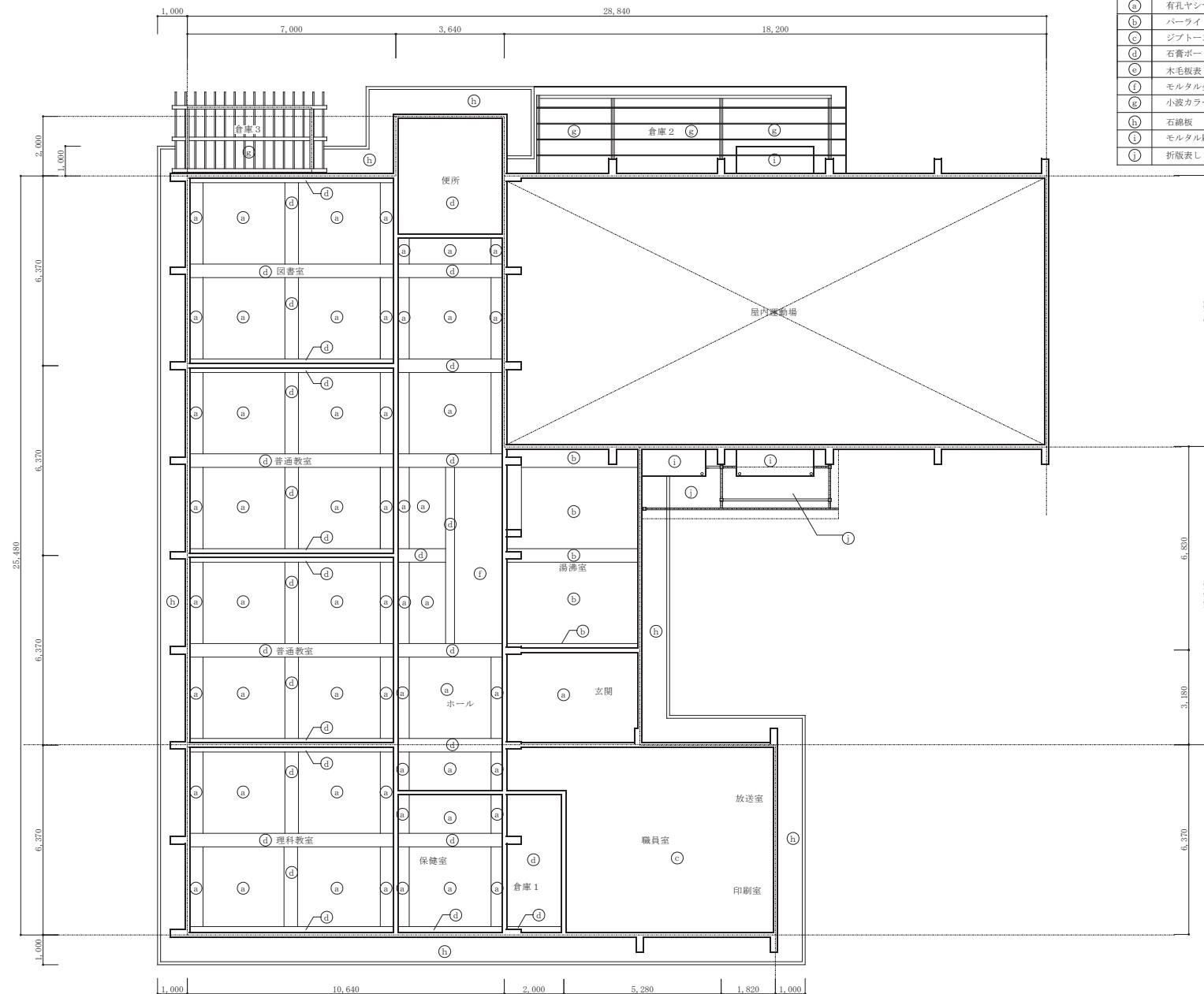
図面名称  
旧森脇小学校解体撤去工事  
【校舎・屋内運動場】 矩計図-3

設計年月  
2023.7  
縮尺  
1:30

図面番号  
二四  
A 14



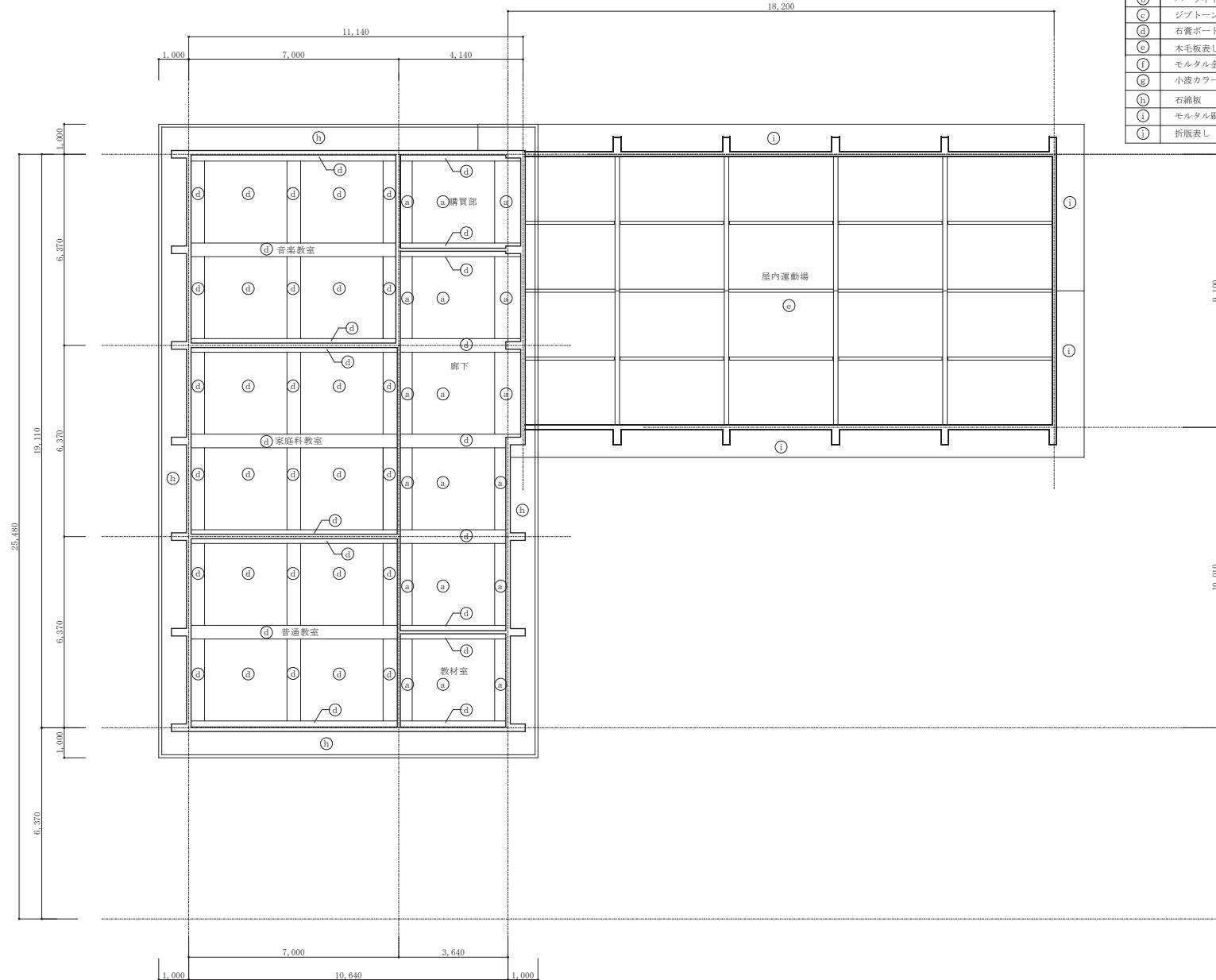
記事 :	○ 有限公司 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市中本町一丁目13番3号 TEL 0824-72-1382	設計者 (管理建築士) 1級建築士登録第225544号	担当 (総合) 1級建築士登録第225544号	構造設計 ・法適合確認	工事名称 旧森脇小学校解体撤去工事	設計月日 2023.7	図面番号 A 15
		倉田 ゆみ	倉田 ゆみ	設備設計 ・法適合確認	図面名称 【校舎・屋内運動場棟】 屋根伏図	縮尺 1:100	



1階天井伏図 1:100

記事 :	○ 有限公司 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市中町一丁目13番3号 TEL 0824-72-1382	設計者 (管理建築士) 1級建築士登録第225544号	担当 (総合) 1級建築士登録第225544号	・構造設計 ・法適合確認 ・設備設計 ・法適合確認	工事名称 旧森脇小学校解体撤去工事	設計年月 2023.7	図面番号 A 16
		倉田 麻由み	倉田 麻由み	・土建設計 ・1級建築士登録第 号	図面名称 【校舎・屋内運動場】 1階天井伏図	縮尺 1:100	

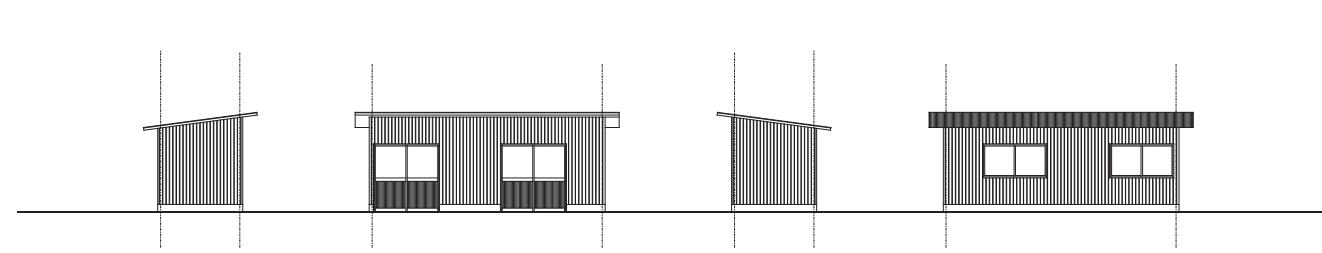
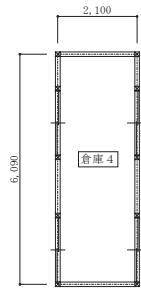
記号	仕上	備考
(a)	有孔ヤシマボード	E P
(b)	パーライトボード	E P
(c)	ジブトン	E P
(d)	石膏ボード	E P
(e)	木毛板表し	
(f)	モルタル金コテ	E P
(g)	小波カラー鉄板貼り	
(h)	石綿板	E P
(i)	モルタル刷毛引リシン吹付	
(j)	折版表し	ペフ付き



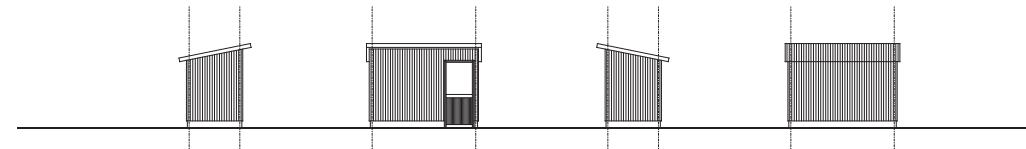
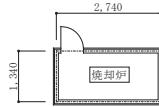
2階天井伏図 1:100

記事 :	○ 有限公司 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市中本町一丁目13番3号 TEL 0824-72-1382	設計者 (管理建築士) 1級建築士登録第225544号	担当 (総合) 1級建築士登録第225544号	・構造設計 ・法適合確認 ・設備設計 ・法適合確認	工事名称 旧森脇小学校解体撤去工事	設計年月 2023.7	図面番号 A 17
		倉田 ゆみ	倉田 ゆみ	・土建設計 ・1級建築士登録第 号	図面名称 【校舎・屋内運動場】 2階天井伏図	縮尺 1:100	



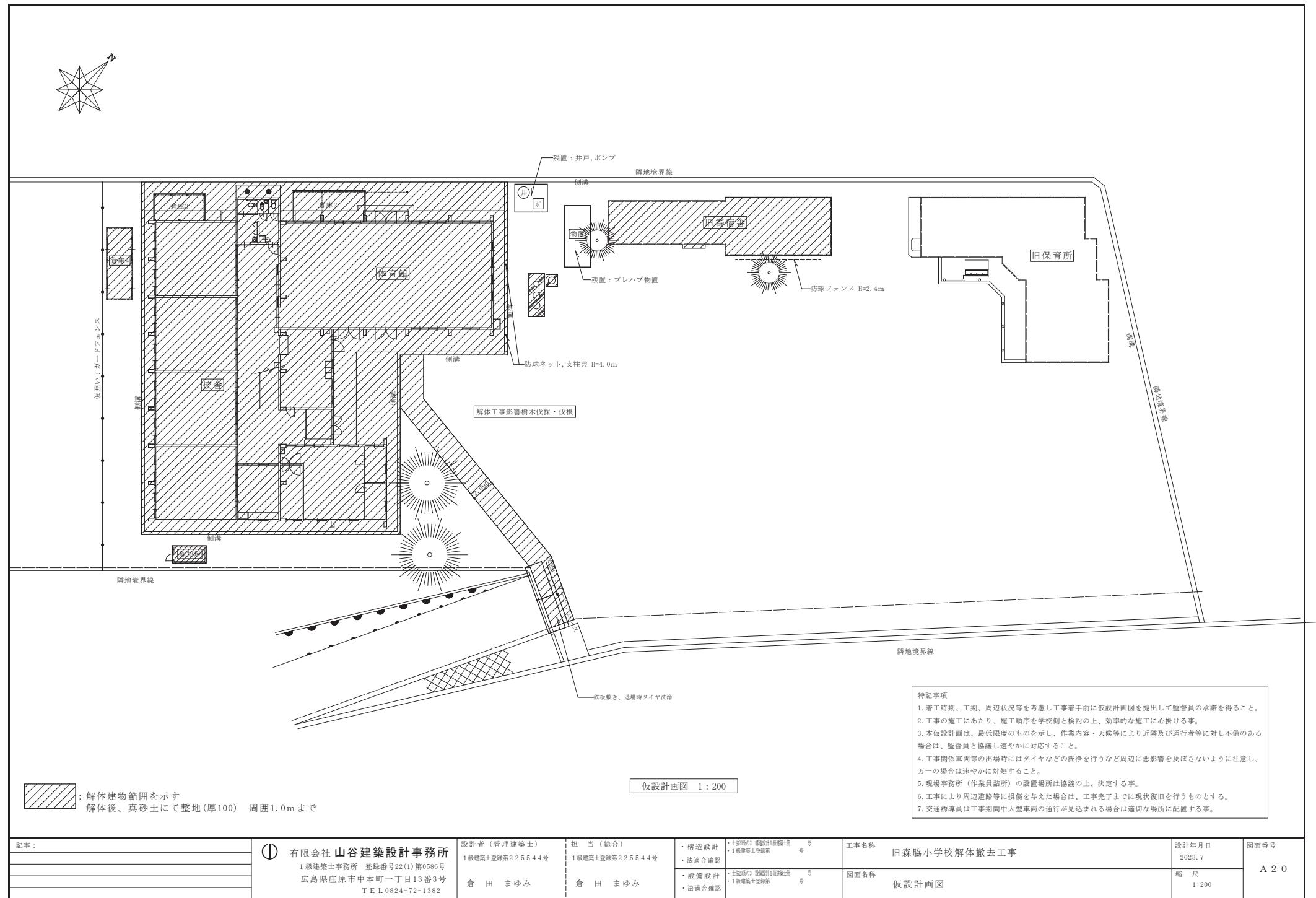


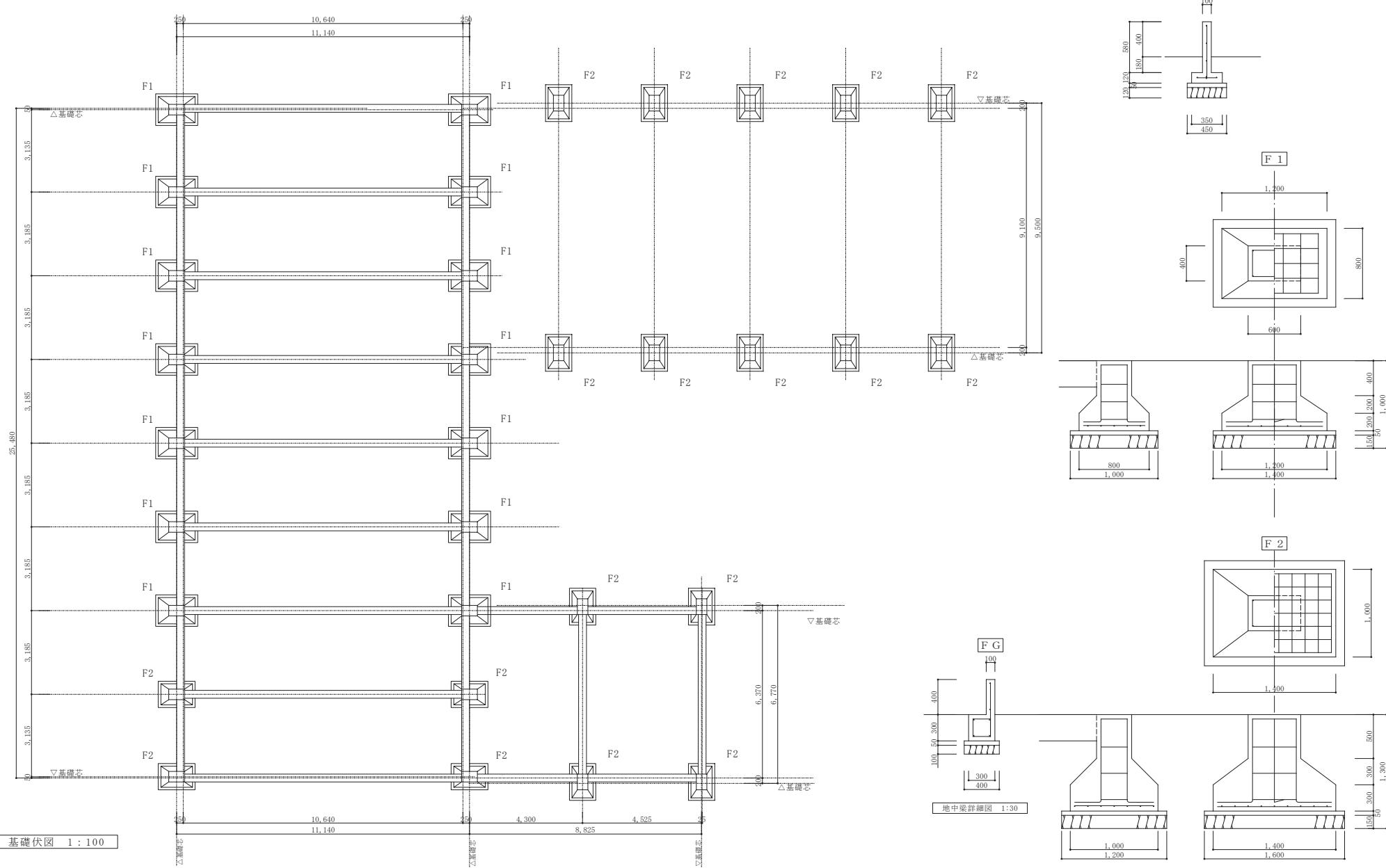
屋根	鉄板小波
軒裏	現し
外壁	木目柄プリント鋼板 リブ波板
根廻り	コンクリートブロック
開口部	アルミサッシ



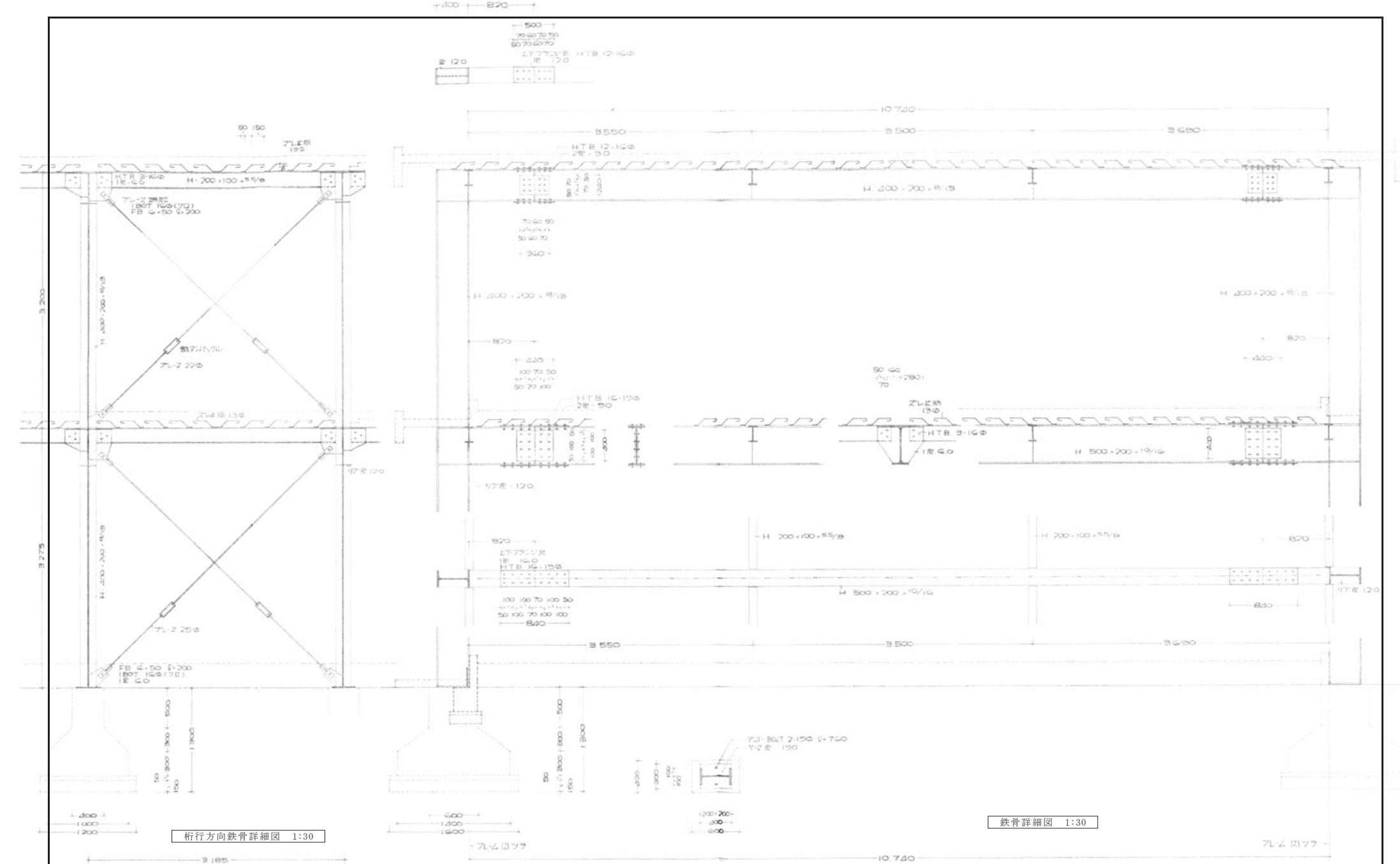
屋根	小波スレート	石綿含有見做し
軒裏	現し	
外壁	小波スレート	石綿含有見做し
根廻り	モルタル塗り	
開口部	アルミサッシ	

記事 :	○ 有限公司 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市中本町一丁目13番3号 TEL 0824-72-1382	設計者 (管理建築士) 1級建築士登録第225544号	担当 (総合) 1級建築士登録第225544号	構造設計 ・土建設計 ・構造施工監理 ・法適合確認	工事名称 旧森脇小学校解体撤去工事	設計年月 2023.7	図面番号 A 19
		倉田 ゆみ	倉田 ゆみ	設備設計 ・土建設計 ・構造施工監理 ・法適合確認	図面名称 【焼却炉, 倉庫】 平面図、立面図	縮尺 1:100	

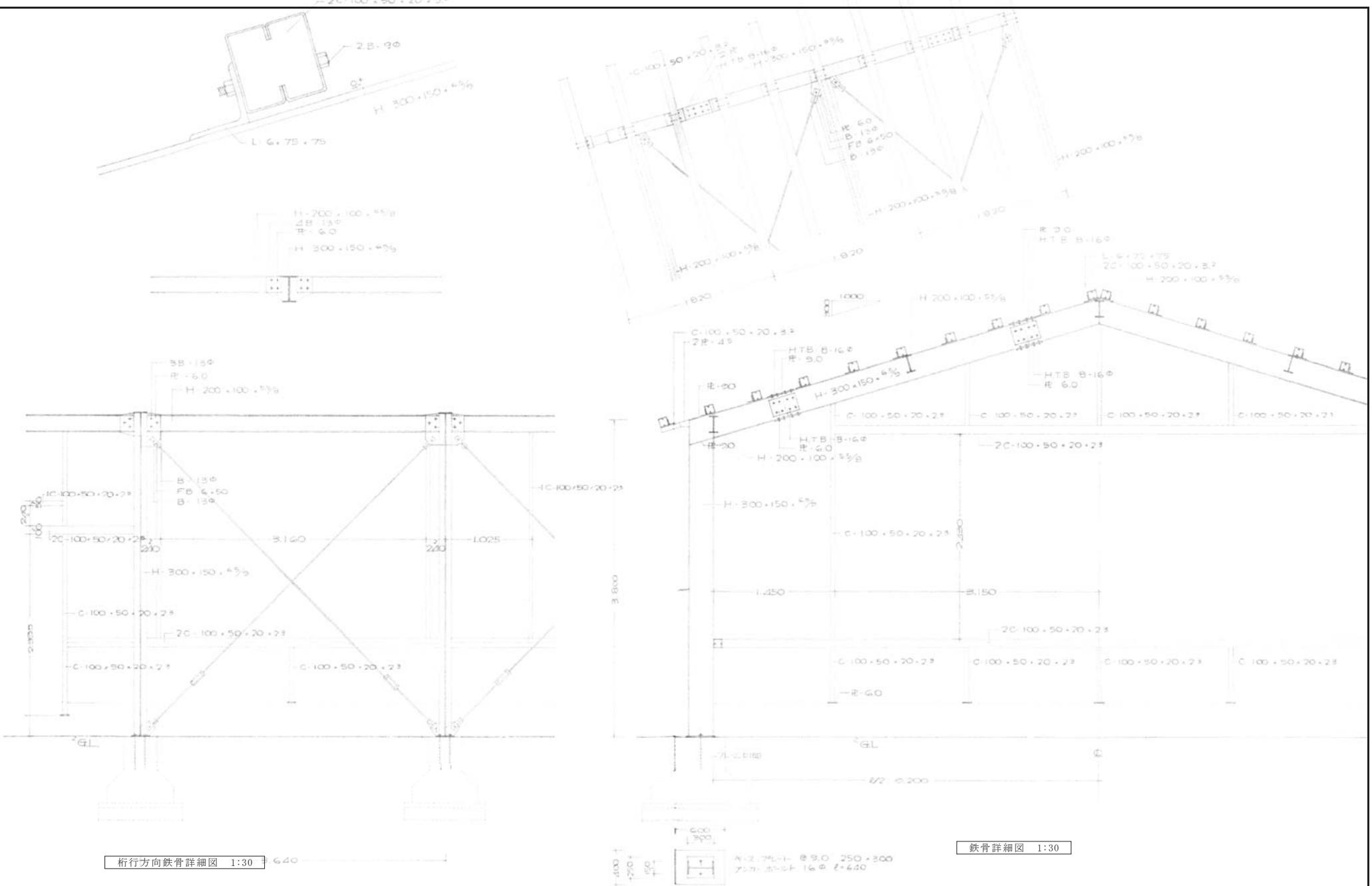




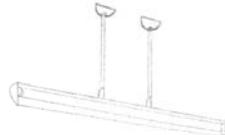
記事:	○ 有限公司 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市中本町一丁目13番3号 TEL 0824-72-1382		設計者 (管理建築士) 1級建築士登録第225544号 倉田 真由美	担当 (総合) 1級建築士登録第225544号 倉田 真由美	構造設計 ・適合確認 設備設計 ・適合確認	工事名称 旧森脇小学校解体撤去工事	設計年月 2023.7	図面番号 S 0 1
						図面名称 【校舎・屋内運動場】 基礎伏図、基礎詳細図	縮尺 1:100, 30	



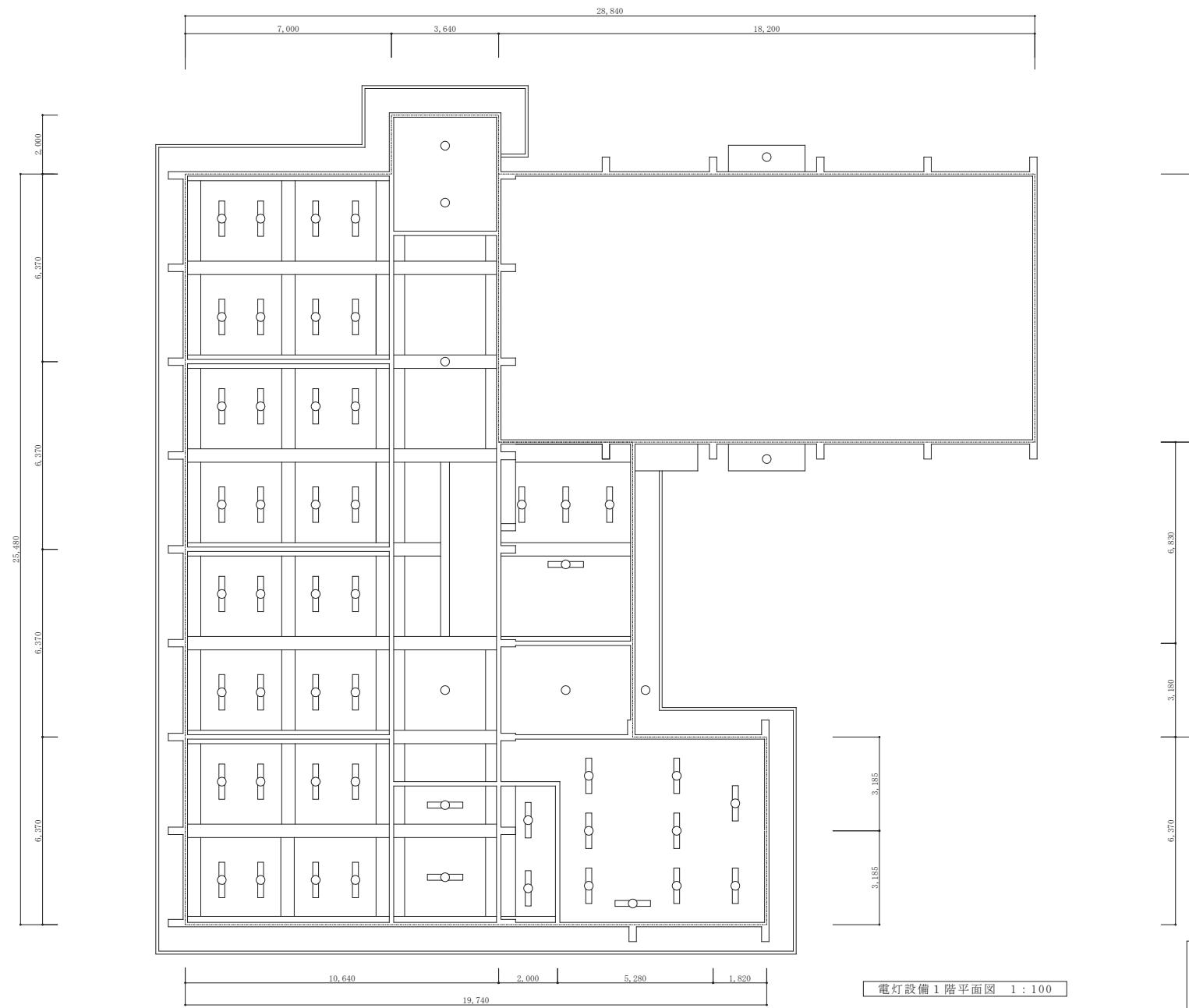
記事:	○ 有限公司 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市中本町一丁目13番3号 TEL 0824-72-1382	設計者 (管理建築士) 1級建築士登録第225544号 倉田 ゆみ	担当 (総合) 1級建築士登録第225544号 倉田 ゆみ	構造設計 ・法適合確認 ・設備設計 ・法適合確認	工事名称 旧森脇小学校解体撤去工事	設計年月 2023.7	図面番号 S 02
					図面名称 【校舎・屋内運動場】 鉄骨詳細図-1		



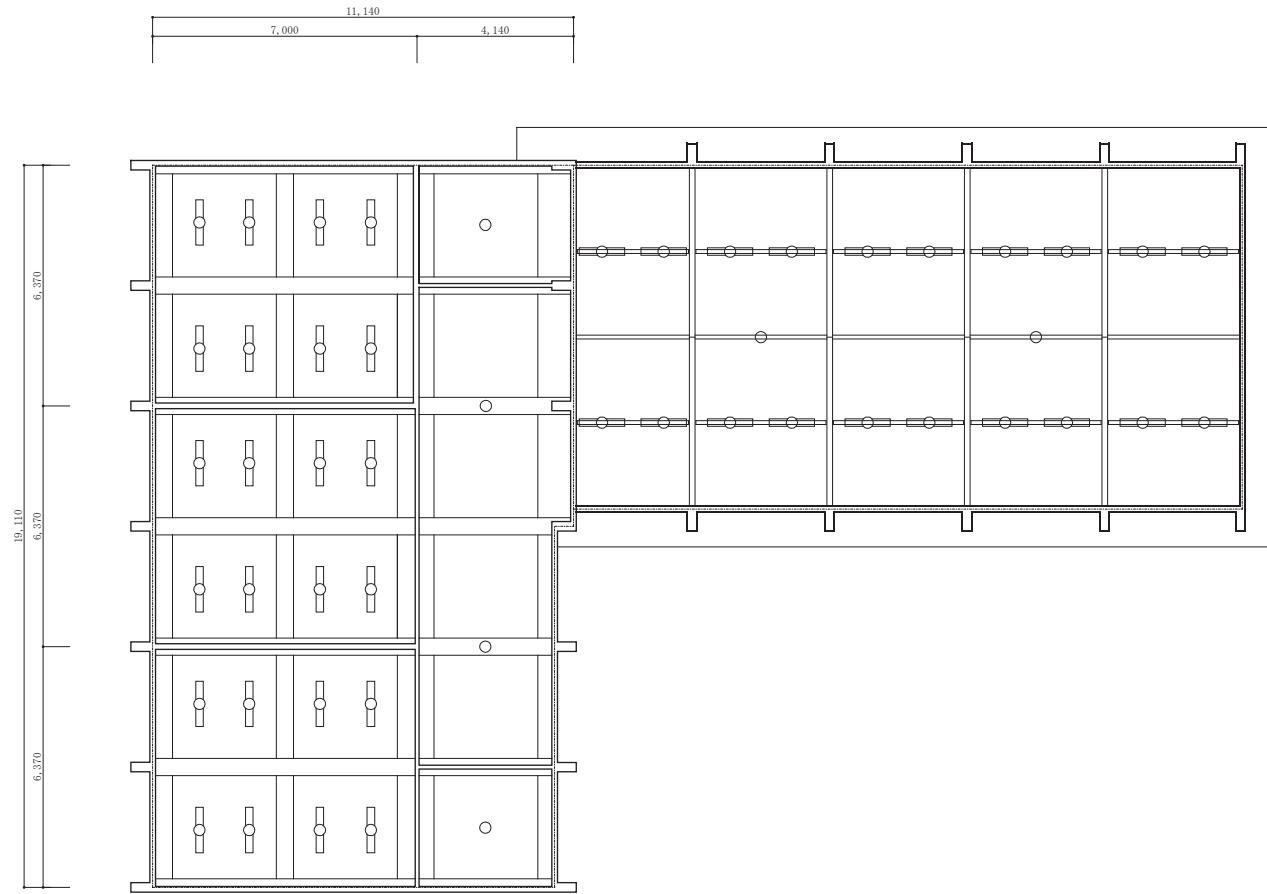
記事:	○ 有限公司 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市中本町一丁目13番3号 TEL 0824-72-1382	設計者 (管理建築士) 1級建築士登録第225544号	担当 (総合) 1級建築士登録第225544号	・構造設計 ・法適合確認 ・設備設計 ・法適合確認	工事名称 旧森脇小学校解体撤去工事	設計年月 2023.7	図面番号 S 03
		倉田 ゆみ	倉田 ゆみ	・土建設計 1級建築士登録第225544号 ・1級建築士登録第225544号	図面名称 【校舎・屋内運動場】 鉄骨詳細図-2	縮尺 1:100	

		
F L 40w×1GH—58 理科学教室、教室	F L 40w×1GH—6 湯沸場 防水 松下、F E 4 M 204、同等以上	E L 40w—8 教科、図文室 口一力、便所
		
F L 40w×1GH—7 黒板灯	F L 15w×1GM 枝型灯—2 湯沸場	F L 20w×1GM—1 黒板灯
		
F L 40w×1GH—4 校正、印刷、保健室	F C 30w×1GM—1 下ル	
		
F L 40w×2GH—7 図書室	E L 60w タコネッジ 門灯	

記事:	① 有限公司 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市中本町一丁目13番3号 TEL 0824-72-1382	設計者 (管理建築士) 1級建築士登録第225544号	担当 (総合) 1級建築士登録第225544号	構造設計 ・土建設計 構造設計監修者 ・1級建築士登録第 号	工事名称 旧森脇小学校解体撤去工事	設計年月日 2023.7	図面番号 E 01
		倉 田 まゆみ	倉 田 まゆみ	設備設計 ・土建設計 構造設計監修者 ・1級建築士登録第 号	図面名称 【校舎・屋内運動場棟】 照明機器表	縮 尺 NON	



記事:	○ 有限公司 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市中本町一丁目13番3号 TEL 0824-72-1382				設計者(管理建築士) 1級建築士登録第225544号	担当(総合) 1級建築士登録第225544号	構造設計 ・法適合確認	工事名称 旧森脇小学校解体撤去工事	設計年月 2023.7	図面番号 E 0 2
					倉田 ゆみ	倉田 ゆみ	設備設計 ・法適合確認	図面名称 【校舎・屋内運動場棟】 電灯設備 1階平面図	縮尺 1:100	



電灯設備 2階平面図 1:100

※P C B 使用有無  
器具型式  
P 4 1 1 3 H . . . 有 (日立)  
F R H - 2 - 4 0 1 2 4 B . . . 無 (東芝)

記事 :	○ 有限公司 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市中本町一丁目13番3号 TEL 0824-72-1382	設計者 (管理建築士) 1級建築士登録第225544号	担当 (総合) 1級建築士登録第225544号	構造設計 ・法適合確認 ・設備設計 ・法適合確認	工事名称 旧森脇小学校解体撤去工事	設計年月 2023.7	図面番号 E 0 3
		倉 田 ま ゆ み	倉 田 ま ゆ み		図面名称 【校舎・屋内運動場棟】 電灯設備 2階平面図	縮 尺 1:100	

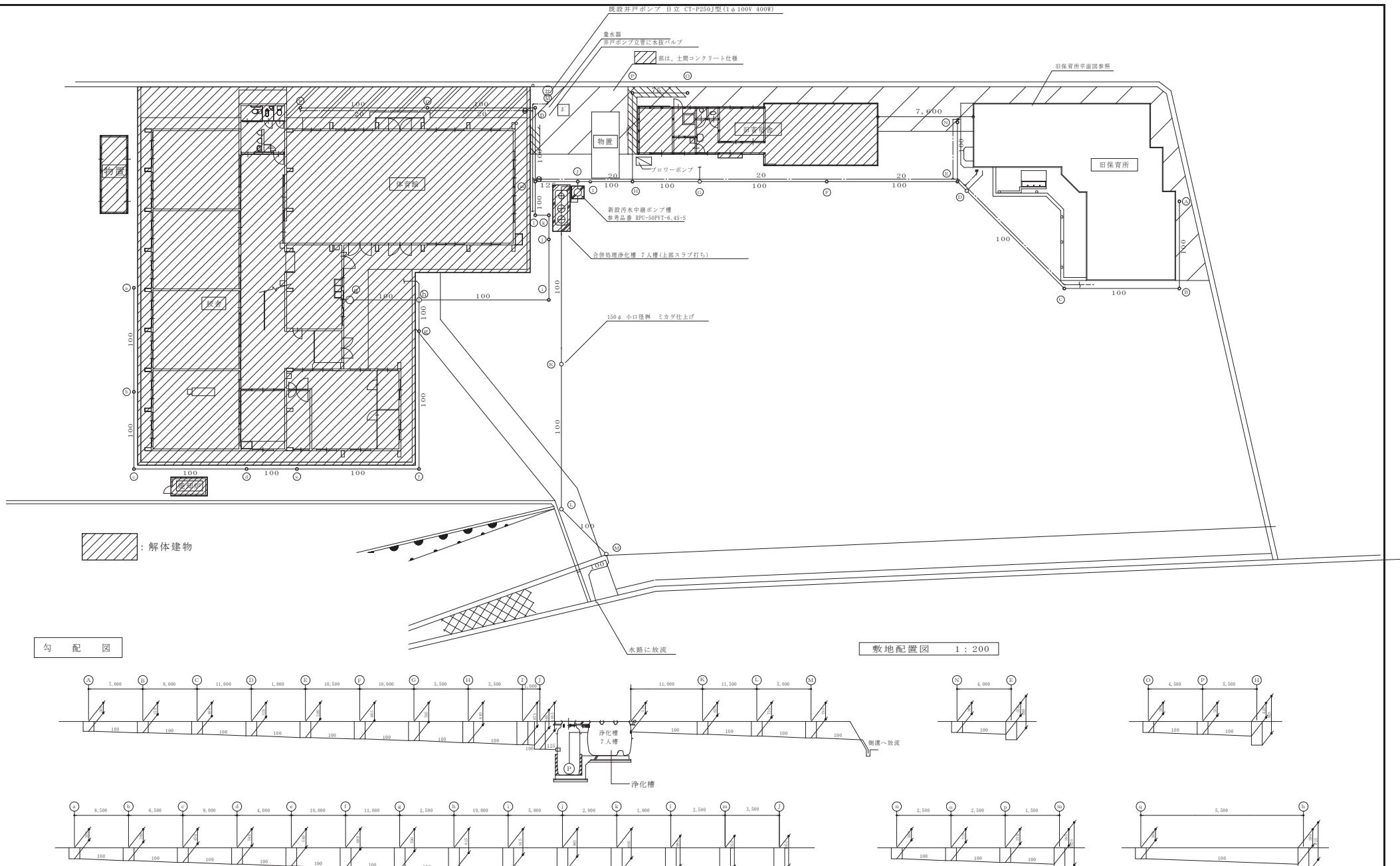


既設浄化槽及び汚水排水設備撤去工事…既設浄化槽本体及び汚水配管のすべて撤去

【特記事項】

- 1.本行為は建物解体撤去工事に伴い、浄化槽設備の廃止、撤去を行う
- 2.廃止・撤去工事の内訳は以下の通り
  - (1)合併処理浄化槽(7人槽)及び中継槽ポンプユニットの汚水・汚物の汲み取り搬出処分及び内部の洗浄・消毒を行う。
  - (2)内部の洗浄・消毒完了後、浄化槽及び中継ポンプユニットの上部コンクリートスラブ及び支柱を解体撤去し、浄化槽及び中継槽ポンプユニットの掘削撤去・搬出処分を行う。(底部コンクリート基礎は残置)
  - (3)浄化槽及び中継槽ポンプユニット撤去完了後は地上部まで土砂にて埋戻しを行う。(埋戻しに際しては十分に転圧を行うこと。)
  - (4)浄化槽廃止に伴い既設配管及び汚水栓(小口径塩ビ栓)はすべて撤去のうえ土砂にて埋戻しを行う。
  - (5)浄化槽廃止に伴い関係省庁への廃止届は提出済である。

記事 :	① 有限会社 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市中本町一丁目13番3号 TEL 0824-72-1382	設計者 (管理建築士) 1級建築士登録第225544号	担当 (総合) 1級建築士登録第225544号	構造設計 ・士官時代 倉田伊良 ・1級建築士登録第 号	工事名称 旧森脇小学校解体撤去工事	設計月日 2023.7	図面番号 M O 2
		倉 田 ま ゆ み	倉 田 ま ゆ み	設備設計 ・士官時代 倉田伊良 ・1級建築士登録第 号	図面名称 特記事項	縮 尺 N O N	



○ 有限公司 山谷建築設計事務所  
1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号  
広島県庄原市中本町一丁目13番3号  
TEL 0824-72-1382

設計者 (管理建築士)  
1級建築士登録第225544号

担当 (総合)  
1級建築士登録第225544号

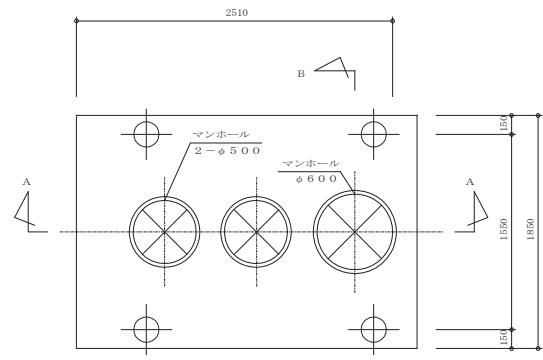
構造設計  
・土建設計 1級建築士登録第225544号  
・法適合確認

設備設計  
・土建設計 1級建築士登録第225544号  
・法適合確認

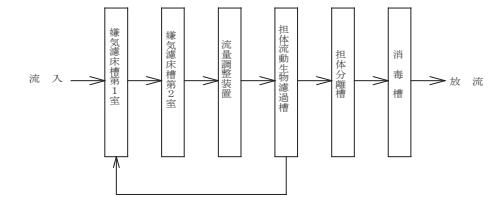
工事名称 旧森脇小学校解体撤去工事  
図面名称 敷地配置図(既設参考図)

設計年月  
2023.7  
縮尺  
1:100,200

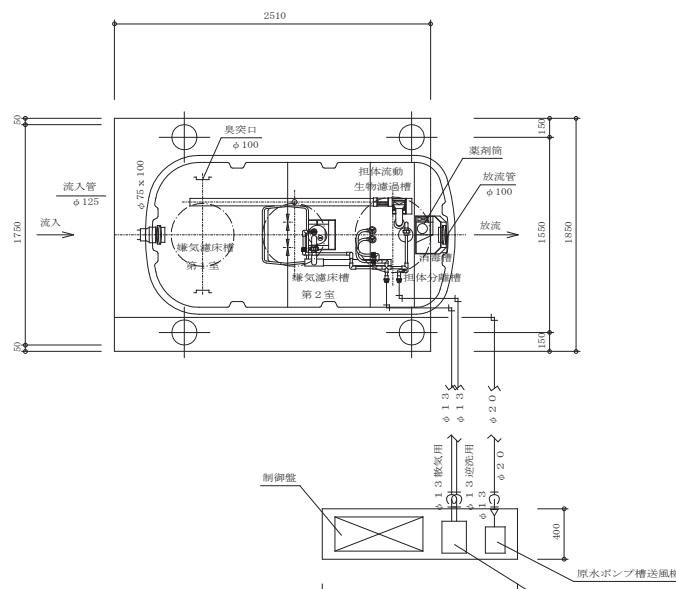
図面番号  
M03



頂版開口図 S = 1 / 30



フローシート

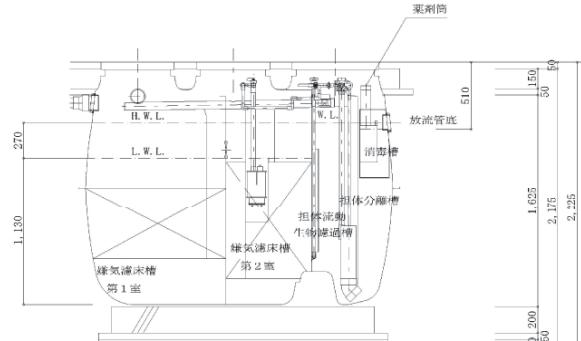


平面図 S = 1 / 30

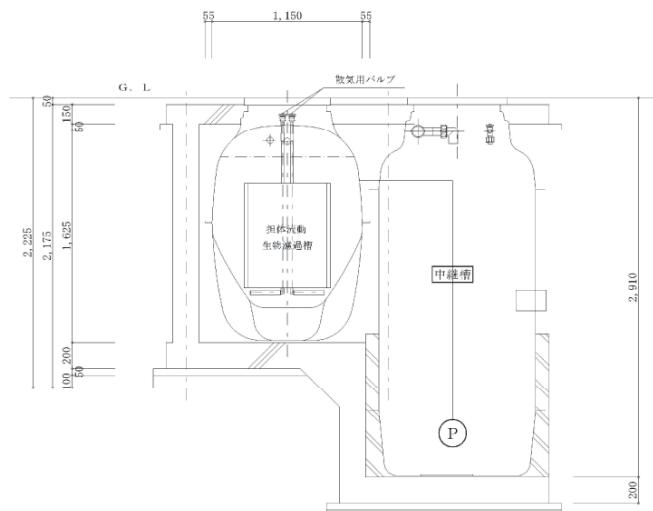


送風機 断面図

記事:	○ 有限公司 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市中本町一丁目13番3号 TEL 0824-72-1382	設計者 (管理建築士) 1級建築士登録第225544号	担当 (総合) 1級建築士登録第225544号	構造設計 ・法適合確認	工事名称 旧森脇小学校解体撤去工事	設計年月 2023.7	図面番号 M 04
		倉 田 ゆみ	倉 田 ゆみ	設備設計 ・法適合確認	図面名称 浄化槽詳細平面図(既設参考図)	縮尺 1:30	



A-A断面図 1:30



B-B断面図 1:30

仕様	
分類	合併処理
処理計画人員	7人
1人当たり汚水量	0.200 m <sup>3</sup> /人・日
処理計画汚水量	1,400 m <sup>3</sup> /日
流入汚水水質	BOD 200 mg/L
放流水水質	BOD 20 mg/L 去除率90%以上
処理方式	流量調整型 嫌気滤床担体流動生物滤過循環方式
有効容量	m <sup>3</sup>
嫌気滤床槽第1室	1,418
嫌気滤床槽第2室	0,950
担体流動生物滤過槽	0,425
担体分離槽	0,194
消毒槽	0,023
電気機器仕様	
送風機	100V-単相- 8.2W 1台
原水槽用送風機	100V-単相- 2.9W 1台

スラブ荷重は、T-6とする。

マンホールは、防臭型ロック式とする。

チェックカーブレートは、防臭型ロック式及び溶融亜鉛メッキ仕上げとする。

奥突工事は、浄化槽工事外とする。

奥突横引き配管は、上り勾配施工とする。

浄化槽流入部付近に給水栓を設けること。但し、浄化槽工事外とする。

浄化槽人員算定：30人×0.2=6 → 7人槽

#### 中继槽ポンプユニット

用途	汚水・汚物の中継移送用 放流用
取扱流体	汚水、雑排水、汚物
流体温度	0~40°C
電源周波数	60Hz
口径	50
出力	0.4kW
相	単相
電圧	100V
極数	2P
摘要	中継槽B2タイプ自動交互並列運転式
中継槽型式	容量：0.56m <sup>3</sup> 有効容量：0.30m <sup>3</sup>

参考型番：RPU-50PVT-6、4S-B2

記事：	○ 有限公司 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市本町一丁目13番3号 TEL 0824-72-1382	設計者 (管理建築士) 1級建築士登録第225544号	担当 (総合) 1級建築士登録第225544号	構造設計 ・適合確認 ・設備設計 ・適合確認	工事名称 旧森脇小学校解体撤去工事	設計年月 2023.7	図面番号 M05
		倉田 ゆみ	倉田 ゆみ	・土建設計の構造計画監修 ・1級建築士登録第225544号 ・設備設計 ・1級建築士登録第225544号	図面名称 浄化槽詳細断面図(既設参考図)	縮尺 1:30	