

大梁断面リスト

部号	RG1			RG2			RG3			RG4			RG5			RG6			RG7			RG8			RG9		
B X D	350x600			350x600			350x600			350x600			350x600			350x600			350x600			350x600			350x600		
位置	内端L	中央	外端R	内端L	中央	外端R	内端L	中央	外端R	内端L	中央	外端R	内端L	中央	外端R	内端L	中央	外端R	内端L	中央	外端R	内端L	中央	外端R	内端L	中央	外端R
上端筋	3-D19	2-D19		4-D19	4-D19	4-D19	3-D22	5-D22	5-D22	7-D19	4-D19	4-D19	7-D22	4-D22	4-D22	3-D22	4-D22	4-D22	2-D22	2-D22	6-D22	3-D22	4-D22	4-D22	2-D19	2-D19	5-D19
断面形状																											
下端筋	2-D19	2-D19		3-D19	5-D19	3-D19	4-D22	7-D22	4-D22	4-D19	4-D19	2-D19	4-D22	4-D22	2-D22	5-D22	5-D22	3-D22	2-D22	2-D22	4-D22	4-D22	7-D22	4-D22	2-D19	2-D19	3-D19
S.I	13φ @ 250			13φ @ 250			13φ @ 250			13φ @ 250			13φ @ 250			13φ @ 250			13φ @ 250			13φ @ 250			13φ @ 250		
腹筋	2-13φ			2-13φ			2-13φ			2-13φ			2-13φ			2-13φ			2-13φ			2-13φ			2-13φ		
部号	RG10			RG11			RG12			RG13			RG14			RG15			RG16								
B X D	350x600			300x500			300x500			300x500			300x500			300x500			300x500								
位置	内端L	中央	外端R		中央		内端L	中央		内端L	中央	外端R	内端L	中央	外端R	内端L	中央	外端R	内端L	中央	外端R						
上端筋	5-D19	3-D19	3-D19		2-D19		3-D19	2-D19		3-D19	2-D19	2-D19	3-D19	2-D19	2-D19	2-D19	2-D19	3-D19	3-D19	2-D19	3-D19						
断面形状																											
下端筋	3-D19	5-D19	2-D19		2-D19		2-D19	3-D19		2-D19	2-D19	2-D19	2-D19	2-D19	2-D19	2-D19	2-D19	2-D19	3-D19	3-D19	2-D19						
S.I	13φ @ 250			13φ @ 250			13φ @ 250			13φ @ 250			13φ @ 250			13φ @ 250			13φ @ 250								
腹筋	2-13φ																										

柱断面リスト

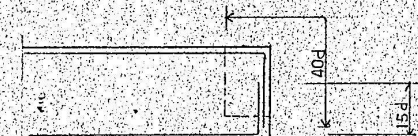
部号	C1	C2	C3	C4	C5
B X D	500x400	500x400	400x500	400x500	400x400
断面形状					
X	3-D19	3-D19	3-D19	4-D19	3-D19
Y	3-D19	4-D19	3-D19	3-D19	3-D19
HOOP	5φ @ 100	5φ @ 100	13φ @ 100	13φ @ 100	13φ @ 100
D-HOOP	13φ @ 500	13φ @ 500	13φ @ 500	13φ @ 500	13φ @ 500

小梁 大梁 断面 リ ス ト

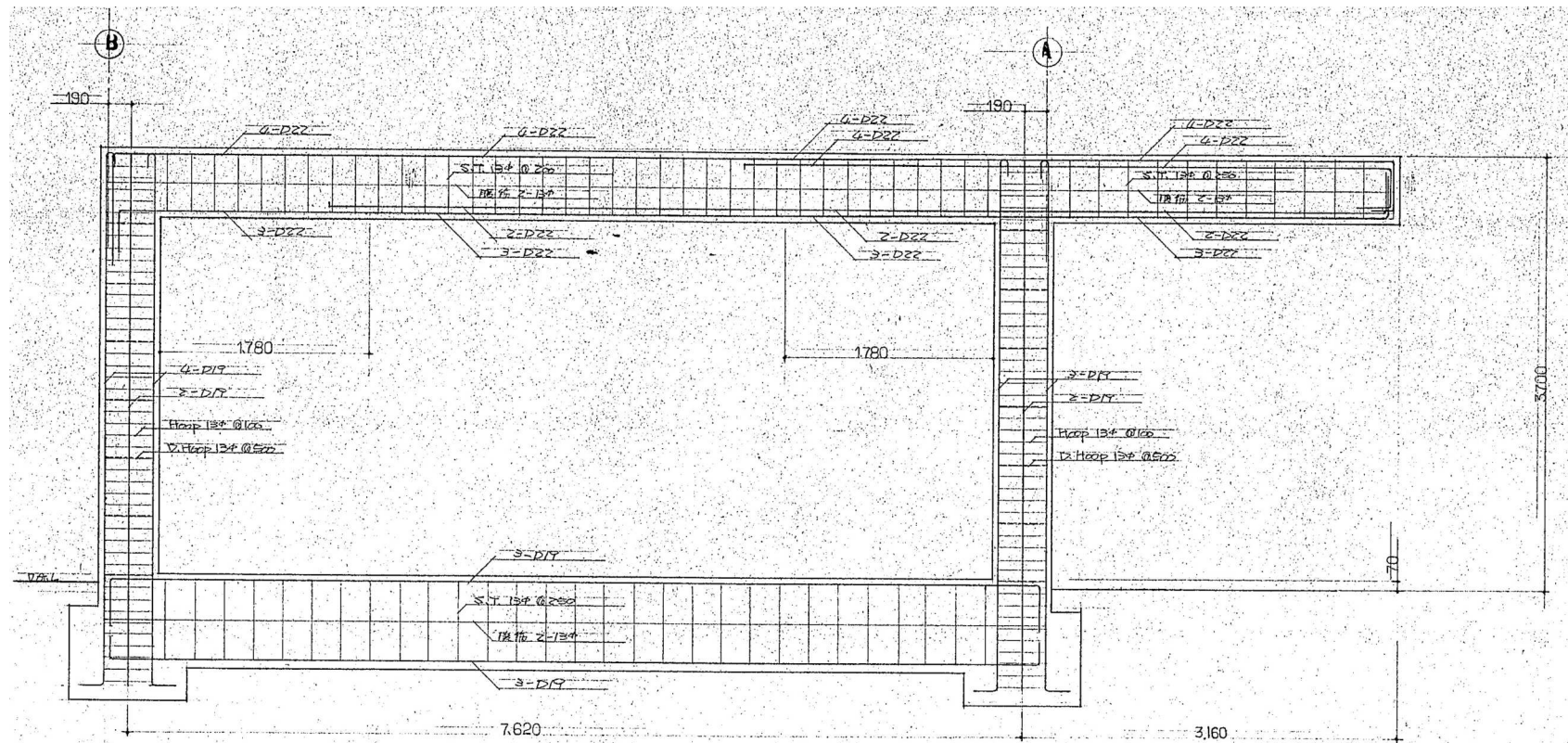
[illegible]

断面リスト

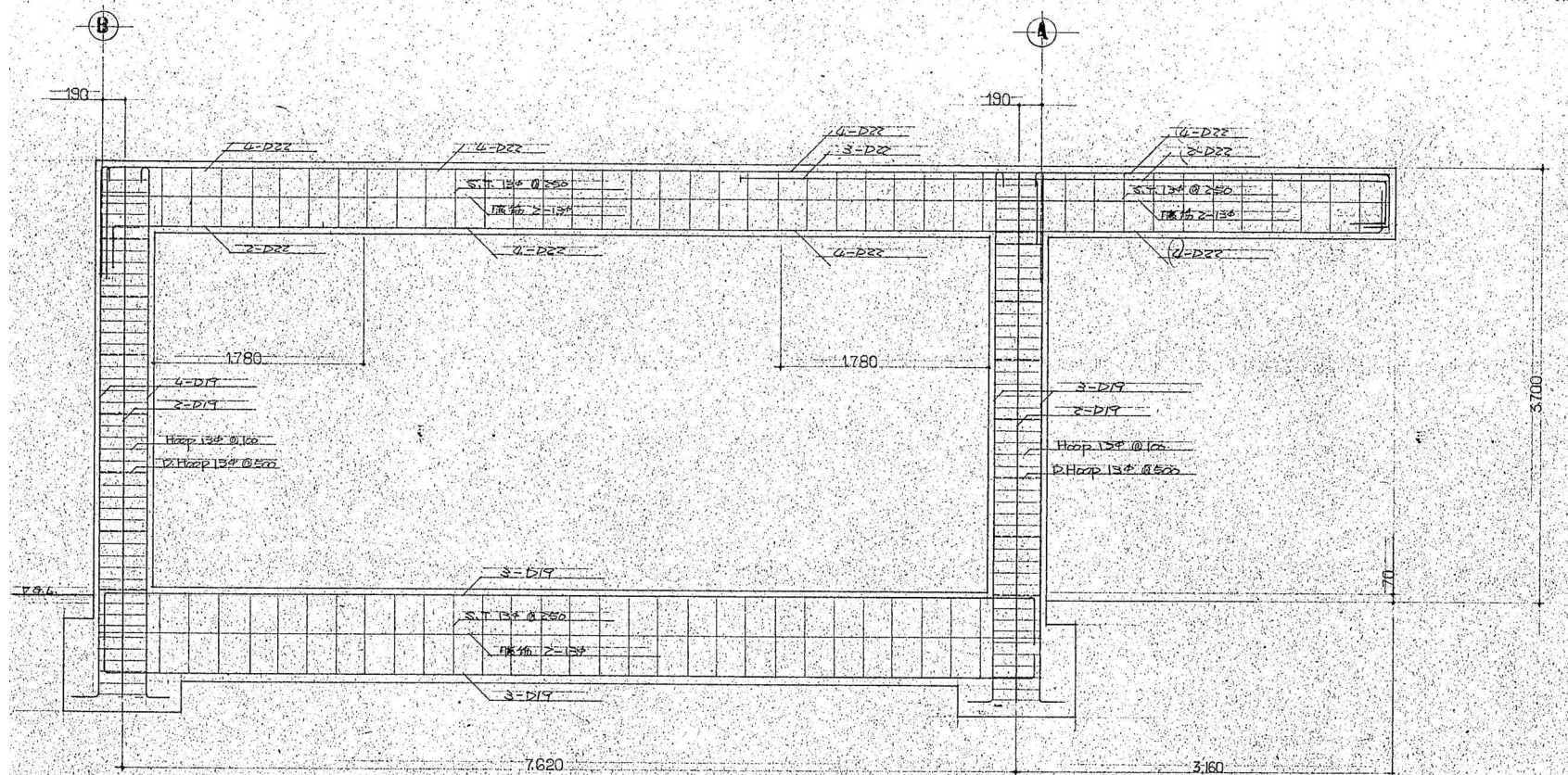
配号	RG1	RG2	RG3
B × D	350 × 800	350 × 700	350 × 500
位置	全搬	全搬	全搬
上端筋	3-D/19	3-D/19	3-D/19
断面形状			
下端筋	3-D/19	3-D/19	3-D/19
S.T	13φ @ 250	13φ @ 250	13φ @ 250
配筋	2-13φ	2-13φ	



看定端先深小持片



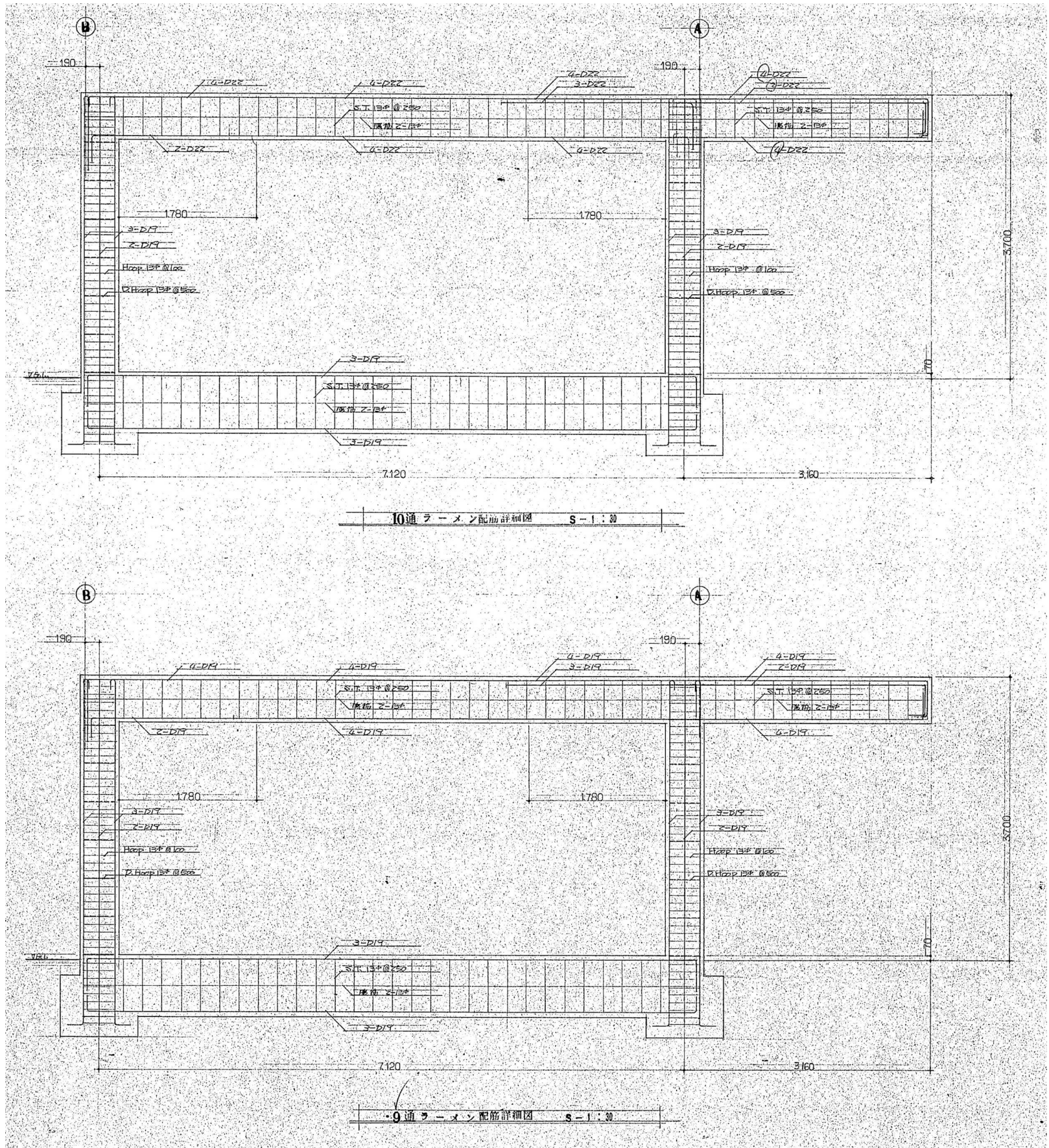
12通 ラーメン配筋詳細図 S-1 : 30



11通 ラーメン配筋詳細図 S-1 : 30

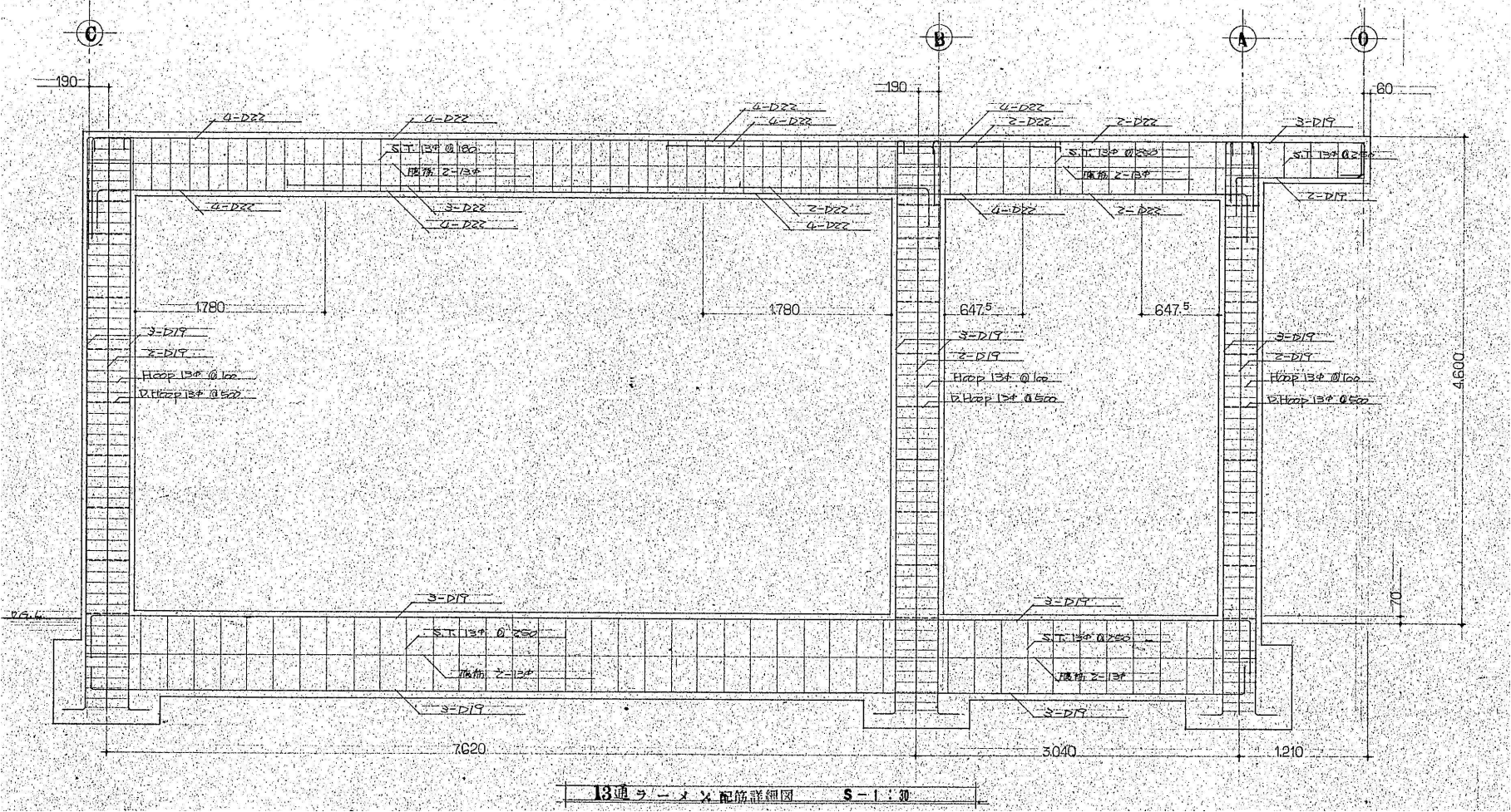
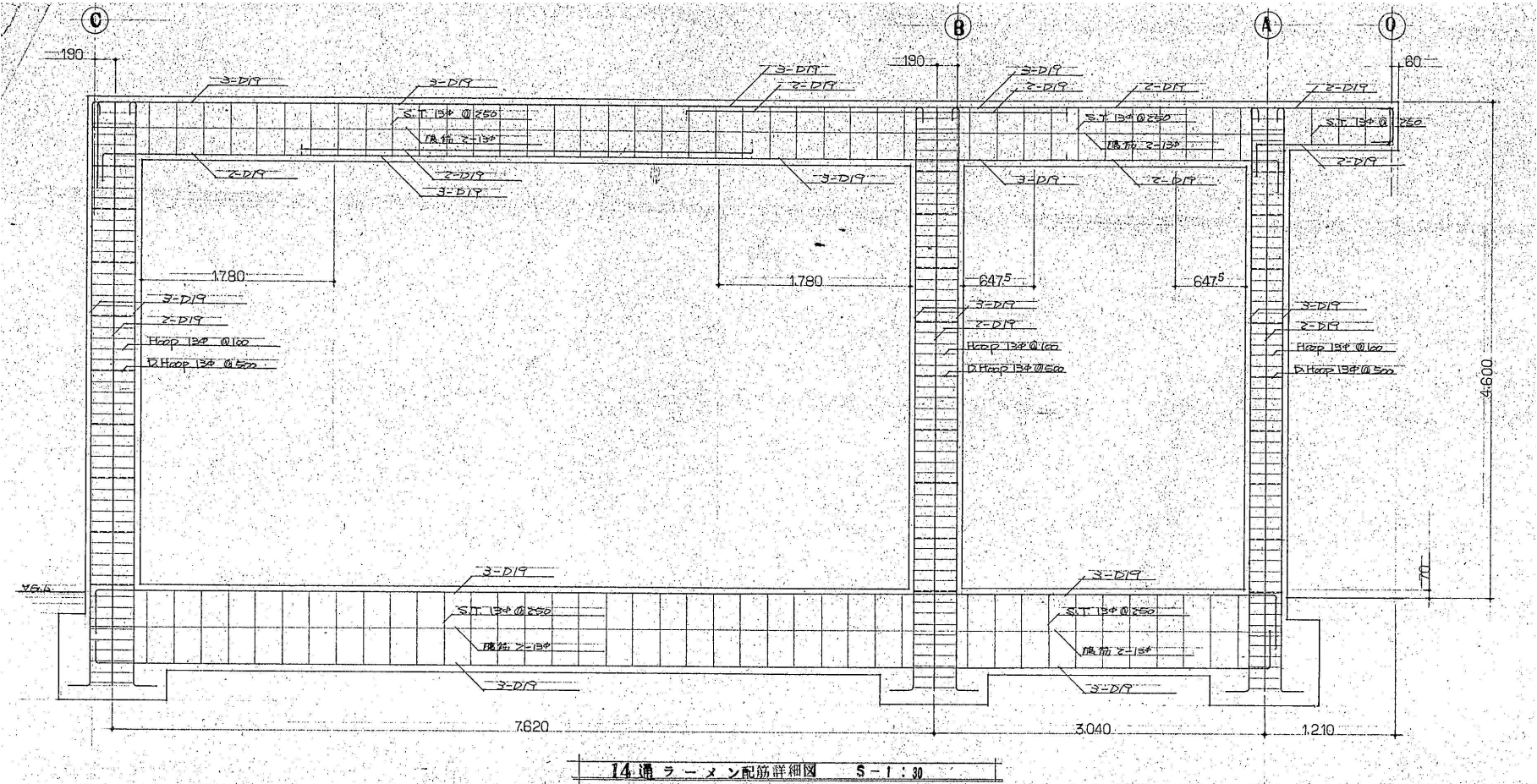
訂正	月	日	 原 設 計 株 式 会 社 〒720-0805 福山市 御門町一丁目12番15号 TEL 084-922-3213 FAX 084-922-3214 一級建築士事務所広島県知事登録第 22 (1) 0409 号 一級建築士 第293830号 甲斐 宣行	構造設計-一般建築士 第 号		担当 -	設計年月 令和8年8月	 福山市建設局建築部営繕課	工事名称 内浦旧学校施設特別教室棟及び旧内浦保育所保育棟解体工事		区 分 構造 (S)
				図面設計-一般建築士 第 号		作図 変更年月			図面名称 架構詳細図1(旧内浦保育所)	縮 尺 1:30	図面番号 S-005

縮尺率	A-1: 100%
	A-2: 71%
	A-3: 50%



訂正			月 日			 原 設 計 株 式 会 社			構造設計 - 一般建築士			担当			設計年月			 福山市建設局建築部営繕課			工事名称			区 分					
						〒720-0805 福山市御門町一丁目12番15号 TEL 084-922-3213 FAX 084-922-3214			一般建築士事務所所長島根知事登録第 22 (1) 0409 号 一般建築士 第 293830 号 甲斐 宣行			第 号			-			令和8年8月			内浦旧学校施設特別教室棟及び旧内浦保育所保育棟解体工事			構造 (S)					
												作図			変更年月						図面名称			縮 尺			図面番号		
												第 号									架橋詳細図2(旧内浦保育所)			1:30			S-006		

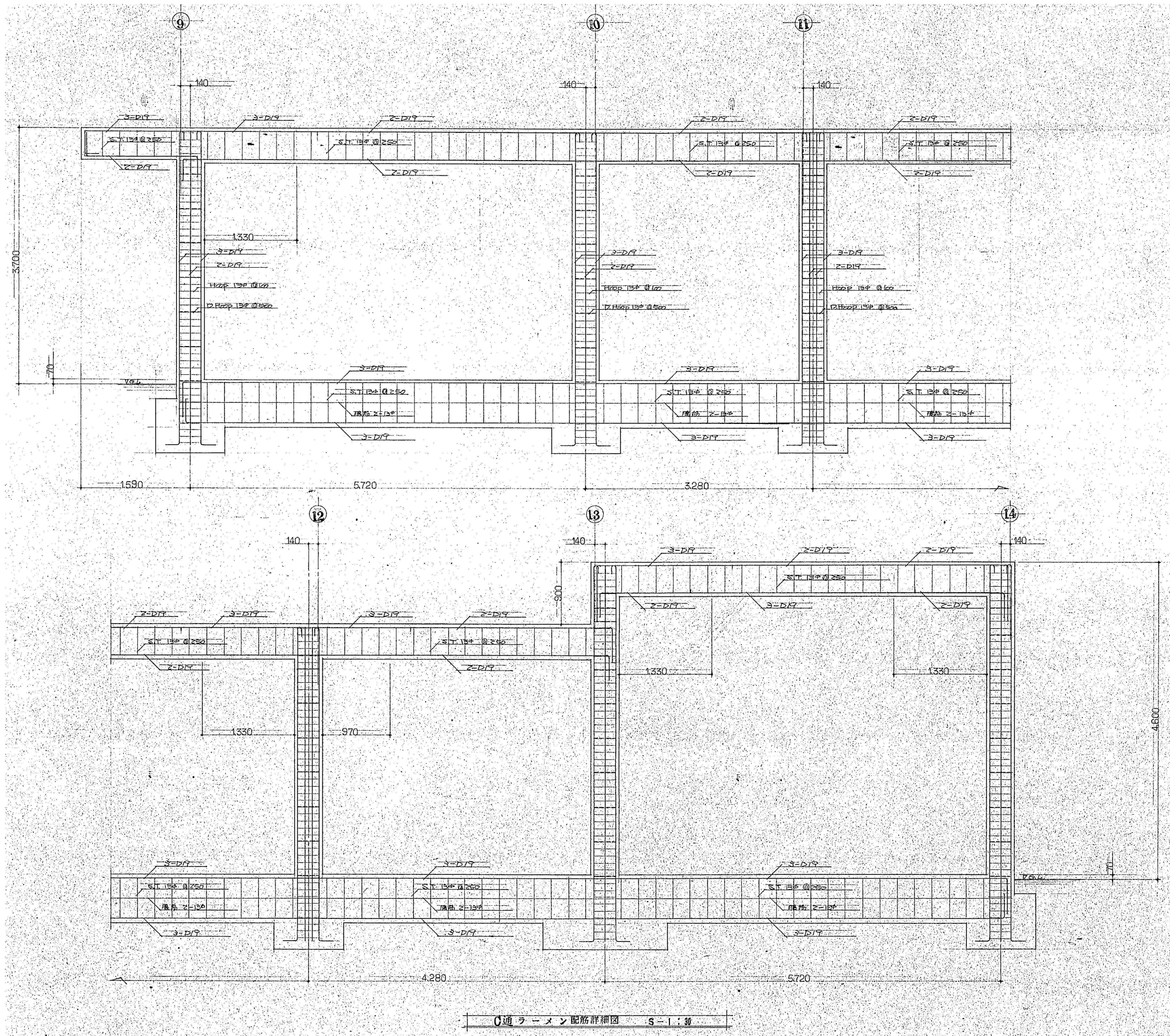
縮尺率	A-1: 100%
	A-2: 71%
	A-3: 50%



訂正		月	日	 原 設 計 株 式 有 限 公 司 〒720-0805 福山市御門町一丁目12番15号 TEL 084-922-3213 FAX 084-922-3214	構造設計-構造士 第 号 建築士 第293830号	設計年月 令和8年8月 変更年月	 福山市建設局建築部営繕課	工事名称 内浦旧学校施設特別教室棟及び旧内浦保育所保育棟解体工事		区 分 構造 (S)
								図面名称 架構詳細図3(旧内浦保育所)	縮 尺 1:30	
								図面番号 S-007		

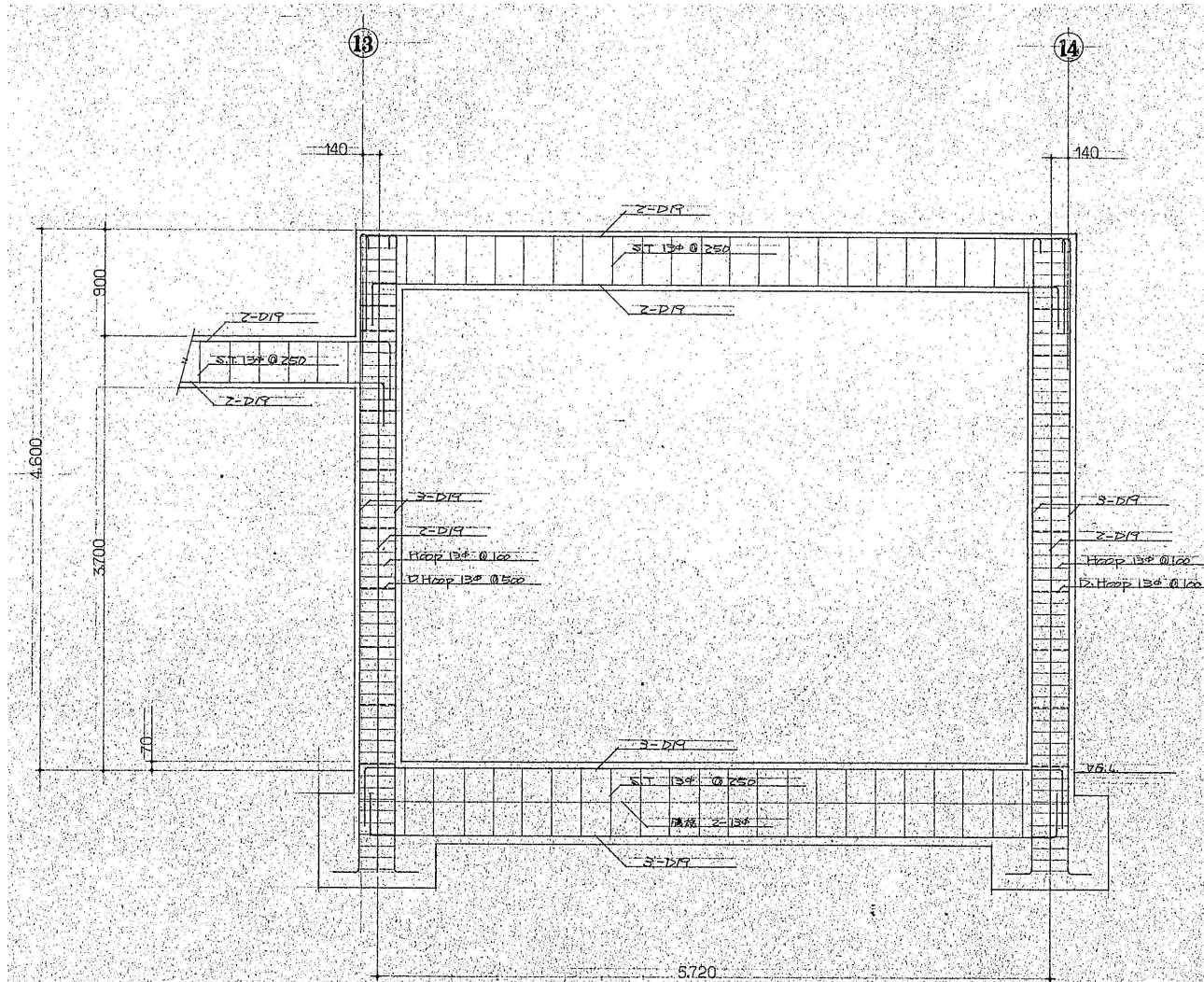
縮尺率	A-1: 100%
	A-2: 71%
	A-3: 50%

[illegible]

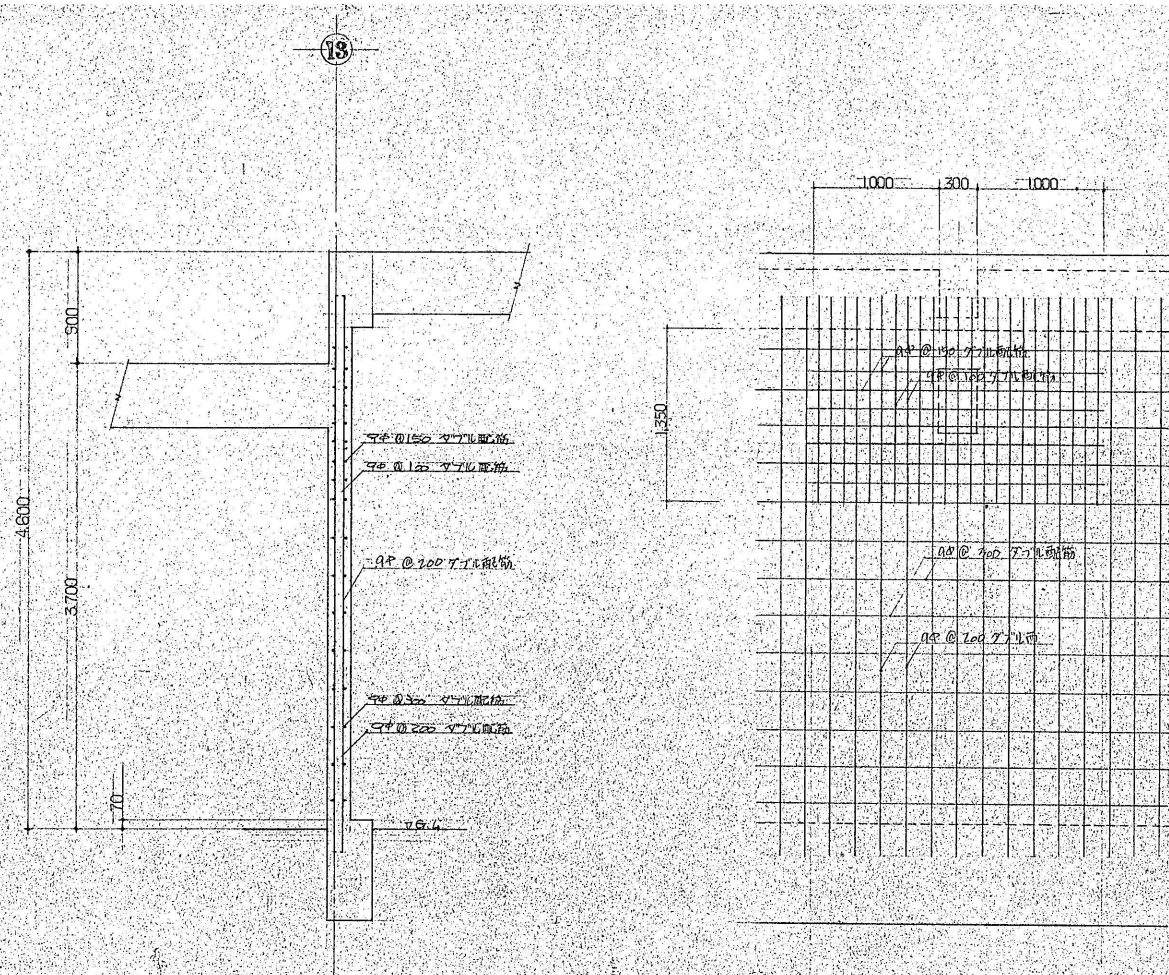


訂正	月	日	 原 設 計 株 式 会 社 〒720-0805 福山市御門町一丁目12番15号 TEL 084-922-3213 FAX 084-922-3214 一級建築士事務所広島県知事登録第 22 (1) 0409 号 一級建築士 第293830号 甲斐 宣行	構造設計-一級建築士 第 号		担当 -	設計年月 令和8年8月	 福山市建設局建築部営繕課	工事名称 内浦旧学校施設特別教室棟及び旧内浦保育所保育棟解体工事		区 分 構造 (S)
				監理設計-一級建築士 第 号		作図 変更年月	図面名称 架構詳細図5(旧内浦保育所)		縮 尺 1:30	図面番号 S-009	

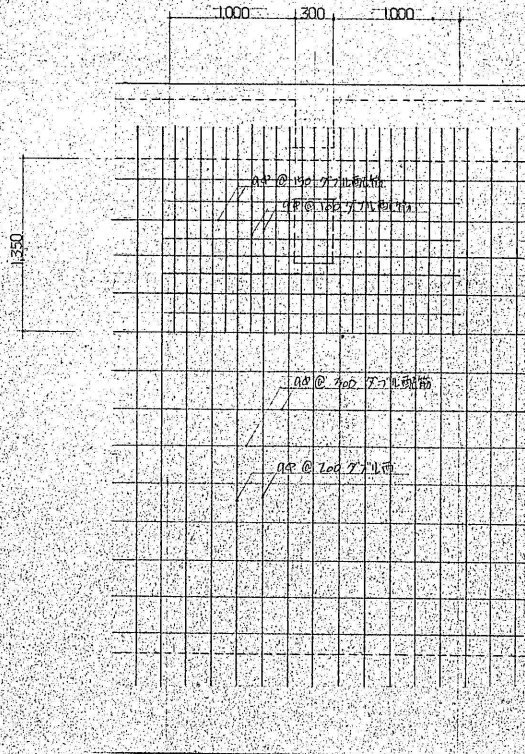
縮尺率	A-1: 100%
	A-2: 71%
	A-3: 50%



A通 フレーム配筋詳細図 S-1:30



壁配筋詳細図 S-1:30



訂正	月	日



原設計株式会社

〒720-0805 福山市御門町一丁目12番15号
TEL 084-922-3213
FAX 084-922-3214

一般建築士事務所
第22(1)0409号
甲斐 宣行

構造設計 - 一般建築士	第 号
建築設計 - 一般建築士	第 号

担当	設計年月
-	令和8年8月
作図	変更年月

福山市建設局建築部営繕課

工事名称	内浦旧学校施設特別教室棟及び旧内浦保育所保育棟解体工事
図面名称	架構詳細図8(旧内浦保育所・内浦分所)

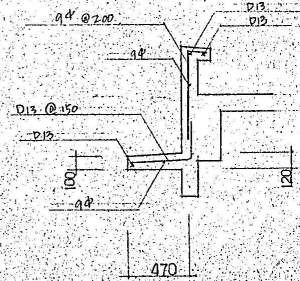
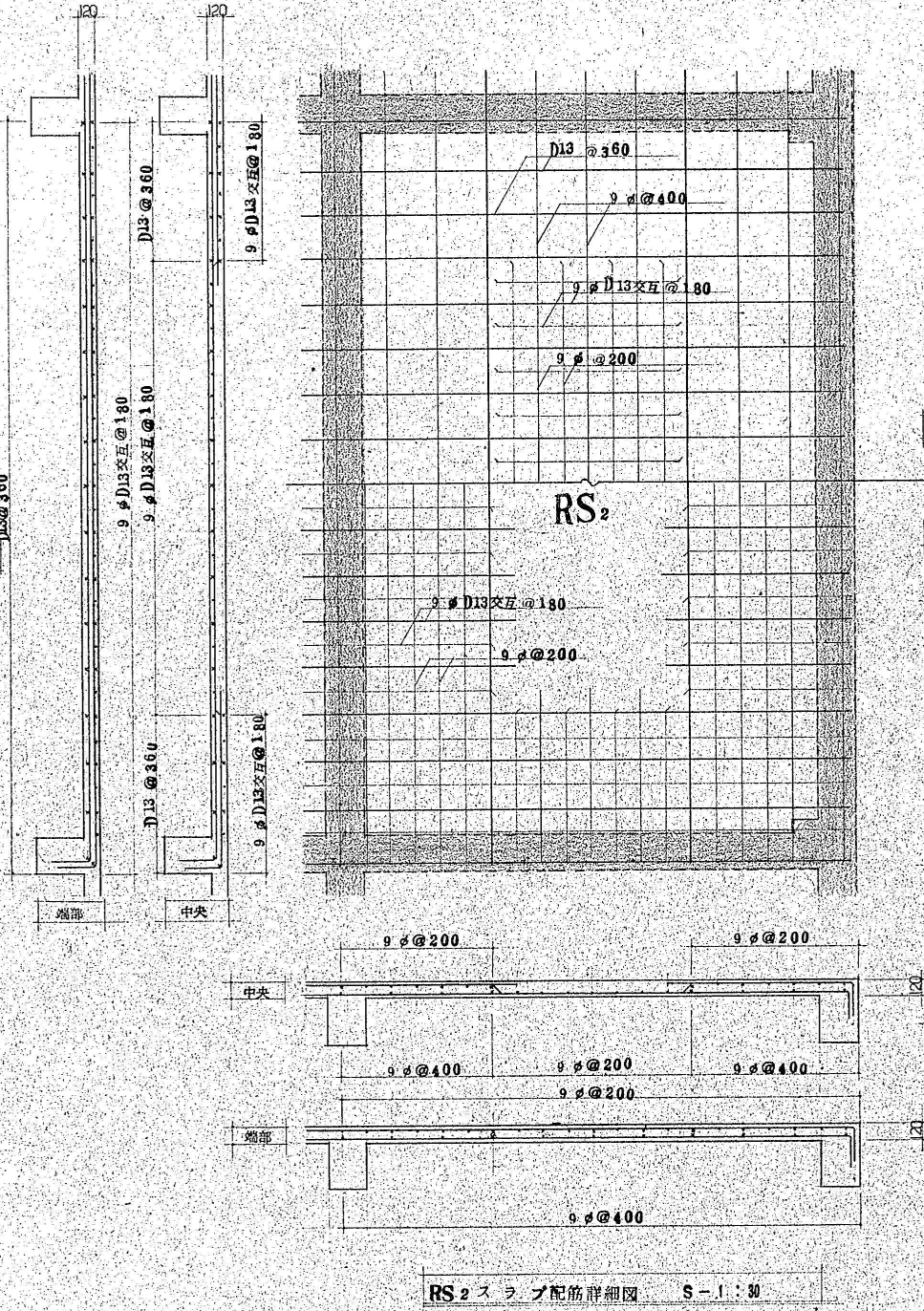
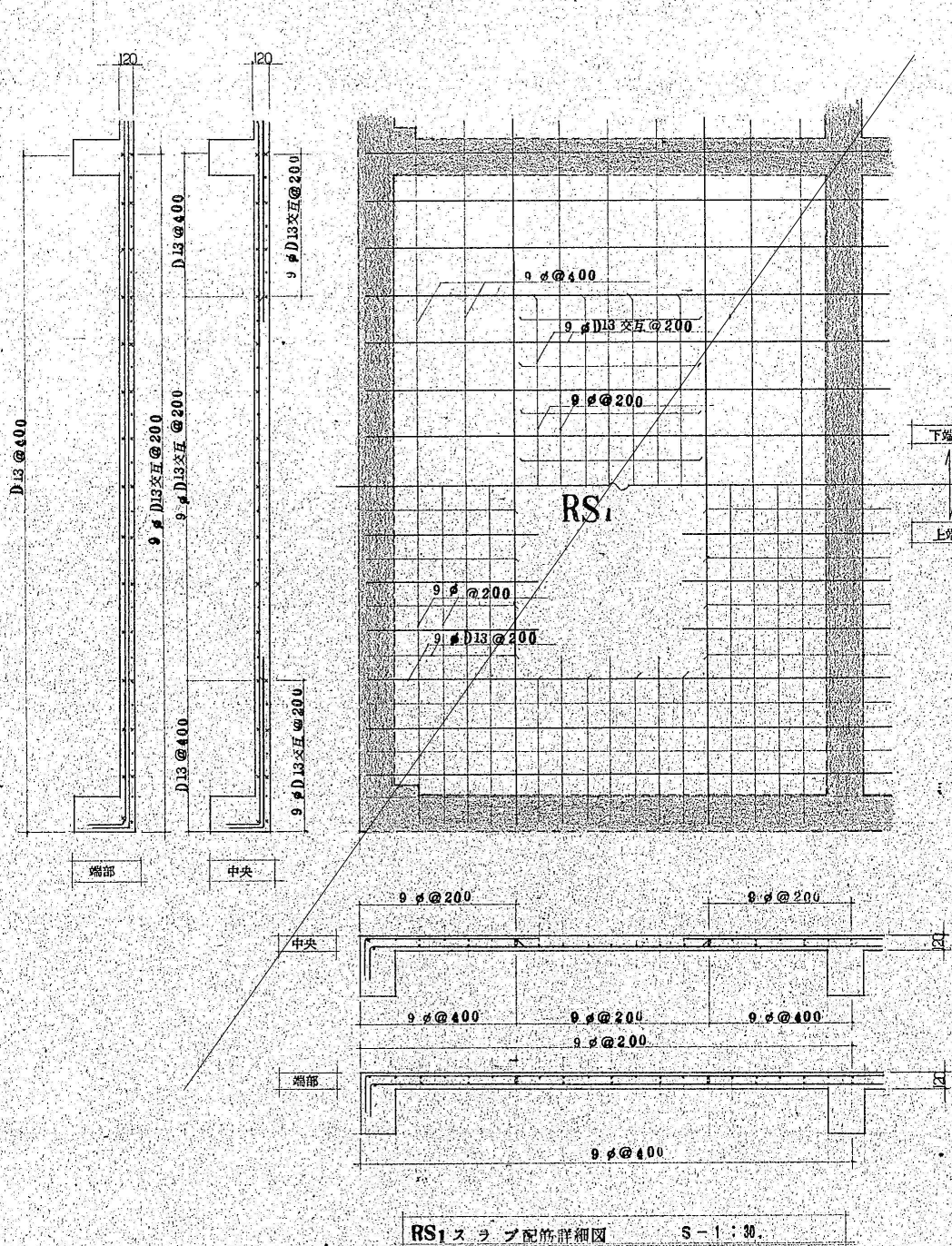
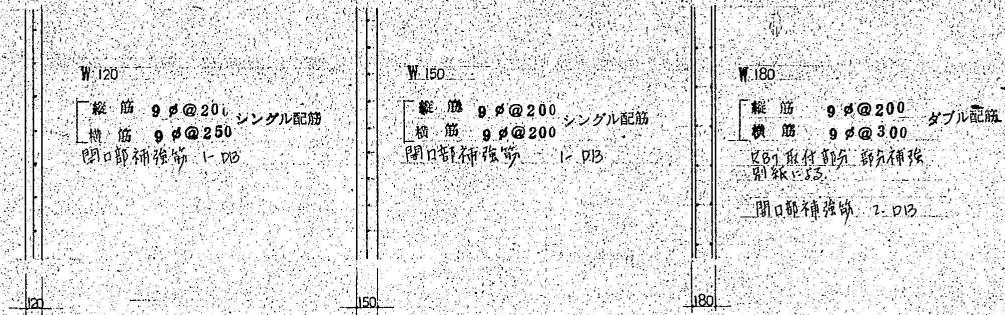
縮尺	1:30
区分	構造(S)
図面番号	S-010

縮尺率	A-1: 100%
	A-2: 71%
	A-3: 50%

スラブリスト

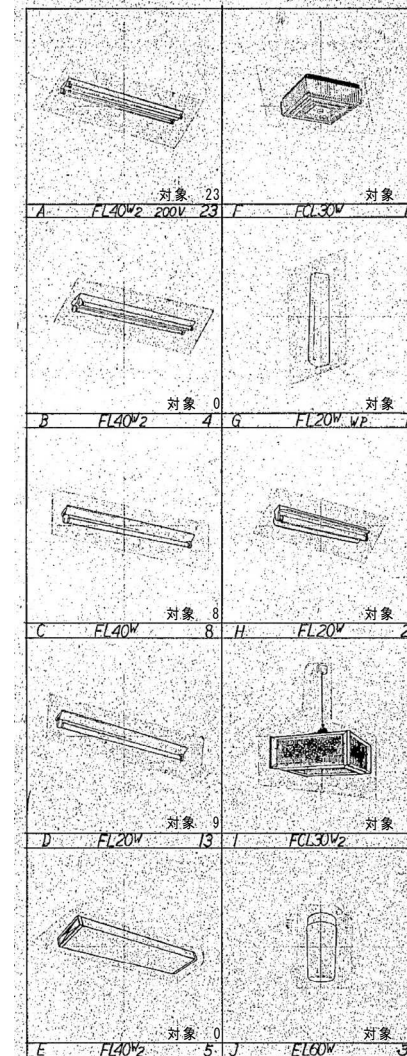
記号	スラブ厚	位置	短辺方向		長辺方向	
			端部	中央	端部	中央
RS1	120	上端筋	9 #D13 交互 @ 200		9 # @ 200	
		下端筋	D13 @ 400	9 #D13 交互 @ 200	9 # @ 400	9 # @ 200
RS2	120	上端筋	9 #D13 交互 @ 200		9 # @ 300	
		下端筋	9 #D13 交互 @ 200	9 #D13 交互 @ 200	9 # @ 300	9 # @ 300
RS3	120	上端筋	9 #D13 交互 @ 180		9 # @ 200	
		下端筋	D13 @ 360	9 #D13 交互 @ 180	9 # @ 400	9 # @ 200
RS4	120	上端筋	9 #D13 交互 @ 200		9 # @ 300	
		下端筋	D13 @ 400	9 #D13 交互 @ 200	9 # @ 600	9 # @ 300
RS5	120	上端筋	9 #D13 交互 @ 200		9 #D13 交互 @ 250	
		下端筋	D13 @ 400	9 #D13 交互 @ 200	D13 @ 500	9 #D13 交互 @ 250
RS6	120	上端筋	9 #D13 交互 @ 200		9 # @ 300	
		下端筋	D13 @ 400	9 #D13 交互 @ 200	9 # @ 600	9 # @ 300
RS7	120	上端筋	9 #D13 交互 @ 200		9 # @ 300	
		下端筋	D13 @ 400	9 #D13 交互 @ 200	9 # @ 600	9 # @ 300
RS8	120	上端筋	9 #D13 交互 @ 200		9 #D13 交互 @ 200	
		下端筋	9 #D13 交互 @ 200	9 #D13 交互 @ 200	9 #D13 交互 @ 200	9 #D13 交互 @ 200

壁配筋リスト

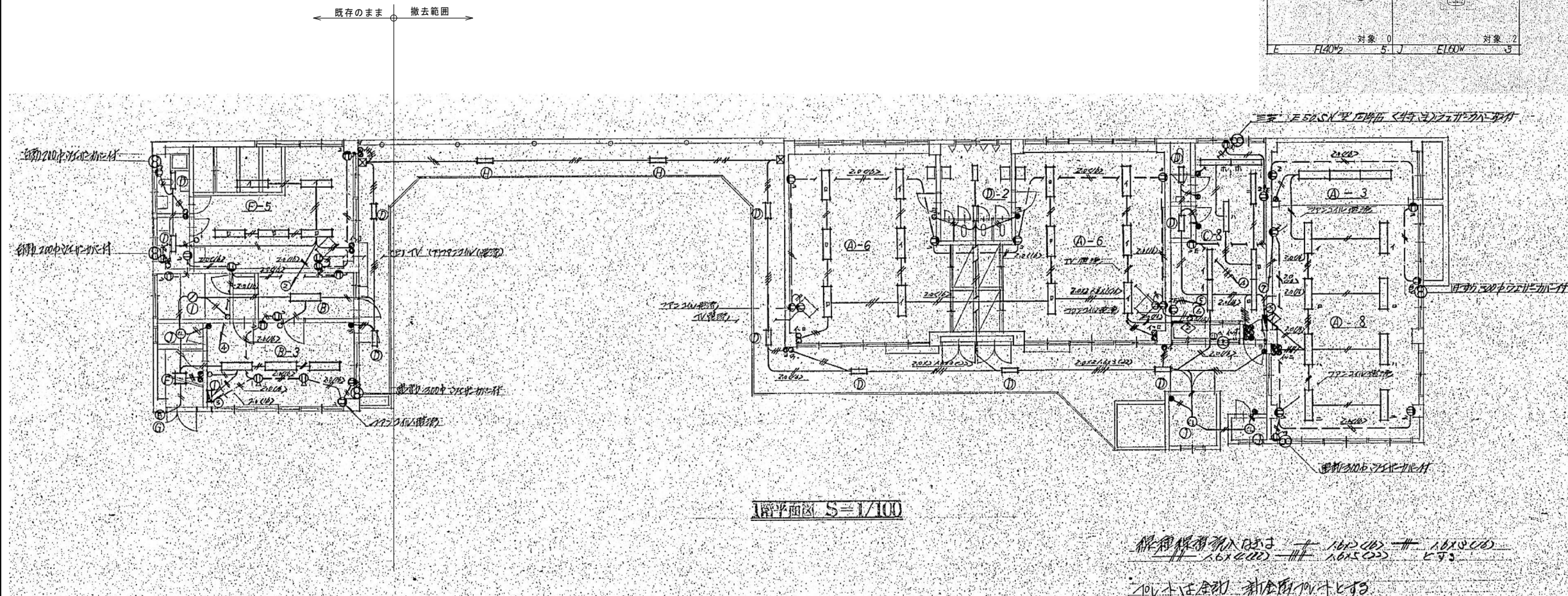
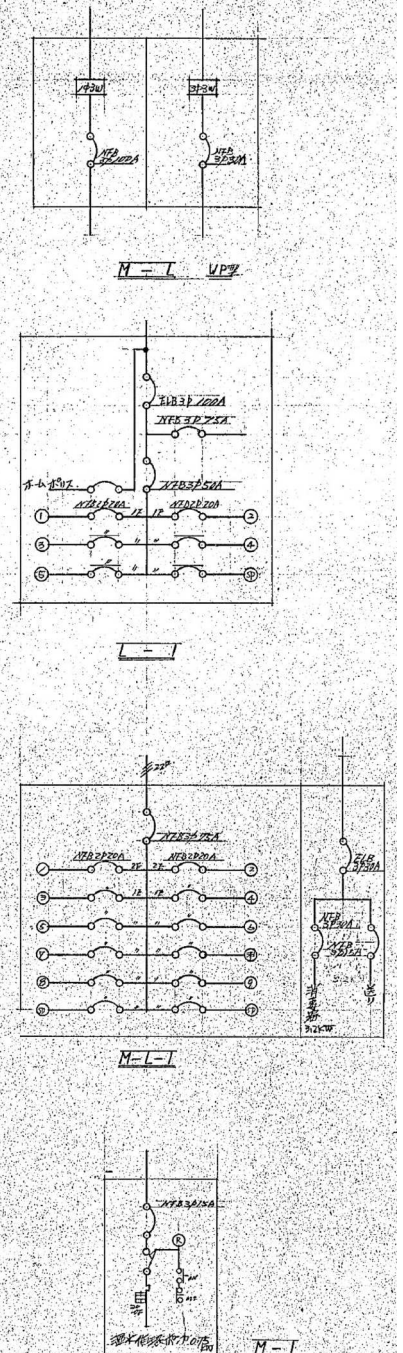


底ハイバット配筋詳細図 S-1:30

照明器具図



分電盤結線図



訂正	月	日	 原 設 計 株 式 会 社 〒720-0805 福山市御門町一丁目12番15号 TEL 084-922-3213 FAX 084-922-3214 一級建築士事務所広島県知事登録第 22 [1] 0409 号 一級建築士 甲斐 宣行	構造設計一級建築士 第 号		担当 -	設計年月 令和8年8月	 福山市建設局建築部営繕課	工事名称 内浦旧学校施設特別教室棟及び旧内浦保育所保育棟解体工事		区 分 電気 (E)
				設備設計一級建築士 第 号		作図	変更年月		図面名称 照明器具・照明平面図 (旧内浦保育所)	縮 尺 1:100	図面番号 E-001

R-20

図 1 R-20 平面図 (A-A')

主要部品:

- 電源 (Power Source)
- 送風機 (Fan Motor)
- 逆流羽根 (Return Blade)
- 排水管 (排水管 100°)
- 逆流防止バルブ (Return Prevent Valve)
- 逆流羽根 (Return Blade)
- 逆流防止バルブ (Return Prevent Valve)
- 逆流羽根 (Return Blade)
- 逆流防止バルブ (Return Prevent Valve)

寸法 (Dimensions):

- 外径 (Outer Diameter): 1310
- 内径 (Inner Diameter): 802
- 高さ (Height): 600
- 排水管径 (Drain Pipe Diameter): 782
- 逆流羽根径 (Return Blade Diameter): 1210

図 2 R-20 上部平面図

主要部品:

- 電源 (Power Source)
- 送風機 (Fan Motor)
- 逆流羽根 (Return Blade)
- 排水管 (排水管 100°)
- 逆流防止バルブ (Return Prevent Valve)
- 逆流羽根 (Return Blade)
- 逆流防止バルブ (Return Prevent Valve)
- 逆流羽根 (Return Blade)
- 逆流防止バルブ (Return Prevent Valve)

寸法 (Dimensions):

- 外径 (Outer Diameter): 1310
- 内径 (Inner Diameter): 802
- 高さ (Height): 600
- 排水管径 (Drain Pipe Diameter): 782
- 逆流羽根径 (Return Blade Diameter): 1210

図 3 R-20 断面図 (B-B')

主要部品:

- 電源 (Power Source)
- 送風機 (Fan Motor)
- 逆流羽根 (Return Blade)
- 排水管 (排水管 100°)
- 逆流防止バルブ (Return Prevent Valve)
- 逆流羽根 (Return Blade)
- 逆流防止バルブ (Return Prevent Valve)
- 逆流羽根 (Return Blade)
- 逆流防止バルブ (Return Prevent Valve)

寸法 (Dimensions):

- 外径 (Outer Diameter): 1310
- 内径 (Inner Diameter): 802
- 高さ (Height): 600
- 排水管径 (Drain Pipe Diameter): 782
- 逆流羽根径 (Return Blade Diameter): 1210

図 4 R-20 断面図 (B-B')

主要部品:

- 電源 (Power Source)
- 送風機 (Fan Motor)
- 逆流羽根 (Return Blade)
- 排水管 (排水管 100°)
- 逆流防止バルブ (Return Prevent Valve)
- 逆流羽根 (Return Blade)
- 逆流防止バルブ (Return Prevent Valve)
- 逆流羽根 (Return Blade)
- 逆流防止バルブ (Return Prevent Valve)

寸法 (Dimensions):

- 外径 (Outer Diameter): 1310
- 内径 (Inner Diameter): 802
- 高さ (Height): 600
- 排水管径 (Drain Pipe Diameter): 782
- 逆流羽根径 (Return Blade Diameter): 1210

図 5 R-20 断面図 (C-C')

主要部品:

- 電源 (Power Source)
- 送風機 (Fan Motor)
- 逆流羽根 (Return Blade)
- 排水管 (排水管 100°)
- 逆流防止バルブ (Return Prevent Valve)
- 逆流羽根 (Return Blade)
- 逆流防止バルブ (Return Prevent Valve)
- 逆流羽根 (Return Blade)
- 逆流防止バルブ (Return Prevent Valve)

寸法 (Dimensions):

- 外径 (Outer Diameter): 1310
- 内径 (Inner Diameter): 802
- 高さ (Height): 600
- 排水管径 (Drain Pipe Diameter): 782
- 逆流羽根径 (Return Blade Diameter): 1210

図 6 R-20 型

主要部品:

- 電源 (Power Source)
- 送風機 (Fan Motor)
- 逆流羽根 (Return Blade)
- 排水管 (排水管 100°)
- 逆流防止バルブ (Return Prevent Valve)
- 逆流羽根 (Return Blade)
- 逆流防止バルブ (Return Prevent Valve)
- 逆流羽根 (Return Blade)
- 逆流防止バルブ (Return Prevent Valve)

寸法 (Dimensions):

- 外径 (Outer Diameter): 1310
- 内径 (Inner Diameter): 802
- 高さ (Height): 600
- 排水管径 (Drain Pipe Diameter): 782
- 逆流羽根径 (Return Blade Diameter): 1210

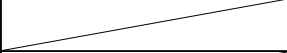
材 料 質		
FRP	製品	浮体機本体 各装置壁
塩化ビニル		吸入管 排水管 消音器 散気装置 送気管
鉄板		送風機カバー
鉄線		FRP系-11 有孔板

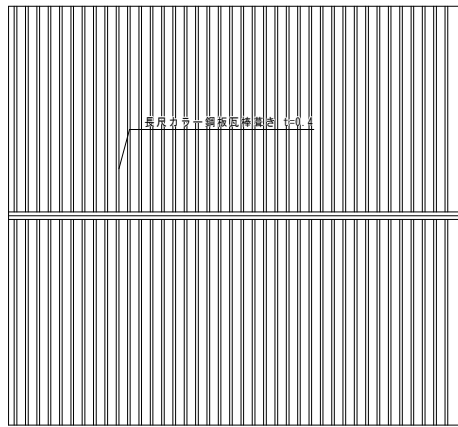
人槽	15~1
又	10

R-20型	
JIS 使用人数	20人
（ほ）宅室（㎡）	1257
沈 殿室（㎡）	2230
消 食室（㎡）	2019
合 計（㎡）	1515
乘 割 数	15
要 制 紙 捲 口 数	10
消 量 主 席 席 間 隔 (mm)	2736
通 風 機 位 数	100V 65W 65 22

訂正	月	日	 原 設 計 株 式 会 社 〒720-0805 福山市御門町一丁目12番15号 TEL 084-922-3213 FAX 084-922-3214 一級建築士事務所所長島根知事登録第 22 (1) 0409 号 一級建築士 第 293830号 甲斐 宣行	構造設計 - 一級建築士 第 号 建築設計 - 一級建築士 第 号	 福山市建設局建築部営繕課	工事名称		区 分
						内浦旧学校施設特別教室棟及び旧内浦保育所保育棟解体工事	機械 (M)	
					 福山市建設局建築部営繕課	図面名称	縮 尺	図面番号
						浄化槽詳細図 (旧内浦保育所)	1:10	M-002

□外部 仕上表 庁舎棟						
部位	仕様	部位	仕様	部位	仕様	□特記事項
基礎	鉄筋コンクリート	ボンベ置場	CB120大波スレート	備考		
巾木	コンクリート基礎の上、モルタル塗り	渡り廊下	屋根：ルーフデッキ t=0.6			
外壁	モルタル塗りの上 リシン吹付					
屋根	長尺カラー鋼板瓦葺き t=0.4					
庇	カラー鋼板 t=0.4	雨樋	縦 樋：塩ビ製 φ75 軒 樋：塩ビ製 半丸 φ120			
軒裏・庇裏	モルタル塗りの上 リシン吹付一部 穴あきセメント板 t=9	その他	犬走り：コンクリート下地 モルタル塗り			
□建物概要						

□内部 仕上表																						
階	室 名	内装制限	床 高 特記無きは F.L.より	天井高	床		幅 木	腰壁 H=1,100		壁		天 井			付属物						備 考	室 名
					下 地	仕 上		下 地	仕 上	下 地	仕 上	下 地	仕 上	廻縁	天井 点検口	ホーチキ BOX	ドライト BOX	スチール BOX	ビニール レール	床 点検口		
1	階段室	-		-	w	段板：木製 t=30 1階から踊場14段	ササラ桁 木製 t=45	木製胴縁	プリント合板 t=3	w	プリント合板 t=5	w	化粧PB t=9.5	○							・手すり ・SUSノンスリップ(ゴムタイヤ)	階段室
	廊下	-		2,600	木製床組	木製フローリング	木製幅木 H=100	木製胴縁	プリント合板 t=3	w	プリント合板 t=3	w	化粧PB t=9.5	○	○ ×2							廊下
	図工教室	-		3,000	木製床組	木製フローリング	木製幅木 H=100	木製胴縁	プリント合板 t=3	w	プリント合板 t=3	w	化粧PB t=9.5	○	○ ×2	○					・キッチン1,600×600×800 ・金庫	図工教室
	理科教室	-		3,000	木製床組	木製フローリング	木製幅木 H=100	木製胴縁	プリント合板 t=3	w	シナ合板 OP塗り	w	化粧PB t=9.5	○	○ ×2					○	・教師用実験台2,400×900×700×1台 ・生徒用実験台3,550×600×700×3台 ・流しコンロ台セット1,600×600×800×3台 ・窓下実験台5,500×450×700	理科教室
	準備室	-	-350	3,000	木製床組	木製フローリング	木製幅木 H=100	木製胴縁	-	w	珪酸カルシューム板 t=6 OP 7ｽｽﾞｽﾄ含有	w	珪酸カルシューム板 t=6 OP 7ｽｽﾞｽﾄ含有	○						○	・窓下実験流し台1,600×450×700	準備室
	倉庫（1）	-		3,000	RC直	カラーモルタル	モルタル H=250	木製胴縁	-	w	珪酸カルシューム板 t=6 OP 7ｽｽﾞｽﾄ含有	w	珪酸カルシューム板 t=6 OP 7ｽｽﾞｽﾄ含有	○							・キッチン1,600×600×800	倉庫（1）
	宿直室	-		2,400	木製床組	畳 t=55	木製 雑巾摺	木製胴縁	-	w	プリント合板 t=5	w	木製化粧合板 t=4	○								宿直室
	押 入	-		2,400	木製床組	木製フローリング	木製 雑巾摺	木製胴縁	-	w	プリント合板 t=5	w	ラワン合板 t=5	○								押 入
	階段下物置			500～ 2,600	木製床組	木製フローリング	木製幅木 H=100	木製胴縁	-	w	珪酸カルシューム板 t=6 OP 7ｽｽﾞｽﾄ含有	w	珪酸カルシューム板 t=6 OP 7ｽｽﾞｽﾄ含有	○								階段下物置
2																						
	階段室	-		2,600	木製床組	段板：木製 t=30 踊場から2階11段	ササラ桁 木製 t=45	木製胴縁	プリント合板 t=3	w	プリント合板 t=3	w	化粧PB t=9.5	○								階段室
	踊り場	-		2,600	木製床組	木製フローリング ビニル床タイルt=2 7ｽｽﾞｽﾄ含有	木製幅木 H=100	木製胴縁	プリント合板 t=3	w	プリント合板 t=3	w	化粧PB t=9.5	○	○ ×1							踊り場
	音楽教室	-		3,000	木製床組	木製フローリングの上 ビニル床タイルt=2 7ｽｽﾞｽﾄ含有	ビニール巾木	木製胴縁	プリント合板 t=3	w	プリント合板 t=3 合板下地掲示板クロス貼り（内法より上）	w	有孔繊維板 t=9 7ｽｽﾞｽﾄ含有	○	○ ×2							音楽教室
	倉庫（2）			2,600	木製床組	木製フローリング	木製幅木 H=100	木製胴縁	-	w	珪酸カルシューム板 t=6 OP 7ｽｽﾞｽﾄ含有	w	合板 t=6 OP塗	○								倉庫（2）
																					縮尺率	A-1：100% A-2：71% A-3：50%
訂正	月 日		 原 設 計 株 式 会 社					構造設計～構造士 第 号				担当	設計年月	 福山市建設局建築部営繕課	工事名称					区 分 建築 (A)		
												-	令和8年8月		内浦旧学校施設特別教室棟及び旧内浦保育所保育棟解体工事							
												作図	変更年月		図面名称 仕上表(内浦旧学校施設特別教室棟)					縮 尺 No. Scale	図面番号 A-101	
			〒720-0805 福山市御門町一丁目12番15号 一般建築士事務所佐島辰知事登録第22 (1) 0409 号 TEL 084-922-3213 一級建築士 甲斐 宣行 FAX 084-922-3214 第293830号					建築設計～建築士 第 号														

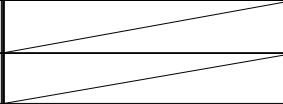


1階平面図・建具配置図 1/100

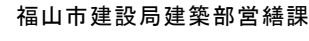
訂正	月 日	



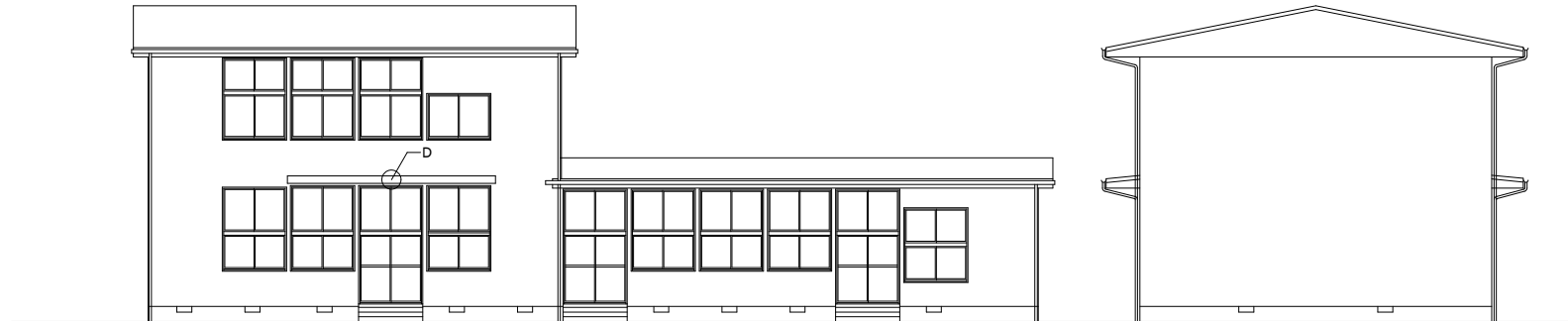
第 号



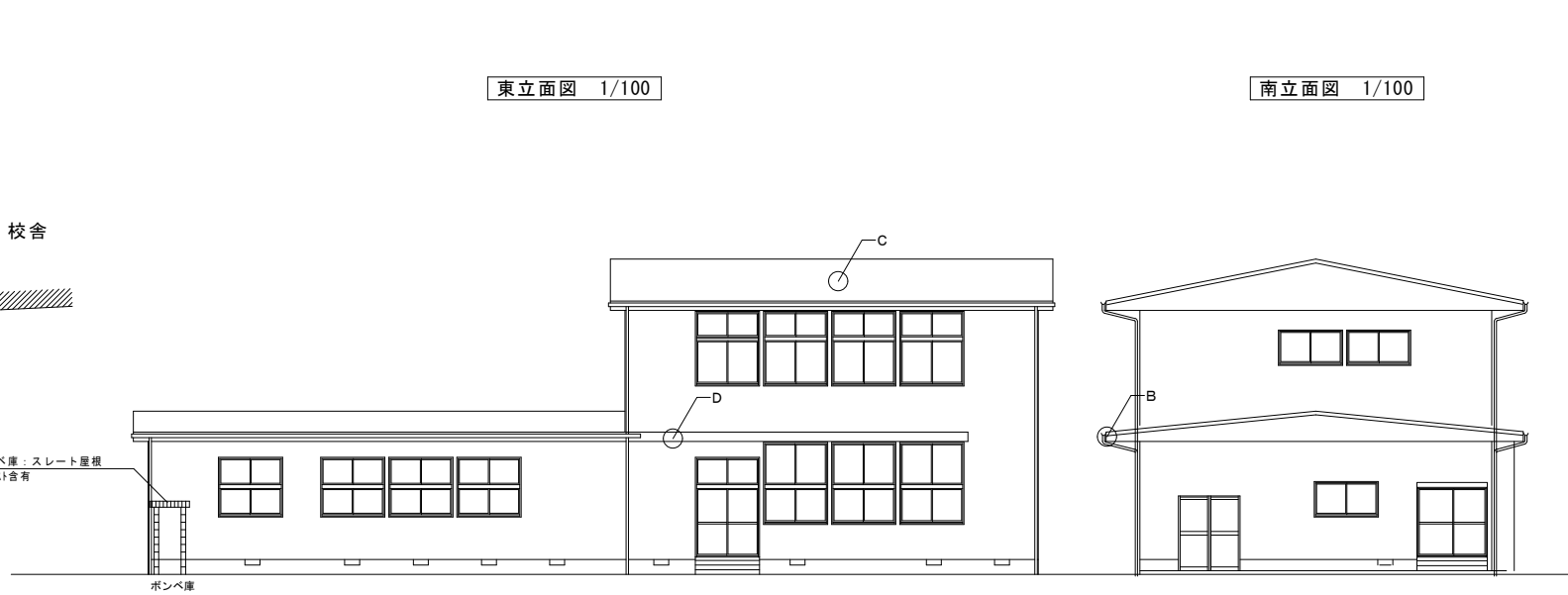
担当	設計年月
-	令和8年8月
作図	変更年月



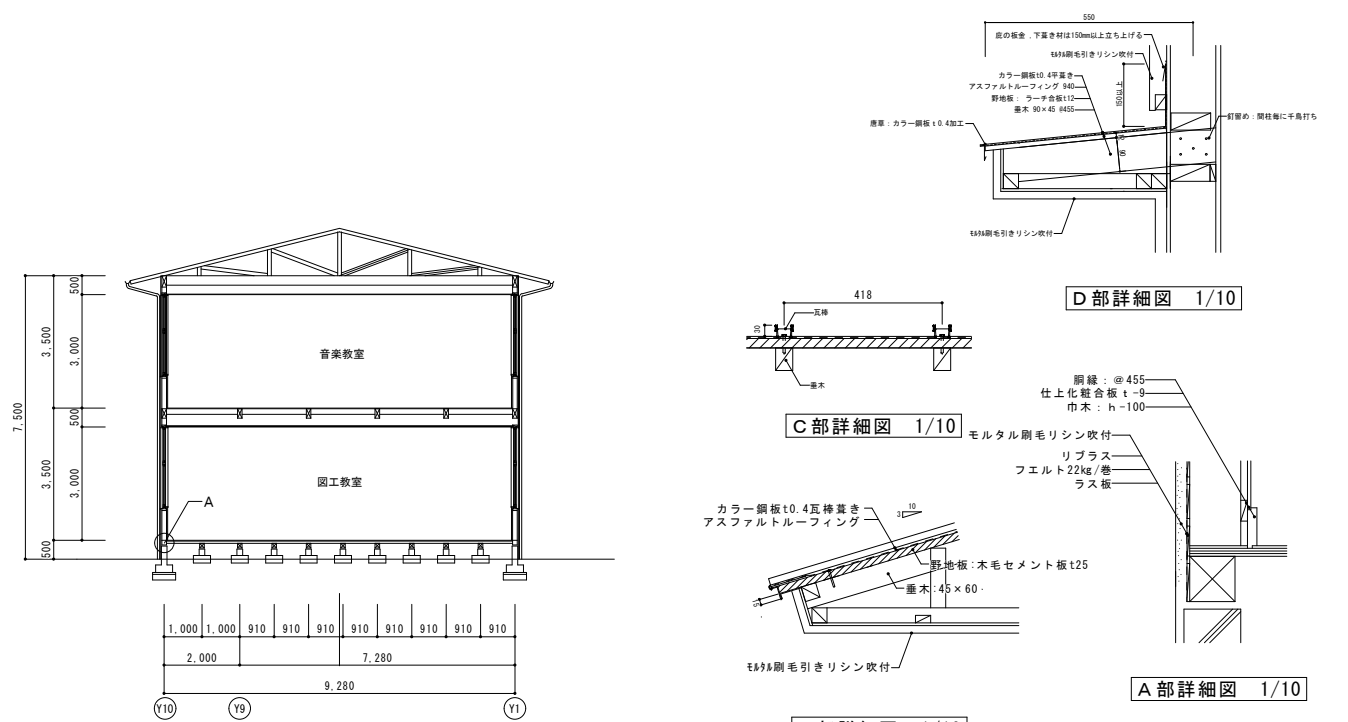
工事名称 内浦旧学校施設特別教室棟及び旧内浦保育所保育棟解体工事		区 分 建築 (A)
図面名称 (内浦旧学校施設特別教室棟) 平面図・立面図・建具配置図・断面図・詳細図	縮 尺 1:100 1:10	図面番号 A-102



南立面图 1/100

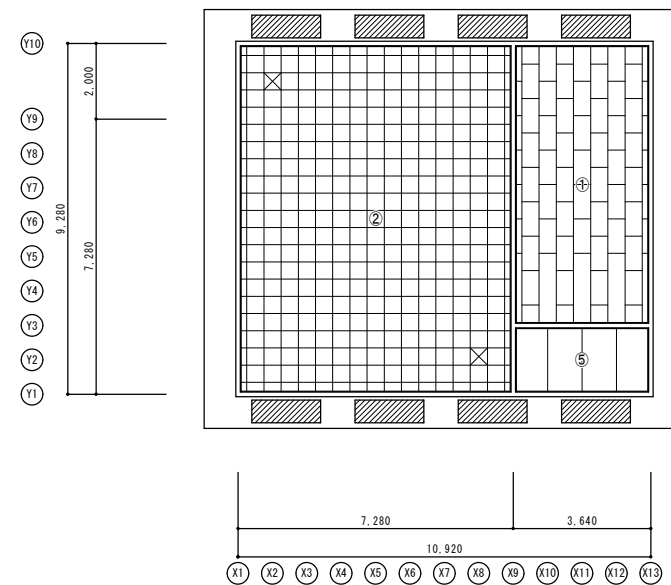
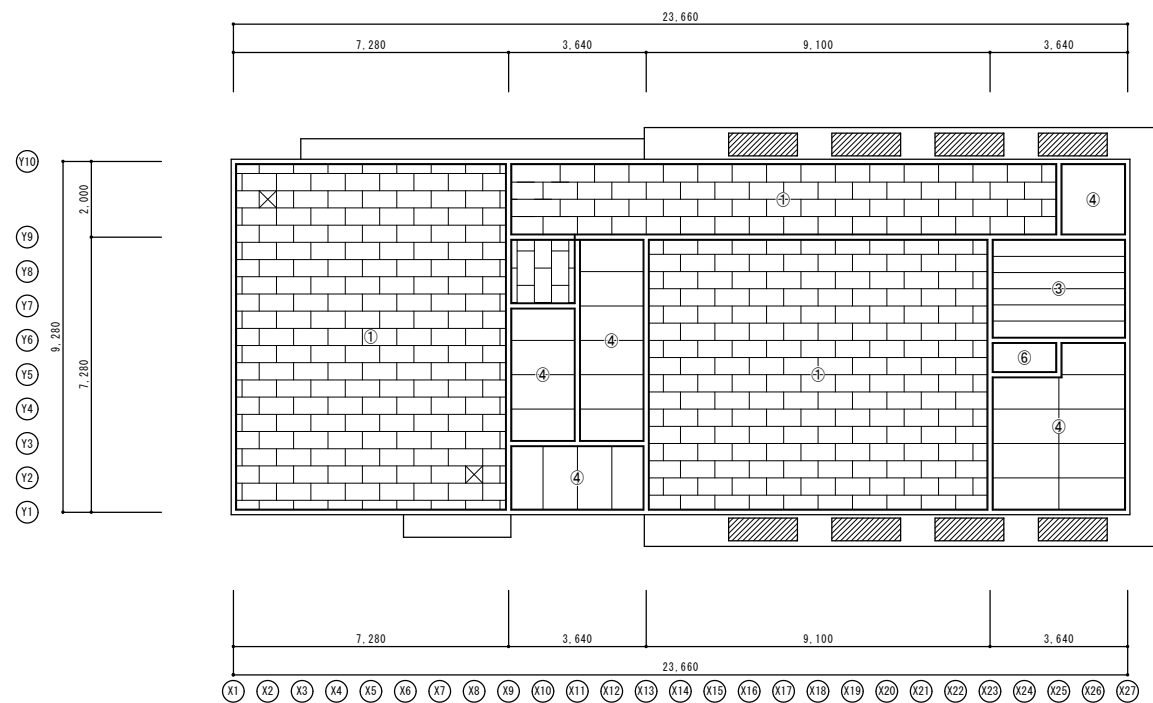


北立面图 1/100

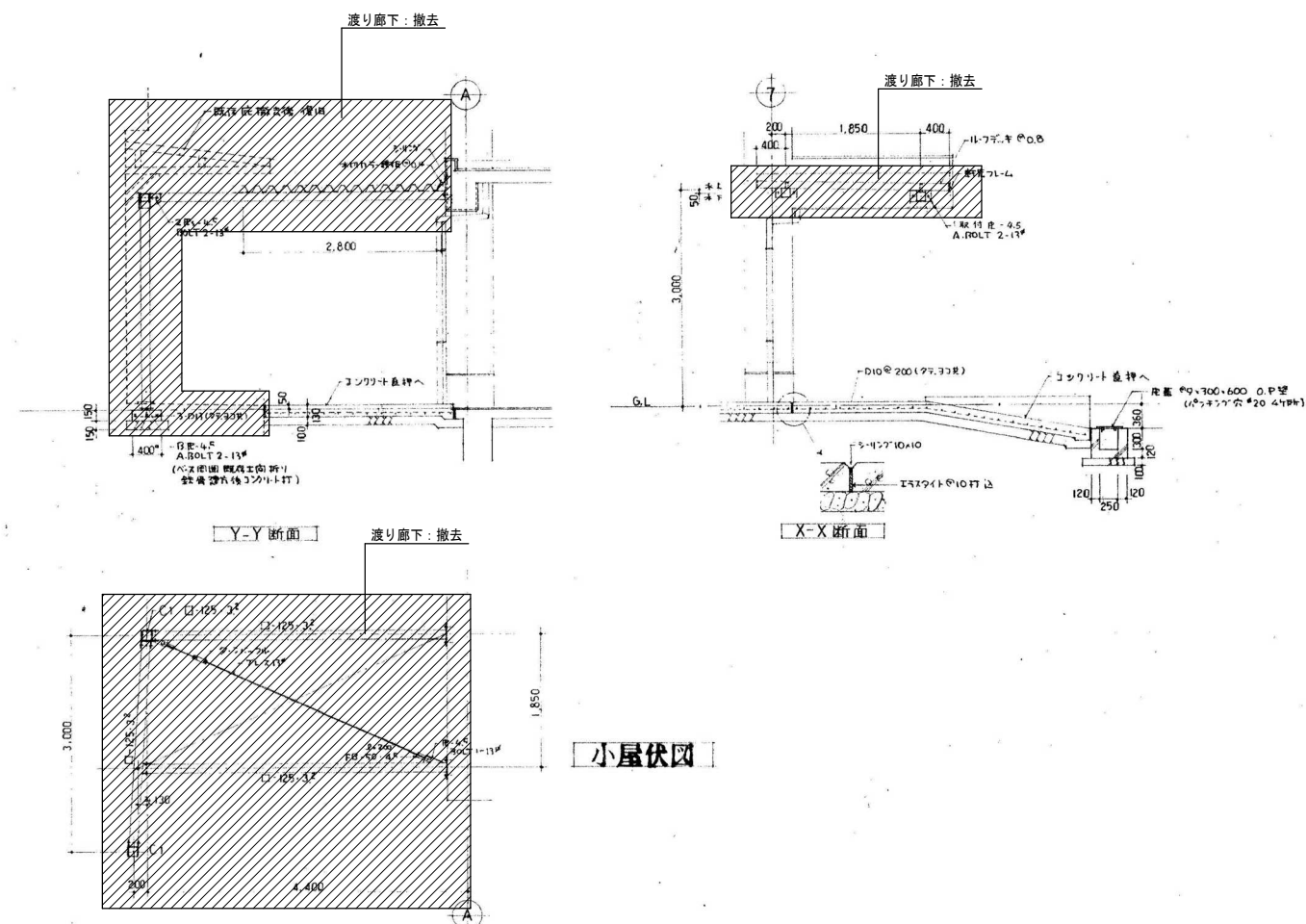
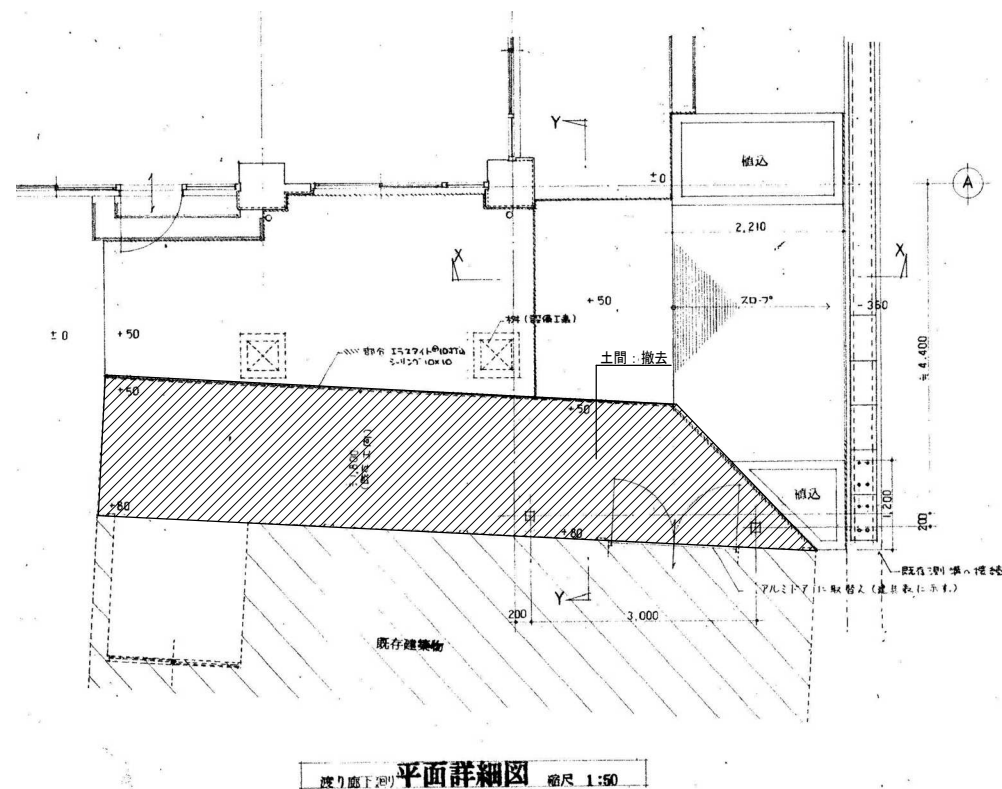


B 部詳細図 1/10

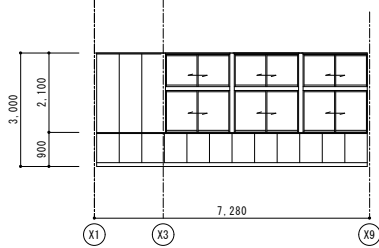
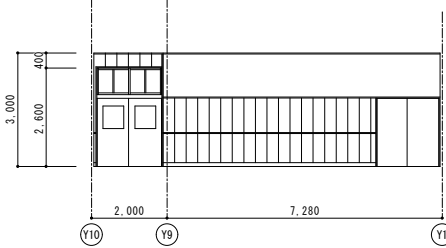
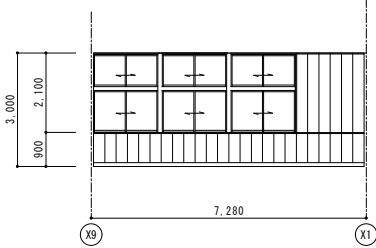
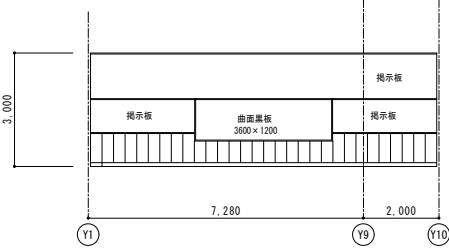
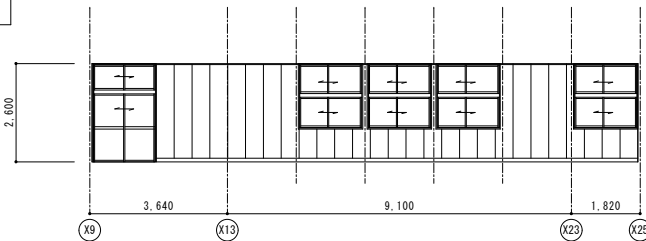
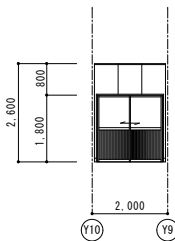
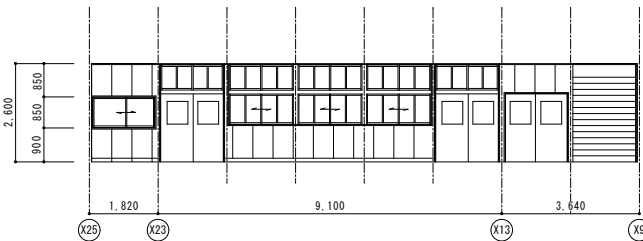
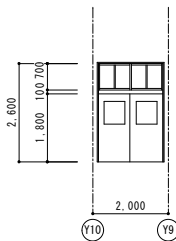
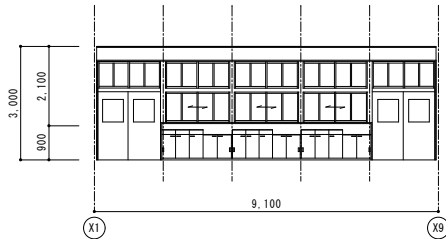
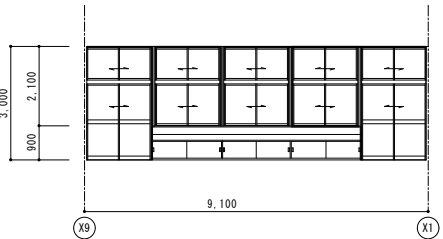
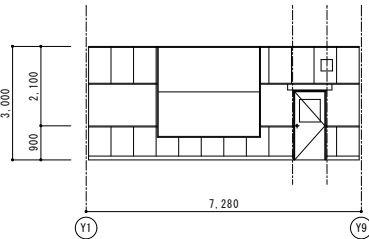
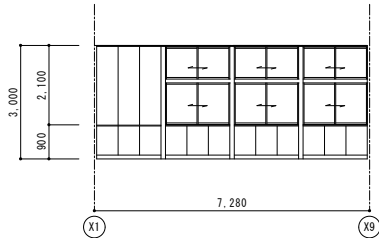
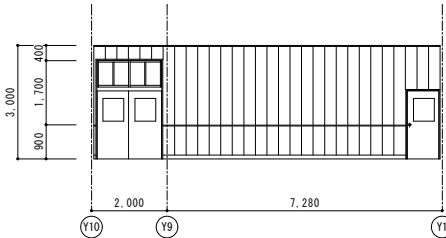
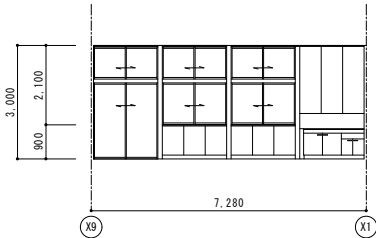
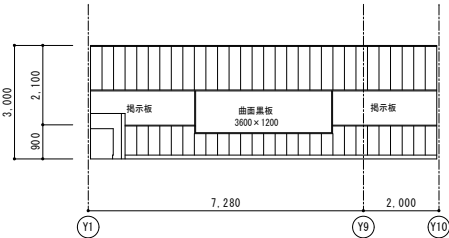
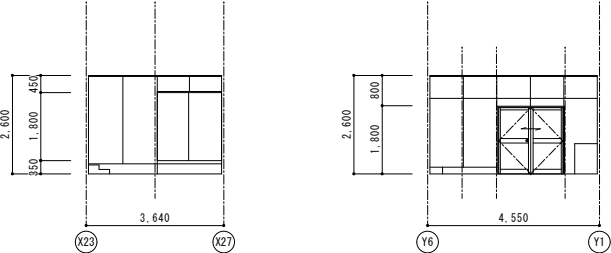
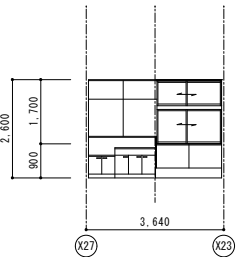
A 部詳細図 1/10

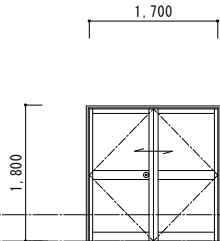
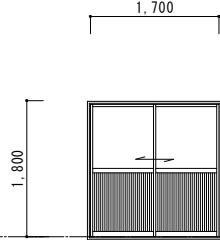
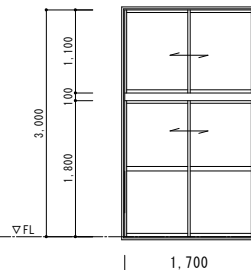
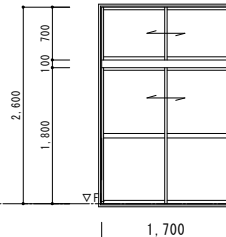
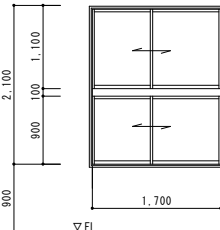
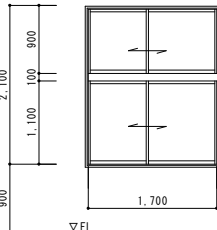
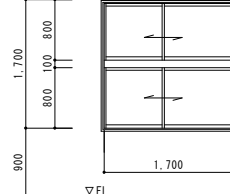
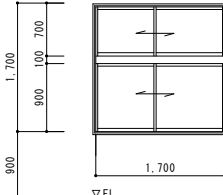
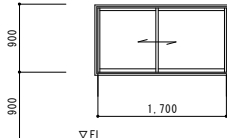
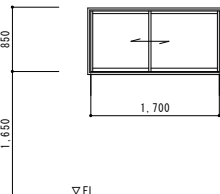
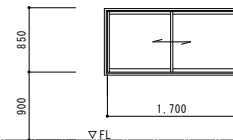
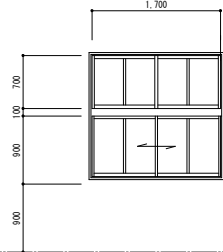
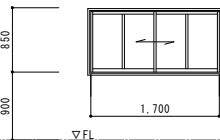
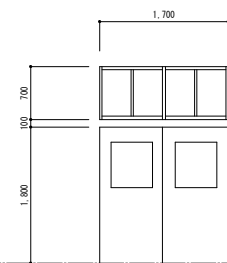
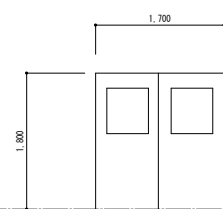
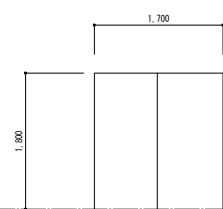
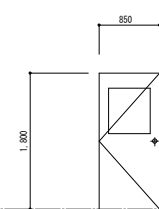
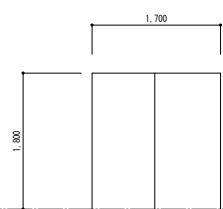


記号	仕 上
①	化粧PB t=9.5
②	有孔繊維板 t=9 (7ｽｽﾞﾄ含有)
③	木製化粧合板 t=4
④	珪酸カルシウム板 t=6 OP (7ｽｽﾞﾄ含有)
⑤	合板 t=6 OP
⑥	ラワン合板 打上げ t=5
▨	穴あきセメント板 t=9 (7ｽｽﾞﾄ含有)
⊠	点検口 455×455

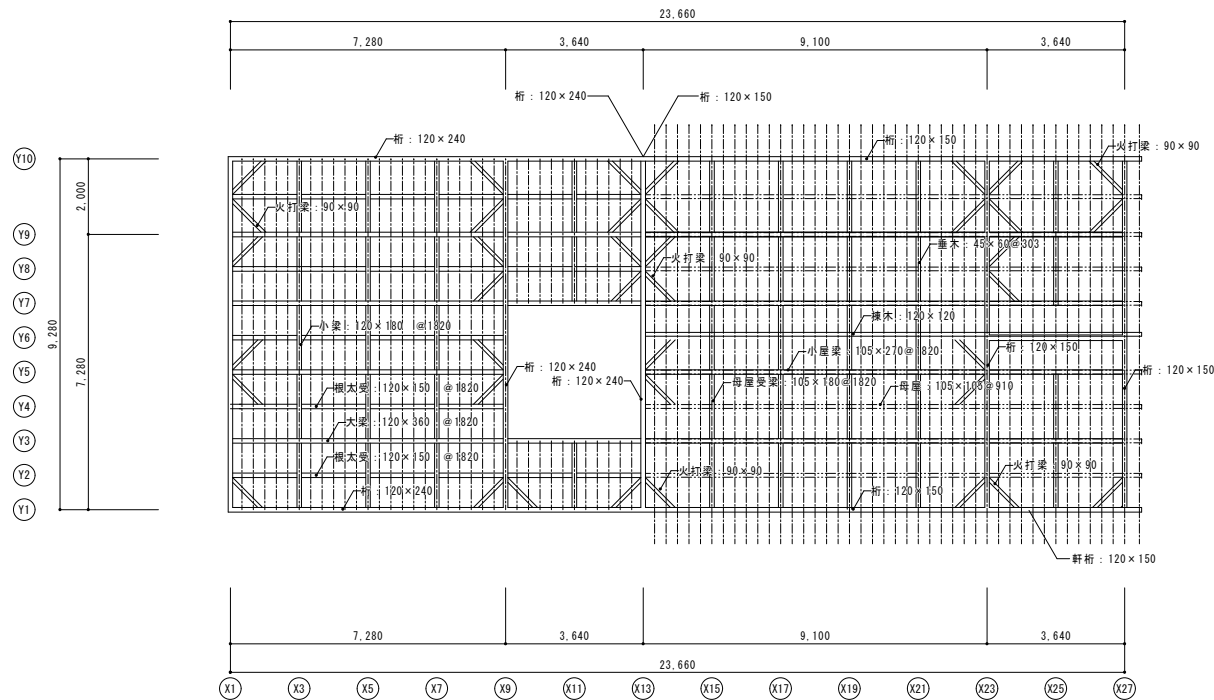


訂正	月 日	

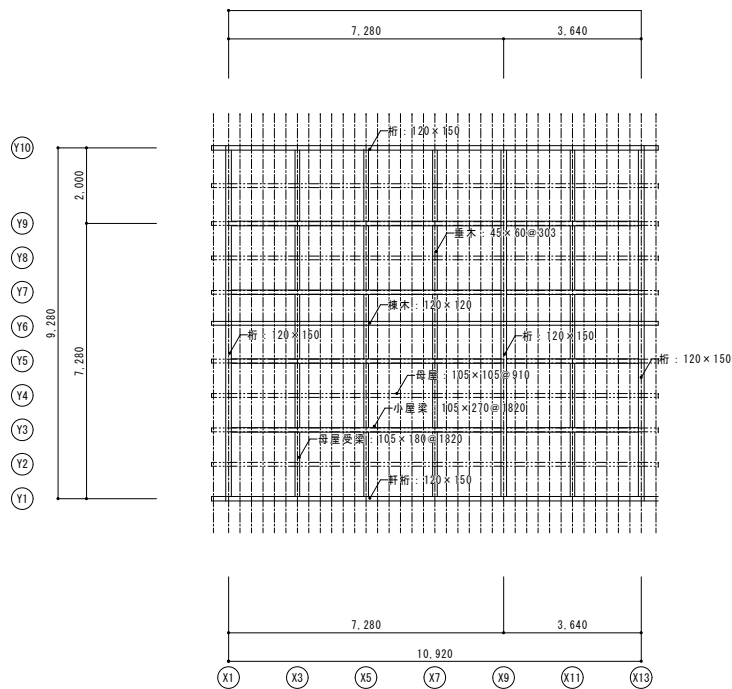
音楽教室				宿直室			
							
A面展開図 1/100		B面展開図 1/100		C面展開図 1/100		D面展開図 1/100	
1階廊下							
							
A面展開図 1/100		B面展開図 1/100		C面展開図 1/100		D面展開図 1/100	
理科教室				倉庫 (1)			
							
A面展開図 1/100		B面展開図 1/100		C面展開図 1/100		D面展開図 1/100	
図工教室							
							
A面展開図 1/100		B面展開図 1/100		C面展開図 1/100		D面展開図 1/100	
							
						A面展開図 1/100	
						B面展開図 1/100	
							
						C面展開図 1/100	
						D面展開図 1/100	

記号・数量	① AD	×	01	② AD	×	01	① ADW	×	03	② ADW	×	01					
形状																	
場所	倉庫 (1)			廊下			図工教室・理科教室			廊下							
形式	両開きドア			引違いドア			欄間+引違いドア			欄間+引違いドア							
見込	70			70			70			70							
屏仕上																	
持仕上																	
硝子	下：網入り型板 t-6.8 上：網入り透明 t-6.8			下：アルミパネル 上：型板 t-4			上・下・欄間共：透明 t-4			上・下・欄間共：透明 t-4							
金物																	
備考																	
記号・数量	① AW	×	10	② AW	×	06	③ AW	×	04	④ AW	×	01	⑤ AW	01	⑥ AW	02	
形状																	
場所	図工教室・理科教室・音楽教室・準備室・踊場			図工教室・音楽教室			廊下			倉庫 (1)			2階倉庫 (2)			2階階段室	
形式	欄間+引違い窓			欄間+引違い窓			欄間+引違い窓			欄間+引違い窓			引違い窓			引違い窓	
見込	70			70			70			70			70			70	
屏仕上																	
持仕上																	
硝子	透明 t-4			透明 t-4			透明 t-4			透明 t-4			透明 t-4			透明 t-4	
金物																	
備考																	
記号・数量	⑦ AW		01									① WW	03	② WW	01		
形状																	
場所	宿直室												理科教室			宿直室	
形式	引違い連窓												欄間+引違い窓			引違い窓	
見込	70												36			36	
屏仕上																	
持仕上																	
硝子	型板 t-4												透明 t-4			型板 t-4	
金物																	
備考																	
記号・数量	① WD	×	04	② WD	×	02	③ WD	×	02	④ WD	×	02	⑤ WD	×	02		
形状																	
場所	図工教室・理科教室・音楽教室			廊下・理科教室			階段下物置・音楽教室			準備室			宿直室・押入				
形式	欄間+引違いフラッシュ戸 (網入り)			引違いフラッシュ戸 (網入り)			引違いフラッシュ戸			片開きフラッシュ戸 (網入り)			引違いフラッシュ戸機				
見込	40			40			40			40			40				
屏仕上																	
持仕上																	
硝子	屏風：型板 t-4 欄間：透明 t-3			屏風：型板 t-4						屏風：型板 t-4							
金物																	
備考																	

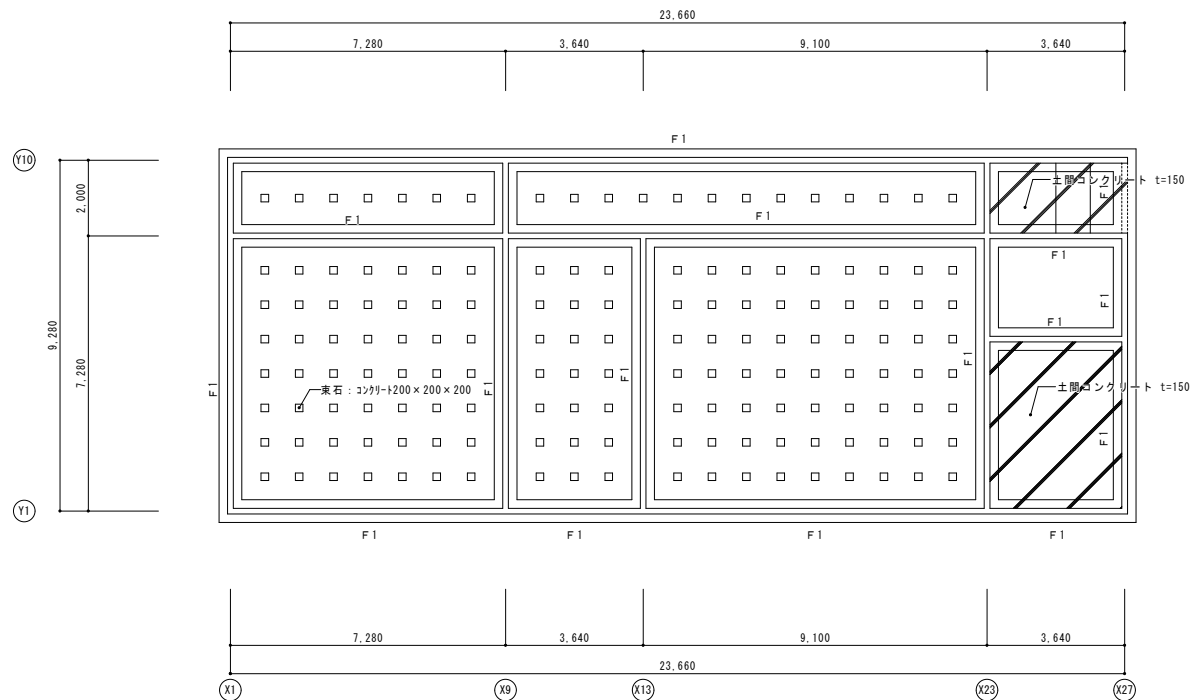
A-1 : 100%



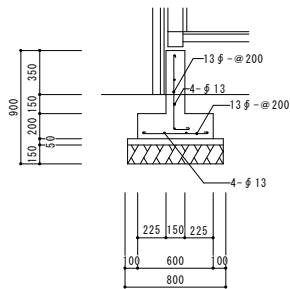
1階小屋伏・2階床伏せ図 1/100



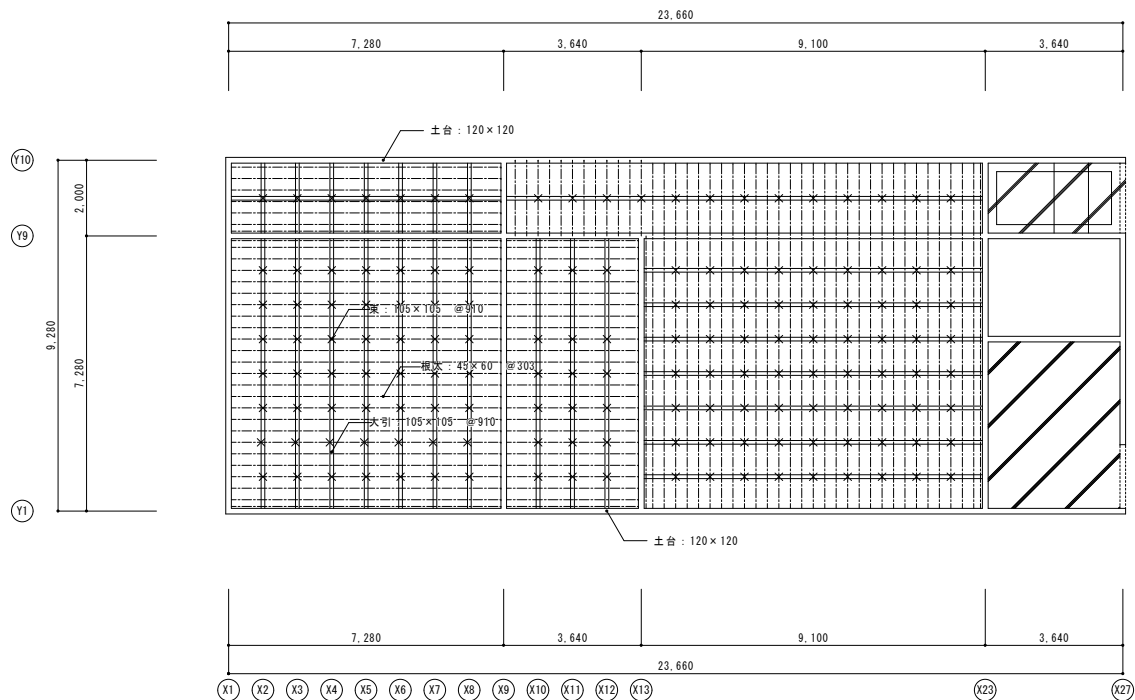
2階小屋せ図 1/100



基礎伏せ図 1/100

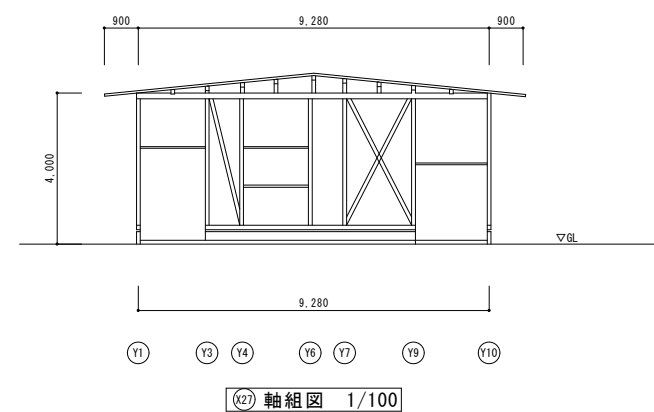
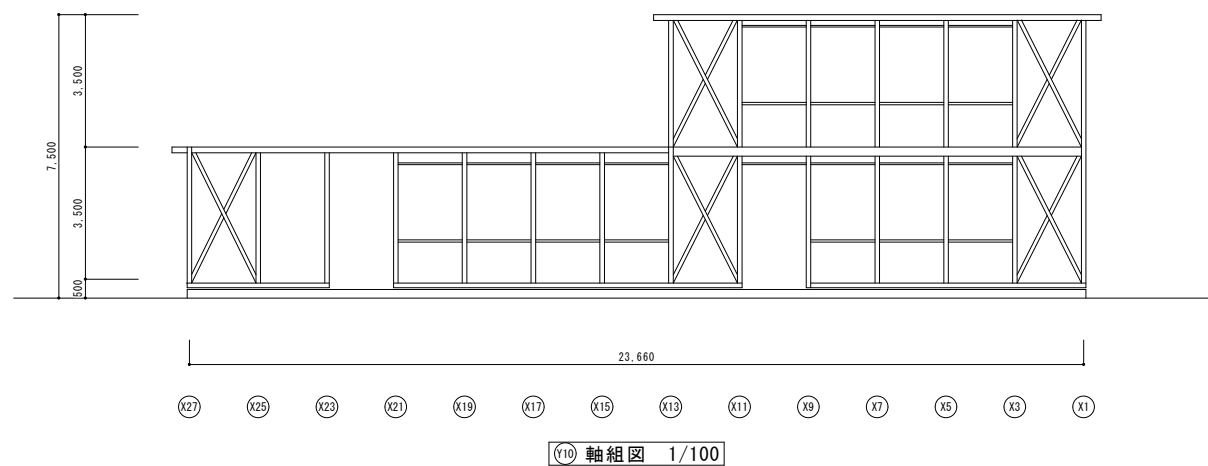
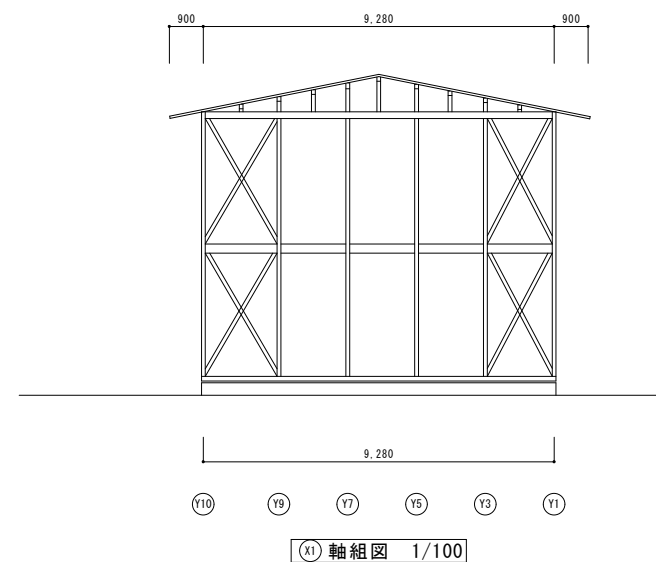
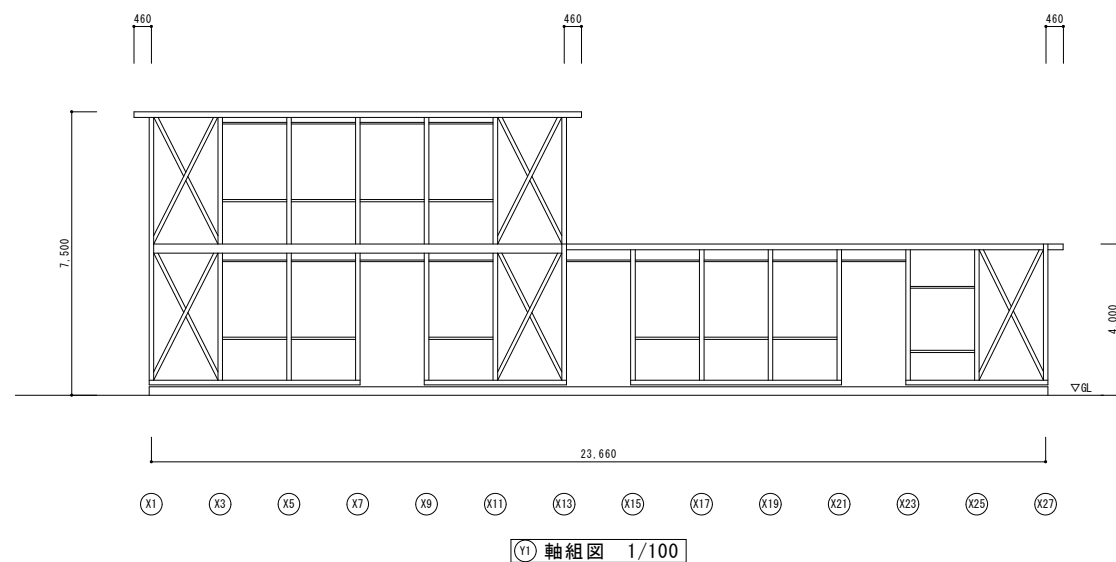


F1基礎配筋図 1/30

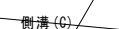
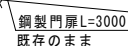
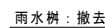
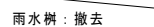
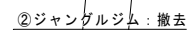
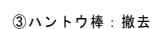
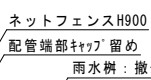
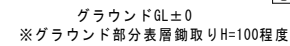
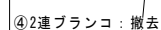
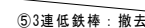
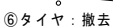
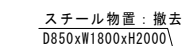
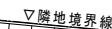
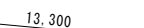
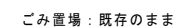
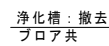
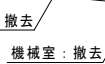
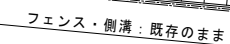
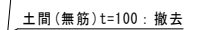
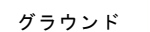
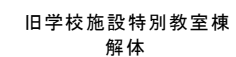
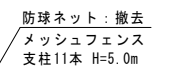
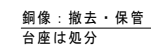
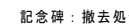
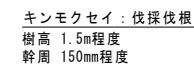
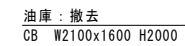
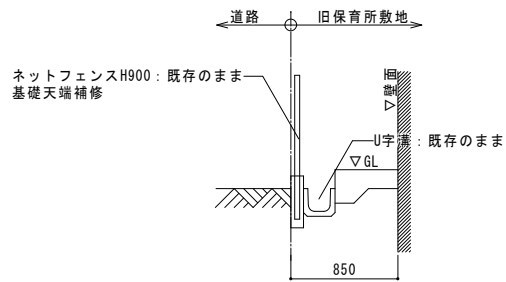
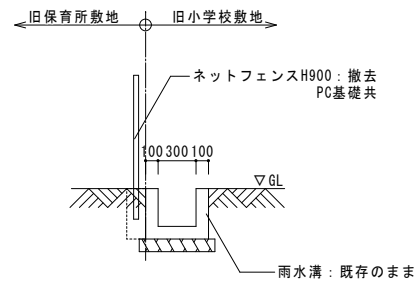
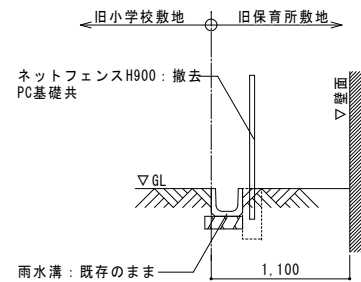


1階床伏せ図 1/100

訂正	月 日		 原 設 計 株 式 会 社	構造設計～構造士 第 号		担当 -	設計年月 令和8年8月	 福山市建設局建築部営繕課	工事名称 内浦旧学校施設特別教室棟及び旧内浦保育所保育棟解体工事	区 分 建築 (A)
			〒720-0805 福山市御門町一丁目12番15号 TEL 084-922-3213 FAX 084-922-3214	一般建築士事務所所在地島根知事登録第 22 (1) 0409 号 一級建築士 第 293830 号		作図	変更年月	図面名称 基礎伏図・各階伏図 (内浦旧学校施設特別教室棟)	縮 尺 1:100	図面番号 S-101



												縮尺率		A-1 : 100% A-2 : 71% A-3 : 50%	
訂正	月	日	 原 設 計 株 式 会 社 〒720-0805 福山市御門町一丁目12番15号 TEL 084-922-3213 FAX 084-922-3214 一級建築士事務所広島県知事登録第 22 (1) 0409 号 一級建築士 第293830号 甲斐 宣行				構造設計一級建築士 第 号 建築設計一級建築士 第 号		担当	設計年月	 福山市建設局建築部営繕課	工事名称		区 分	
							-		令和5年8月		内浦旧学校施設特別教室棟及び旧内浦保育所保育棟解体工事		建築 (A)		
							作図		変更年月		図面名称	縮 尺	図面番号		
											軸組図(内浦旧学校施設特別教室棟)		1:100	S-102	

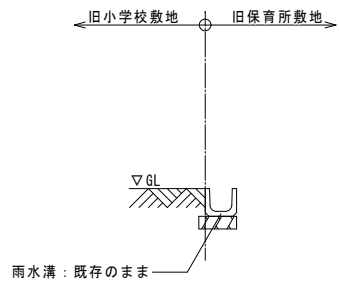


撤去遊具一覽

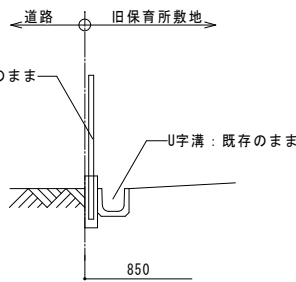
番号	遊具名	W	D	H
①	すべり台	4,700	1,100	2,400
②	ジャングルジム	1,500	1,500	2,300
③	ハントウ棒	2,000		3,200
④	2連ブランコ	3,600	2,000	2,000
⑤	3連低鉄棒	5,400		
⑥	タイヤ	14個		

縮尺率	A-1 : 100%
	A-2 : 71%
	A-3 : 50%

訂正	月	日	 原 設 計 株 式 会 社 〒720-0805 福山市御門町一丁目12番15号 TEL 084-922-3213 FAX 084-922-3214 一級建築士事務所広島県知事登録第 22 (1) 0409 号 一級建築士 第 293830 号 甲斐 宣行	構造設計 - 一級建築士 第 号		担当 -	設計年月 令和8年8月	 福山市建設局建築部営繕課	工事名称 内浦旧学校施設特別教室棟及び旧内浦保育所保育棟解体工事		区 分 建築 (A)
				図面設計 - 一級建築士 第 号		作図	変更年月		図面名称 外構図	縮 尺 1:30 1:100	図面番号 A-201



側溝 A 詳細図 1:30



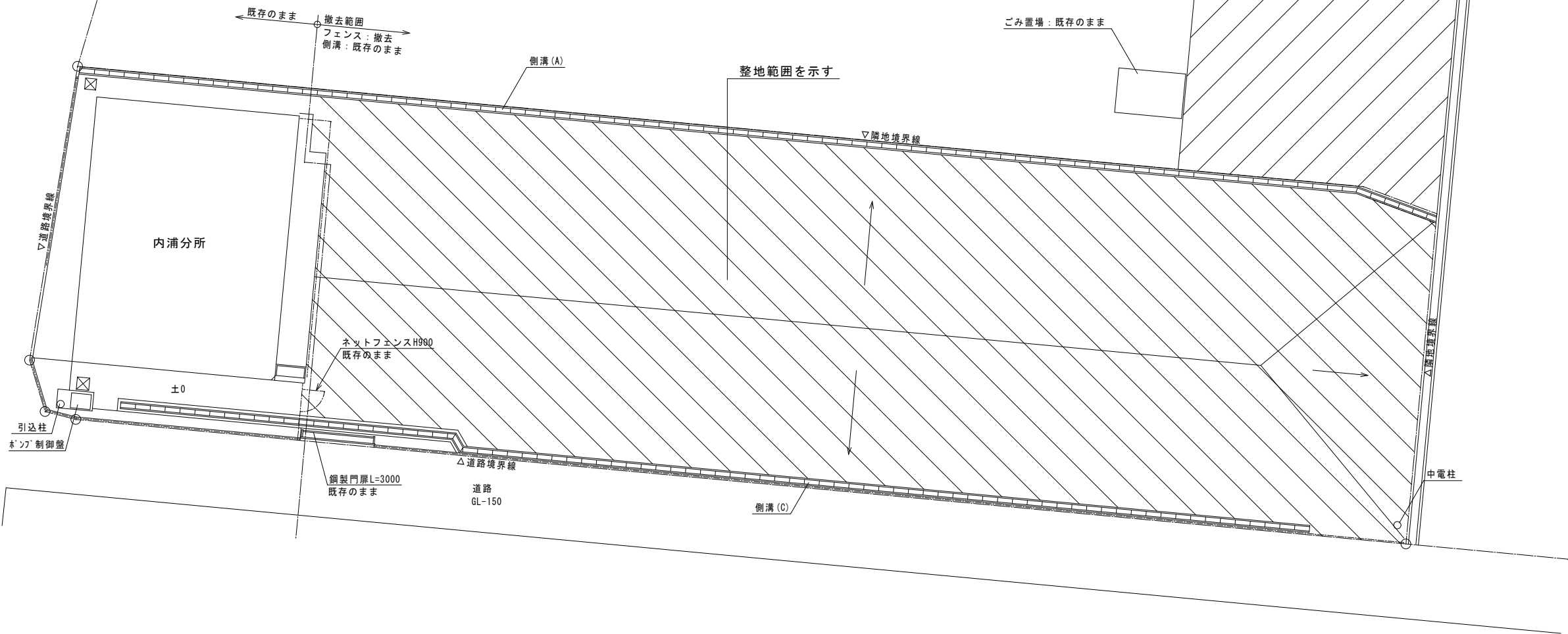
側溝 C 詳細図 1:30

凡 例

- 解体跡整地範囲 真砂土 t=100
- 解体跡整地範囲 RC40 t=50、砂利 t=70

特記事項

1. 整地範囲は原則建物等から2mの範囲及び舗装の範囲とする。
2. 工事で掘れたり、荒れた部分は整地範囲に含める。
3. 解体工事の埋め戻しは水締め等充分に締固めること。
4. 整地は、水が溜まらない様に地面の不陸を修正し、表層は真砂土を敷均し転圧すること。
5. 敷地内の土砂等が敷地外へ流出しない様、埋戻し土で高さを調整する。



グラウンド

訂正	月	日



原 設 計 株 式 会 社

〒720-0805 福山市御門町一丁目12番15号
TEL 084-922-3213
FAX 084-922-3214

一般建築士事務所所在島根知事登録第 22 (1) 0409 号
一級建築士 甲斐 宣行

構造設計一級建築士 第 号	
設備設計一級建築士 第 号	

担当 -	設計年月 令和8年8月
作図	変更年月



福山市建設局建築部営繕課

工事名称 内浦旧学校施設特別教室棟及び旧内浦保育所保育棟解体工事	区 分 建築 (A)
図面名称 整地計画図	図面番号 A-202

縮 尺
1:30 1:100

縮尺率	A-1: 100%
	A-2: 71%
	A-3: 50%

参考数量書

§ 工事名称 内浦旧学校施設特別教室棟及び旧内浦保育所保育棟解体工事

§ 工事場所 福山市内海町イ 1 7 8 0 番地

特記事項

- 1 この数量書は、福山市建設工事請負契約約款 1 条に定める「設計図書」ではなく参考数量です。従って、契約後の変更等を含意するものではありません。
- 2 数量の算出は次の基準によっています。

※ 「建築数量積算基準・同解説」 (建築工事積算研究会制定)

設 計 書

工事名称 内浦旧学校施設特別教室棟及び旧内浦保育所保育棟解体工事

工事場所 福山市内海町イ 1 7 8 0 番地

解体工事 一式

【解体建物概要】

特別教室棟	木造 2 階建	延べ面積：3 2 0 . 9 0 m ²
保育棟	R C 造平家建	延べ面積：2 7 7 . 1 1 m ²

【その他】

渡り廊下、プレハブ物置、外構、遊具、附帯建築設備

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費				
直接工事費	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

[illegible]

[illegible]

福 山 市

[illegible]

[illegible]

福 山 市

内浦旧学校施設特別教室棟		とりこわし工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(躯体)						
木造建物上屋解体	手こわし併用機械解体 内部造作撤去含む 集積共	321	m ²			
S造建物上屋解体 (渡り廊下)	鉄骨カッター主体 軽量級 集積共	12.5	m ²			
木造建物基礎解体	手こわし併用機械解体 集積共	24.1	m ³			
土間コンクリート解体	圧砕機 集積共	7.1	m ³			
碎石解体	圧砕機 集積共	13.8	m ³			
埋戻し(A種)	- 山砂の類	36.3	m ³			
敷きならし	締め固め共	36.3	m ³			
(内部仕上)						
内装床Pタイル板撤去	アスベスト含有 集積共	74.1	m ²			
内装石綿板撤去	天井 アスベスト含有 集積共	84.3	m ²			
内装石綿板撤去	壁 アスベスト含有 集積共	114	m ²			
石綿スレート撤去	屋根 アスベスト含有 集積共	1.6	m ²			
除去石綿処理	密封処理(二重梱包)	1.6	m ³			
教師用実験台 撤去		1	台			
生徒用実験台 撤去		6	台			
流し台 撤去		6	台			
コンロ台 撤去		6	台			
(設備)						
蛍光灯撤去	直付 20Wx1	5	個			

福 山 市

内浦旧学校施設特別教室棟		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(運搬)						
とりこわし 発生材運搬	無筋コンクリート類	31.2	m3			
とりこわし 発生材運搬	木材	55.9	m3			
とりこわし 発生材運搬	がれき類	51.8	t			
とりこわし 発生材運搬	石膏ボード	2.7	t			
とりこわし 発生材運搬	金属くず	3.2	m3			
とりこわし 発生材運搬	石綿含有産業廃棄物 2t	1	台			
(処分)						
発生材処分	無筋コンクリート	31.2	m3			
発生材処分	木材	55.9	m3			
発生材処分	がれき類	51.8	t			
発生材処分	石膏ボード	2.7	t			
発生材処分	スクラップ 控除	1.9	t			
発生材処分	石綿含有産業廃棄物	1.6	t			
計						

福 山 市

旧内浦保育所保育棟		とりこわし工事		旧内浦保育所保育棟		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(杭)	PCパイ Ⅱ A種 300φ L=11.0m					
PCパイ Ⅱ	300φ L=11.0m	16	本			
杭頭出し・埋戻し費		16	本			
杭抜き穴埋戻し用再生材	再生材/RC40	20	m ³			
重機組立・解体費		1	式			
重機回送費		1	式			
機械損料		176	m			
仮設材	損料・回送費含む	1	式			
杭処分費		16	本			
(躯体)						
RC造建物上屋解体	地上からの解体 圧砕機を主体としたもの 集積共	110	m ³			
RC造建物基礎解体	圧砕機 集積共	51.3	m ³			
土間コンクリート解体	圧砕機 集積共	7.2	m ³			
碎石解体	圧砕機 集積共	19	m ³			
埋戻し(A種)	- 山砂の類	51.3	m ³			
(内部仕上)						
内部造作材撤去	集積共	240	m ²			
内装石綿板撤去	アスベスト含有 集積共	32	m ²			
配管用保温材撤去	アスベスト含有 保温筒 集積共	6	m			
除去石綿処理	密封処理(二重梱包)	0.7	m ³			

旧内浦保育所保育棟		とりこわし工事		旧内浦保育所保育棟		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(設備)						
蛍光灯撤去	直付 20Wx1	9	個			
蛍光灯撤去	直付 40Wx1	8	個			
蛍光灯撤去	直付 40Wx2	23	個			
蛍光灯撤去	シーリング IL60	2	個			
床置エアコン撤去	室外機共	2	組			
天井・天吊りエアコン撤去	室外機共	3	組			
大便器撤去	洗浄弁式 再使用しない	5	組			
小便器撤去	洗浄弁式壁掛小便器 再使用しない	4	組			
掃除流し撤去	バック付き掃除流し 再使用しない	1	組			
手洗器撤去	再使用しない	5	組			
ガス給湯器		1	台			
厨房器具撤去	作業台、冷蔵庫、ガス台他	10	台			
計						

福 山 市

旧内浦保育所保育棟 発生材処理						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(運搬)						
とりこわし 発生材運搬	無筋コンクリート類	175	m3			
とりこわし 発生材運搬	木材	10.6	m3			
とりこわし 発生材運搬	がれき類	93.2	t			
とりこわし 発生材運搬	石膏ボード	1.5	t			
とりこわし 発生材運搬	金属くず	12.7	m3			
とりこわし 発生材運搬	廃プラスチック類	0.3	t			
とりこわし 発生材運搬	石綿含有産業廃棄物 2t	0.8	台			
(処分)						
発生材処分	無筋コンクリート	175	m3			
発生材処分	木材	10.6	m3			
発生材処分	がれき類	93.2	t			
発生材処分	石膏ボード	1.5	t			
発生材処分	スクラップ 控除	14.4	t			
発生材処分	廃プラスチック類	0.3	t			
発生材処分	石綿含有産業廃棄物	0.3	t			
計						

外 構		外 構		外 構		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(付属工作物)						
フェンス撤去	H1200	60.8	m			
雨水桝撤去	コンクリート製 W=300 端部キャップ含む	1	式			
スチール物置撤去	D850xW1800xH2000	1	か所			
浄化槽撤去	20人槽 基礎共 埋戻し共	1	か所			
銅像・記念碑撤去	銅像保管 記念碑・土台撤去	1	式			
防球ネット撤去	支柱共	1	か所			
樹木撤去		2	本			
(遊具)						
①すべり台 撤去		1	台			
②ジャンタルシム 撤去		1	台			
③ハトリ棒 撤去		1	台			
④2連ブランコ 撤去		1	台			
⑤3連低鉄棒 撤去		1	台			
⑥タイヤ 撤去		14	個			
計						

福 山 市

福 山 市

福 山 市

福 山 市

福 山 市

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
仮囲い		1	式			別紙 00-0014
仮囲い	設置費 仮囲鉄板 H=3.0m -	87.6	m			
仮囲い	撤去費 仮囲鉄板 H=3.0m -	87.6	m			
仮囲い	供用1日賃料 修理費含む 仮囲鉄板 H=3.0m t=1.2mm w=500 - 150日	87.6	m			
仮囲い	基本料 修理費含む 仮囲鉄板 H=3.0m t=1.2mm w=500 -	87.6	m			
仮囲い運搬	H=3.0m	87.6	m			
仮囲い	設置費 仮囲鉄板 H=2.0m -	129	m			
仮囲い	撤去費 仮囲鉄板 H=2.0m -	129	m			
仮囲い	供用1日賃料 修理費含む 仮囲鉄板 H=2.0m t=1.2mm w=500 - 150日	129	m			
仮囲い	基本料 修理費含む 仮囲鉄板 H=2.0m t=1.2mm w=500 -	129	m			
仮囲い運搬	H=2.0m	129	m			
スタント°ハ°リケート°	φ48.6 500×950 単管クラブ 2個付き 150日	84	台			
単管	2,500×48.6×2.4mm 150日	40	本			
単管	3,000×48.6×2.4mm 150日	2	本			
プ°ラフェンス	1000×1200 150日	84	枚			
計						