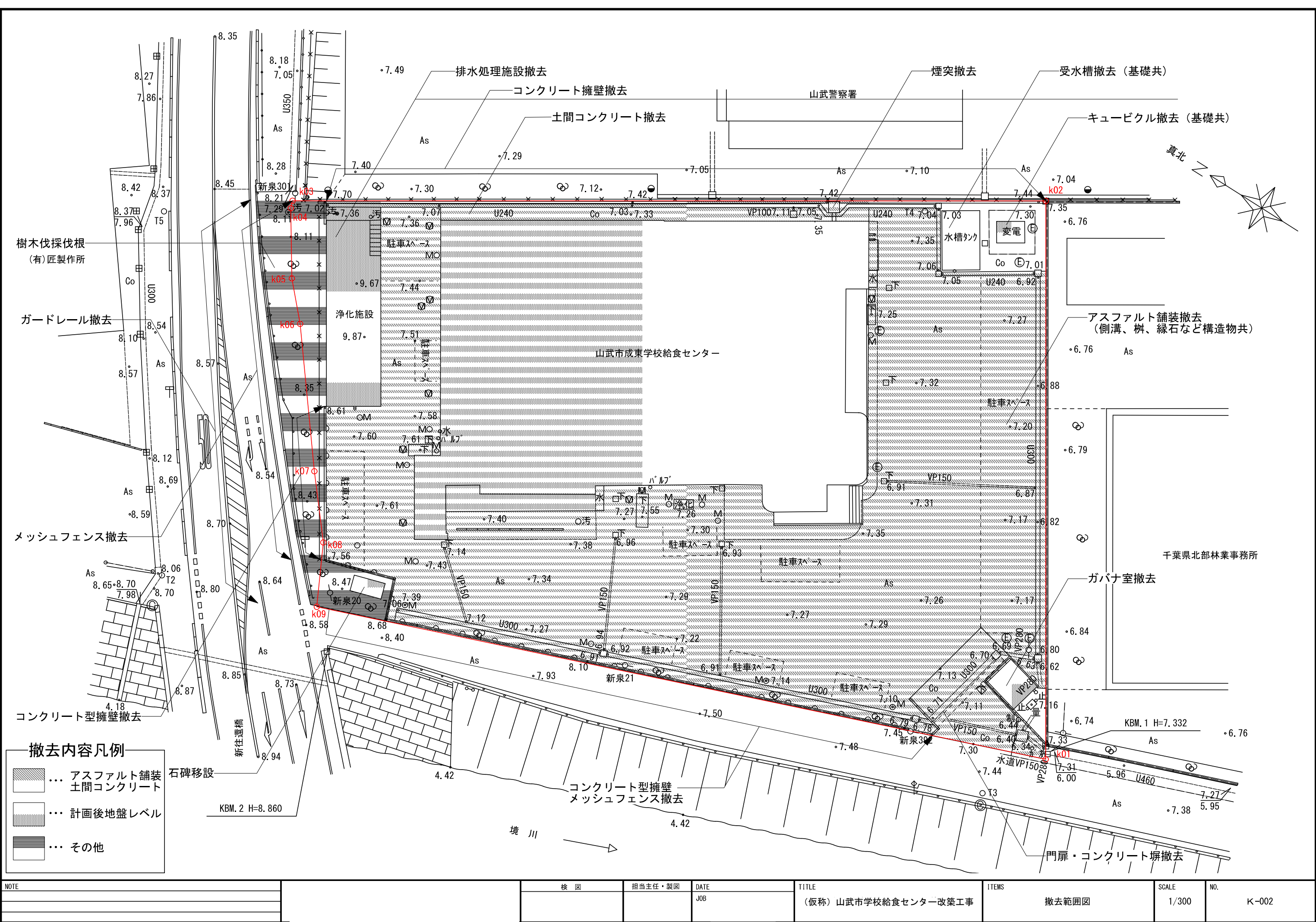


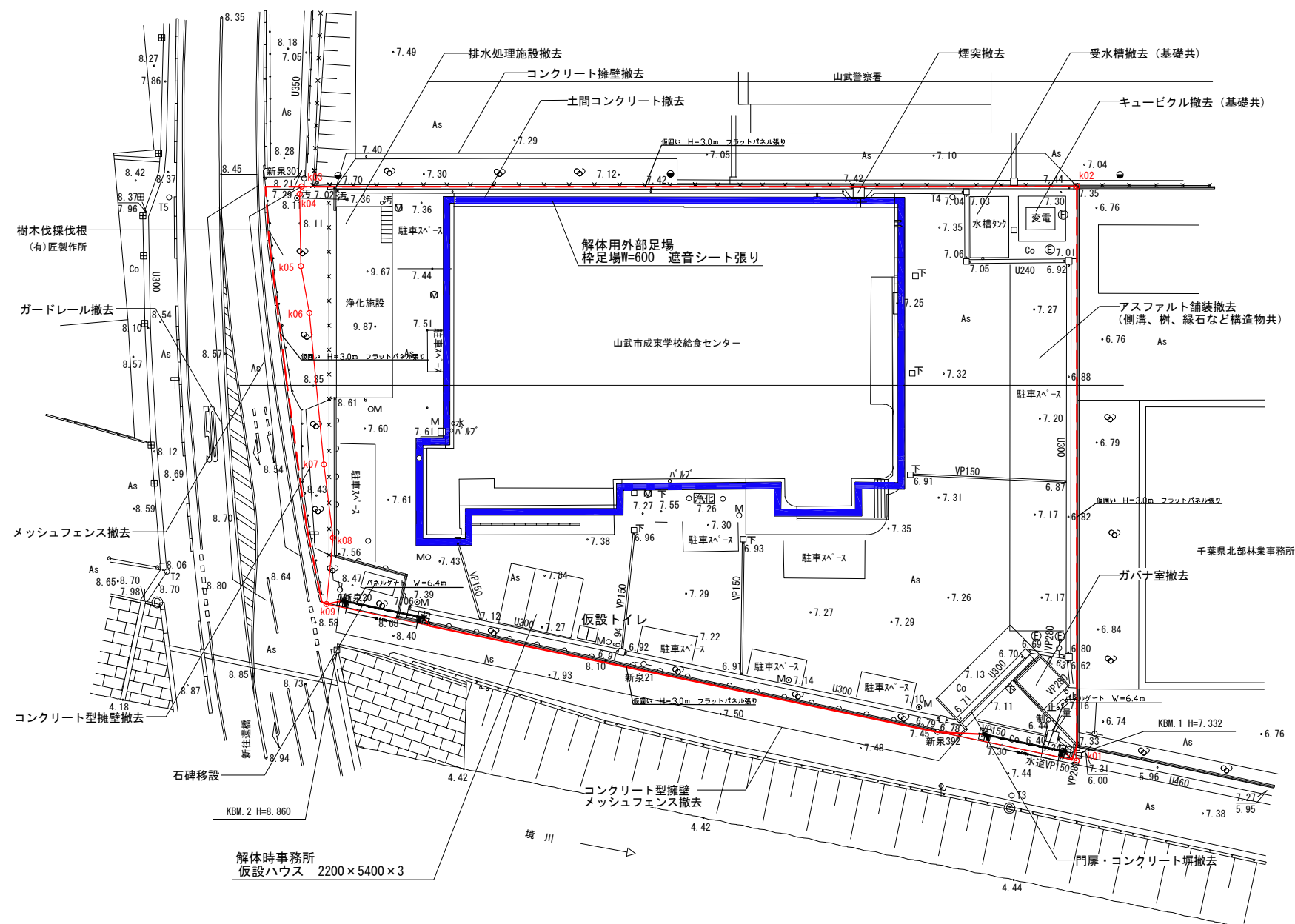
解体

(仮称) 山武市学校給食センター改築工事

[illegible]

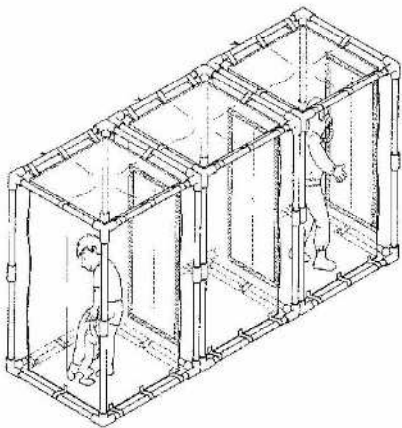
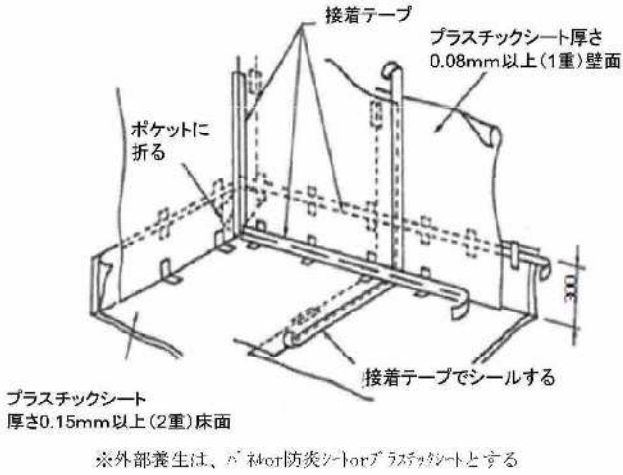
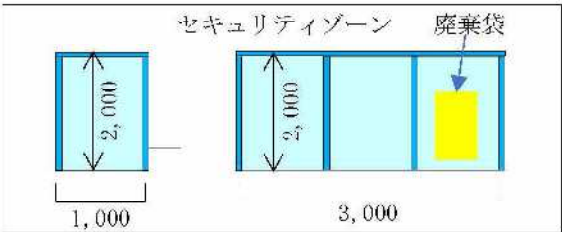
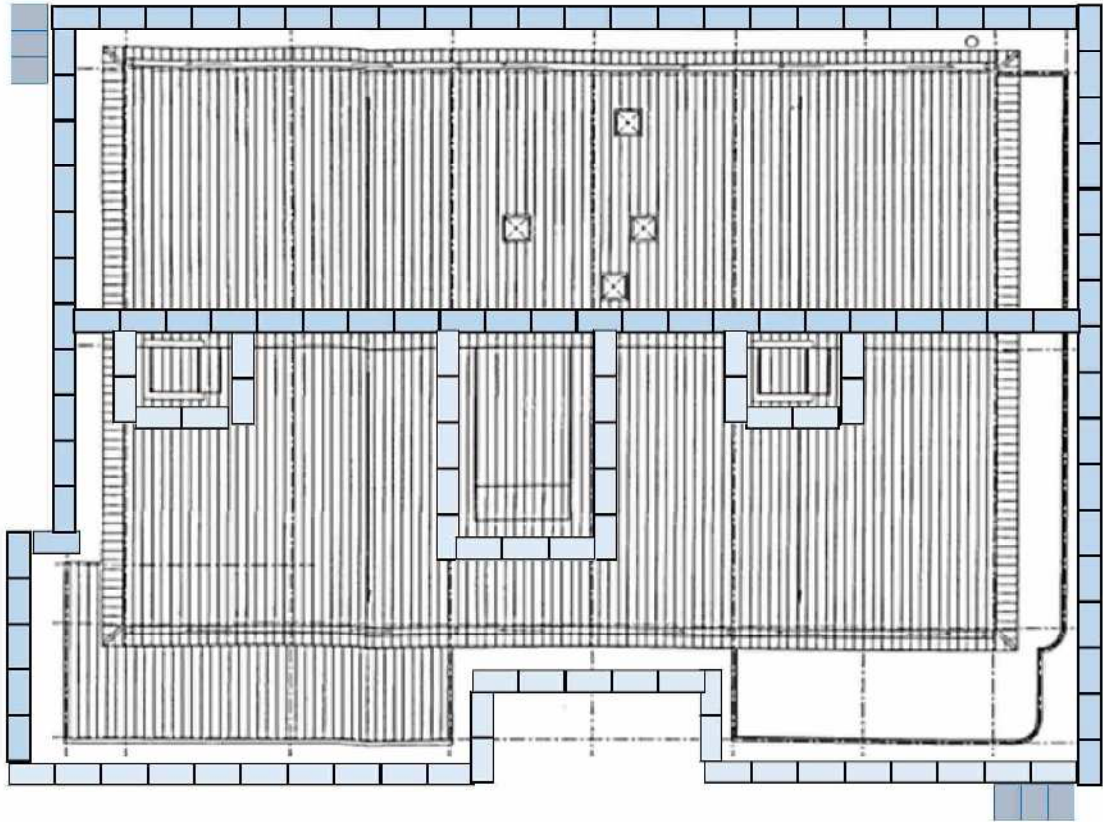


NOTE	検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
			JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	撤去範囲図	1/300	K-002

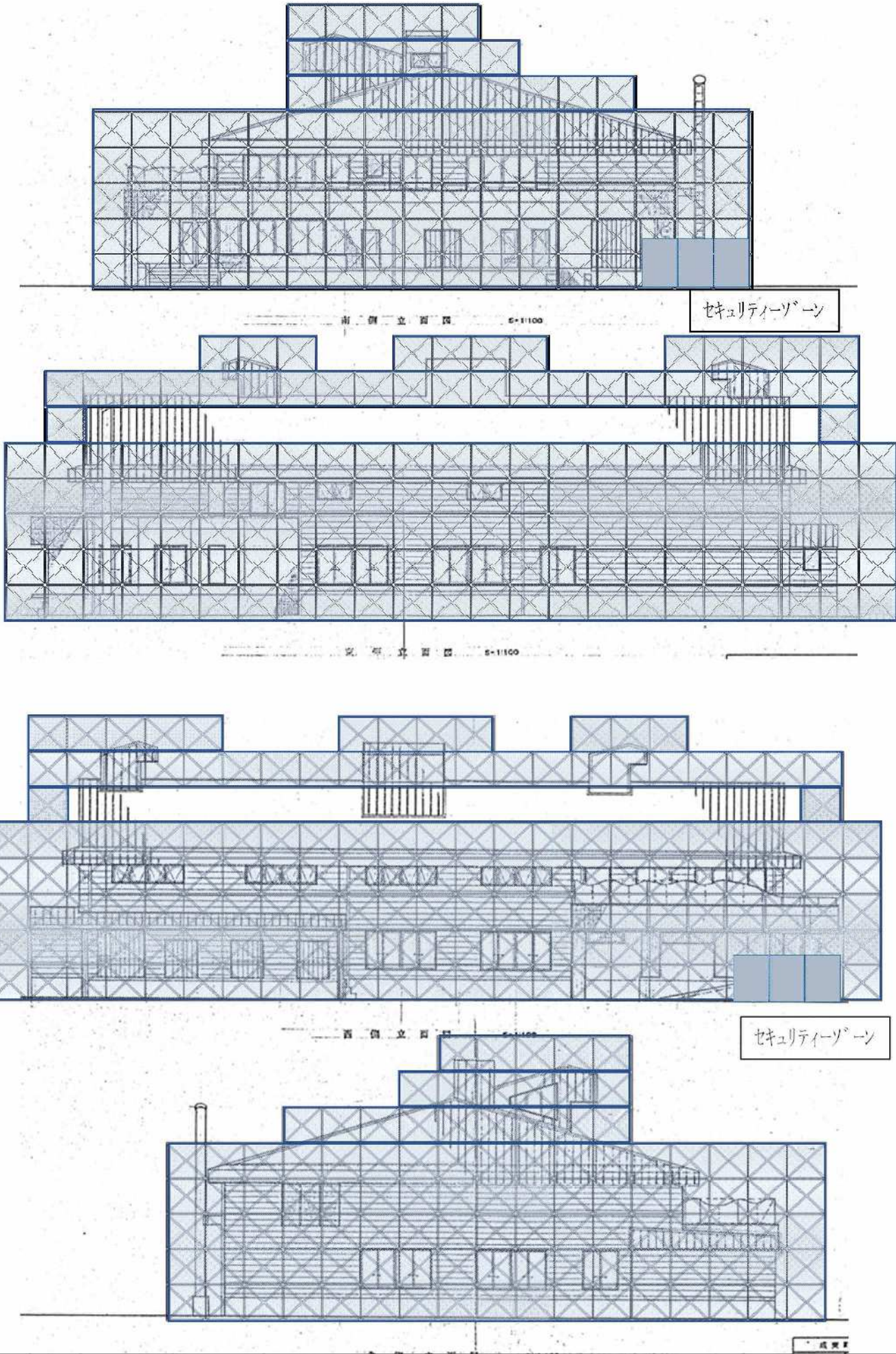


NOTE		検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
				JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	解体時 仮設参考図	S=1/250(A1) S=1/500(A3)	K-003-2

：養生範囲



※枠組足場



NOTE	検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
			JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	アスベスト撤去時養生図	S=1/150 (A1) S=1/300 (A3)	K-003-3

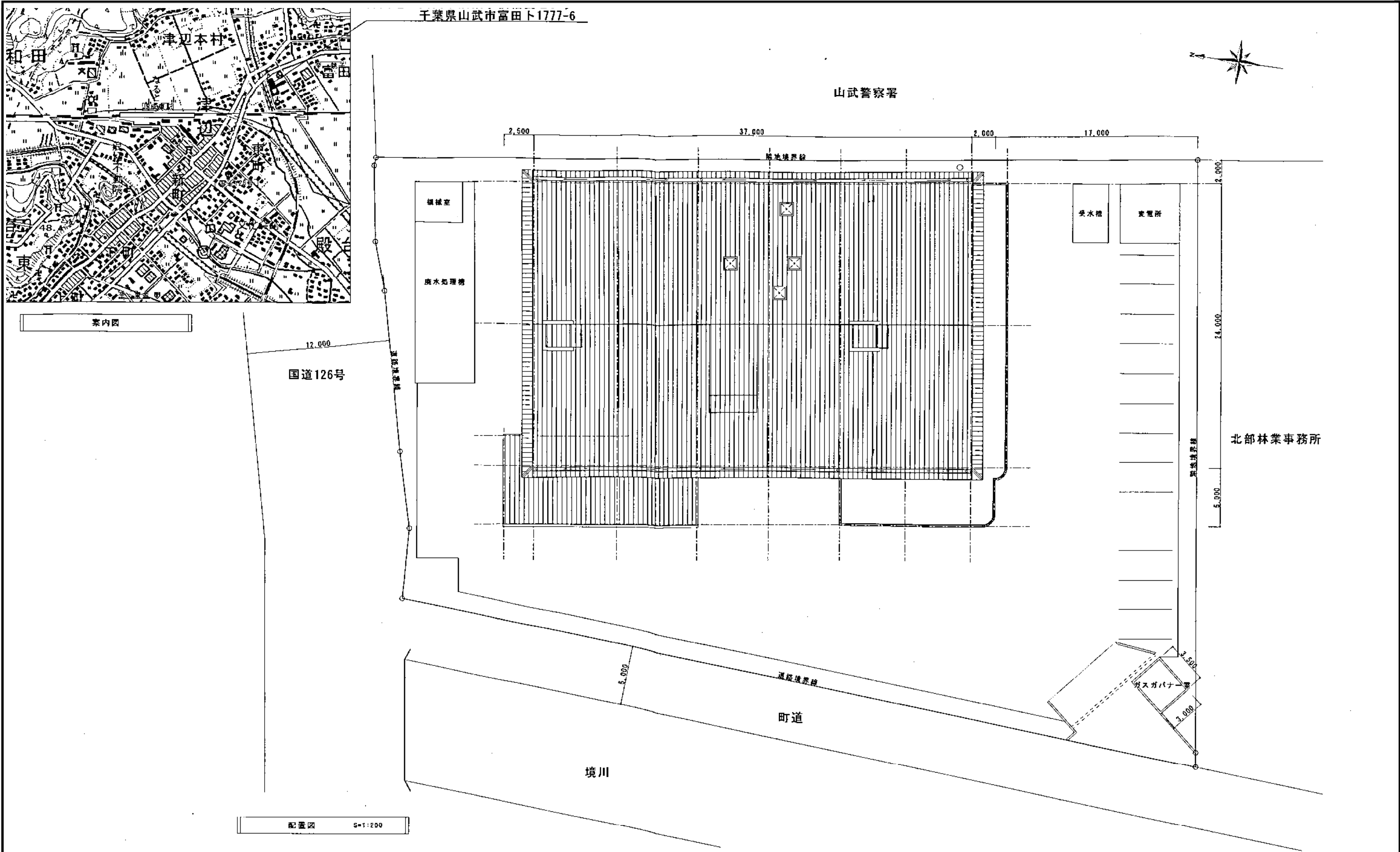
Form for construction project documentation, including sections for project overview, specifications, and detailed construction methods. The form is organized into multiple columns and rows, with specific fields for project name, location, and various construction details.

Spec sheet for building renovation work, detailing waterproofing and repair methods. It includes sections for:
1. Waterproofing (防水)
2. Repair of concrete (コンクリート)
3. Repair of masonry (レンガ・コンクリート)
4. Repair of plaster (石膏)
5. Repair of wood (木材)
6. Repair of metal (金属)
7. Repair of other materials (その他)
8. Repair of electrical and plumbing (電気・水道)
9. Repair of interior finishes (内装)
10. Repair of exterior finishes (外装)
11. Repair of roof (屋根)
12. Repair of foundation (基礎)
13. Repair of drainage (排水)
14. Repair of ventilation (換気)
15. Repair of fireproofing (防火)
16. Repair of soundproofing (防音)
17. Repair of pest control (防虫)
18. Repair of mold prevention (防カビ)
19. Repair of air conditioning (空調)
20. Repair of other systems (その他)
Each section contains specific technical requirements, materials, and construction methods.

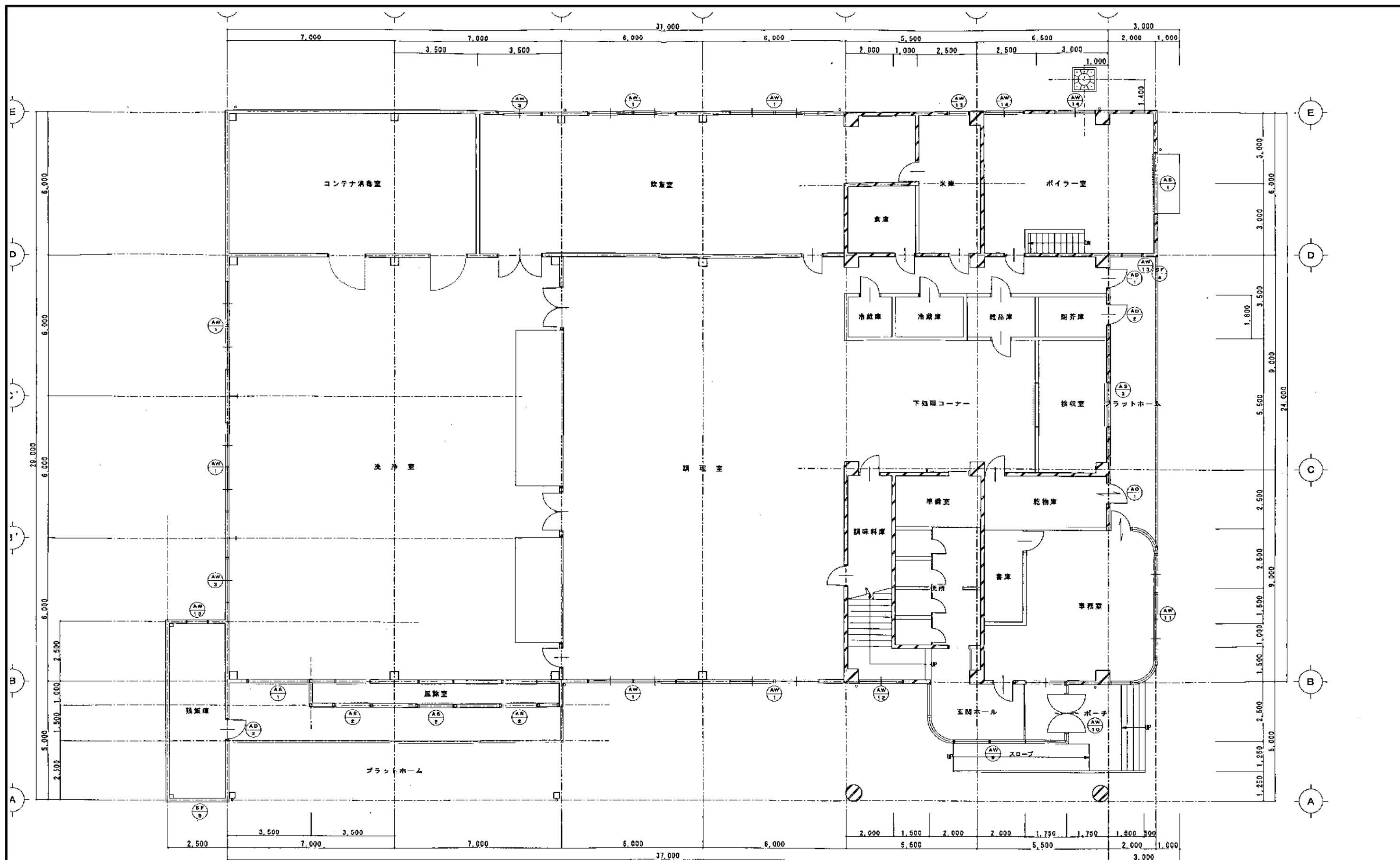
[illegible]

6 内装改修工事 ①改修範囲 既存壁の撤去に伴う改修範囲の取捨を天井、壁、床の改修範囲 ②改修範囲 既存壁の撤去に伴う改修範囲の取捨を天井、壁、床の改修範囲 ③改修範囲 既存壁の撤去に伴う改修範囲の取捨を天井、壁、床の改修範囲...

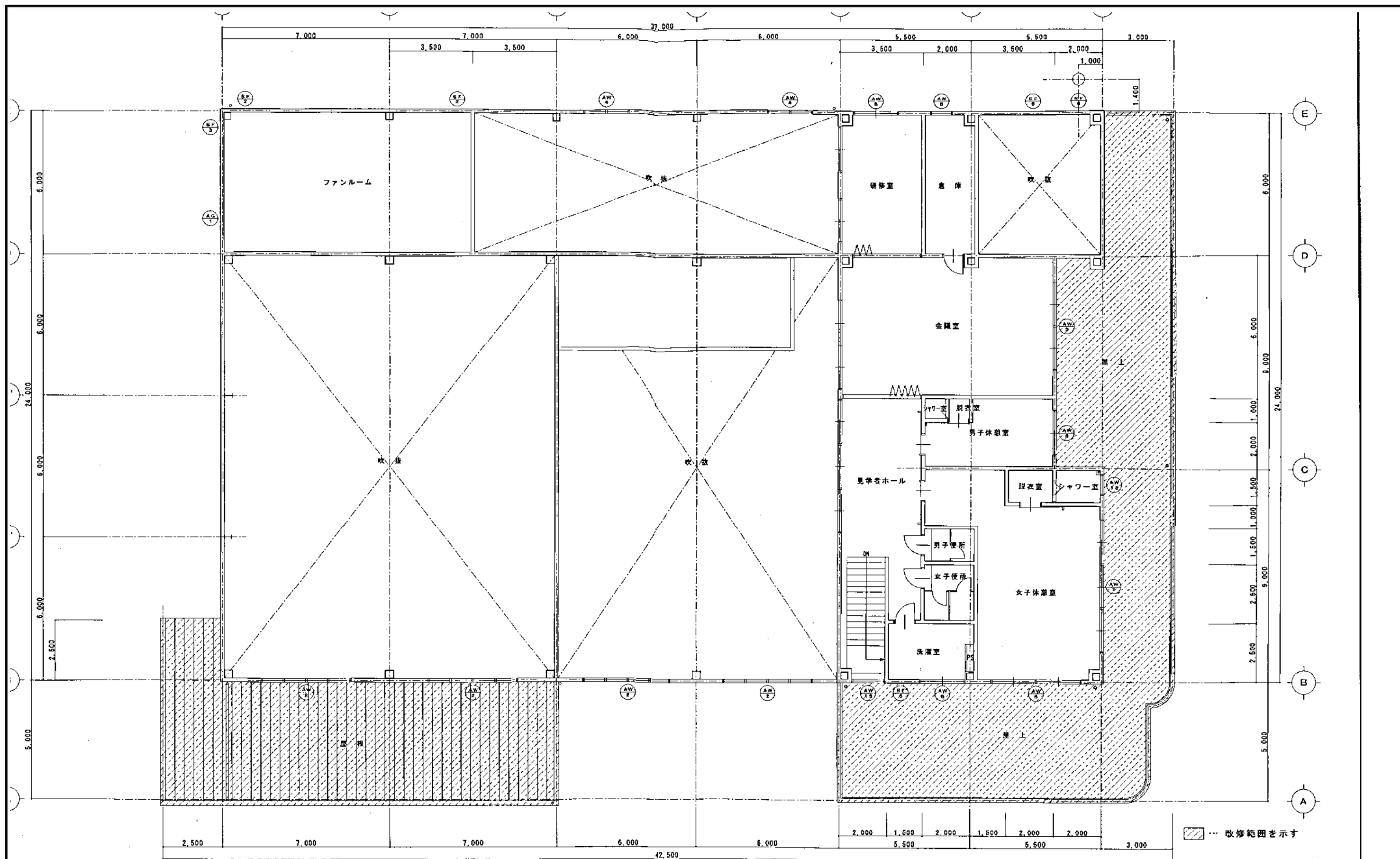
[illegible]



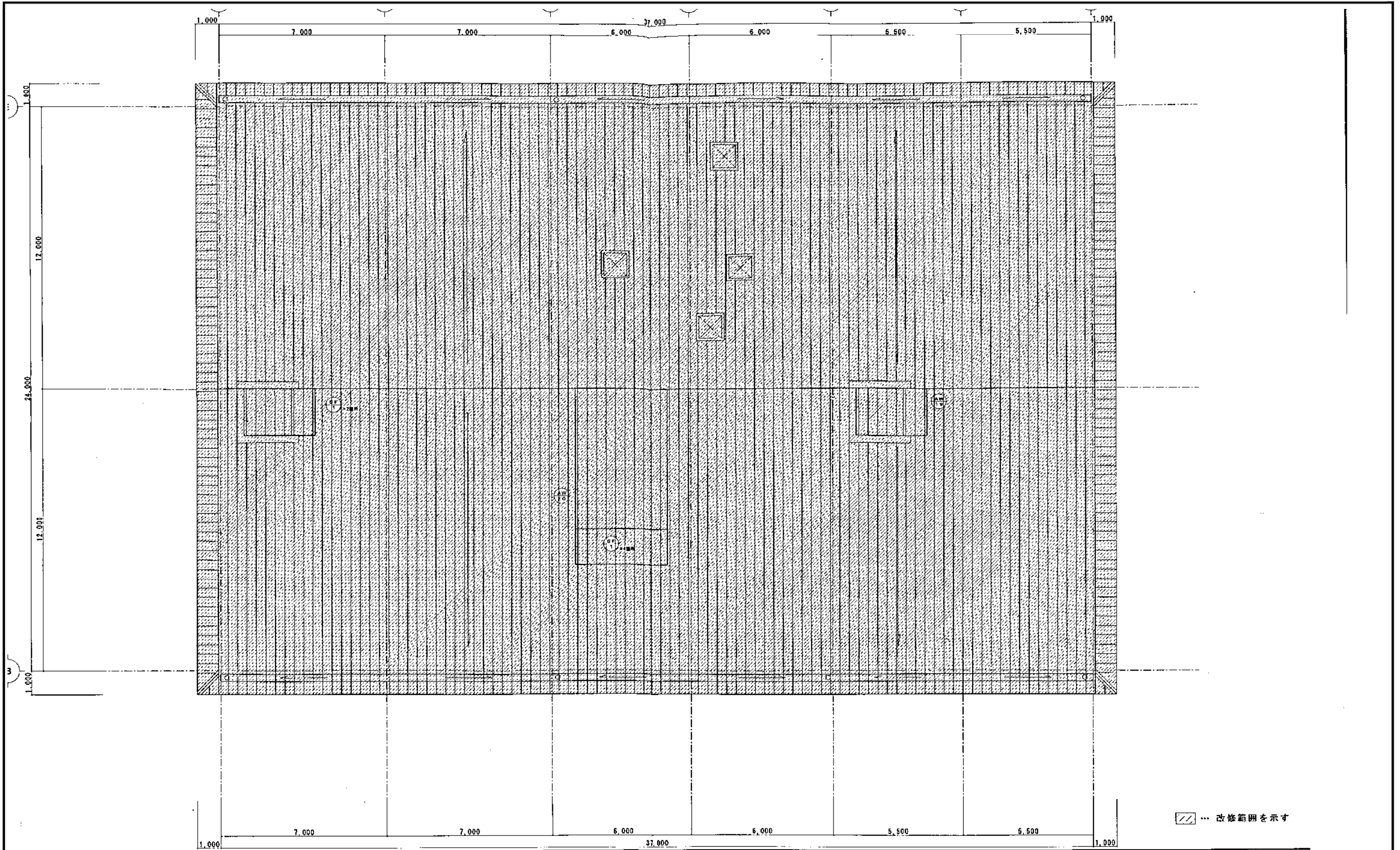
NOTE		検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
				JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	案内図・配置図 (参考図)	S=1/300	K- 010



NOTE		検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
				JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	1 階平面図 (参考図)	S=1/150	K- 0 1 1

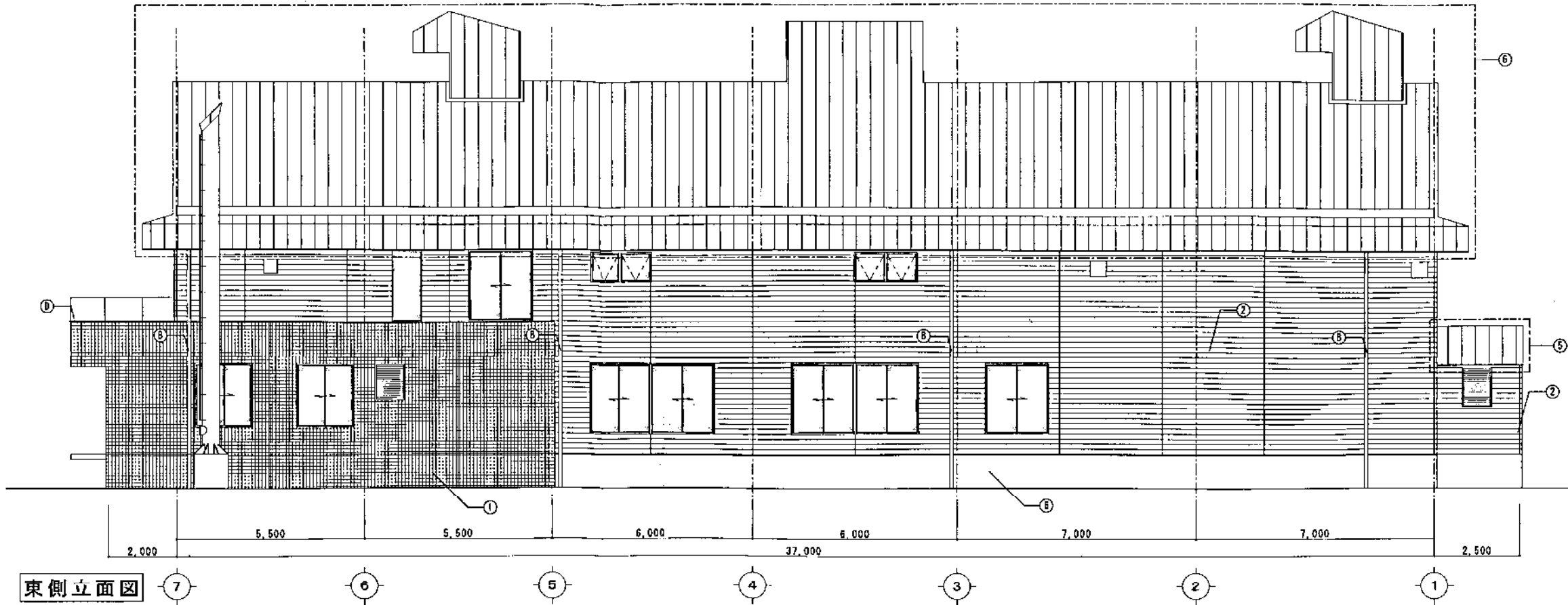
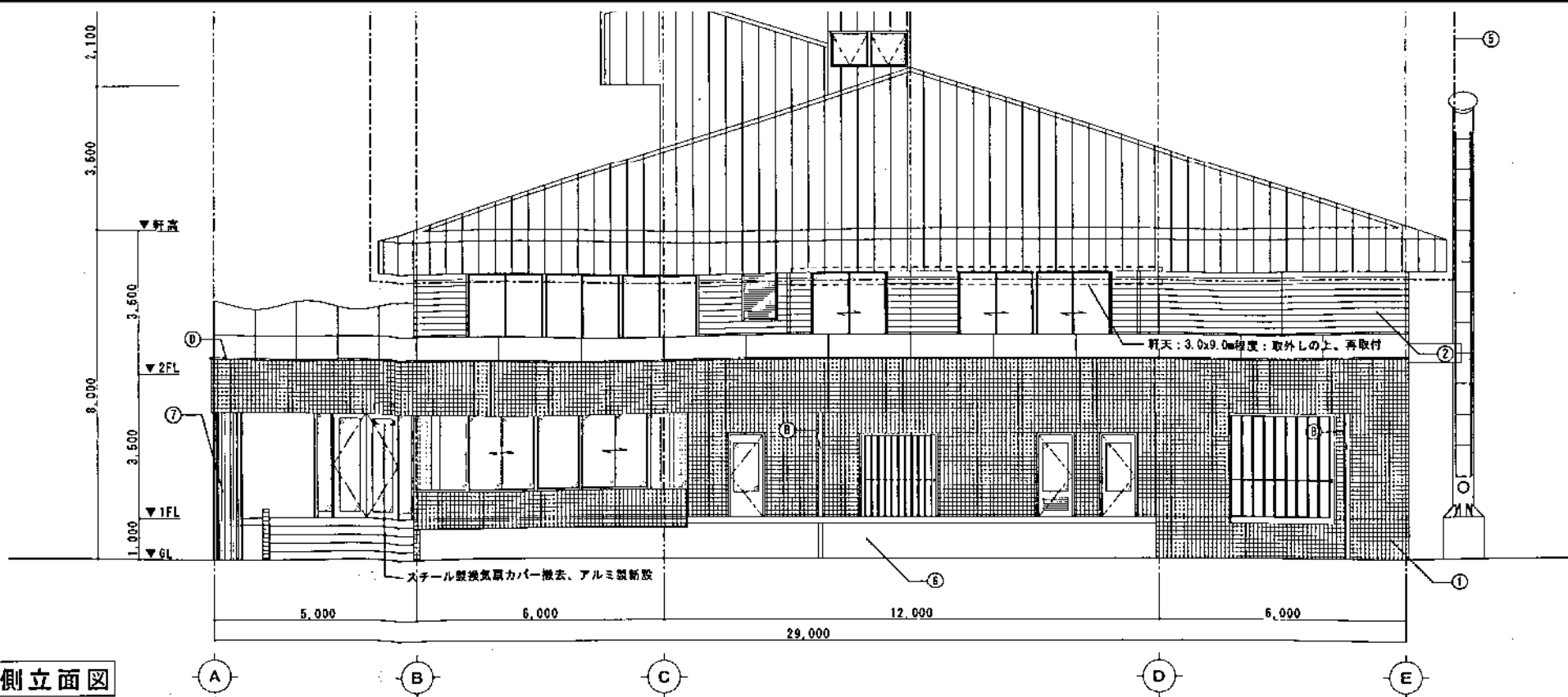


NOTE		検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
				JOB	(仮称) 山口市学校給食センター改築工事	2階平面図 (参考図)	S=1/150	K- 012



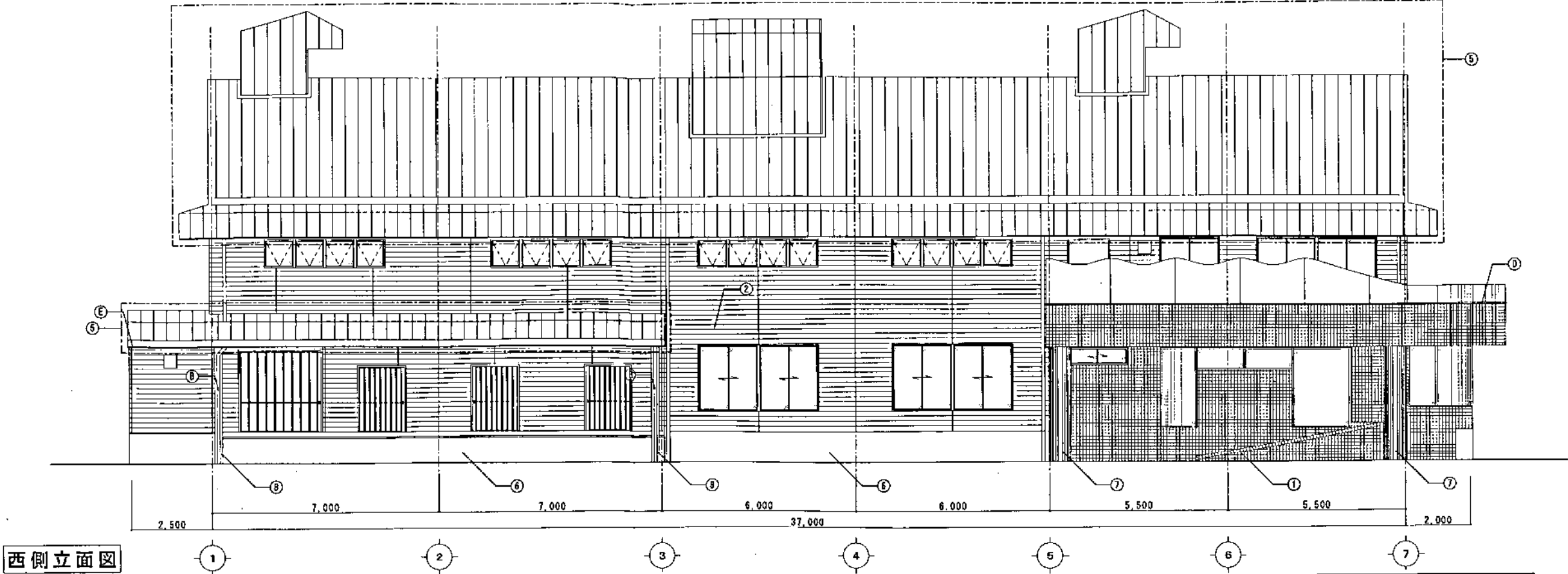
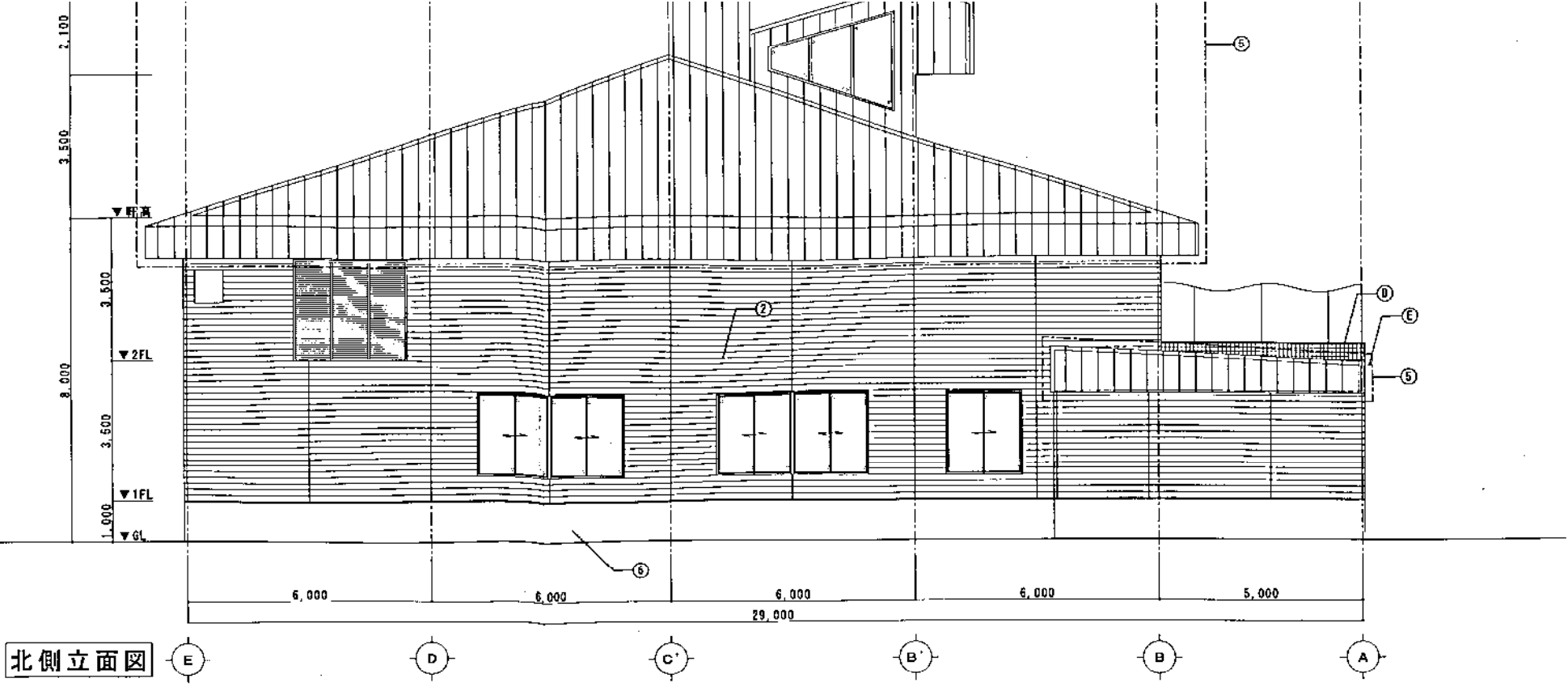
NOTE		検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
				JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	屋根伏図 (参考図)	S=1/150	K- 013

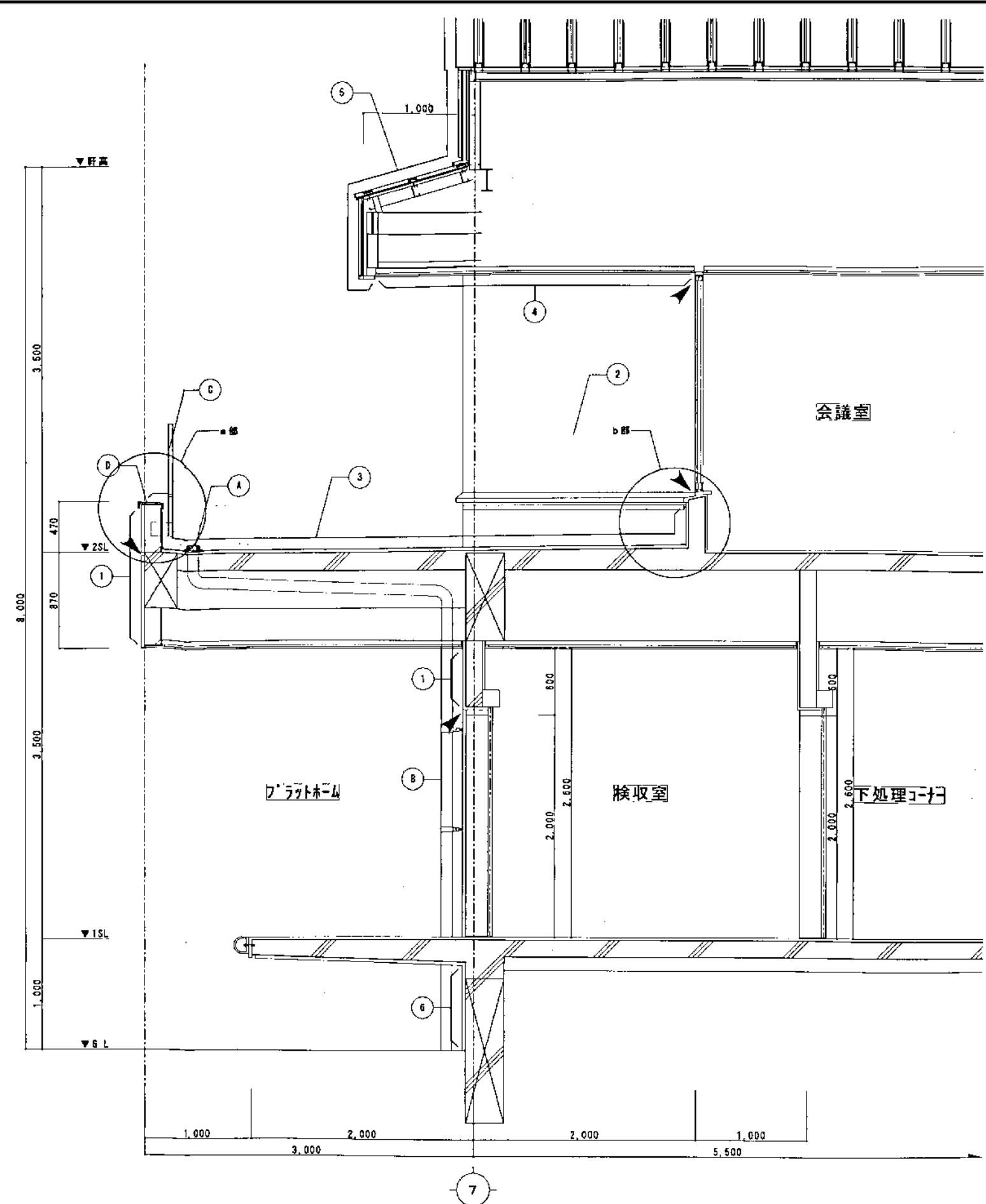
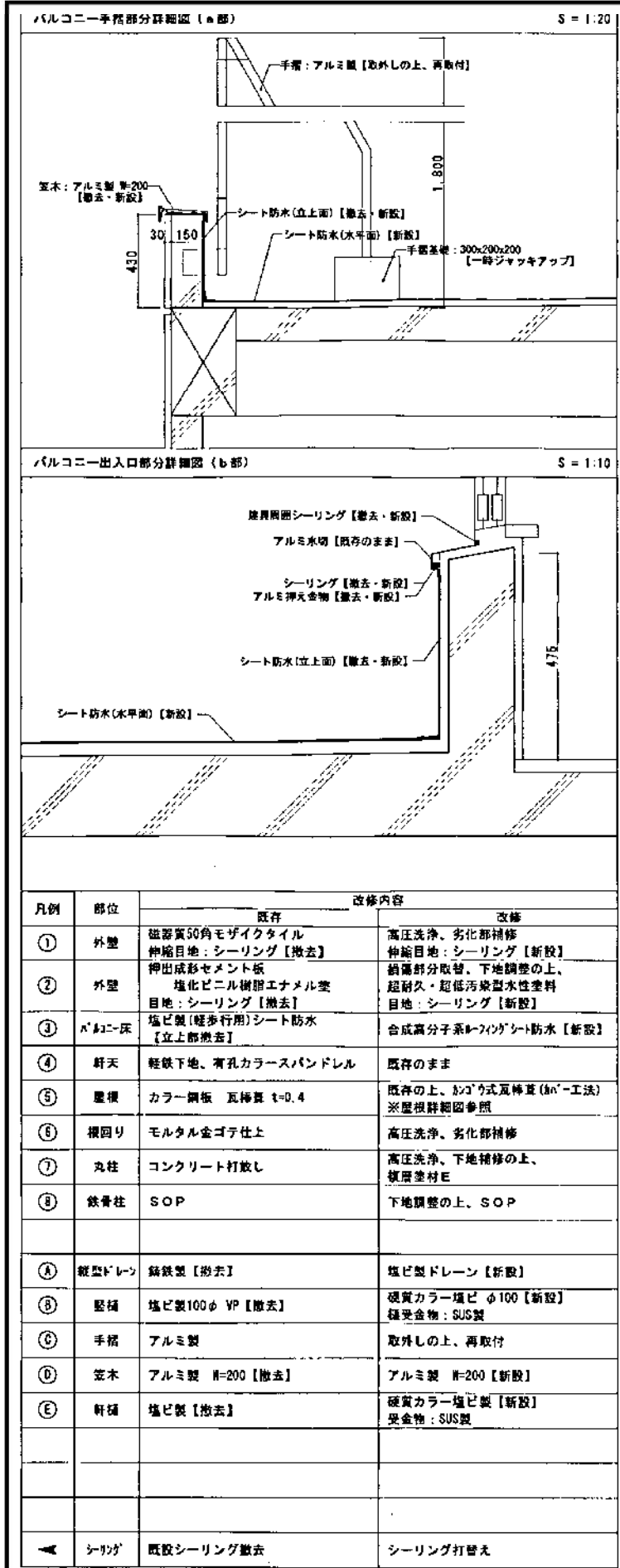
例	部位	既存	改修
①	外壁	磁器質50角モザイクタイル 伸縮目地：シーリング【撤去】	高圧洗浄、劣化部補修 伸縮目地：シーリング【新設】
②	外壁	押出成形セメント板 塩化ビニル樹脂エナメル塗 目地：シーリング【撤去】	損傷部取替、下地調整の上、 超耐久・超低汚染型水性塗料 目地：シーリング【新設】
③	バリアー床	塩ビ製(経歩行用)シート防水 【立上部撤去】	合成高分子系47(バ)シート防水【新設】
④	軒天	経鉄下地、有孔カースバンドレール	既存のまま
⑤	屋根	カラー鋼板 瓦葺き t=0.4	既存の上、370°式瓦葺き(バ-工法) ※屋根詳細図参照
⑥	廻り	モルタル金ゴテ仕上	高圧洗浄、劣化部補修
⑦	丸柱	コンクリート打放し	高圧洗浄、下地補修の上、 珪藻土付E
⑧	鉄骨柱	SOP	下地調整の上、SOP
⑨	縦型ドレーン	鉄製【撤去】	塩ビ製ドレーン【新設】
⑩	壁障	塩ビ製100φ VP【撤去】	硬質カラー塩ビ φ100【新設】 受金物：SUS製
⑪	手摺	アルミ製	取外しの上、再取付
⑫	笠木	アルミ製 W=200【撤去】	アルミ製 W=200【新設】
⑬	軒端	塩ビ製【撤去】	硬質カラー塩ビ製【新設】 受金物：SUS製
⑭	シーリング	既設シーリング撤去	シーリング打替え



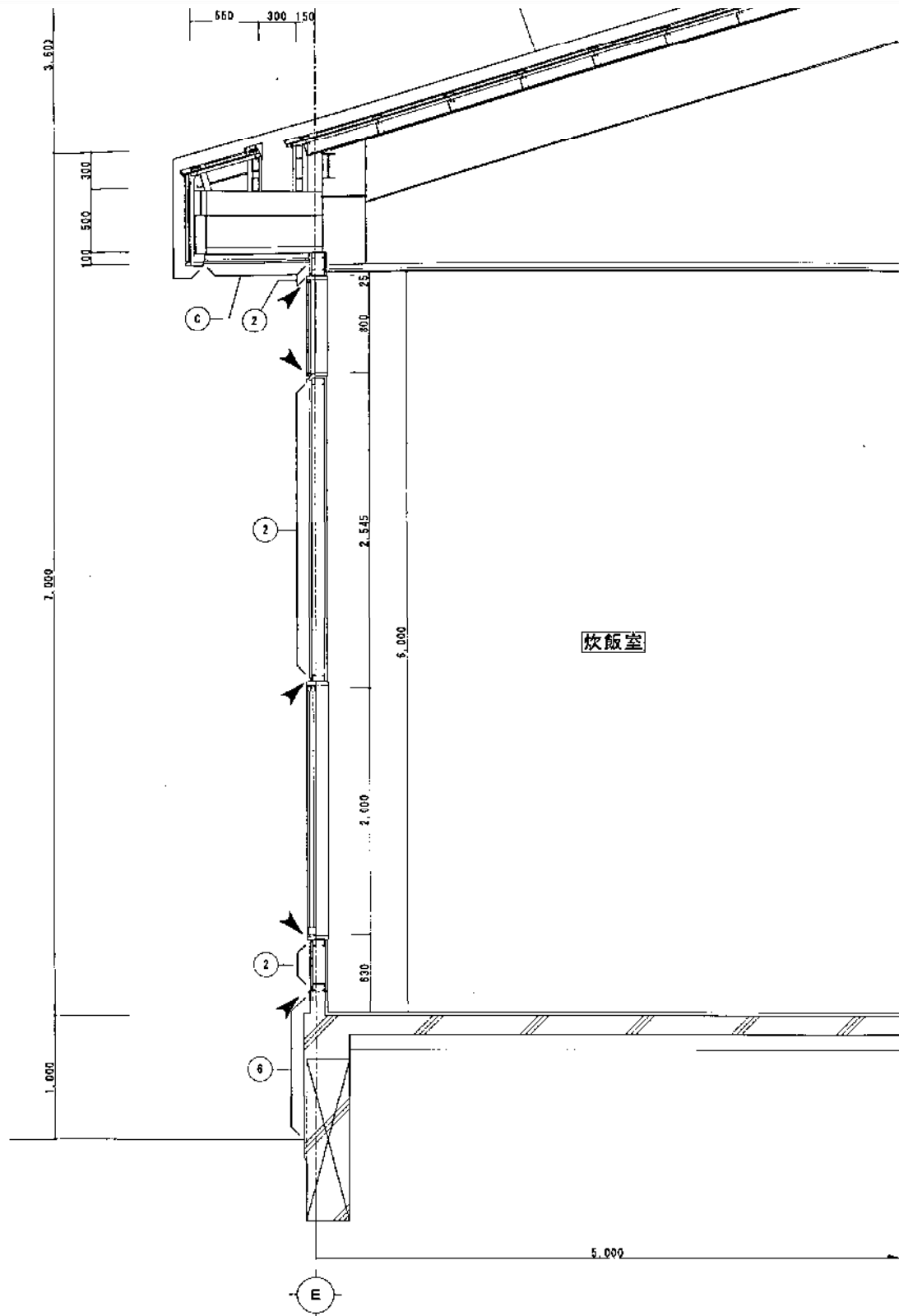
NOTE	検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
			JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	立面図(1) (参考図)	S=1/150	K- 014

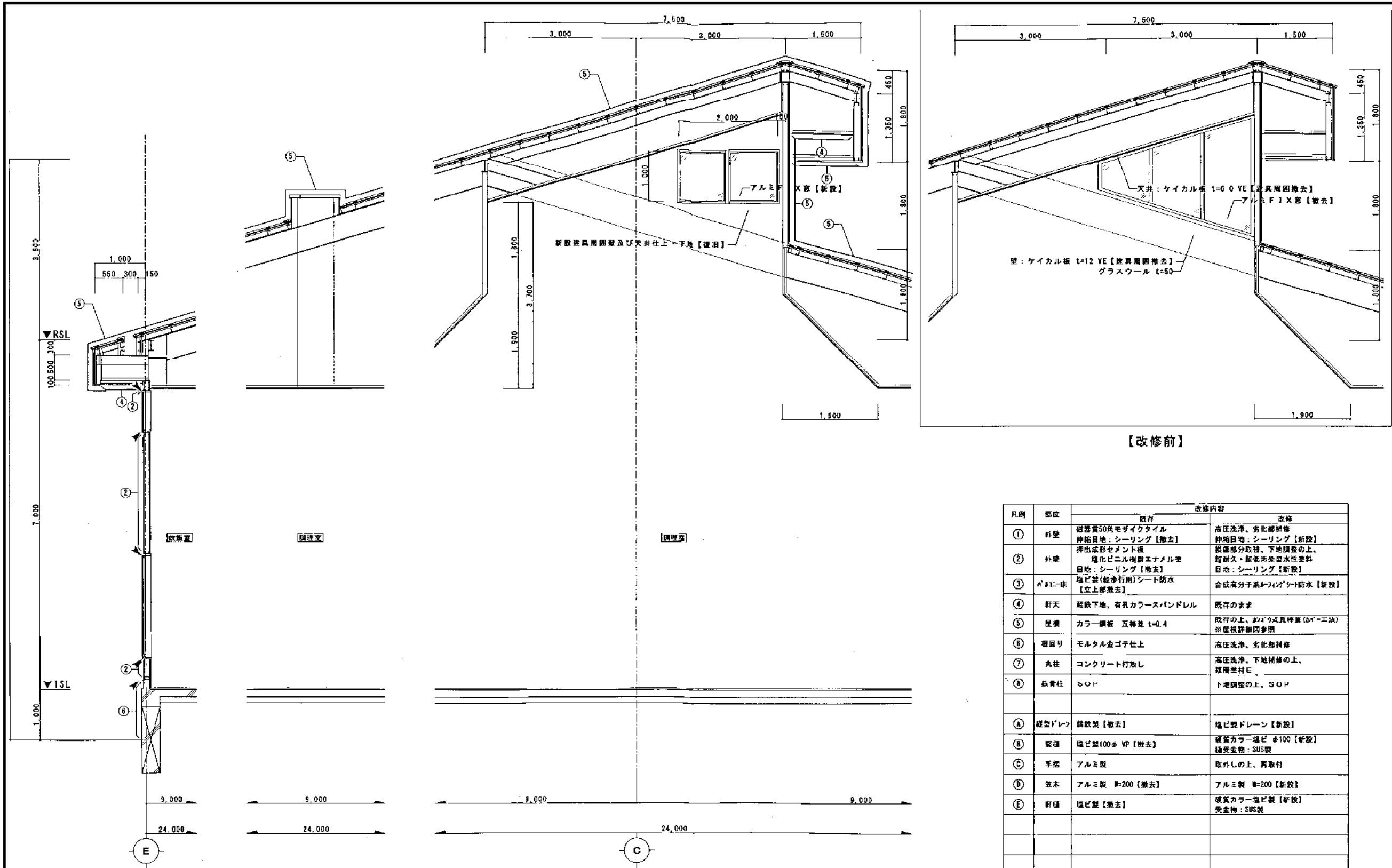
例	部位	改修内容	
		既存	改修
①	外壁	磁器質50角モザイクタイル 伸縮目地：シーリング【撤去】	高圧洗浄、劣化部補修 伸縮目地：シーリング【新設】
②	外壁	押出成形セメント板 塩化ビニル樹脂エナメル塗 目地：シーリング【撤去】	換気部分取替、下地調整の上、 超耐久・超耐汚染型水性塗料 目地：シーリング【新設】
③	バルコニー床	塩ビ製(軽歩行用)シート防水 【立上部撤去】	合成高分子系防水シート防水【新設】
④	軒天	軽鉄下地、有孔カラスバンドレル	既存のまま
⑤	屋根	カラー鋼板 瓦葺き t=0.4	既存の上、30°勾配瓦葺き(鉛工法) ※屋根詳細図参照
⑥	根回り	モルタル金ゴテ仕上	高圧洗浄、劣化部補修
⑦	丸柱	コンクリート打放し	高圧洗浄、下地補修の上、 被覆塗料E
⑧	鉄骨柱	SOP	下地調整の上、SOP
⑨	縦型ドレン	鉄製【撤去】	塩ビ製ドレン【新設】
⑩	壁補	塩ビ製100φ VP【撤去】	硬質カラー塩ビ 100φ【新設】 補強金物：SUS製
⑪	手摺	アルミ製	取外しの上、再取付
⑫	笠木	アルミ製 W=200【撤去】	アルミ製 W=200【新設】
⑬	軒樋	塩ビ製【撤去】	硬質カラー塩ビ製【新設】 受金物：SUS製
⑭	ケラダ	既設シーリング撤去	シーリング打替え





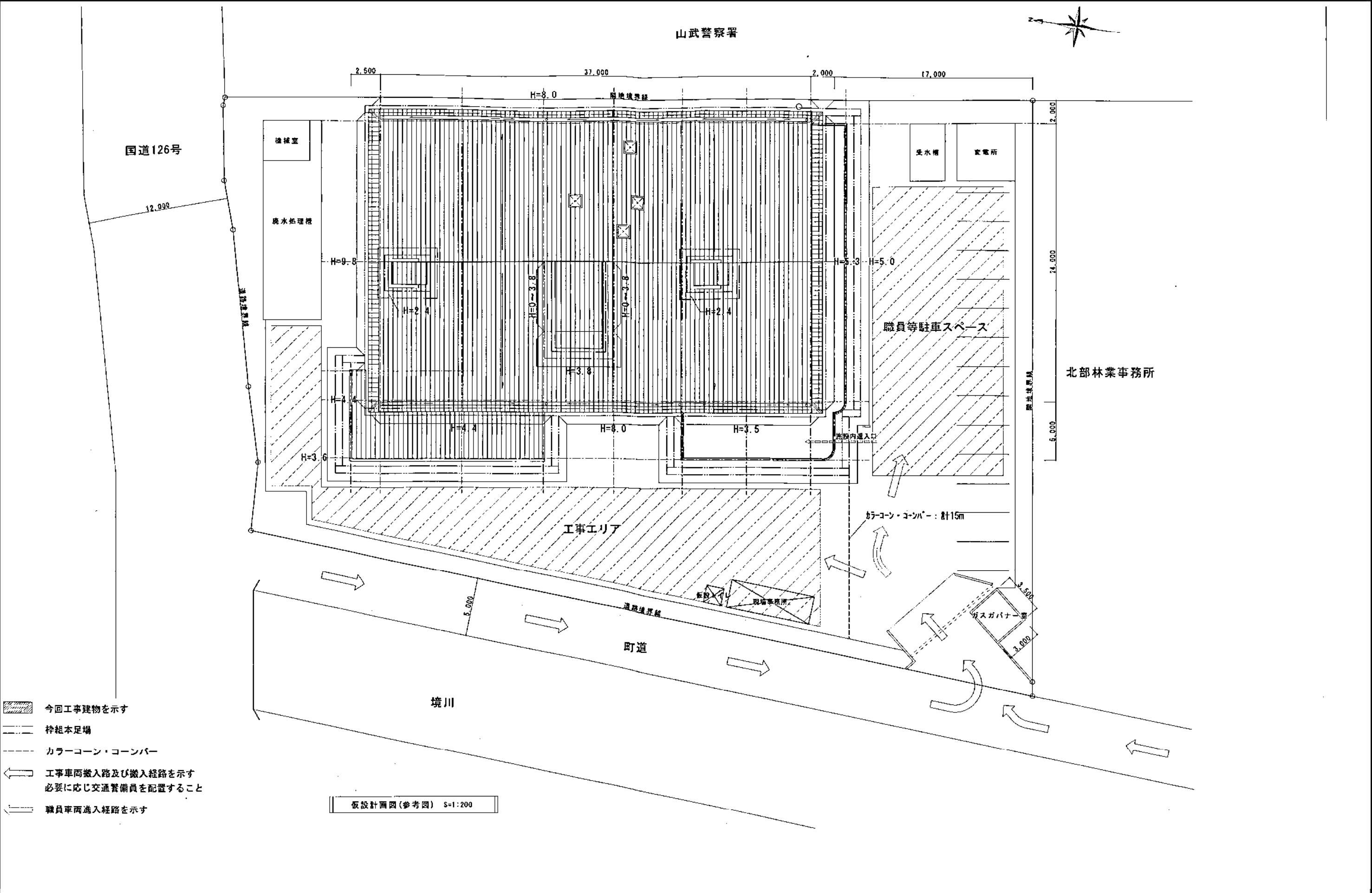
部位	改修内容	
	既存	改修
外壁	磁器質50角モザイクタイル 伸縮目地：シーリング【撤去】	高圧洗浄、劣化部補修 伸縮目地：シーリング【新設】
外壁	珪藻土セメント系 珪化ビニル樹脂エナメル塗 目地：シーリング【撤去】	珪藻土セメント系 珪化ビニル樹脂エナメル塗 目地：シーリング【新設】
バルコニー床	塩ビ張(経年劣化)シート防水 【立上縁撤去】	合成高分子系防水シート防水【新設】
軒天	既設下地、有孔カウチスバンドレル	既設のまま
屋根	カラー鋼板 瓦葺き 1:0.4	既設の上、おひざり瓦葺き(おひざり工法) ※屋根葺き図参照
根回り	モルタル金ゴテ仕上	高圧洗浄、劣化部補修
丸柱	コンクリート打設し	高圧洗浄、下地補修の上、 珪藻土系E
鉄骨柱	SOP	下地調整の上、SOP
開口部	既設部【撤去】	既設部【新設】
壁面	塩ビ張100φ WP【撤去】	珪藻土系塩ビ 100φ【新設】 珪藻土系：SUS製
手摺	アルミ製	取外しの上、再取付
柱頭	アルミ製 H-200【撤去】	アルミ製 H-200【新設】
軒端	塩ビ張【撤去】	珪藻土系塩ビ張【新設】 珪藻土系：SUS製
シーリング	既設シーリング撤去	シーリング打替え



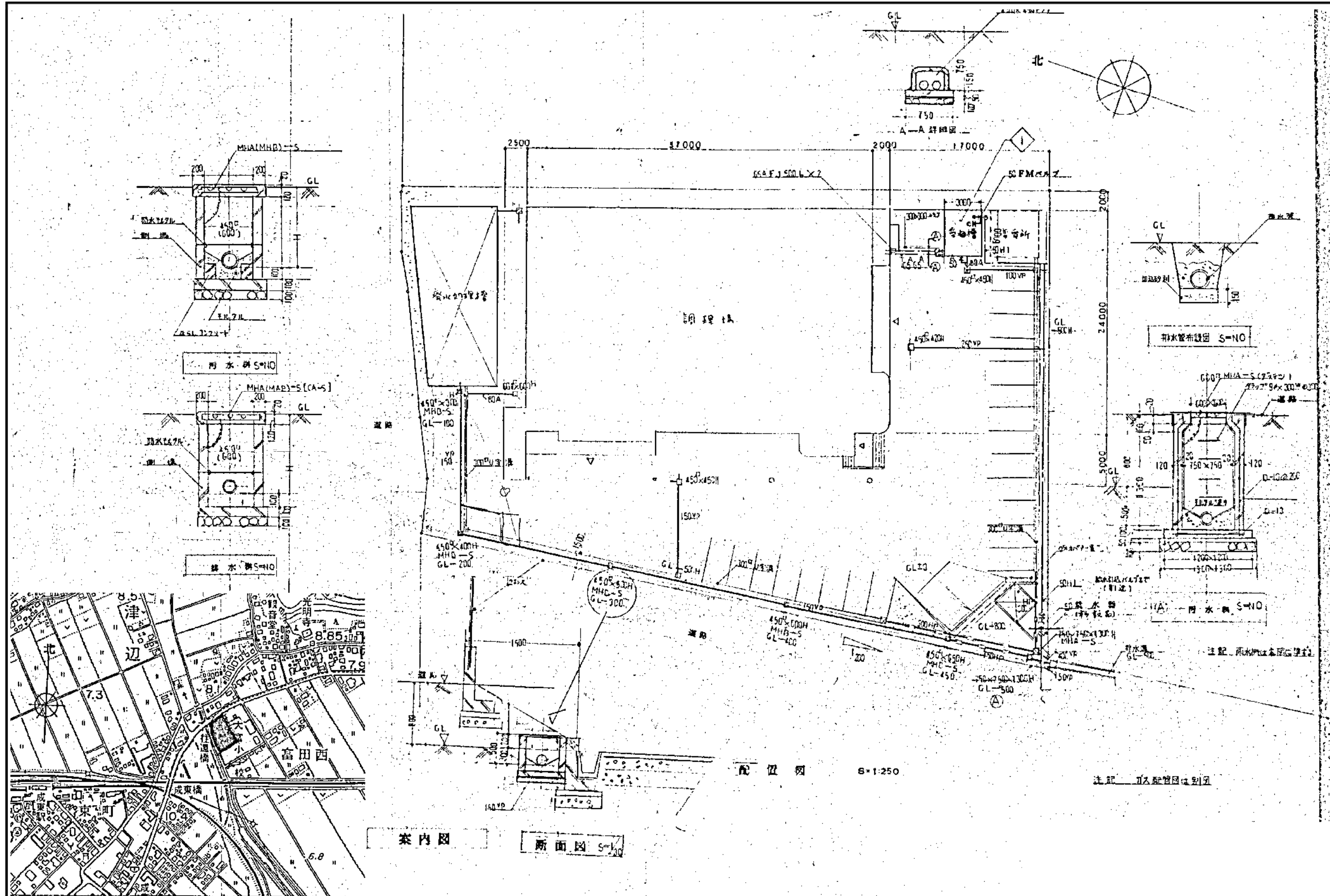


凡例	部位	改修内容	
		既存	改修
①	外壁	磁器質50角モザイクタイル 伸縮目地：シーリング【撤去】	高圧洗浄、劣化部補修 伸縮目地：シーリング【新設】
②	外壁	押出成形セメント板 塩化ビニル樹脂エナメル塗 目地：シーリング【撤去】	損傷部分剥離、下地調整の上、 超耐久・耐汚染塗料水性塗料 目地：シーリング【新設】
③	天井・床	塩ビ製（経年行用）シート防水 【立上り部撤去】	合成高分子系「ペリグ」シート防水【新設】
④	軒天	経年下地、有孔カラスパンドレル	既存のまま
⑤	屋根	カラー鋼板 瓦葺き t=0.4	既存の上、メノウ式瓦葺き（防水工法） ※屋根詳細図参照
⑥	根回り	モルタル金ゴテ仕上	高圧洗浄、劣化部補修
⑦	丸柱	コンクリート打放し	高圧洗浄、下地補修の上、 珪藻土付付
⑧	鉄骨柱	SOP	下地調整の上、SOP
⑨	縦型ドレーン	鉄製製【撤去】	塩ビ製ドレーン【新設】
⑩	窓枠	塩ビ製100φ VP【撤去】	破損カラー塩ビ φ100【新設】 受金物：SUS製
⑪	手摺	アルミ製	取外しの上、再取付
⑫	笠木	アルミ製 W=200【撤去】	アルミ製 W=200【新設】
⑬	軒樋	塩ビ製【撤去】	破損カラー塩ビ製【新設】 受金物：SUS製
⑭	シーリング	既設シーリング撤去	シーリング打替え

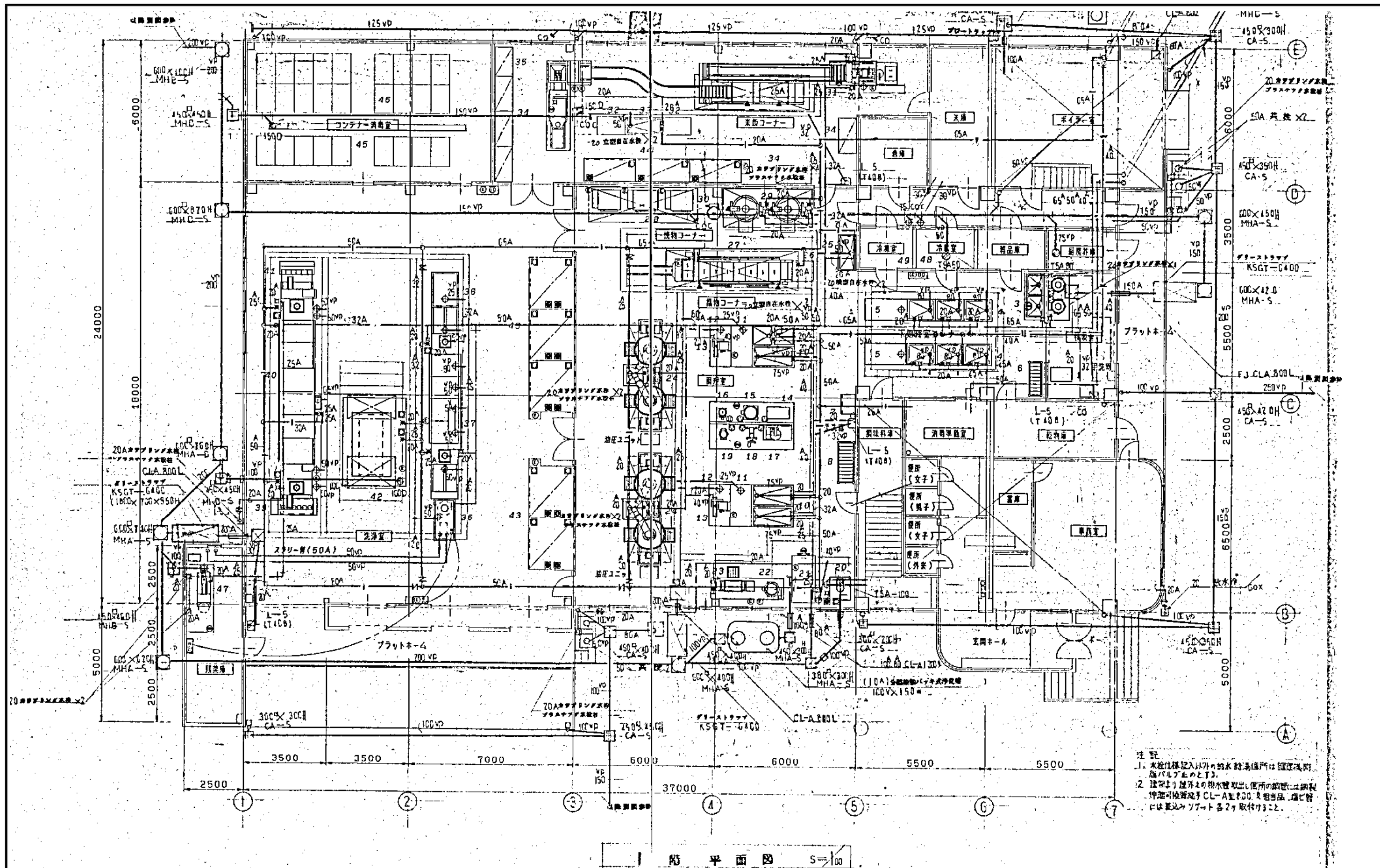
記号・数量	(A5) 1 × 02 S=1/100	(A6) 2 × 03 S=1/100	(A7) 3 × 01 S=1/100		(A8) 1 × 01 S=1/100	
部 状						
場 所	洗面室、ボイラー室	廊下	廊下		ファンルーム	
配 式	アルミ新戸 (開引き)	アルミ新戸 (開引き)	アルミ新戸 (開引き)		アルミガラリ	
見 込						
材 質						
調 子						
金 物						
備 考	断熱断りシーリング打替え	断熱断りシーリング打替え	断熱断りシーリング打替え		断熱断りシーリング打替え	
記号・数量	(B5) 1 × 06 S=1/50	(B6) 2 × 02 S=1/50	(B7) 3 × 01 S=1/50	(B8) 4 × 01 S=1/50	(B9) 5 × 02 S=1/100	(B10) 6 × 01 S=1/50
部 状						
場 所	洗面室、廊下	ファンルーム	ファンルーム	ボイラー室	ボイラー室	ボイラー室
配 式	SS 換気扇フード	SS 換気扇フード	SS 換気扇フード	SS 換気扇フード	SS 換気扇フード	SS ダクト用枠
見 込						
材 質						
調 子						
金 物						
備 考	既得のままで	フード断りシーリング打替え	フード断りシーリング打替え	フード断りシーリング打替え	フード断りシーリング打替え	換気扇断りシーリング打替え
記号・数量						
部 状						
場 所						
配 式						
見 込						
材 質						
調 子						
金 物						
備 考						
記号・数量						
部 状						
場 所						
配 式						
見 込						
材 質						
調 子						
金 物						
備 考						



NOTE		検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
				JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	仮設計画図 (参考図)	S=1/300	K- 022

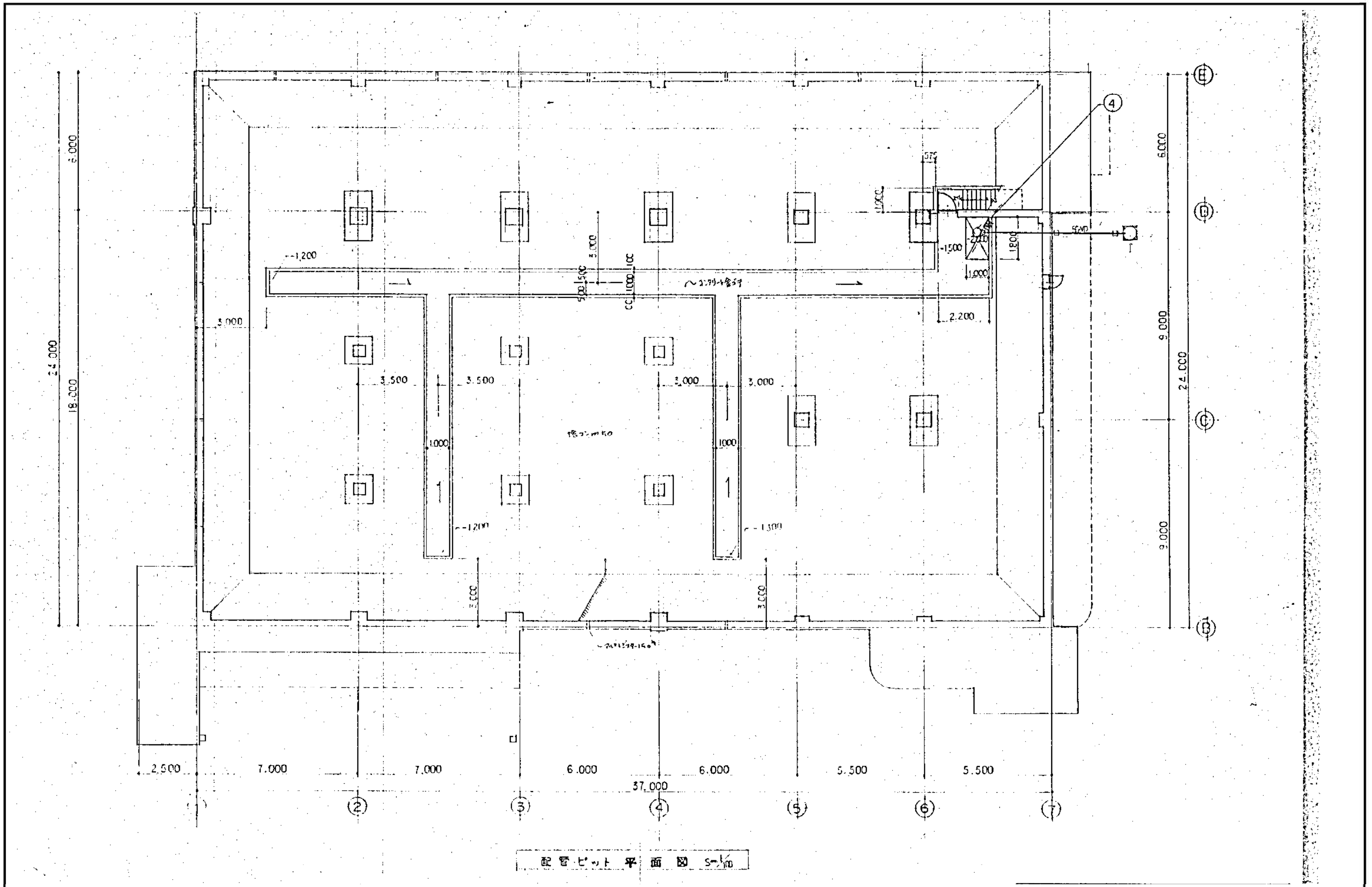


NOTE	検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
			JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	案内図・配置図 (参考図)	S=1/400	K- 024

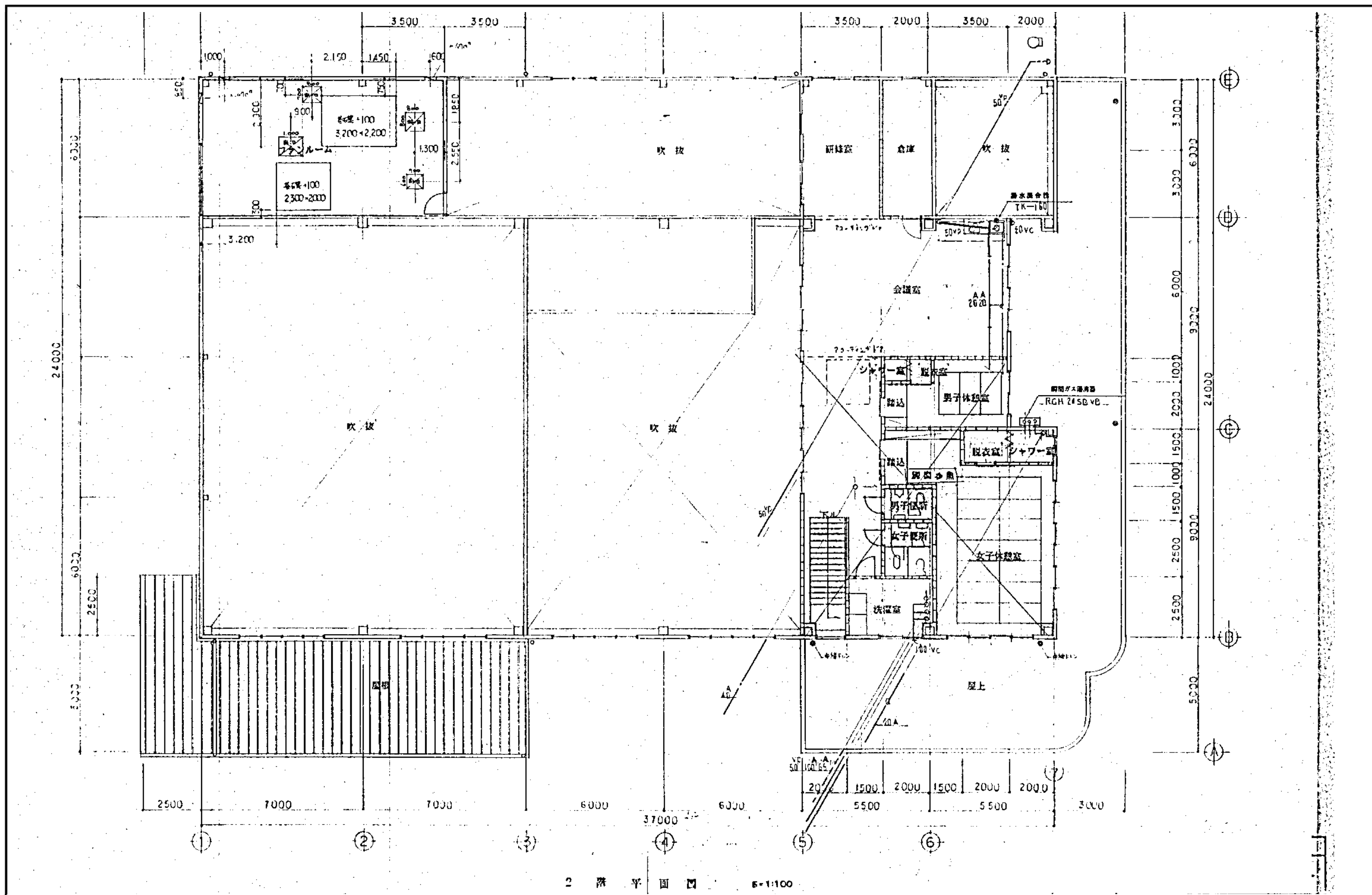


注 記
 1. 水栓仕様記入以外の給排水設備箇所は図説準拠
 施バルブとす。
 2. 建築より屋外への排水管取出口便所の設置には鋼製
 伸縮可動管継手CL-A型を20.5相当品、雄雌管
 には異径アダプター各2ヶ取付すること。

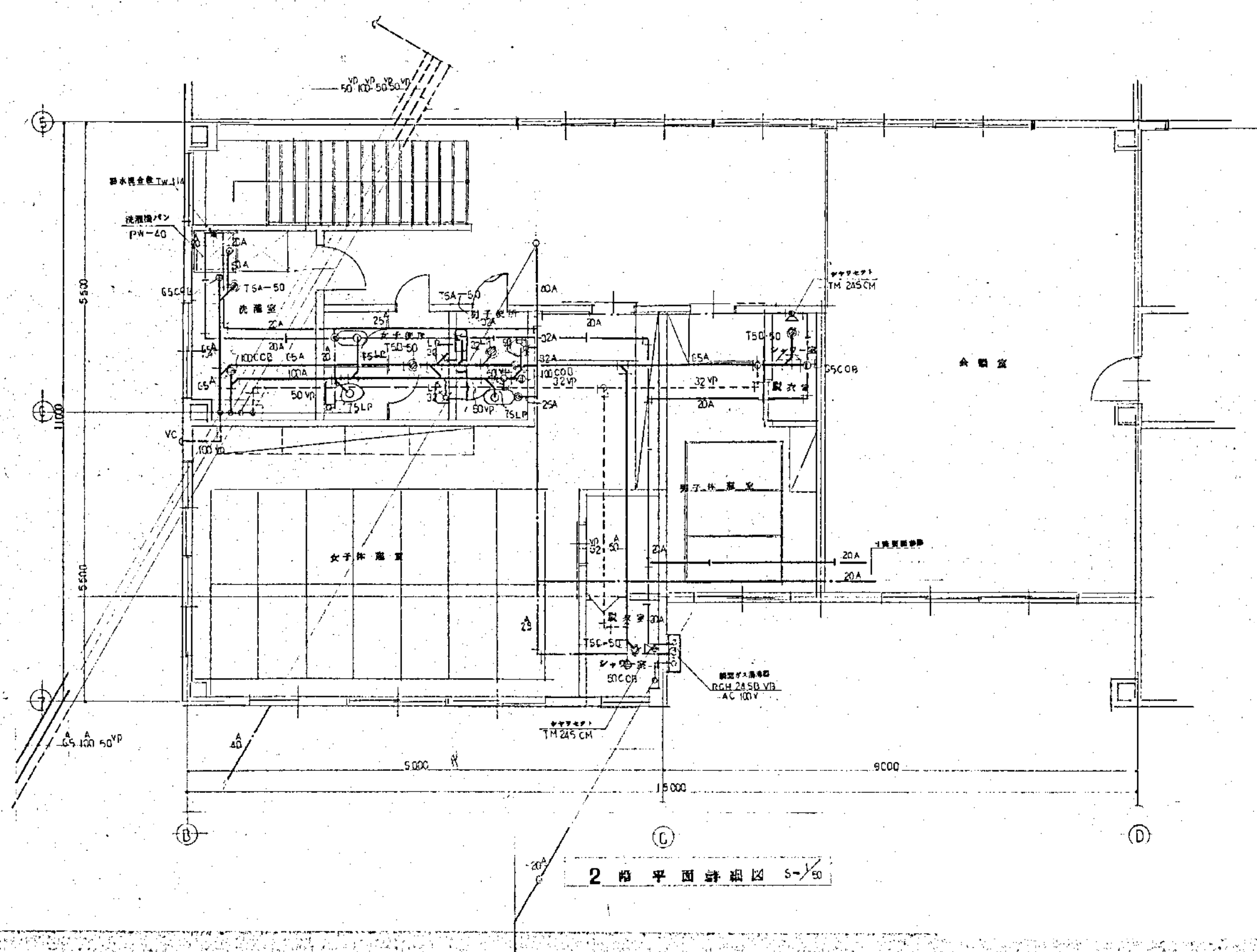
NOTE	検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
			JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	1階平面図 (参考図)	S=1/150	K- 025



NOTE		検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
				JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	配管・ピット平面図 (参考図)	S=1/150	K- 026



NOTE 		検 図 	担当主任・製図 	DATE JOB 	TITLE (仮称) 山武市学校給食センター改築工事 	ITEMS 2階平面図 (参考図) 	SCALE S=1/150 	NO. K- 027
--------------	--	---------	-------------	-----------------	-----------------------------------	--------------------------	----------------------	-------------------



2 階 平 面 詳 細 図 S-1/50

NOTE	検 図	担 当 主 任 ・ 製 図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
			JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	2 階平面詳細図 (参考図)	S=1/80	K- 0 2 9

衛生器具表

品名	設置場所 仕様	数量	1 附													2 附					備考
			長	先	ブラケット	便所	洗面	手洗	下	排水	パイプ	換気	調理	洗浄	事務	男子	女子	シャワー	洗面	公	
和風大洗器	C 150VF	1				2															TV750C T82C32 T53FWA T5 YH110 S526B T5526ZSS T53DS TC212H T53WR75 T511ESP T00P 扇知 75mm弁 TEA 90
洋風大洗器	C423	3				2															T705 T4A T22P T525X2 T5 12GAR
小便器	U-307	1																			T408 T22P T525X2
洗濯機パン	PW40	1																			
手で拭き器	L 50	1																			
	L 5	4																			
水石購入レ	TS12GR	14				4		1	3								1	2			
定価アップン購入レ	TS12GD	3							3												
化粧鏡	S 3	7				4											1	2			
ペーパータオルホルダー	Y 9912 S	7			1			1	3												
洗面鏡	L 131R	3							3												TL 305DR TL 340CRX2
自動水栓	TEL42E	3							3												AC 100V
立置自在水栓	T36S 20	4						2						2							
横置自在水栓	T31S 20	2												2							
化粧鏡	TS 119AS.3	10				4			3								1	2			
ブラッシング水栓	T26 20	18		4					2	2		2	8								
ブラッシング水栓	75×75×1300H	14		4						2			8								
シャワーヘッド	TM245 CM	2																2			
石ケン受	S 8	2																2			
排水混合栓	TK 100	2																			
	TW 114	1																			
瞬間ガス湯沸器	RCH 245BYB	1																			ガスルム コンドラ-2組 AC 100V
散水栓	T27 20	1																			ボック 2入 共 TL 812-1P
手洗器	L 812	7				4											1	2			

NOTE

検 図

担当主任・製図

DATE

JOB

TITLE

(仮称) 山武市学校給食センター改築工事

ITEMS

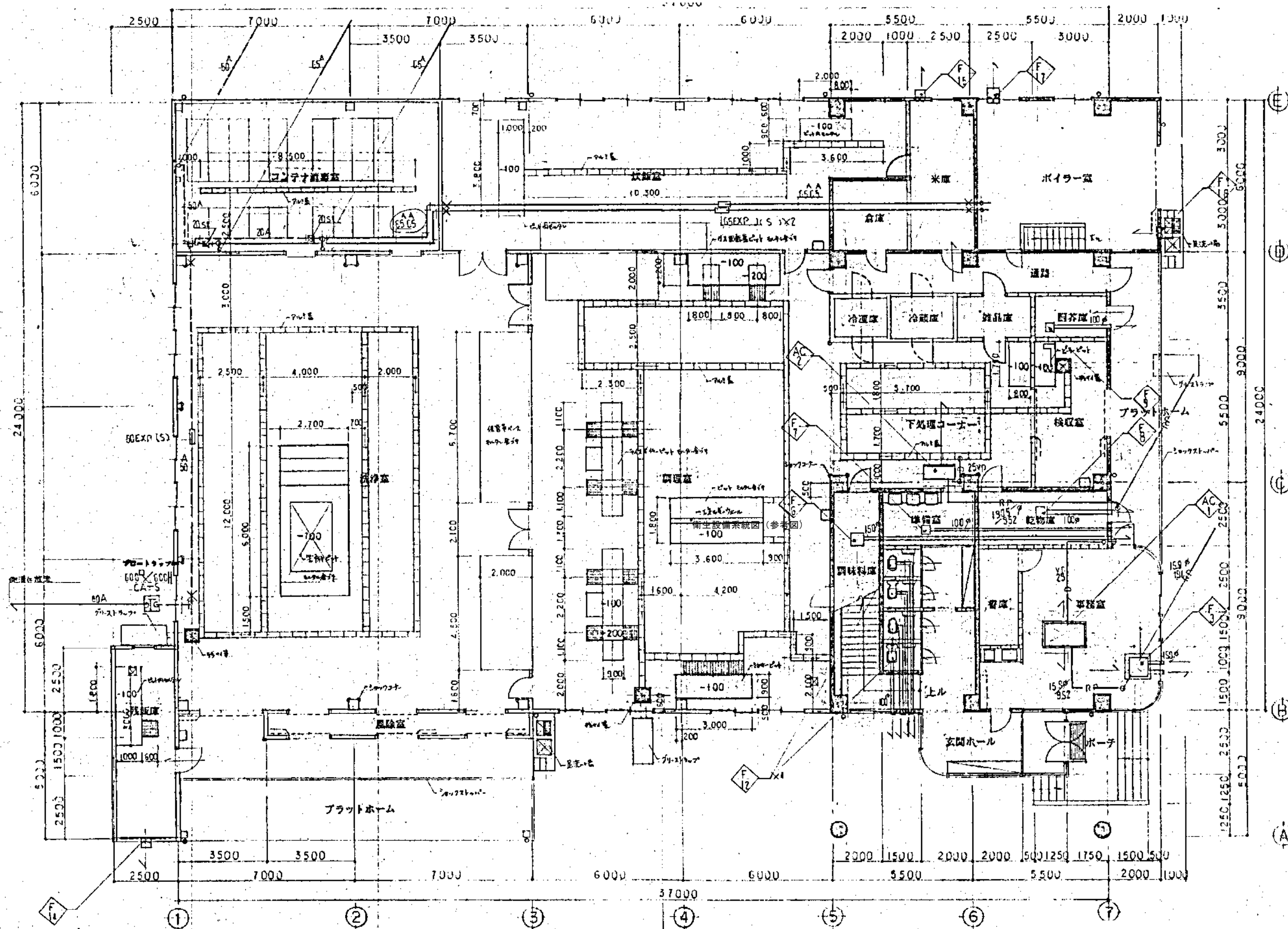
衛生器具表 (参考図)

SCALE

S=NS

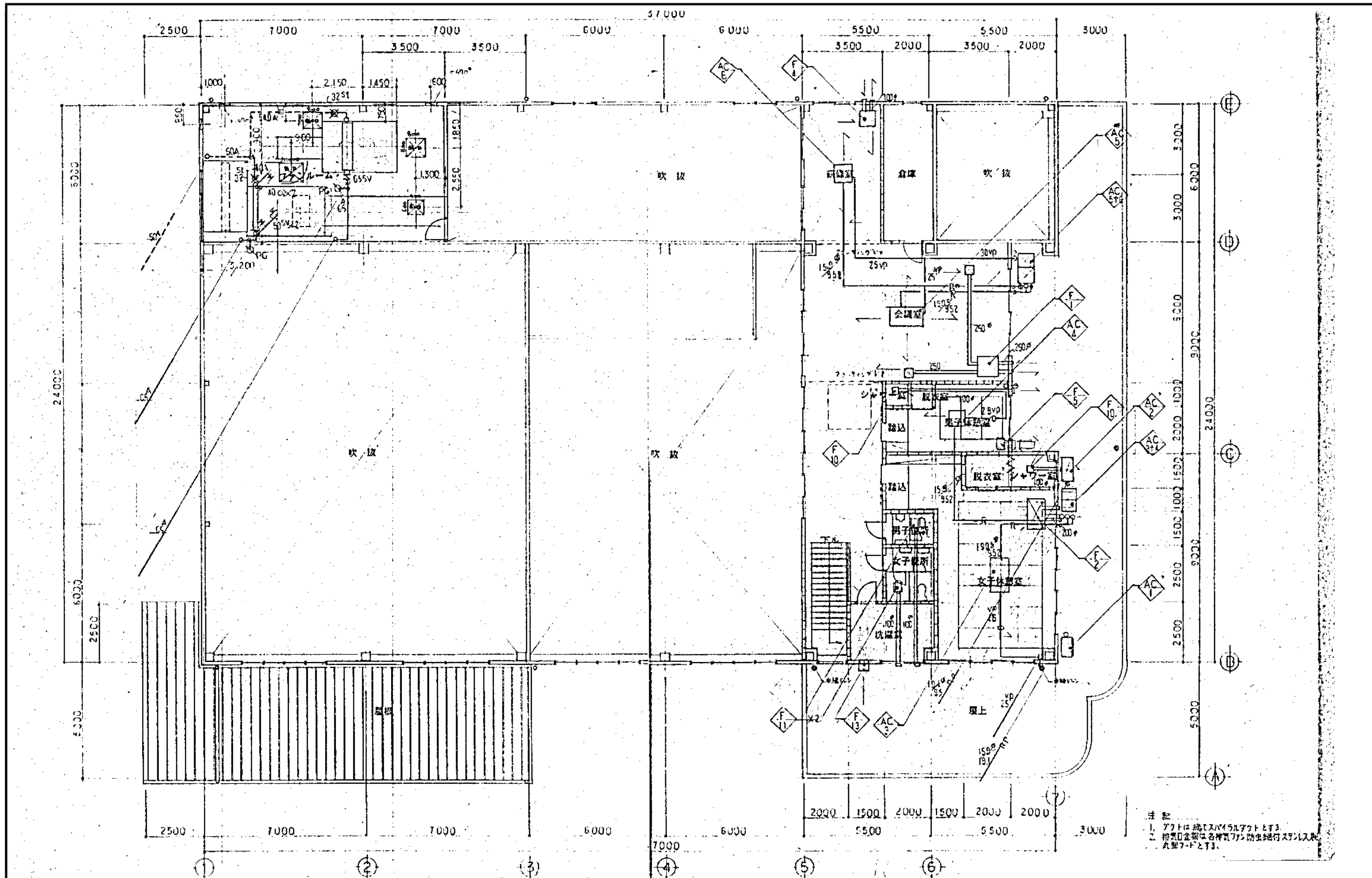
NO.

K- 030



1 階 平 面 図 5-1:100

NOTE	検 図	担当主任・製図	DATE JOB	TITLE (仮称) 山武市学校給食センター改築工事	ITEMS 1階平面図 冷暖房設備工事(参考図)	SCALE S=1/50	NO. K- 033

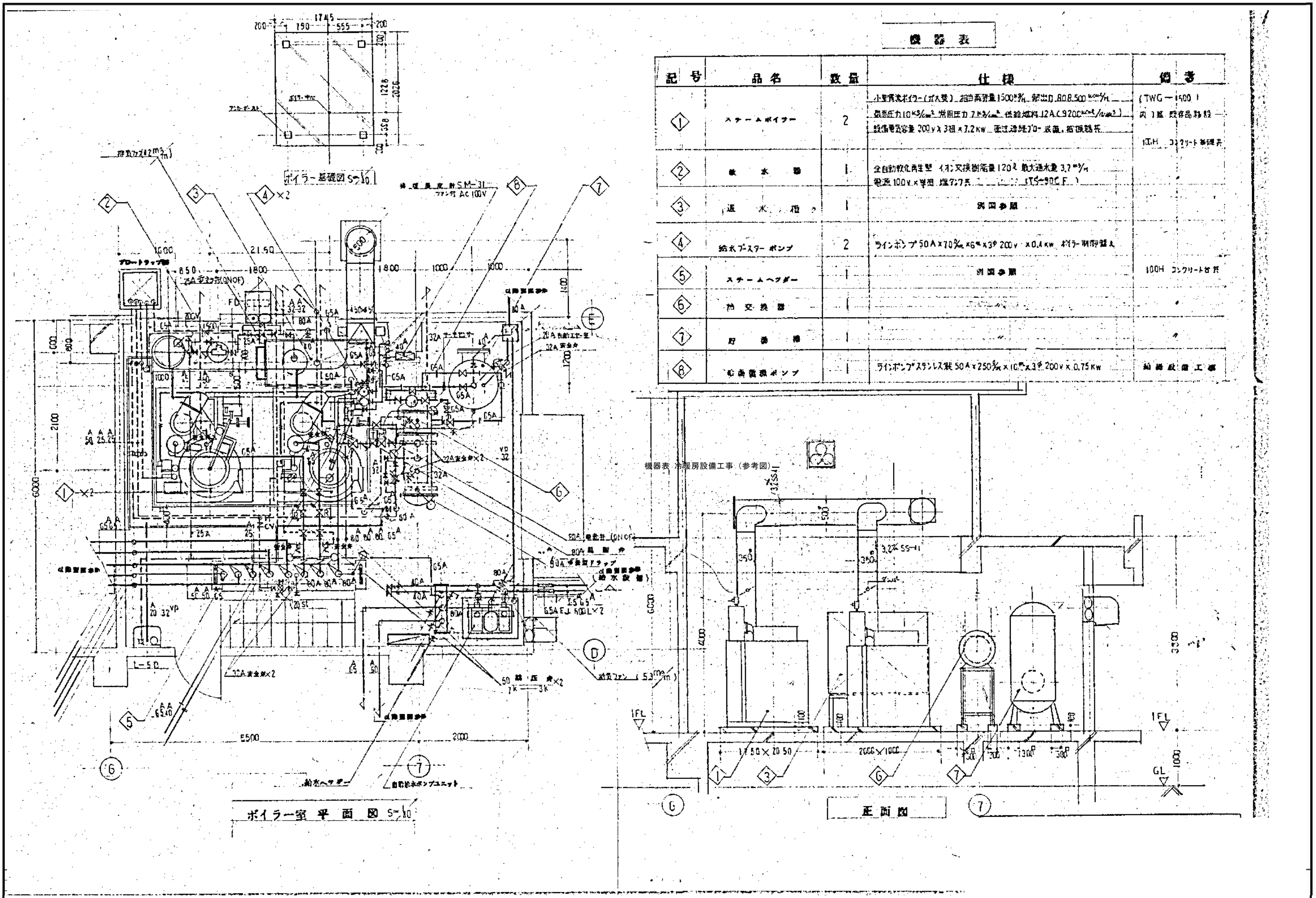


NOTE	検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
			JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	2 階平面図 冷暖房設備工事 (参考図)	S=1/50	K- 034

機器表

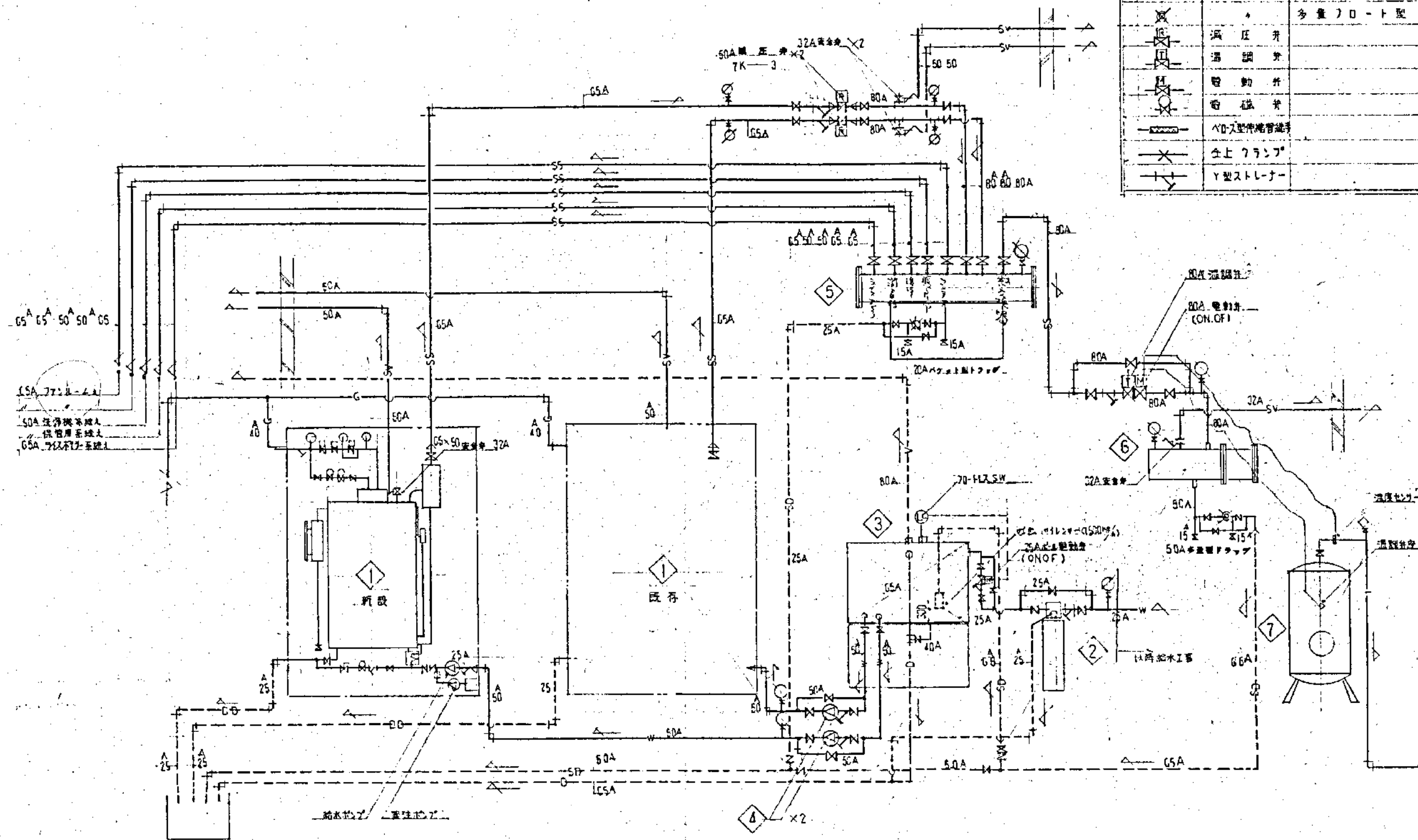
記号	品名	仕様	数量	設置場所	備考	参考メーカー型番
AC1	ガスヒートポンプエアコン	冷房6100Kcal/h 暖房5700 天井カセット型 4方吹出	1	廊下	φ200v×160w	東京ガス YH-118T
AC2	屋外機	冷房6100 暖房5700	1	屋上	×230w 103mmφ 150Hコンクリート台 鉄製架台	YH-938GHP
AC3	屋外機	冷房10300 暖房9300	1	下駄部屋	×180w	YN-1120N
AC4	屋外機	冷房10300 暖房9300	1	屋上	×360w 147mmφ	YN-1440GHP
AC5	屋外機	冷房10300 暖房9300	1	女子体育館	×260w	YN-1120T
AC6	屋外機	冷房10300 暖房9300	1	男子体育館	×150w	YN-560T
AC7	屋外機	2台マルチ 冷房10800 暖房7600	2	屋上	3φ200v×650w 275mmφ	YN-1981M3CHP
AC8	屋外機	冷房10800 暖房7600	2	会議室	1φ200v×200w	YN-1120T
AC9	屋外機	冷房10800 暖房7600	2	研修室	×150w	YN-560T
AC10	屋外機	2台マルチ 冷房10800 暖房7600	2	屋上	3φ200v×650w 275mmφ	YN-1981M3CHP
F1	全熱交換機	風量690m ³ /h 天井埋込型	1	会議室	1φ100v×470w	三菱電機 LGH-65R
F2	屋外機	・206 ・255	1	女子体育館	×205w	LGH-50C
F3	屋外機	・255	1	事務室	×137w	LGH-25C
F4	屋外機	・152	2	研修室	×70w	LGH-15C
F5	屋外機	・80	1	男子体育館	×40w	VL-1500Z
F6	天井機	・280	1	調味料庫	×165w	VD-19250Z
F7	天井機	・140	1	準備室	×16w	VD-152Z
F8	天井機	・200	1	薬物庫	×28w	VD-1520E
F9	天井機	・120	1	貯蔵庫	×22w	VD-1323
F10	天井機	・60	2	シャワー室	×18w	VD-1023
F11	天井機	・100	2	男子更衣室 女子更衣室	×22w	VD-1323
F12	天井機	・40	4	鏡前	×145w	VD-102AZ
F13	換気扇	・200	1	洗面室	×21w	VD-1503
F14	圧力器	・450	1	炊飯庫	×15w 防炎ダンパー付 SUS2-F共	三菱電機 PF-EBSD
F15	圧力器	・450	1	米庫	×15w	
F16	圧力器	・53m ³	1	炊飯室	3φ200v×200w 防炎ダンパー付 SUS2-F共	PF-16ASD
F17	圧力器	・42m ³	1	炊飯室	×100w 防炎ダンパー付 SUS2-F共	PF-140TD

注記 圧力機 天井機は純正静音型とする
冷風記入部数及び換気量は設計値

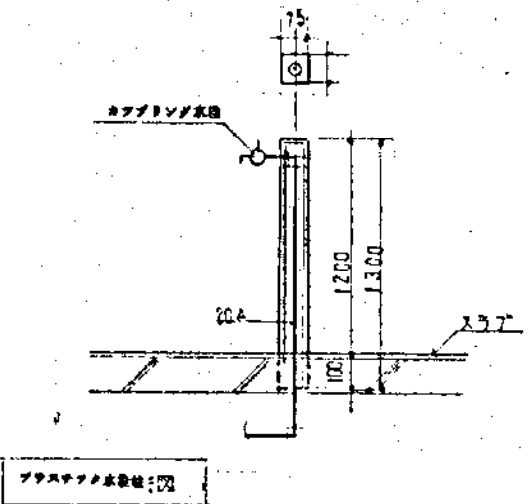
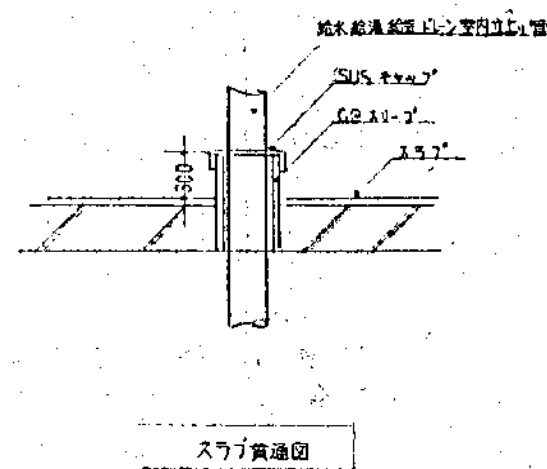
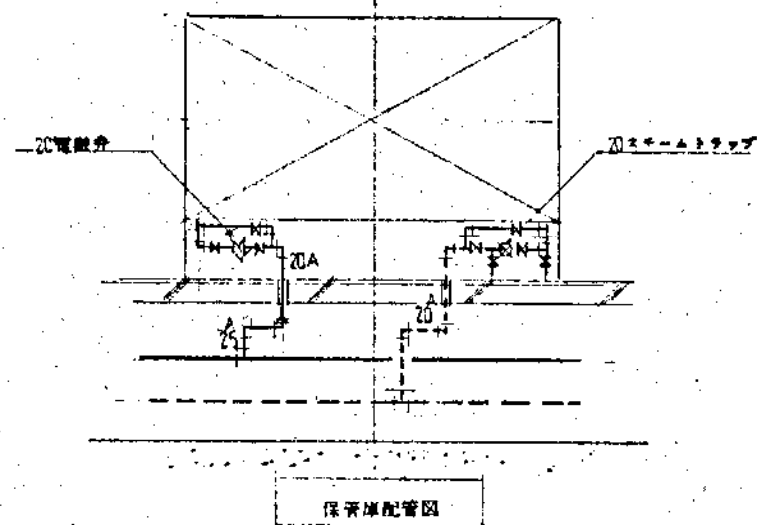
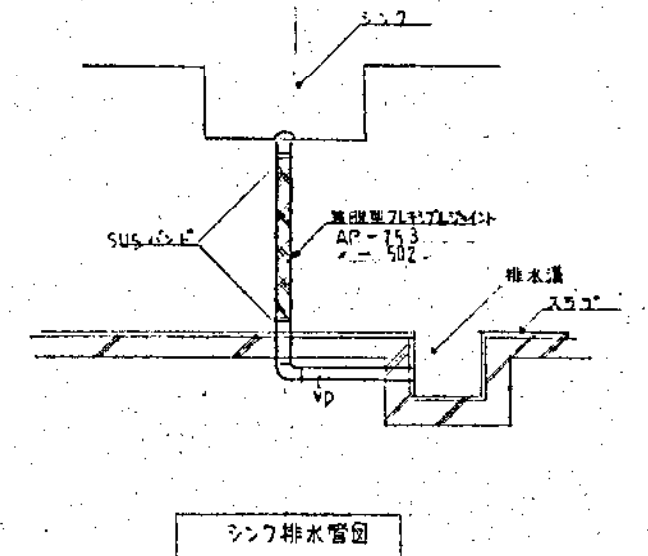
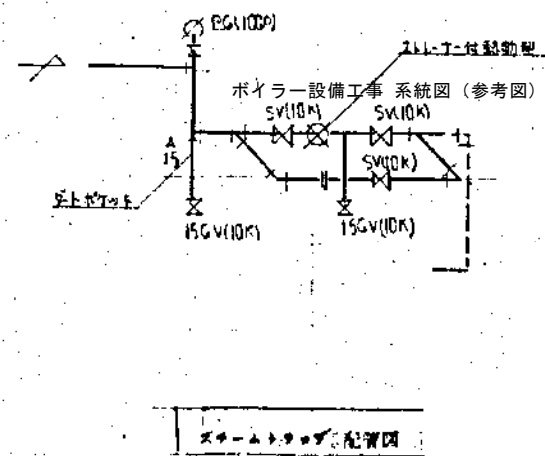
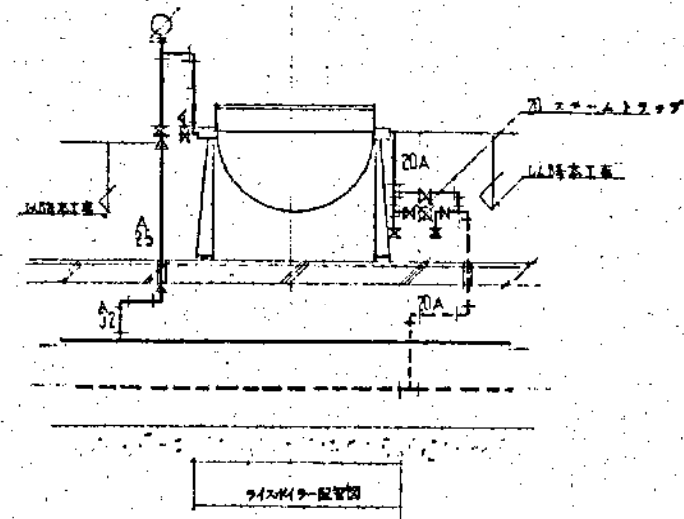
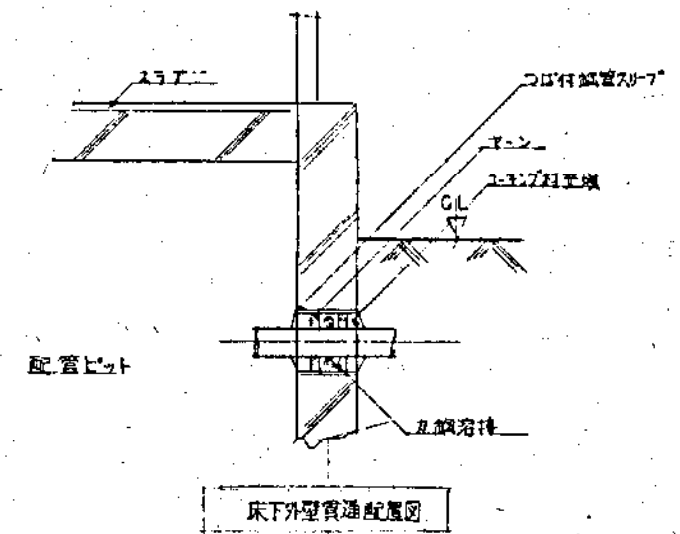
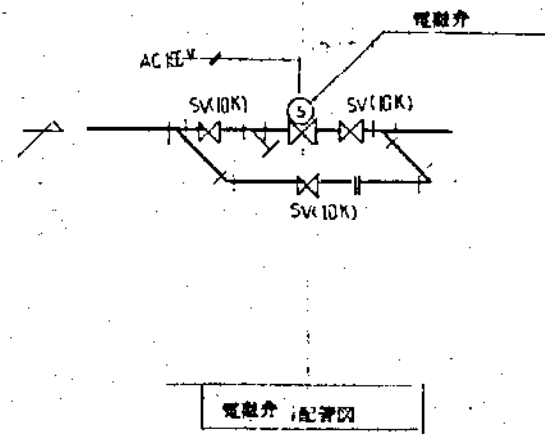
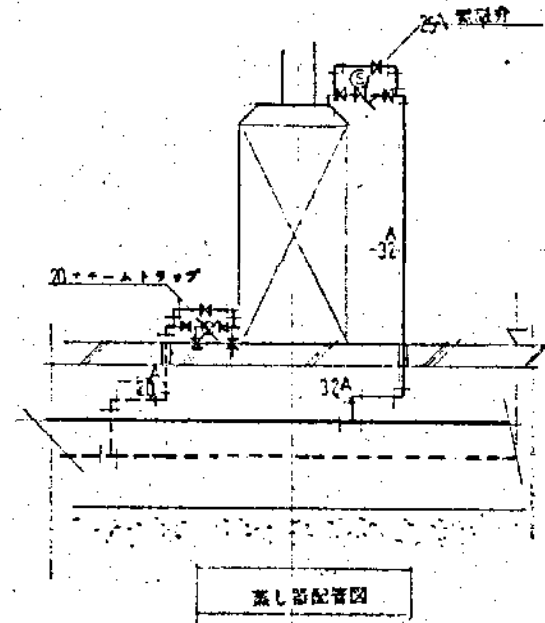


凡 例

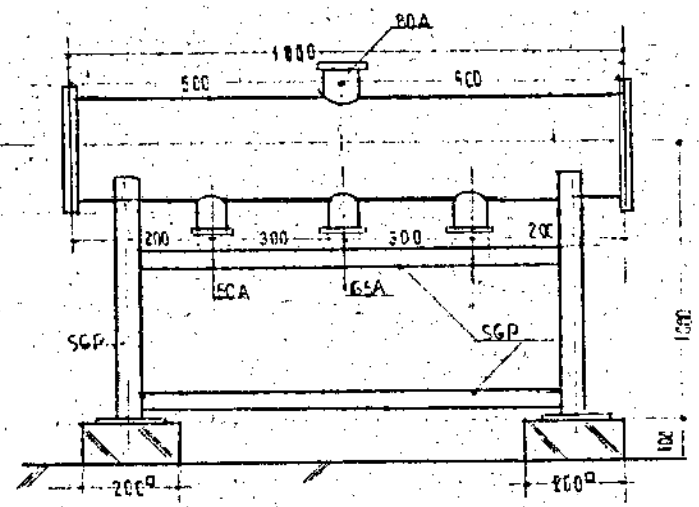
記 号	名 称	仕 様
—	蒸 気 管	配管用炭素鋼鋼管(黒)
---	全上ドレーン管	
⊗	スチームトラップ	熱動型(ストレーナー内蔵)
⊕	+	多量フロート型
⊖	減 圧 弁	
⊙	温 調 弁	
⊠	登 動 弁	
⊡	留 止 弁	
—	ベロ型伸縮管継手	
×	全上フライング	
Y	Y型ストレーナー	



NOTE	検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
			JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	ボイラー設備工事 系統図 (参考図)	S=NS	K- 037

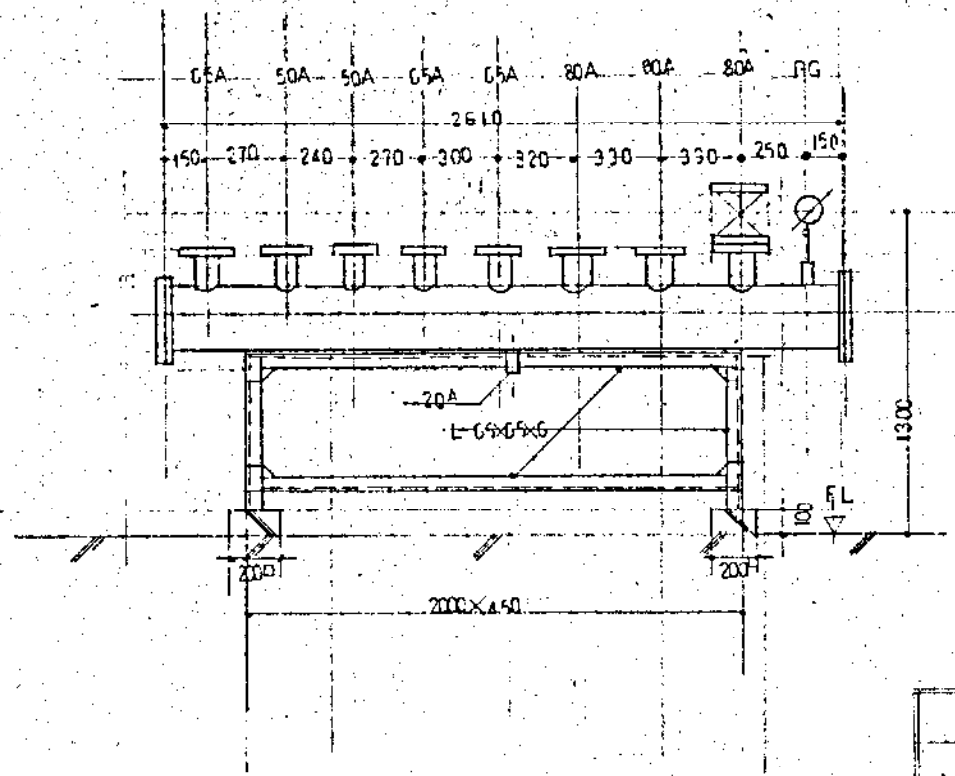


<p>NOTE</p>	<p>検 図 担当主任・製図 DATE JOB</p>	<p>TITLE (仮称) 山武市学校給食センター改築工事</p>	<p>ITEMS 詳細図 (参考図)</p>	<p>SCALE S=NS</p>	<p>NO. K- 038</p>
-------------	-----------------------------	---------------------------------------	----------------------------	-----------------------	-----------------------



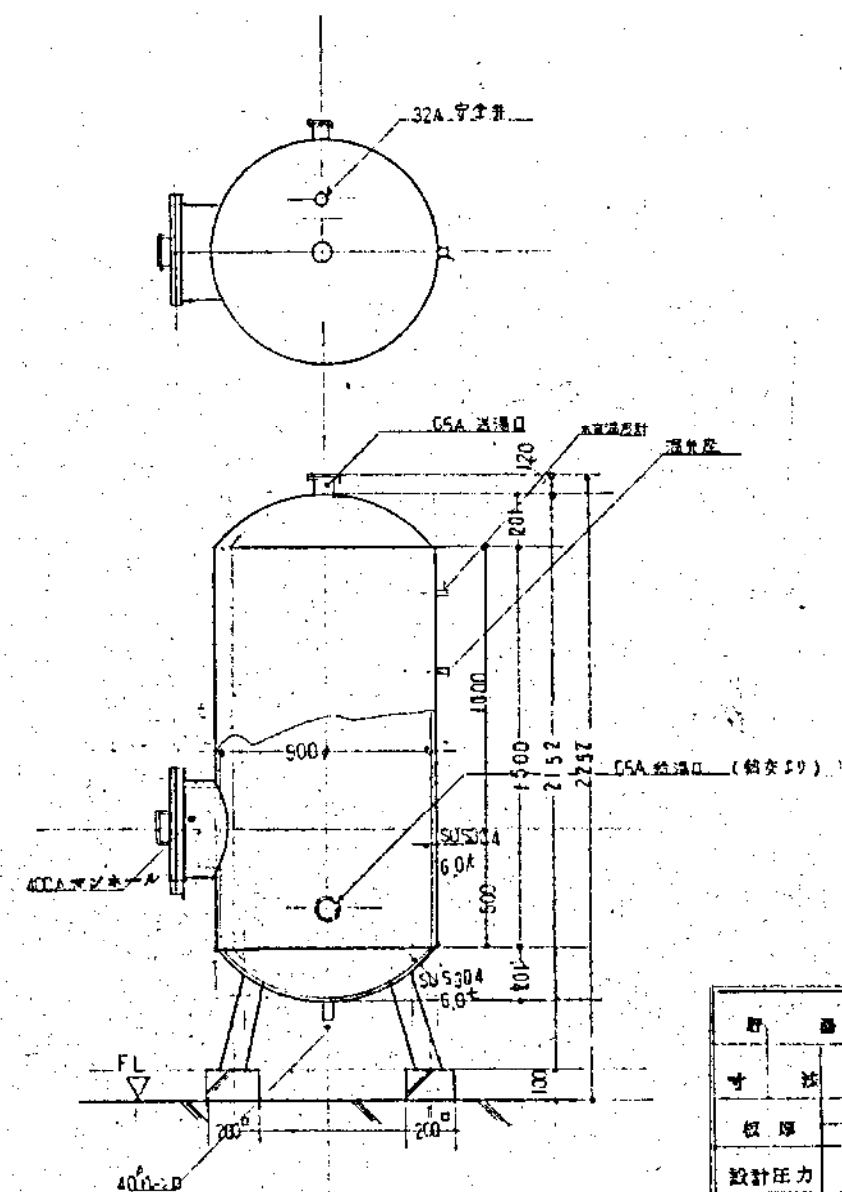
給水ヘッダー	
寸法	200SGPW×1800L
板厚	JIS G 3452
使用圧力	5Kg/cm ²
塗装	溶融亜鉛メッキ仕上

給水ヘッダー 詳細図 S-10



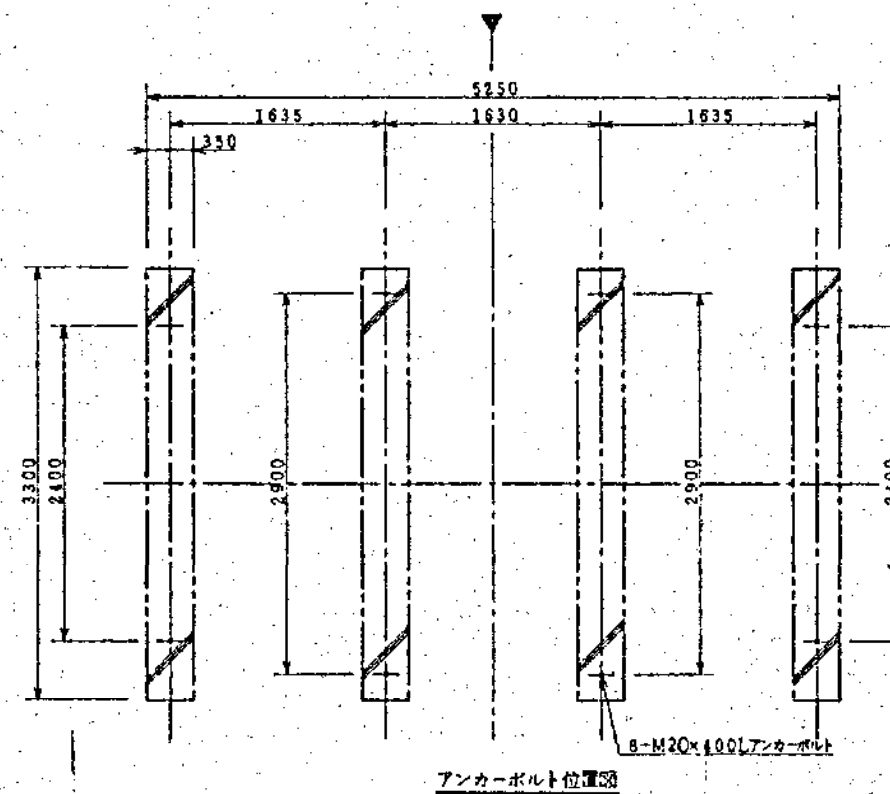
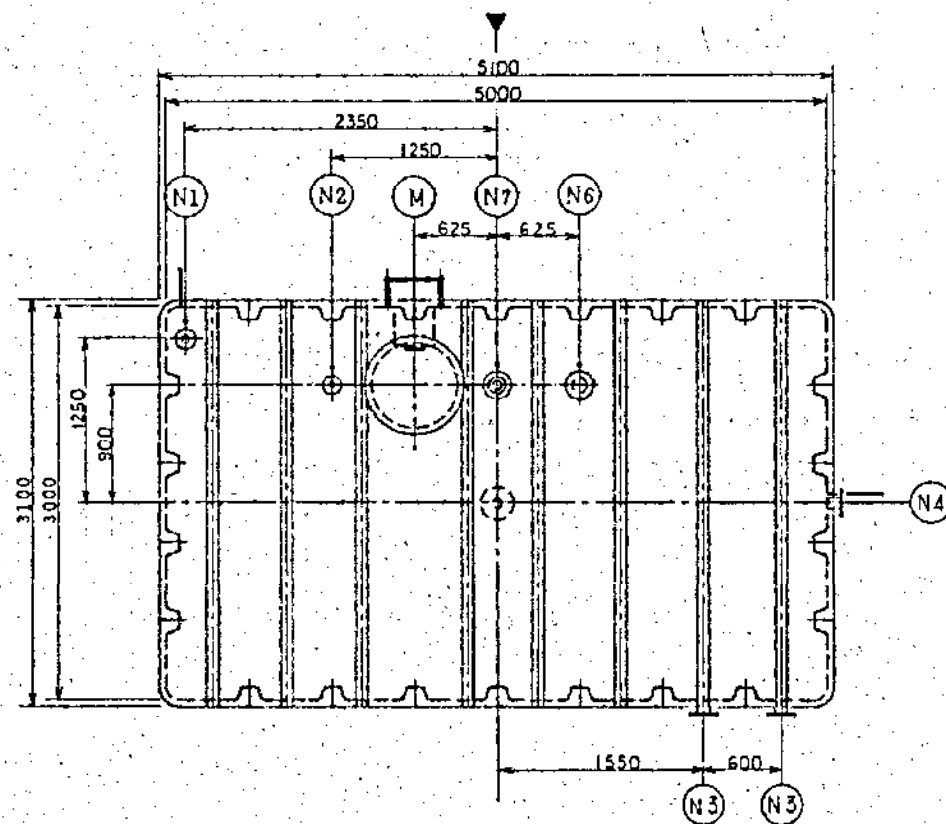
スチームヘッダー	
寸法	200ASGP×1610
板厚	JIS 3452
使用圧力	5Kg/cm ²
・塗装	錆止めペイント2回塗り

スチームヘッダー 詳細図 S-20

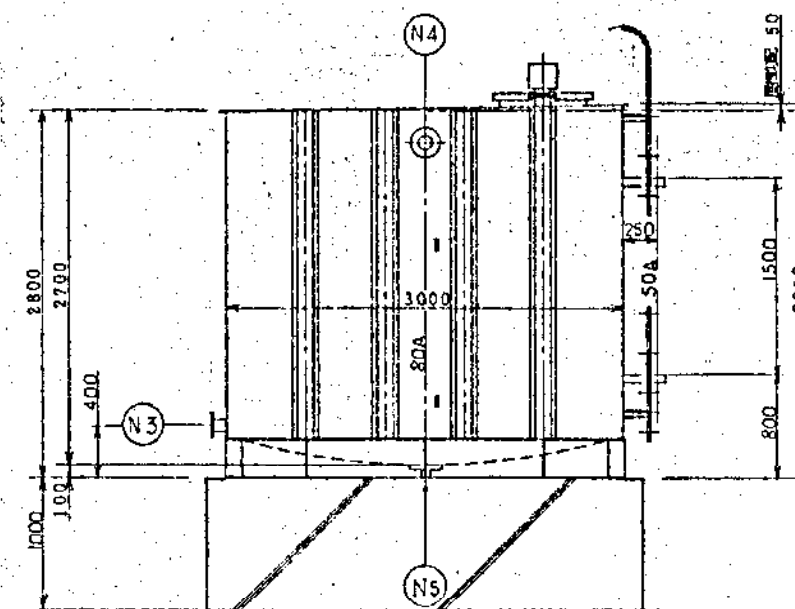
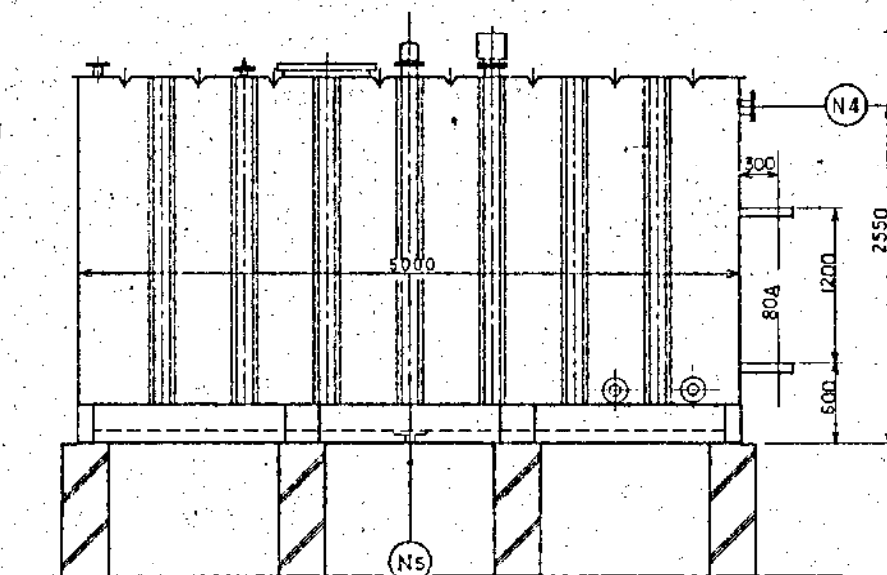


スチームボイラー (ステンレス製)	
寸法	900φ×1600H (1000L)
板厚	筒 SUS304-S5-A1 6.0mm
設計圧力	5Kg/cm ²
取出口口径	S541
・塗装	SS部は錆止めペイント2回塗りの上 フルメッキ2回塗り仕上 外部電線は電気防食を要すること。

スチームボイラー 詳細図 S-30



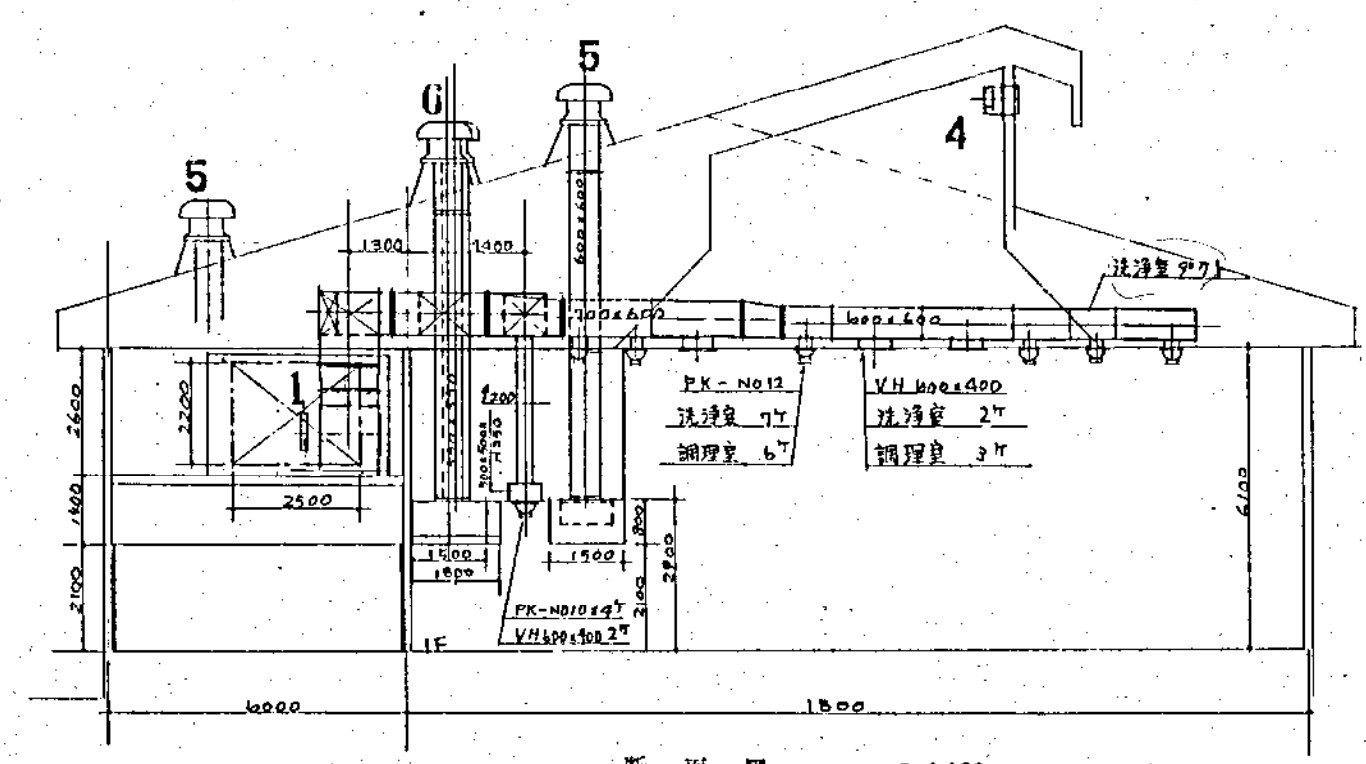
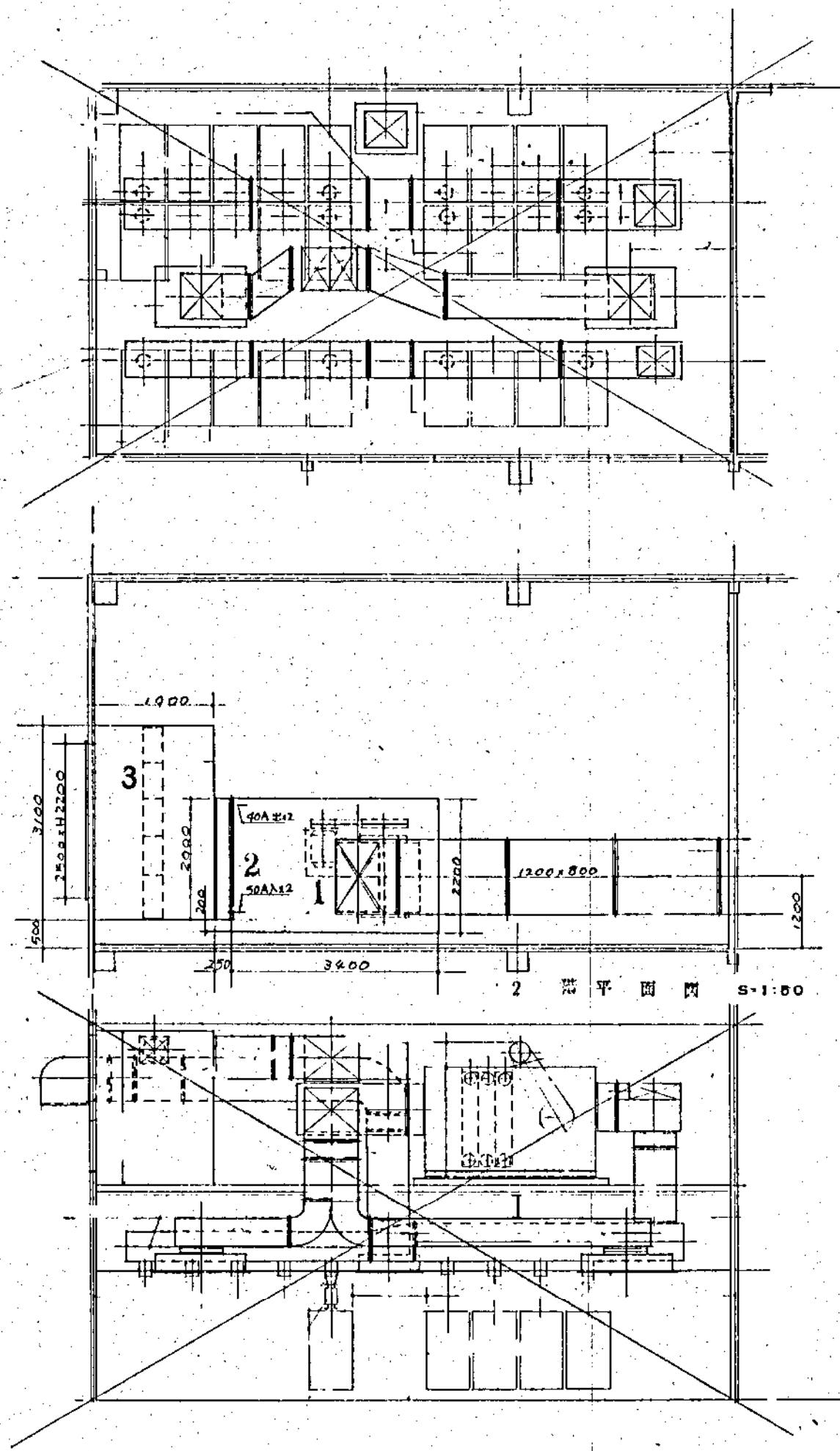
ノズル表						
行号	名称	口径	呼称	管 材	継手	備 考
N-1	給 水	50A	1	SGP	JIS10KF	防波網付
N-2	給 水	40A	1	SUS304	ニップル	ボールタップ付
N-3	揚 水	65A	2	SGP	JIS10KF	
N-4	溢 水	80A	1	SGP	JIS10KF	
N-5	排 水	50A	1	SGP	JIS10KF	
N-6	通 気	80A	1	SGP	JIS5KF	防波網付通気口
N-7	電 極	50A	1	PVC	リフト	防波網、カバー付
M	マンホール	600P	1	SS400	—	鉄付けカバー



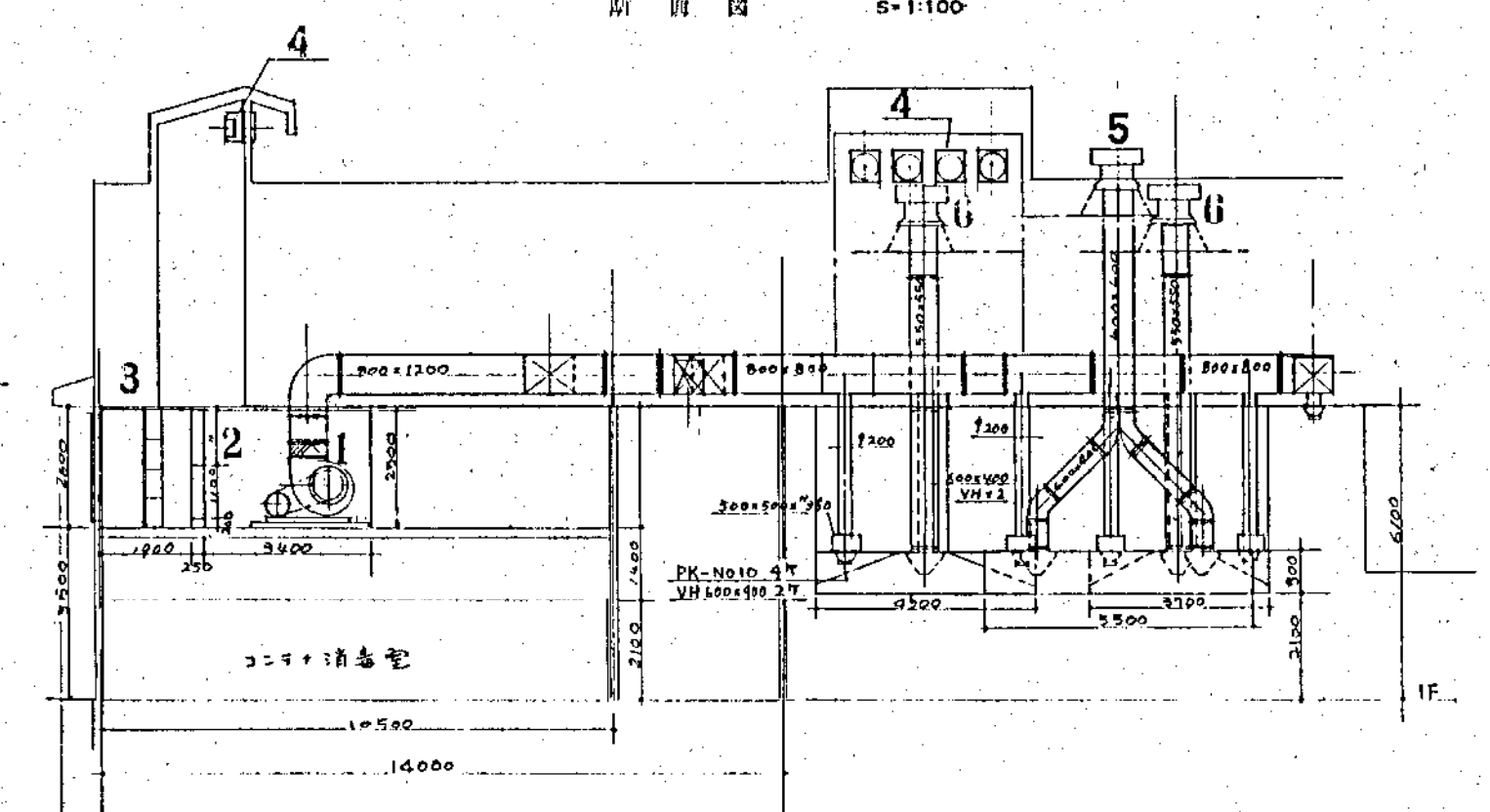
槽 の 仕 様	建設省告示構造基準適合品 鋼板製一体型水槽	
	材 質	SS400
防 食 仕 様	容 量	呼称= 有効= 30M ³
	板 厚	側板= 4.5 mm 側= 4.5 mm 底= 6.0 mm
外 装 色	槽 自 重	3750Kg
	材 質	厚生省告示第20号 合格エポキシ樹脂
内 面 施 工	内面 施工	加熱硬化型エポキシライニング NE-204 厚サ= 0.4 mm以上
	外面 施工	加熱硬化型エポキシコーティング NE-204 厚サ= 0.2 mm以上
外 装 色	施 工 法	無溶剤型ホットエアレススプレー
	指 定 色	
内 梯 子	設 計 用 震 度	水平KH= 0.6 垂直KV= 0.3
	内 梯 子	合成樹脂製
外 梯 子	外 梯 子	SGPの上増設至給メッキ仕上 (2階3.5)
	ボルト、ナット	SUS304

NOTE

検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
		JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	受水槽 詳細図 (参考図)	S=NS	K- 041



断面図 S=1:100



断面図 S=1:100

<p>NOTE</p>	<p>検 図</p>	<p>担当主任・製図</p>	<p>DATE JOB</p>	<p>TITLE (仮称) 山武市学校給食センター改築工事</p>	<p>ITEMS 排気設備 詳細図(2) (参考図)</p>	<p>SCALE S=1/150</p>	<p>NO. K-043</p>
-------------	------------	----------------	---------------------	---------------------------------------	------------------------------------	--------------------------	----------------------

換気設備仕様

1.	N05両面送風機	出力三相200V×4P×15KW Q=800 $\frac{m^3}{min}$ SP=40mmA ϕ	1台
2.	一般給気エロファンヒーター	外形2000×H1100×W250 λ A50×2 出A40×2 SGP10A×10F×3.0P×3列×25段×2段組 PS=30K $\frac{g}{cm^2}$ TH=403,200Kcal/H 790K $\frac{g}{Hr}$	1基
3.	パリスルエアーフィルター	#10 2424-12 AM 610×610×100 ϕ 効率90~95%	20個
4.	排気用圧力扇	PF-20 BTA S付出力三相200V×400W Q=90 $\frac{m^3}{min}$ SP=4mmA ϕ	6台
5.	屋上換気扇H種	RF-24H S付 出力三相200V×0.75KW Q=100 $\frac{m^3}{min}$ SP=10mmA ϕ	2 ϕ
6.	〃	RF-24HS S付 出力三相200V×0.4KW Q=80 $\frac{m^3}{min}$ SP 5mmA ϕ	2 ϕ
9	エアーカーテン	MK-1512T-D 出力三相200V×350W L1200×270	4 ϕ

排気フード仕様

SUS304×1.0 ϕ	1500×4500×H800 GFV4-5050	1基
1800×3700×H800	〃	1 ϕ
1500×5500×H800	GFV4-5050×2	1 ϕ
1400×4800×H800	〃	1 ϕ

一般空調ダクト仕様

建設大臣官房官庁営繕部、機械設備工事共通仕様書に示す

保温断熱工事

一般給排気ダクトはグラスウール25 ϕ アルミガラスクロス 裏仕上とする

別注工事

- 電気工事 一次側1接続
- 熱源配管工事 エロファンヒーターへの接続
- 床、壁の開口部補修

ダクト残置施工仕様

短管取付ダクト	SUS304×1.0 ϕ	短管 ϕ 200, 異形短管部品を含む(27根)
機械廻りダクト	SUS304×0.6 ϕ	外部ダクトフランジは普通鋼板アングル、リベットはB4Bとする。
ダンパー類	半気密ローリーフダンパー、モーター(33A DC24V)付	900×700×2台 外気、送風用
	(ハシダボンド鋼板) 〃	700×600×1台 排気用
	VD	700×600×1台 給気用
	FD	700×600×1台 排気用
	VK (フィルター付)A ϕ	1000×1500×2面 送風用
	VH A ϕ	1000×800 1 ϕ 排気用
	コネクター接続/ズル	シリコンパッキン/ズル×27 ϕ
電気系統	自動温度調整制御盤(壁掛型)	11×400×600×W300 1基

NOTE

検 図

担当主任・製図

DATE

JOB

TITLE

(仮称) 山武市学校給食センター改築工事

ITEMS

排気設備 仕様書(参考図)

SCALE

S=NS

NO.

K-044

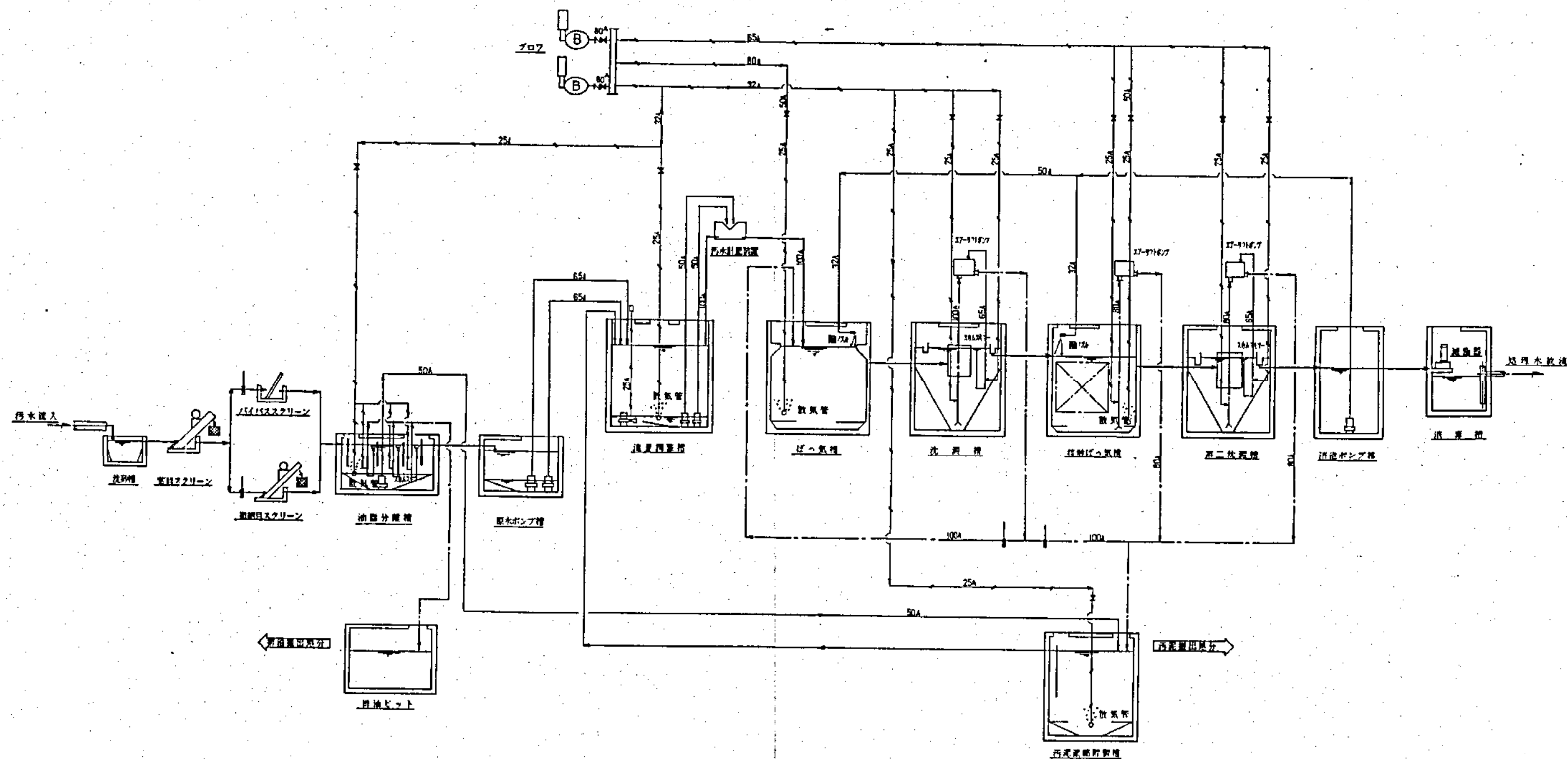
工事名称	成東町学校給食センター改築工事概算設備工事、給水処理設備工事
工事場所	山武郡成東町 富田会 三日月地区
工事範囲	上水道工事、概算設備工事、配管工事、暖気設備工事、試運転調整

1 一般事項	<p>仕舞優先順位 野田工務所</p> <p>工事内容の提出 施工図</p> <p>立会検査 工事写真 竣工図 完成写真の提出 提出書類</p>	<p>工事の仕様優先順位 1) 現場説明書 2) 質疑応答書 3) 特記仕様書 4) 設計図 現場のやり取り等の関係で 1) 2) の位置等と多少変更、あるいはこれに依り提出の順序を変更する場合は監督者の指示による。</p> <p>この場合品質管理は増減しない。</p> <p>施工に先立ち 工程表 現場要領書 施工計画書を提出し 監督者の承認を受ける。 施工に必要な図面は全て設計所に作成し 監督者の承認を受ける。</p> <p>1) 製品検査 2) 配筋 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) 14) 15) 16) 17) 18) 19) 20) 21) 22) 23) 24) 25) 26) 27) 28) 29) 30) 31) 32) 33) 34) 35) 36) 37) 38) 39) 40) 41) 42) 43) 44) 45) 46) 47) 48) 49) 50) 51) 52) 53) 54) 55) 56) 57) 58) 59) 60) 61) 62) 63) 64) 65) 66) 67) 68) 69) 70) 71) 72) 73) 74) 75) 76) 77) 78) 79) 80) 81) 82) 83) 84) 85) 86) 87) 88) 89) 90) 91) 92) 93) 94) 95) 96) 97) 98) 99) 100) 101) 102) 103) 104) 105) 106) 107) 108) 109) 110) 111) 112) 113) 114) 115) 116) 117) 118) 119) 120) 121) 122) 123) 124) 125) 126) 127) 128) 129) 130) 131) 132) 133) 134) 135) 136) 137) 138) 139) 140) 141) 142) 143) 144) 145) 146) 147) 148) 149) 150) 151) 152) 153) 154) 155) 156) 157) 158) 159) 160) 161) 162) 163) 164) 165) 166) 167) 168) 169) 170) 171) 172) 173) 174) 175) 176) 177) 178) 179) 180) 181) 182) 183) 184) 185) 186) 187) 188) 189) 190) 191) 192) 193) 194) 195) 196) 197) 198) 199) 200) 201) 202) 203) 204) 205) 206) 207) 208) 209) 210) 211) 212) 213) 214) 215) 216) 217) 218) 219) 220) 221) 222) 223) 224) 225) 226) 227) 228) 229) 230) 231) 232) 233) 234) 235) 236) 237) 238) 239) 240) 241) 242) 243) 244) 245) 246) 247) 248) 249) 250) 251) 252) 253) 254) 255) 256) 257) 258) 259) 260) 261) 262) 263) 264) 265) 266) 267) 268) 269) 270) 271) 272) 273) 274) 275) 276) 277) 278) 279) 280) 281) 282) 283) 284) 285) 286) 287) 288) 289) 290) 291) 292) 293) 294) 295) 296) 297) 298) 299) 300) 301) 302) 303) 304) 305) 306) 307) 308) 309) 310) 311) 312) 313) 314) 315) 316) 317) 318) 319) 320) 321) 322) 323) 324) 325) 326) 327) 328) 329) 330) 331) 332) 333) 334) 335) 336) 337) 338) 339) 340) 341) 342) 343) 344) 345) 346) 347) 348) 349) 350) 351) 352) 353) 354) 355) 356) 357) 358) 359) 360) 361) 362) 363) 364) 365) 366) 367) 368) 369) 370) 371) 372) 373) 374) 375) 376) 377) 378) 379) 380) 381) 382) 383) 384) 385) 386) 387) 388) 389) 390) 391) 392) 393) 394) 395) 396) 397) 398) 399) 400) 401) 402) 403) 404) 405) 406) 407) 408) 409) 410) 411) 412) 413) 414) 415) 416) 417) 418) 419) 420) 421) 422) 423) 424) 425) 426) 427) 428) 429) 430) 431) 432) 433) 434) 435) 436) 437) 438) 439) 440) 441) 442) 443) 444) 445) 446) 447) 448) 449) 450) 451) 452) 453) 454) 455) 456) 457) 458) 459) 460) 461) 462) 463) 464) 465) 466) 467) 468) 469) 470) 471) 472) 473) 474) 475) 476) 477) 478) 479) 480) 481) 482) 483) 484) 485) 486) 487) 488) 489) 490) 491) 492) 493) 494) 495) 496) 497) 498) 499) 500) 501) 502) 503) 504) 505) 506) 507) 508) 509) 510) 511) 512) 513) 514) 515) 516) 517) 518) 519) 520) 521) 522) 523) 524) 525) 526) 527) 528) 529) 530) 531) 532) 533) 534) 535) 536) 537) 538) 539) 540) 541) 542) 543) 544) 545) 546) 547) 548) 549) 550) 551) 552) 553) 554) 555) 556) 557) 558) 559) 560) 561) 562) 563) 564) 565) 566) 567) 568) 569) 570) 571) 572) 573) 574) 575) 576) 577) 578) 579) 580) 581) 582) 583) 584) 585) 586) 587) 588) 589) 590) 591) 592) 593) 594) 595) 596) 597) 598) 599) 600) 601) 602) 603) 604) 605) 606) 607) 608) 609) 610) 611) 612) 613) 614) 615) 616) 617) 618) 619) 620) 621) 622) 623) 624) 625) 626) 627) 628) 629) 630) 631) 632) 633) 634) 635) 636) 637) 638) 639) 640) 641) 642) 643) 644) 645) 646) 647) 648) 649) 650) 651) 652) 653) 654) 655) 656) 657) 658) 659) 660) 661) 662) 663) 664) 665) 666) 667) 668) 669) 670) 671) 672) 673) 674) 675) 676) 677) 678) 679) 680) 681) 682) 683) 684) 685) 686) 687) 688) 689) 690) 691) 692) 693) 694) 695) 696) 697) 698) 699) 700) 701) 702) 703) 704) 705) 706) 707) 708) 709) 710) 711) 712) 713) 714) 715) 716) 717) 718) 719) 720) 721) 722) 723) 724) 725) 726) 727) 728) 729) 730) 731) 732) 733) 734) 735) 736) 737) 738) 739) 740) 741) 742) 743) 744) 745) 746) 747) 748) 749) 750) 751) 752) 753) 754) 755) 756) 757) 758) 759) 760) 761) 762) 763) 764) 765) 766) 767) 768) 769) 770) 771) 772) 773) 774) 775) 776) 777) 778) 779) 780) 781) 782) 783) 784) 785) 786) 787) 788) 789</p>
--------	--	---

自動スクリーン	・ コミュニタビリス	・ 成田エレクト	・ 新明和	
ボンプ類	・ 新明和	・ エバラ	・ ツルギ	
ブロー	・	・ アンレット	・	
銅 管	・ 日才銅管	・ 新日鉄	・ 日立	・ 住友金属
弁 類	・ 北沢バルブ	・ 大和バルブ	・ 華洋バルブ	
電 線 管	・ 栗 茂	・ 松下	・ 日バイコ	・ 川谷田
原 油	・ 古河	・ 藤 倉	・ 住 友	・ 日立
削 削 盤	・ 津東精工	・ 大和機械	・ 高田機械製作所	

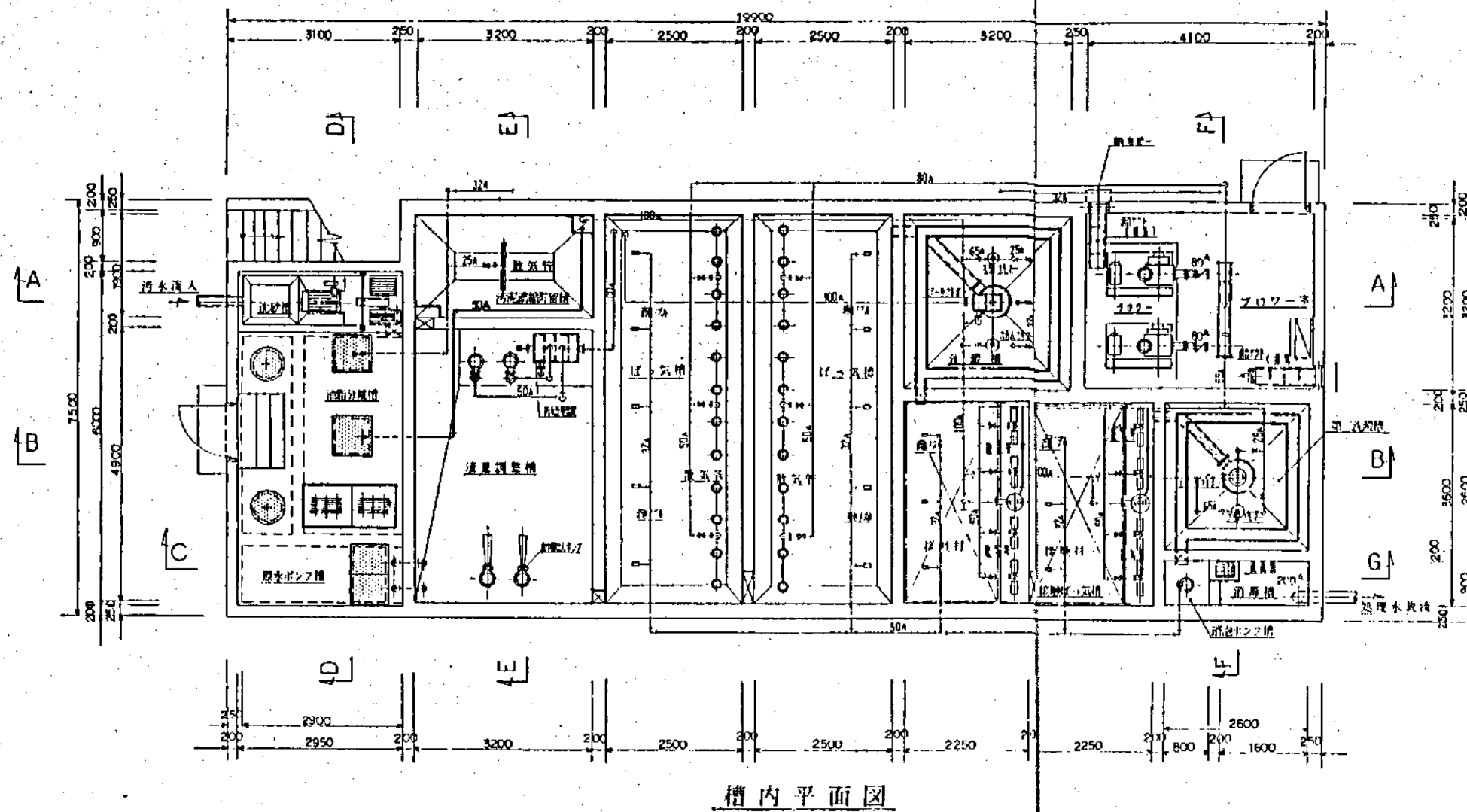
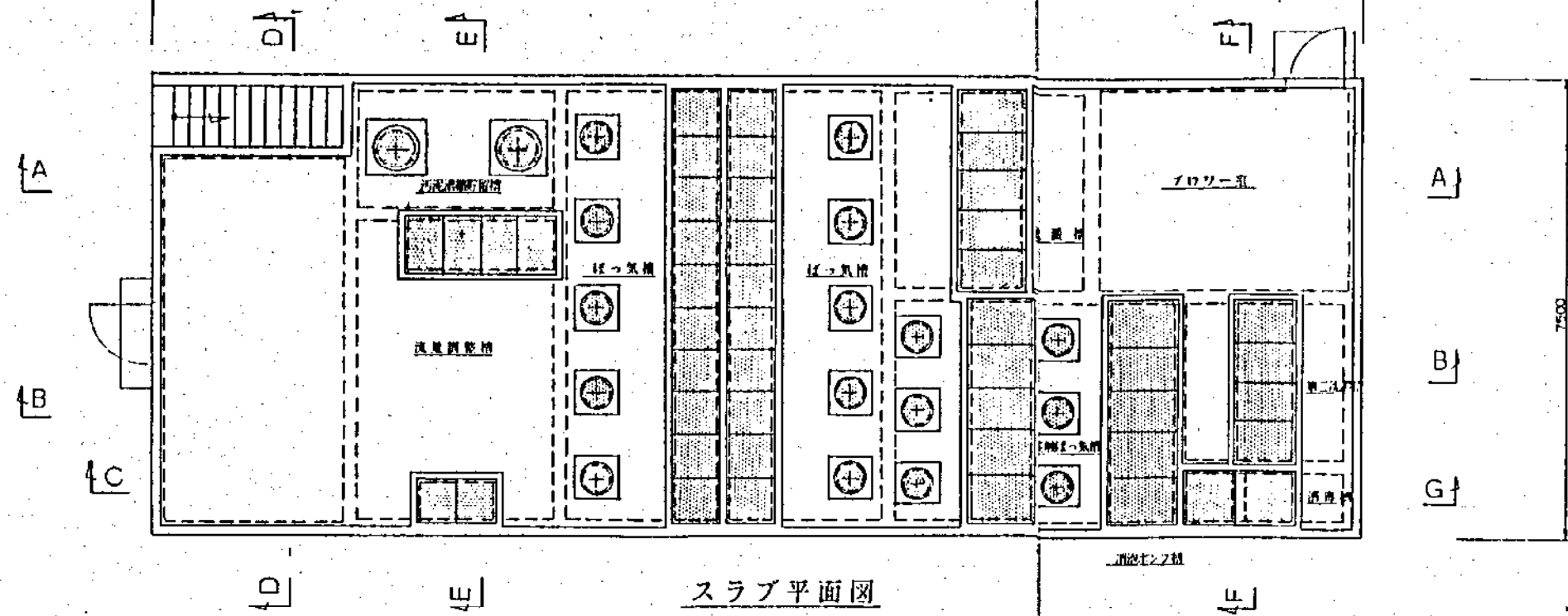
主プロロー	ルー式	2台 × 20A × 5.5kW
調整排水中排水ポンプ	水中浮揚ポンプ	2台 × 2.2kW
原水ポンプ	水中汚泥ポンプ	2台 × 65A × 1.5kW
調整ポンプ		2台 × 40A × 0.4kW
排水分排水排水ポンプ		1台 × 40A × 0.75kW
排水ポンプ	水中排水ポンプ	1台 × 50A × 0.4kW
自動排水スクリーン	固定型自動排水機	50% 日排 × 0.2kW × 1台
自動排水スクリーン		25% × 0.1kW × 1台
排水ポンプ	有圧型	250V × 25W
高圧装置	排水ポンプ排水機	
排水機	排水機排水機	
排水装置	多孔排水機	
排水ポンプ		
排水装置	排水ポンプ排水機	
排水ポンプ	排水ポンプ排水機	
センターゲル	排水ポンプ排水機	
スラムスクリーン	排水ポンプ排水機	
スラムスクリーン	排水ポンプ排水機	
排水機	排水ポンプ排水機	
排水機	排水ポンプ排水機	

NOTE	検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
			JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	特記仕様書（参考図）	S=NS	K- 0 4 5

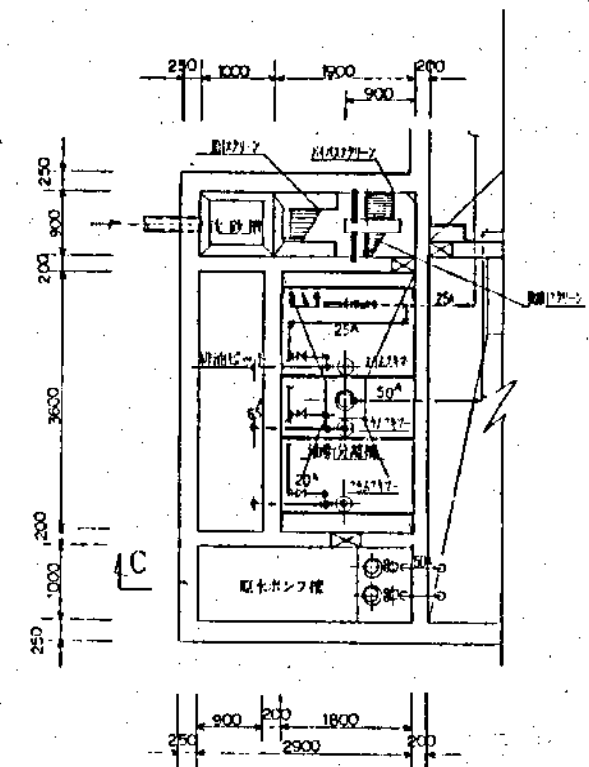


フローシート

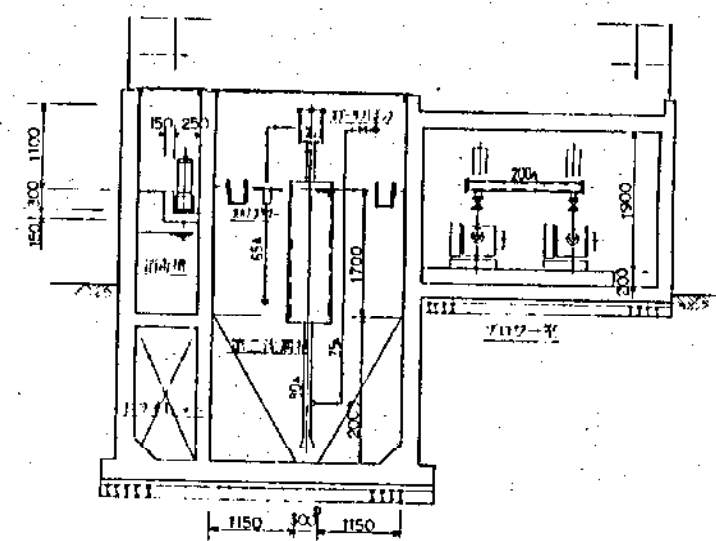
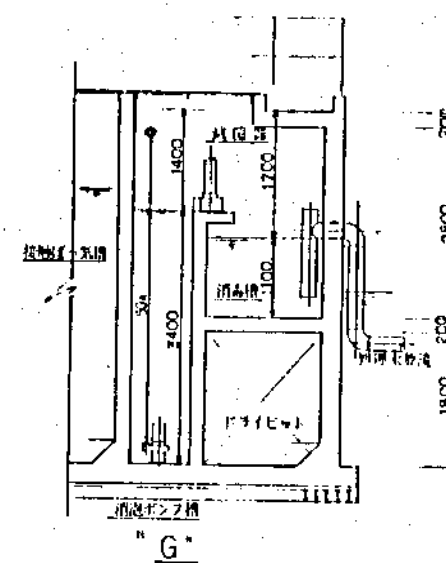
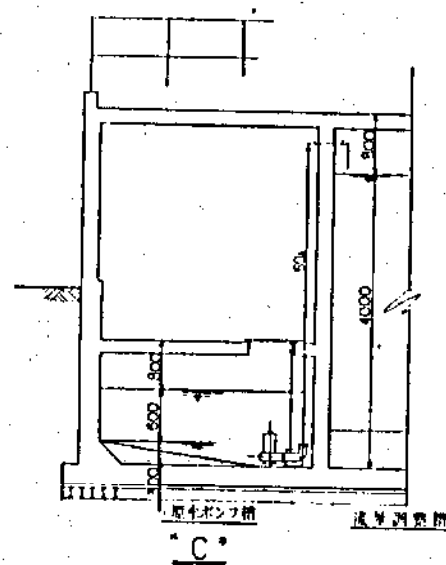
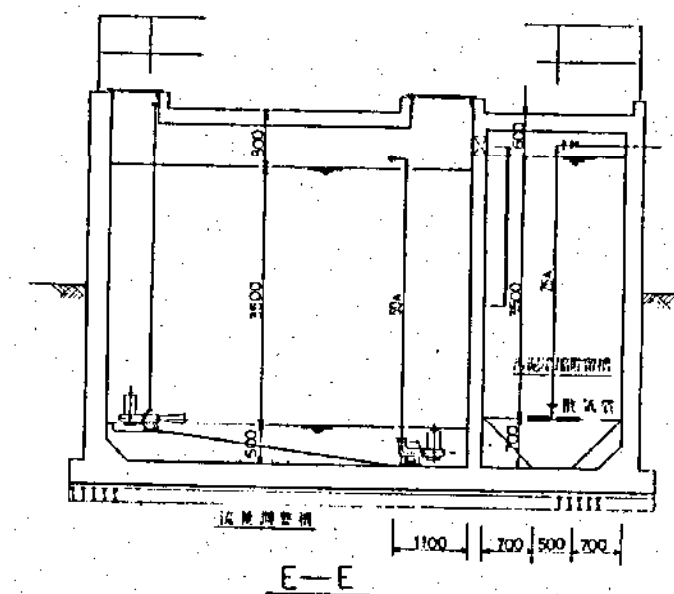
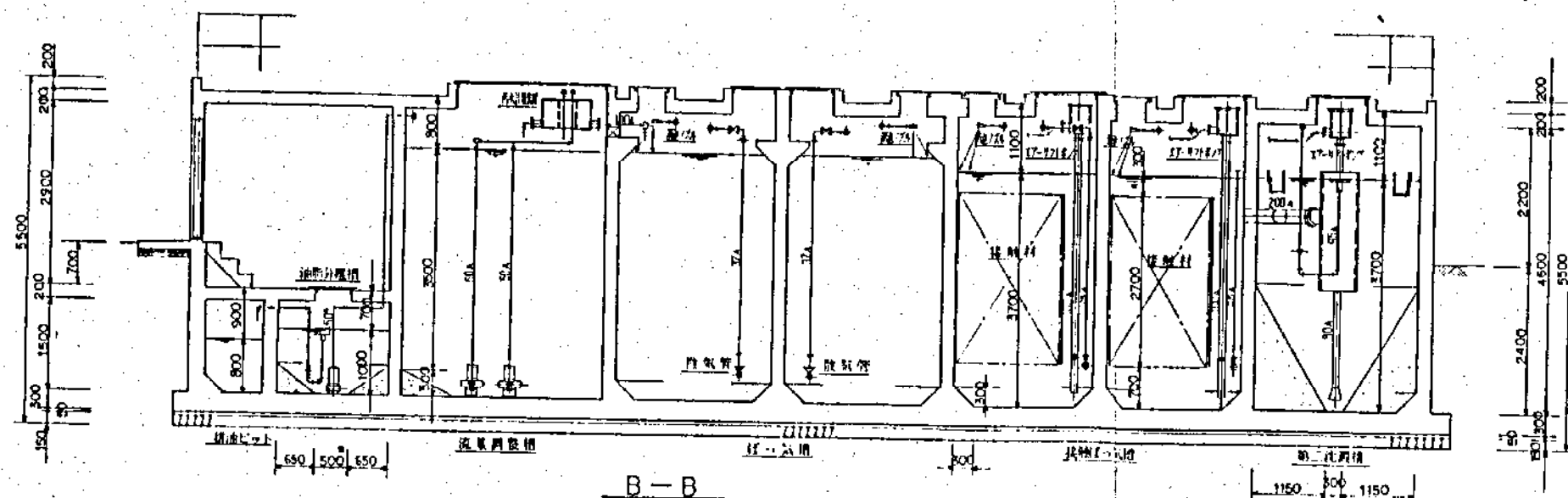
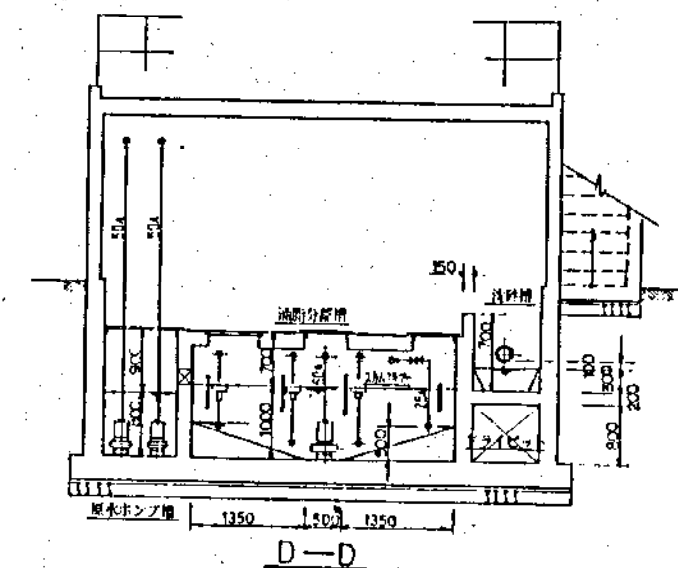
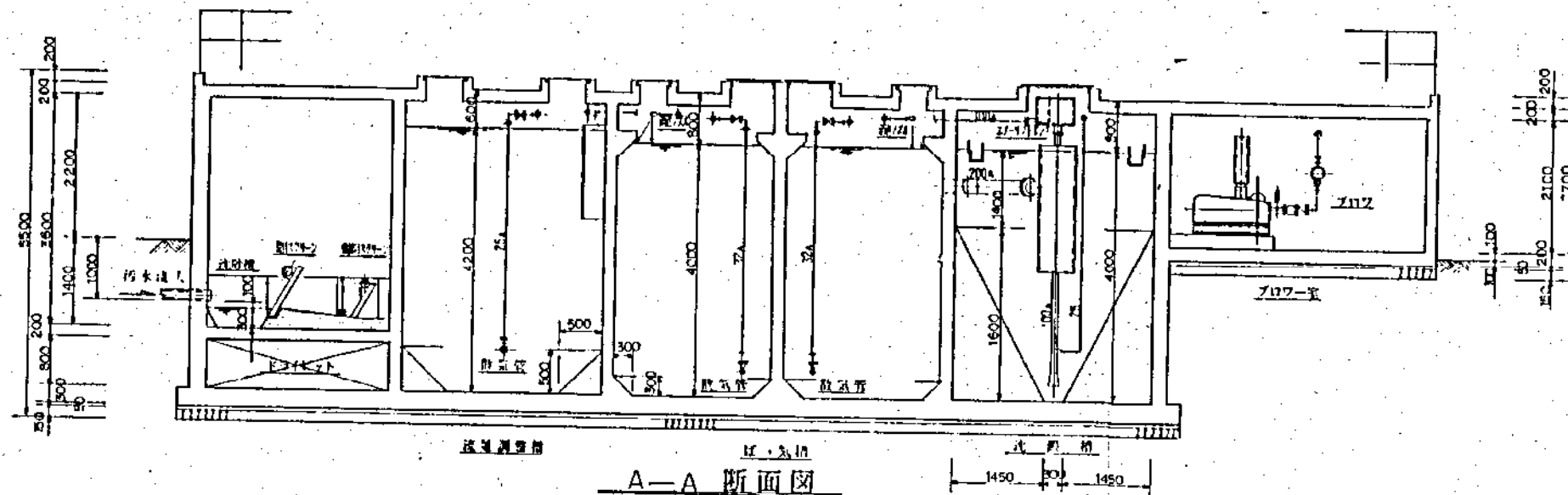
NOTE	検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
			JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	フローシート (参考図)	S=NS	K- 0 4 6



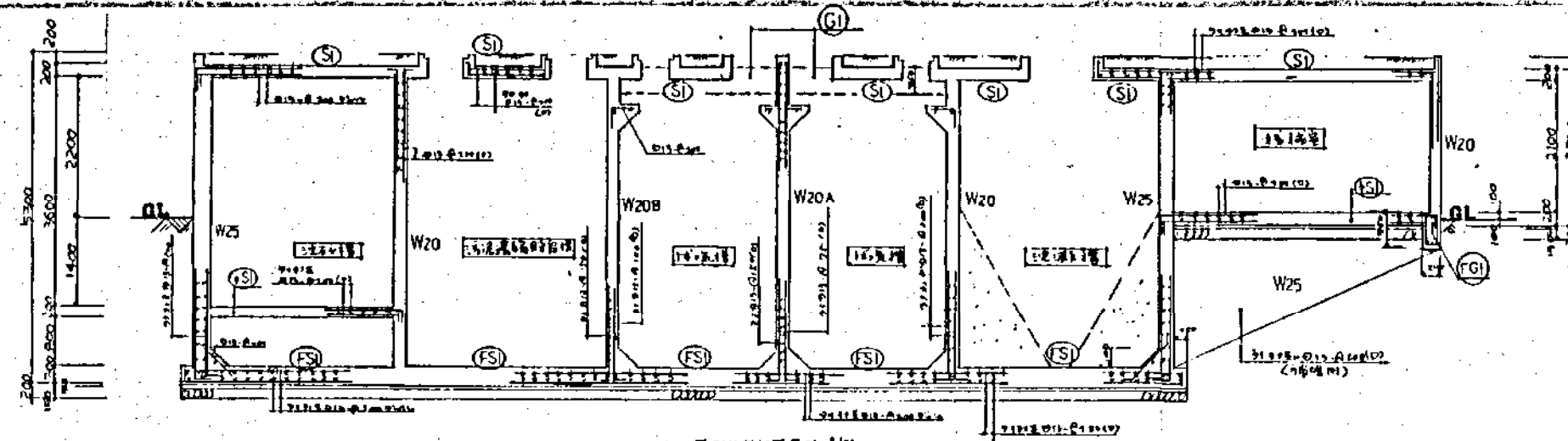
油脂分離槽平面図



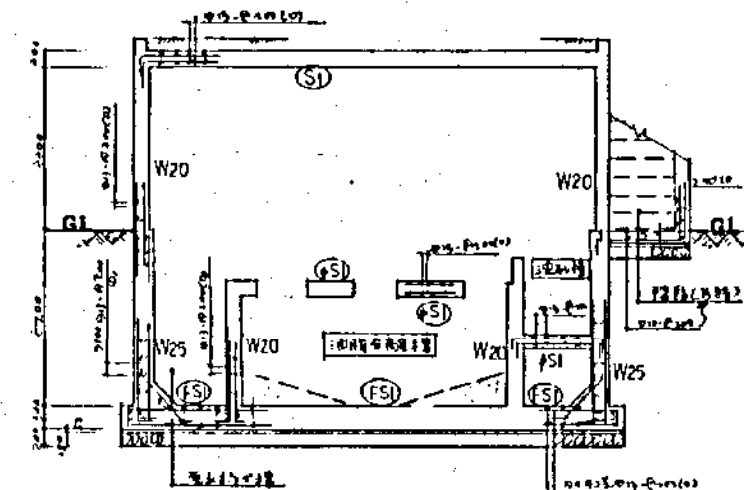
NOTE 	検 図 	担当主任・製図 	DATE JOB 	TITLE (仮称) 山武市学校給食センター改築工事 	ITEMS 平面図 (参考図) 	SCALE S=NS 	NO. K- 0 4 7
--------------	---------	-------------	-----------------	-----------------------------------	------------------------	-------------------	---------------------



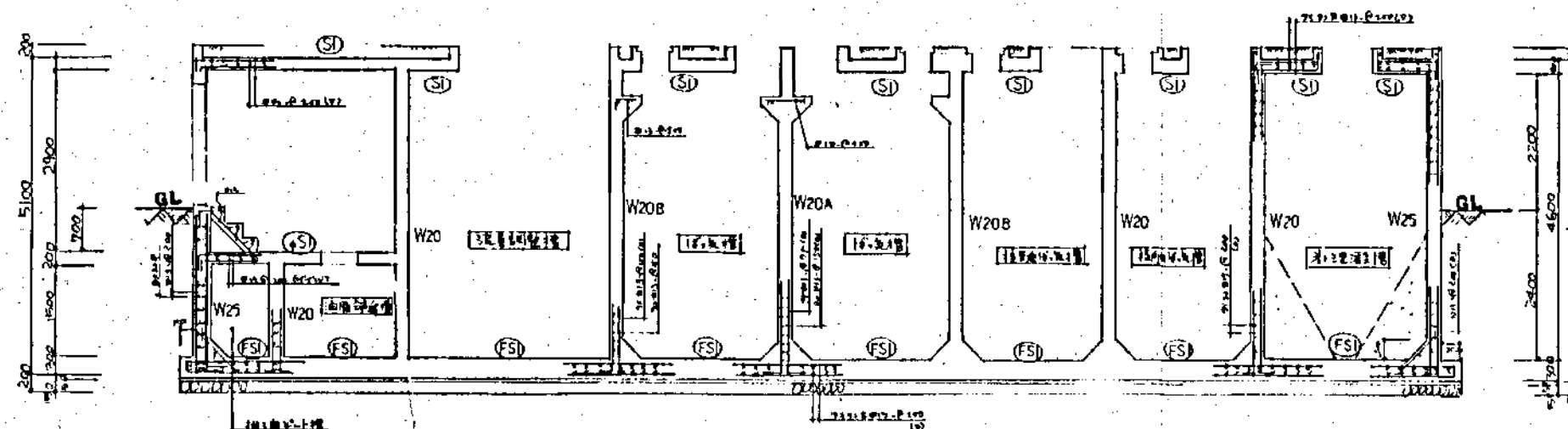
NOTE	検 図	担当主任・製図	DATE JOB	TITLE (仮称) 山武市学校給食センター改築工事	ITEMS 配管断面図 (参考図)	SCALE S=NS	NO. K-048
------	-----	---------	-------------	-------------------------------	----------------------	---------------	--------------



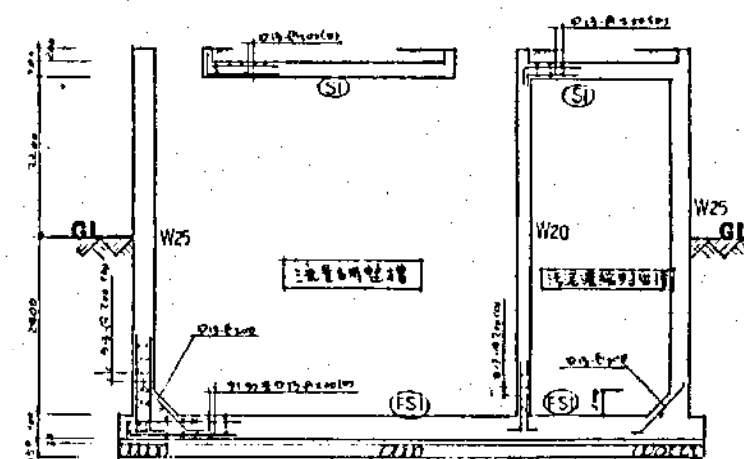
A-A 断面 配筋詳細図 S=1/50



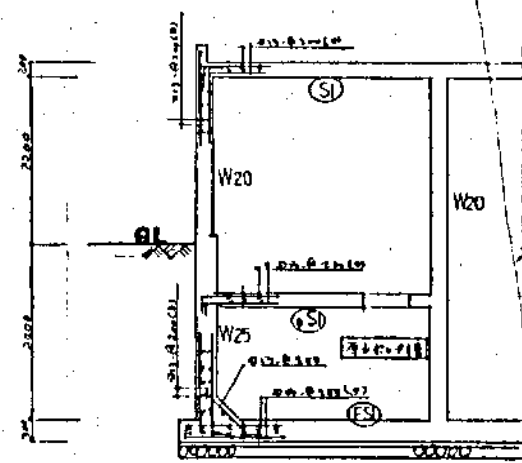
B-B 断面 配筋詳細図 S=1/50



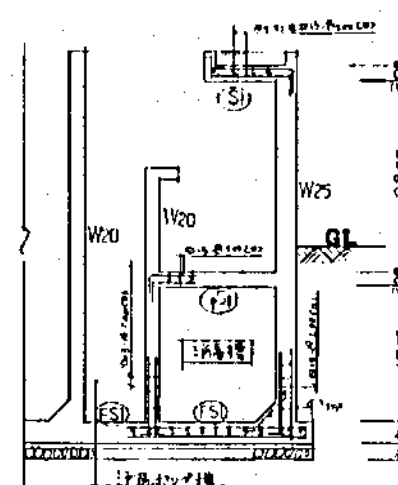
C-C 断面 配筋詳細図 S=1/50



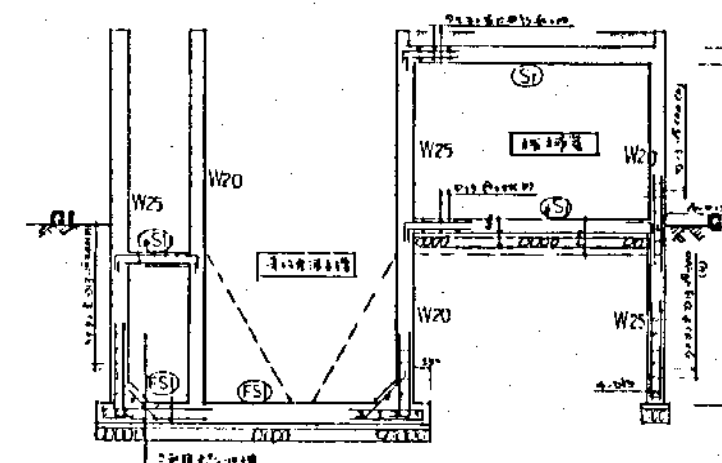
D-D 断面 配筋詳細図 S=1/50



E-E 断面 配筋詳細図 S=1/50



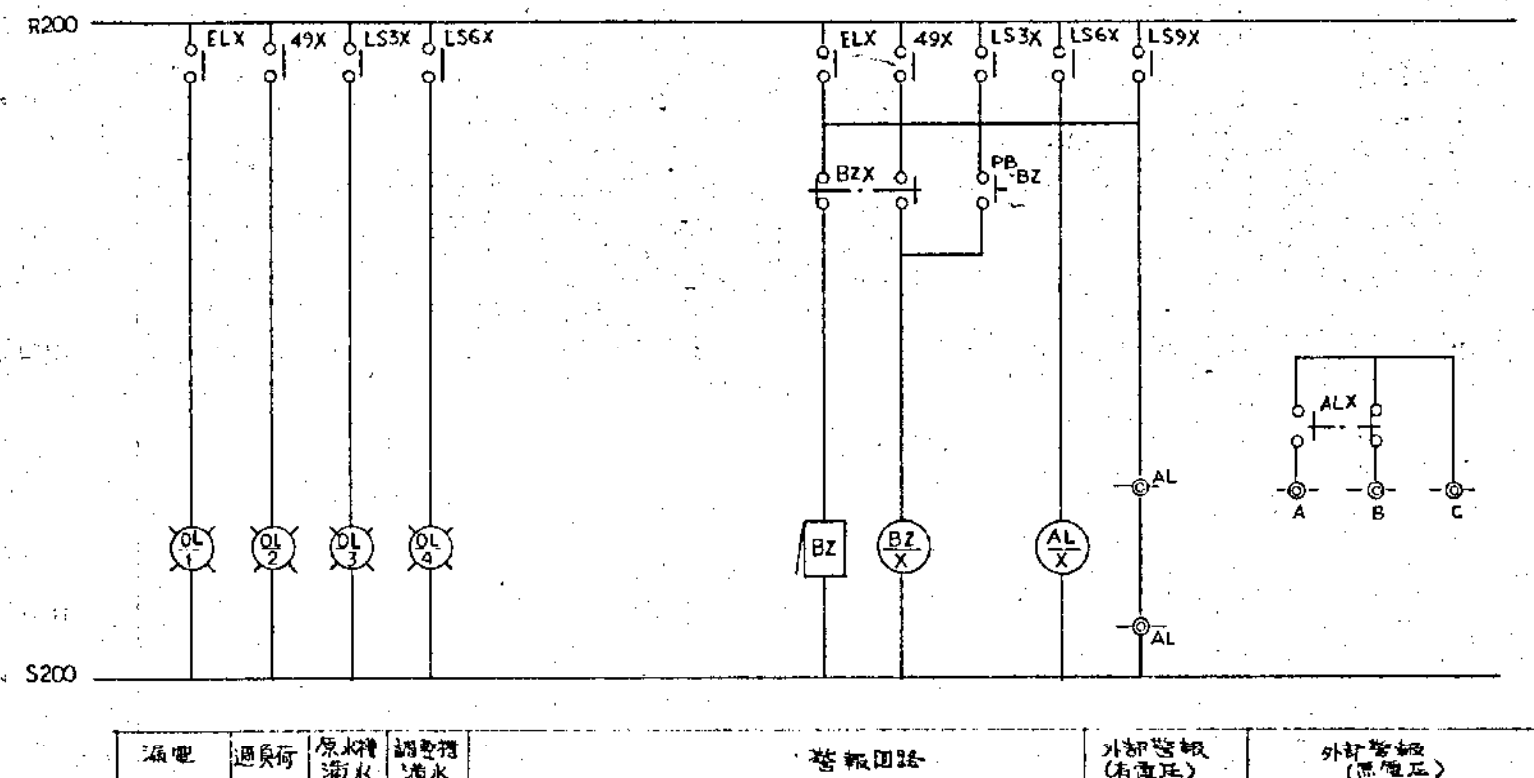
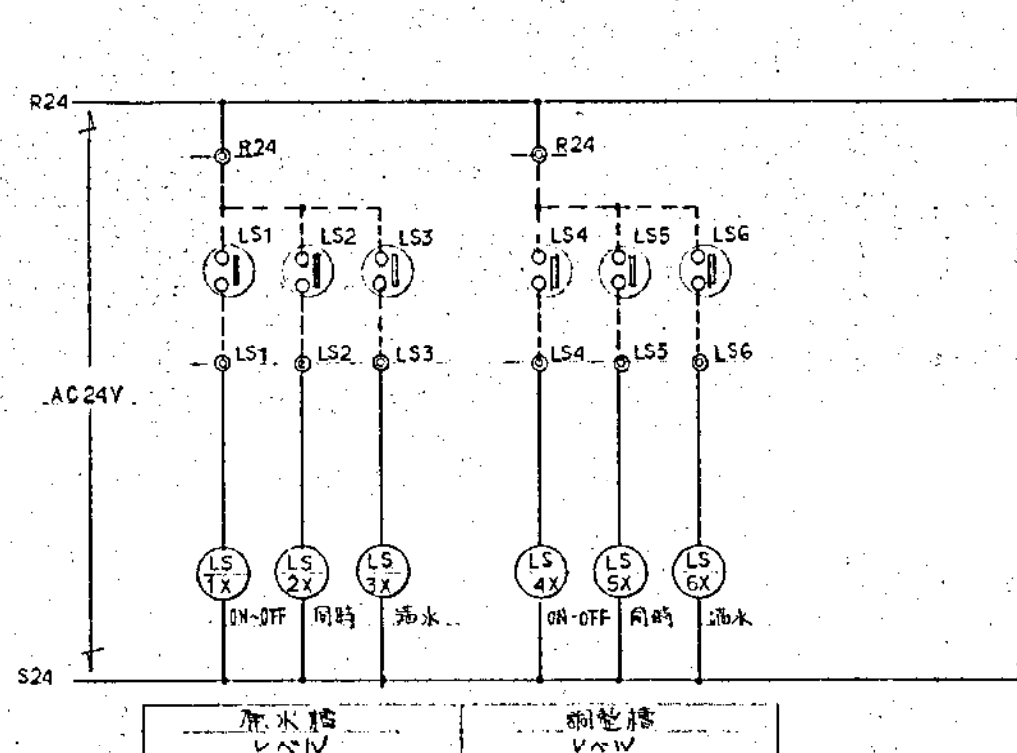
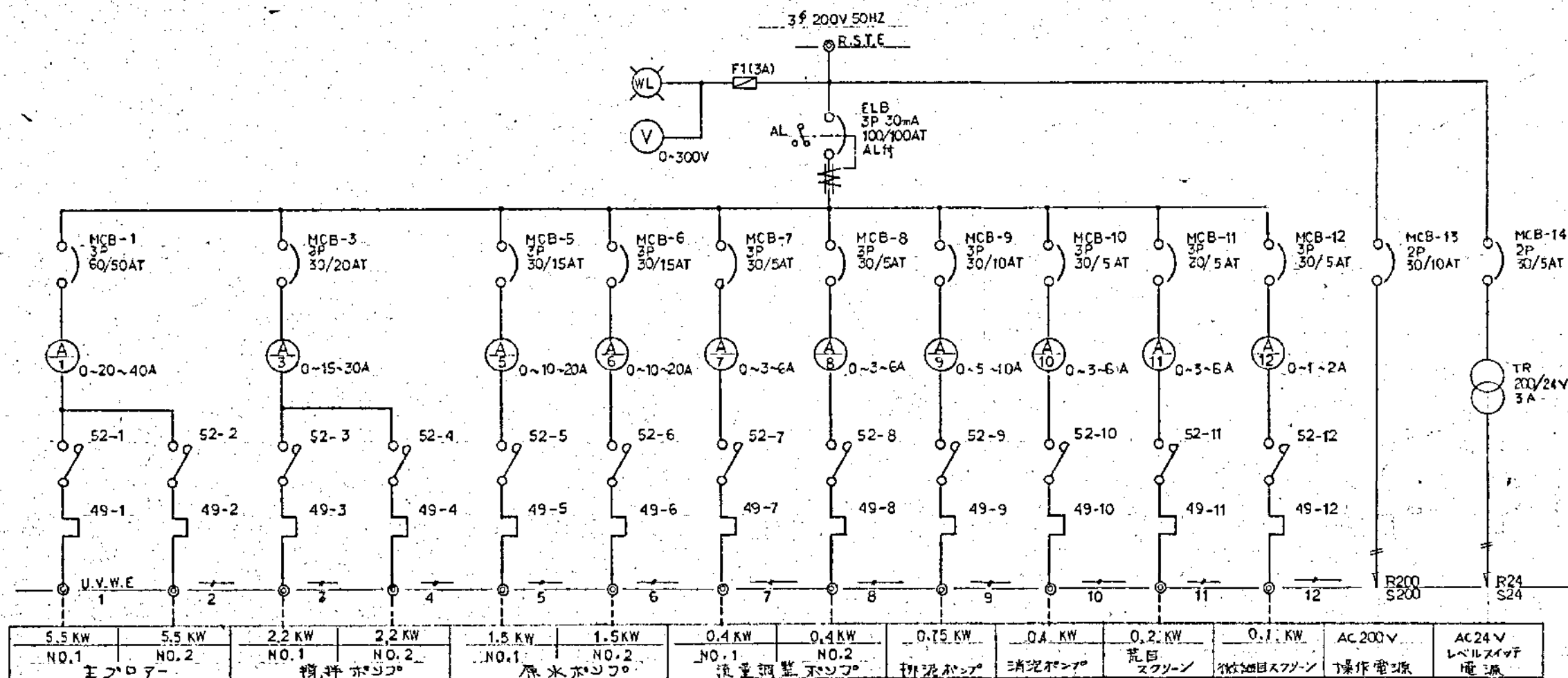
F-F 断面 配筋詳細図 S=1/50



G-G 断面 配筋詳細図 S=1/50

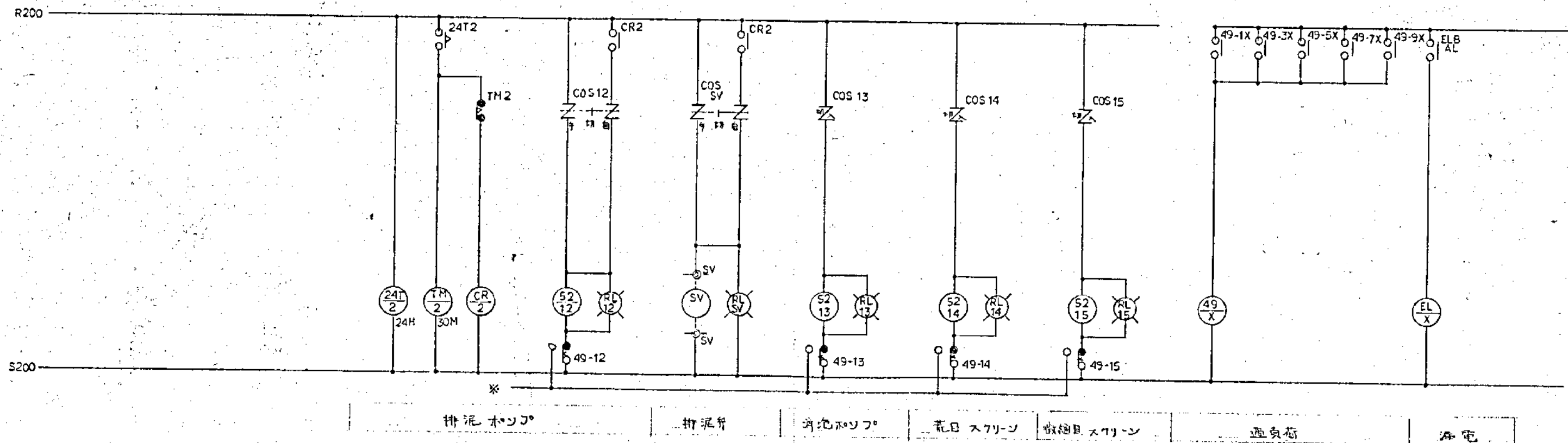
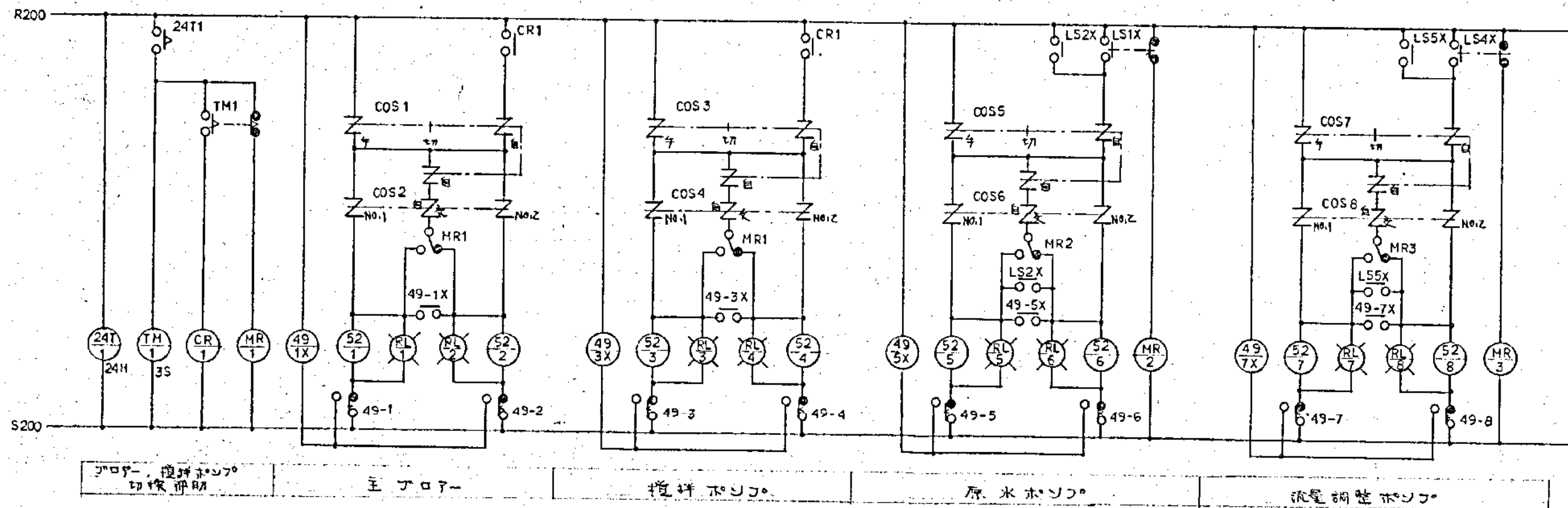
NOTE

検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
		JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	構造図 (2) (参考図)	S=NS	K-050



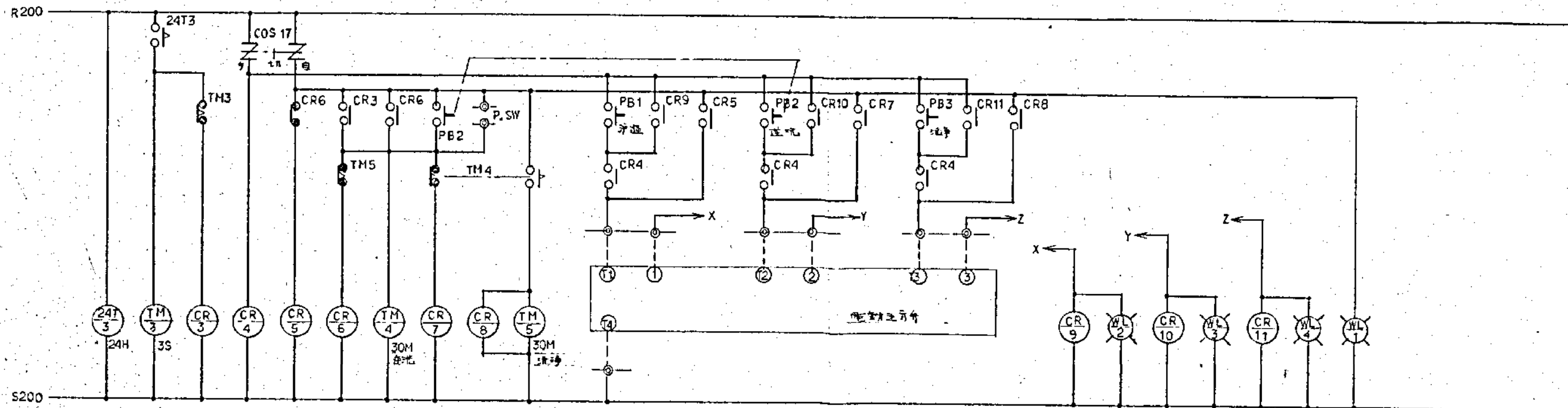
NOTE

検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
		JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	結線図 (1) (参考図)	S=NS	K- 0 5 1

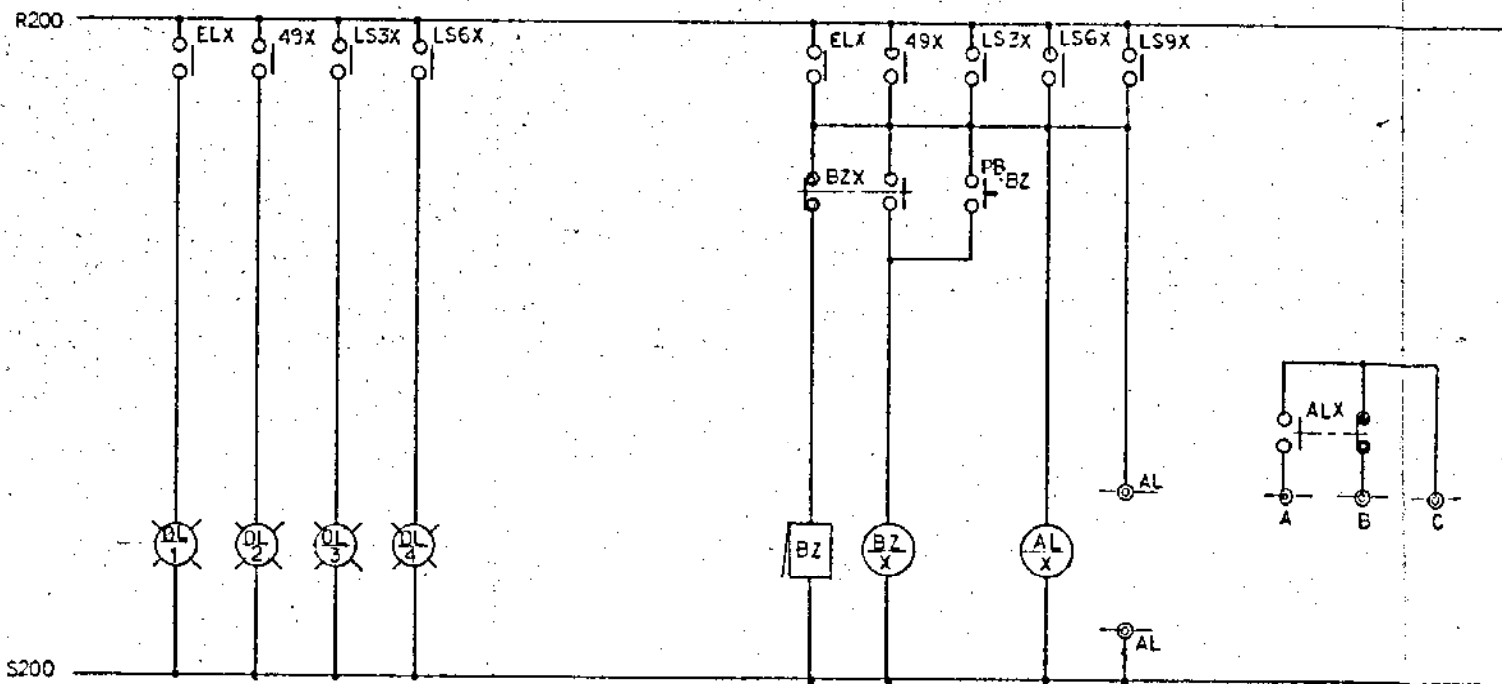


NOTE

検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
		JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	結線図 (2) (参考図)	S=NS	K-052



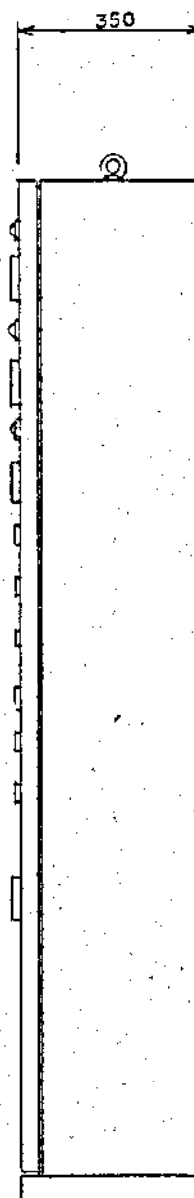
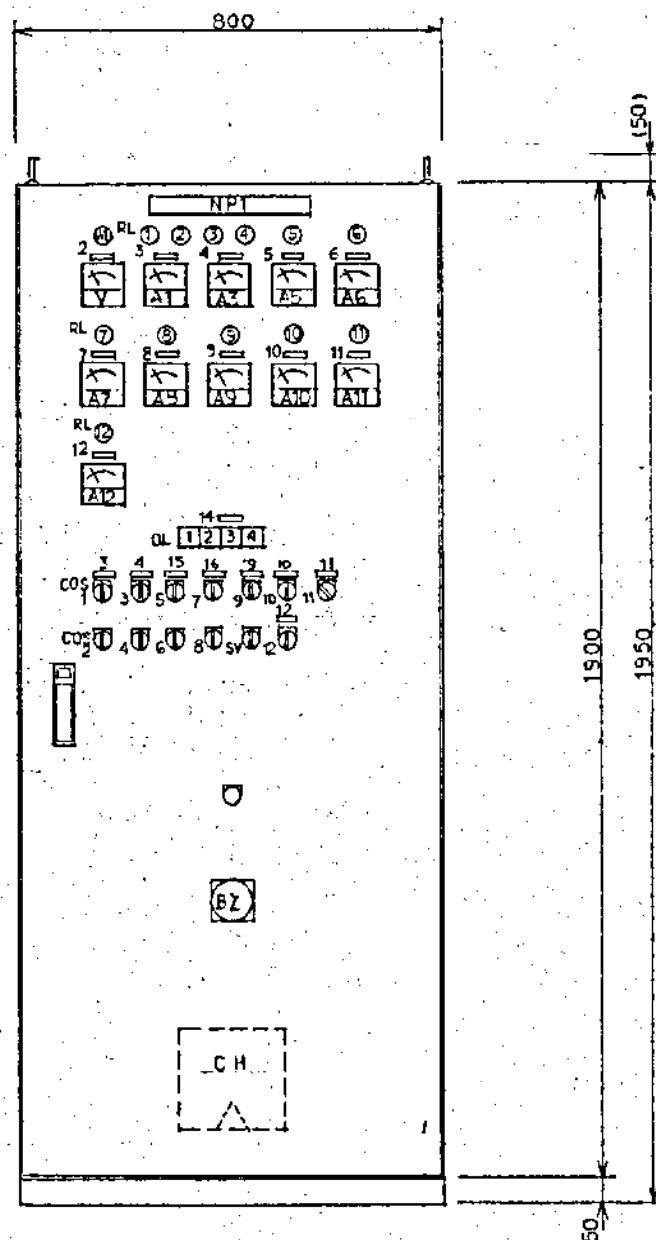
逆転補助	電動正転	逆転位置	逆転位置	逆転位置	逆転位置
------	------	------	------	------	------



逆転補助	電動正転	逆転位置	逆転位置	逆転位置	逆転位置
------	------	------	------	------	------

NOTE

検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
		1/10	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	結線図 (3) (参考図)	S=NS	K- 0 5 3



銘板表

配号	名称
NP 1	汚水処理装置操作盤
2	電源
3	主フロー
4	攪拌ポンプ
5	No.1 原水ポンプ
6	No.2 原水ポンプ
7	No.1 流量調整ポンプ
8	No.2 流量調整ポンプ
9	排水ポンプ
10	洗浄ポンプ
11	高目スリッソ
12	微細目スリッソ
13	排泥機
14	故障表示
15	原水ポンプ
16	流量調整ポンプ
COS 1,3,5,7,9	手動 — 切 — 自動
COS SV	開 — 加 — 自動
COS 2,4,6,8	No.1 — 自交 — No.2
COS 10,11,12	切 — 入
PB BZ	アザー停止
OL 1	停電
2	過負荷
3	原水側 漏水
4	流量調整 —
	表示灯別表

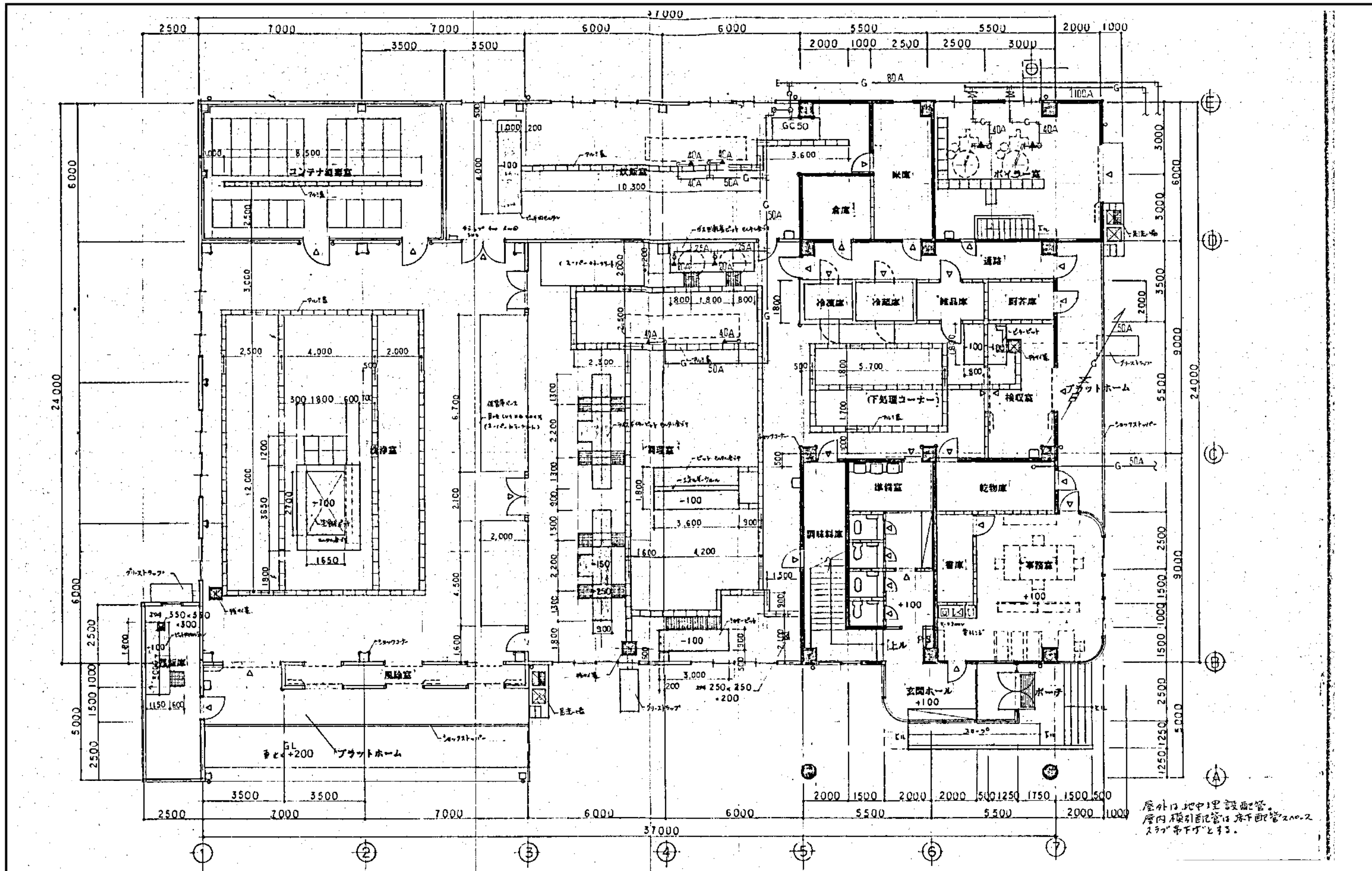
NOTE

検 図	担当主任・製図	DATE
		JOB

TITLE
(仮称) 山武市学校給食センター改築工事

ITEMS
制御盤 (参考図)

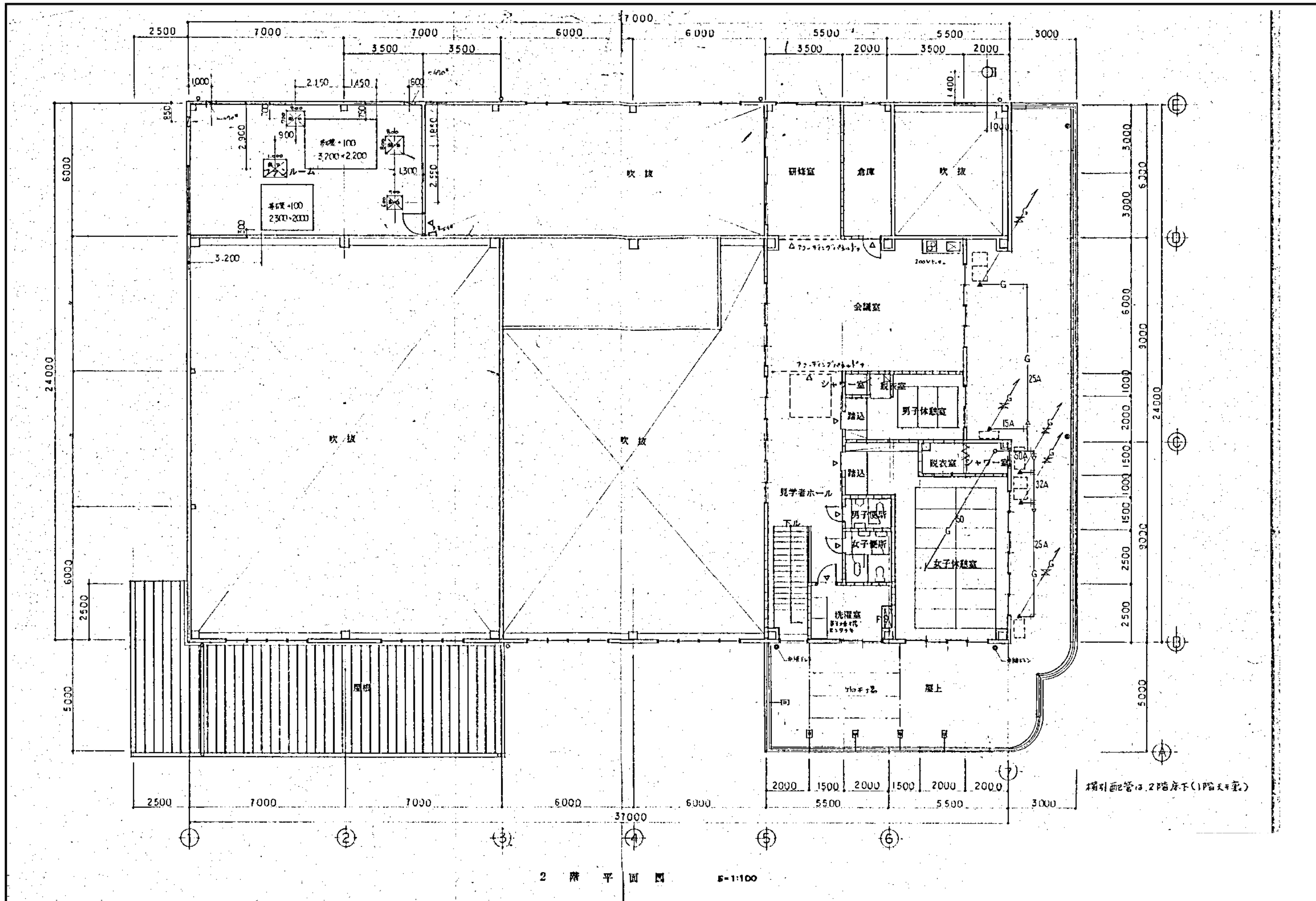
SCALE	NO.
S=NS	K- 0 5 4



屋外は地中埋設配管。
 屋内は横引配管は床下配管、スラフ下管とする。

1 階平面図 1/100

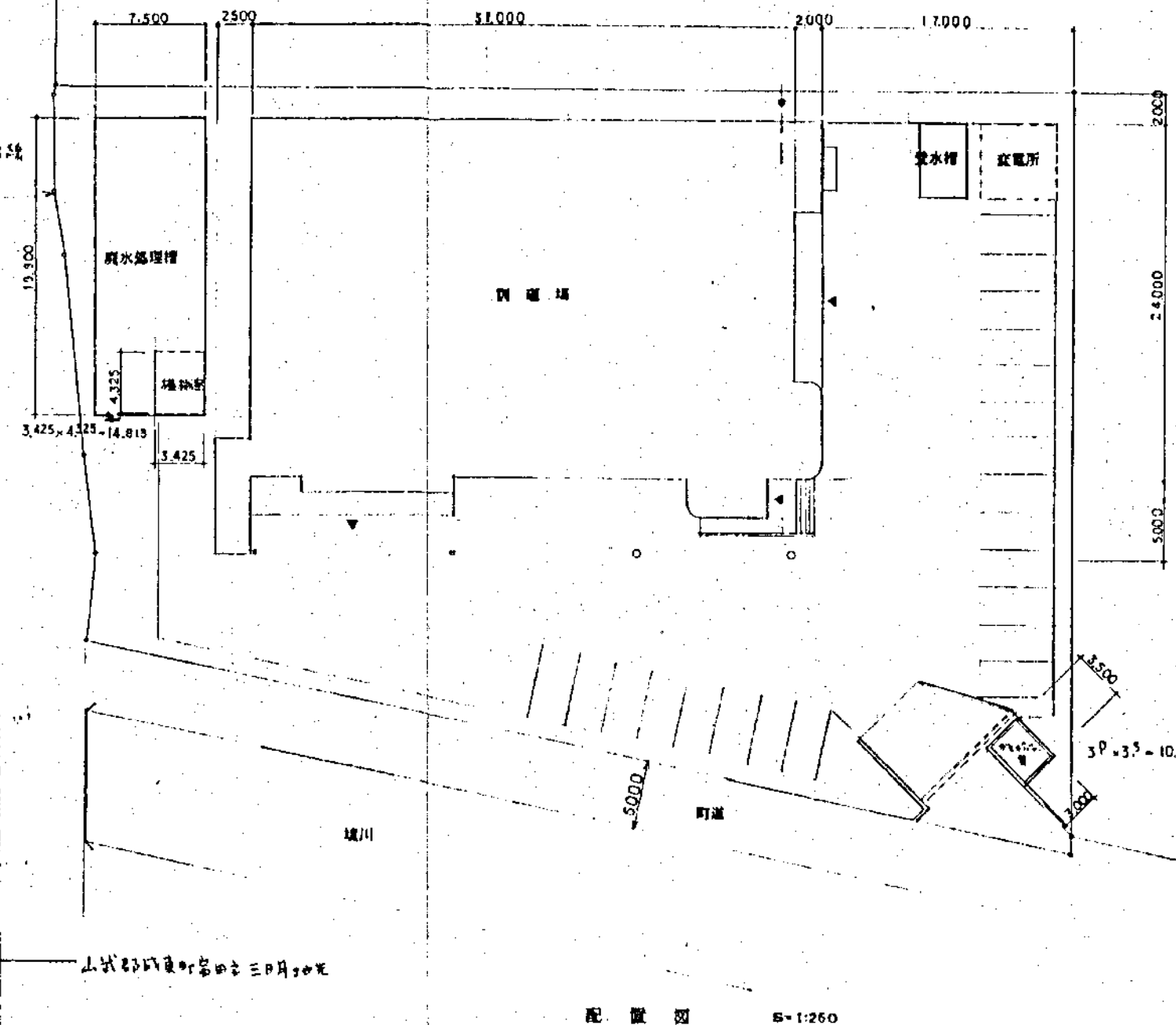
NOTE	検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
			JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	1階平面図 ガス配管 (参考図)	S=1/150	K-056



NOTE		検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
				JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	2階平面図 ガス配管 (参考図)	S=1/150	K- 0 5 7

- 工事内容
成美町学校給食センター改築工事
調理設備、備品
- 工事場所
千葉県山武郡成美町富田三丁目地先
- 設備概要
副食、米倉 4,000 食分 (小・中・高校)

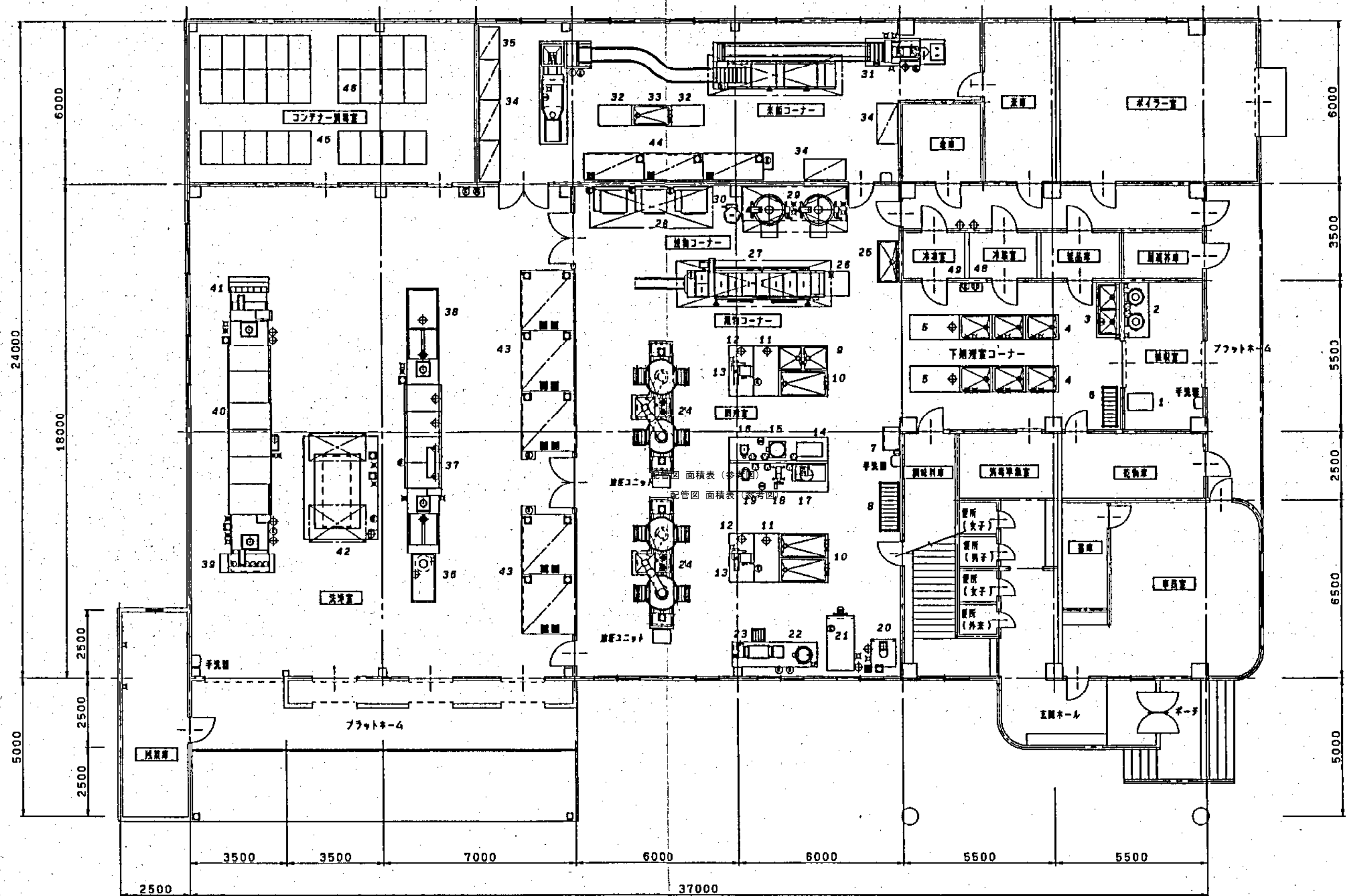
- 図面枚数 表紙共 19 枚
- 工事区分
各調理機、電気、水、排水、暖気、
トンネル、等、配管接続 (一部埋)
は建築工事に含む。



配置図 S=1:250

NOTE

検 図	担当主任・製図	DATE JOB	TITLE (仮称) 山武市学校給食センター改築工事	ITEMS 配管図 面積表 (参考図)	SCALE S=1/400	NO. K- 058
-----	---------	-------------	-------------------------------	------------------------	------------------	---------------



NOTE 		検 図 	担当主任・製図 	DATE JOB	TITLE (仮称) 山武市学校給食センター改築工事	ITEMS 調理機器配置図 (参考図)	SCALE S=NS	NO. K- 059
------------------	--	---------	-------------	-------------	-------------------------------	------------------------	---------------	---------------

厨房設備器具明細表

No	品名	型式	規 格 寸 法			台数	配管接続口径			ガス ()		電 気 (kW)		燃 気	備 考		
			W	D	H		給水	給湯	排水	口径	kcal/h	単相100V	三相200V		給気	排気	kg/h
①	台	秤	100kg用			1											
2	球根皮剥機	PL-B2N	610	670	975	2	20		ビット FD100				0.75				
3	球根受槽		900	750	500	2	20		ビット FD100								
4	1槽シンク		1200	900	800	6	20	20	50								
5	調理台		1800	900	800	2			25								
6	パンラック		1500	600	1500	1			25								
7	庖丁まな板殺菌庫	KT-105	850	600	1410	1						0.045					
8	パンラック		1800	750	1800	1			25								
9	2槽シンク		1800	900	800	2	20X2	20X2	50X2								
10	1槽シンク		1800	900	800	3	20	20	50								
11	調理台		1800	900	800	2			25								
12	フードスライサー置台		1800	900	500	2			40								
13	フードスライサー	ES-2	690	840	1050	2	20					0.75					
14	果実洗浄機					1											
15	リンゴ切機	HK-203	680	620	1110	1						0.4					
16	高速度ミキサー	MX-40	335	435	940	1						0.4					
17	フードカッター	FD-50	640	530	530	1						0.4					
18	合成調理機	GO-41	420	820	880	1						0.4					
19	サイノ目切機	CBM-40	380	480	820	1						0.4					
20	大型蒸し機	NSCX-1	880	1000	2145	1	20		20 排水用			0.43		20	20	110	
21	真空冷却機	SHS-200	1150	2020	1700	1	20		40			5.5					
22	排水機	DR-201	φ635		640	1			ビット			0.4					
23	フードミキサー	FDM-80	1630	540	1050	2	20	20	ビット			1.5					
◎	ライスボイラー	SRB-500WBX	4632	1356	2810	2式	25	25	ビット			0.75 1.5		25	25		原料量付
25	作業台		900	900	800	1											
26	連続揚げ物機	FAG-5000MW	5000	1080	1095	1		20		40X2	150000	0.8	要				
27	油切コンベアー	MW-600	1880	680	900	1						電機ハ NO293V					
28	レックスオープン	REX7-24	1180	900	1800	3						24.0	要				配付部 カ“マ”ルラニ式
29	ガス回転釜	DGK-60N	1555	1140	825	2	20	20	ビット	20	41000			要			
30	食油濾過機	OC-1	650	580	510	1						電機ハ NO293V					
◎	炊飯設備	RCG-300UN-NS	8430	1700	2100	1	20X3		50X3	40X2	200000			要			
32	作業台		1200	750	800	2			25								
33	1槽シンク		1500	750	800	1	20	20	50X2								
34	パンラック		1500	750	1800	5											
35	パンラック		1200	750	1800	1											

注：上記接続工事並消費量の各器具ニ於ケル1台ヲ示ス

◎印は日本調理機械(株)製品トナル

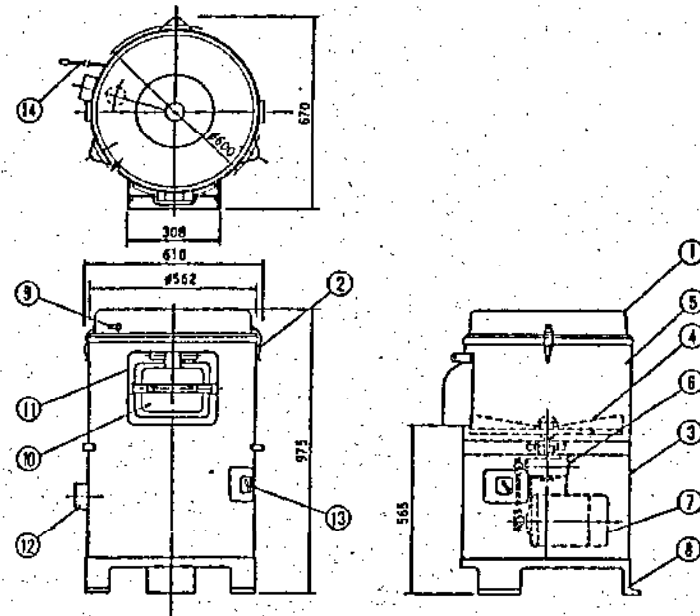
廚房設備器具明細表

[illegible]

注：上記投統工事並消費量ハ各器具ニ於ケル1台ヲ示ス

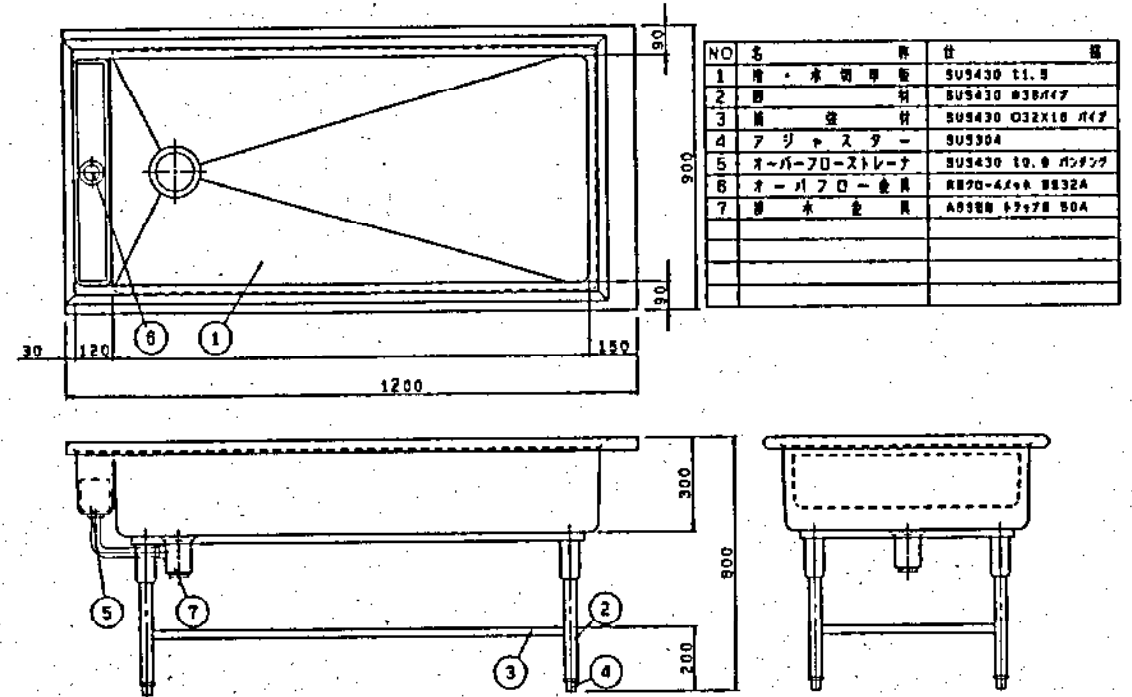
◎印日日本調理機(株)製品トモ

2 球根皮剥機 PL-02N



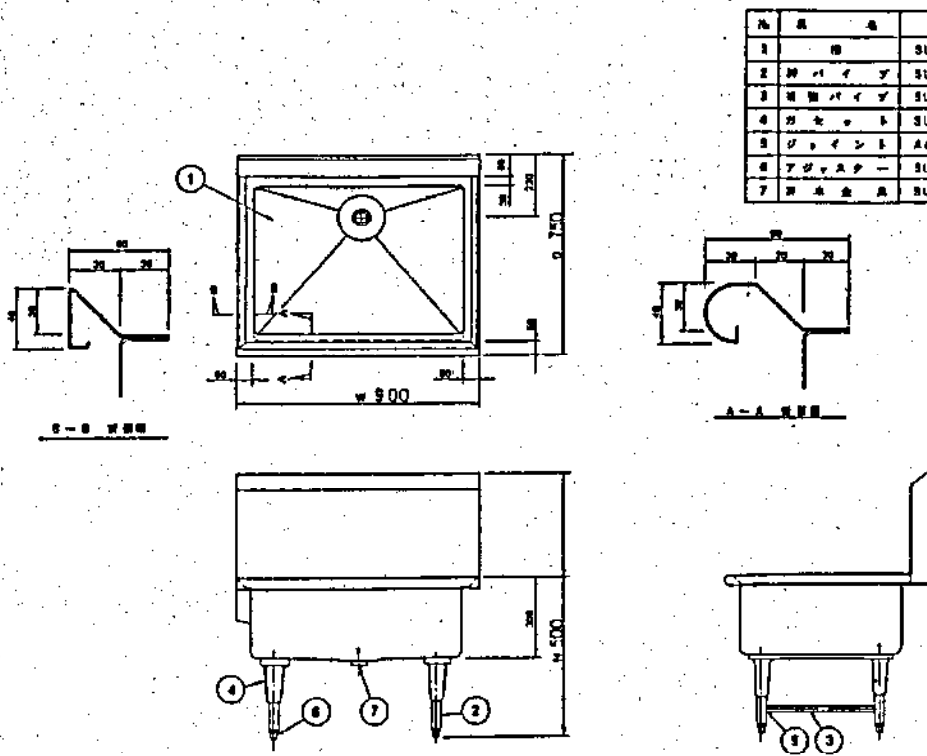
・パーツリスト		PL-02N
No.	品名	規格
1	投入口	A2 115
2	金具	SUS430 ステンレス
3	ホッパー	SUS430 115
4	ダクト	SUS430 カーボンダクト
5	内フレーム	カーボンダクト
6	ウォームギア	1/10 875mm
7	モーター	3P 180V 0.75kw
8	樹脂	FC11 耐油性仕上げ
9	ボルト	規格 M12 18mm
10	樹脂	AC7A
11	樹脂	AC7A
12	ボルト	規格 M12 415
13	スライダ	カラム
14	電源コード	4芯 4m

4 1槽シンク



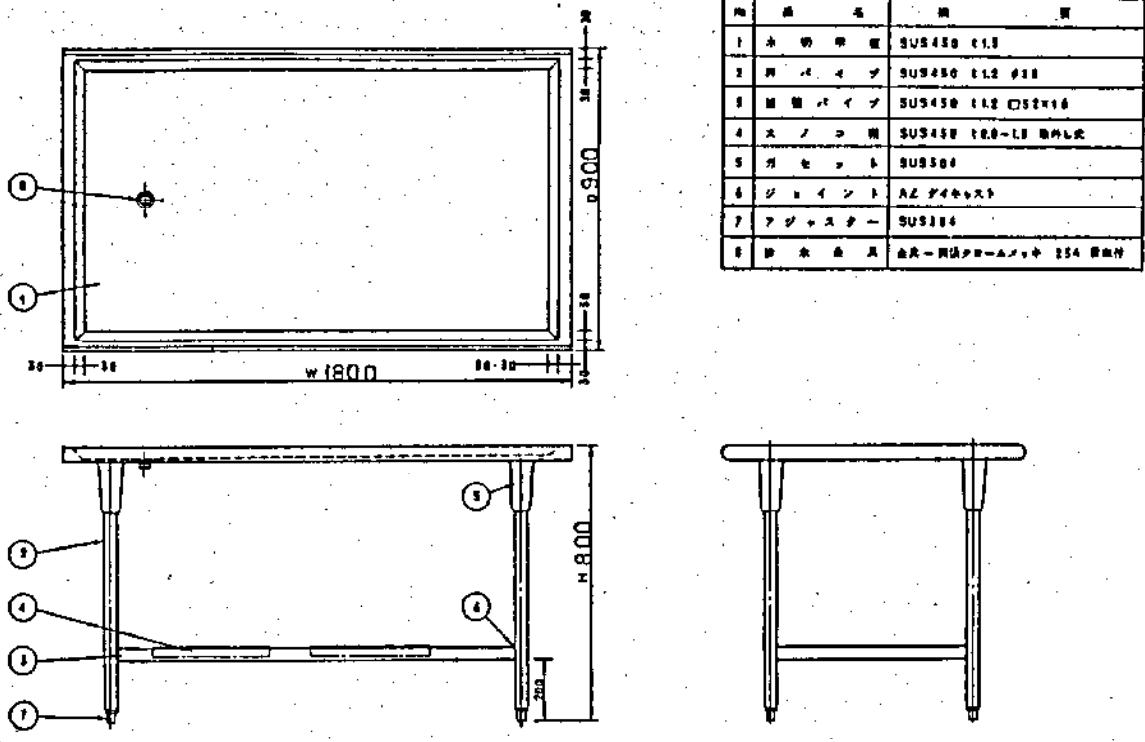
NO.	品名	規格
1	排水口	SUS430 11.5
2	排水口	SUS430 030パイプ
3	排水口	SUS430 032x10パイプ
4	アジャスター	SUS304
5	オーバーフローストレーナ	SUS430 10.0 パンチング
6	オーバーフロー金具	R820-4x6x8 SUS304
7	排水金具	A8300 1.7x7.5 50A

3 球根受槽



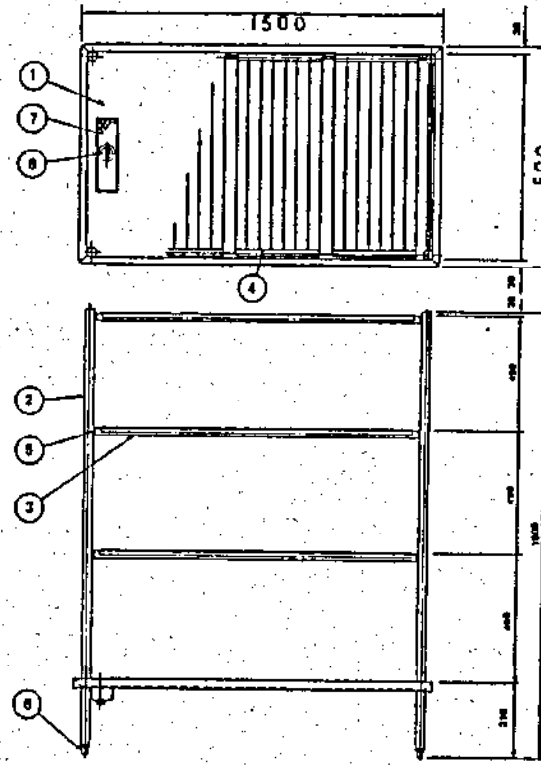
No.	品名	規格
1	排水口	SUS430 11.5
2	排水口	SUS430 11.2 030
3	排水口	SUS430 11.2 032x10
4	ガセット	SUS304
5	ジョイント	A2 ダイキャスト
6	アジャスター	SUS304
7	排水金具	SUS430 50A

5 調理台

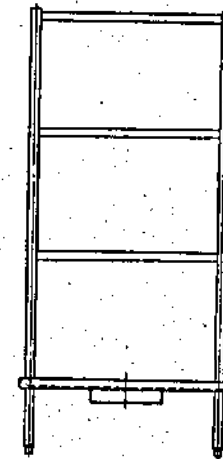


No.	品名	規格
1	排水口	SUS430 11.5
2	排水口	SUS430 11.2 030
3	排水口	SUS430 11.2 032x10
4	スノコ	SUS430 10.0-1.0 取付金具
5	ガセット	SUS304
6	ジョイント	A2 ダイキャスト
7	アジャスター	SUS304
8	排水金具	金具-同排水口-1.7x7.5 50A 取付金具

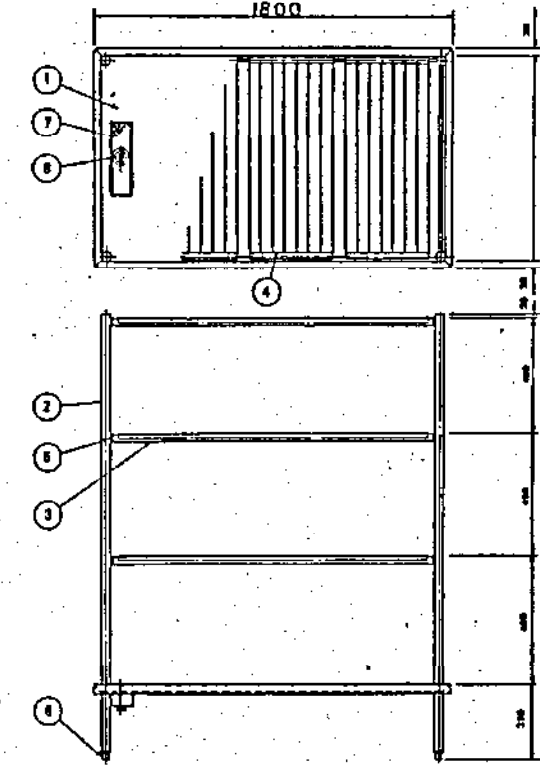
6 パンラック



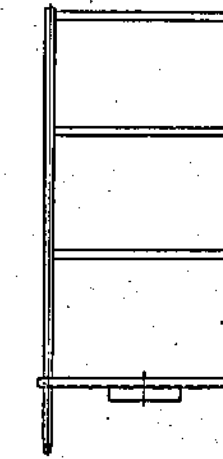
品名	仕様
1 本体	SUS430 112
2 棚パイプ	SUS430 112 φ38
3 棚板パイプ	SUS430 112 φ32×16
4 スノコ板	SUS430 108-10 取付し
5 ジョイント	AF ダイキャスト
6 アジャスター	SUS304
7 取付プレート	SUS430 108 パンチング板
8 脚金具	両面アームジョイント用 32A



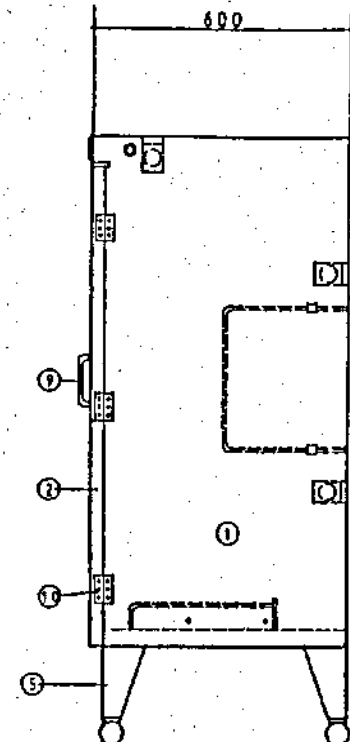
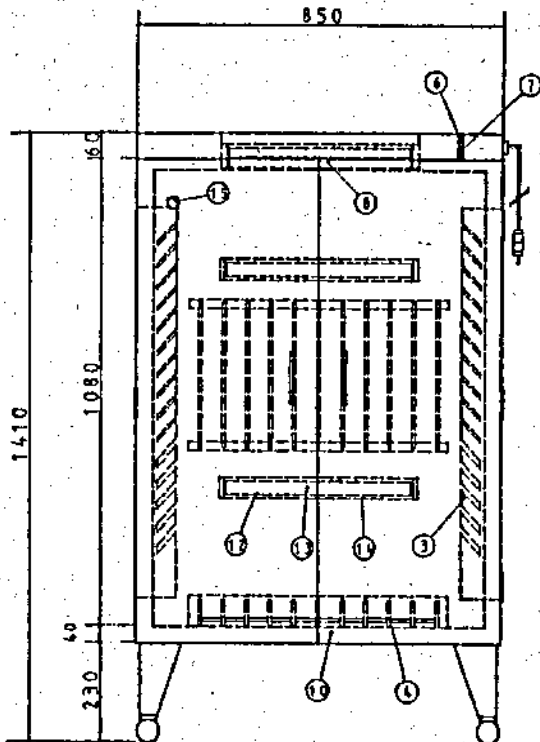
8 パンラック



品名	仕様
1 本体	SUS430 112
2 棚パイプ	SUS430 112 φ38
3 棚板パイプ	SUS430 112 φ32×16
4 スノコ板	SUS430 108-10 取付し
5 ジョイント	AF ダイキャスト
6 アジャスター	SUS304
7 取付プレート	SUS430 108 パンチング板
8 脚金具	両面アームジョイント用 32A



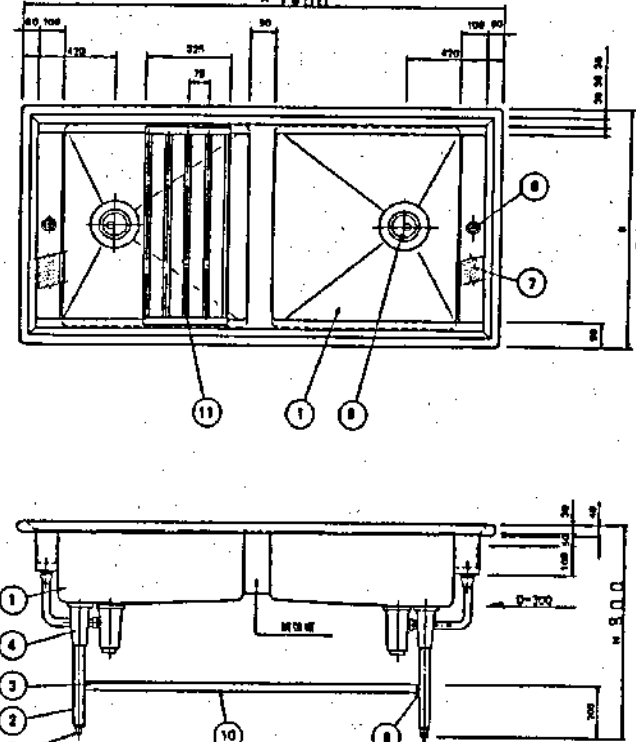
7 庖丁まな板殺菌庫 KT-105



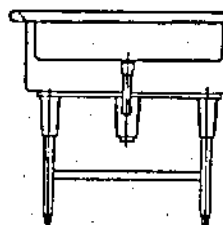
品名	仕様
1 本体	SUS430 112 両面扉
2 棚パイプ	SUS430 112 φ38
3 棚板パイプ	SUS430 112 φ32×16
4 ガラス	SUS304
5 アジャスター	SUS304
6 ジョイント	AF ダイキャスト
7 取付プレート	SUS430 108 パンチング板
8 脚金具	両面アームジョイント用 32A
9 取付プレート	本体-1面用 両面アームジョイント 32A
10 スノコ板	SUS430 108-10 取付し オプション
11 水	SUS430 φ25 112x30x30 オプション

調理機詳細図 (1) (参考図)

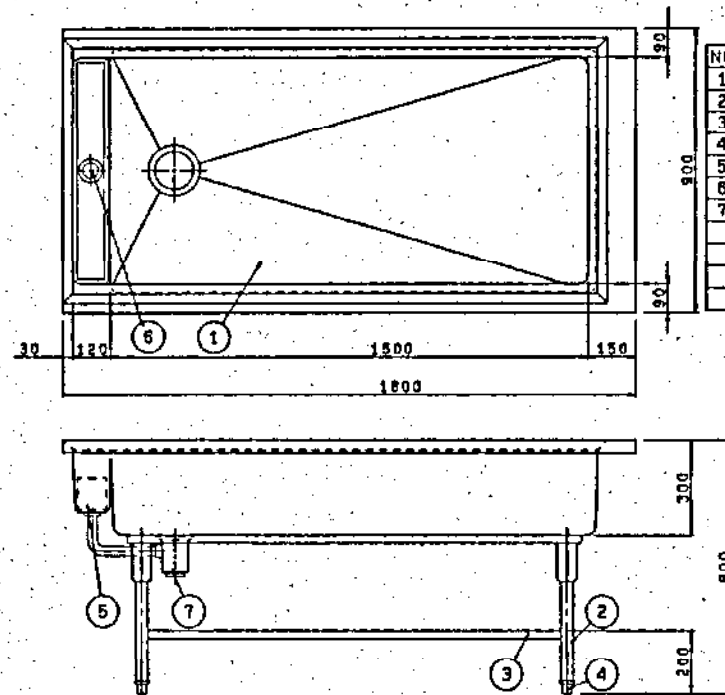
9 2層シンク



品名	仕様
1 本体	SUS430 112 両面扉
2 棚パイプ	SUS430 112 φ38
3 棚板パイプ	SUS430 112 φ32×16
4 ガラス	SUS304
5 アジャスター	SUS304
6 ジョイント	AF ダイキャスト
7 取付プレート	SUS430 108 パンチング板
8 脚金具	両面アームジョイント用 32A
9 取付プレート	本体-1面用 両面アームジョイント 32A
10 スノコ板	SUS430 108-10 取付し オプション
11 水	SUS430 φ25 112x30x30 オプション

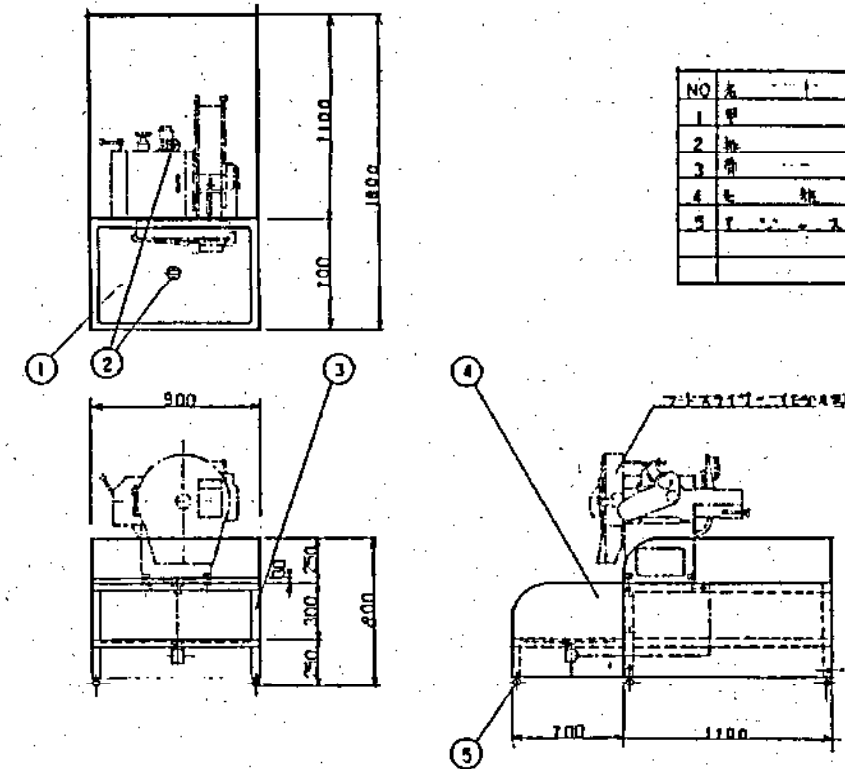


10 1 18 シンク



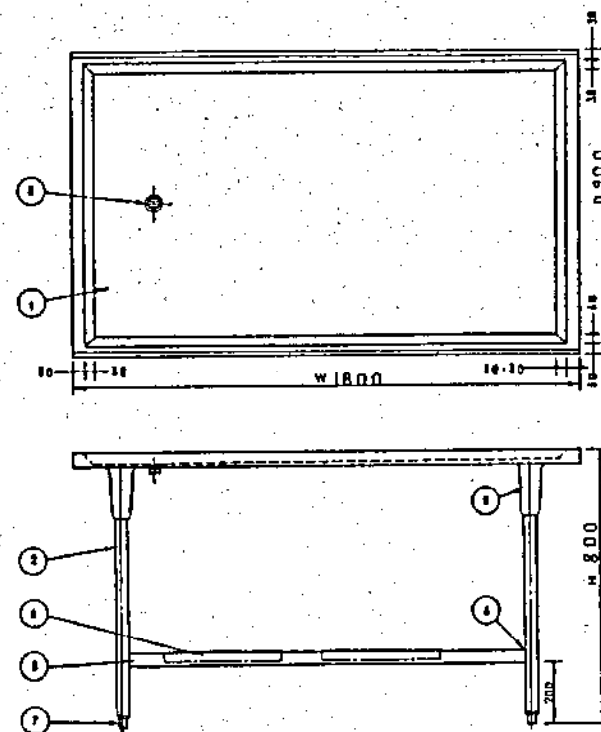
NO	品名	規格
1	シンク本体	SUS430 18.0
2	排水口	SUS430 #38A17
3	排水パイプ	SUS430 D32x1.8 A17
4	調整スクリュー	SUS304
5	オーバーフローストレーナー	SUS430 10.0 1/2インチ
6	オーバーフロー金具	BR70-6x6 BR32A
7	排水金具	ABS 17x7 30A

12 フードスライサー置台



NO	品名	規格
1	スタンド	鉄 40x40 6x12
2	排水金具	水 1/2インチ
3	排水パイプ	鉄 40x40 1.5x1.8 1/2インチ
4	調整スクリュー	鉄 40x40 1/2インチ
5	排水金具	ABS 17x7 30A

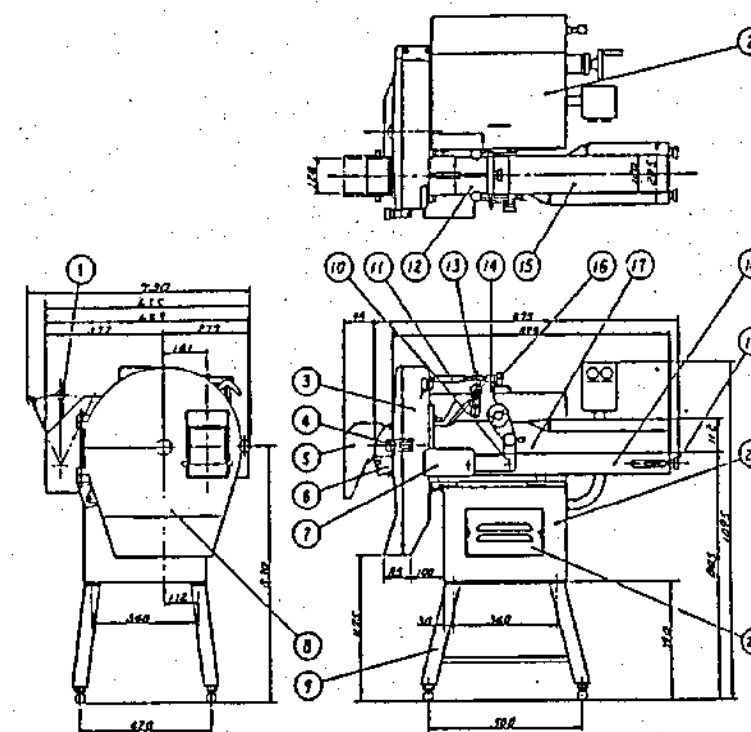
11 調理台



順	品 名	規 格
1	水 洗 槽 台	SUS430 18.5
2	排 パ イ プ	SUS430 1.8 1/2
3	給 水 パ イ プ	SUS430 1.8 1/2 1/2
4	ス ク リ ュ	SUS430 1.8 1/2 1/2
5	ガ ス ャ ッ	SUS304
6	ジョ イント	A17 1/2インチ
7	ア ヅ ト ス ター	SUS304
8	排 水 金 具	ABS 17x7 30A 1/2

型	寸法 (mm)
DB-157W	1200x750x800
DB-159W	1500x750x800
DB-167W	1600x750x800
DB-169W	1800x750x800

13 フードスライサー ES-2

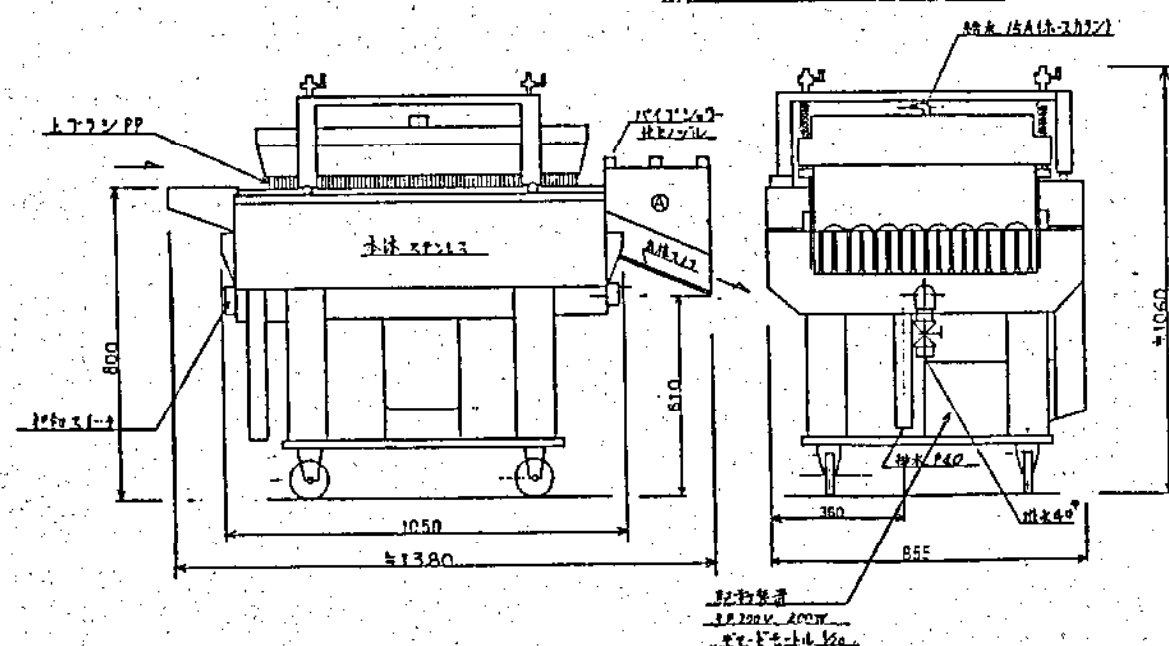


品名	規格
1 シャシフレーム	SUS304 両面付
2 排水金具	SUS304
3 フードパイプ	ACTA-1 アルミ
4 ハンドキャット	ABS 1/2インチ 両面付
5 排水金具	ABS 1/2インチ 両面付
6 排水金具	SUS304
7 排水金具	ABS 1/2インチ (成形)
8 排水金具	ACTA-1 アルミ
9 排水金具	SUS304
10 スリッパフレーム	RC 1/2インチ
11 引込みスリッパ	SUS304 上向き付
12 上コンベアベルト	ナイロン 1/2インチ
13 上コンベアベルト	ABS 1/2インチ
14 上フレーム	RC 1/2インチ
15 上コンベアベルト	ナイロン 1/2インチ
16 ハンドキャット	ABS 1/2インチ 上向き付
17 サイドプレート	SUS304
18 フレーム	SUS304
19 上コンベアベルト	ABS 1/2インチ
20 排水金具	SUS304
21 フタ	SUS304

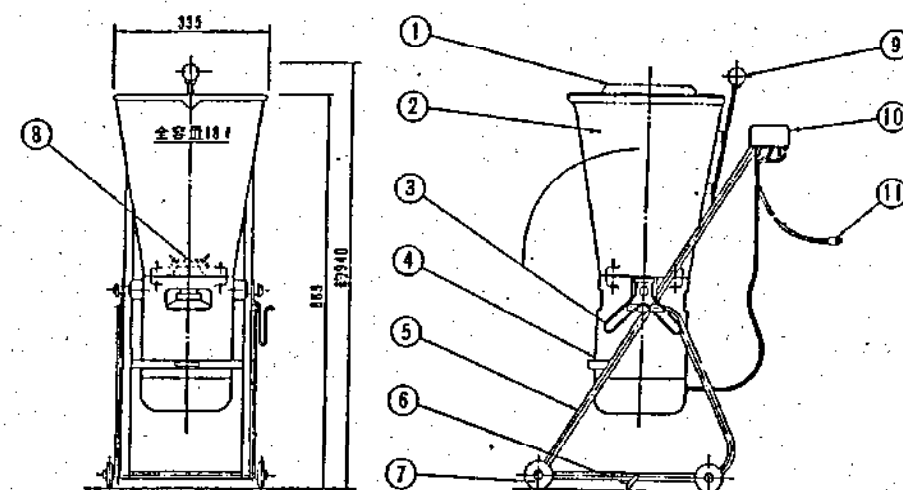
型	寸法 (mm)	電力 (kg/h)	モーター	切削の形及び長さ
ES-2	1200x750x800	300-2500	30W 1/2インチ	切削 1-2mm

14	果 实 洗 净 梗	
----	-----------	--

味増物 各種 大根 人参 200g
 味増物 各種 大根 人参 200g
 味増物 各種 大根 人参 200g
 味増物 各種 大根 人参 200g



16	高速度三丰サ-	MX-40
----	---------	-------

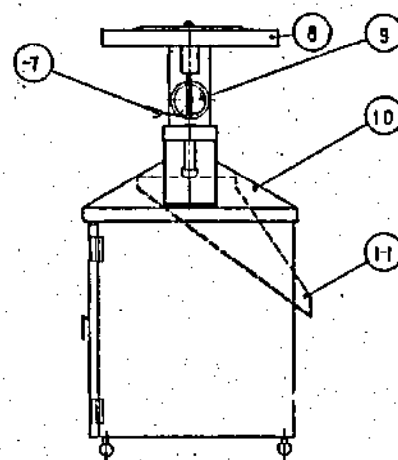
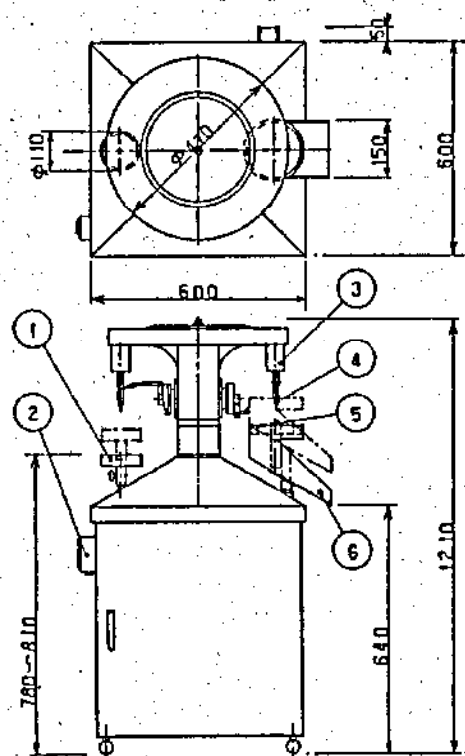


No.	品 名	単 位	備 考
1	機 油	リットル	
2	機 油 替 換	AC4A	
3	機 油 替 換	SWR 68 40000000	
4	機 油 替 換	AC4A	
5	機 油	SGP15A 機油追加	
6	機 油	B33 66	
7	機 油 替 換	機油	
8	機 油 替 換	SUSP12 120	
9	機 油 替 換	機油替換	
10	機 油 替 換	機油替換	
11	機 油 替 換	機油替換	
12	機 油 替 換	機油替換	

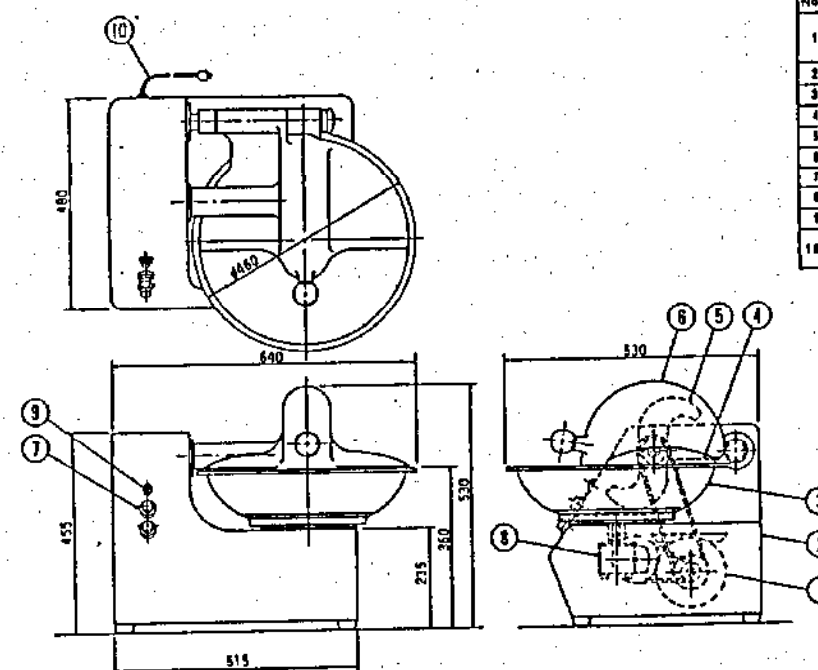
15	リ	ン	ゴ	切	機	HK-203
----	---	---	---	---	---	--------

NO	品名	単位	数量	備考
1	銅板	面		
2	銅板	面		防水型
3	銅板	面		
4	銅板	面		
5	銅板	面		
6	銅板	面	26430 110	
7	銅板	面		
8	銅板	面	SUS430 110	
9	銅板	面		
10	銅板	面	SUS430 110	
11	銅板	面	SUS430 110	

電源 3P 200V 0.4Kw or 1P 100V 0.4Kw



17	フ - ド カ ッ タ -	FD-50
----	---------------	-------

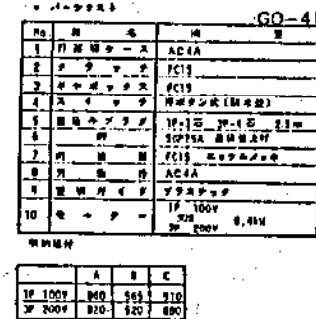


№	品 名	調 型
1	モーター	1P 100V 交流 3P 200V 0.4kw
2	ボイズ	SPCC 3.5 黒鋼
3	ボルト	SUS304
4	ナット	AC1A
5	ワッシャー	SK5
6	カバー	AC1A
7	スリット	銅板製
8	異径板	1/16 0.4kw用
9	パイロトランプ	銅色
10	電機コード	1P 100V 3芯 3P 200V 4芯 25m

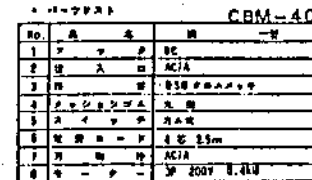
NOTE

K- 065

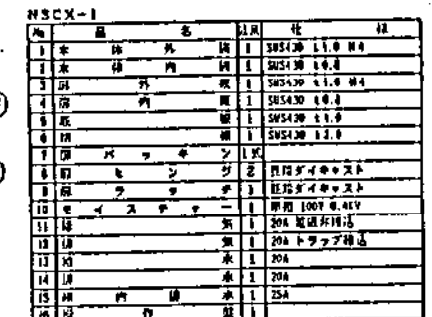
10	合 成 調 理 標	GO-41
----	-----------	-------



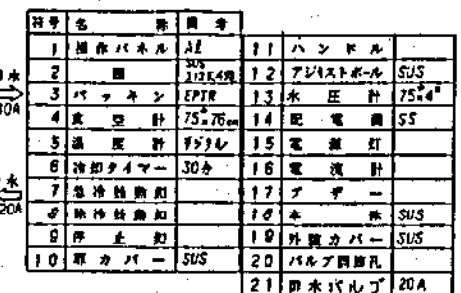
19	サイノ目切機	CBM-40
----	--------	--------



20	大 型 蒸 し 機	NSCX-1
----	-----------	--------

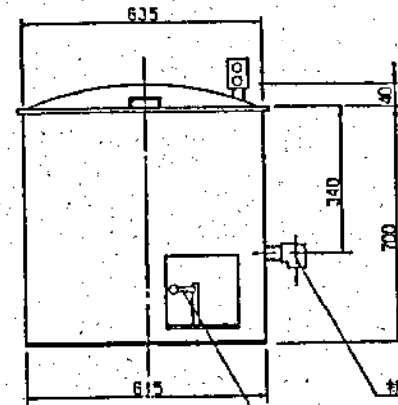
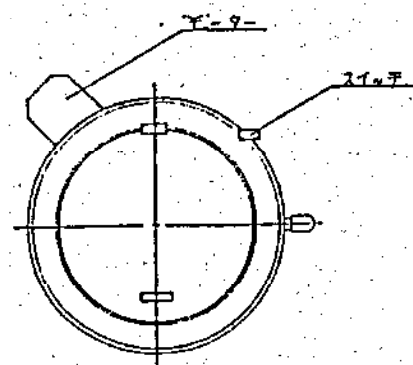


21	真 空 冷 却 機	SHS-200
----	-----------	---------

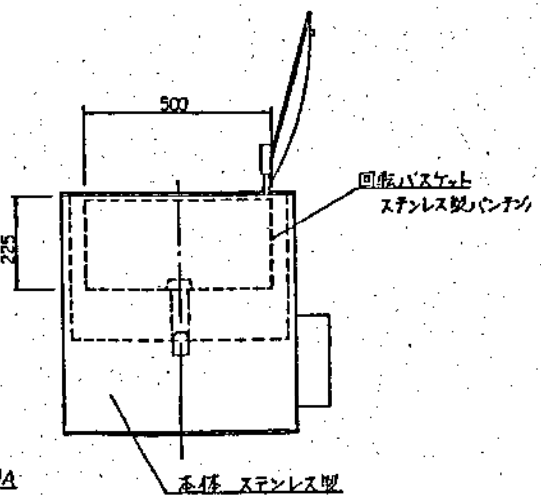


NOTE		検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
				JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	調理機詳細図 (5) (参考図)	S=NS	K- 0 6 6

22 排水機 DR-201



外形寸法 φ635×H740
 バケット寸法 φ500×H225
 処理能力 20ℓ/回
 重量 70kg

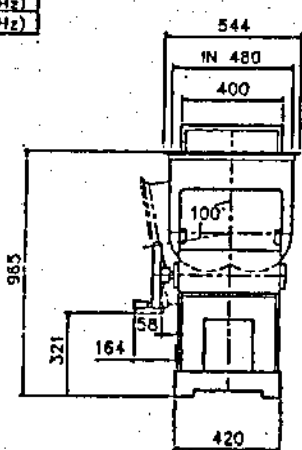
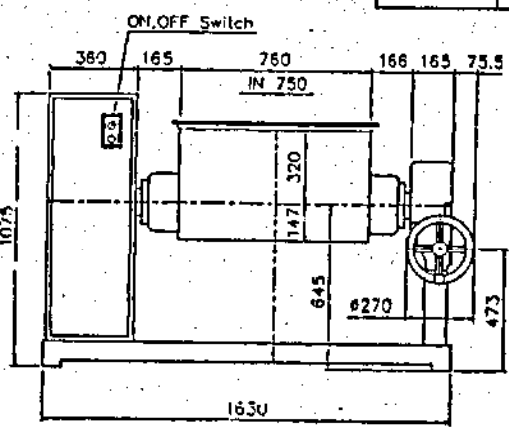


排水パイプ 40A
 プレーキハンドル

23 フードミキサー FDM-80

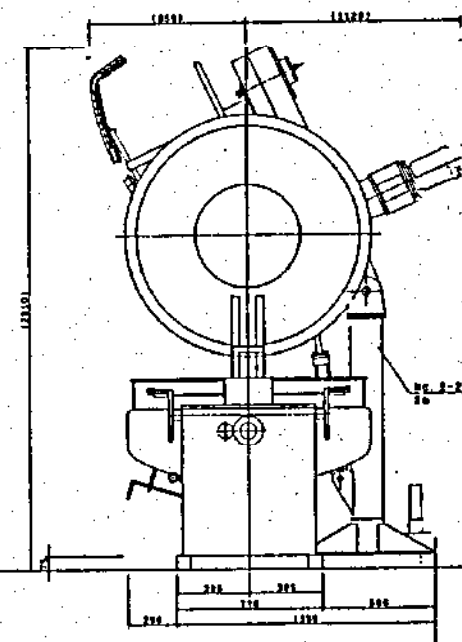
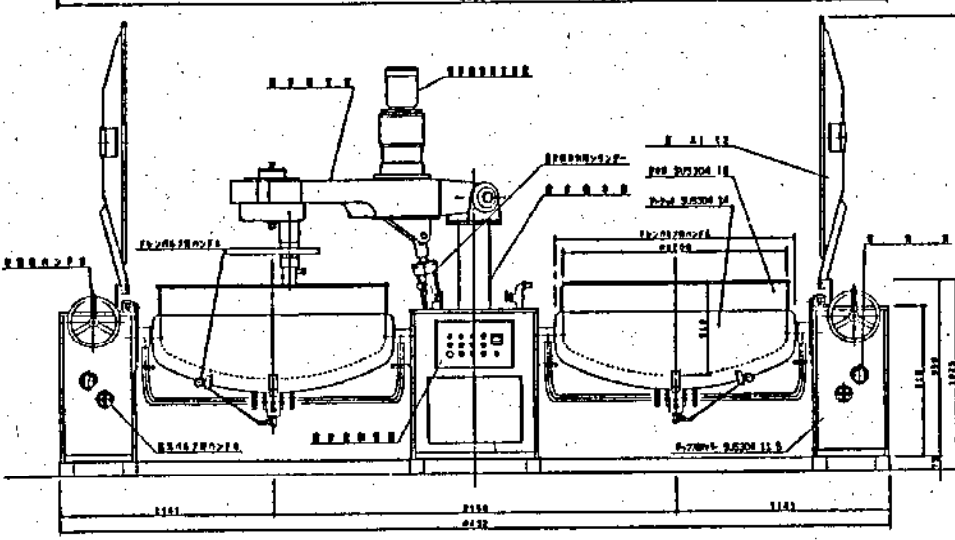
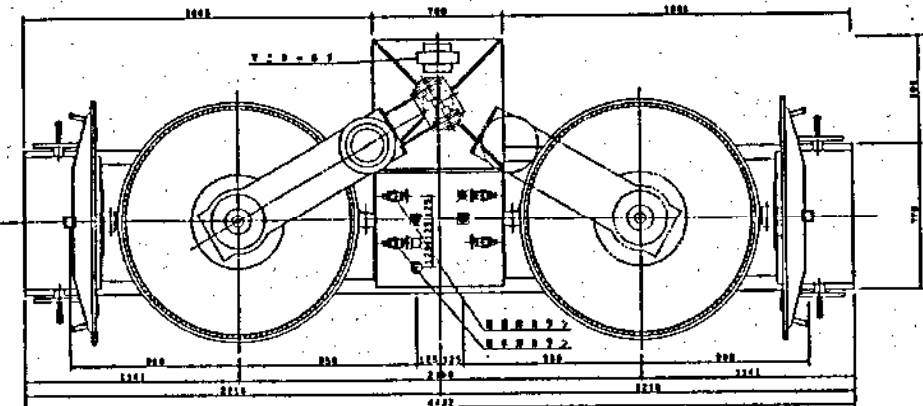
FDM-60

仕様	
タンク容量	160 L
電圧	1.5 kw
回転数	33 rpm (60Hz) 32 rpm (50Hz)



1. 原料 焼酎 2. 水 3. 糖 4. 酢 5. 塩 6. 醤油 7. 味噌 8. 味噌 9. 味噌 10. 味噌

24 ライスボイラー SRB-500WBX

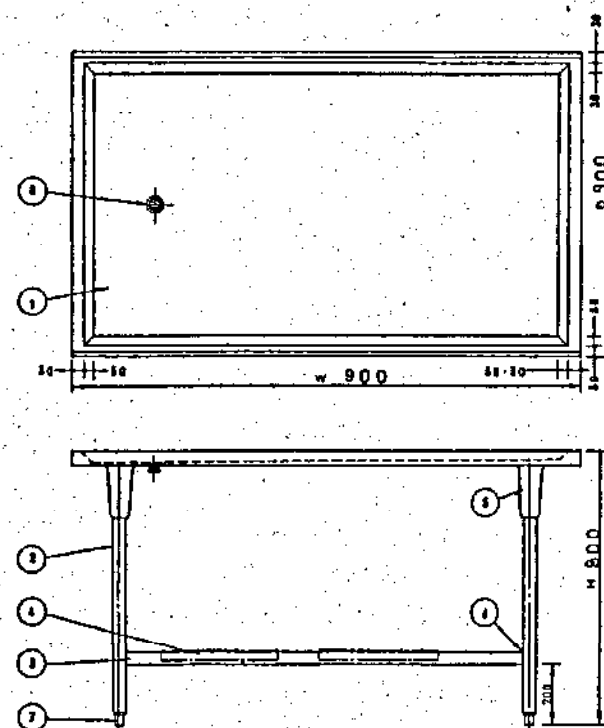


仕様	
容量	500 L
電圧	1.5 kw
回転数	33 rpm (60Hz) 32 rpm (50Hz)
材質	ステンレス
重量	70kg

NOTE

検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
			(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	調理機詳細図 (6) (参考図)	S=NS	K- 067

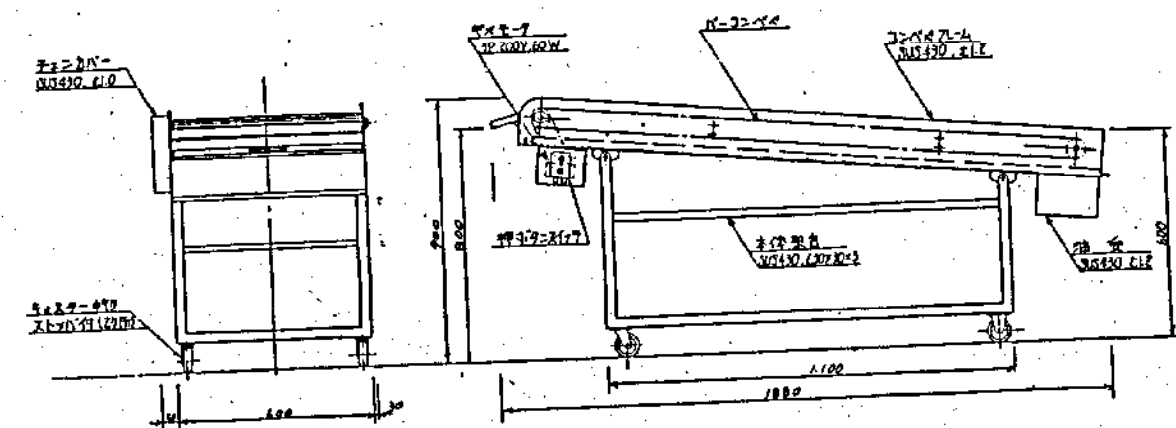
25 作業台



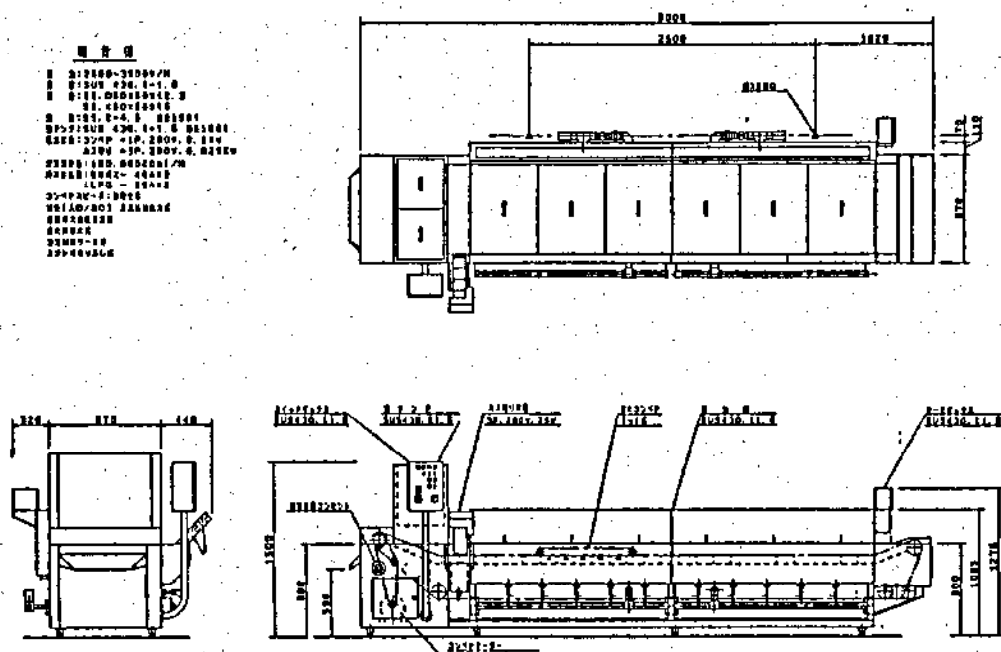
部	名	材	目
1	本体	SUS430 11.0	
2	脚	SUS430 11.0 400	
3	脚	SUS430 11.0 400	
4	スリット	SUS430 11.0 400	
5	スリット	SUS430 11.0 400	
6	ジョイント	AL ドライバース	
7	アジャスター	SUS304	
8	脚	金具-同軸クランク 25A 標準品	

型	寸法(mm)	W X D X H
DB-187W	1800x750x800	
DB-187W	1800x750x800	
DB-187W	1800x750x800	
DB-187W	1800x750x800	

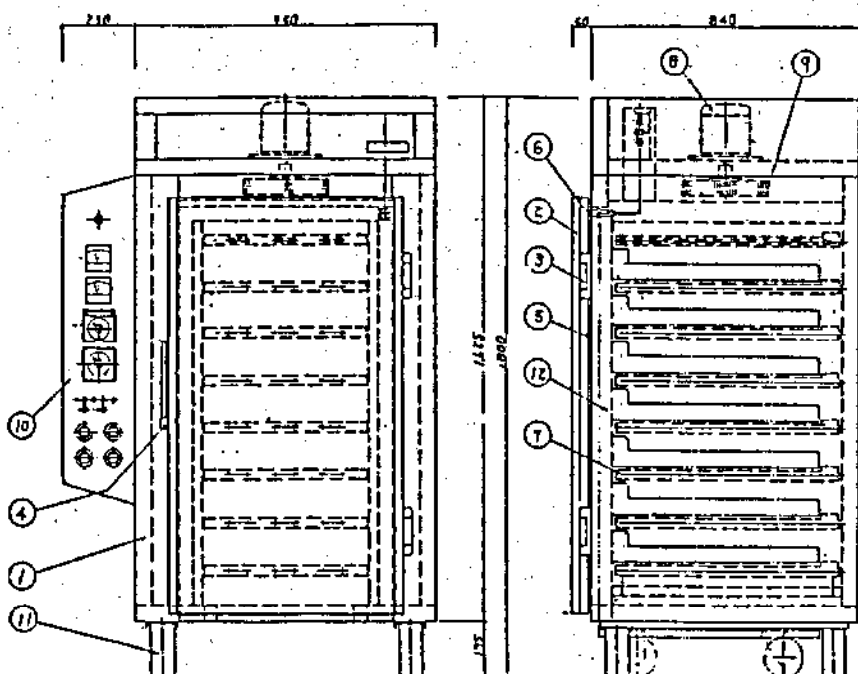
27 油切コンベアー MW-600



26 連続揚げ機 FAG-5000MW



28 レックスオープン REX7-24

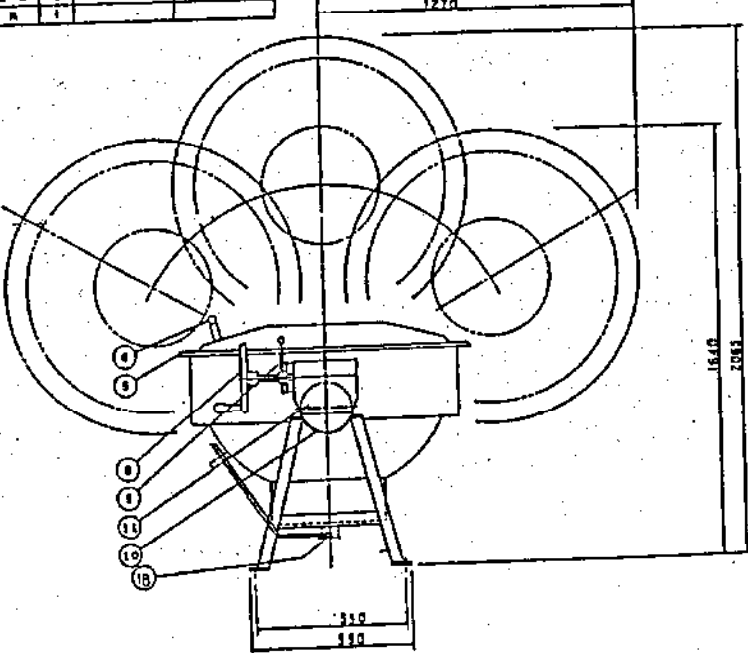
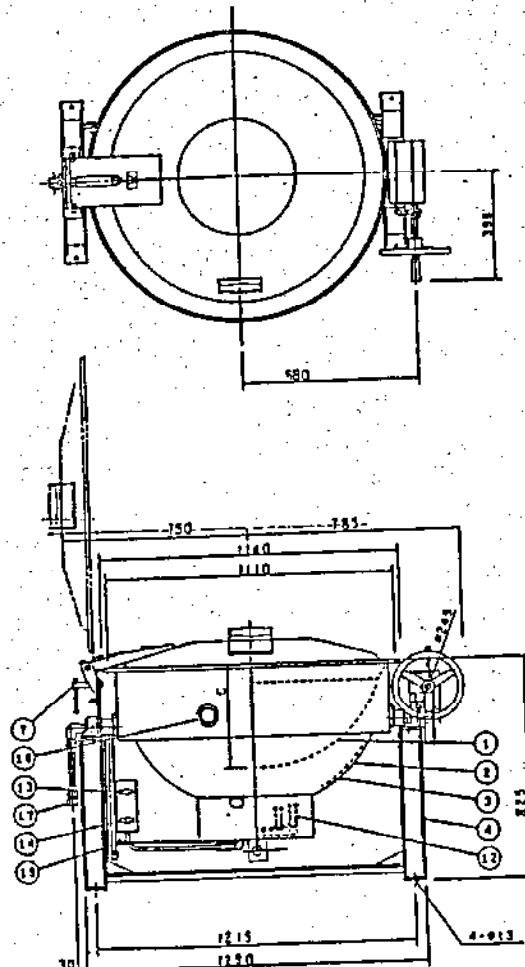


No.	品名	材	目
1	本体	SUS430 11.0	
2	扉	SUS430 11.0	
3	ヒンジ	REX	
4	ロック	REX	
5	パッキング	シリコン	
6	ヒーター	SUS304 3W=24W	
7	ヒーター	SUS304 3W=24W	
8	ヒーター	SUS304 3W=24W	
9	ヒーター	SUS304 3W=24W	
10	ヒーター	SUS304 3W=24W	
11	ヒーター	SUS304 3W=24W	
12	ヒーター	SUS304 3W=24W	

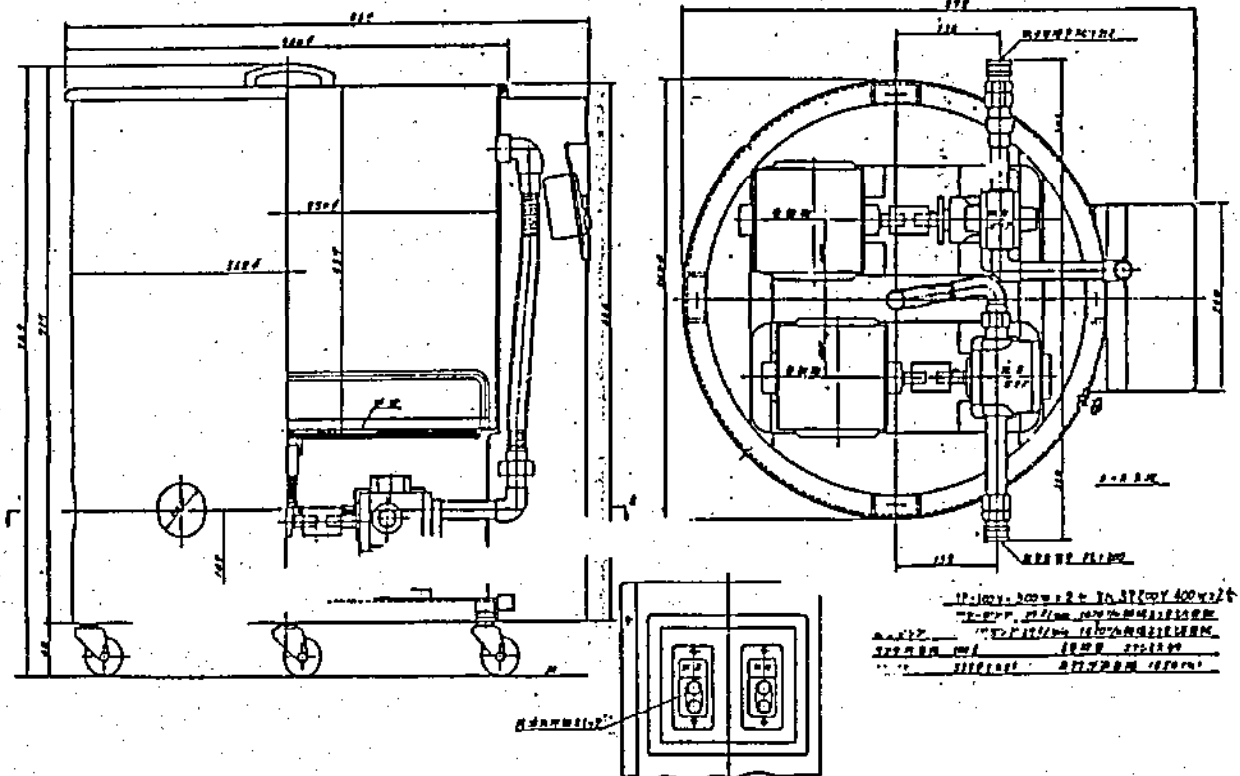
付属品 7枚
810 X 470 X 20

29 ガス回転釜 DGK-60N

品名	数量	単位	材料名	規格
1 本体	1	台	PG-AC-3500	
2 燃焼ガス弁	1	個	306420	11.0
3 燃焼ガス弁	1	個	306420	11.0
4 燃焼ガス弁	1	個	306420	11.0
5 燃焼ガス弁	1	個	306420	11.0
6 燃焼ガス弁	1	個	306420	11.0
7 燃焼ガス弁	1	個	306420	11.0
8 燃焼ガス弁	1	個	306420	11.0
9 燃焼ガス弁	1	個	306420	11.0
10 燃焼ガス弁	1	個	306420	11.0
11 燃焼ガス弁	1	個	306420	11.0
12 燃焼ガス弁	1	個	306420	11.0
13 燃焼ガス弁	1	個	306420	11.0
14 燃焼ガス弁	1	個	306420	11.0
15 燃焼ガス弁	1	個	306420	11.0
16 燃焼ガス弁	1	個	306420	11.0
17 燃焼ガス弁	1	個	306420	11.0
18 燃焼ガス弁	1	個	306420	11.0
19 燃焼ガス弁	1	個	306420	11.0
20 燃焼ガス弁	1	個	306420	11.0

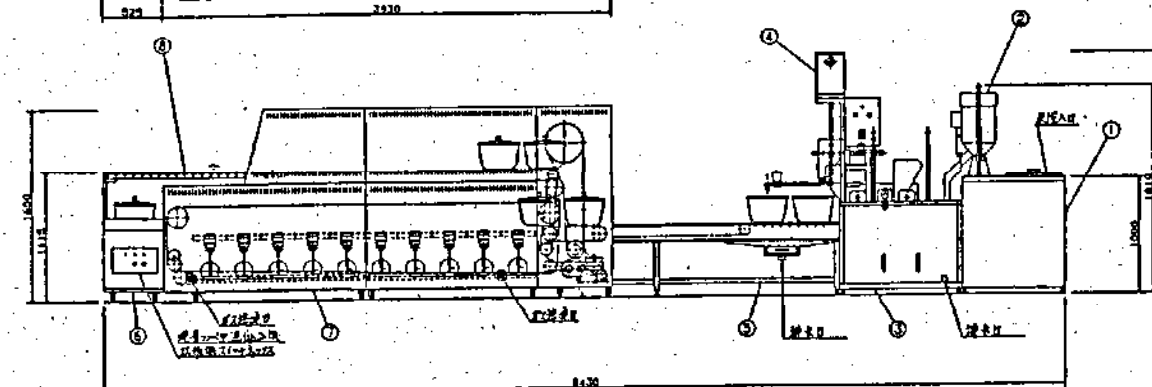
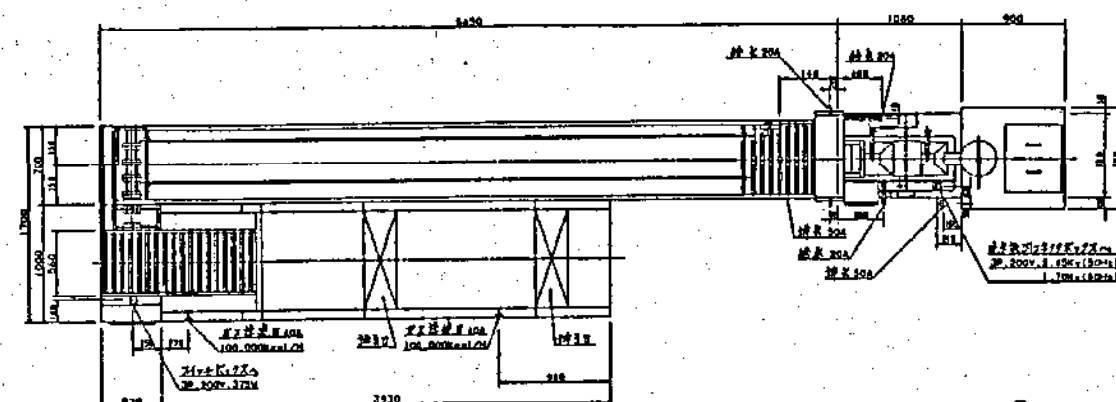
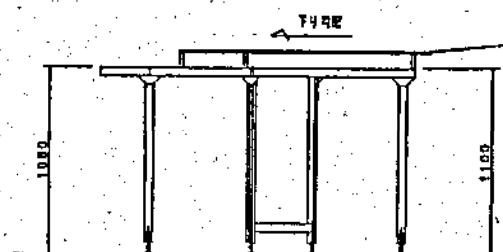
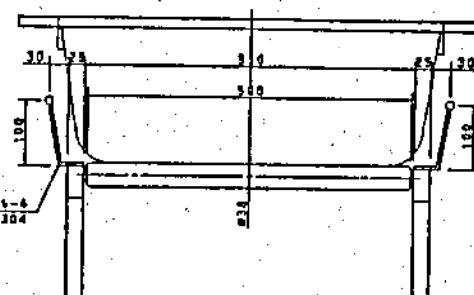
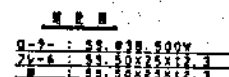


30 食油通過機 OC-1



NOTE

検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
		JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	調理機詳細図 (8) (参考図)	S=NS	K- 069



日	品名	名	備	月
1	野	天	野	
2	計	量	1000-2000	
3	拾	大	拾	
4	拾	大	拾	
5	拾	大	拾	
6	拾	大	拾	
7	拾	大	拾	
8	拾	大	拾	

UNIT

NAME : 409/H

ID NO : SP. 300V. G. HWI881
SP. 300V. G. HWI758
SP. 300V. G. HWI669

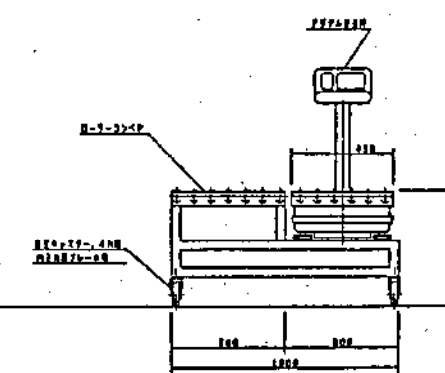
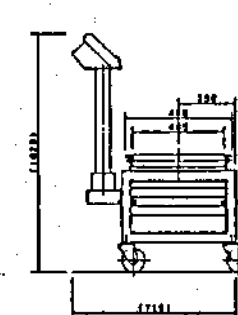
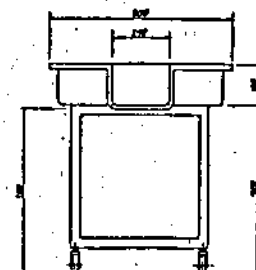
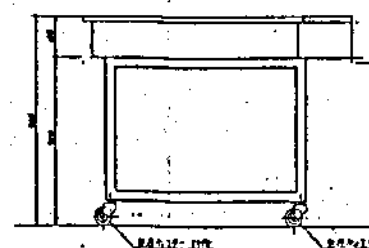
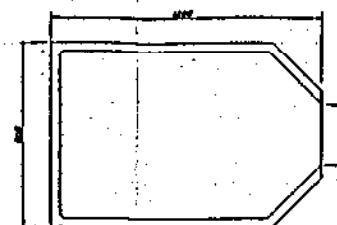
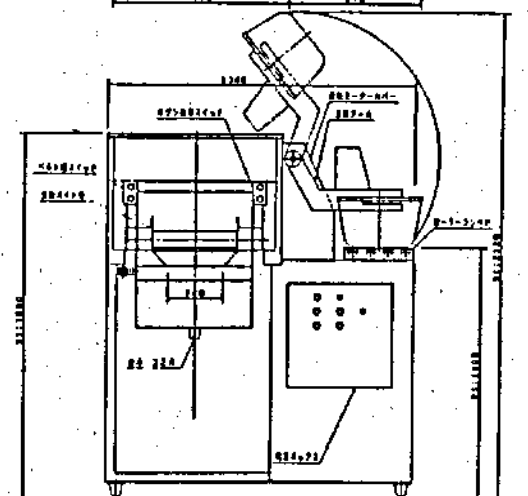
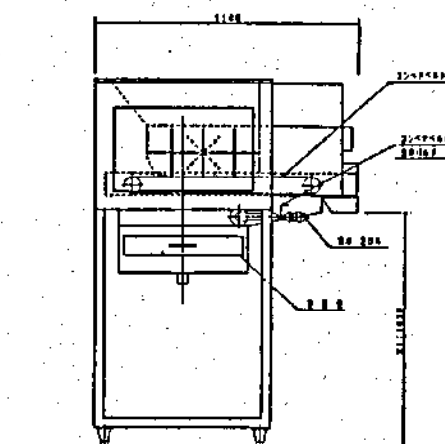
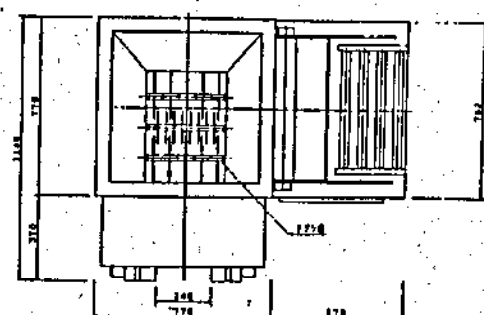
NO : B334, C40148115

DATE : 2004.11.8

TIME : 204

FILE : J2A

NO : HWI632-C-2030HW15
S232K4N4R2H2L2G



時 限：
正分：30分
負分：5分

題 名 冊

第 一 冊	： 平野芳太郎、田中元孝
第 二 冊	： 田中元孝、田中元孝
第 三 冊	： 田中元孝、田中元孝
第 四 冊	： 田中元孝、田中元孝
第 五 冊	： 田中元孝、田中元孝
第 六 冊	： 田中元孝、田中元孝
第 七 冊	： 田中元孝、田中元孝
第 八 冊	： 田中元孝、田中元孝
第 九 冊	： 田中元孝、田中元孝
第 十 冊	： 田中元孝、田中元孝

檢 閱

DATE _____

	JOB
--	-----

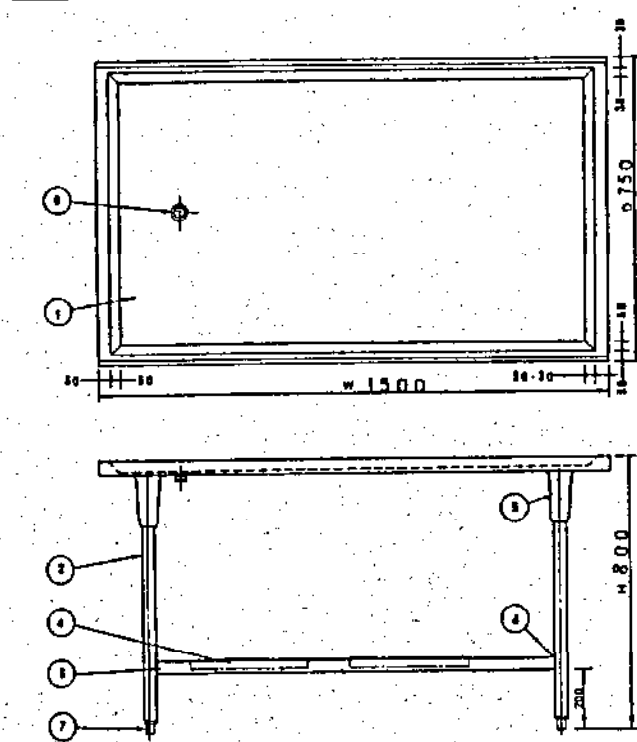
(仮称) 山武市学校給食センター改築工事

調理機詳細図 (9) (参考図)

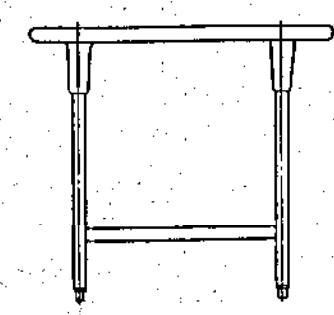
S=NS

K- 070

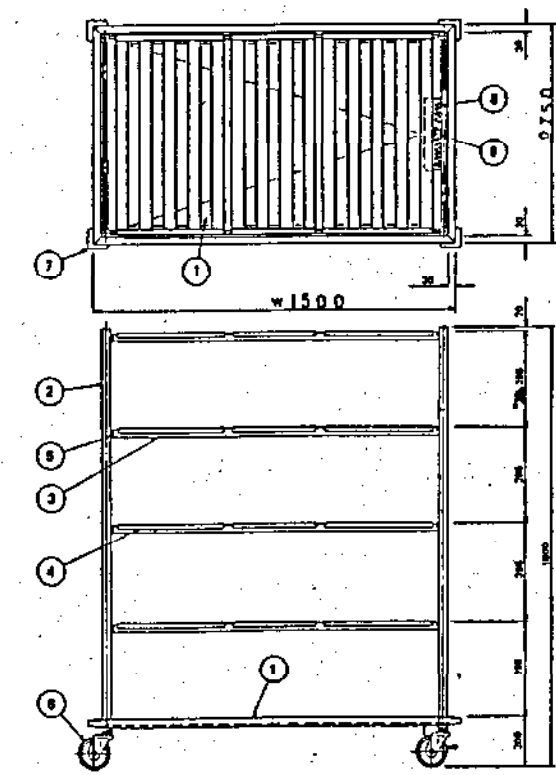
32 作業台



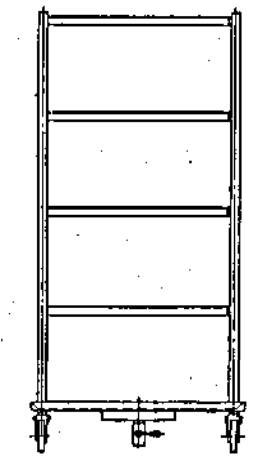
品名	仕様
1 水切甲板	SUS430 11.5
2 脚パイプ	SUS430 11.2 φ28
3 補強パイプ	SUS430 11.2 □32×16
4 スノコ板	SUS430 108-10 取付L式
5 ガセット	SUS304
6 ジョイント	A2 ダイキャスト
7 アジャスター	SUS304
8 排水金具	金具-異径φ6-φ10 25A 取付付



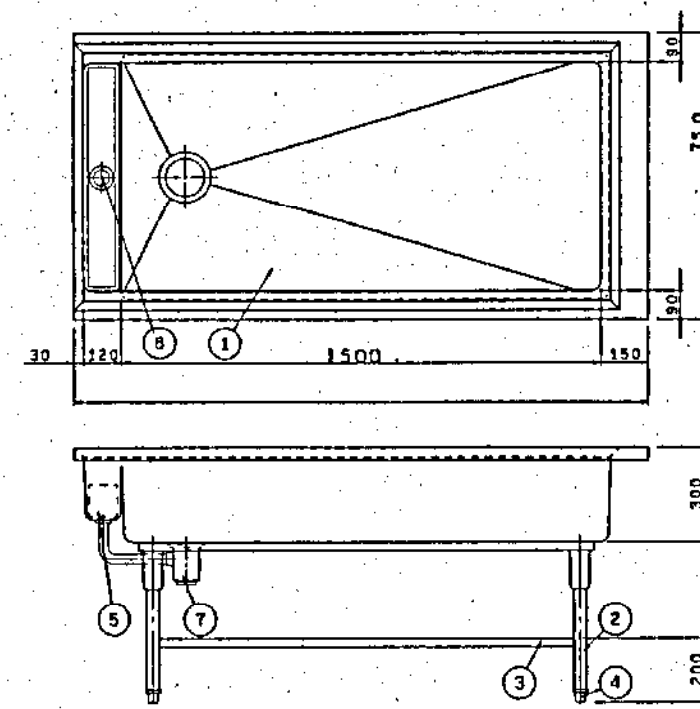
34 パンラック



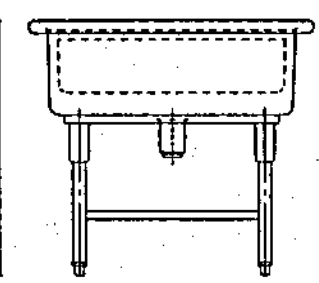
品名	仕様
1 水切甲板	SUS430 11.5
2 脚パイプ	SUS430 11.2 φ28
3 補強パイプ	SUS430 11.2 □32×16
4 スノコ板	SUS430 108-10 取付L式
5 ジョイント	A2 ダイキャスト
6 キャスター	φ125 クレタン対応 4輪 25A
7 コーナースタップ	SUS304
8 ストレーター	SUS430 φ28 パンチング板
9 排水金具	金具-異径φ6-φ10 25A 取付付



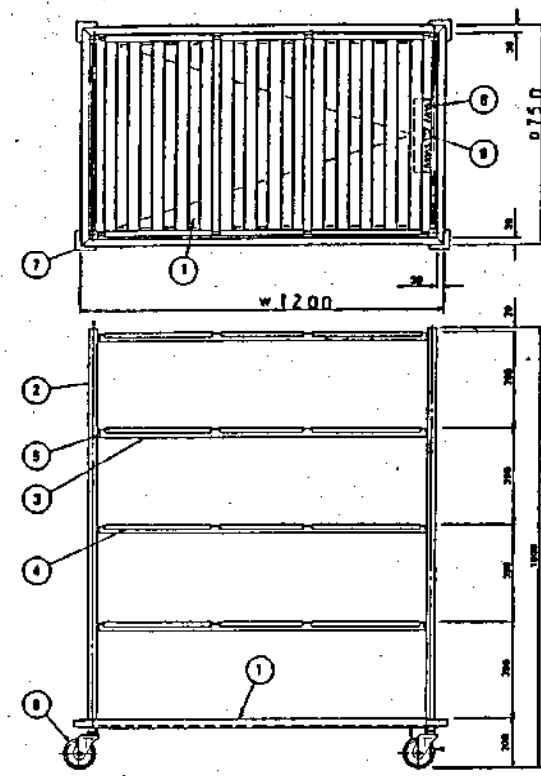
33 1槽シンク



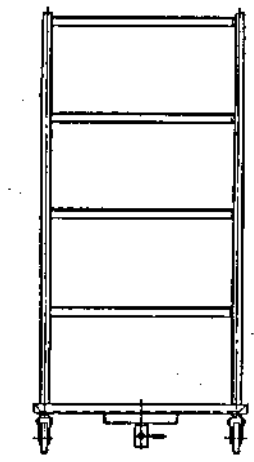
NO	名	仕	番
1	槽・水切甲板	SUS430	11.5
2	脚	SUS430	φ38A17
3	補強材	SUS430	□32X16 A17
4	アジャスター	SUS304	
5	オーバーフローストレーナ	SUS430	10.8 パンチング
6	オーバーフロー金具	ABS樹脂-4メット	φ12.5
7	排水金具	ABS樹脂	トラップ付 50A



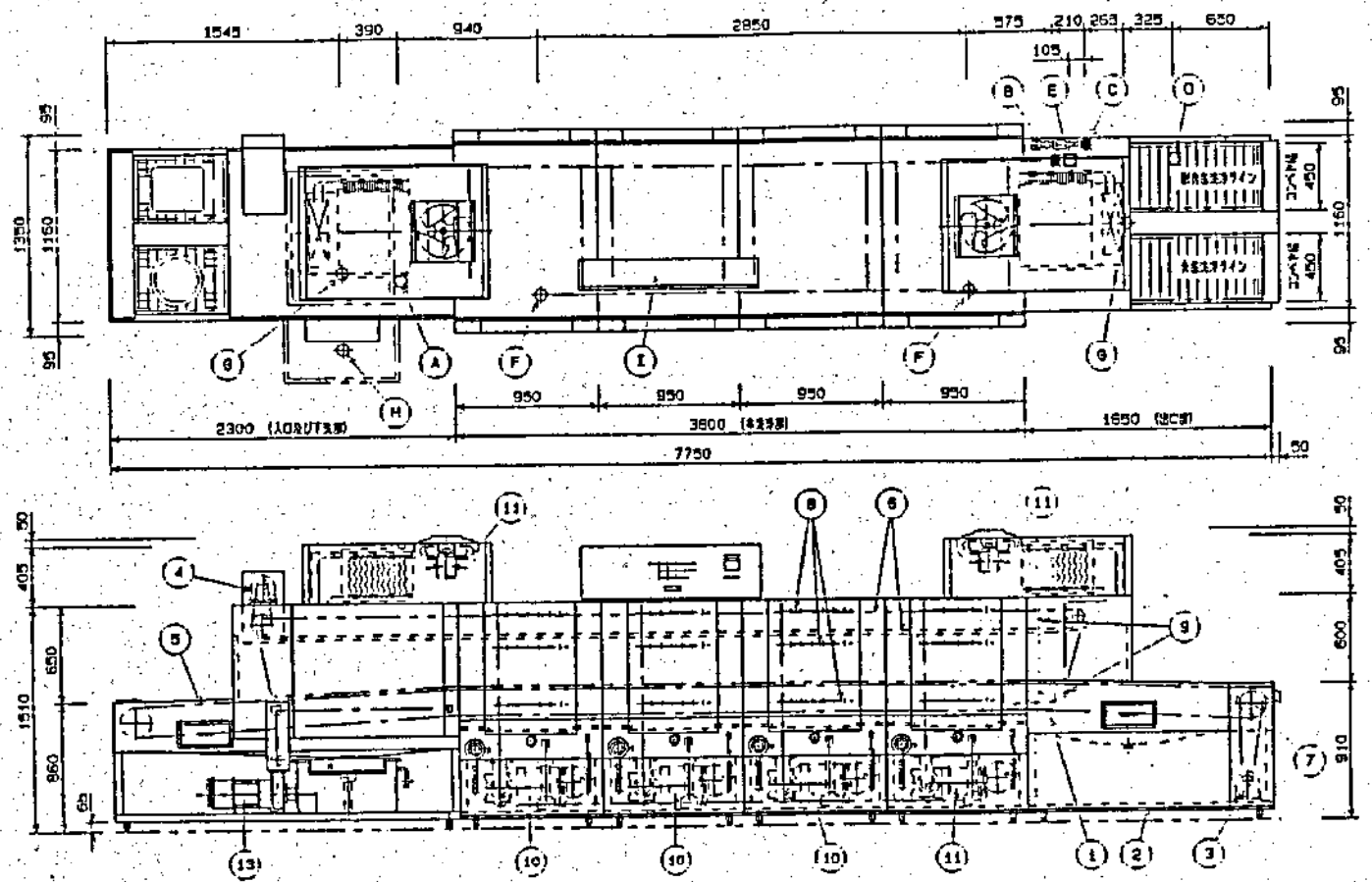
35 パンラック



品名	仕様
1 水切甲板	SUS430 11.5
2 脚パイプ	SUS430 11.2 φ28
3 補強パイプ	SUS430 11.2 □32×16
4 スノコ板	SUS430 108-10 取付L式
5 ジョイント	A2 ダイキャスト
6 キャスター	φ125 クレタン対応 4輪 25A
7 コーナースタップ	SUS304
8 ストレーター	SUS430 φ28 パンチング板
9 排水金具	金具-異径φ6-φ10 25A 取付付

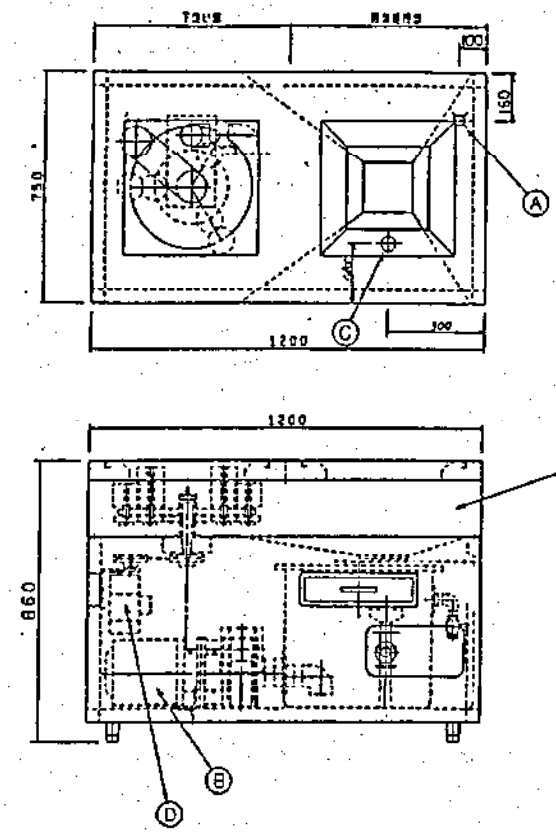


37 食 品 洗 淨 機



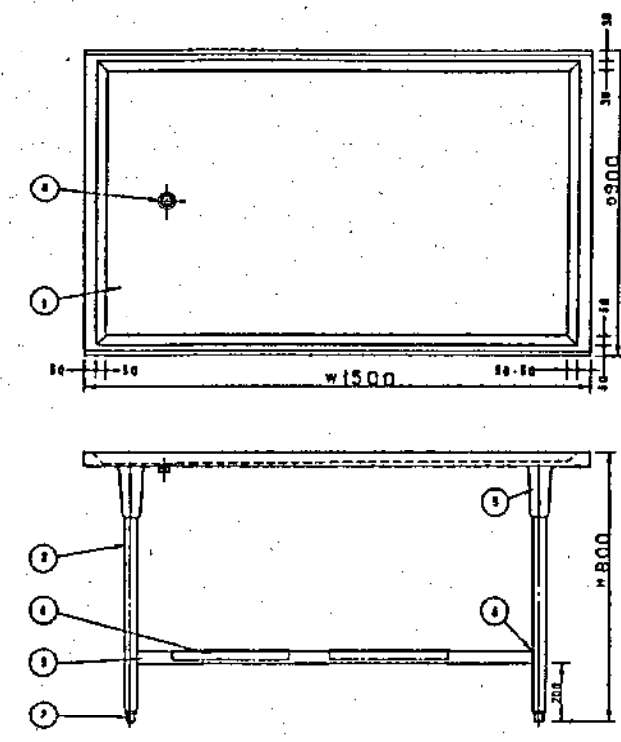
品名	仕様	数量	単位
1 本体	SUS430 1.2t	1	台
2 扉	S541 02.3x50 1.6x50	1	枚
3 コンベヤ	3P 200V 0.2KW	2	台
4 コンベヤ	3P 200V 0.2KW	2	台
5 コンベヤ	3P 200V 0.2KW	2	台
6 コンベヤ	3P 200V 0.2KW	2	台
7 コンベヤ	3P 200V 0.2KW	2	台
8 コンベヤ	3P 200V 0.2KW	2	台
9 コンベヤ	3P 200V 0.2KW	2	台
10 コンベヤ	3P 200V 0.2KW	2	台

36 下 廻 理 台



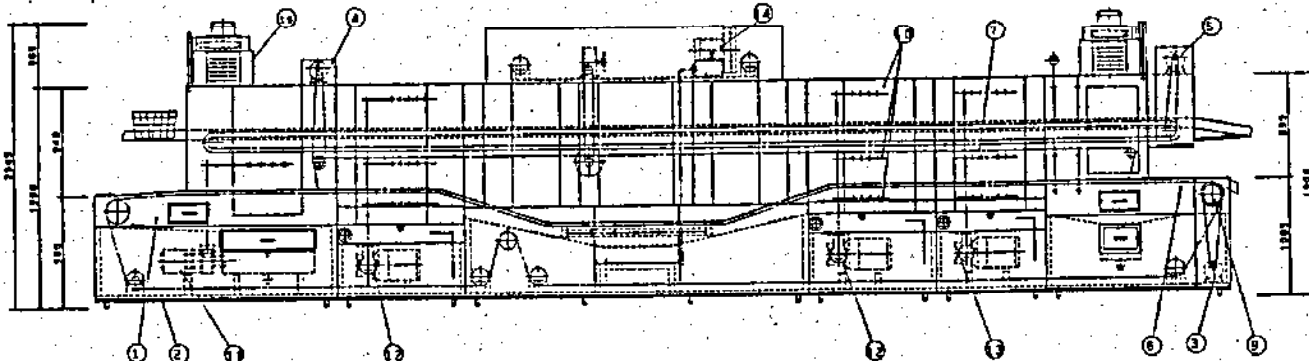
品名	仕様
1 扉	SUS430 1.2t
2 扉	710x1100 0.3mm
3 扉	
A 扉	20A バルブ
B 扉	3P 200V 1.5KW
C 扉	3P 200V 0.09KW
D 扉	3P 200V 1.59KW

38 受 台



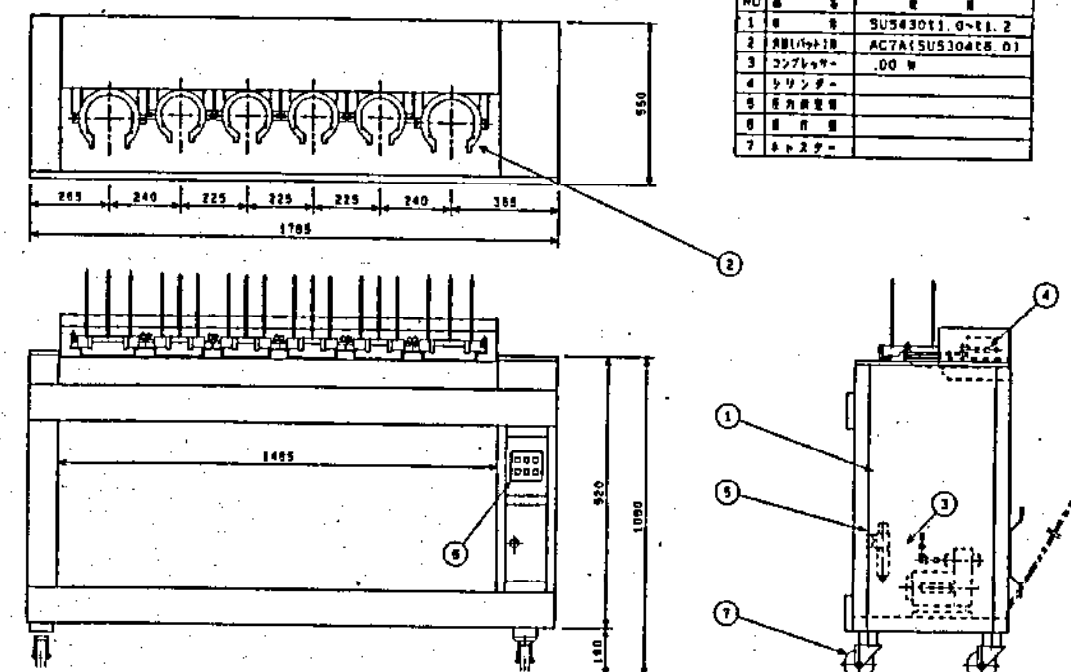
品名	仕様
1 扉	SUS430 1.2t
2 扉	SUS430 1.2t
3 扉	SUS430 1.2t
4 扉	SUS430 1.2t
5 扉	SUS430 1.2t
6 扉	SUS430 1.2t
7 扉	SUS430 1.2t
8 扉	SUS430 1.2t

40	浸透槽付超高压食器洗浄機	OWN4-12MUSB
----	--------------	-------------



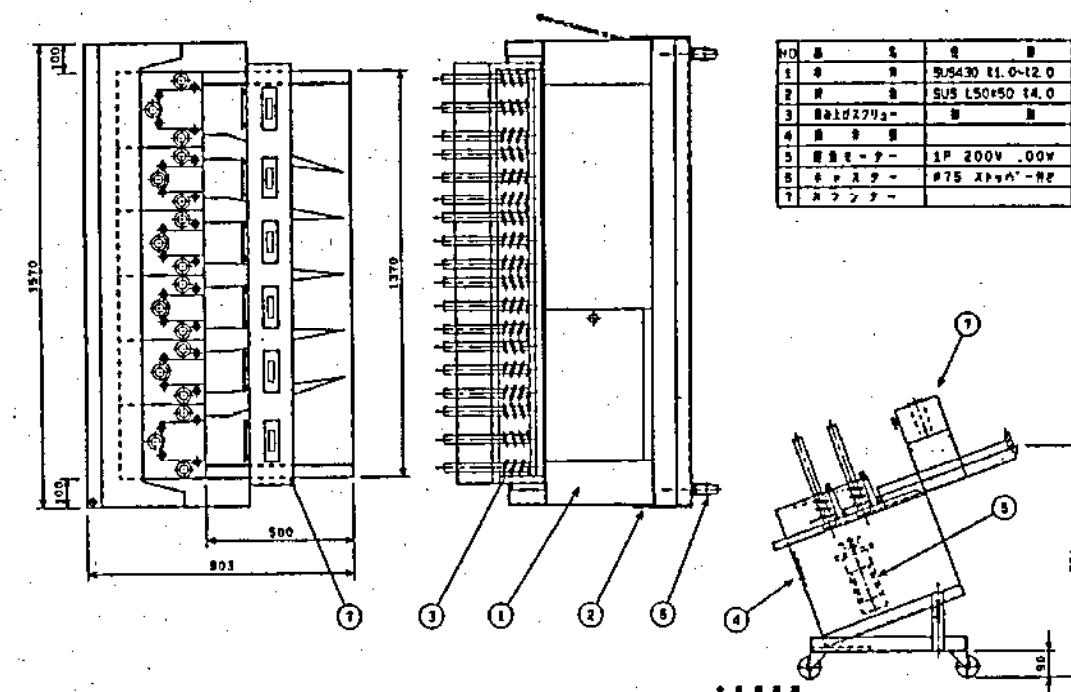
B		B-7421		B-7421		B-7421	
サ	カ	MC	カ	MC	カ	MC	カ
3-13-1	2-8-8 40/min	1	305430 1.2t. 1.5t	11	1317777777	11	1317777777
3-13-2	2-8-8 40/min	2	305430 1.2t. 1.5t	12	1317777777	12	1317777777
3-13-3	2-8-8 40/min	3	305430 1.2t. 1.5t	13	1317777777	13	1317777777
3-13-4	2-8-8 40/min	4	305430 1.2t. 1.5t	14	1317777777	14	1317777777
3-13-5	2-8-8 40/min	5	305430 1.2t. 1.5t	15	1317777777	15	1317777777
3-13-6	2-8-8 40/min	6	305430 1.2t. 1.5t	16	1317777777	16	1317777777
3-13-7	2-8-8 40/min	7	305430 1.2t. 1.5t	17	1317777777	17	1317777777
3-13-8	2-8-8 40/min	8	305430 1.2t. 1.5t	18	1317777777	18	1317777777
3-13-9	2-8-8 40/min	9	305430 1.2t. 1.5t	19	1317777777	19	1317777777
3-13-10	2-8-8 40/min	10	305430 1.2t. 1.5t	20	1317777777	20	1317777777

39	食器供給装置
----	--------



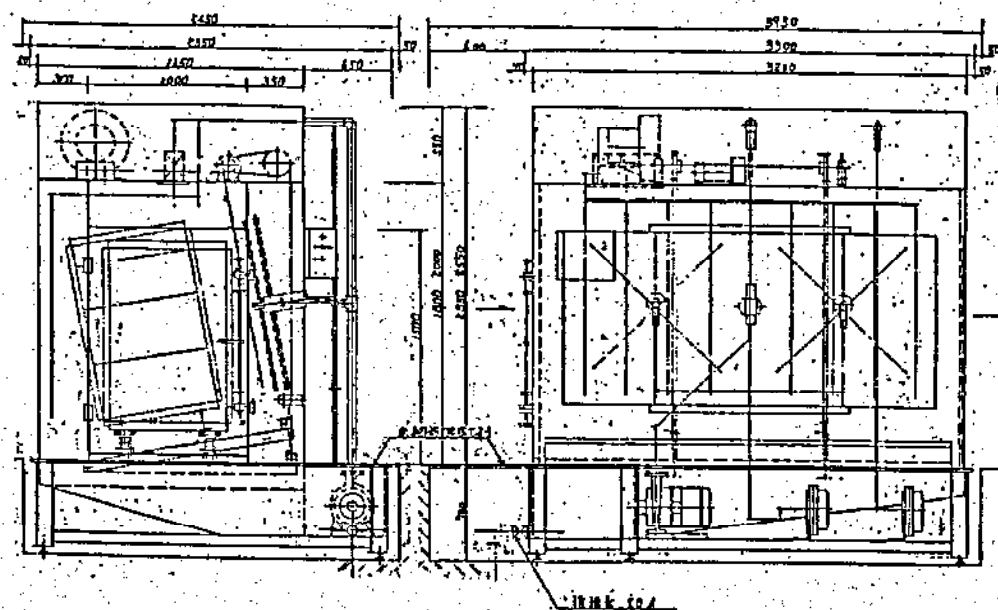
NO	品 名	数 量
1	電 料	50543011.0-11.2
2	照明灯台	AC7A(SUS304)8.0
3	コンテナ	.00 W
4	リリター	
5	電力変換器	
6	電 料	
7	ホース	

41	食器整理箱
----	-------

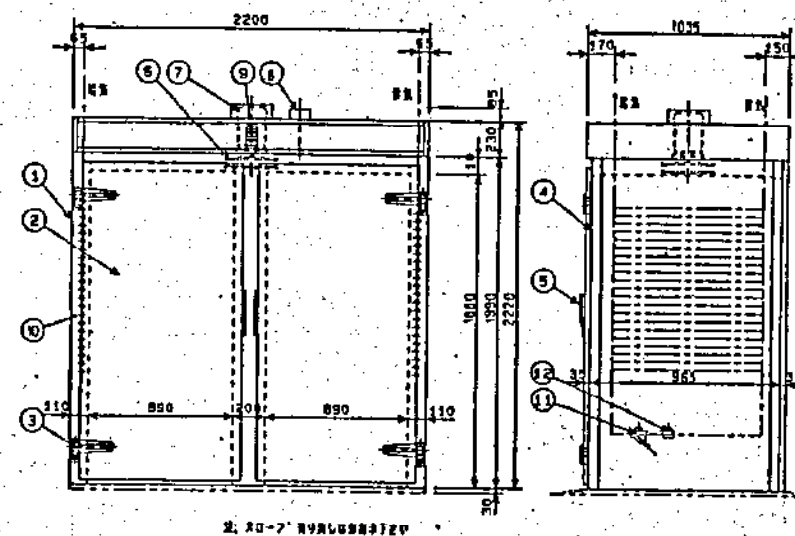


NO	品名	数量	単位
1	丸鋼	505430	11.0-12
2	丸鋼	505150	50-14
3	丸鋼	505150	50-14
4	丸鋼		
5	丸鋼	1P	200V
6	丸鋼	75	1P-1A
7	丸鋼		

42	コンテナ洗浄機	CDW-B
----	---------	-------

[illegible]

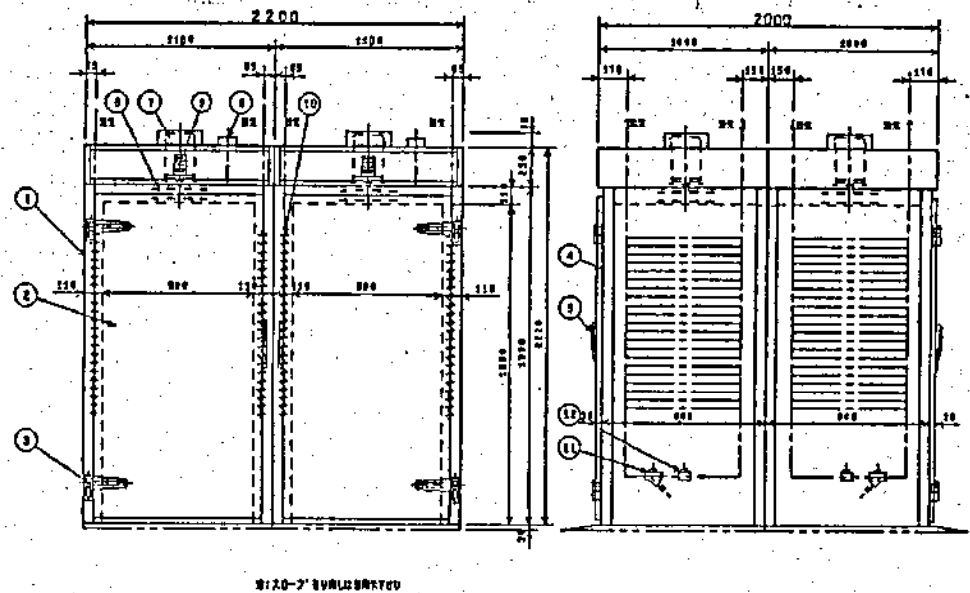
44	食品消毒保管庫	15C7-W1100-S
----	---------	--------------



ISCT-52200-S		
曲名	歌手	収録時間
1 本	格	1 SUSAJO 00.4.0.04
2 風	2	SUSAJO 01.0.04
3 ヒ	3 格	
4 風	4 格	00.04.04
5 ラ	5 格	
6 ラ	6 格	
7 ャ	7 格	00.04.04
8 ャ	8 格	00.04.04
9 風	9 格	
10 風	10 格	
11 フ	11 格	00.04.04
12 風	12 格	

標準出力 20A
 最大出力 1.56KW
 最大速度 36KG/H
 型名 P-10 1720

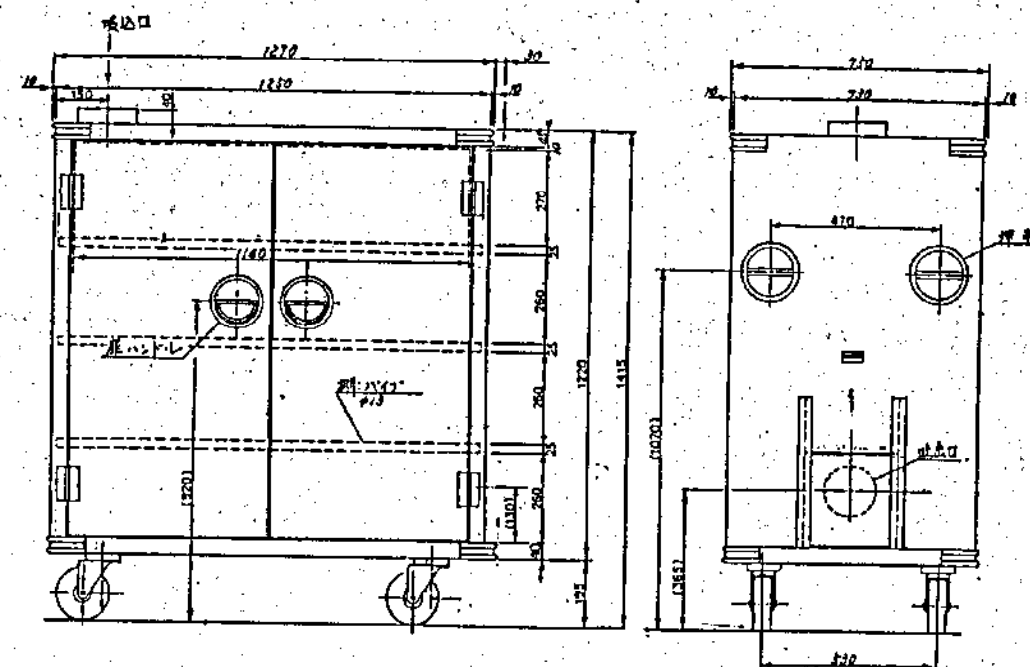
43	食品消毒保管庫	ISCT-W2200-S
----	---------	--------------



順	品名	数量	単 位
1	木 枠	4	58530.00 8-0.04
2	扉	4	50540.00 8-0.04
3	ヒ ン グ	8	
4	扉 パツ チ	4個	8112.50
5	ラ ッ ク	4	
6	フ ァ ン	4	5454.00
7	モ ーター	4	3100.75 6-0.0
8	自動ダンパー	4	
9	温度調節器	4	
10	フィンコイル	8	5000.00 8-0.0
11	銅 線 トラップ	8	
12	配 止 弁	8	

注：操作應按順序進行

46	コ ン テ ナ ー	6半級用
----	-------------------	------



NOTE

K- 074

共通事項	設計図書の特記事項 1 現場説明事項 2 特記仕様書 3 設計図書		左 官 工 事	床 スーパーカラクリート	A. B. C 商会
	4 建設大臣官房建築局建築工事共通仕様書				
仮設工事	監督員事務所 35㎡程度		金属製建具工事	アルミサッシュ SS部 半外付サッシュ 枠見込70 耐風圧200kg/㎡	新日軽・理研アルミ
	工事用水			RC部 " "	" "
	工事用電力			折戸シャッター アルミ枠ガラス入 イースタンカーテンと同等 "	東工シャッター
基礎工事	杭 PHC A種 (A. H. S)	旭化成		スリット入ビニルカーテン (塩ビドアカーテン)	アキレス (株)
	工法 建築基準法38条認定 先端根固工法外壁 ローデックス	生和工業	木製建具工事	アコーディングパネルドア	松下
土工事	砕石地盤 基礎 地中梁 下 地下 捨コン下		硝子工事	フロート (7) 3・5・8・10	
	残土処分 場外搬出			ガラス取付はポリサル系シーリング	
(構造 特記仕様書 参照)			塗装工事	VE 塩化ビニル樹脂エナメル	関西ベ・神東
コンクリート工事	鉄筋コンクリート 土間コンクリート FC-210kg/cm ² スランパ 18cm			シランコート 3回 塗布 (コンクリート部分)	菊水化学工業
	捨コンクリート FC-150kg/cm ² スランパ 15cm				
	型枠 合板普通型枠 合板打放型枠		内装工事	調理室床 ウレタン流し塗工法 (7) 3	三協ケミカル
鉄筋工事	スリーブ及開口補強は本工事			内壁 けい酸カルシューム板 (7)12 相決り目地 シーリング	
				天井 ロックウール吸音板 (7)12・15	日東紡
鉄骨工事	高張力ボルト TCボルト ビーアイナット SSナット	三協特殊		外壁 セメント成形中空板 (7)15	昭和電工
	鉄骨加工のグレード M 以上		雑工事	作業衣掛 フック A463#D ₂ 50×70×95 40ヶ	TOTO・INAX
組積工事				キッチン 1777mm 1929mm×1777mm (E式) 1,200×500×850 1台 調理台 600×500×850 1台	サンウェーブ
				" " 1,800×500×850 1台 吊戸棚 900×300×485 4台	"
防水工事	アスファルト防水 A-PF	田島・日		冷凍・冷蔵庫 (断熱パネル式、冷却設備共)	東光産業 (株)
	シーリング ウレタン系	山出興産		コンテナ消毒室 (断熱パネル式)	東光産業 (株)
	シート防水 (7) 2 リベットルーフ 9			ブラインドボックス 整型ブラインド	立川ブラインド
木工事				室名札	杉田エース
				天井改メロ アルミ枠 450□ 20ヶ処	"
タイル工事	外壁 50×50 施釉磁器	ダントー・イナ他		燐突 H-10,000 500φ SUS 316	協伸工業
	床 150×150 せつ器質施釉	" "		ショックストッパー ショックコーナー	アトラス
	内壁 便所 準備室 エネルギーウォール 100□ 磁器	" "	外構工事	門扉 転倒防止型連動タイプ (引込伸縮式)	施工業
金属工事	軒天 カラー鉄板スパンドレル (7)0.4 (QR-2F 31"×31"と同等)	ヨドコウ・高上鋼			
	内部天井 " (7)0.4 (DS-2F ") GW(7)10入 (2万+消毒室)	" "			
	排水溝 アルミ蓋 (7) 8(6)×500×250 表面 押出成形 アルミ枠共	東弥鉄業・中田金属			
	" アルミグレーチング (7) 40×600×600 アルミ枠共	" "			
	屋上 手すり	" "			
	屋根 カラー鋼板 (7)0.4 瓦持釘 下地 アスファルトルーフィング 22kg 耐火木手板 (7)25	ニ製全株・東鋼			

NOTE

換 図

担当主任・製図

DATE

TITLE

ITEMS

SCALE

NO.

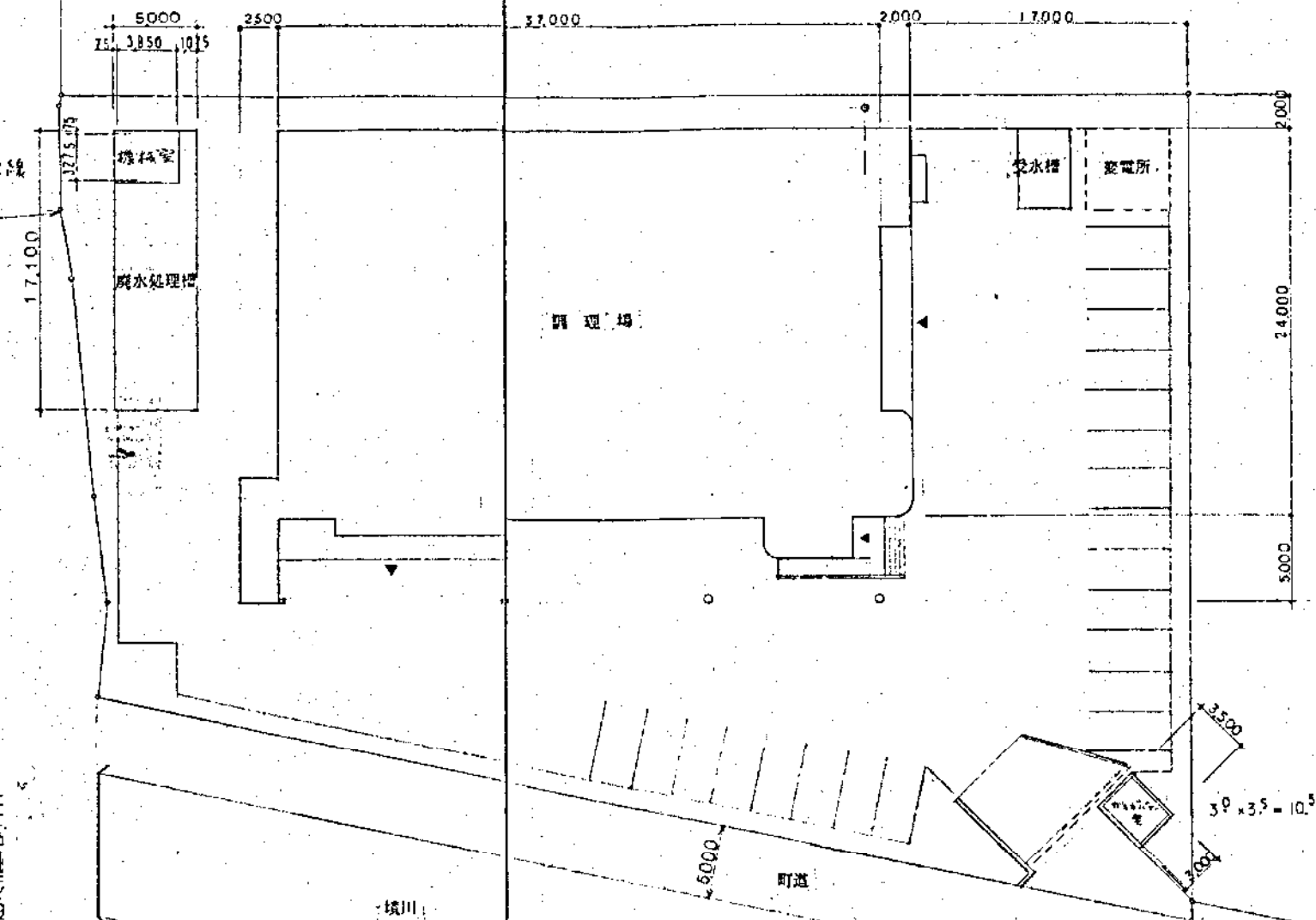
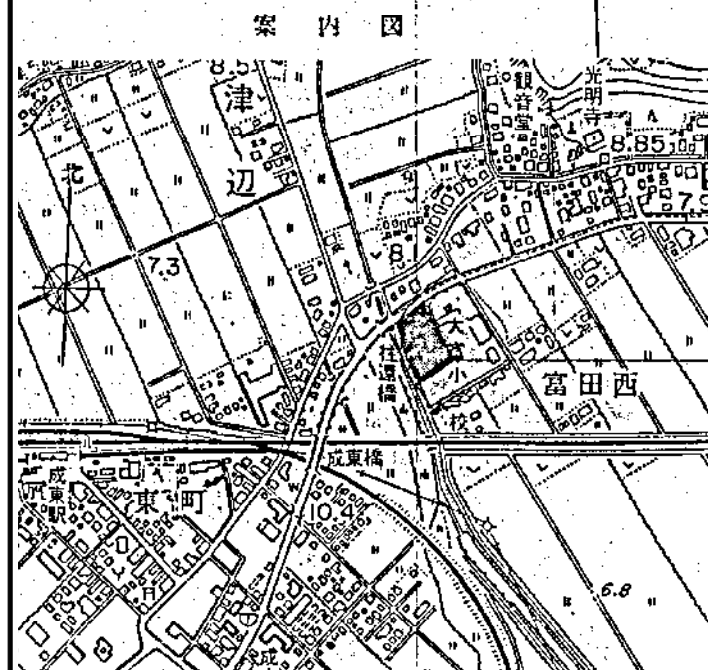
(仮称) 山武市学校給食センター改築工事

特記仕様書 (参考図)

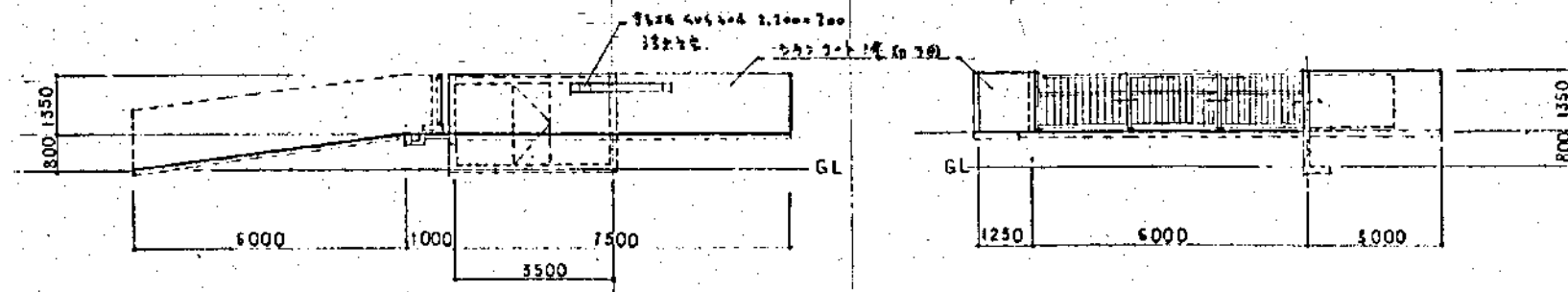
S=NS

K- 076

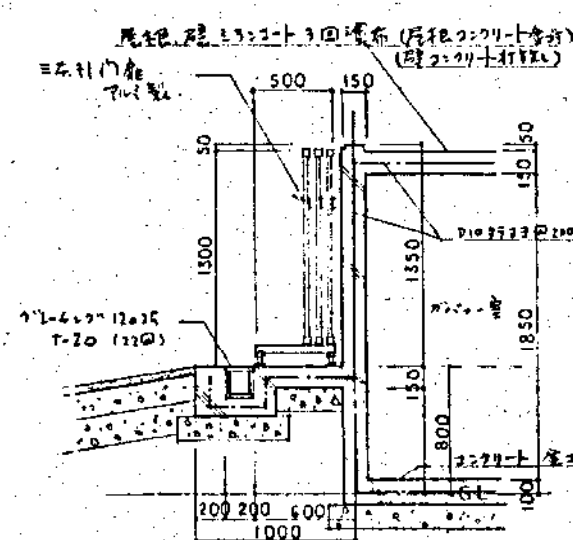
地面積	3003.14			
	調理端	炊飯室	加工室	合計
地面積	1089.75	12.60	10.5	1,112.85
面積				
階	277.32			277.32
階	1079.53	12.60	10.5	1,102.63
計	1,356.85	12.60	10.5	1,379.95



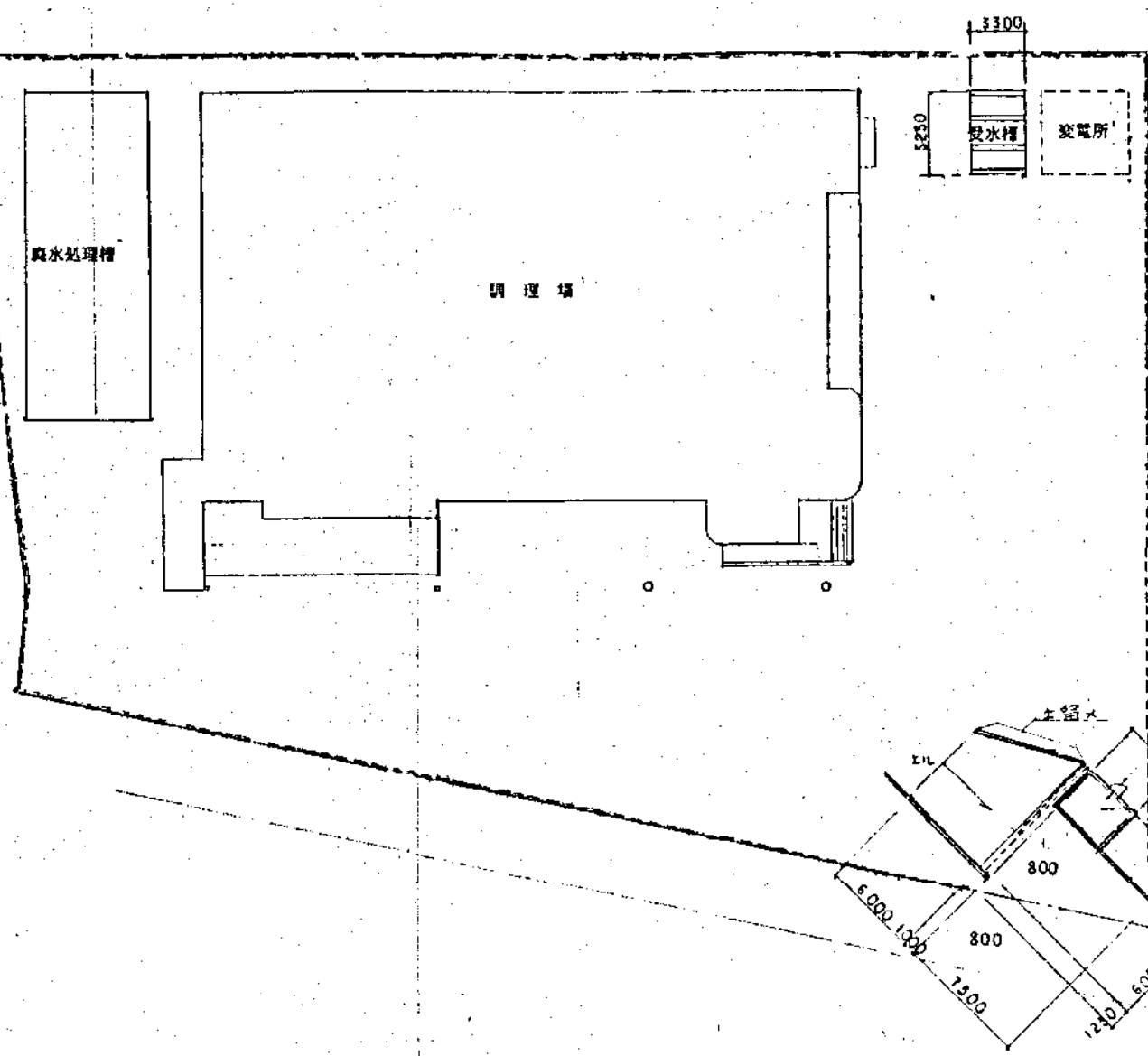

 S-1:250



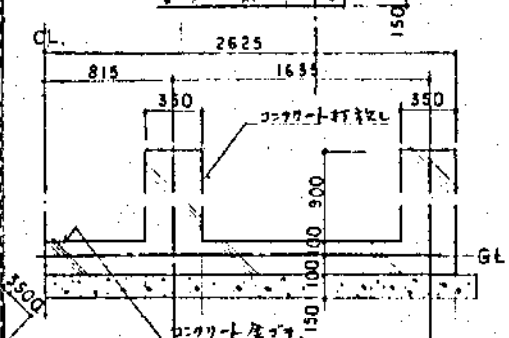
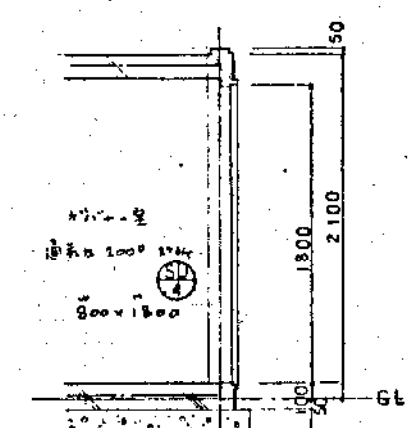
門前断面図



断面図 S=1:30



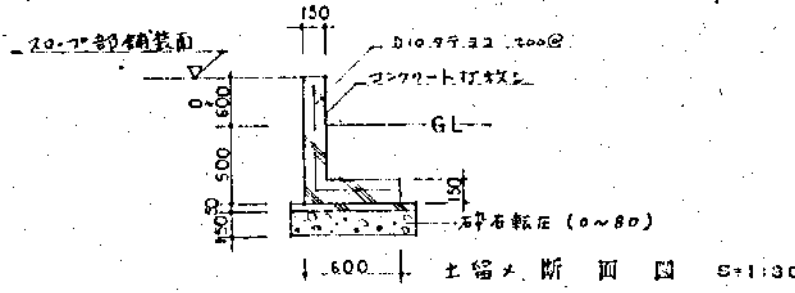
断面図 S=1:30



断面図 S=1:30

配置図 S=1:250

- 本工事範囲
1. 受水槽基礎石礎
 2. ガバナー室、門扉とこれに続くコンクリート扉。



土留メ断面図 S=1:30

NOTE

検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
		JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	配置図(外構) (参考図)	S=1/400	K- 079

外部仕上表					
屋根	カラ-金属板、瓦葺き0.4、一部:金属部、同仕様とする。	アスファルト-フイーグ 22kg、断熱材:モセメント板025、屋根勾配:3/10、軒先-ヤリバ-種:カラ-金属板、役物使用。	瓦葺きは基本でタイフとする。		
屋上	端仕装(軽歩行用)シート防水02、コンクリート金ゴテ、スラブ勾配:1/100、ポリ製防水層端部押工金物、100mmペットシート:ポリ製製品(三層ラバー-ジョーキング)W=180。				
外壁	1階コンクリート面:磁器質50角モザイクタイル貼(施由)、一部コーテ等役物使用、タイル貼部分のコンクリートは打増015とする。 鉄骨面:中空成型押出セメント板015(30kg)の上、V.E.(※アスベスト含有)		中空成型押出セメント板015。(不燃01550号)		
欄干	コンクリート打放し補修の上特殊ラ-系浸透型防水剤3回塗 タイル貼部分はGL-100まで貼込みとする。				
軒裏	有孔カラ-金属板010x010 軽鉄野縁下地				
ボ-タ	床:磁器質150角タイル貼(無軸)タイル下モルタル、壁は外壁タイルに準ずる。天井:有孔カラ-金属板010x010 軽鉄野縁下地。 床柱:コンクリート打放し補修の上、特殊ラ-系浸透型防水剤3回塗。				
プラットフォーム	床:モルタル金ゴテ、ス-10カラ-クリート、天井:有孔カラ-金属板010x010 軽鉄野縁下地、車当り:ショックストッパ(硬質ゴム)貼り下地E-150x75x65x10、SOP塗。	天井:モルタル金ゴテ H=200、壁:外壁タイルに準ずる。			

NOTE

検 図

担当主任・製図

DATE
JOB

TITLE
(仮称) 山武市学校給食センター改築工事




ITEMS
外部仕上表 (参考図)

SCALE
S=NS

NO.
K- 080

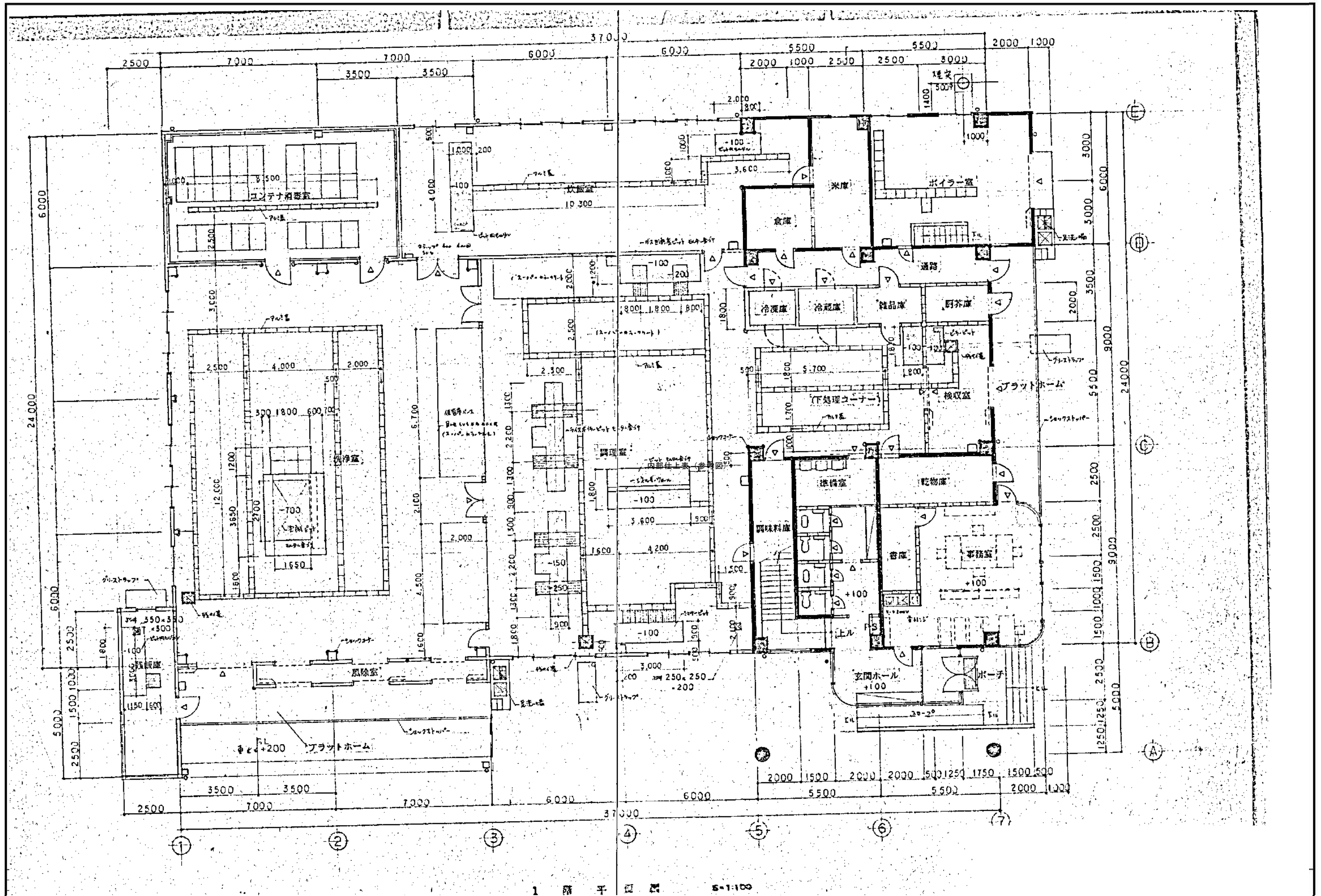
内部仕上表

階	室 名	床 仕 上			巾 木		壁 仕 上		天 井 仕 上			廻り縁					備 考
		下 地	仕 上 げ	2FL+		H	下 地	仕 上 げ	下 地	仕 上 げ	CH						
2	見学者ホール	モルタル金ゴテ	長尺端ビシート巾25	±0	ビニルソフト	60	P.B巾12 (不燃1003号) ② グラスウール充填巾100	無機質壁紙 (壁紙材0005号)	P.B巾12 (不燃1003号) グラスウール巾50敷込	ロックウール吸音板巾15 キューブ (不燃1021号)	2,500	塩ビ					ビニルシート アクリル樹脂バネード
	洗 濯 室	モルタル金ゴテ	長尺端ビシート巾25 形行用124mm ジョイント工法	±0	床材貼上げ (ALC工法)	100	フェニール フェニール板	陶器厚100角タイル貼	グラスウール巾50敷込	4倍吸音率の板巾6 (不燃1061号) V.E工法	2,500	塩ビ					
	便 所	△	△	±0	△	100	△	△	P.B巾12 △	ロックウール吸音板巾12 (不燃1021号)	2,400	塩ビ					
	休 憩 室	ラミネートモルタル巾10 ネダフォーム巾33 木組組 合板巾12	タタミ敷巾55 複合床板張巾15	70	タタミ敷巾 55×35 雑巾 15×7	—	P.B巾12 (不燃1003号) ④ 木組組組 グラスウール充填巾100	無機質壁紙 (壁紙材0005号)	グラスウール巾150敷込	不燃正片巾 P.B巾9 (不燃2016号)	2,450	塩ビ					
	踏 込	モルタル金ゴテ	長尺端ビシート巾25	±0	ビニルソフト	60	△	△	△	△	2,500	塩ビ					より床高調整 透け防止用
	脱 衣 室	根太組 合板巾12	複合床板張巾15	70	△	60	△	△	△	1/2スリフ (不燃1021号)	2,400	塩ビ					透け防止用
	シャワー室	アスファルト防本 タイル下モルタル	陶器厚100角タイル貼	±0	—	—	フェニール板 アスファルト防本 H=600 モルタル金ゴテ	陶器厚100角タイル貼	△	△	2,400	塩ビ					
	会 議 室	モルタル金ゴテ	長尺端ビシート巾25	±0	ビニルソフト	60	P.B巾12 (不燃1003号) ④ 木組組組 グラスウール充填巾100	無機質壁紙 (壁紙材0005号)	P.B巾12 (不燃1003号) グラスウール巾50敷込	ロックウール吸音板巾15 キューブ (不燃1021号)	2,500	塩ビ					
	ファンルーム		コンクリート金ゴテ	±0			④ グラスウール充填巾100	4倍吸音率の板巾12 (不燃1061号)	グラスウール巾50敷込	4倍吸音率の板巾12 (不燃1061号)	2,500	塩ビ					
	研 修 室	モルタル金ゴテ	長尺端ビシート巾25	±0	ビニルソフト	60	P.B巾12 (不燃1003号) ④ 木組組組 グラスウール充填巾100	無機質壁紙 (壁紙材0005号)	P.B巾12 (不燃1003号) グラスウール巾50敷込	ロックウール吸音板巾15 キューブ (不燃1021号)	2,500	塩ビ					
	倉 庫	△	△	±0	△	60	④ グラスウール充填巾100	内部仕上参考図板巾12 (不燃1061号) V.E工法	グラスウール巾50敷込	4倍吸音率の板巾6 (不燃1001号) V.E工法	2,500	塩ビ					
	踏 段	モルタル金ゴテ	長尺端ビシート巾25		ビニルソフト (ササウ木)	60	P.B巾12 (不燃1003号) ② グラスウール充填巾100	無機質壁紙 (壁紙材0005号)	P.B巾12 (不燃1003号) グラスウール巾50敷込	ロックウール吸音板巾15 キューブ (不燃1021号)							足元にはスリッパ(ゴム入) 手摺 壁紙材 C.L

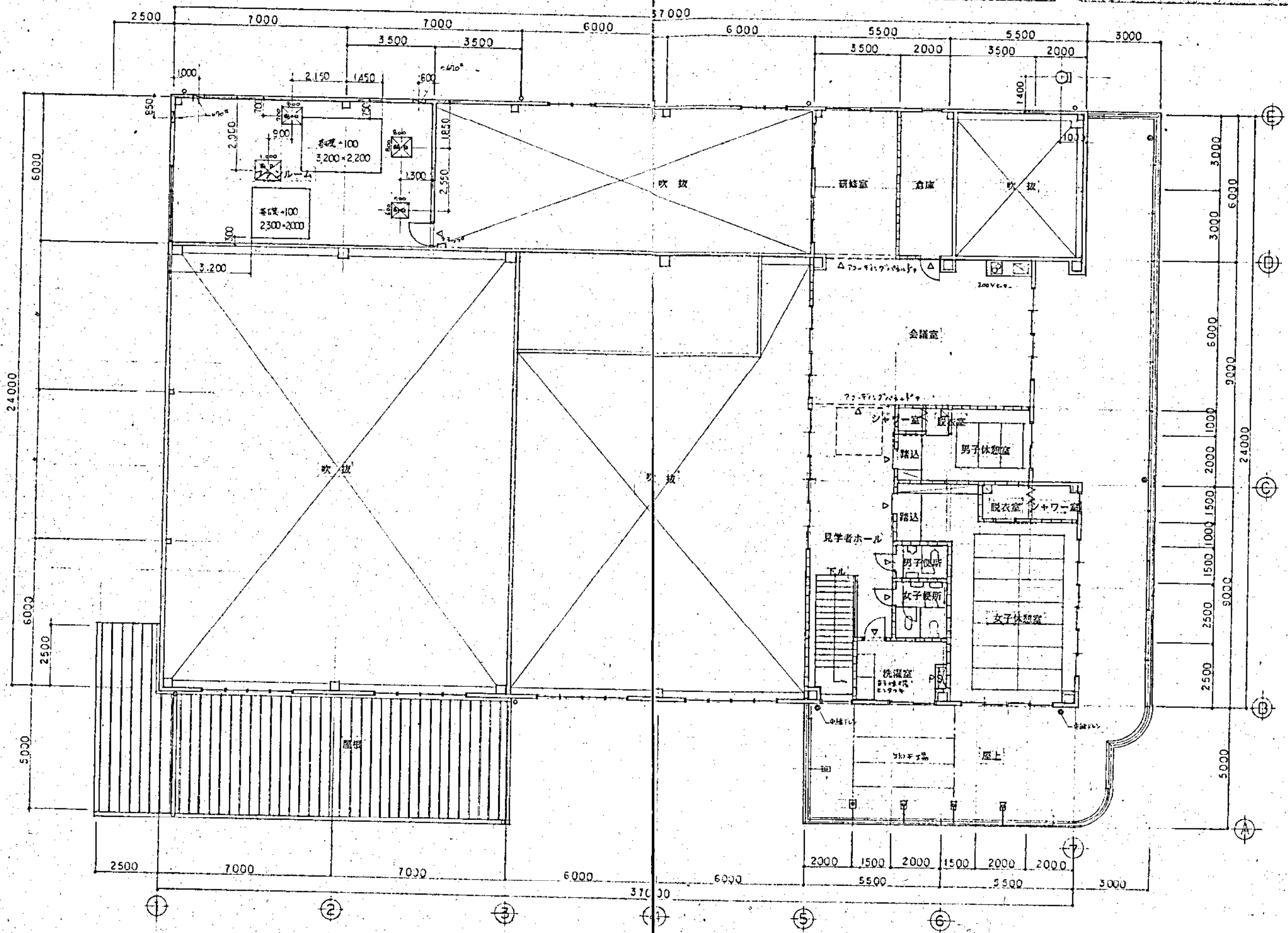
 床仕上
 壁仕上
 天井仕上

NOTE

検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
		JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	内部仕上表 (参考図)	S=NS	K- 082



NOTE	1 階 平 面 図 S=1:100	検 図 担当主任・製図 DATE JOB	TITLE (仮称) 山口市学校給食センター改築工事	ITEMS 1 階平面図 (参考図)	SCALE S=1/150	NO. K- 083
------	----------------------	-------------------------------	-------------------------------	-----------------------	------------------	---------------



2 階 平 面 図 5-1:100

NOTE

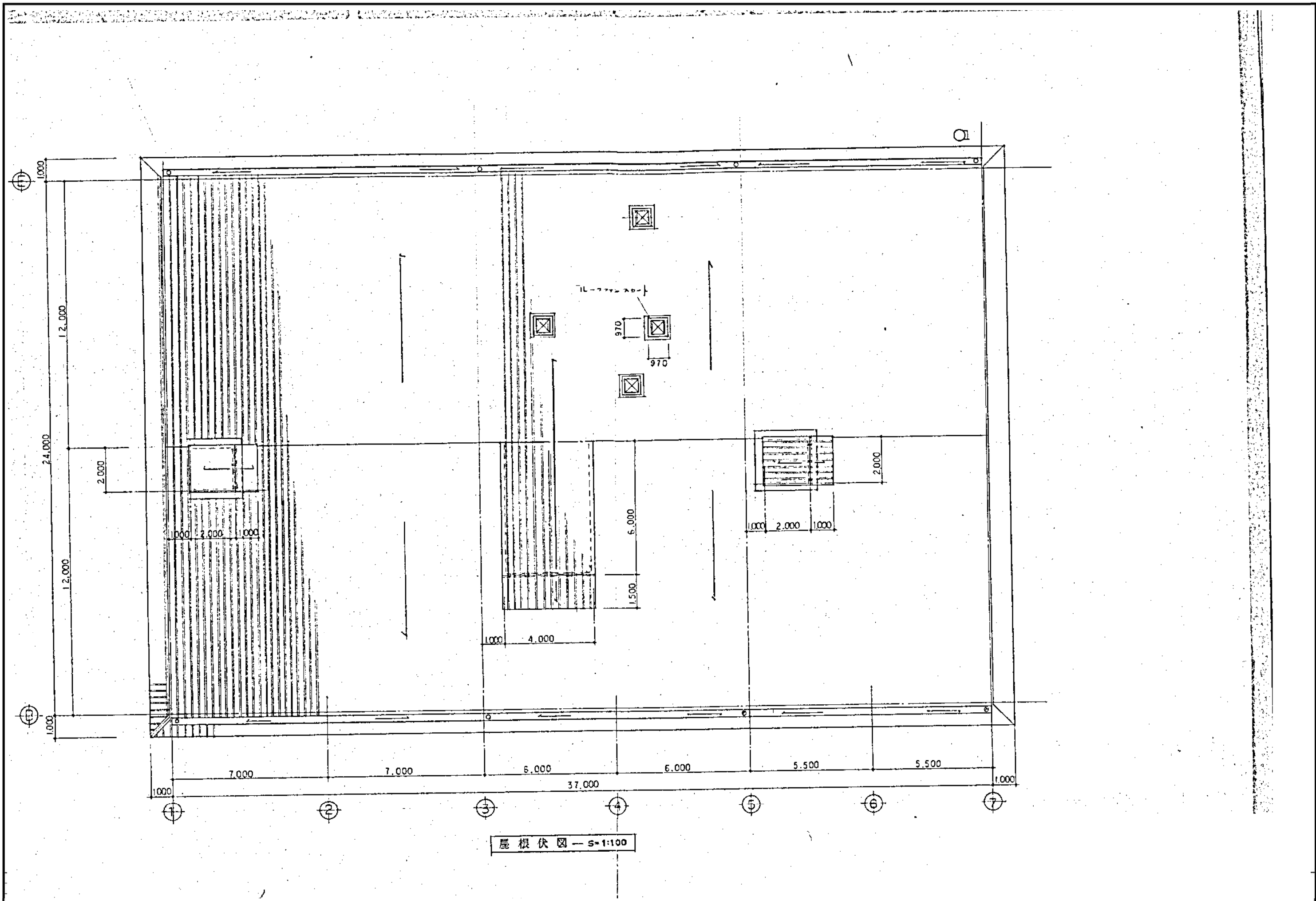
検 図	担当主任・製図	DATE
		JOB

TITLE
(仮称) 山武市学校給食センター改築工事

ITEMS
2階平面図 (参考図)

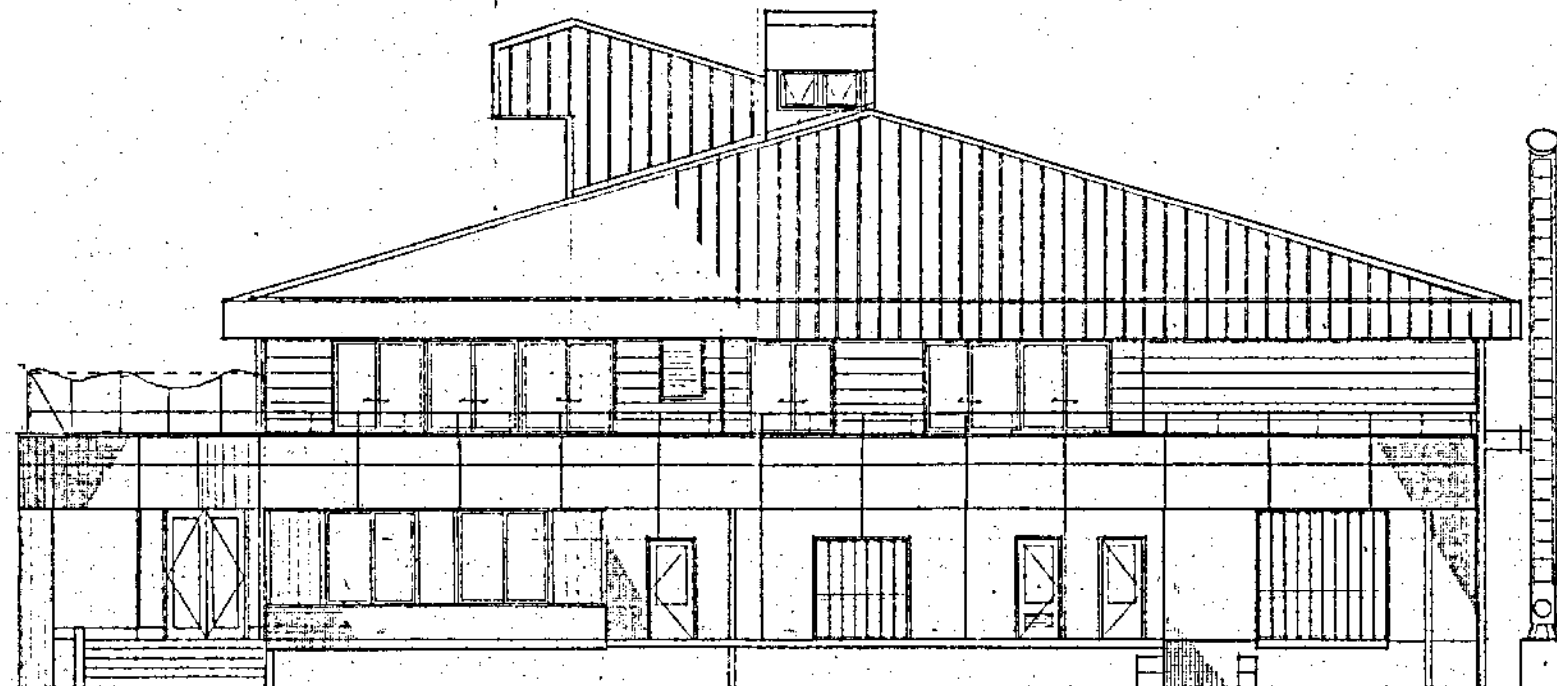
SCALE
S=1/150

NO.
K- 084

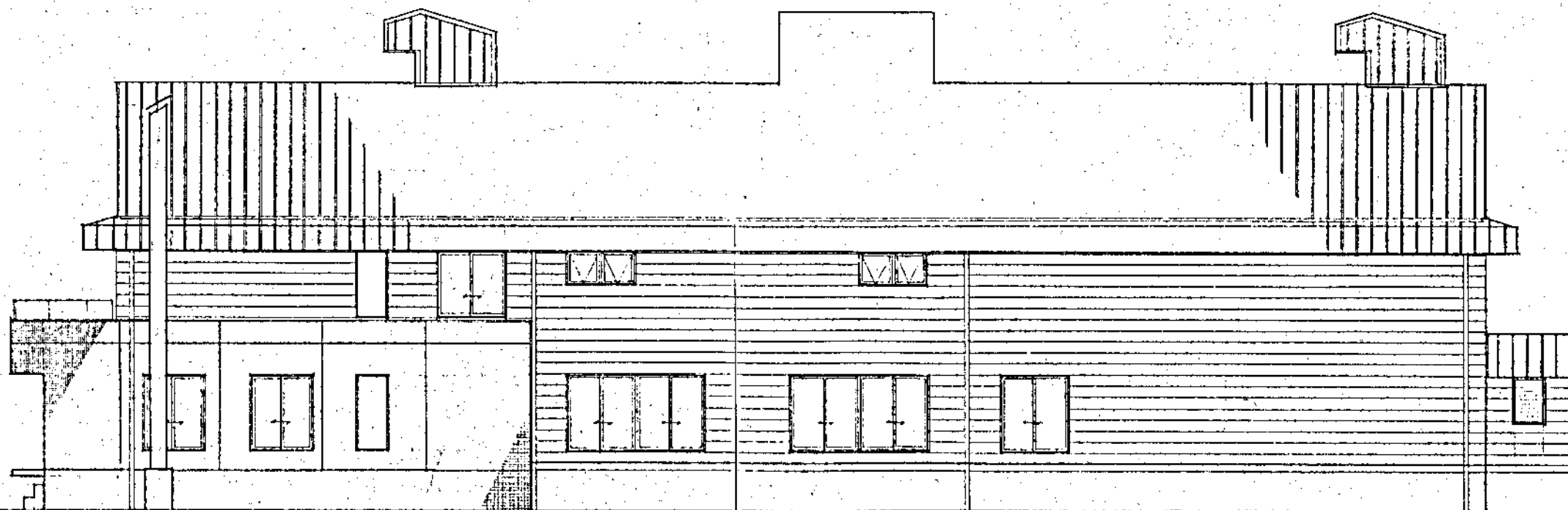


屋根伏図 - S=1:100

NOTE		検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
				JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	屋根伏図 (参考図)	S=1/150	K- 086

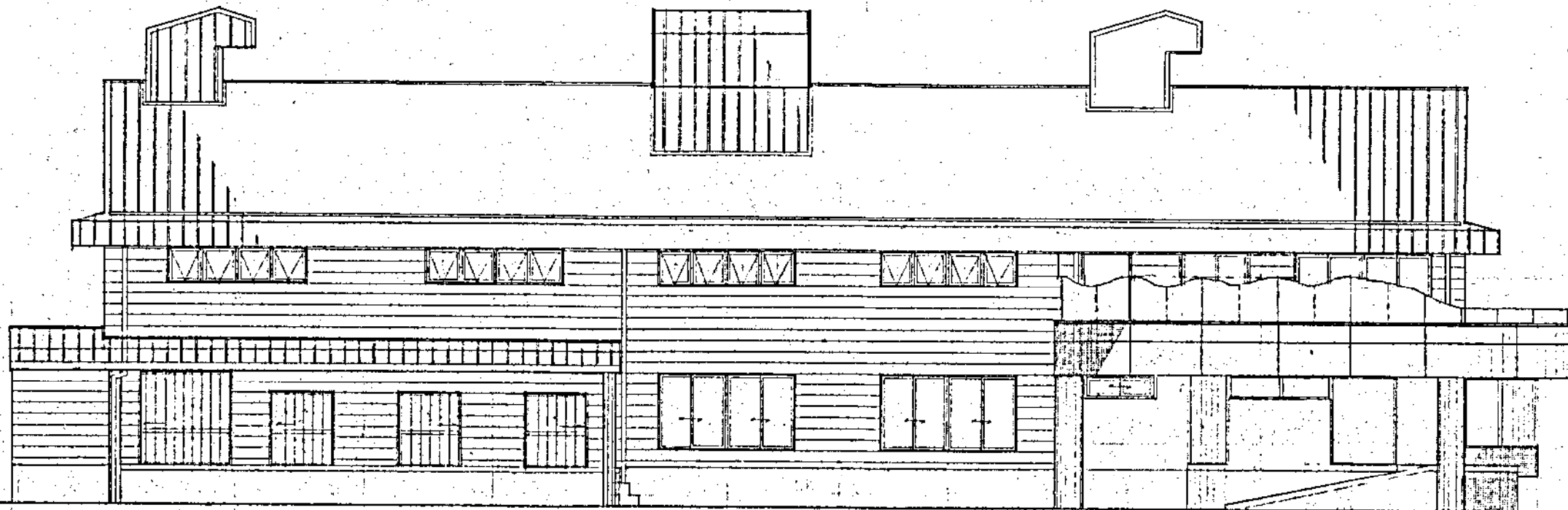


南側立面図 S=1:100

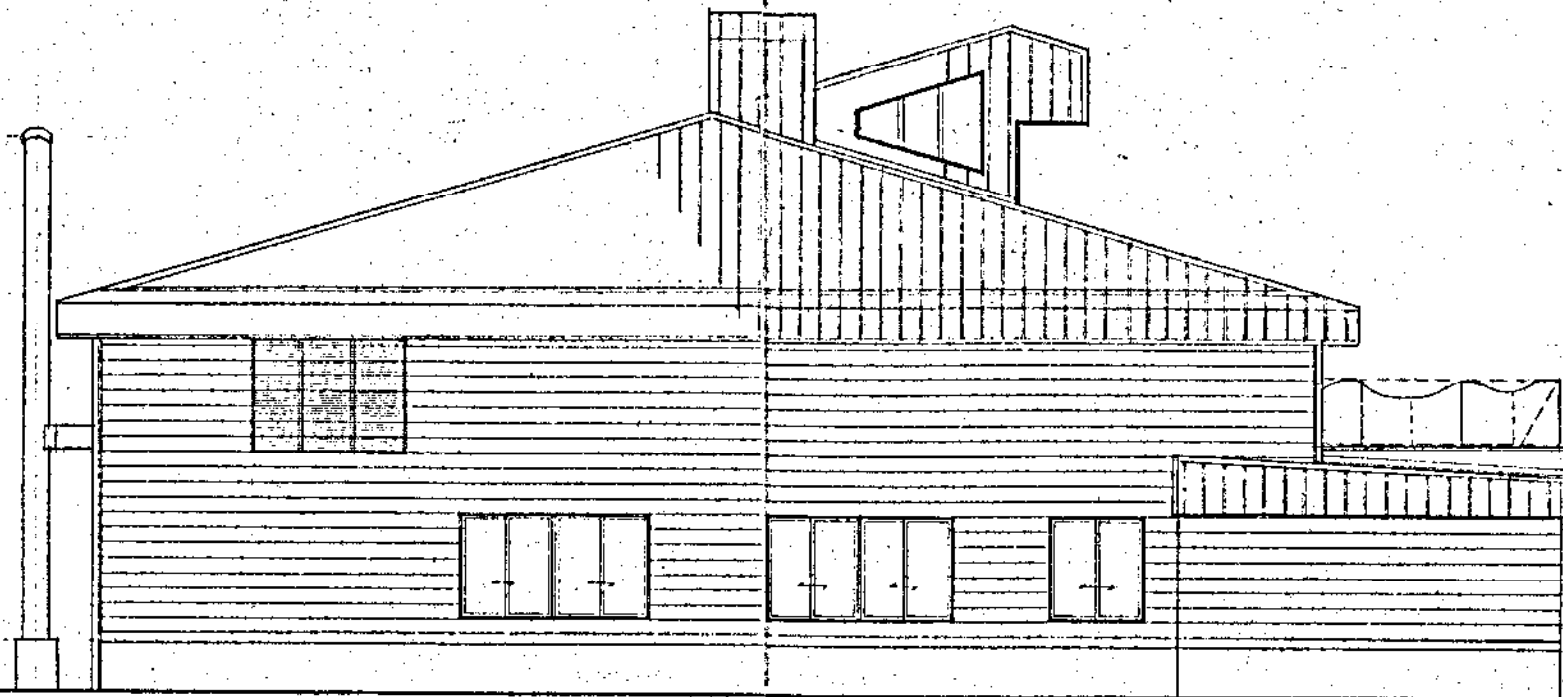


東側立面図 S=1:100

NOTE	検 図	担当主任・製図	DATE JOB	TITLE (仮称) 山武市学校給食センター改築工事	ITEMS 立面図 (参考図)	SCALE S=1/150	NO. K- 0 8 7



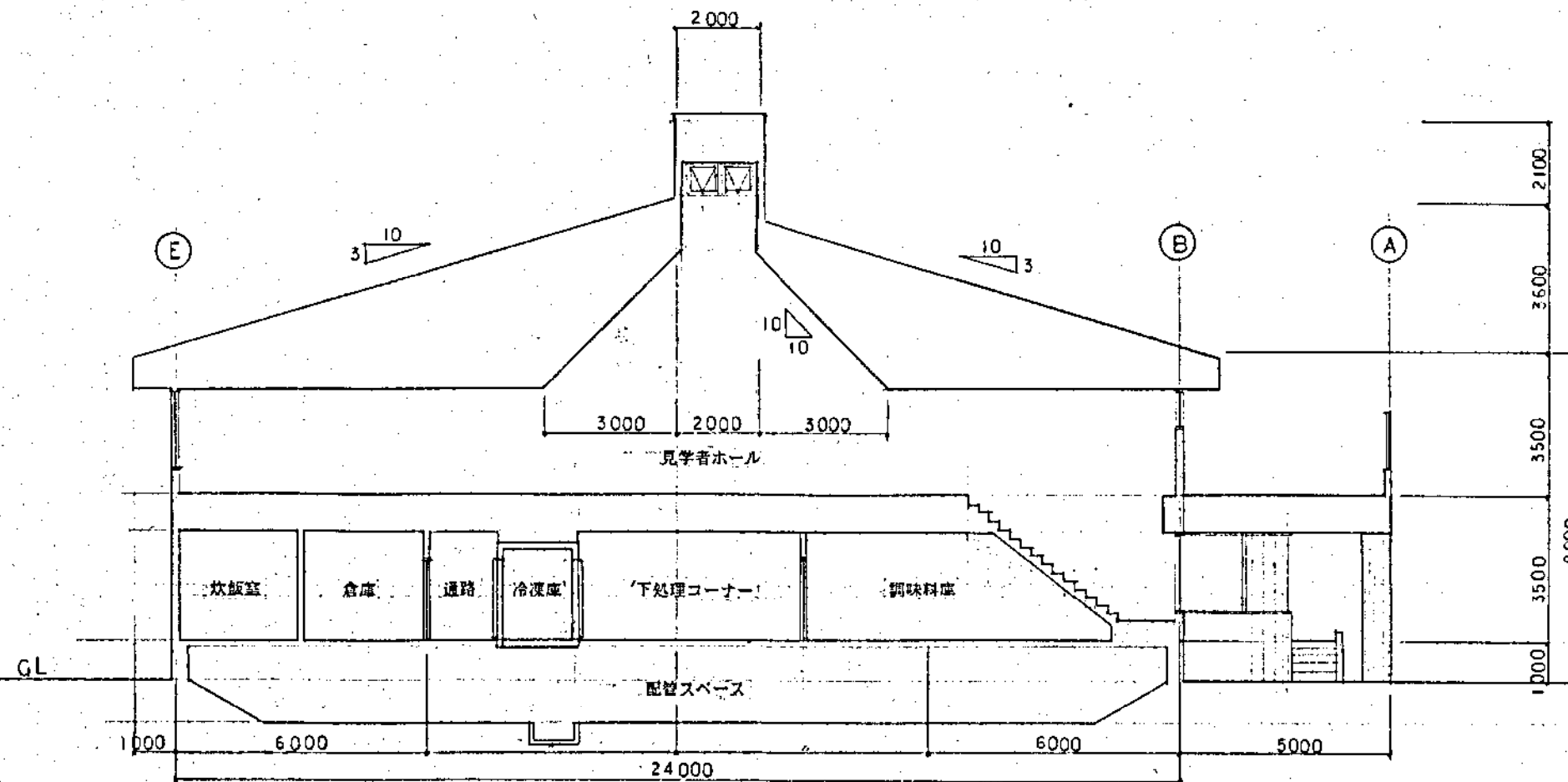
西側立面図 S=1:100



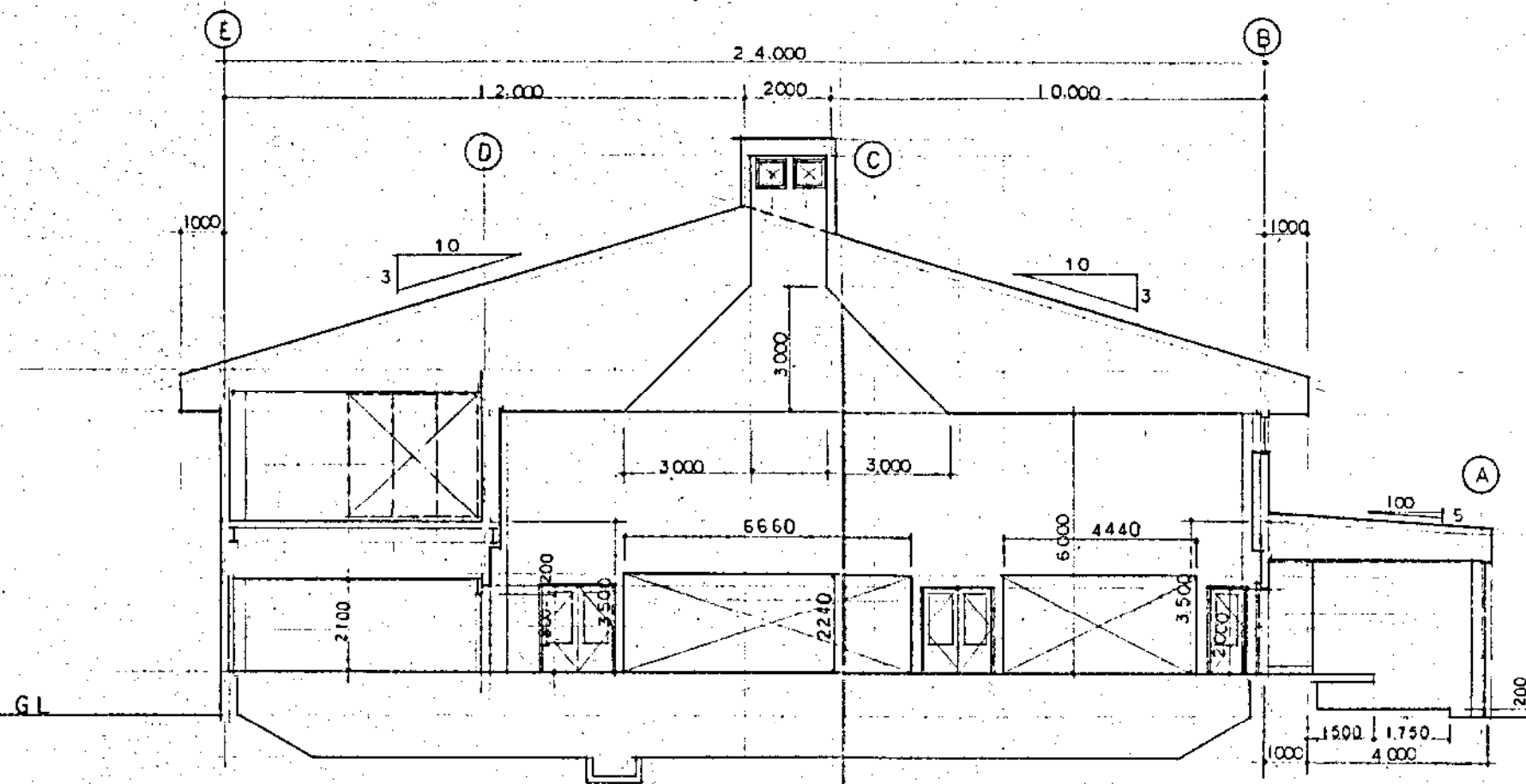
北側立面図 S=1:100

NOTE

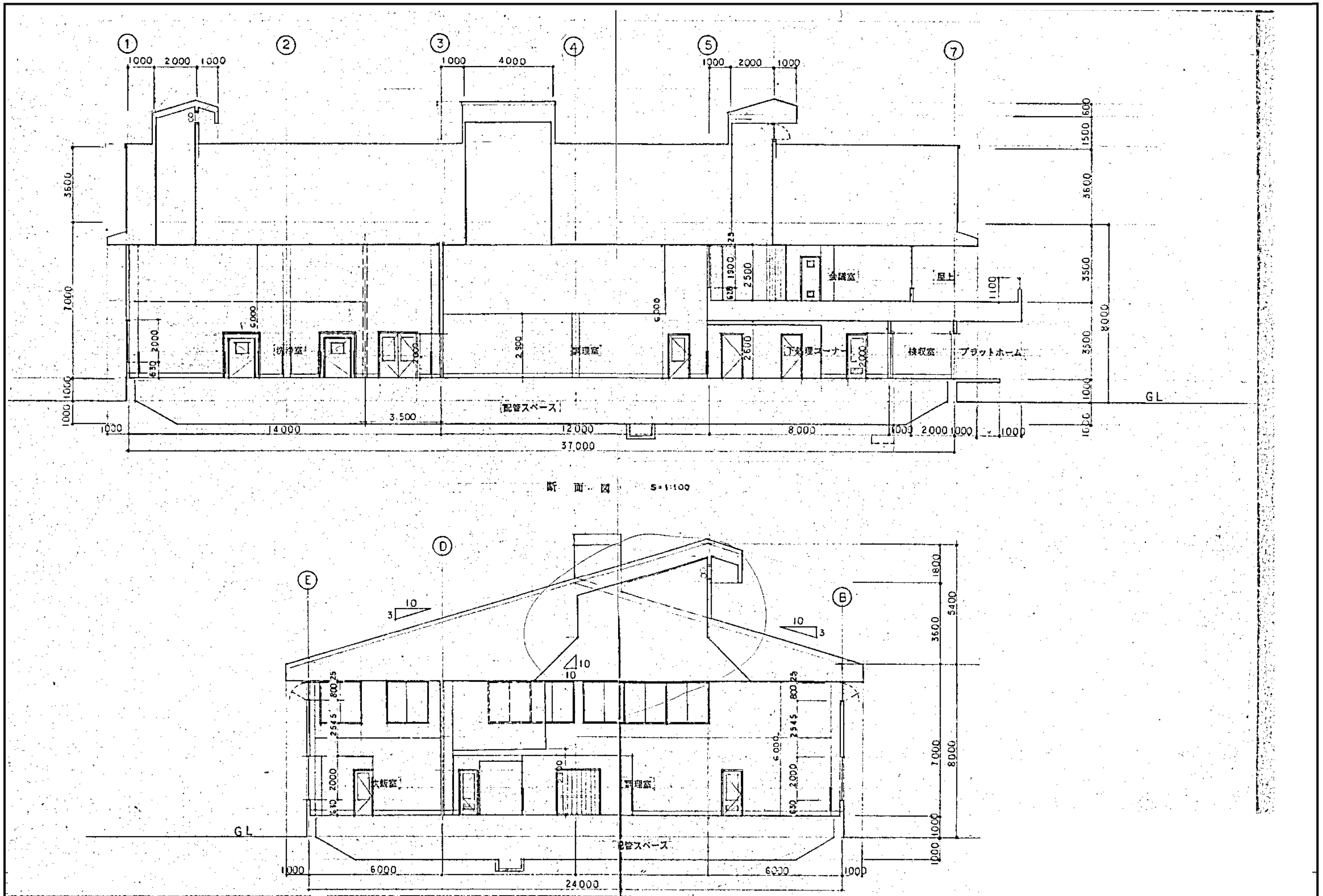
検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
		JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	立面図 (参考図)	S=1/150	K- 088



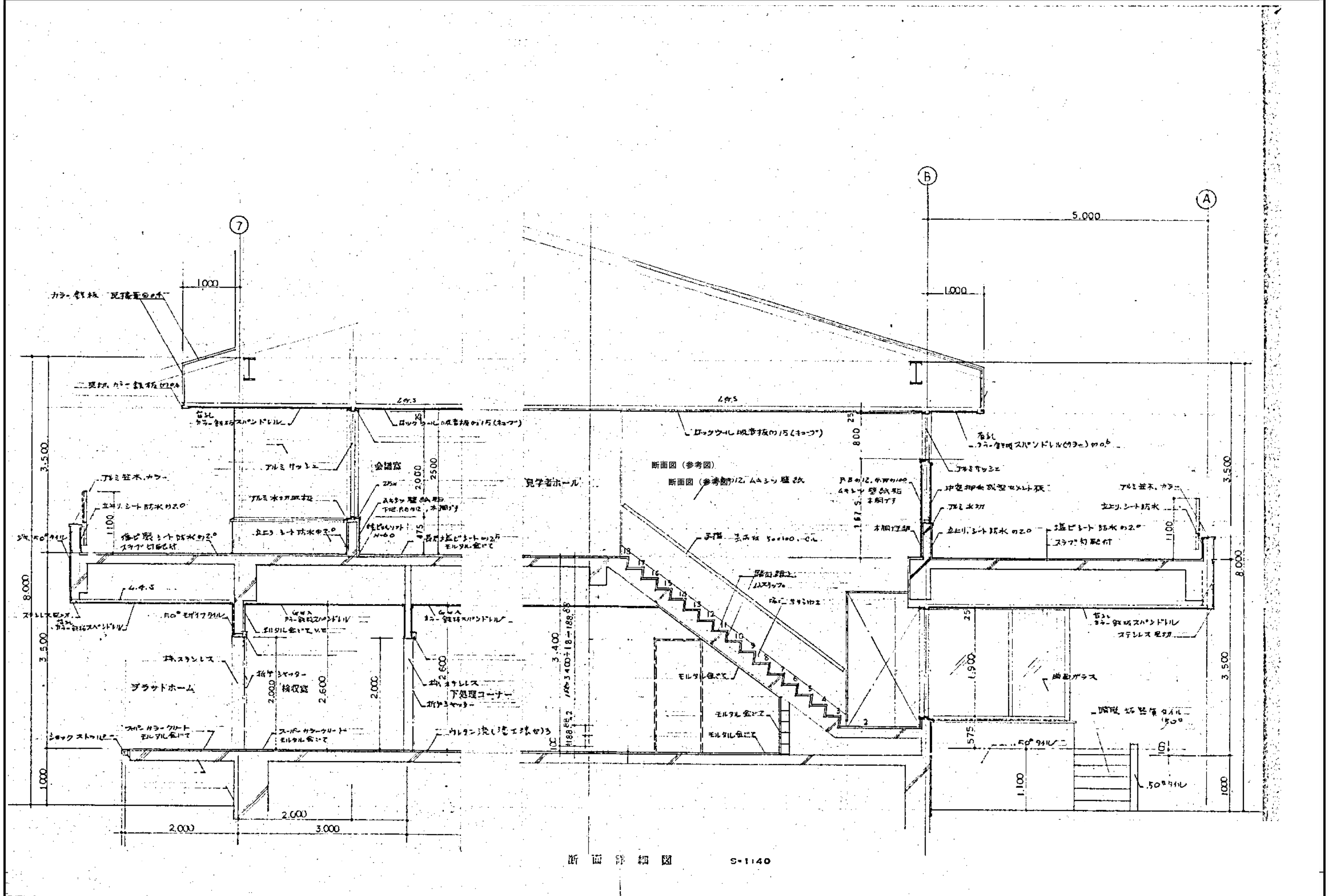
断面図 S=1:100



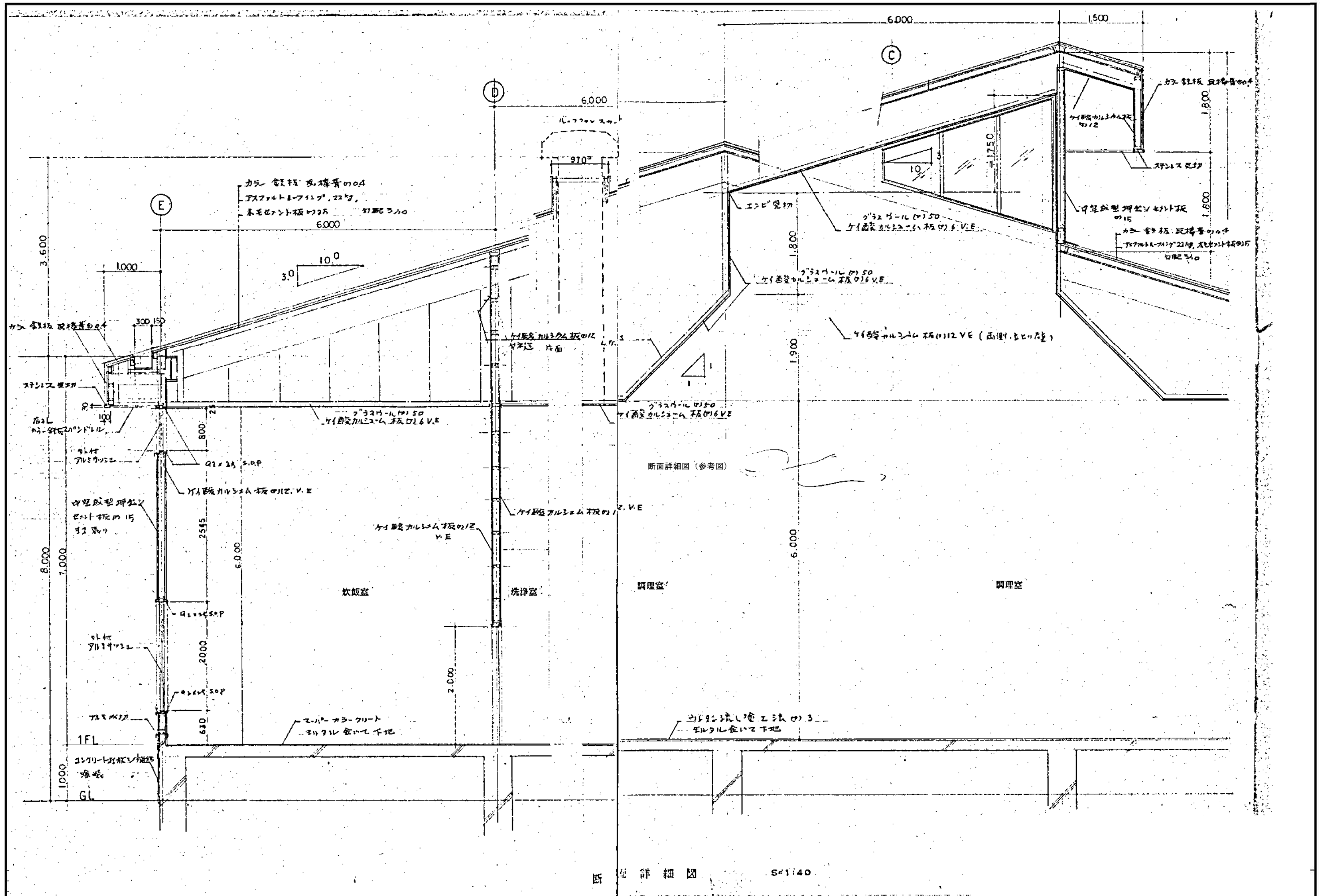
NOTE 		検 図 	担当主任・製図 	DATE JOB 	TITLE (仮称) 山武市学校給食センター改築工事	ITEMS 断面図 (参考図)	SCALE S=1/150	NO. K- 089
--------------	--	---------	-------------	-----------------	-------------------------------	--------------------	------------------	---------------



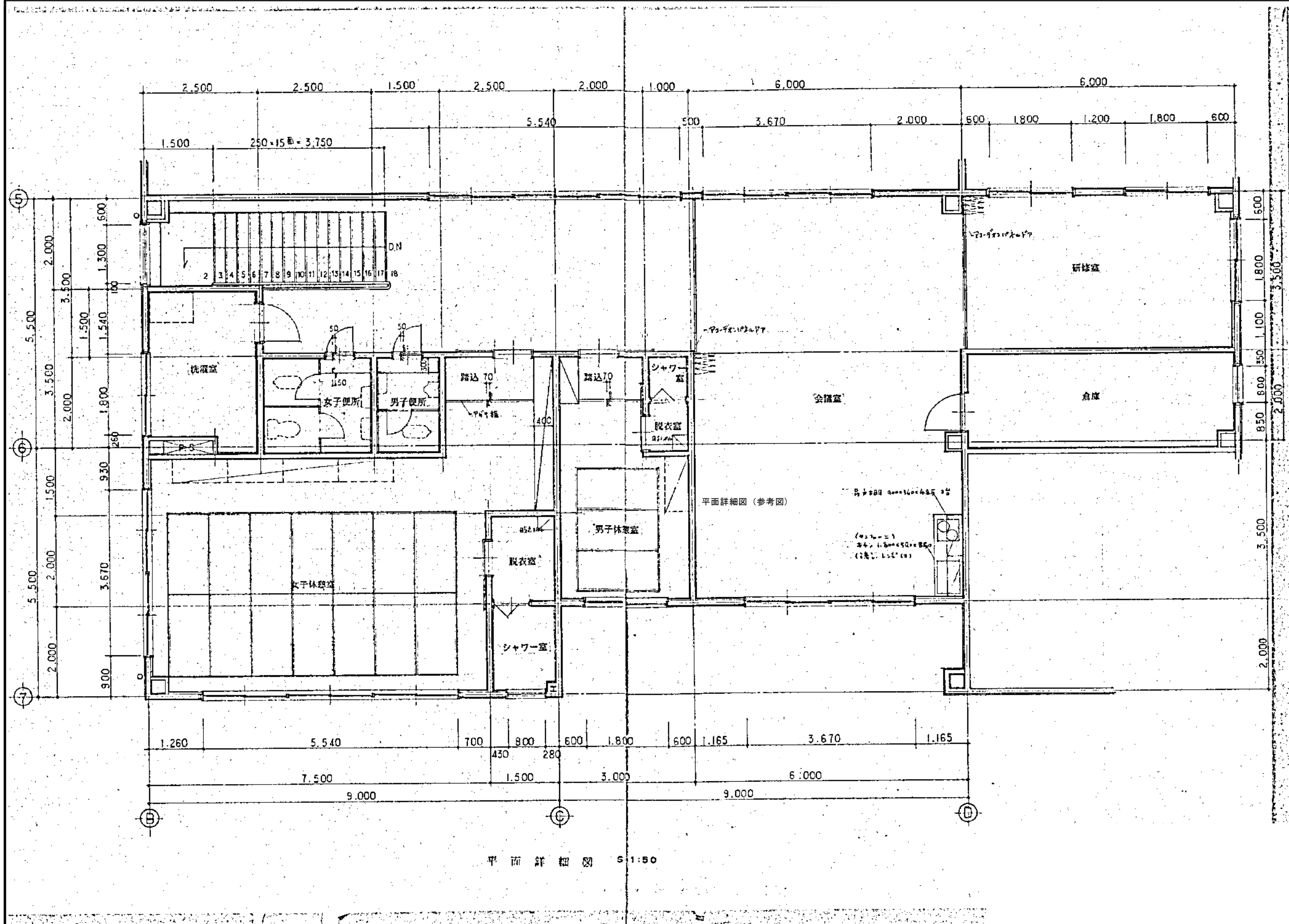
NOTE	検 図	担当主任・製図	DATE JOB	TITLE (仮称) 山武市学校給食センター改築工事	ITEMS 断面図 (参考図)	SCALE S=1/150	NO. K- 090



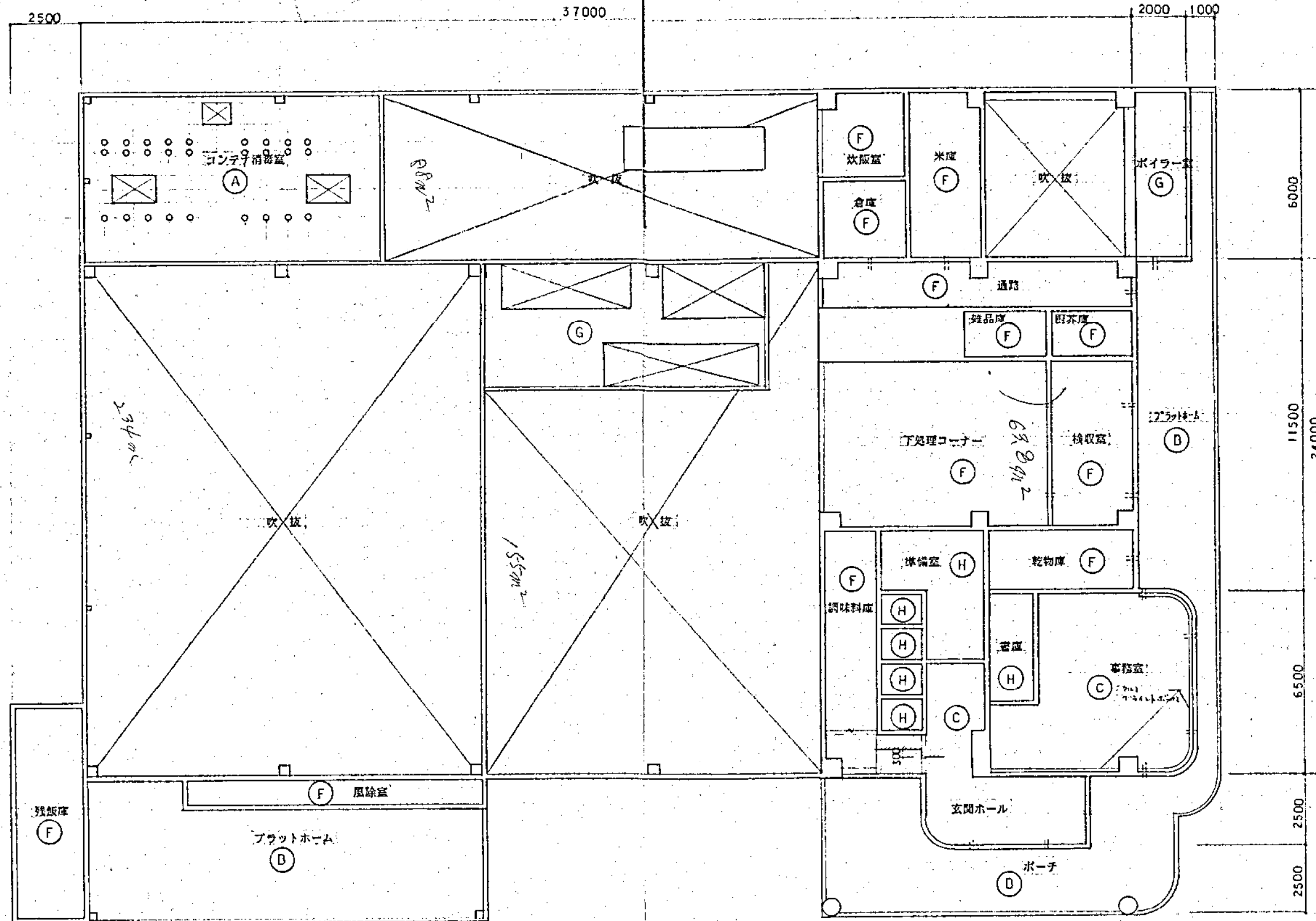
<p>NOTE</p>		<p>検 図</p>	<p>担当主任・製図</p>	<p>DATE JOB</p>	<p>TITLE (仮称) 山武市学校給食センター改築工事</p>	<p>ITEMS 断面詳細図 (参考図)</p>	<p>SCALE S=1/60</p>	<p>NO. K- 091</p>
-------------	--	------------	----------------	---------------------	---------------------------------------	------------------------------	-------------------------	-----------------------



NOTE 	検 図 担当主任・製図 DATE JOB	TITLE (仮称) 山武市学校給食センター改築工事	ITEMS 断面詳細図 (参考図)	SCALE S=1/60	NO. K- 092
------------------	-------------------------------	-------------------------------	----------------------	-----------------	---------------



NOTE		検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
				JOB				
					(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	平面詳細図 (参考図)	S=1/80	K- 094



天井伏図
1階

S=1/100

(A)	600×600 金属網 2100×1200	(E)	
(B)	600×600 金属網 2100×1200	(F)	4100×6000 金属板 6 VE 塗
(C)	600×600 金属網 (キューブ) 15	(G)	4100×6000 金属板 6 VE 塗 ガラス板 50 敷き
(D)		(H)	600×600 金属網 12

天井内通気口 1047×1000 VU
天井内点検口 450×207 2ヶ所 電気給排水設備付

NOTE

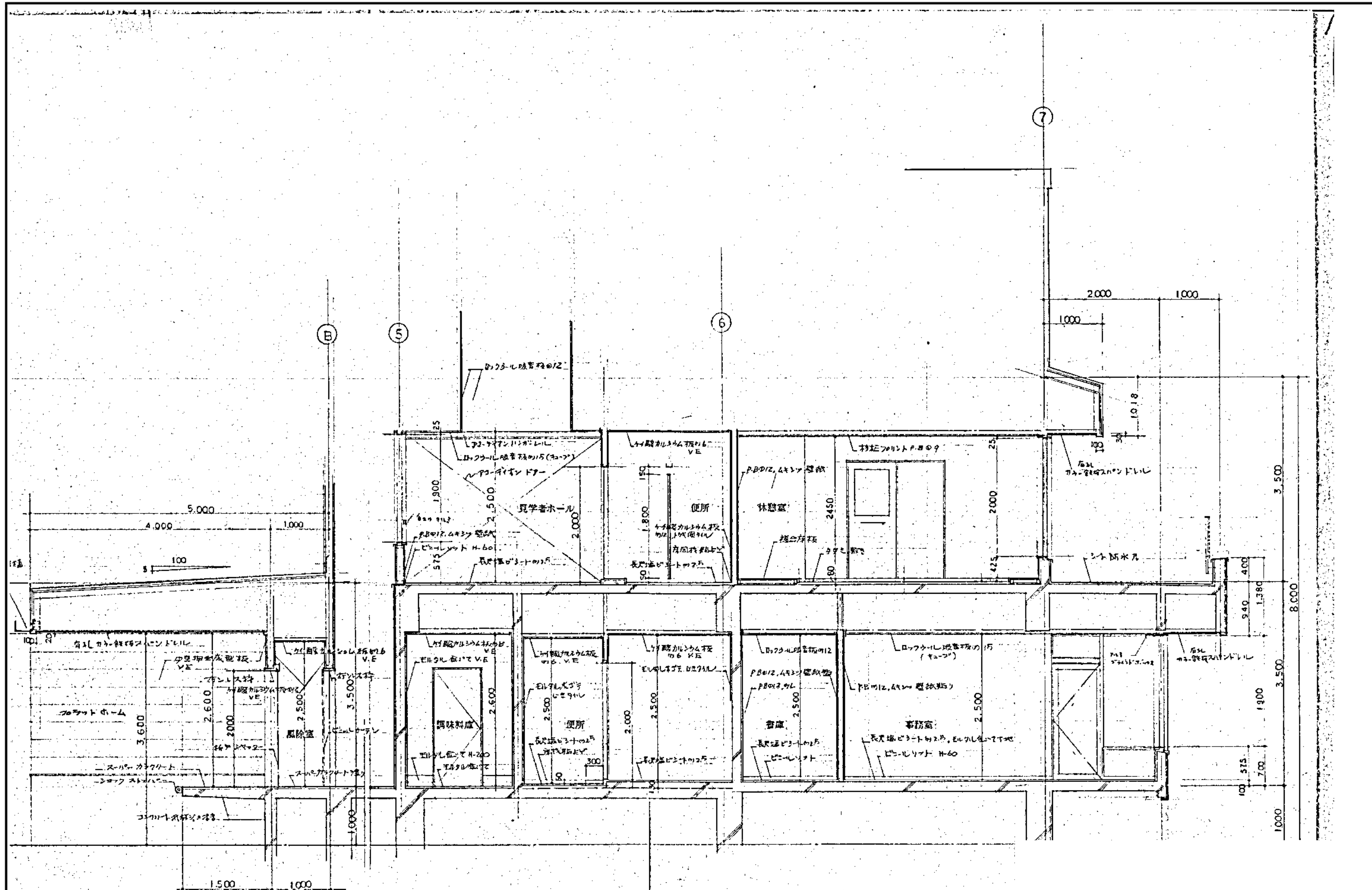
検 図	担当主任・製図	DATE
		JOB

TITLE
(仮称) 山武市学校給食センター改築工事

ITEMS
天井伏図 1階 (参考図)

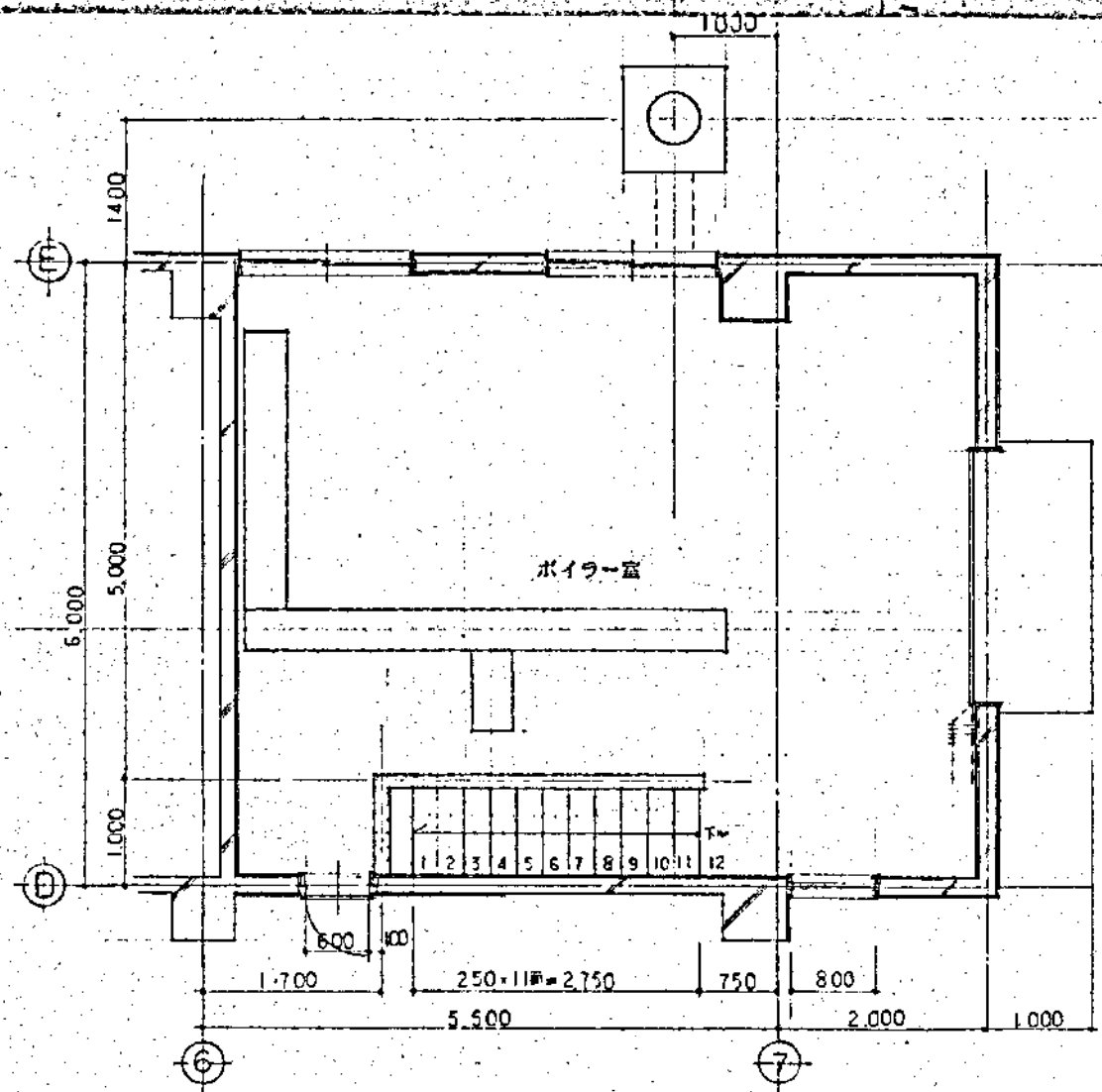
SCALE
S=1/150

NO.
K-095

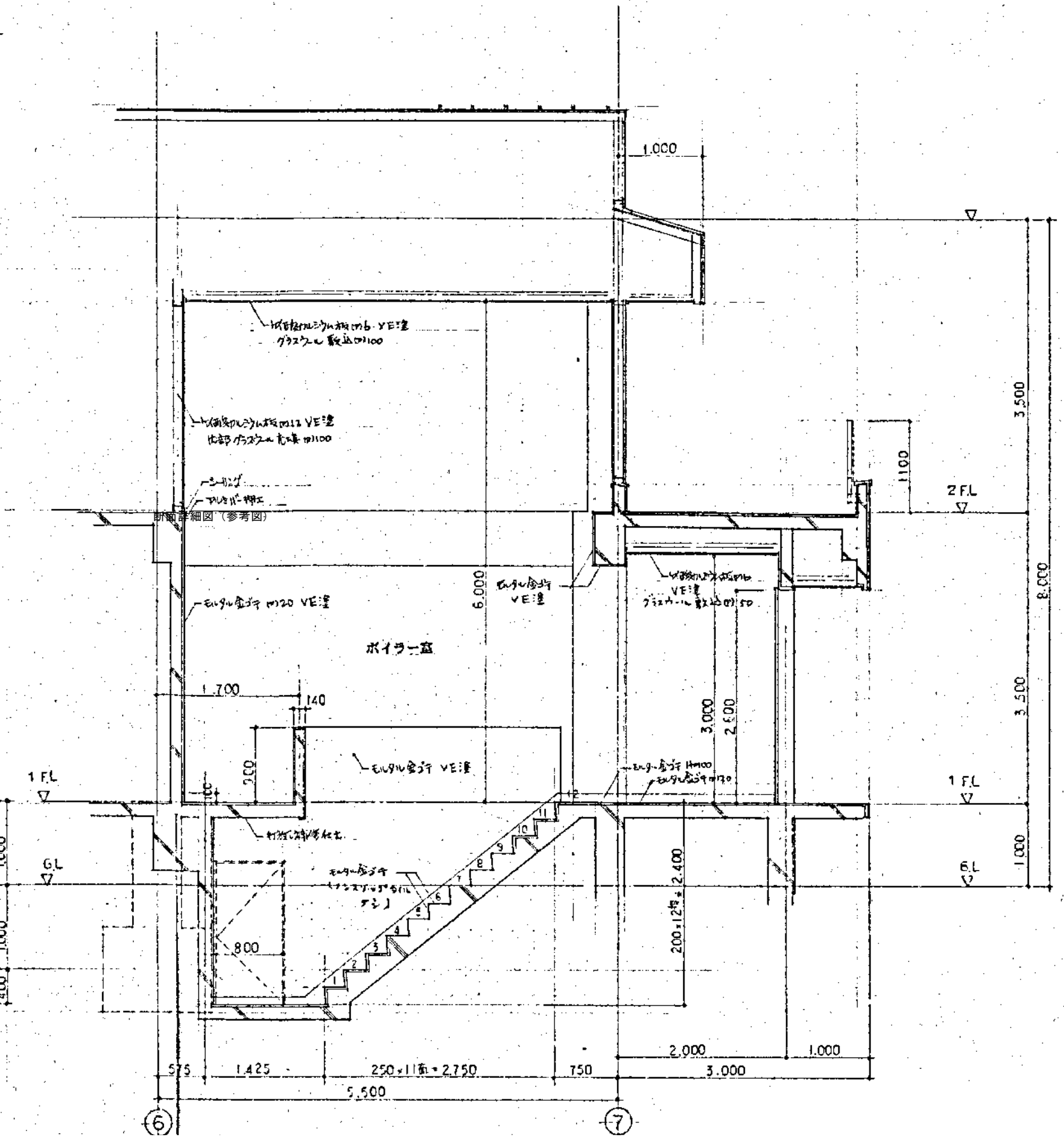
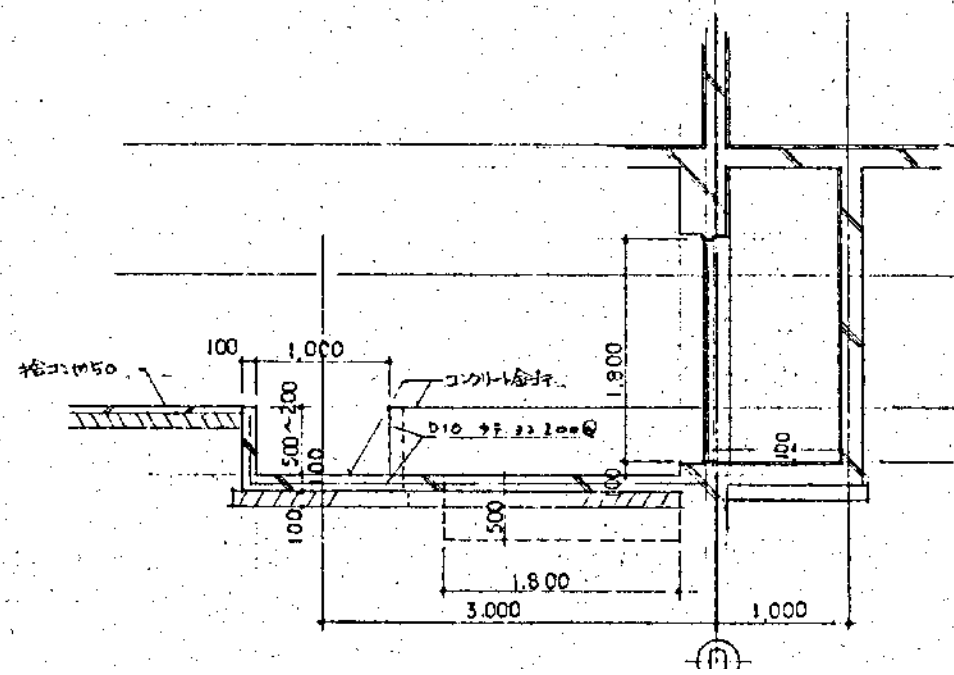


断面詳細図 S=1:40

<p>NOTE</p>	<p>検 図</p>	<p>担当主任・製図</p>	<p>DATE JOB</p>	<p>TITLE (仮称) 山武市学校給食センター改築工事</p>	<p>ITEMS 断面詳細図 (参考図)</p>	<p>SCALE S=1/60</p>	<p>NO. K- 097</p>
-------------	------------	----------------	---------------------	---------------------------------------	------------------------------	-------------------------	-----------------------

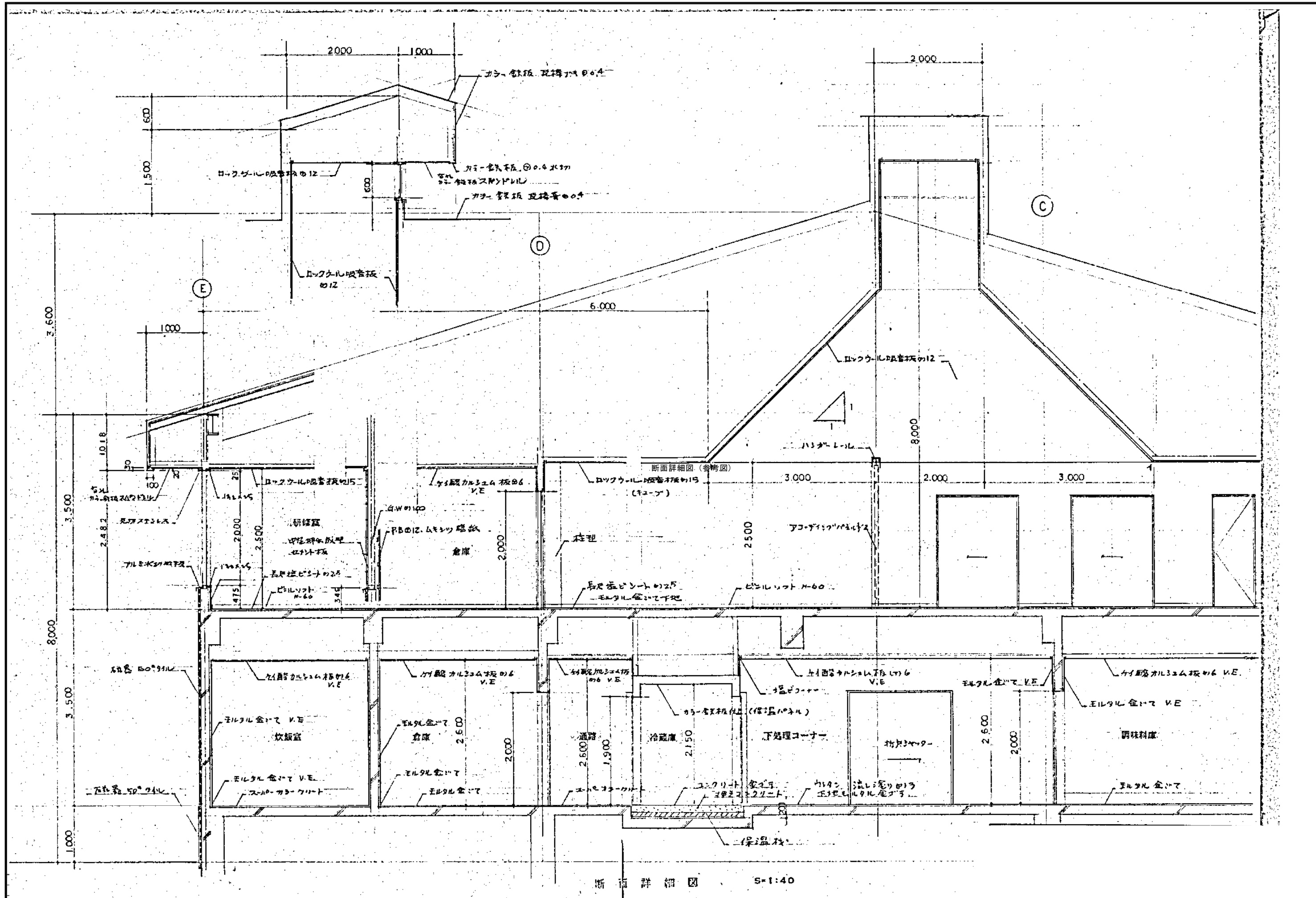


平面詳細図 S=1:50



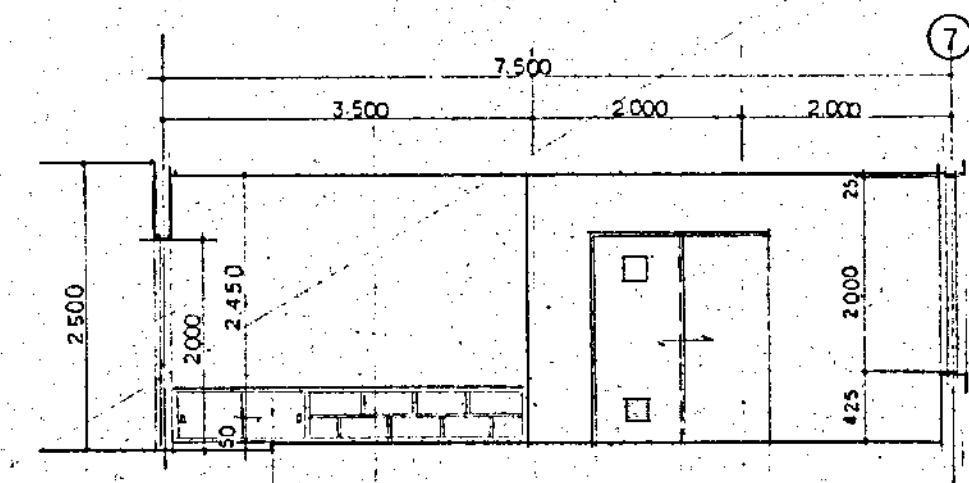
NOTE

検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
		JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	断面詳細図 (参考図)	S=NS	K-098

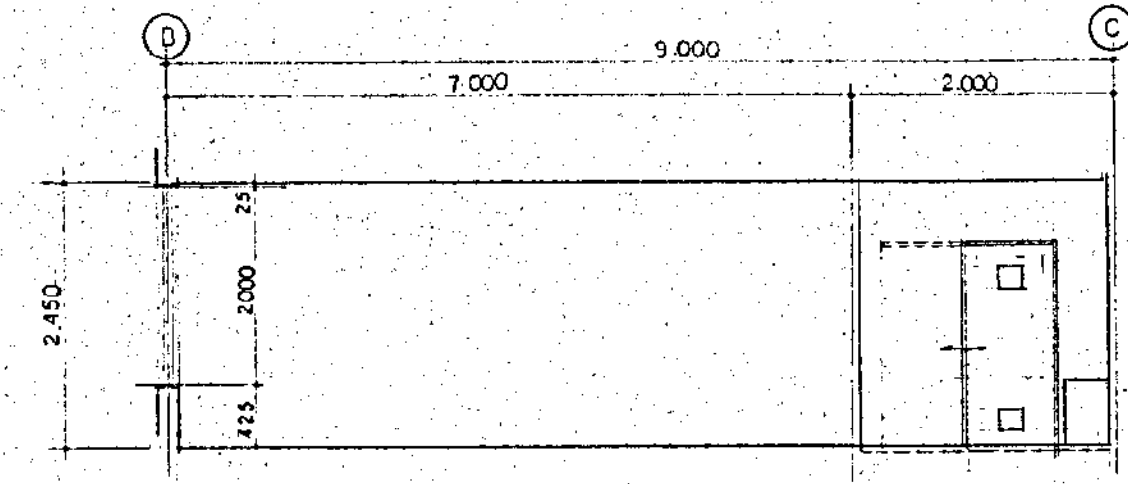
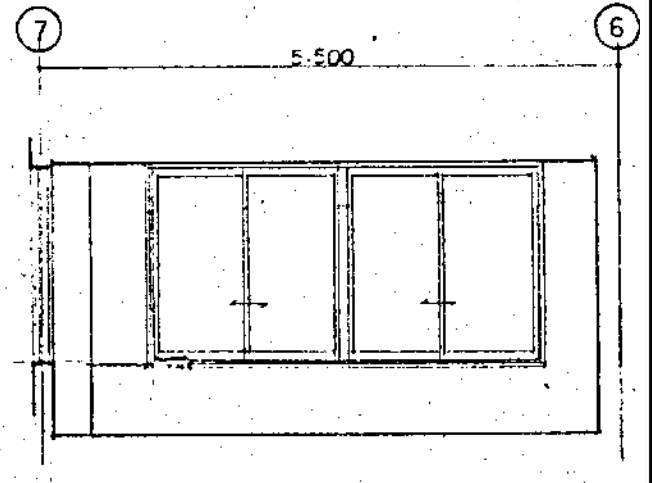
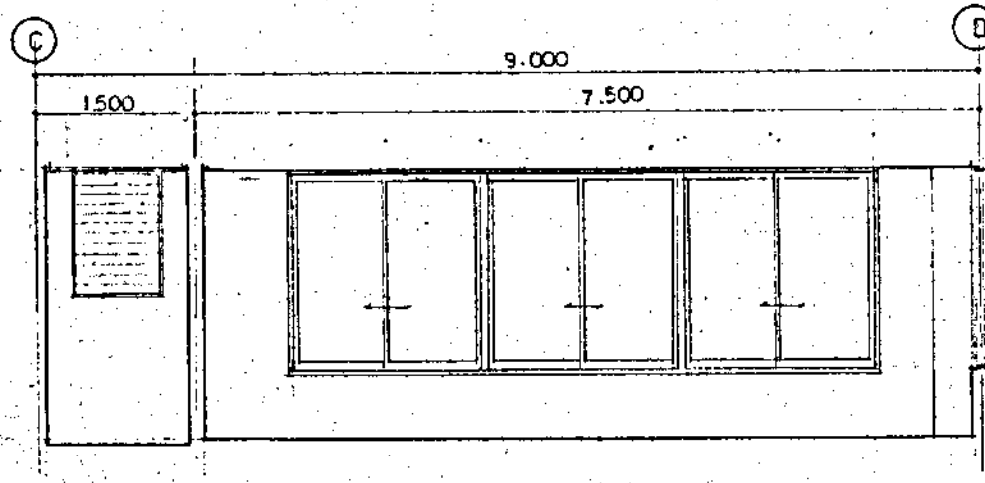


NOTE

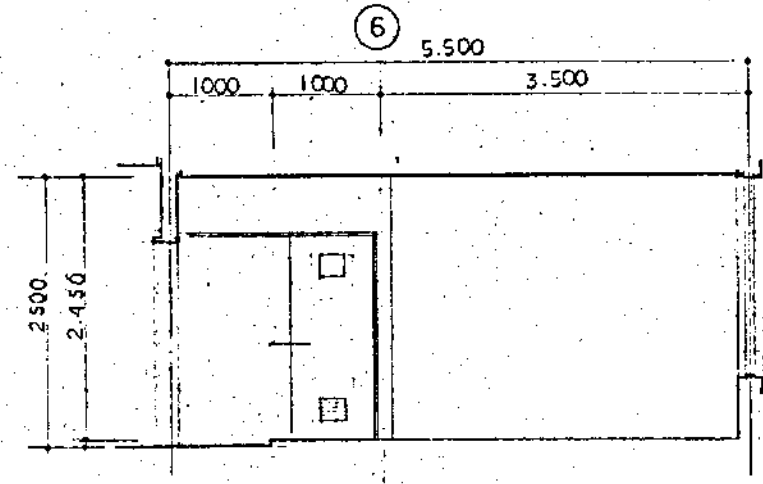
検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
		JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	断面詳細図 (参考図)	S=1/60	K- 099



女子休憩室

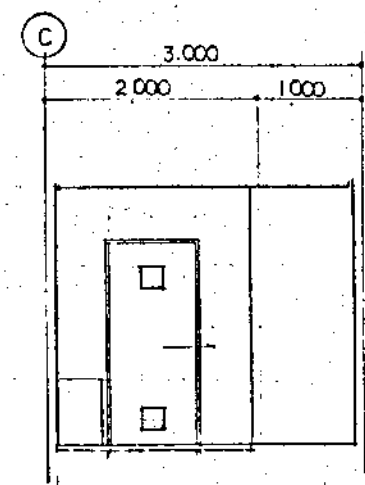
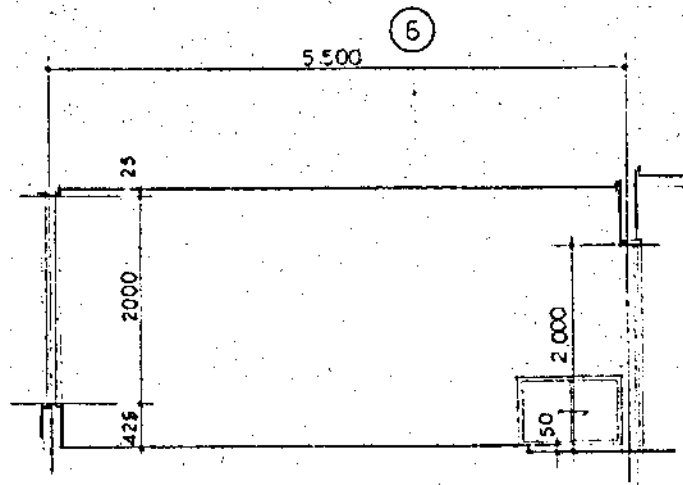
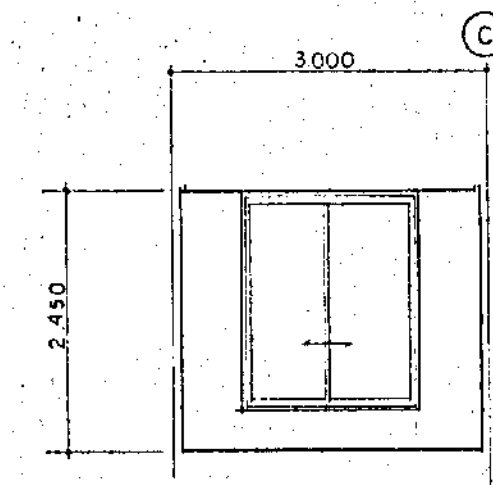


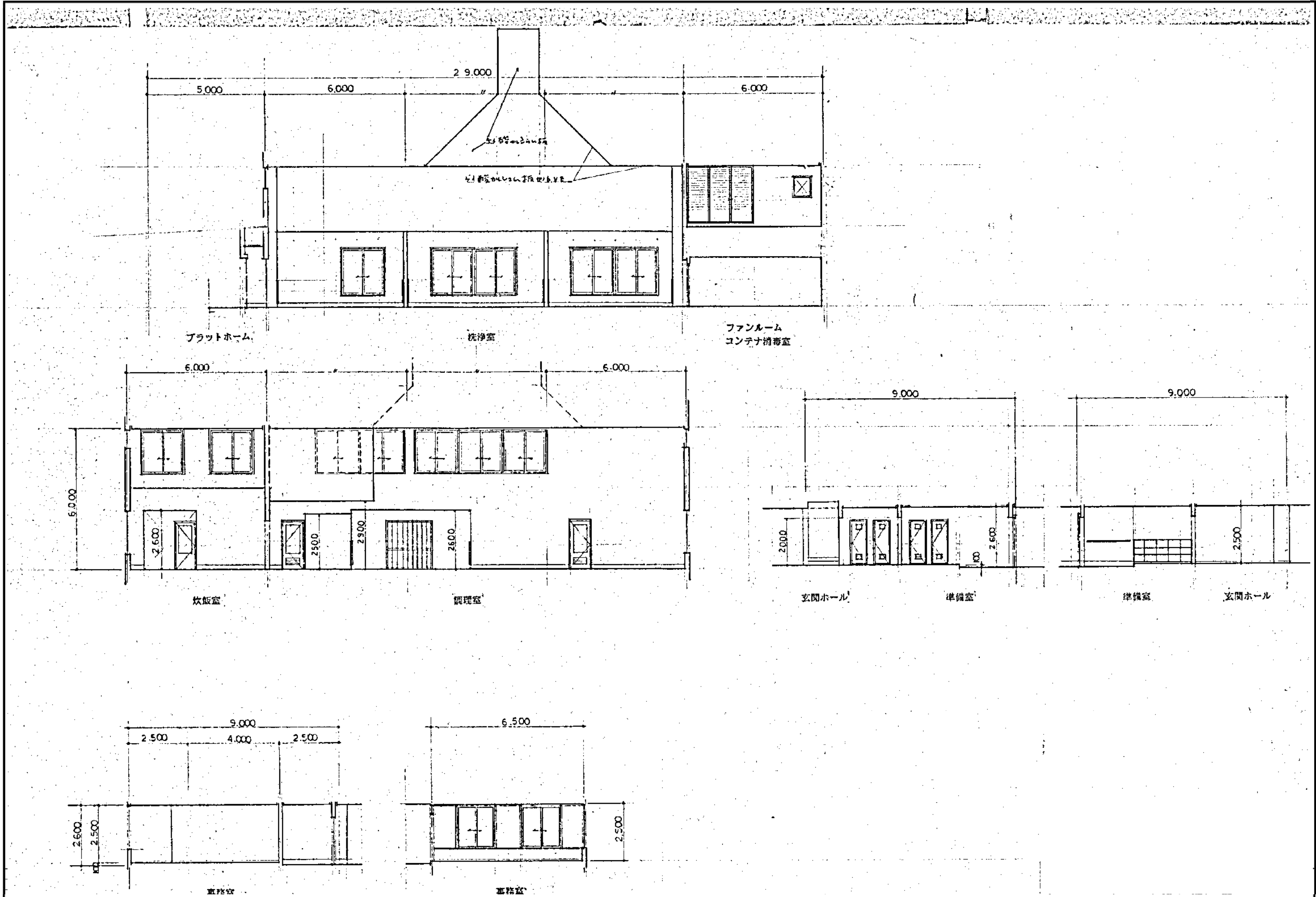
室名	女子休憩室
天井高	2.412
壁	木目調 400x100 P.8の12
床	無垢合板
巾木	断面詳細図(参考図) 20x50



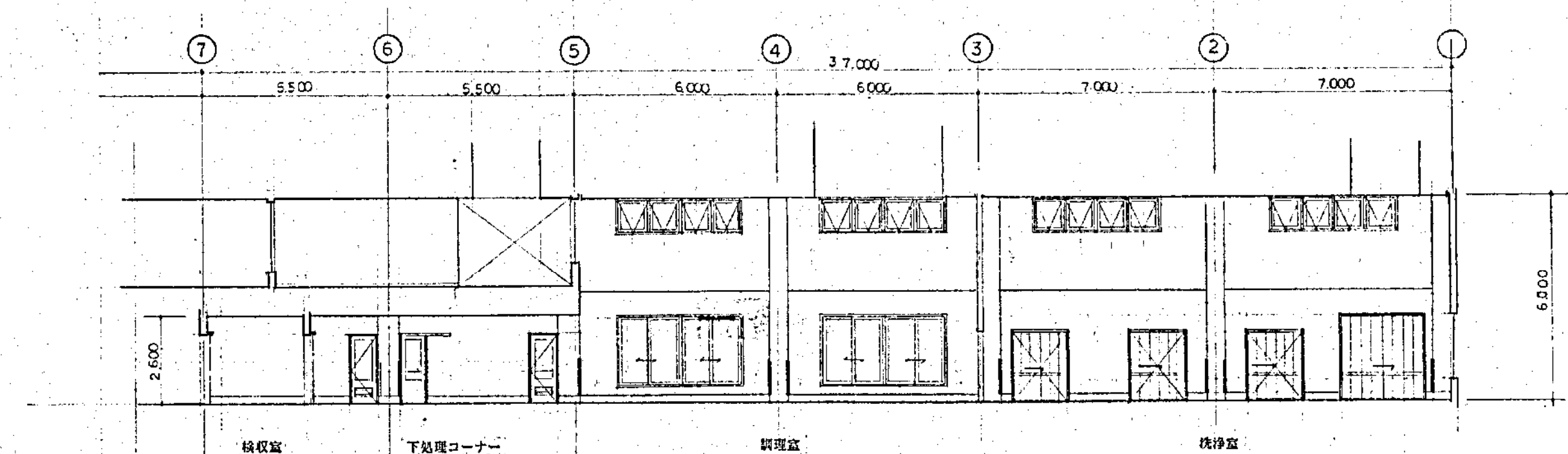
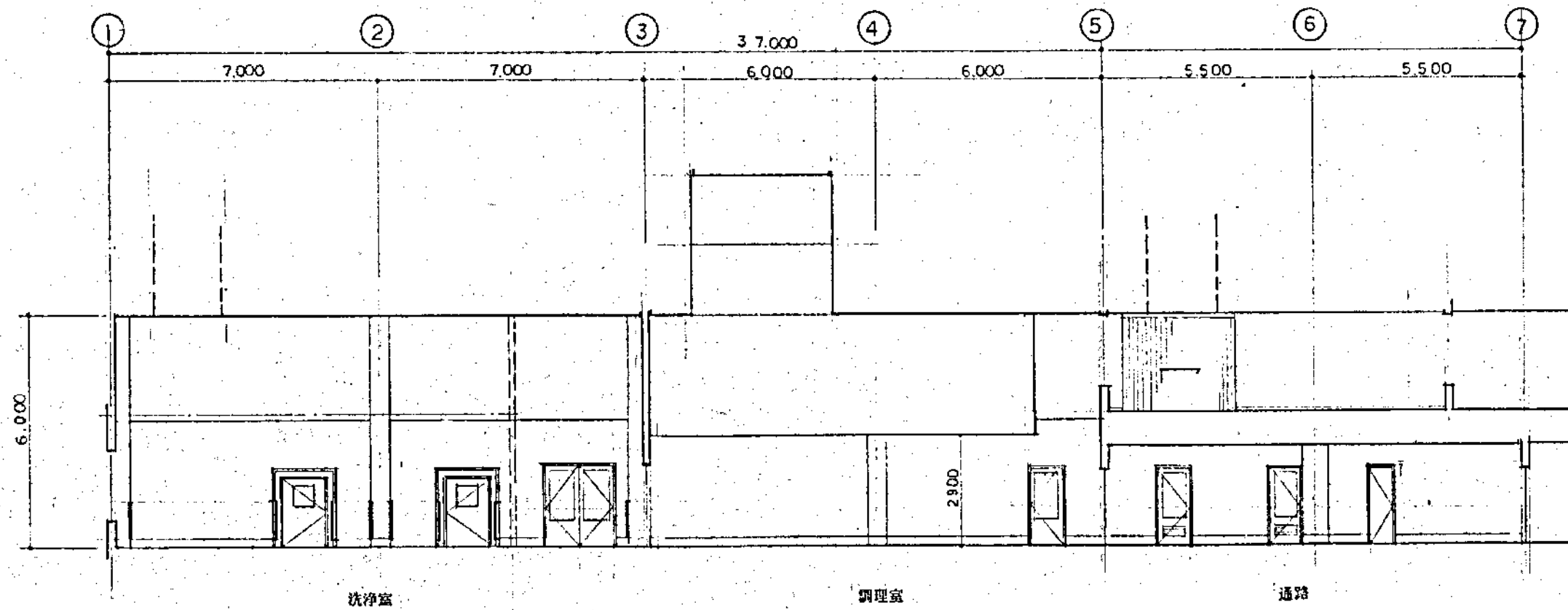
男子休憩室

室名	男子休憩室
天井高	2.412
壁	木目調 400x100 P.8の12
床	無垢合板
巾木	20x50

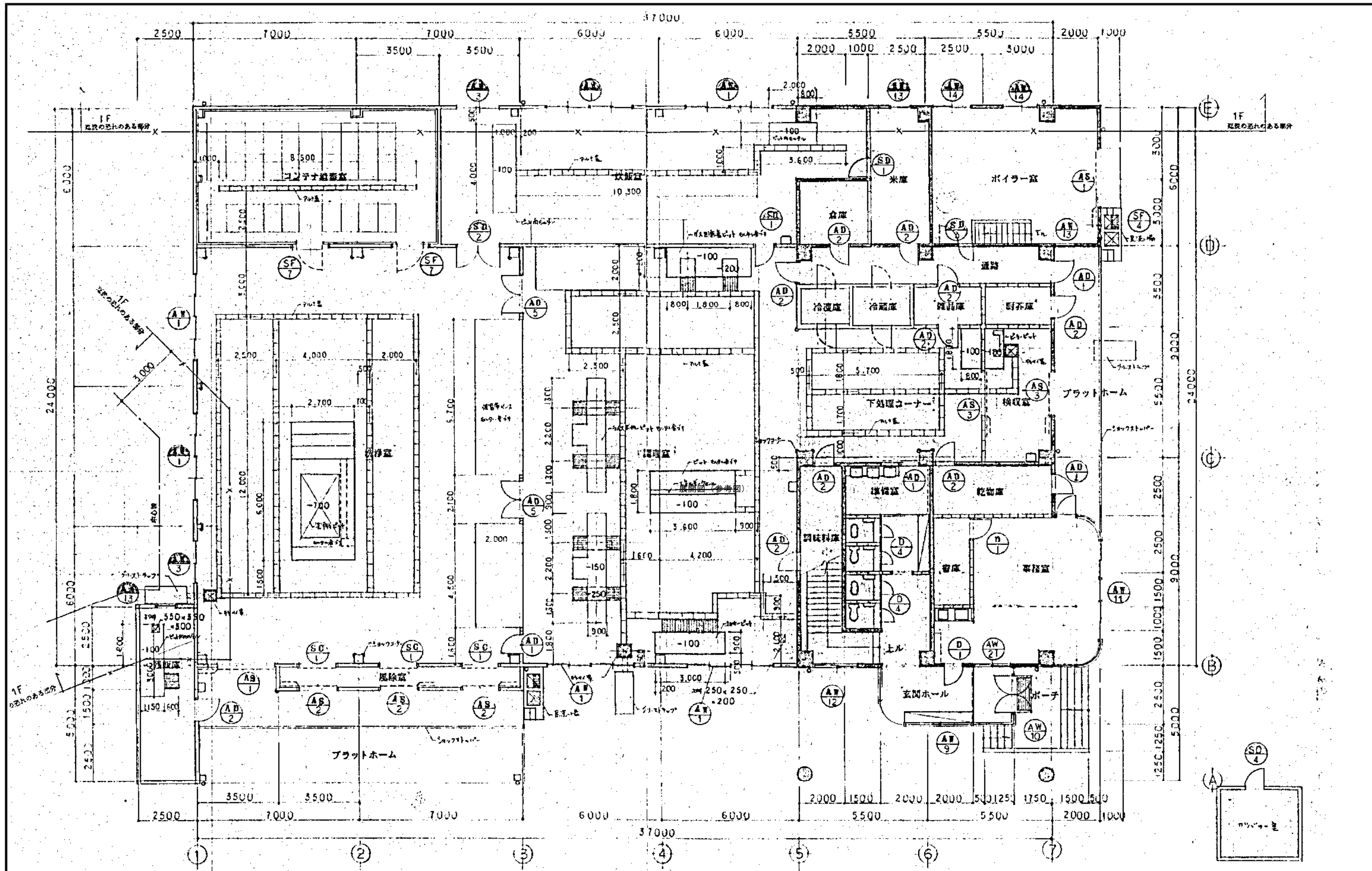




NOTE	検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
			JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	展開図 (参考図)	S=NS	K- 101

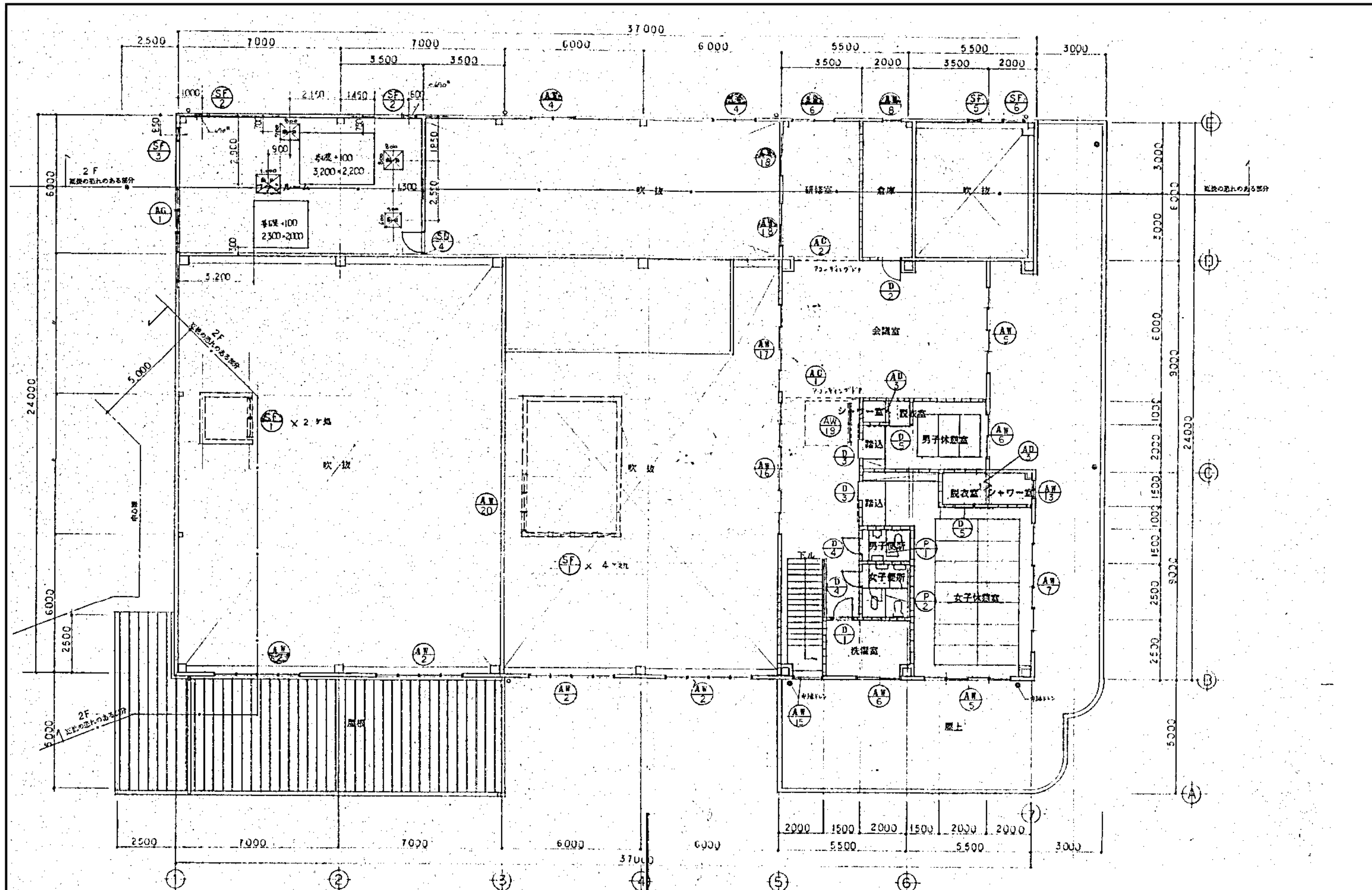


NOTE 		検 図	担当主任・製図	DATE JOB	TITLE (仮称) 山武市学校給食センター改築工事	ITEMS 展開図 (参考図)	SCALE S=NS	NO. K- 102
------------------	--	-----	---------	-------------	-------------------------------	--------------------	---------------	---------------



キープラン
1 階 平 面 図 5-1:100

NOTE	検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
			JO	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	キープラン (参考図)	S=1/150	K- 103



キープラン
2 階 平 面 図 5-1:100

NOTE	検 図	担当主任・製図	DATE JOB	TITLE (仮称) 山武市学校給食センター改築工事	ITEMS キープラン (参考図)	SCALE S=1/150	NO. K- 104

符号	AW 1	6 7号	AW 2	4 7号	AW 3	2 7号	AW 4	2 7号	AW 5	2 7号	AW 6	3 7号	AW 7	1 7号	AW 8	1 7号
形状寸法																
取付名称	鋼理窓、付金具	鋼理窓	鋼理窓、付金具	付金具	鋼理窓	鋼理窓、付金具	鋼理窓、付金具	鋼理窓	鋼理窓、付金具	鋼理窓、付金具	鋼理窓、付金具	鋼理窓、付金具	鋼理窓、付金具	鋼理窓、付金具	鋼理窓、付金具	鋼理窓、付金具
材料・仕上	アルミ 引違い 2連	アルミ 引違い 4連	アルミ 引違い	アルミ 引違い 2連	アルミ 引違い 2連	アルミ 引違い 2連	アルミ 引違い 2連	アルミ 引違い 2連	アルミ 引違い 2連	アルミ 引違い 2連	アルミ 引違い 2連	アルミ 引違い 2連	アルミ 引違い 2連	アルミ 引違い 2連	アルミ 引違い 2連	アルミ 引違い 2連
網子	70-105 376 網入0.8	70-105 140 網入0.8	70-105 140 網入0.8	70-105 140 網入0.8	70-105 140 網入0.8	70-105 140 網入0.8	70-105 140 網入0.8	70-105 140 網入0.8	70-105 140 網入0.8	70-105 140 網入0.8	70-105 140 網入0.8	70-105 140 網入0.8	70-105 140 網入0.8	70-105 140 網入0.8	70-105 140 網入0.8	70-105 140 網入0.8
金物	プレート	プレート (付金具)	プレート	プレート (付金具)	プレート	プレート	プレート	プレート	プレート	プレート	プレート	プレート	プレート	プレート	プレート	プレート
其ノ他	ステンレス防虫網付		ステンレス防虫網付		ステンレス防虫網付											
符号	AW 9	1 7号	AW 10	1 7号	AW 11	1 7号	AW 12	1 7号	AW 13	4 7号	AW 14	2 7号	AW 15	1 7号		
形状寸法																
取付名称	右開ホール	右開	右開	右開	右開	右開	右開	右開	右開	右開	右開	右開	右開	右開		
材料・仕上	アルミハルボリ 付金具	アルミハルボリ 付金具	アルミハルボリ 付金具	アルミハルボリ 付金具	アルミハルボリ 付金具	アルミハルボリ 付金具	アルミハルボリ 付金具	アルミハルボリ 付金具	アルミハルボリ 付金具	アルミハルボリ 付金具	アルミハルボリ 付金具	アルミハルボリ 付金具	アルミハルボリ 付金具	アルミハルボリ 付金具		
網子	70-105 0.5 0.10	70-105 0.5 0.10	70-105 0.5 0.10	70-105 0.5 0.10	70-105 0.5 0.10	70-105 0.5 0.10	70-105 0.5 0.10	70-105 0.5 0.10	70-105 0.5 0.10	70-105 0.5 0.10	70-105 0.5 0.10	70-105 0.5 0.10	70-105 0.5 0.10	70-105 0.5 0.10		
金物	70-105 付金具	70-105 付金具	70-105 付金具	70-105 付金具	70-105 付金具	70-105 付金具	70-105 付金具	70-105 付金具	70-105 付金具	70-105 付金具	70-105 付金具	70-105 付金具	70-105 付金具	70-105 付金具		
其ノ他																
符号	AW 16	1 7号	AW 17	1 7号	AW 18	2 7号	AW 19	2 7号	AW 20	1 7号	AW 21	1 7号	AW 22	1 7号		
形状寸法																
取付名称	2 階 付金具	2 階 付金具	2 階 付金具	2 階 付金具	2 階 付金具	2 階 付金具	2 階 付金具	2 階 付金具	2 階 付金具	2 階 付金具	2 階 付金具	2 階 付金具	2 階 付金具	2 階 付金具		
材料・仕上	アルミ 引違い 2連	アルミ 引違い 2連	アルミ 引違い	アルミ 引違い 2連	アルミ 引違い 2連	アルミ 引違い 2連	アルミ 引違い 2連	アルミ 引違い 2連	アルミ 引違い 2連	アルミ 引違い 2連	アルミ 引違い 2連	アルミ 引違い 2連	アルミ 引違い 2連	アルミ 引違い 2連		
金物	プレート	プレート	プレート	プレート	プレート	プレート	プレート	プレート	プレート	プレート	プレート	プレート	プレート	プレート		
網子	70-105	70-105	70-105	70-105	70-105	70-105	70-105	70-105	70-105	70-105	70-105	70-105	70-105	70-105		
其ノ他	ステンレス防虫網付	ステンレス防虫網付	ステンレス防虫網付	ステンレス防虫網付	ステンレス防虫網付	ステンレス防虫網付	ステンレス防虫網付	ステンレス防虫網付	ステンレス防虫網付	ステンレス防虫網付	ステンレス防虫網付	ステンレス防虫網付	ステンレス防虫網付	ステンレス防虫網付		

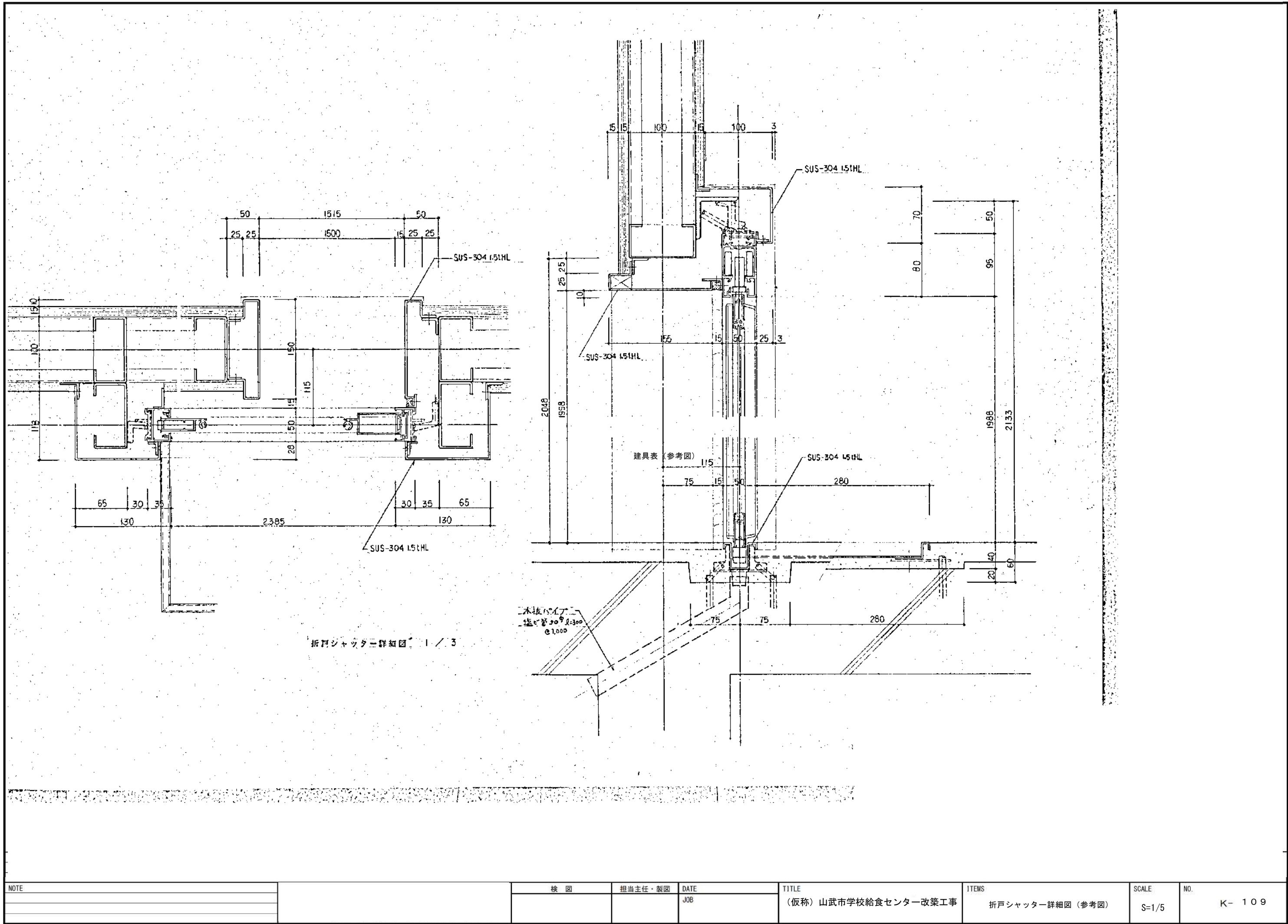
符号	数量	(AD) 1	(AD) 2	(AD) 3	(AD) 4	(AD) 5	(AD) 6
形状寸法							
取付名称		洗濯室通路、前扉扉	調味料庫、前扉扉	冷蔵庫	床下	洗濯室	洗濯室
材料・仕上		アルミ板、鋼板	鋼板、ステンレス、鋼板	アルミ板、鋼板	アルミ板、鋼板	アルミ板、鋼板	アルミ板、ステンレス、鋼板
金物		電着、D.C. 接合、ステンレス	電着、D.C. 接合、ステンレス	電着、D.C. 接合、ステンレス	電着、D.C. 接合、ステンレス	電着、D.C. 接合、ステンレス	電着、D.C. 接合、ステンレス
硝子		フロートガラス	フロートガラス	フロートガラス		フロートガラス	フロートガラス
其ノ他		塗装、SUS	塗装、SUS	塗装、SUS		塗装、SUS	塗装、SUS
符号	数量	(D) 1	(D) 2	(D) 3	(D) 4	(D) 5	(P) 1
形状寸法							
取付名称		手洗室	手洗室、前扉扉	休憩室	便所	更衣室	更衣室
材料・仕上		アルミ板、鋼板	同左	アルミ板、鋼板	アルミ板、鋼板	アルミ板、鋼板	アルミ板、鋼板
金物		電着、D.C. 接合、ステンレス	同左	電着、D.C. 接合、ステンレス	電着、D.C. 接合、ステンレス	電着、D.C. 接合、ステンレス	電着、D.C. 接合、ステンレス
硝子		フロートガラス	フロートガラス	フロートガラス	フロートガラス	フロートガラス	フロートガラス
其ノ他							
符号	数量	(AC) 2	(AC) 1	(AS) 2	(AS) 3	(AS) 2	(SC) 3
形状寸法							
取付名称		金庫、前扉扉	金庫、前扉扉	洗濯室、前扉扉	洗濯室、前扉扉	洗濯室、前扉扉	洗濯室、前扉扉
材料・仕上		アルミ板、鋼板	アルミ板、鋼板	アルミ板、鋼板	アルミ板、鋼板	アルミ板、鋼板	アルミ板、鋼板
金物		電着、D.C. 接合、ステンレス	電着、D.C. 接合、ステンレス	電着、D.C. 接合、ステンレス	電着、D.C. 接合、ステンレス	電着、D.C. 接合、ステンレス	電着、D.C. 接合、ステンレス
硝子		フロートガラス	フロートガラス	フロートガラス	フロートガラス	フロートガラス	フロートガラス
其ノ他							

※ 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

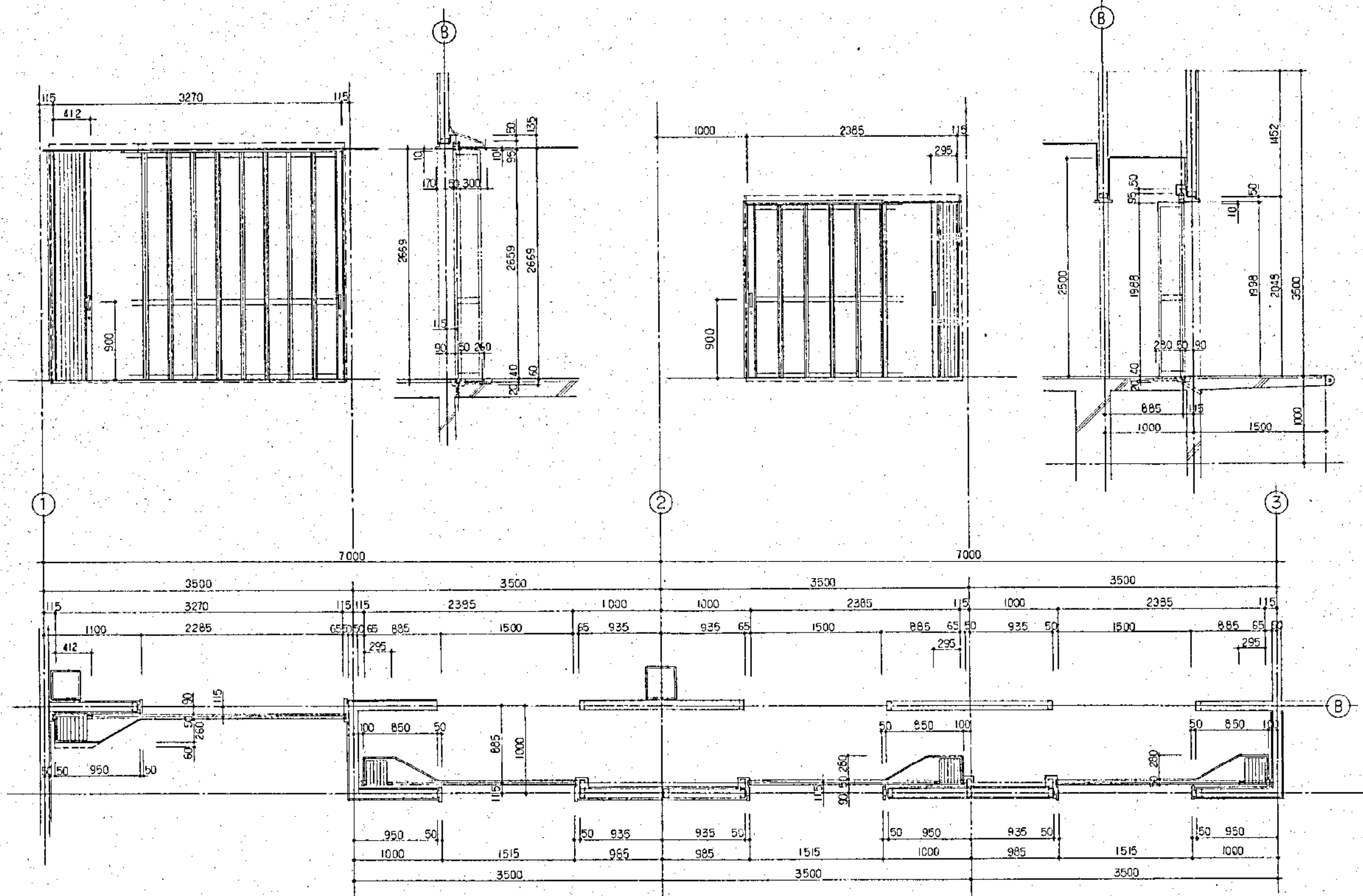
[illegible]

※ ト 7 41 12 7 24 - 41 1 2 6 1 7 3

NOTE	検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
			JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	建具表 (参考図)	S=NS	K- 108

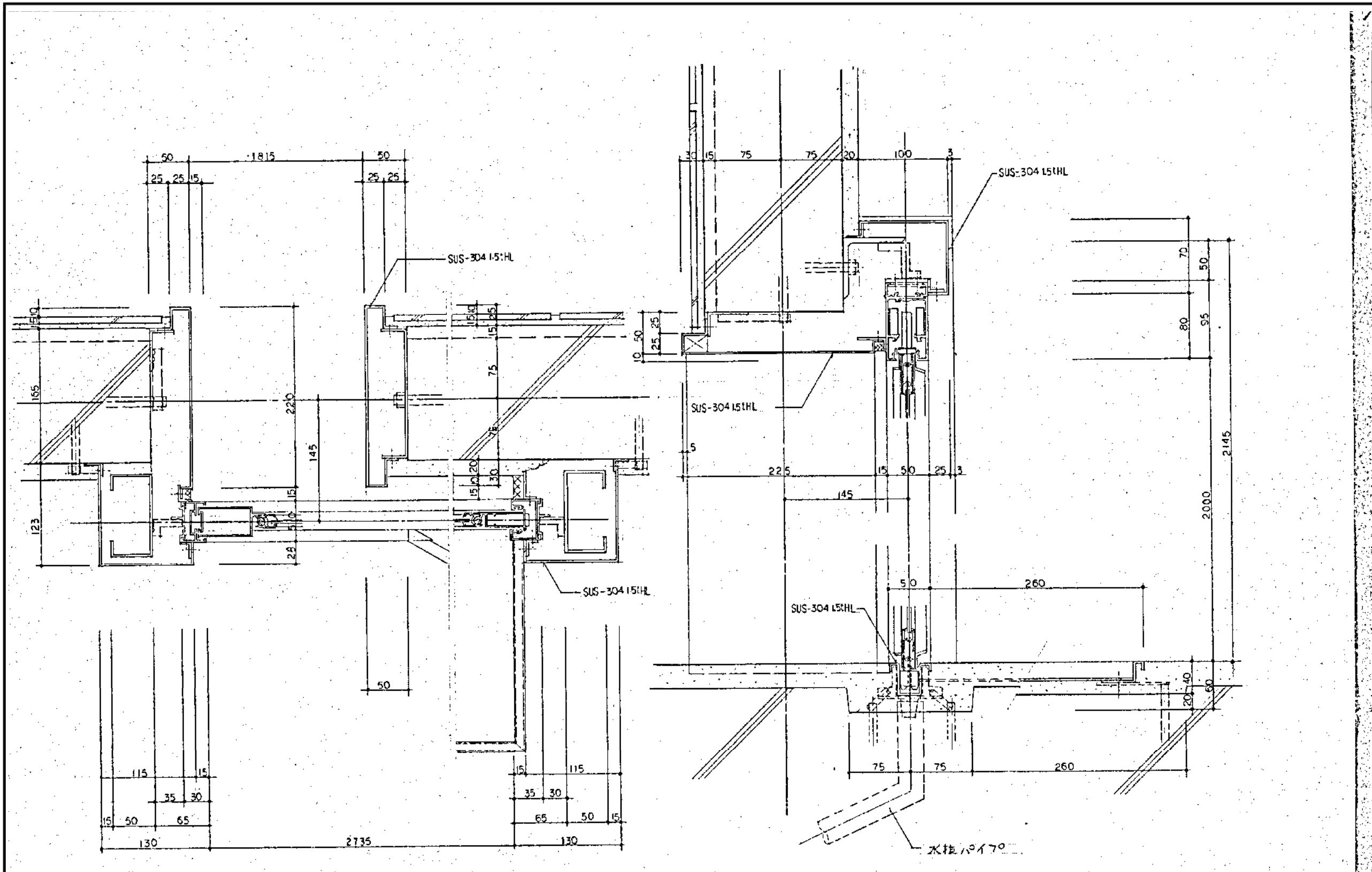


NOTE		検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
				JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	折戸シャッター詳細図 (参考図)	S=1/5	K- 109



折戸シャッター詳細図 1/30

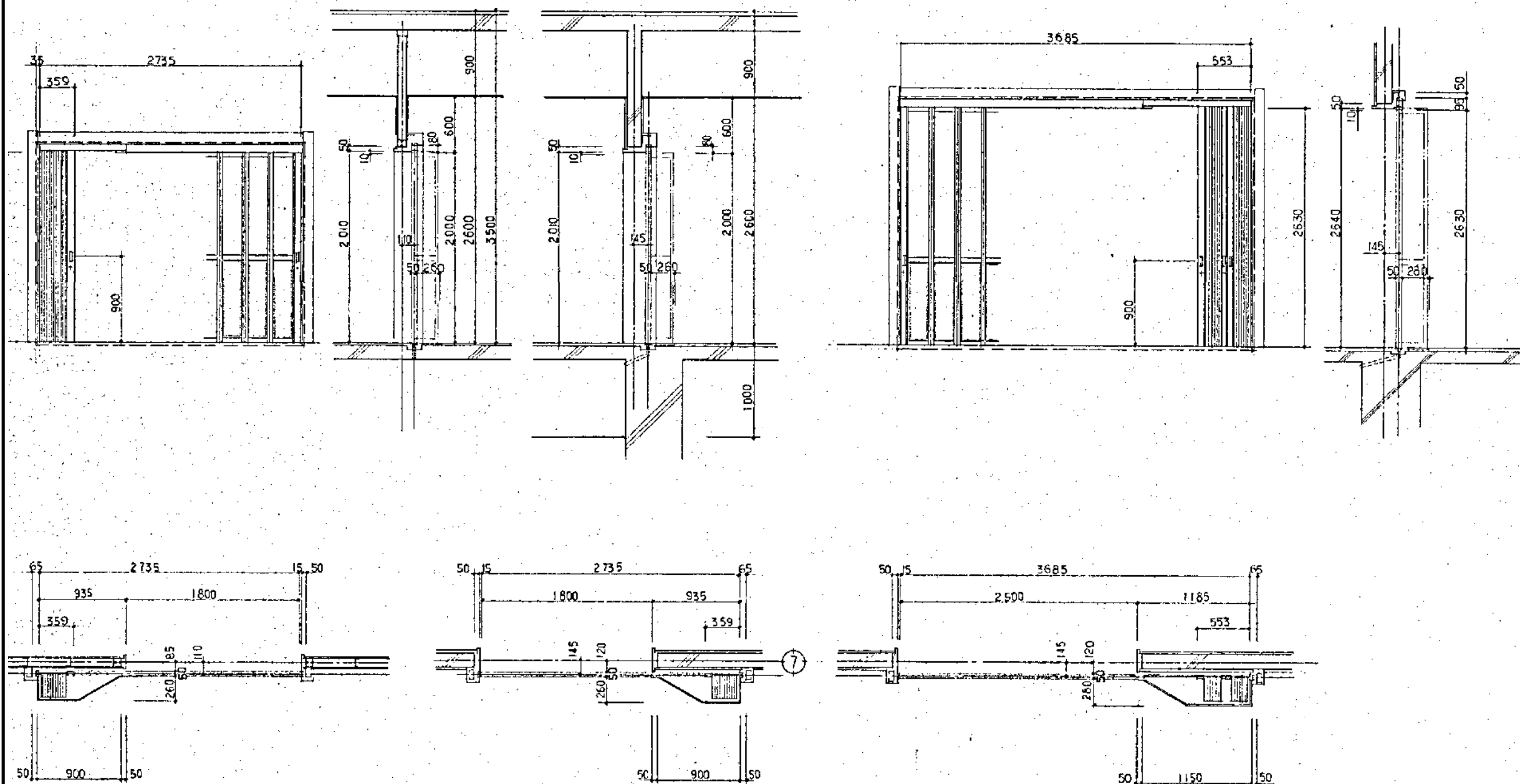
NOTE	検 図	担当主任・製図	DATE JOB	TITLE (仮称) 山武市学校給食センター改築工事	ITEMS 折戸シャッター詳細図 (参考図)	SCALE S=1/50	NO. K- 110



折戸シャッター詳細図 1 / 3

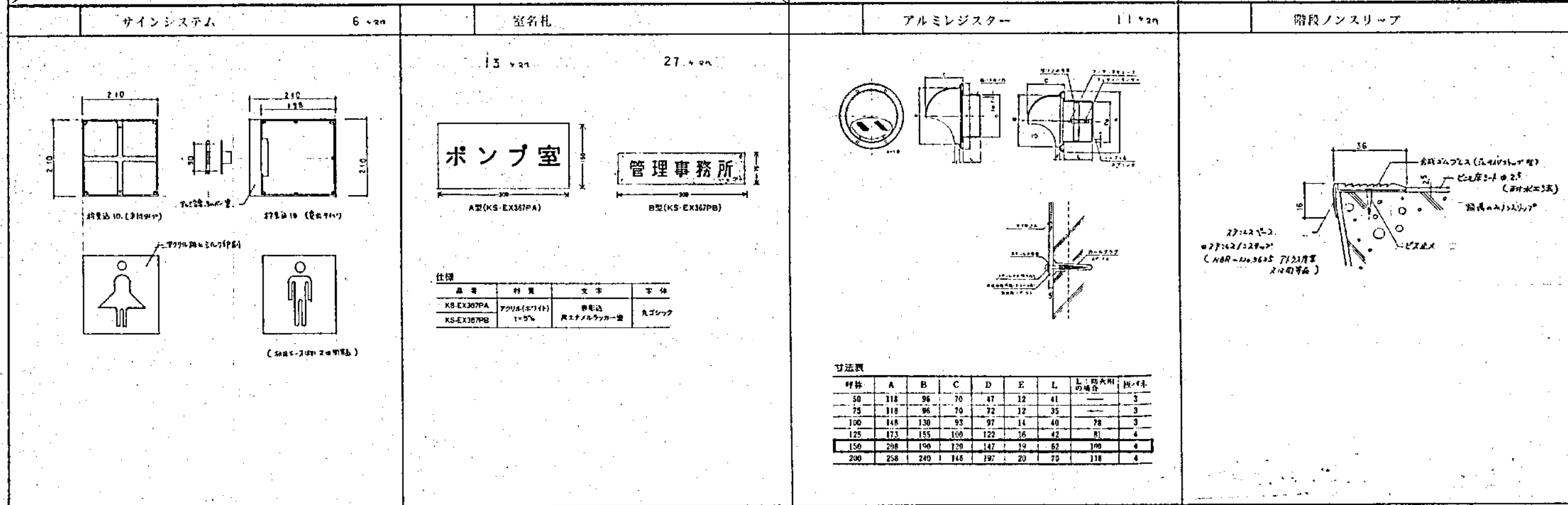
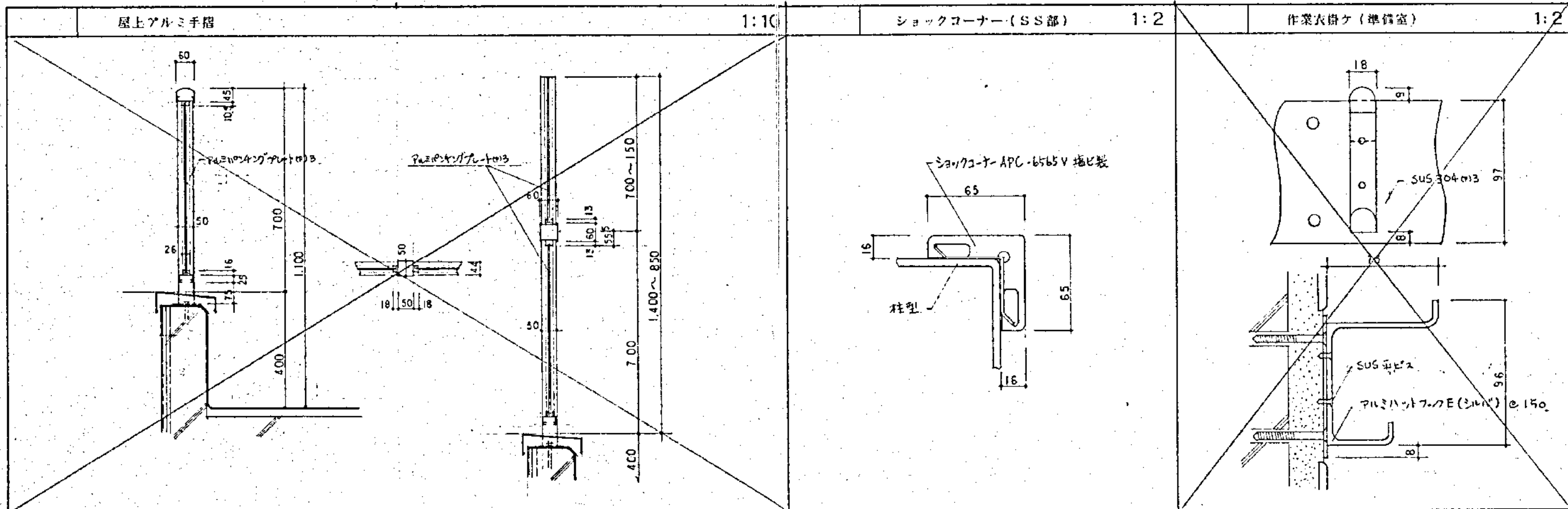
NOTE

検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
		JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	折戸シャッター詳細図 (参考図)	S=1/5	K- 1 1 1

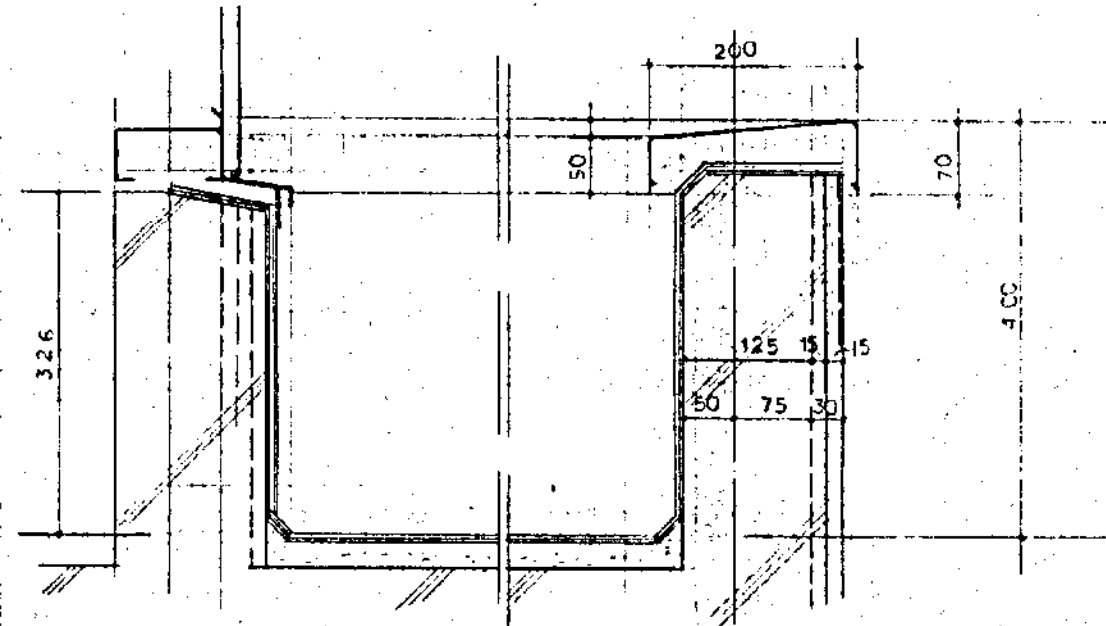
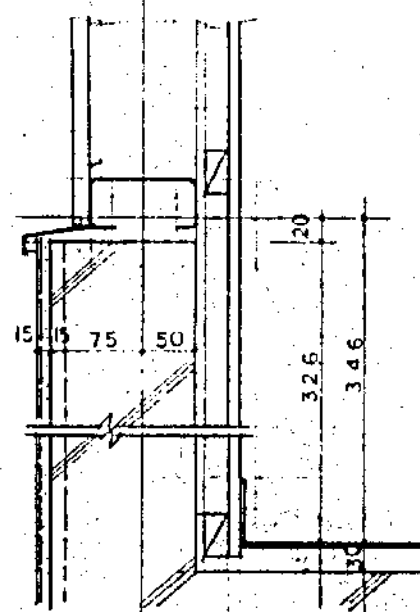


折戸シャッター詳細図 1/30

NOTE	検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
			JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	折戸シャッター詳細図 (参考図)	S=1/50	K- 1 1 2

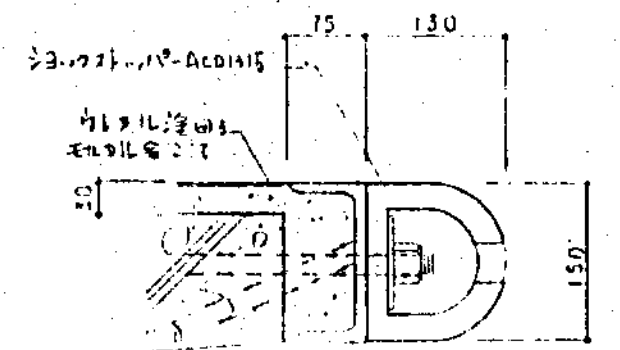
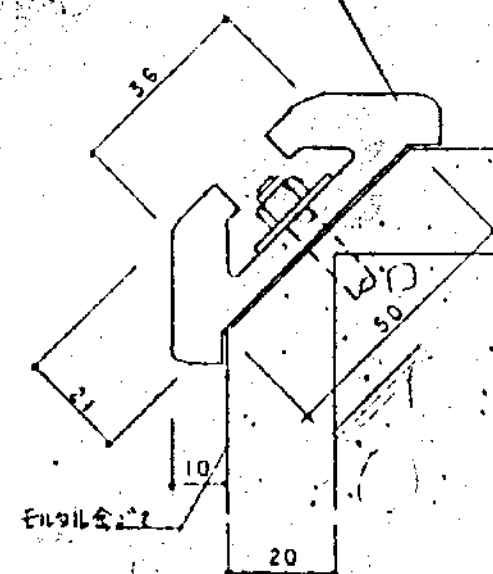
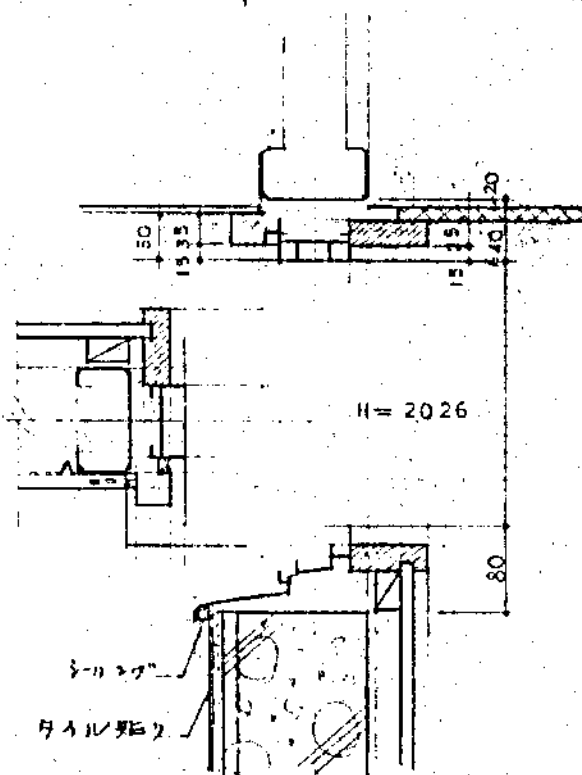


3-1 防水系统

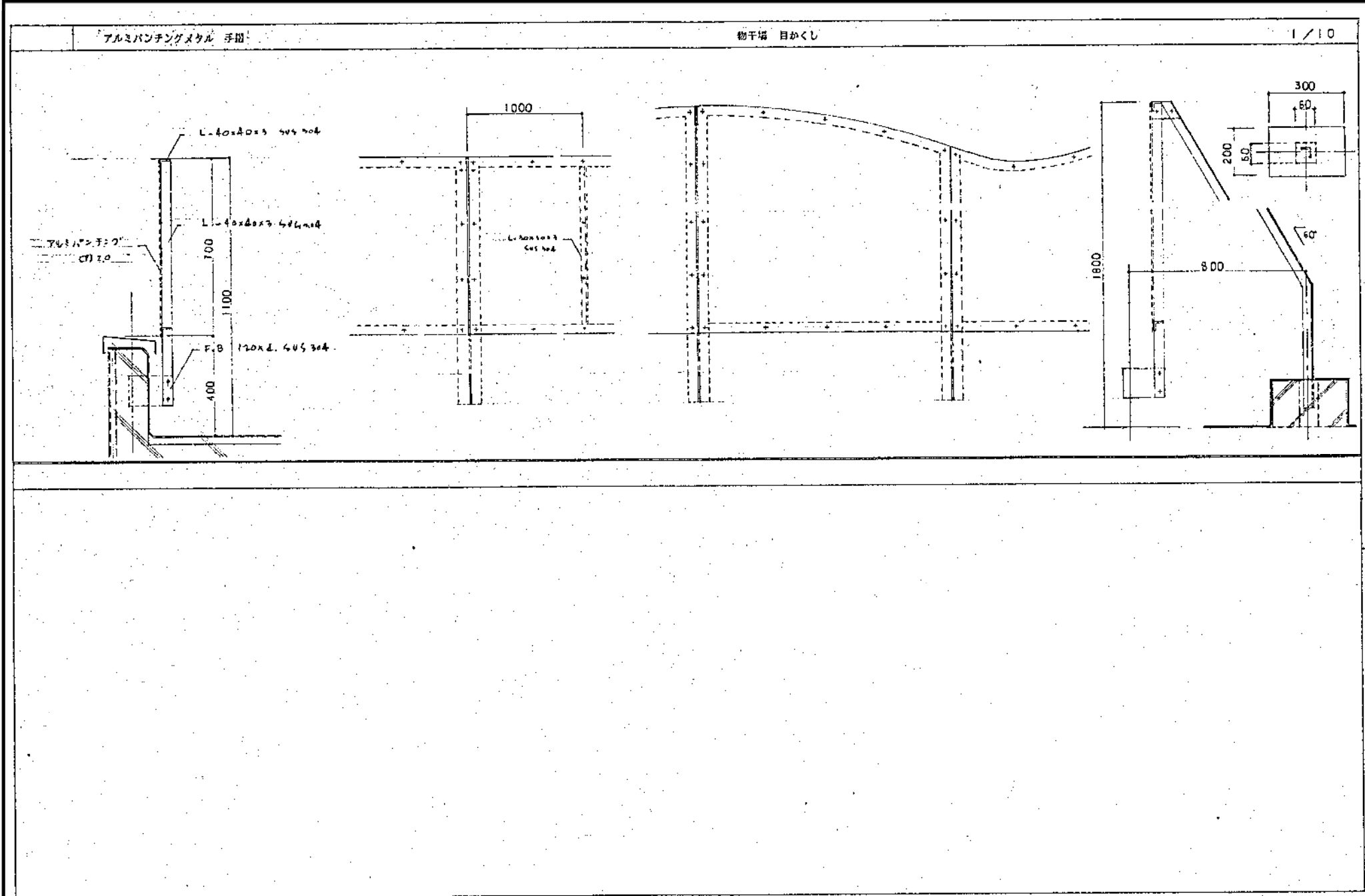


1/5

APC-5021V
(156)


$$1.15 \times 150 \times 10 \times 6.5$$

K- 1 1 5



NOTE

検 図	担当主任・製図	DATE

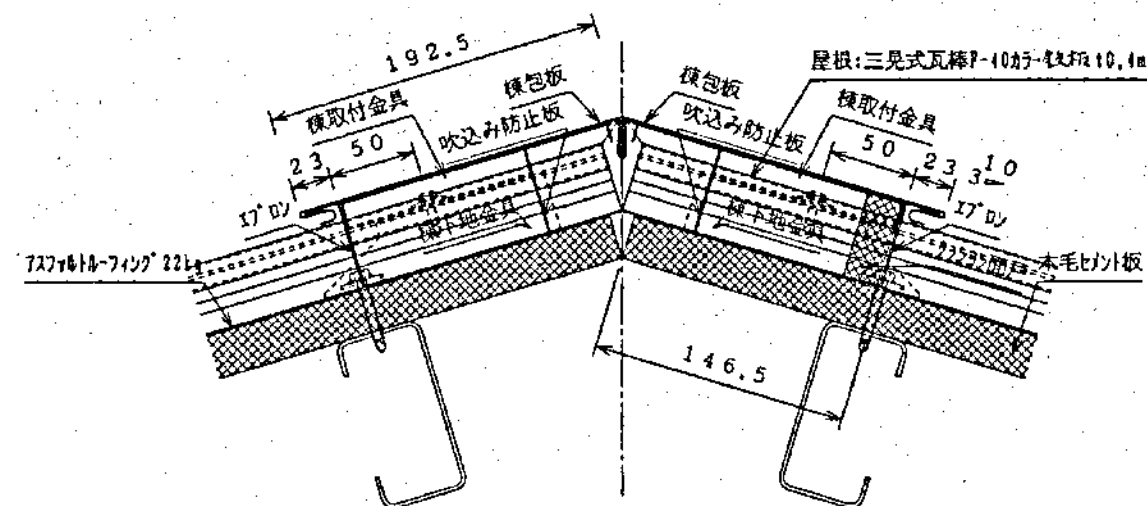
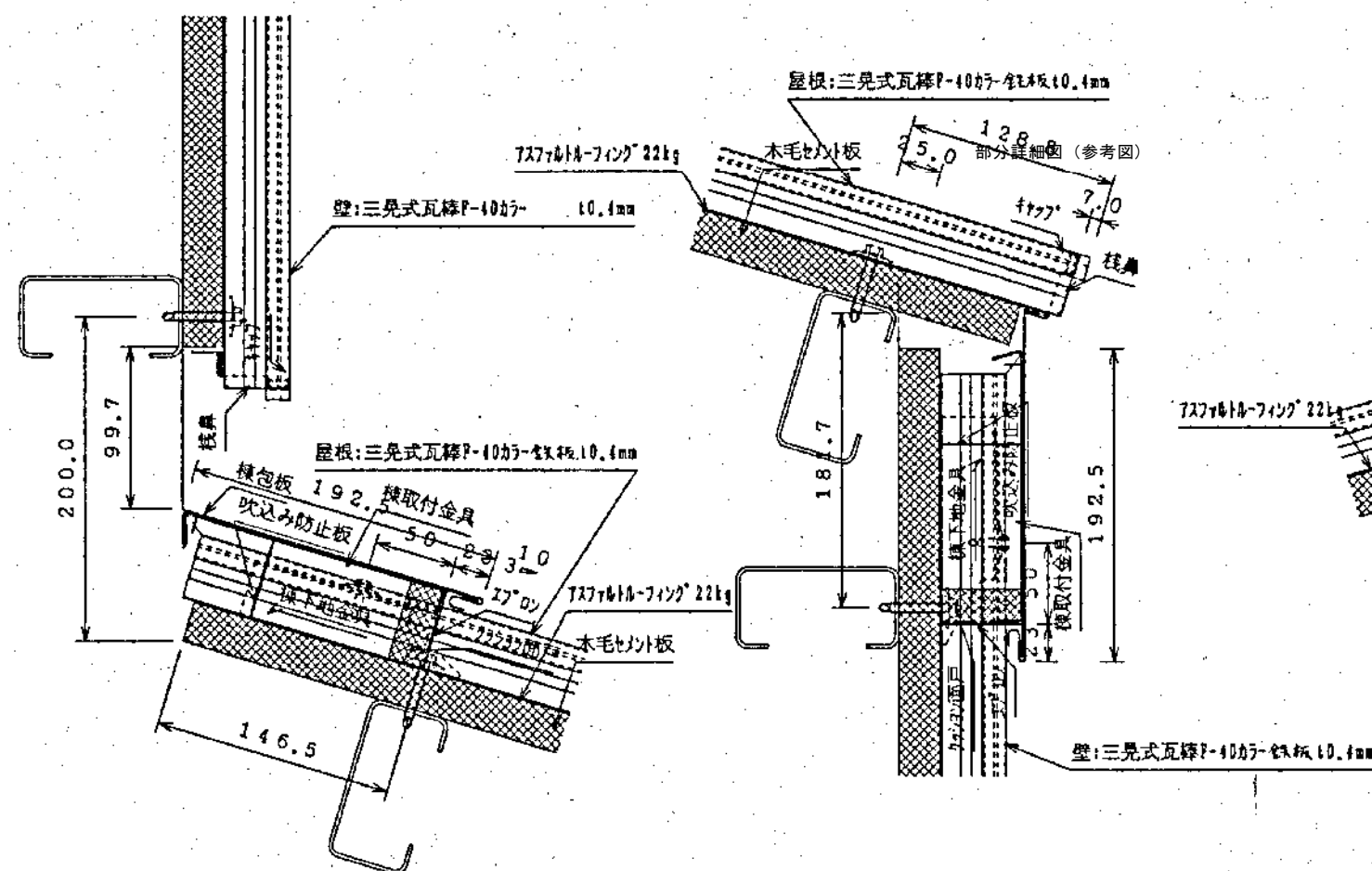
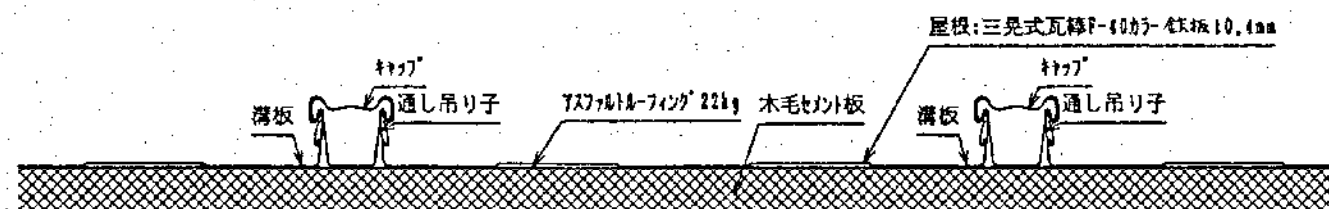
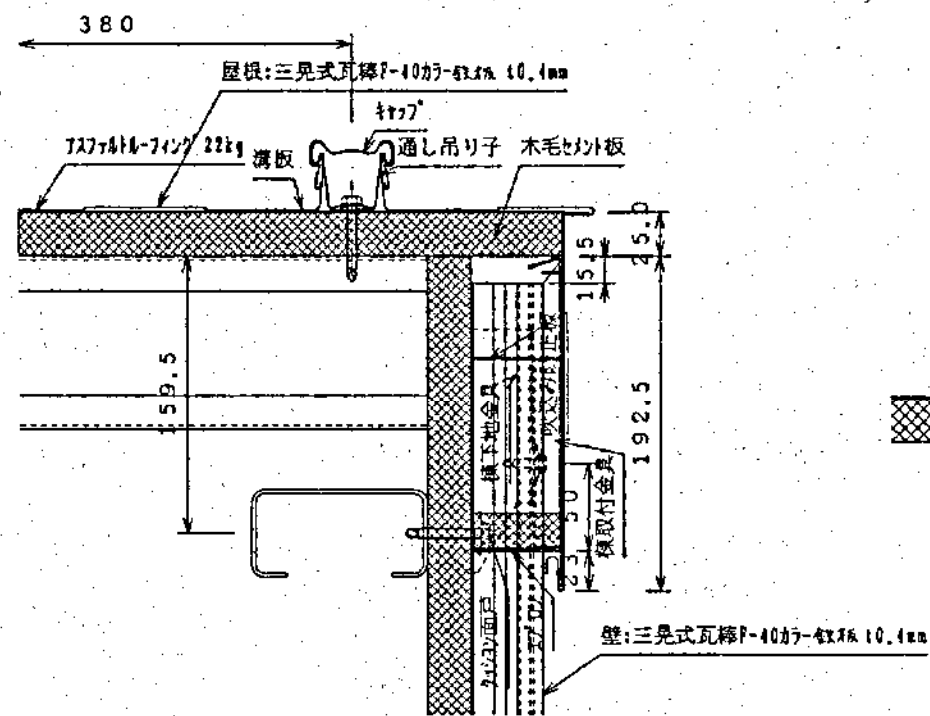
JOB

TITLE
(仮称) 山武市学校給食センター改築工事

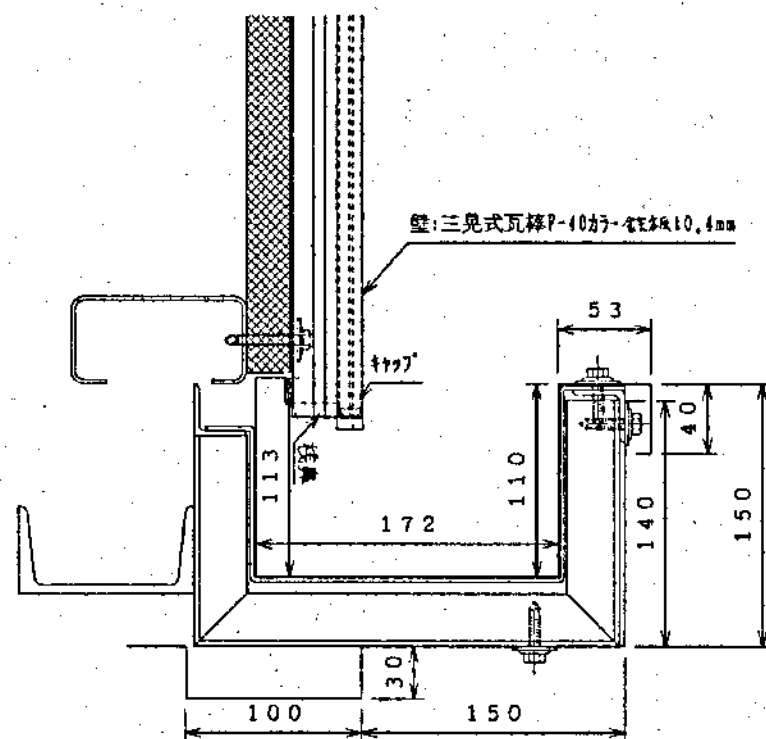
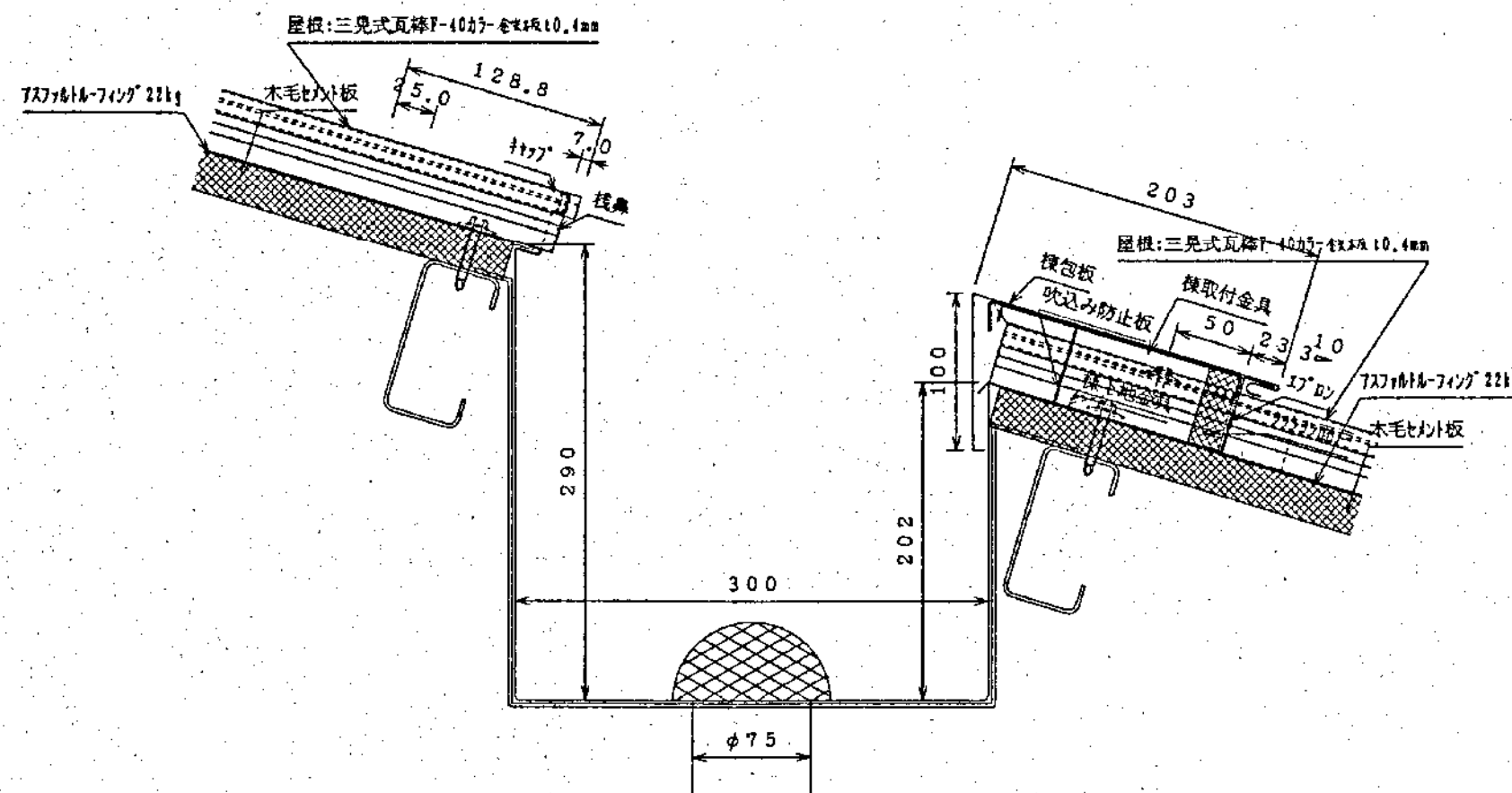
ITEMS
部分詳細図 (参考図)

SCALE
S=1/20

NO.
K- 1 1 6

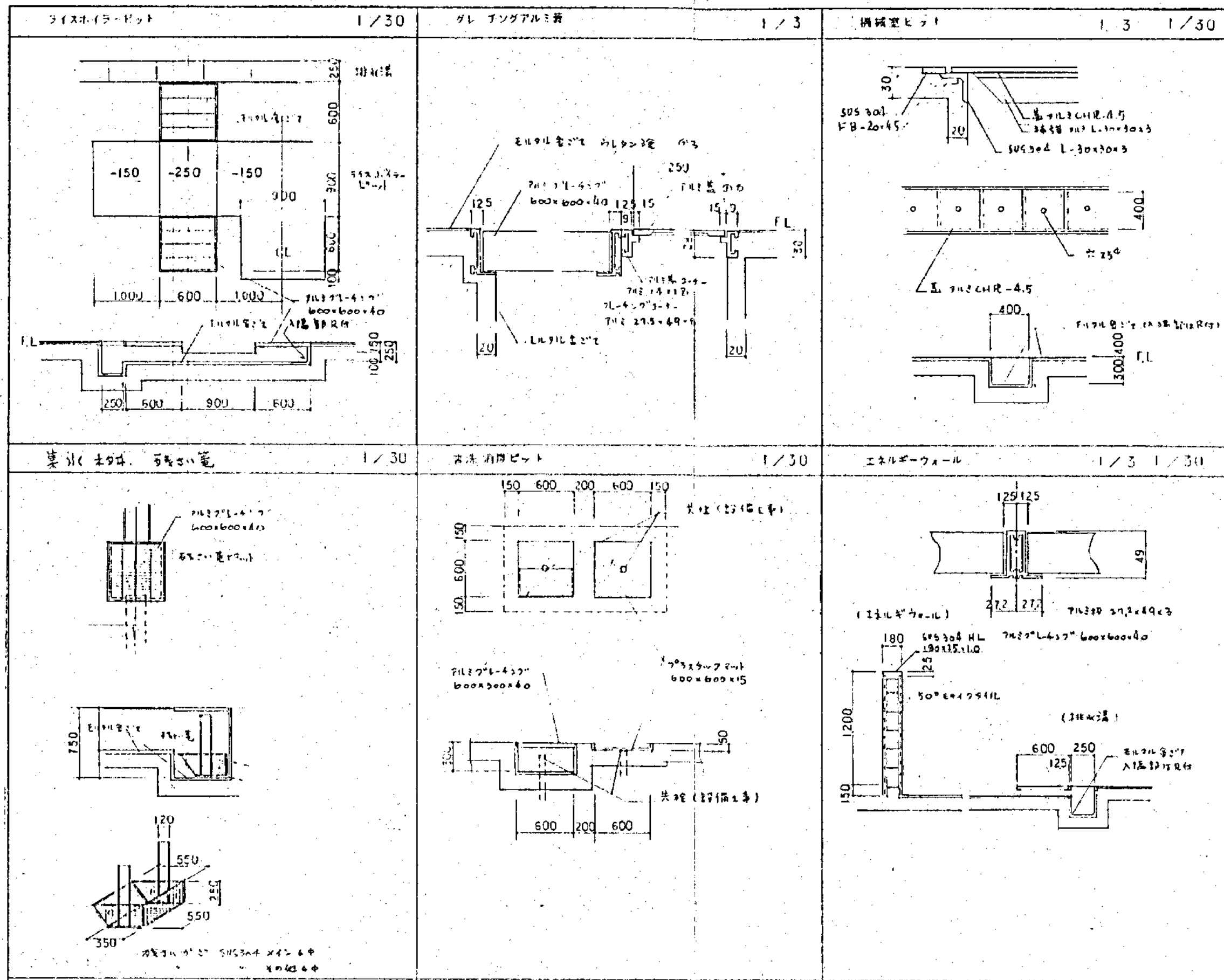


NOTE 		検 図	担当主任・製図	DATE JOB	TITLE (仮称) 山武市学校給食センター改築工事	ITEMS 部分詳細図 (参考図)	SCALE S=NS	NO. K- 117
------------------	--	-----	---------	-------------	-------------------------------	----------------------	---------------	---------------



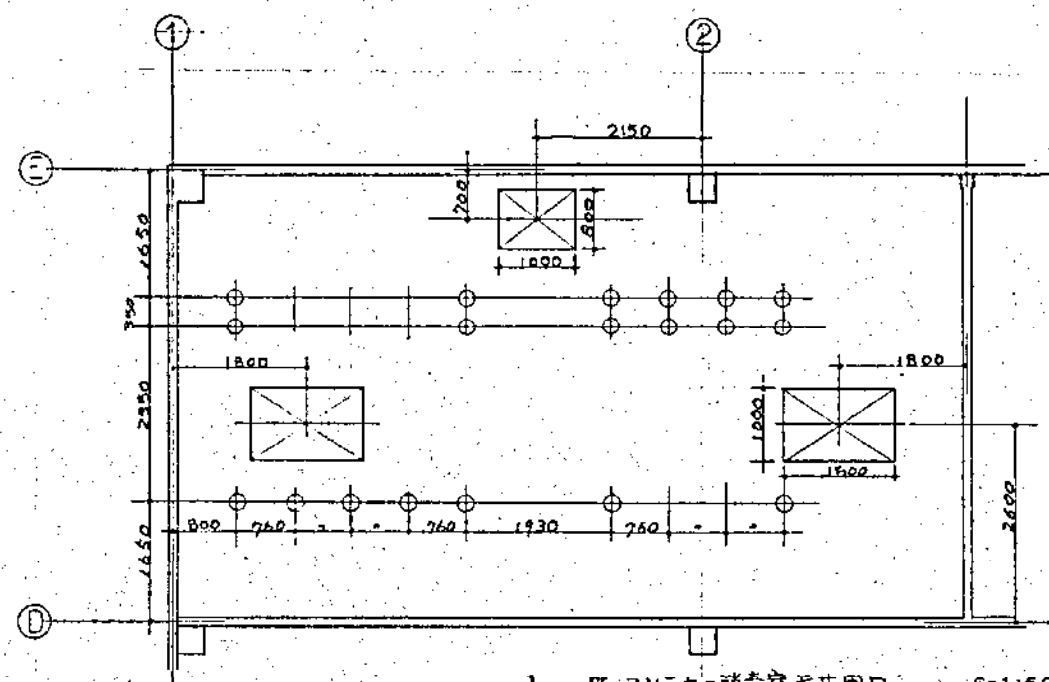
NOTE

検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
		JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	部分詳細図 (参考図)	S=NS	K- 118

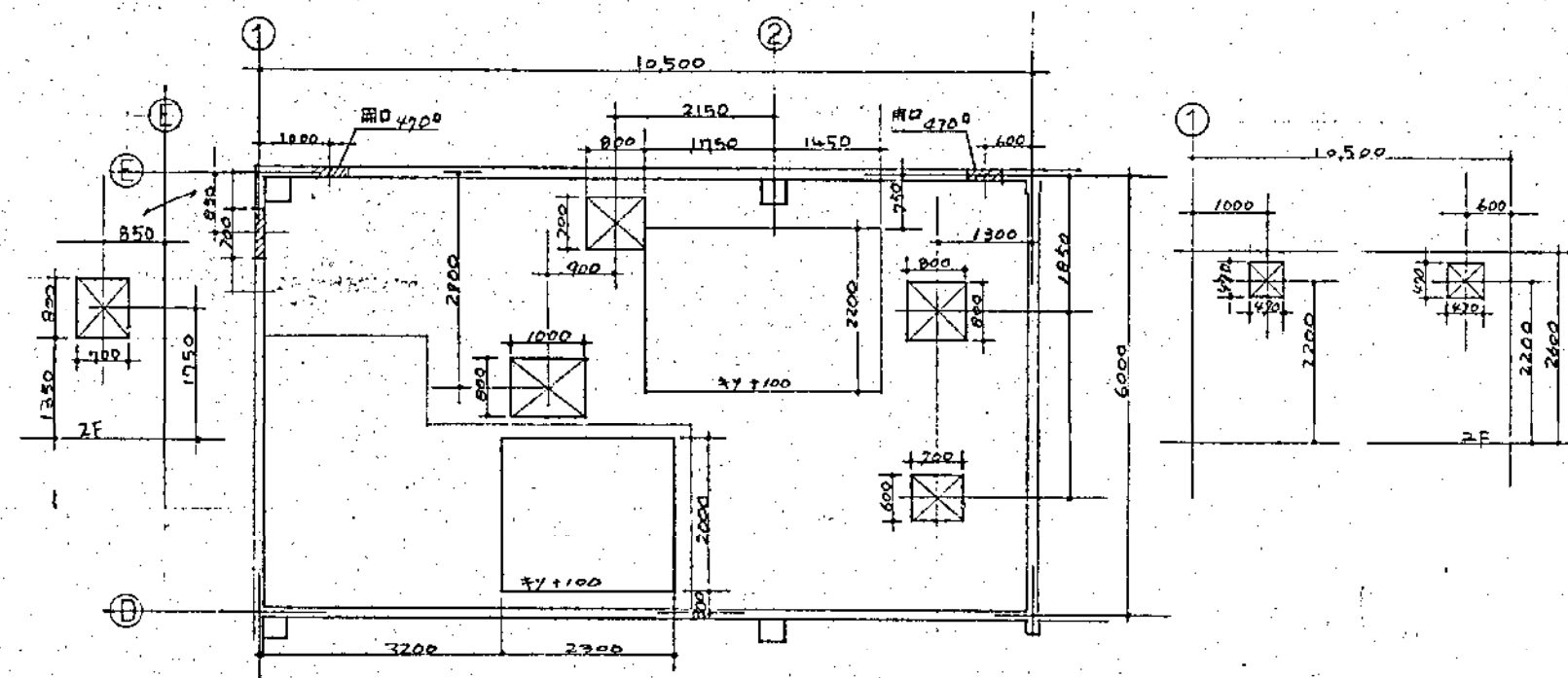


NOTE

検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
		JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	部分詳細図 (参考図)	S=NS	K- 119

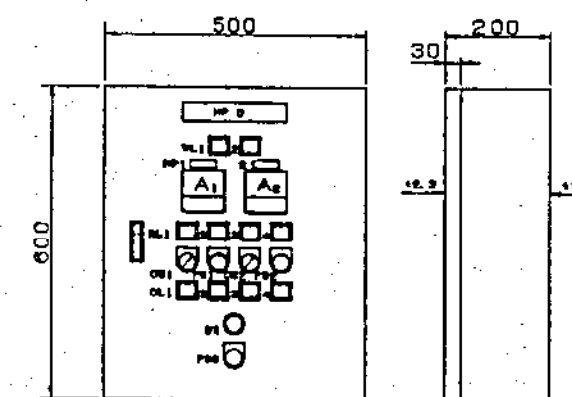
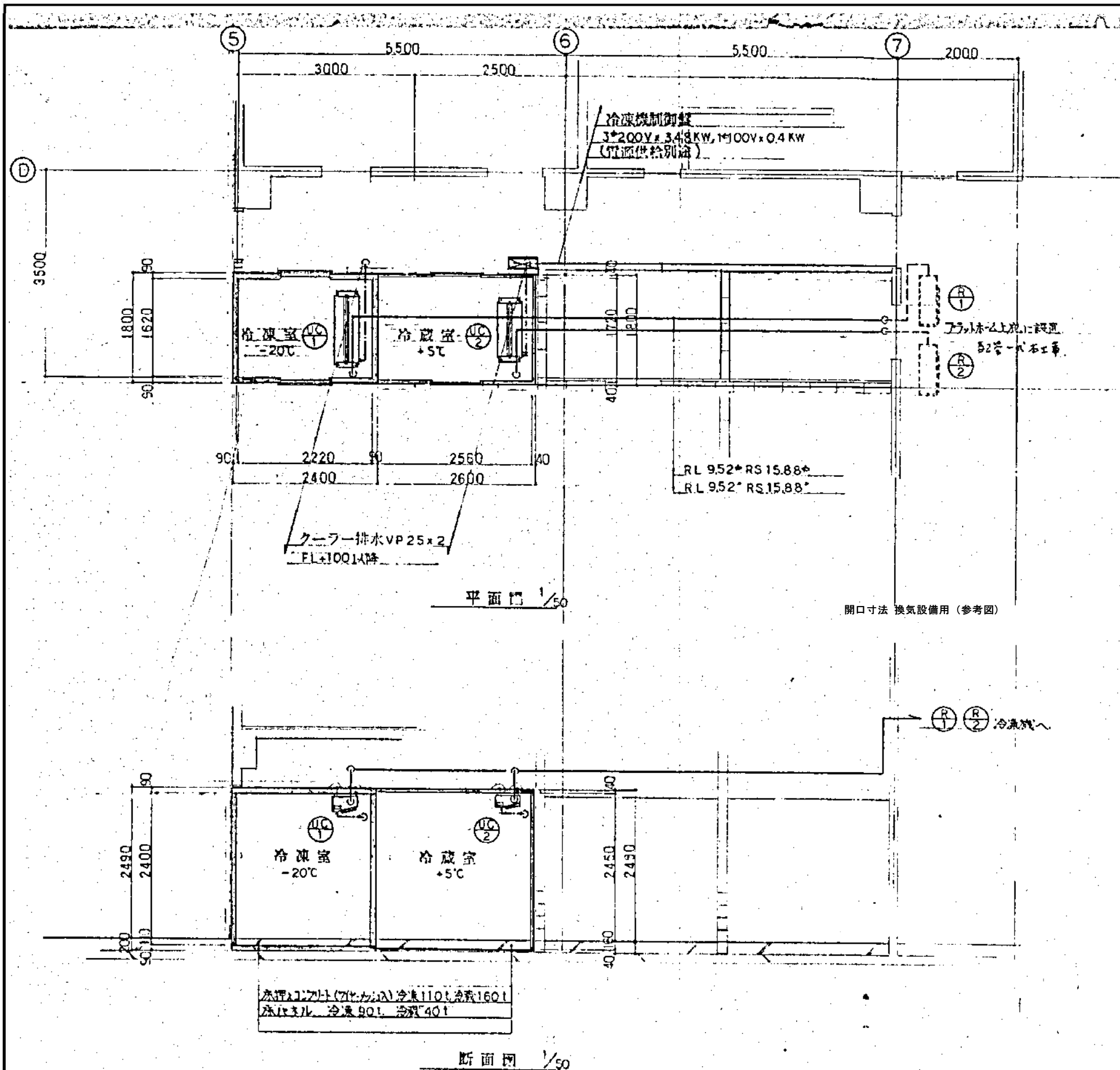


1 階 コンテナー消毒室天井開口 S=1:60



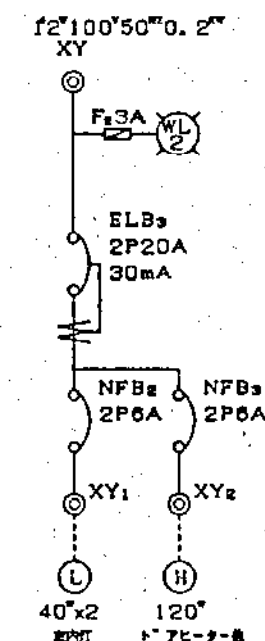
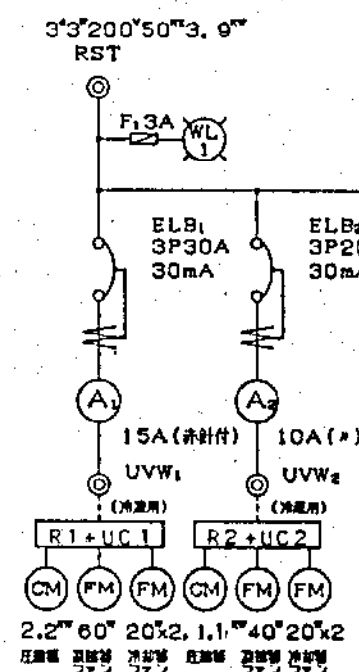
2 階 機械室基礎及床、壁スリッパ S=1:60

NOTE	検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
			JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	開口寸法 換気設備用 (参考図)	S=1/100	K- 1 2 1



冷凍機制御盤姿図 S=1/10

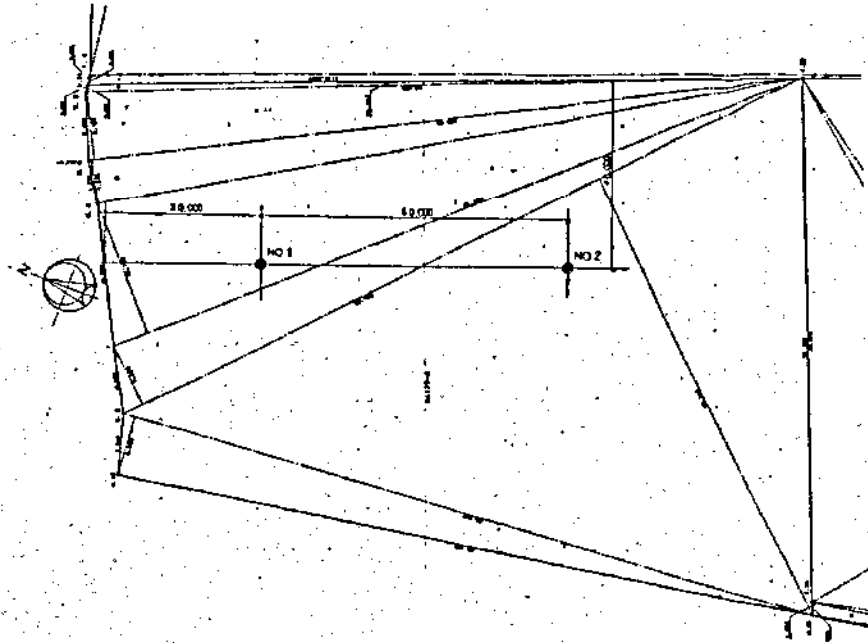
塗装色



プレハブパネル				空冷式冷凍機ユニット							
室名	長辺材	断熱材	厚	庫内灯	システム	電力	圧縮機	凝縮機	ファン	冷媒	デフロスト
冷凍室	外側カラー鋼板	硬質ウレタンフォーム 90I	800W, 1200H, 2 (L-9-11)	40Wx1	R1+UC1	BT-20℃ AT32℃ 1440kcal/h	2.2KW	60Wx1	20Wx2	R502	ホットガス方式
冷蔵室	"	"	40I	"	R2+UC2	" + 5° - - 1990°	1.1°	40°x1	20°x2	R12	"

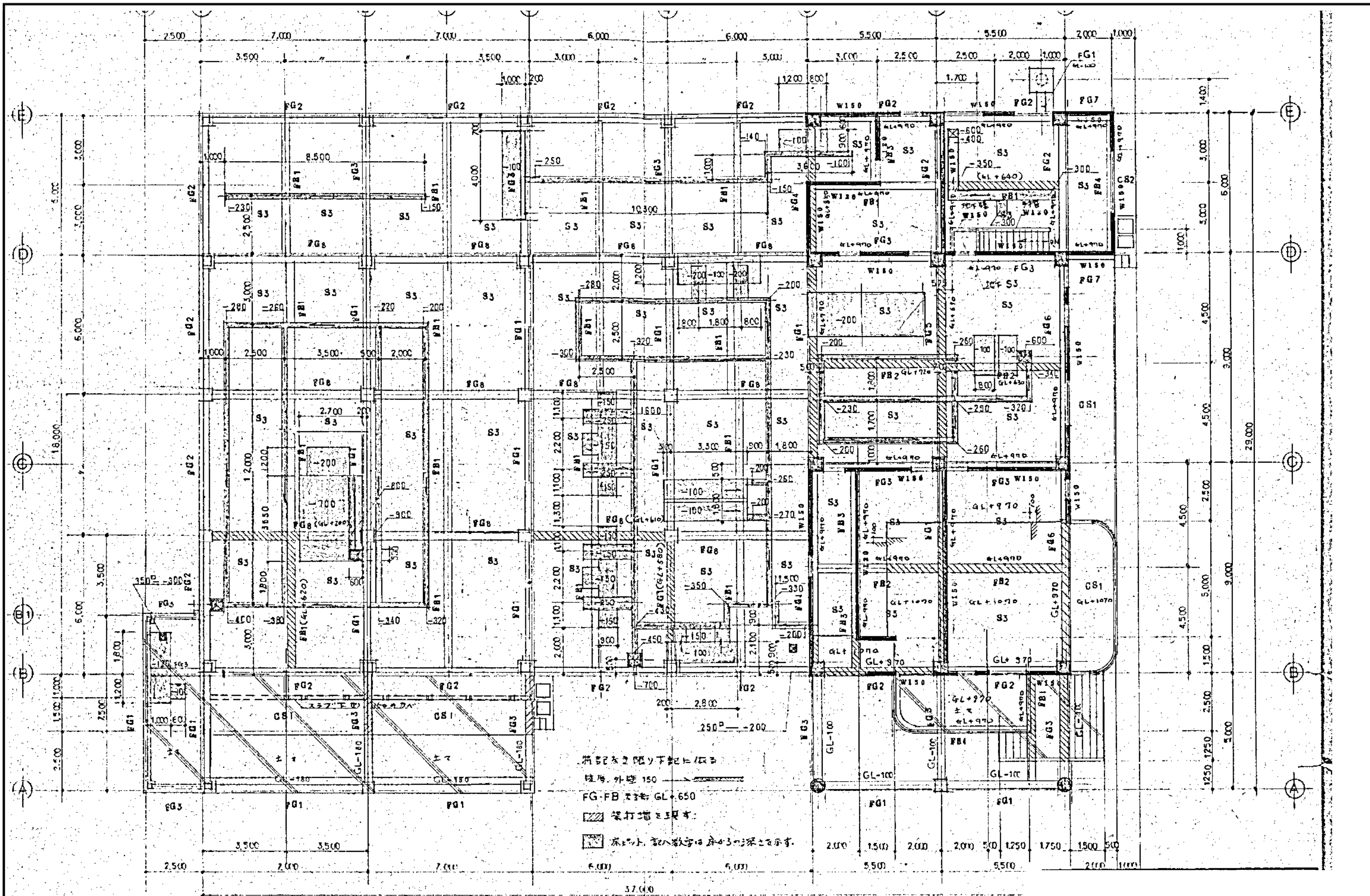
子
涼子

ボーリング柱状図



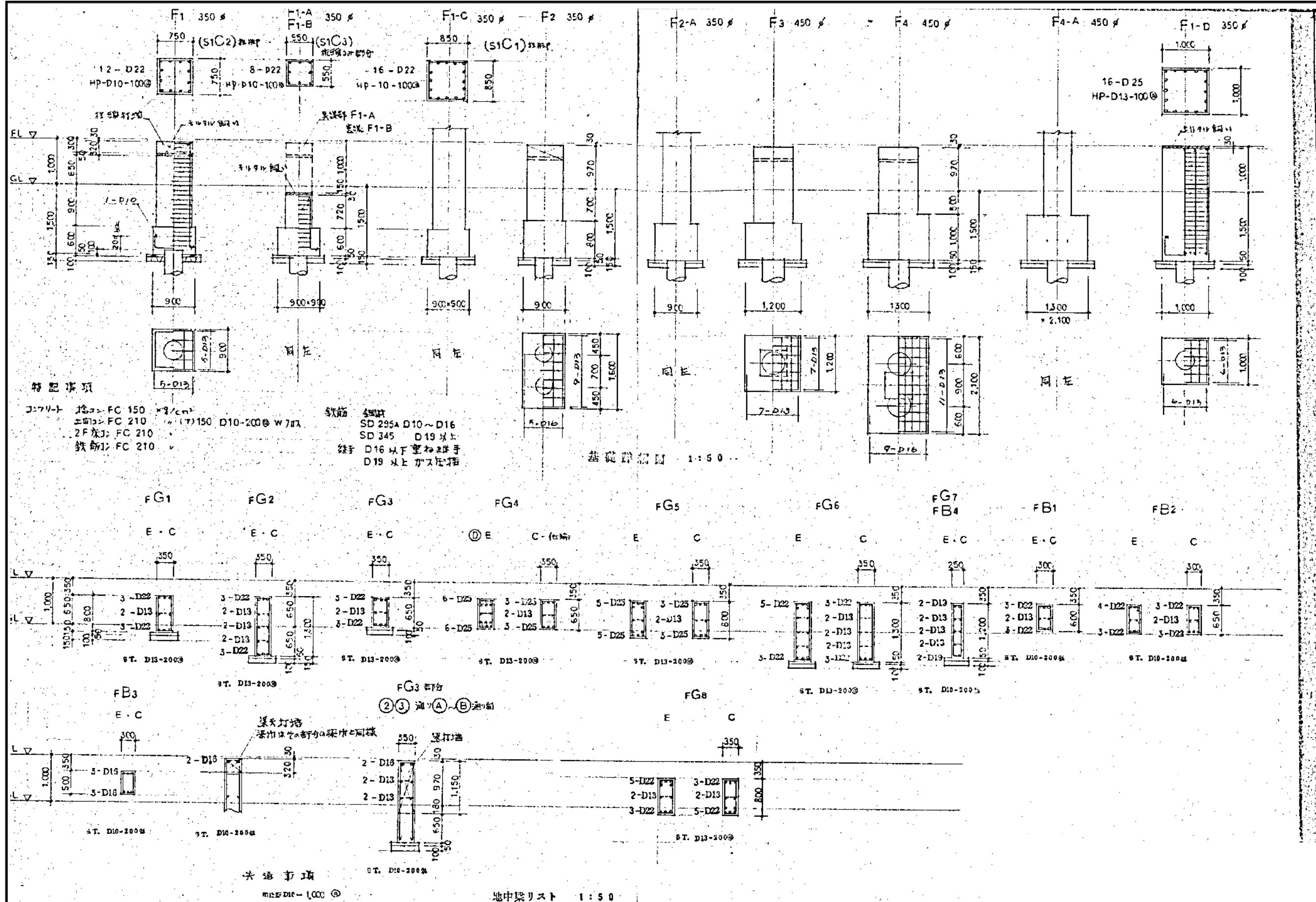
ボーリング位置図

調査・工事名										ボーリング・柱状図									
ボーリング名 NO.1										調査位置									
発注機関										調査機関									
調査者名										主任技師									
孔口標高										孔口方位									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									
調査結果										調査結果									

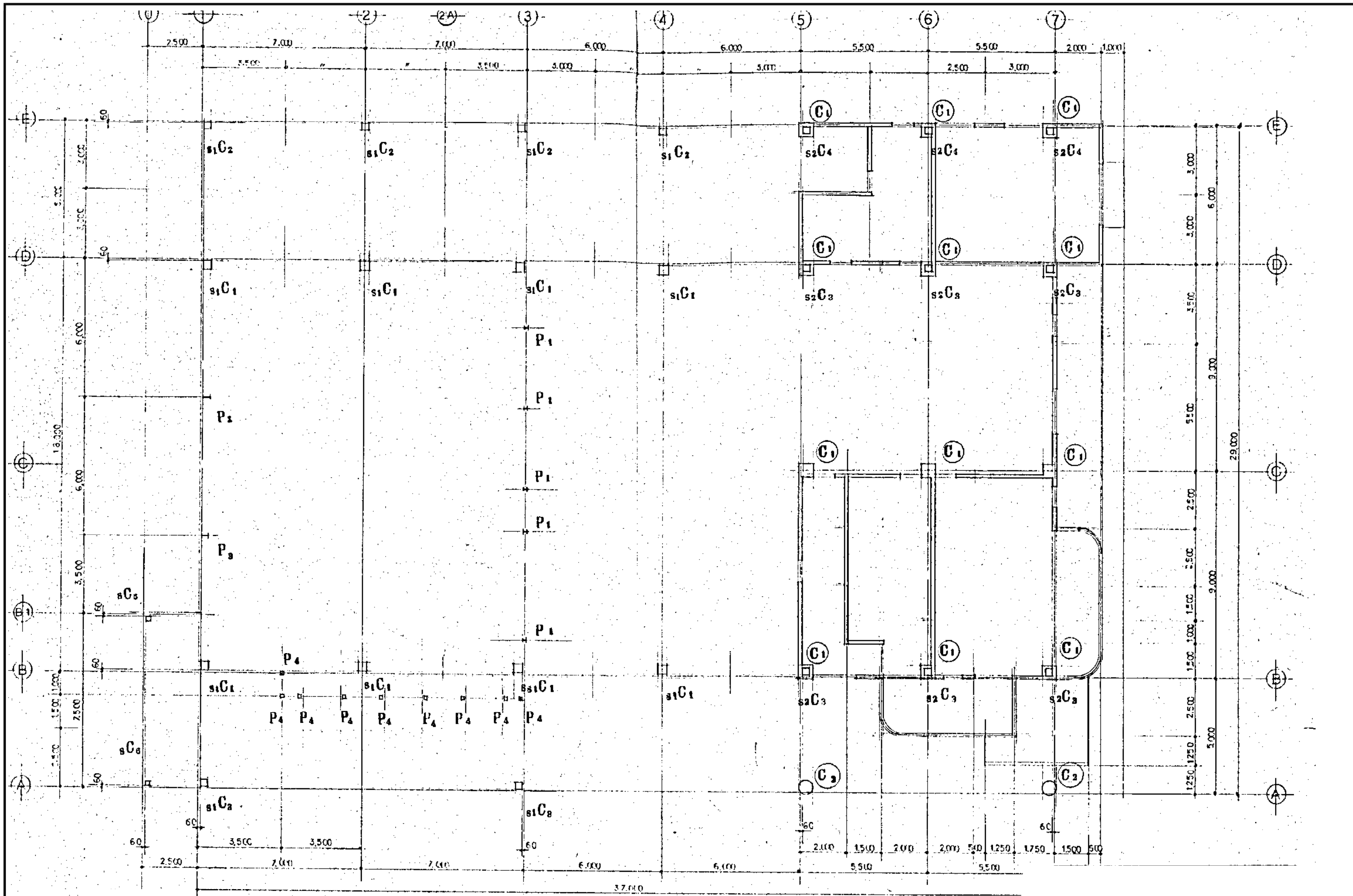


基礎伏図 1:100

NOTE	検 図	担当主任・製図	DATE JOB	TITLE (仮称) 山武市学校給食センター改築工事	ITEMS 基礎伏図 (参考図)	SCALE S=1/150	NO. K- 127
------	-----	---------	-------------	-------------------------------	---------------------	------------------	---------------



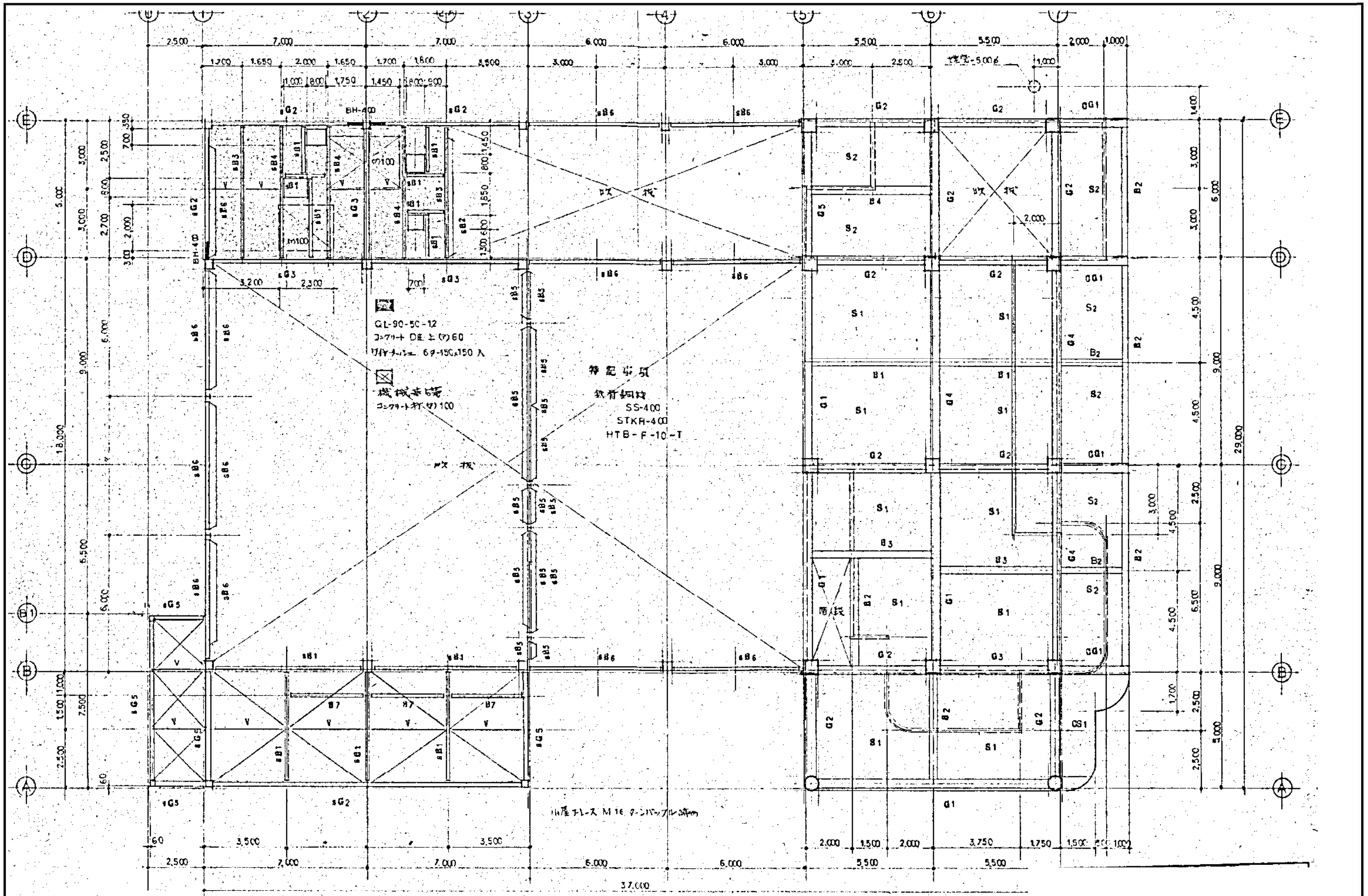
NOTE	検 図	担当主任・製図	DATE JOB	TITLE (仮称) 山武市学校給食センター改築工事	ITEMS 基礎詳細図 地中梁リスト (参考図)	SCALE S=1/80	NO. K- 128
------	-----	---------	-------------	-------------------------------	-----------------------------	-----------------	---------------



柱 伏 図 1:100

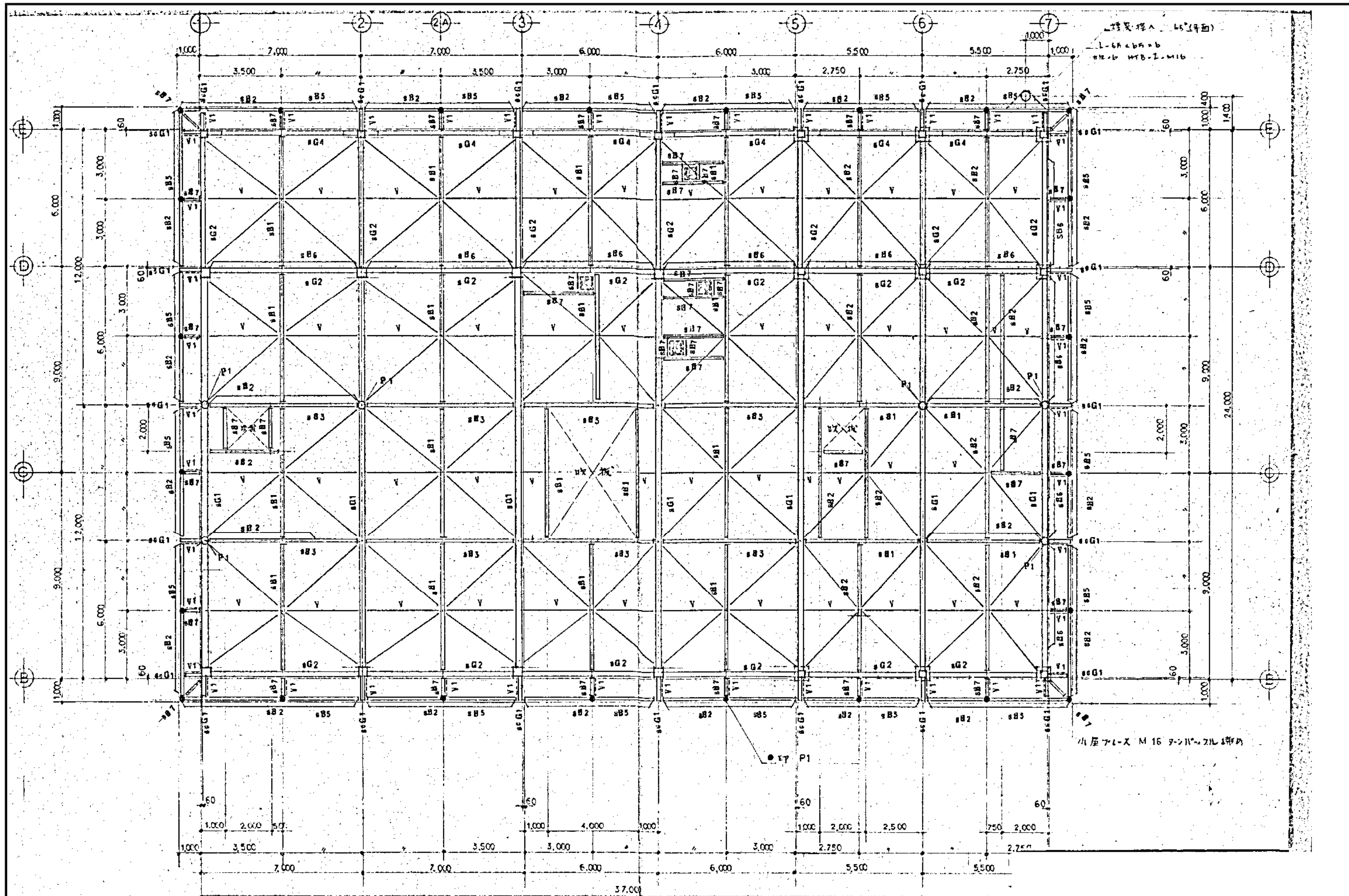
NOTE

検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
		JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	柱伏図 (参考図)	S=1/150	K- 1 2 9

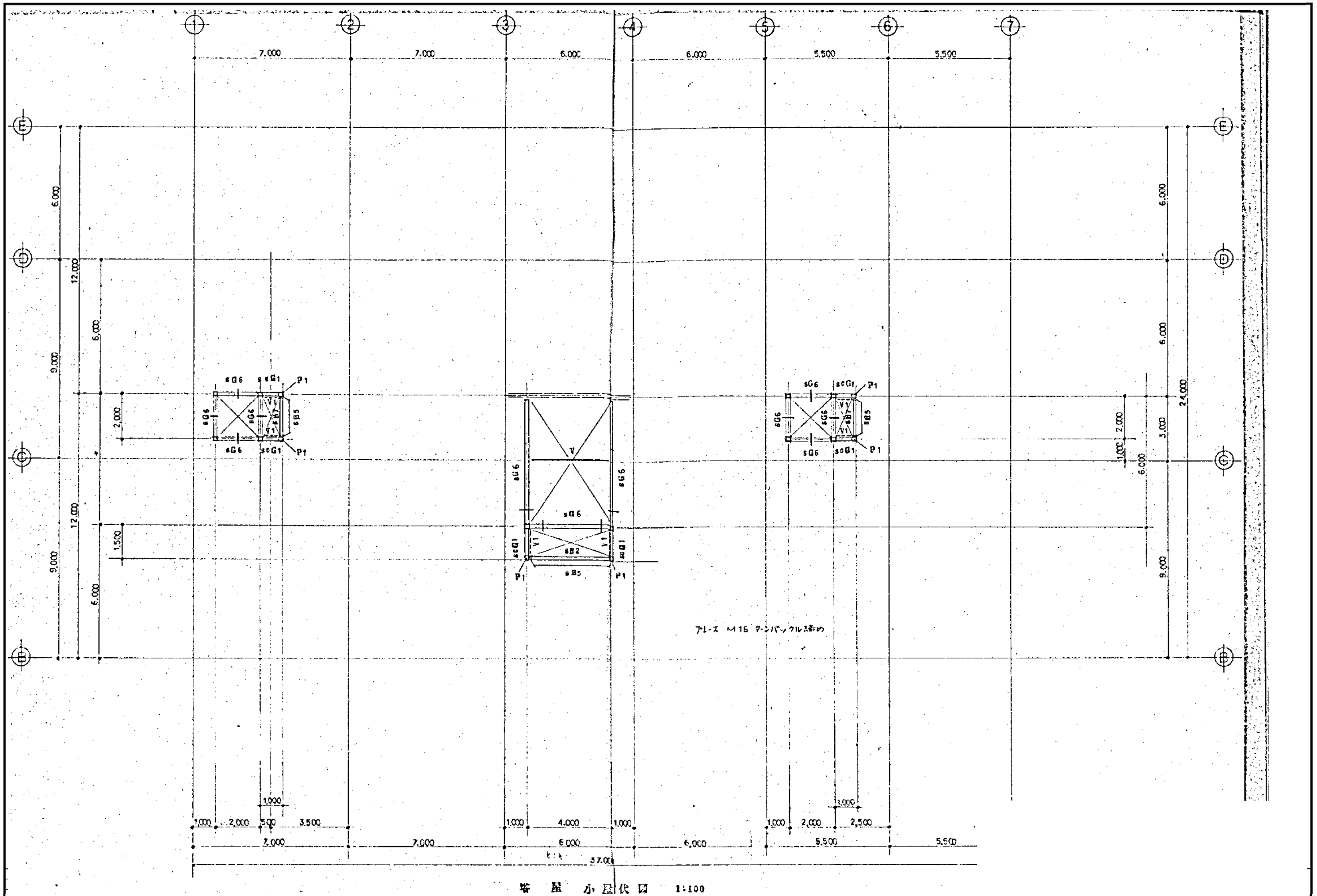


2 階 梁 伏 図 1:100

NOTE		検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
				JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	2 階梁伏図 (参考図)	S=1/150	K- 130

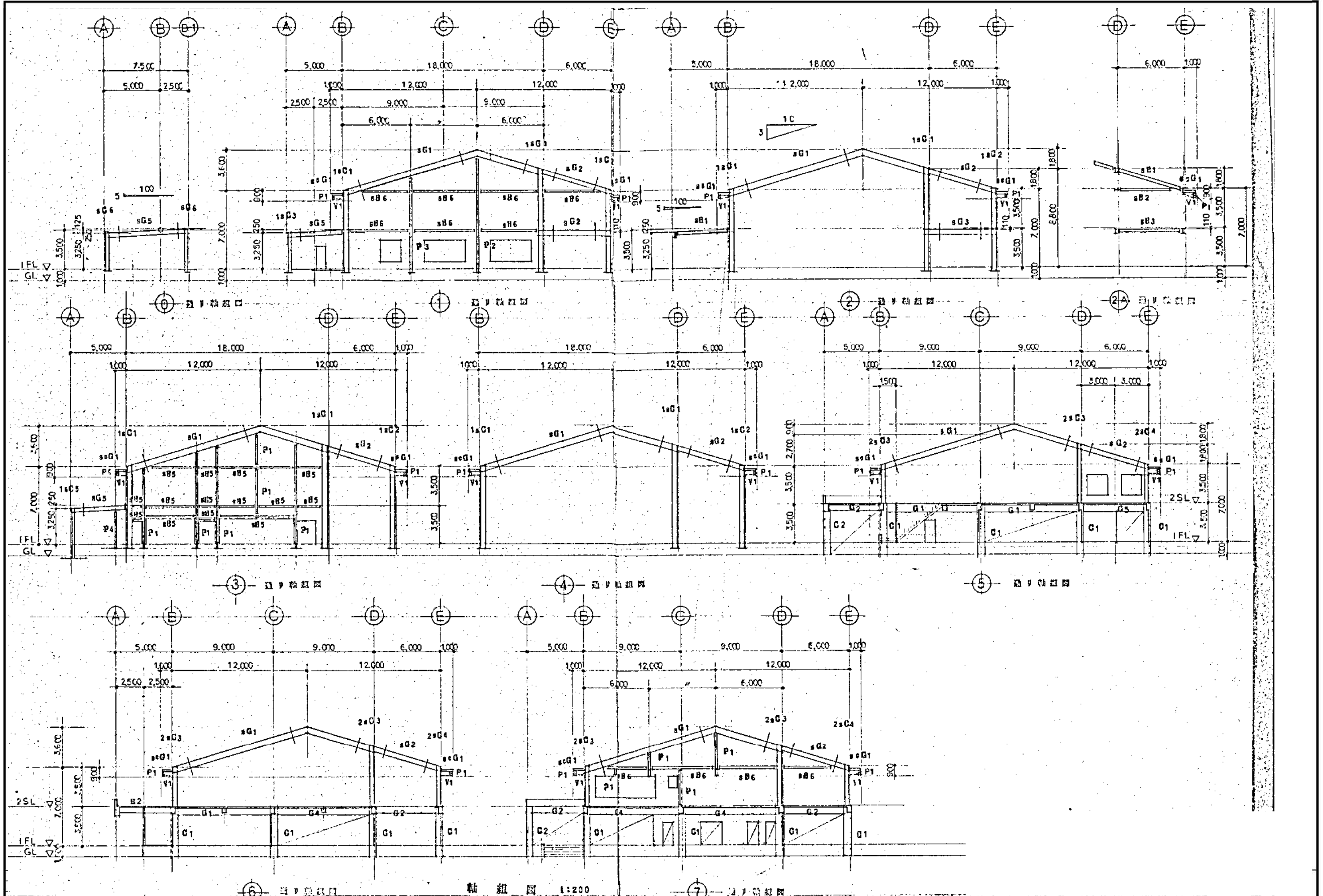


NOTE 	検 図 	担当主任・製図 	DATE JOB 	TITLE (仮称) 山武市学校給食センター改築工事 	ITEMS 小屋伏図 (参考図) 	SCALE S=1/150 	NO. K- 131
----------	---------	-------------	-----------------	-----------------------------------	-------------------------	----------------------	-------------------

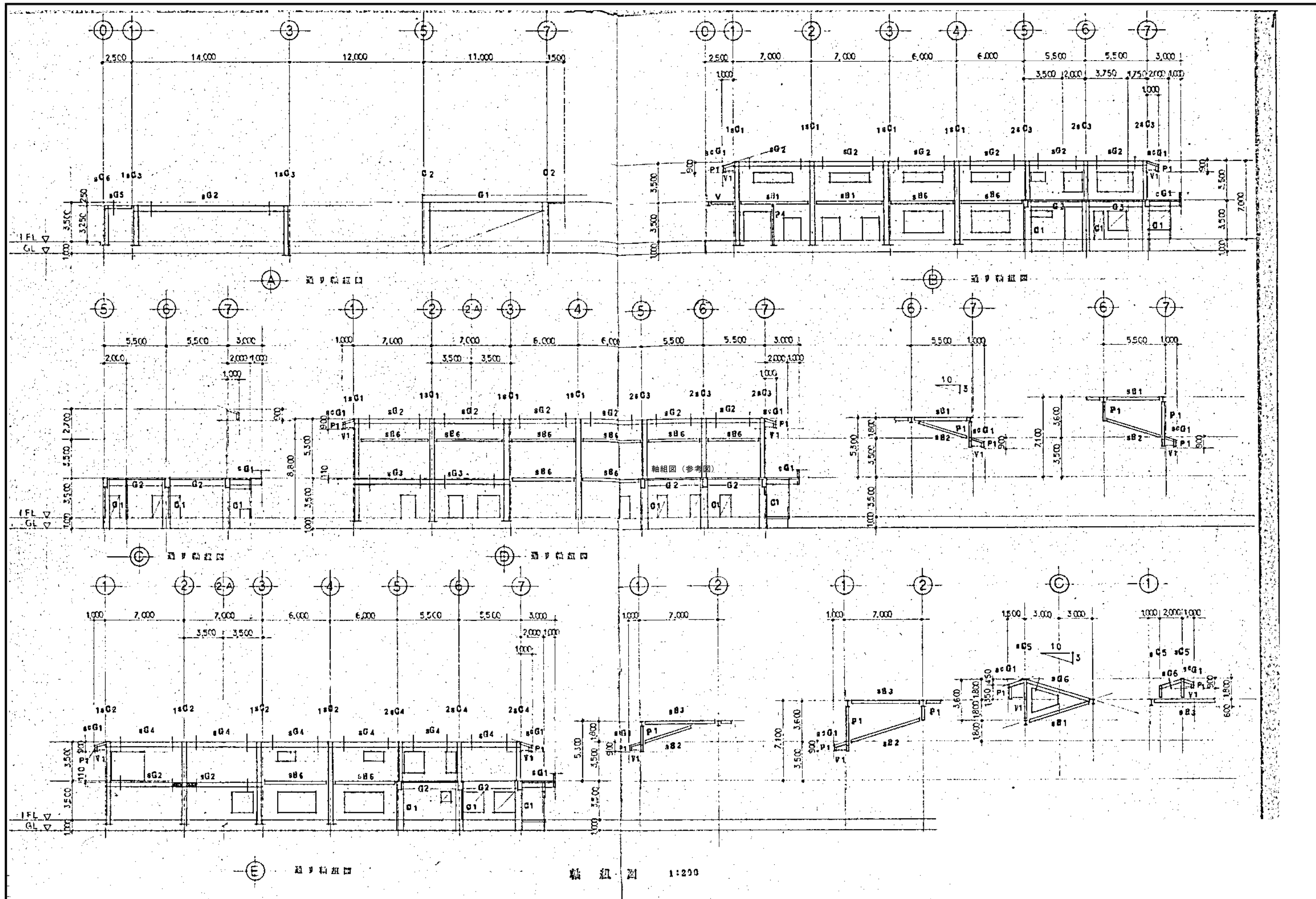


NOTE

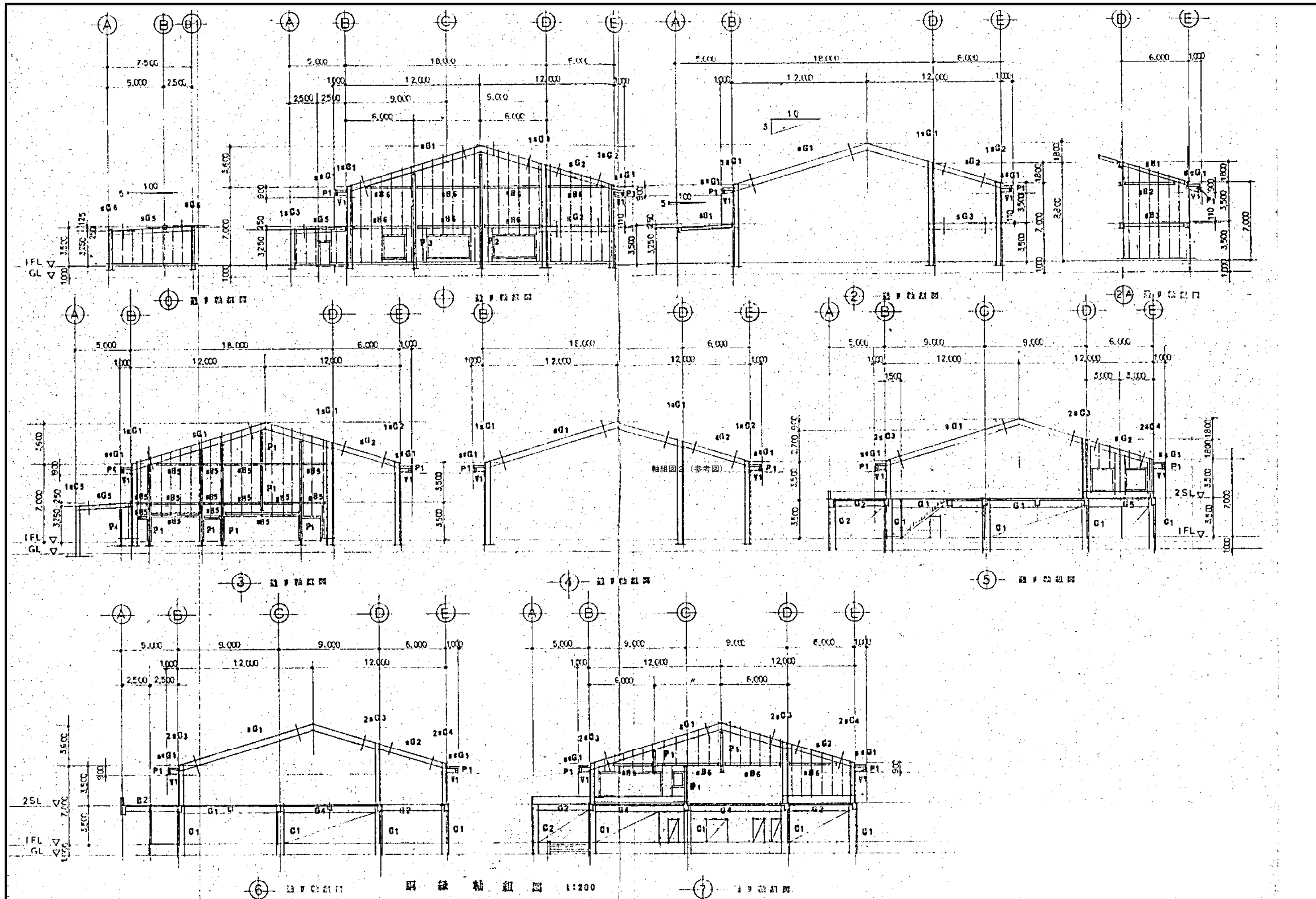
検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
		JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	小屋伏図 (参考図)	S=1/150	K- 1 3 2



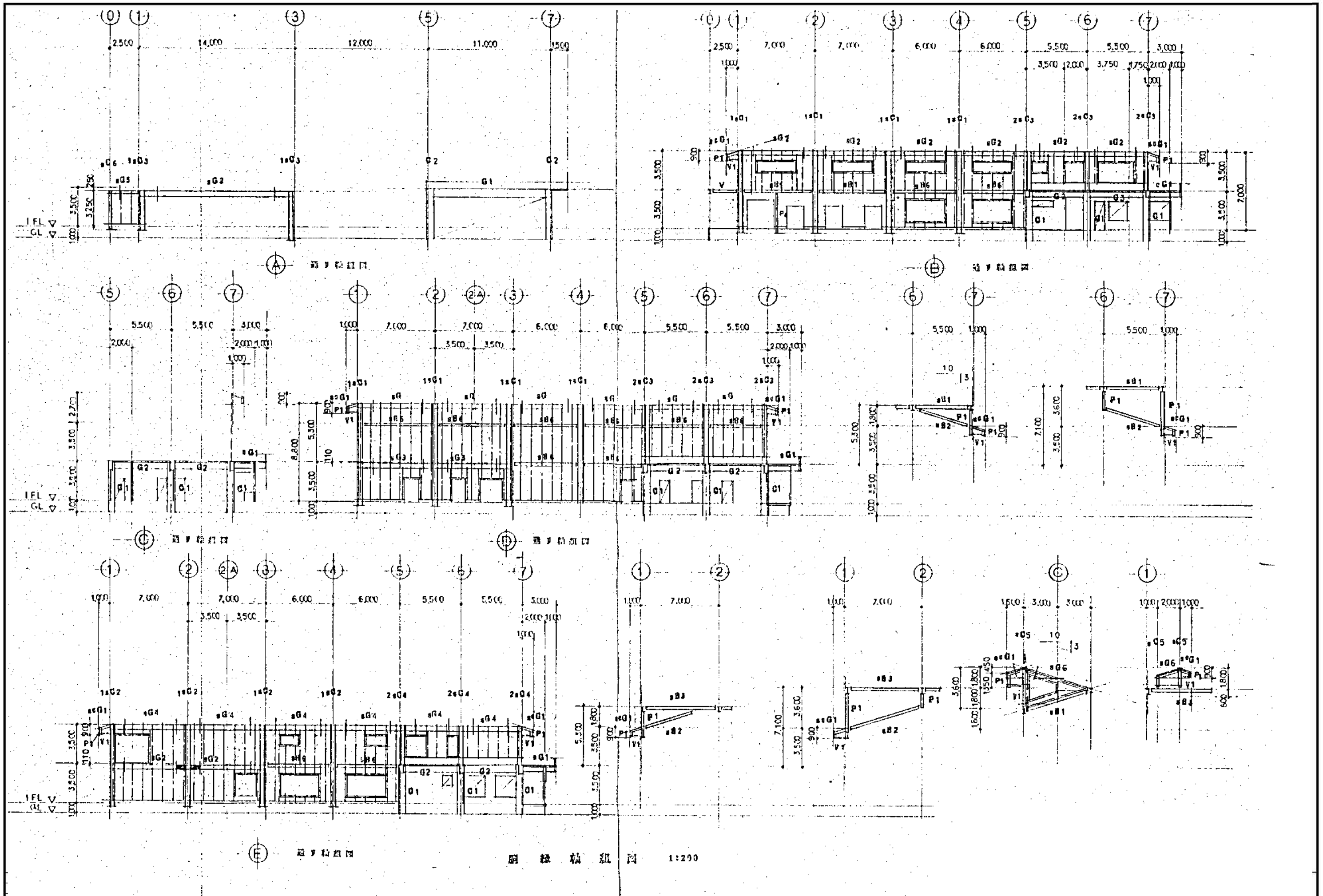
<p>NOTE</p>		<p>検 図</p>	<p>担当主任・製図</p>	<p>DATE JOB</p>	<p>TITLE (仮称) 山武市学校給食センター改築工事</p>	<p>ITEMS 軸組図 1 (参考図)</p>	<p>SCALE S=1/300</p>	<p>NO. K- 133</p>
-------------	--	------------	----------------	---------------------	---------------------------------------	------------------------------	--------------------------	-----------------------



NOTE 		検 図 	担当主任・製図 	DATE JOB 	TITLE (仮称) 山武市学校給食センター改築工事 	ITEMS 軸組図 2 (参考図) 	SCALE S=1/300 	NO. K- 134
--------------	--	---------	-------------	-----------------	-----------------------------------	--------------------------	----------------------	-------------------



NOTE 		検 図 担当主任・製図 DATE JOB	TITLE (仮称) 山武市学校給食センター改築工事	ITEMS 胴縁軸組図 1 (参考図)	SCALE S=1/300	NO. K- 135
--------------	--	-------------------------------	-------------------------------	------------------------	------------------	---------------



NOTE 		検 図 	担当主任・製図 	DATE JOB 	TITLE (仮称) 山武市学校給食センター改築工事 	ITEMS 胴縁軸組図2 (参考図) 	SCALE S=1/300 	NO. K- 136
--------------	--	---------	-------------	-----------------	-----------------------------------	---------------------------	----------------------	-------------------

大梁リスト 符号	G1	G2	G3	G4	G5						
1:40	外 端 中央部	外 端 中央部	7 端 中央部	端 外 端 中央部	D 端 中央部	端					
形状寸法											
	350×800	350×600	350×600	350×800	350×600						
上 部 筋	3-D25	3-D25	5-D25	3-D25	3-D25	6-D25	3-D25	5-D25	3-D25	3-D25	
下 部 筋	3-D25	3-D25	5-D25	3-D25	3-D25	6-D25	3-D25	5-D25	3-D25	3-D25	
S	D13-200@	D13-200@	D13-200@	D13-200@	D13-200@	D13-200@	D13-200@	D13-200@	D13-200@	D13-200@	

図 2-D13 市止筋 D10-300@

小梁リスト 符号	B1	B2	B3	B4	cG1						
1:40	端 部 中央部	端 部 中央部	端 部 中央部	端 部 中央部	端 部 中央部						
形状寸法											
	300×650	300×500	300×650	300×600	400×800 400×600						
上 部 筋	4-D22 3-D22	3-D16	3-D22 3-D22	3-D19 3-D19	6-D25						
下 部 筋	3-D22 4-D22	3-D16	3-D22 4-D22	3-D19 4-D19	6-D25						
S	D10-200@	D10-200@	D10-200@	D10-200@	D13-200@						

図 2-D13 市止筋 D10-300@

柱断面リスト 符号	C1	C2				
1:40						
形状寸法						
	600×600	700×700				
主 筋	8-D25	8-D25				
H	D14-100@	D13-100@				
V H	D10-750@	D10-750@				

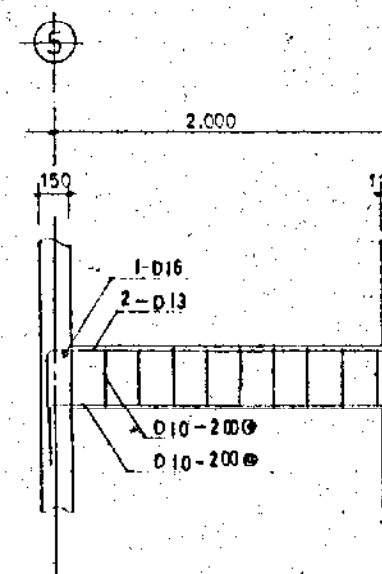
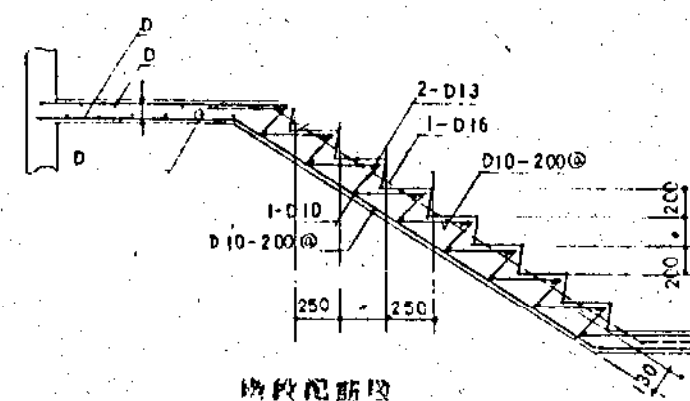
窓 配 筋 リ ス ト

符号 窓 厚	配 筋 図	縦 筋	横 筋	開口部補強
W100		D10-200@ S	D10-250@ S	縦 筋 1-D13 横 筋 1-D13
W120		D10-200@ S	D10-200@ S	縦 筋 1-D13 横 筋 1-D13
W150		D10-200@ F&W	D10-200@ F&W	縦 筋 2-D13 横 筋 2-D13
W-		D	D	縦 筋 -D 横 筋 -D
W-		D	D	縦 筋 -D 横 筋 -D
W100 W150	CB 重量 B 種	D10-400@ D10-400@	縦 筋 横 筋	1-D13

市止筋 市止筋 D10-100@

床 版 配 筋 リ ス ト

符号	厚 度	上 部 筋	下 部 筋	短 辺 方 向	長 辺 方 向
S1	150	上	下	端 部 中央部	端 部 中央部
				D13 -200@	D13 -200@
S2	150	上	下	D10 -200@	D10 -200@
				D10 -200@	D10 -200@
S3	150	上	下	D10 D13 -200@	D10 -200@
				D10 D13 -200@	D10 -200@
S		上	下	D	D
				D	D
cS1	200 150	上	下	D13 -100@	D10 -200@
				D10 -150@	D10 -200@
cS2	200 150	上	下	D13 -200@	D10 -200@
				D10 -200@	D10 -200@

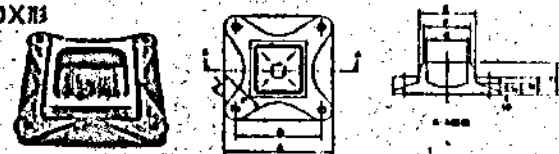


符 号	SCG1 (G6) 10ピン	SG5 (B) 10ピン	SG4	SG2	SG3		SG1	
主 材	SS400 H-200*100*5.5*8	SS400 H-250*125*6*9	SS400 H-300*150*6.5*9	SS400 H-350*175*7*11	SS400 H-400*200*8*13	SS400 H-450*200*9*14	SS400 H-500*200*10*16	SS400 H-600*200*11*17
形状寸法 梁 継 手	PL-12 HTB-4-M16 HTB-L-50 2PL-6 HTB-2-M16 HTB-L-50	2PL-9 HTB-4-M16 HTB-L-60 2PL-6 HTB-2-M16 HTB-L-50	2PL-9 HTB-4-M20 HTB-L-65 2PL-6 HTB-2-M20 HTB-L-55	2PL-9 HTB-4-M20 HTB-L-65 2PL-9 HTB-2-M20 HTB-L-60	2PL-12 HTB-6-M20 HTB-L-75 2PL-9 HTB-3-M20 HTB-L-65	2PL-12 HTB-6-M20 HTB-L-75 2PL-9 HTB-4-M20 HTB-L-65	2PL-16 HTB-6-M20 HTB-L-85 2PL-9 HTB-4-M20 HTB-L-65	2PL-16 HTB-8-M20 HTB-L-85 2PL-9 HTB-5-M20 HTB-L-65
符 号								
主 材	SS400 H-148*100*6*9	SS400 H-194*150*6*9	SS400 H-244*175*7*11	SS400 H-294*200*8*12	SS400 H-340*250*9*14	SS400 H-390*300*10*16	SS400 H-440*300*11*18	SS400 H-488*300*11*18
形状寸法 梁 継 手	PL-12 HTB-4-M16 HTB-L-55 2PL-6 HTB-2-M16 HTB-L-50	2PL-9 HTB-4-M16 HTB-L-60 2PL-6 HTB-2-M16 HTB-L-50	2PL-9 HTB-4-M20 HTB-L-65 2PL-9 HTB-2-M20 HTB-L-60	2PL-9 HTB-6-M20 HTB-L-65 2PL-6 HTB-2-M20 HTB-L-55	2PL-12 HTB-6-M20 HTB-L-75 2PL-9 HTB-3-M20 HTB-L-65	2PL-12 HTB-8-M20 HTB-L-75 2PL-9 HTB-3-M20 HTB-L-65	2PL-16 HTB-10-M20 HTB-L-85 2PL-12 HTB-4-M20 HTB-L-70	2PL-16 HTB-10-M20 HTB-L-85 2PL-9 HTB-4-M20 HTB-L-65
符 号				大梁と柱取り合い	柱・梁仕口部分	梁ジョイント部分	大梁と小梁	
主 材	SS400 H-588*300*12*20	SS400 H-700*300*13*24						
形状寸法 梁 継 手	2PL-16 HTB-8-M22 HTB-L-95 2PL-9 HTB-5-M22 HTB-L-70	2PL-19 HTB-10-M22 HTB-L-105 2PL-9 HTB-6-M22 HTB-L-75						
形状寸法 梁 継 手				柱と梁の取り合い	柱と梁の取り合い	小屋梁横部取り合い	梁材及火打材取付位置	根 太

柱及び間柱リスト (SS400)											ブレース M12		小屋	ブレース M16		ブレース M20		ブレース M20	
符号	主 材	A	B	C	D	E	P	BASE-R RIV-E LxHxW	ANCHOR BOLT	TOP-E	HTB								

ハイベースの寸法

BOX形

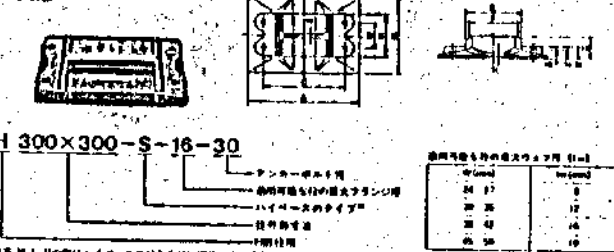


BOX 300×300-S-12-42

ハイベース形式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH	BI	BJ	BK	BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS	BT	BU	BV	BW	BX	BY	BZ	CA	CB	CC	CD	CE	CF	CG	CH	CI	CJ	CK	CL	CM	CN	CO	CP	CQ	CR	CS	CT	CU	CV	CW	CX	CY	CZ	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ	DK	DL	DM	DN	DO	DP	DQ	DR	DS	DT	DU	DV	DW	DX	DY	DZ	EA	EB	EC	ED	EE	EF	EG	EH	EI	EJ	EK	EL	EM	EN	EO	EP	EQ	ER	ES	ET	EU	EV	EW	EX	EY	EZ	FA	FB	FC	FD	FE	FF	FG	FH	FI	FJ	FK	FL	FM	FN	FO	FP	FQ	FR	FS	FT	FU	FV	FW	FX	FY	FZ	GA	GB	GC	GD	GE	GF	GG	GH	GI	GJ	GK	GL	GM	GN	GO	GP	GQ	GR	GS	GT	GU	GV	GW	GX	GY	GZ	HA	HB	HC	HD	HE	HF	HG	HH	HI	HJ	HK	HL	HM	HN	HO	HP	HQ	HR	HS	HT	HU	HV	HW	HX	HY	HZ	IA	IB	IC	ID	IE	IF	IG	IH	II	IJ	IK	IL	IM	IN	IO	IP	IQ	IR	IS	IT	IU	IV	IW	IX	IY	IZ	JA	JB	JC	JD	JE	JF	JG	JH	JI	IJ	JK	KL	KM	KN	KO	KP	KQ	KR	KS	KT	KU	KV	KW	KX	KY	KZ	LA	LB	LC	LD	LE	LF	LG	LH	LI	LJ	LK	LL	LM	LN	LO	LP	LQ	LR	LS	LT	LU	LV	LW	LX	LY	LZ	MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	MJ	MK	ML	MM	MN	MO	MP	MQ	MR	MS	MT	MU	MV	MW	MX	MY	MZ	NA	NB	NC	ND	NE	NF	NG	NH	NI	NJ	NK	NL	NM	NO	NP	NQ	NR	NS	NT	NU	NV	NW	NX	NY	NZ	OA	OB	OC	OD	OE	OF	OG	OH	OI	OJ	OK	OL	OM	ON	OO	OP	OQ	OR	OS	OT	OU	OV	OW	OX	OY	OZ	PA	PB	PC	PD	PE	PF	PG	PH	PI	PJ	PK	PL	PM	PN	PO	PP	PQ	PR	PS	PT	PU	PV	PW	PX	PY	PZ	QA	QB	QC	QD	QE	QF	QG	QH	QI	QJ	QK	QL	QM	QN	QO	QP	QQ	QR	QS	QT	QU	QV	QW	QX	QY	QZ	RA	RB	RC	RD	RE	RF	RG	RH	RI	RJ	RK	RL	RM	RN	RO	RP	RQ	RR	RS	RT	RU	RV	RW	RX	RY	RZ	SA	SB	SC	SD	SE	SF	SG	SH	SI	SJ	SK	SL	SM	SN	SO	SP	SQ	SR	SS	ST	SU	SV	SW	SX	SY	SZ	TA	TB	TC	TD	TE	TF	TG	TH	TI	TJ	TK	TL	TM	TN	TO	TP	TQ	TR	TS	TT	TU	TV	TW	TX	TY	TZ	UA	UB	UC	UD	UE	UF	UG	UH	UI	UJ	UK	UL	UM	UN	UO	UP	UQ	UR	US	UT	UU	UV	UW	UX	UY	UZ	VA	VB	VC	VD	VE	VF	VG	VH	VI	VJ	VK	VL	VM	VN	VO	VP	VQ	VR	VS	VT	VU	VV	VW	VX	VY	VZ	WA	WB	WC	WD	WE	WF	WG	WH	WI	WJ	WK	WL	WM	WN	WO	WP	WQ	WR	WS	WT	WU	WV	WW	WX	WY	WZ	XA	XB	XC	XD	XE	XF	YG	YH	YI	YJ	YK	YL	YM	YN	YO	YP	YQ	YR	YS	YT	YU	YV	YW	YX	YY	YZ	ZA	ZB	ZC	ZD	ZE	ZF	ZG	ZH	ZI	ZJ	ZK	ZL	ZM	ZN	ZO	ZP	ZQ	ZR	ZS	ZT	ZU	ZV	ZW	ZX	ZY	ZZ
NO1100-1100	300	200	300	100	300	100			100	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

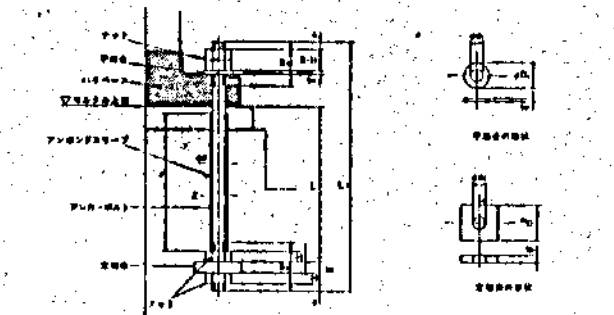
ハイベース形式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH	BI	BJ	BK	BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS	BT	BU	BV	BW	BX	BY	BZ	CA	CB	CC	CD	CE	CF	CG	CH	CI	CJ	CK	CL	CM	CN	CO	CP	CQ	CR	CS	CT	CU	CV	CW	CX	CY	CZ	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ	DK	DL	DM	DN	DO	DP	DQ	DR	DS	DT	DU	DV	DW	DX	DY	DZ	EA	EB	EC	ED	EE	EF	EG	EH	EI	EJ	EK	EL	EM	EN	EO	EP	EQ	ER	ES	ET	EU	EV	EW	EX	EY	EZ	FA	FB	FC	FD	FE	FF	FG	FH	FI	FJ	FK	FL	FM	FN	FO	FP	FQ	FR	FS	FT	FU	FV	FW	FX	FY	FZ	GA	GB	GC	GD	GE	GF	GG	GH	GI	GJ	GK	GL	GM	GN	GO	GP	GQ	GR	GS	GT	GU	GV	GW	GX	GY	GZ	HA	HB	HC	HD	HE	HF	HG	HH	HI	HJ	HK	HL	HM	HN	HO	HP	HQ	HR	HS	HT	HU	HV	HW	HX	HY	HZ	IA	IB	IC	ID	IE	IF	IG	IH	II	IJ	IK	IL	IM	IN	IO	IP	IQ	IR	IS	IT	IU	IV	IW	IX	IY	IZ	JA	JB	JC	JD	JE	JF	JG	JH	JI	IJ	JK	KL	KM	KN	KO	KP	KQ	KR	KS	KT	KU	KV	KW	KX	KY	KZ	LA	LB	LC	LD	LE	LF	LG	LH	LI	LJ	LK	LM	LN	LO	LP	LQ	LR	LS	LT	LU	LV	LW	LX	LY	LZ	MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	MJ	MK	ML	MM	MN	MO	MP	MQ	MR	MS	MT	MU	MV	MW	MX	MY	MZ	NA	NB	NC	ND	NE	NF	NG	NH	NI	NJ	NK	NL	NM	NO	NP	NQ	NR	NS	NT	NU	NV	NW	NX	NY	NZ	OA	OB	OC	OD	OE	OF	OG	OH	OI	OJ	OK	OL	OM	ON	OO	OP	OQ	OR	OS	OT	OU	OV	OW	OX	OY	OZ	PA	PB	PC	PD	PE	PF	PG	PH	PI	PJ	PK	PL	PM	PN	PO	PP	PQ	PR	PS	PT	PU	PV	PW	PX	PY	PZ	QA	QB	QC	QD	QE	QF	QG	QH	QI	QJ	QK	QL	QM	QN	QO	QP	QQ	QR	QS	QT	QU	QV	QW	QX	QY	QZ	RA	RB	RC	RD	RE	RF	RG	RH	RI	RJ	RK	RL	RM	RN	RO	RP	RQ	RR	RS	RT	RU	RV	RW	RX	RY	RZ	SA	SB	SC	SD	SE	SF	SG	SH	SI	SJ	SK	SL	SM	SN	SO	SP	SQ	SR	SS	ST	SU	SV	SW	SX	SY	SZ	TA	TB	TC	TD	TE	TF	TG	TH	TI	TJ	TK	TL	TM	TN	TO	TP	TQ	TR	TS	TT	TU	TV	TW	TX	TY	TZ	UA	UB	UC	UD	UE	UF	UG	UH	UI	UJ	UK	UL	UM	UN	UO	UP	UQ	UR	US	UT	UU	UV	UW	UX	UY	UZ	VA	VB	VC	VD	VE	VF	VG	VH	VI	VJ	VK	VL	VM	VN	VO	VP	VQ	VR	VS	VT	VU	VV	VW	VX	VY	VZ	WA	WB	WC	WD	WE	WF	WG	WH	WI	WJ	WK	WL	WM	WN	WO	WP	WQ	WR	WS	WT	WU	WV	WW	WX	WY	WZ	XA	XB	XC	XD	XE	XF	YG	YH	YI	YJ	YK	YL	YM	YN	YO	YP	YQ	YR	YS	YT	YU	YV	YW	YX	YY	YZ	ZA	ZB	ZC	ZD	ZE	ZF	ZG	ZH	ZI	ZJ	ZK	ZL	ZM	ZN	ZO	ZP	ZQ	ZR	ZS	ZT	ZU	ZV	ZW	ZX	ZY	ZZ
BP2147Z-150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

H形

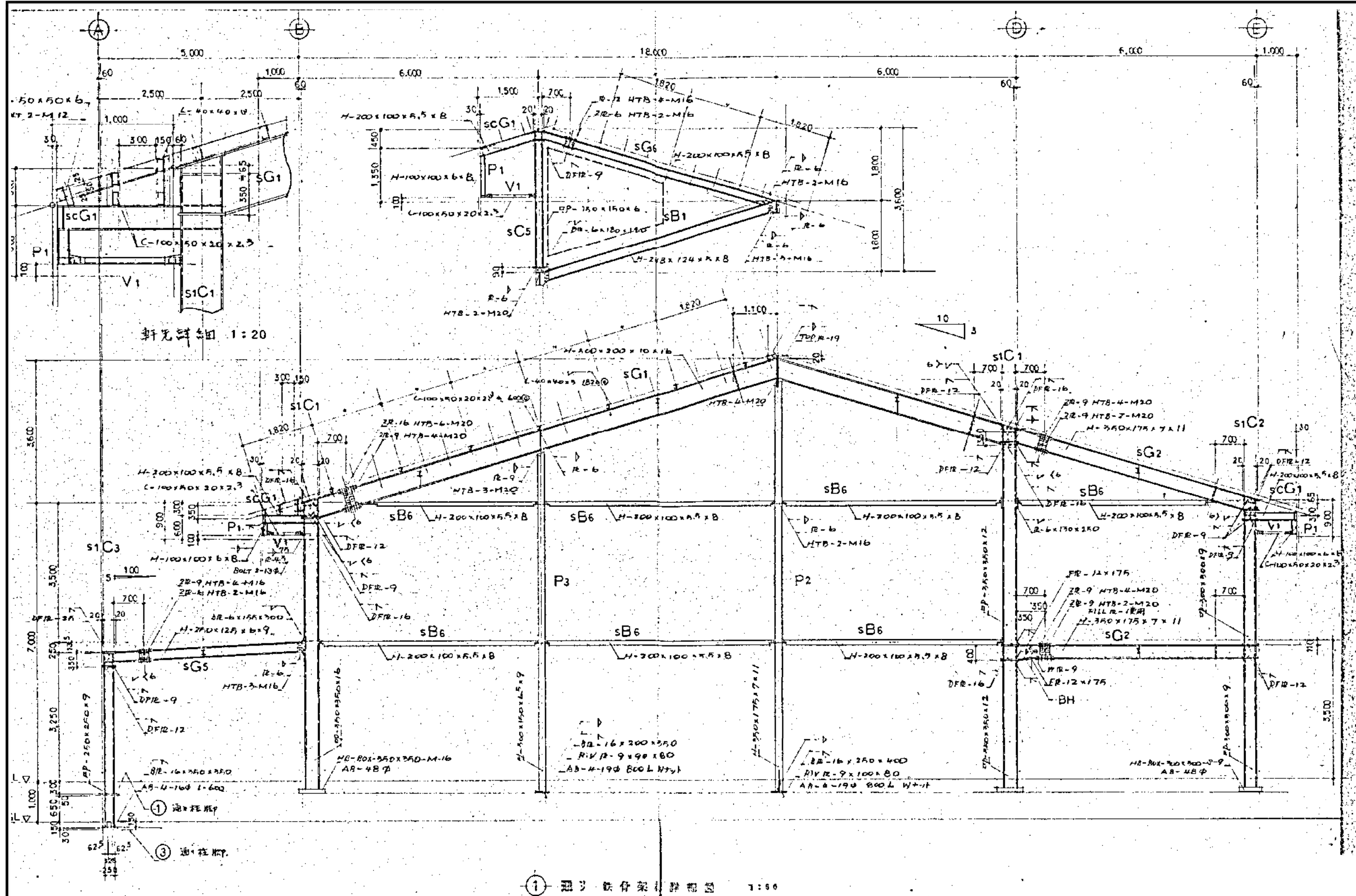


ハイベース形式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH	BI	BJ	BK	BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS	BT	BU	BV	BW	BX	BY	BZ	CA	CB	CC	CD	CE	CF	CG	CH	CI	CJ	CK	CL	CM	CN	CO	CP	CQ	CR	CS	CT	CU	CV	CW	CX	CY	CZ	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ	DK	DL	DM	DN	DO	DP	DQ	DR	DS	DT	DU	DV	DW	DX	DY	DZ	EA	EB	EC	ED	EE	EF	EG	EH	EI	EJ	EK	EL	EM	EN	EO	EP	EQ	ER	ES	ET	EU	EV	EW	EX	EY	EZ	FA	FB	FC	FD	FE	FF	FG	FH	FI	FJ	FK	FL	FM	FN	FO	FP	FQ	FR	FS	FT	FU	FV	FW	FX	FY	FZ	GA	GB	GC	GD	GE	GF	GG	GH	GI	GJ	GK	GL	GM	GN	GO	GP	GQ	GR	GS	GT	GU	GV	GW	GX	GY	GZ	HA	HB	HC	HD	HE	HF	HG	HH	HI	HJ	HK	HL	HM	HN	HO	HP	HQ	HR	HS	HT	HU	HV	HW	HX	HY	HZ	IA	IB	IC	ID	IE	IF	IG	IH	II	IJ	IK	IL	IM	IN	IO	IP	IQ	IR	IS	IT	IU	IV	IW	IX	IY	IZ	JA	JB	JC	JD	JE	JF	JG	JH	JI	IJ	JK	KL	KM	KN	KO	KP	KQ	KR	KS	KT	KU	KV	KW	KX	KY	KZ	LA	LB	LC	LD	LE	LF	LG	LH	LI	LJ	LK	LM	LN	LO	LP	LQ	LR	LS	LT	LU	LV	LW	LX	LY	LZ	MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	MJ	MK	ML	MM	MN	MO	MP	MQ	MR	MS	MT	MU	MV	MW	MX	MY	MZ	NA	NB	NC	ND	NE	NF	NG	NH	NI	NJ	NK	NL	NM	NO	NP	NQ	NR	NS	NT	NU	NV	NW	NX	NY	NZ	OA	OB	OC	OD	OE	OF	OG	OH	OI	OJ	OK	OL	OM	ON	OO	OP	OQ	OR	OS	OT	OU	OV	OW	OX	OY	OZ	PA	PB	PC	PD	PE	PF	PG	PH	PI	PJ	PK	PL	PM	PN	PO	PP	PQ	PR	PS	PT	PU	PV	PW	PX	PY	PZ	QA	QB	QC	QD	QE	QF	QG	QH	QI	QJ	QK	QL	QM	QN	QO	QP	QQ	QR	QS	QT	QU	QV	QW	QX	QY	QZ	RA	RB	RC	RD	RE	RF	RG	RH	RI	RJ	RK	RL	RM	RN	RO	RP	RQ	RR	RS	RT	RU	RV	RW	RX	RY	RZ	SA	SB	SC	SD	SE	SF	SG	SH	SI	SJ	SK	SL	SM	SN	SO	SP	SQ	SR	SS	ST	SU	SV	SW	SX	SY	SZ	TA	TB	TC	TD	TE	TF	TG	TH	TI	TJ	TK	TL	TM	TN	TO	TP	TQ	TR	TS	TT	TU	TV	TW	TX	TY	TZ	UA	UB	UC	UD	UE	UF	UG	UH	UI	UJ	UK	UL	UM	UN	UO	UP	UQ	UR	US	UT	UU	UV	UW	UX	UY	UZ	VA	VB	VC	VD	VE	VF	VG	VH	VI	VJ	VK	VL	VM	VN	VO	VP	VQ	VR	VS	VT	VU	VV	VW	VX	VY	VZ	WA	WB	WC	WD	WE	WF	WG	WH	WI	WJ	WK	WL	WM	WN	WO	WP	WQ	WR	WS	WT	WU	WV	WW	WX	WY	WZ	XA	XB	XC	XD	XE	XF	YG	YH	YI	YJ	YK	YL	YM	YN	YO	YP	YQ	YR	YS	YT	YU	YV	YW	YX	YY	YZ	ZA	ZB	ZC	ZD	ZE	ZF	ZG	ZH	ZI	ZJ	ZK	ZL	ZM	ZN	ZO	ZP	ZQ	ZR	ZS	ZT	ZU	ZV	ZW	ZX	ZY	ZZ
1947年1月1日現在	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1																																																																																																																																																																																																						

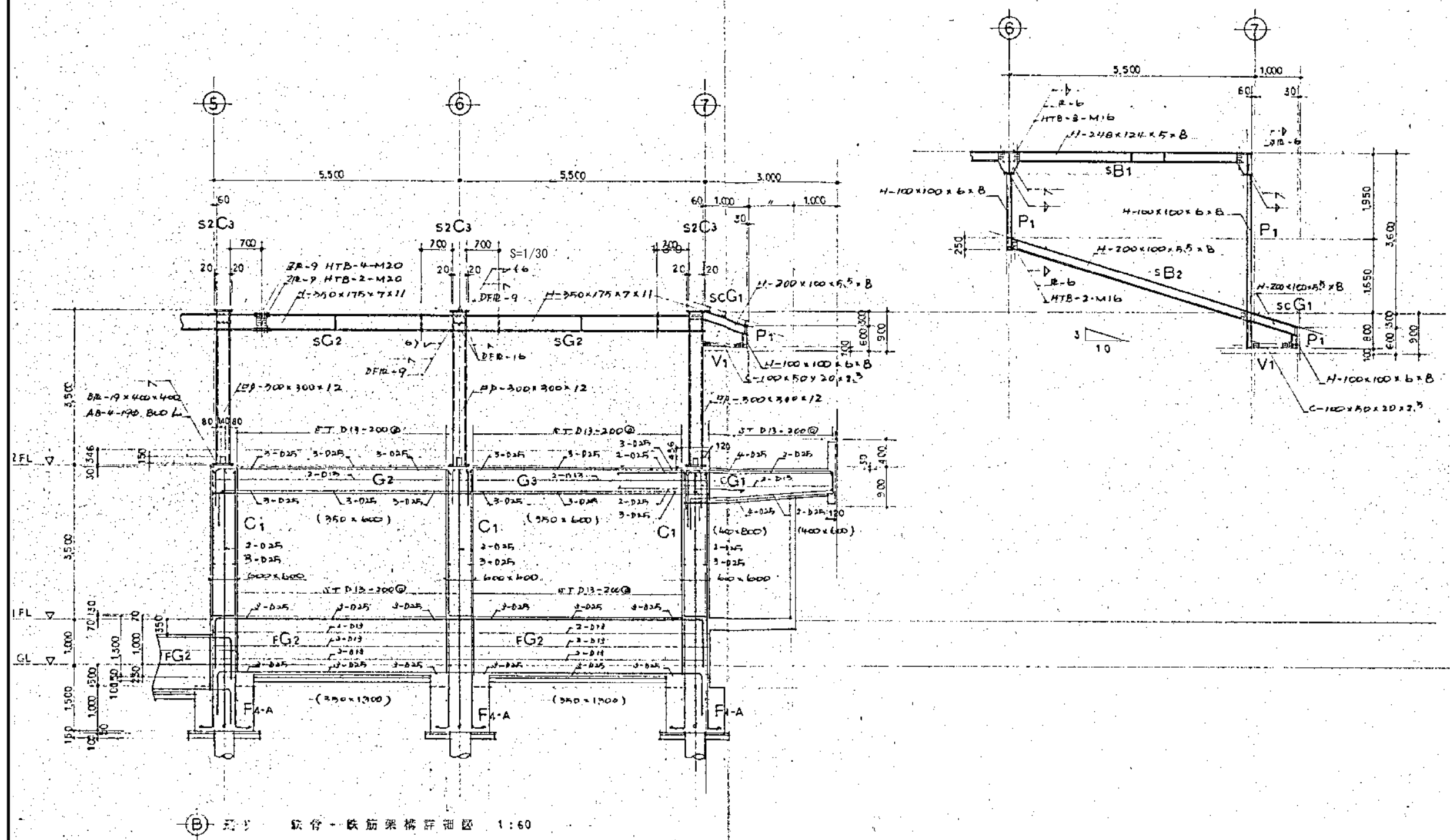
アンカーボルトのセット寸法 (材質SS50)



アンカーボルト形式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



NOTE	検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
			JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	鉄骨架構詳細図 1 (参考図)	S=1/100	K- 142



NOTE	検 図	担当主任・製図	DATE JOB	TITLE (仮称) 山武市学校給食センター改築工事	ITEMS 鉄骨架構詳細図 2 (参考図)	SCALE S=1/100	NO. K- 143

鉄筋コンクリート構造配筋標準図 (1)

1. 一般事項

- (1) 構造図面に記載された事項は、本標準図に優先して適用する。
- (2) 記号
 ●…異形鉄筋の呼び名に用いた数値 丸鋼では径、D…部材の径 R…曲率半径
 ○…異形鉄筋の呼び名に用いた数値 丸鋼では径、D…部材の径 R…曲率半径
 ●…異形鉄筋の呼び名に用いた数値 丸鋼では径、D…部材の径 R…曲率半径
 ST…あばら筋 HOOP…巻筋 S.HOOP…巻筋 S…巻筋
 ST…あばら筋 HOOP…巻筋 S.HOOP…巻筋 S…巻筋

2. 鉄筋加工、かぶり

(1) 鉄筋末端部の折曲げの形状

折曲げ角度	180°	135°	90°
図			
鉄筋の長さ	4d以上	6d以上(4d以上)	5d以上(4d以上)
折曲げ内径Rは、SR235は3d以上、SD295A、SD295B、SD345のD16以下は、3d以上、D19以上は4d以上			

(2) 鉄筋中間部の折曲げの形状 鉄筋の折曲げ角度90°以下

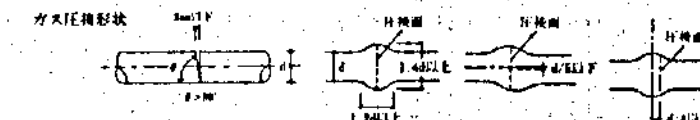
図	鉄筋の折曲げの形状	鉄筋の折曲げの形状	鉄筋の折曲げの形状
	SR235、SD295A、SD295B、SD345	D16以下	4d以上
	SR235、SD295A、SD295B、SD345	D16以下	4d以上
	SR235、SD295A、SD295B、SD345	D16以下	4d以上

(3) 鉄筋の定着及び重ね継手の長さ

鉄筋の種類	定着の長さ	定着の長さ		鉄筋の定着長さ
		一般 (L _d)	下地筋 (L _d)	
SR235	210 225 240	35d フックつき	25d フックつき	35d フックつき
SD295A SD295B SD345	210 225 240	35d フックつき	25d フックつき	35d フックつき

継手

1. 末端のフックは、定着および重ね継手の長さに含まない。
2. 継手位置は、応力の小さい位置に設けることを原則とする。
3. 直列の異なる鉄筋の重ね継手長さは、細い方の鉄筋の継手長さとする。
4. D25以上の異形鉄筋は、原則として、重ね継手として設けられない。
5. 鉄筋の定着長が7mmを超える場合は、片側として設けられない。



(4) かぶり厚さ (単位:mm)

ひびわれ防止と鉄筋のかぶり厚さを確保する。鉄筋のかぶり厚さを確保する。

部材	鉄筋の種類	鉄筋の径 (mm)	鉄筋の長さ (mm)
柱	SR235	10	30(20)
	SD295A	10	30(20)
	SD295B	10	30(20)
	SD345	10	30(20)
梁	SR235	10	30(20)
	SD295A	10	30(20)
	SD295B	10	30(20)
	SD345	10	30(20)

- (1) 鉄筋の定着長さ (L_d) は、鉄筋の径 (d) の倍数とする。
- (2) 鉄筋の定着長さ (L_d) は、鉄筋の径 (d) の倍数とする。
- (3) コンクリートの品質と鉄筋の径 (d) に応じて、鉄筋の定着長さを調整する。
- (4) 鉄筋の定着長さは、10mm以上の値とする。
- (5) 鉄筋の定着長さは、10mm以上の値とする。

3. 杭 (地盤力等の水平力を考慮する必要がある場合は、別途検討すること。)

- (1) PC杭、又はPHC杭の全てに補強を行う
- (2) 現場打ちコンクリート杭

所定の位置に止まった場合	所定より深く止まった場合
杭径 300φ、350φ、400φ	杭径 450φ、500φ、600φ
補強筋 6-D13	補強筋 8-D13
HOOP	HOOP

4. 基礎

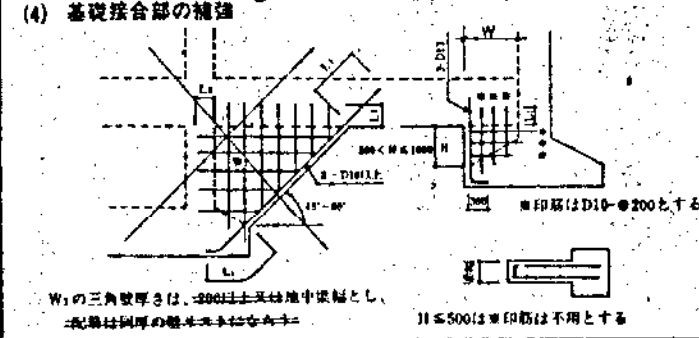
- (1) 直接基礎
- (2) 杭基礎

図	鉄筋の種類	鉄筋の径 (mm)	鉄筋の長さ (mm)
柱	SR235	10	30(20)
	SD295A	10	30(20)
	SD295B	10	30(20)
	SD345	10	30(20)
梁	SR235	10	30(20)
	SD295A	10	30(20)
	SD295B	10	30(20)
	SD345	10	30(20)

- (1) 鉄筋の定着長さ (L_d) は、鉄筋の径 (d) の倍数とする。
- (2) 鉄筋の定着長さ (L_d) は、鉄筋の径 (d) の倍数とする。
- (3) コンクリートの品質と鉄筋の径 (d) に応じて、鉄筋の定着長さを調整する。
- (4) 鉄筋の定着長さは、10mm以上の値とする。
- (5) 鉄筋の定着長さは、10mm以上の値とする。

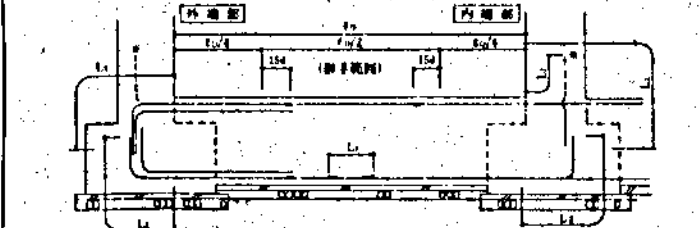
(3) べた基礎

1. 鉄筋の定着位置は床スラブにならう
2. ①の鉄筋はスラブ主筋の径以上とする
3. ②の鉄筋はD13以上
4. 埋戻し土のある場合は40を70とする

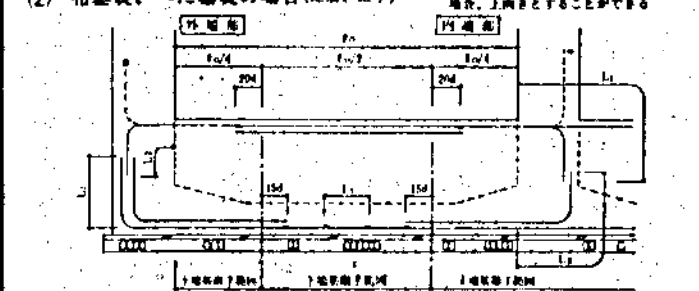


5. 地中梁

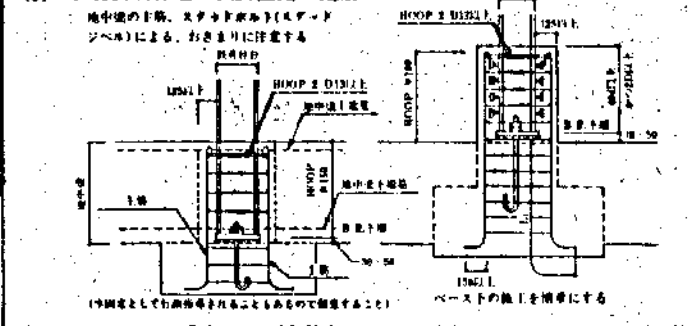
(1) 独立基礎、杭基礎の場合 (定着、継手)



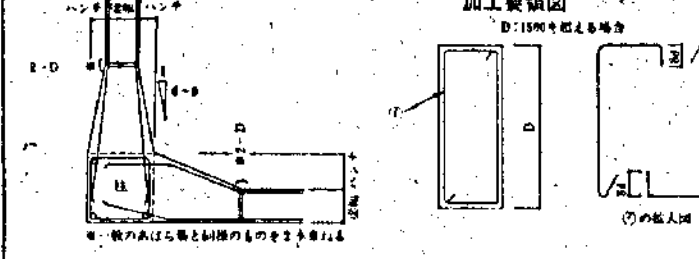
(2) 布基礎、べた基礎の場合 (定着、継手)



(3) 小規模鉄骨造の柱脚固定の配筋



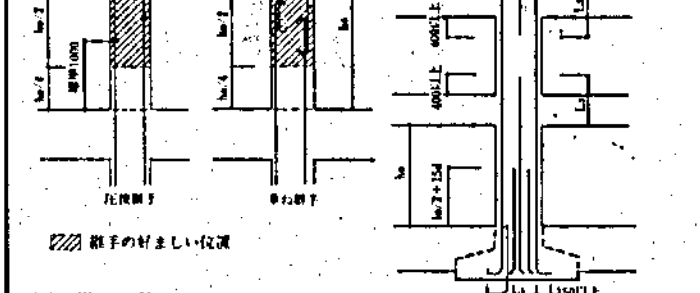
(4) 水平ハンチの場合のあばら筋加工要領



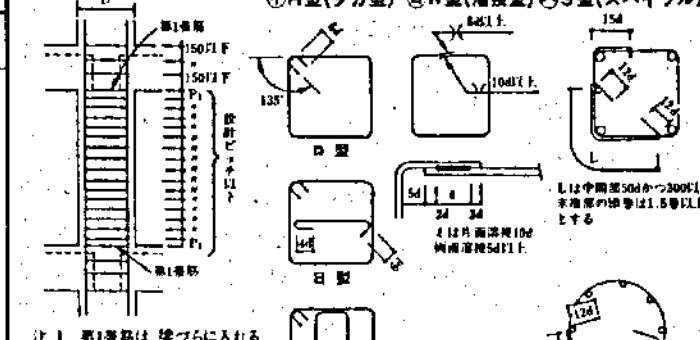
- (1) 鉄筋の定着長さ (L_d) は、鉄筋の径 (d) の倍数とする。
- (2) 鉄筋の定着長さ (L_d) は、鉄筋の径 (d) の倍数とする。
- (3) コンクリートの品質と鉄筋の径 (d) に応じて、鉄筋の定着長さを調整する。
- (4) 鉄筋の定着長さは、10mm以上の値とする。
- (5) 鉄筋の定着長さは、10mm以上の値とする。

6. 柱

- (1) 柱主筋の継手
- (2) 柱主筋の定着

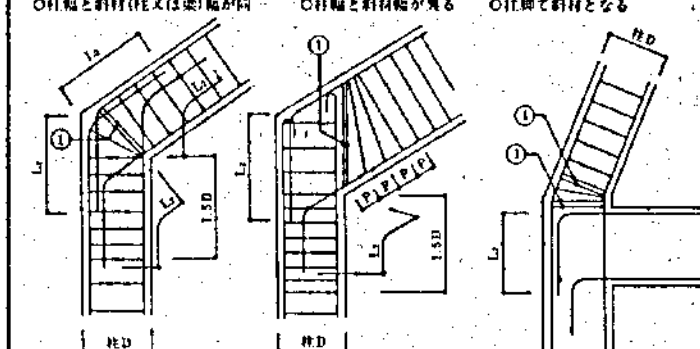


(3) 帯筋



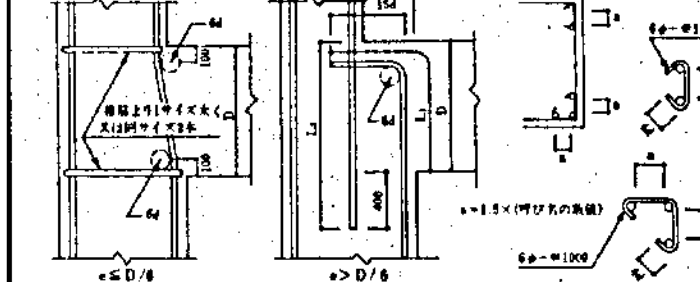
1. 帯筋は、梁の中心に入る
2. W型で現場溶接をする場合は、上部の位置を定める
3. フックおよび継手の位置は、交互とする

(4) 斜め柱・斜め梁



1. 1.5Dの範囲の鉄筋は、一段太いものか、又はダブル巻きとし、100以下とする
2. ①の鉄筋は2-D13かつ、2本の一段太い鉄筋とする

(5) 絞リ



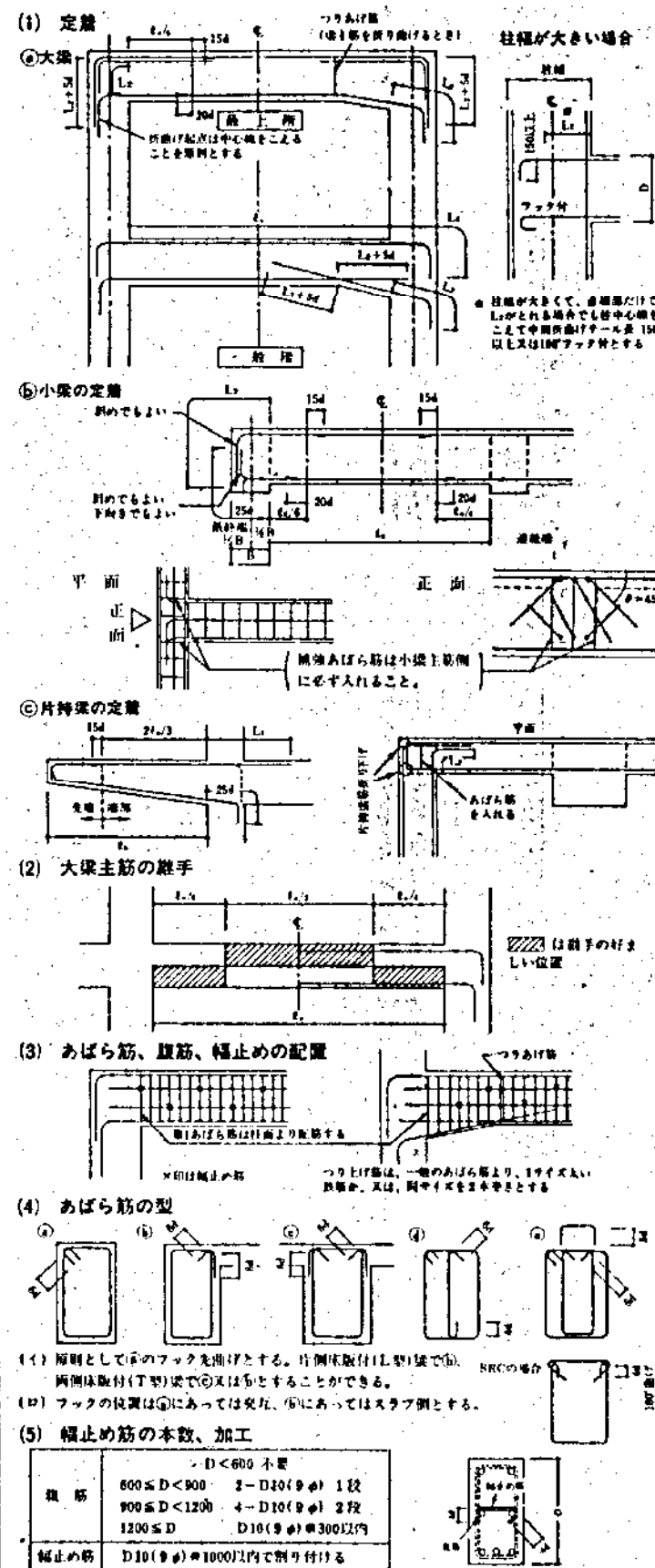
(6) 二段筋の保持



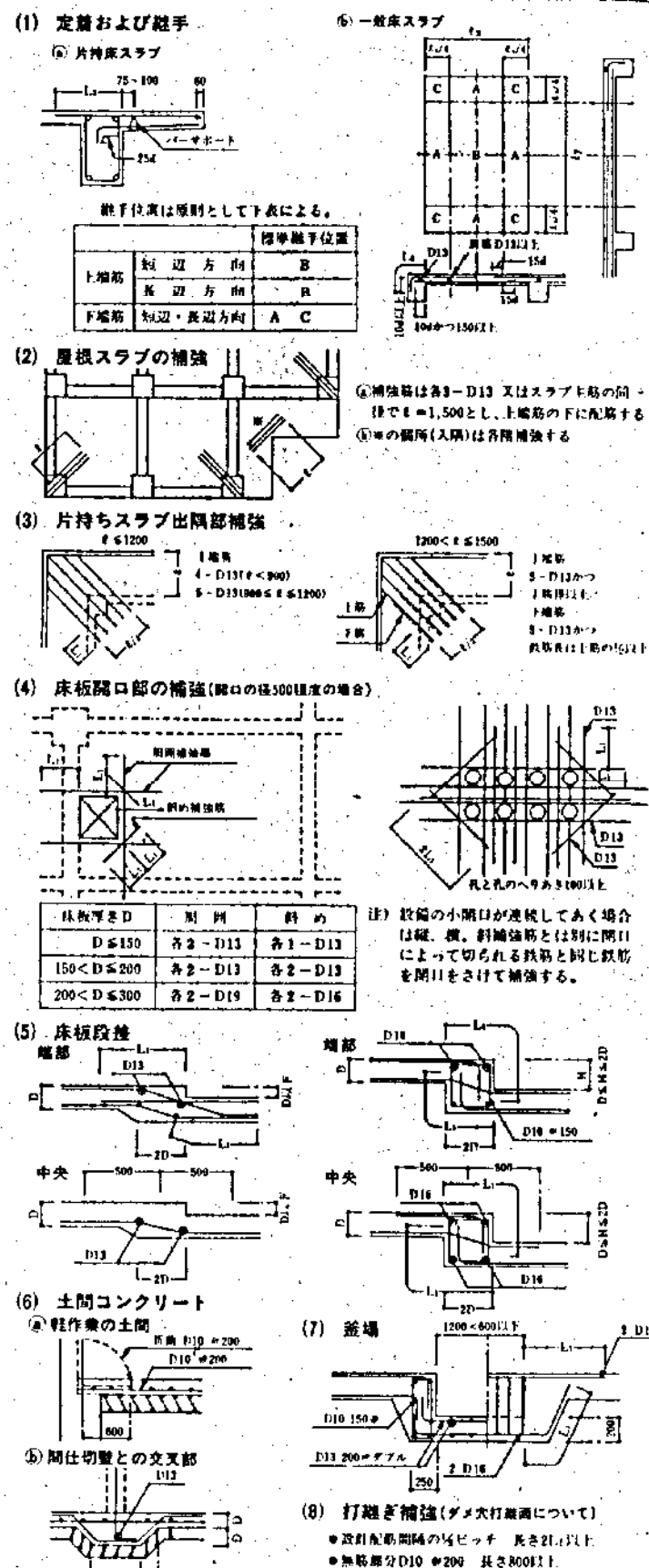
鉄筋コンクリート構造配筋標準図 (2)

①鉄筋コンクリート構造配筋標準図(1)の2～(3)による。

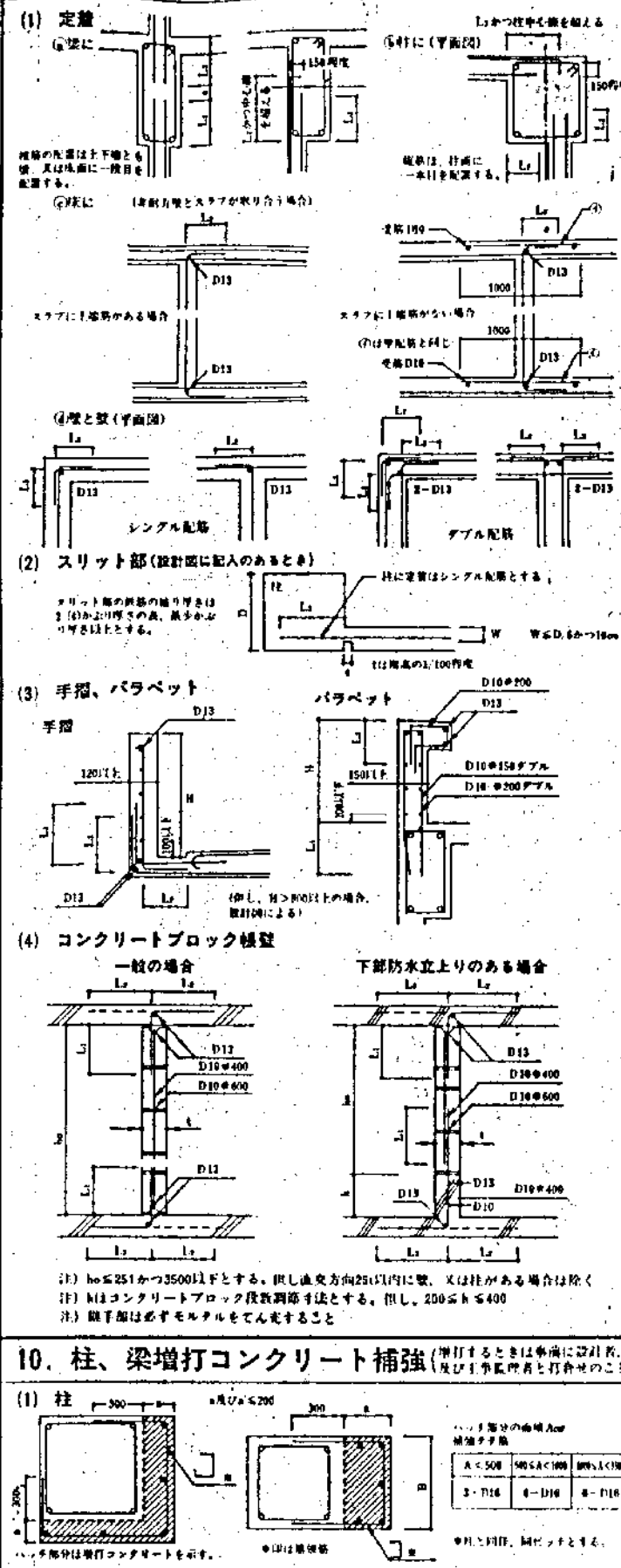
7. 大梁、小梁、片持梁



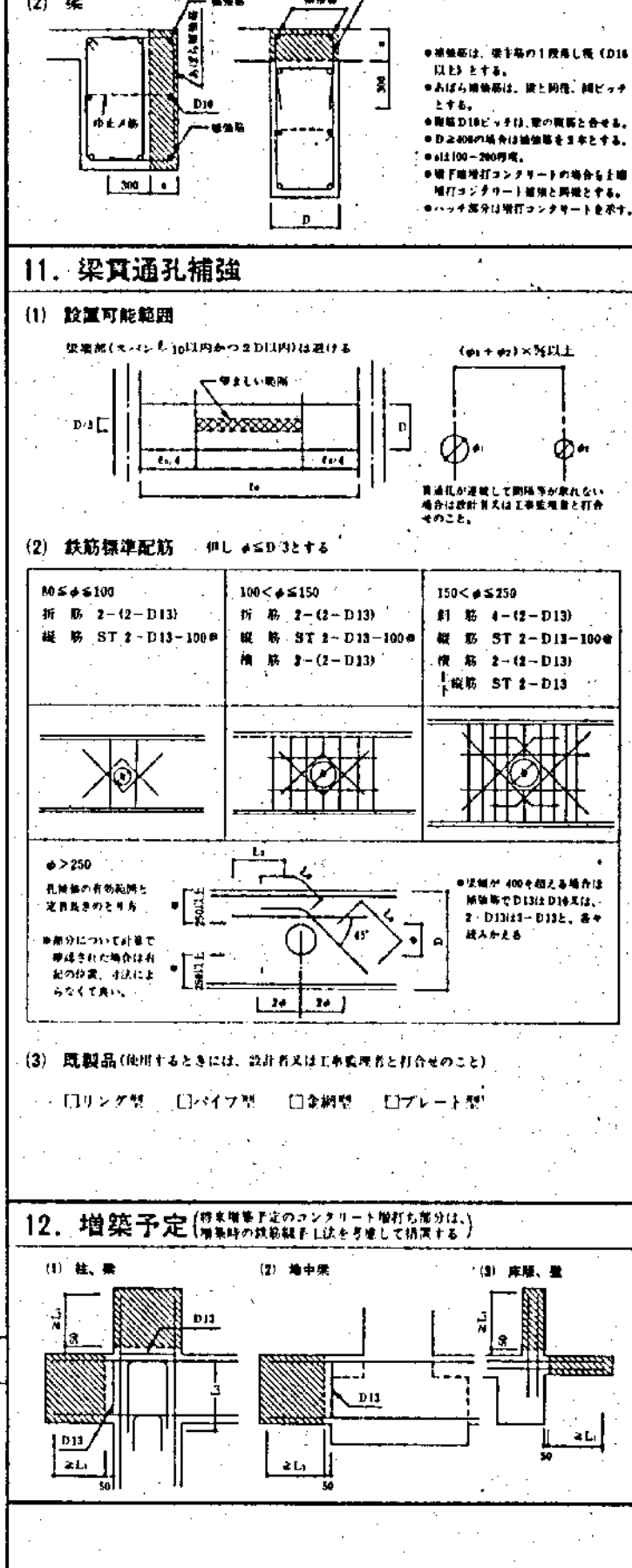
8. 床板



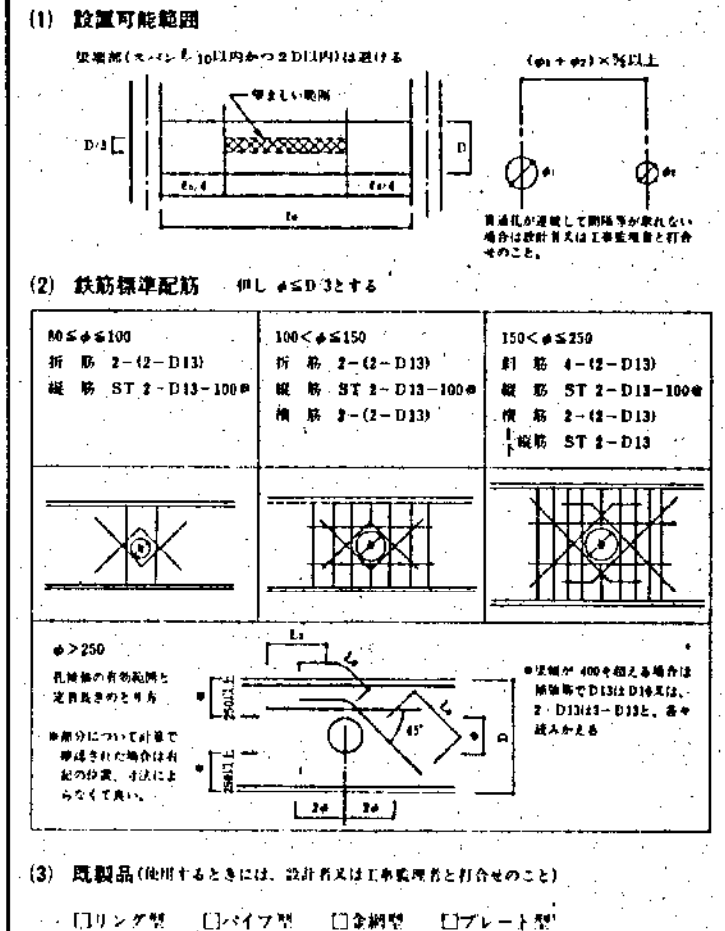
9. 壁



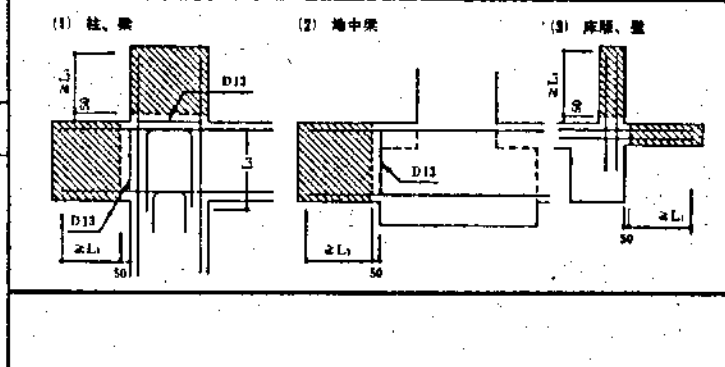
10. 柱、梁増打コンクリート補強



11. 梁貫通孔補強



12. 増築予定



鉄骨構造標準図 (1)

1. 一般事項

- (1) 材料及び検査
 - (a) 鋼造設計仕様による
 - (b) 適用範囲は、鋼材を用いる工事に適用し、かつ鋼材の厚さが40mm以下のものとする
 - (c) 社内検査結果の検査報告書には、鉄骨の寸法、強度及びその他の結果を添付する
- (2) 工作一般
 - (a) 鉄骨製作及び施工に先立って「鉄骨工事施工要領書」を提出し工事監理者の承認を得る
 - (b) 鋼骨部材の分岐部手前の相貫切断は、鋼骨自動切断機による
 - (c) 高強度鋼のひずみきょう正は、冷間きょう正とする
- (3) 高力ボルト接合
 - (a) 本標準に使用するボルトと、仮締めボルトの併用はしてはならない
- (4) 溶接接合
 - (a) 溶接工

溶接工は施工する溶接に適用するJIS Z3001(手溶接)又はJIS Z3041(半自動溶接)の溶接技術検定試験に合格し引続き、半年以上溶接に従事している者とする
 - (b) 溶接機

(イ) 交流アーク溶接機 300A～500A	(ニ) 炭素ガスアーク半自動溶接機
(ロ) アークエアーガウジング機(直流)	(ホ) 溶接電流を測定する電流計
(ハ) サーマリアーク溶接機1式	(ヘ) 溶接機乾燥機
 - (c) 溶接方法

アーク手溶接 (MC)	ガスシールドアーク半自動溶接 (GC)
セルフ(ノンガス)シールドアーク半自動溶接 (NGC)	アークエアーガウジング (AAG)
 - (d) 溶接姿勢

下向 F	立向 V	横向 H	上向 O
------	------	------	------
 - (e) 仮付溶接工は、原則として本工事に従事する者が行う
 - (f) 仮付位置

仮付溶接は溶接の始、終端、隅角部など強度上、工作上、問題となり易い箇所は避ける
 - (g) 溶接部

(ロ) 突合せ溶接部の仮付溶接は必ず裏はつり側に施工する
 - (h) 溶接機
 - (イ) エンドタブ
 - I) 突合せ溶接、部分溶込み溶接の両端部に母材と同厚で同形状のエンドタブを取り付ける
 - II) エンドタブの材質は、母材と同質とする
 - III) エンドタブの長さは、MC:35mm以上、NGC、GC:40mm以上とし特記のない場合は、溶接終了後、エンドタブ母材より10mm程度残し切断して、クラインダー仕上げとする
 - IV) プレス鋼板タブ、両端タブ使用については、資料を提出して設計者又は工事監理者の承認を得る
 - (ロ) 裏あて金

材質は母材と同質材料とし厚さは手溶接で6mm、半自動溶接で9mm以上とする
 - (ハ) スカーラップ

平接は30～35mmとする
 - (ニ) 裏はつり

現場溶接においてAAGと記載のある部分は全て、溶接監理者の確認を期行し、部材に隠蔽マークをつける
 - (ホ) 現場溶接の隅角部には、溶接に支障のない防錆材を塗布する。又、隅角部をいためない様に、養生を行う
- (5) 塗装

コンクリートに埋め込まれる部分及びコンクリートとの接合面、コンクリートと一体とする設計仕様になっている部分は、塗装をしない

2. 溶接標準図

(注) F: 炭素 G: ルート溶接 R: フェース S: 鋼材 (単位mm)

- (1) スミ内溶接

溶接部	溶接方法	溶接条件
1	手溶接	100℃以上
2	半自動溶接	100℃以上
- (2) 部分溶け込み溶接 (使用箇所は注意)

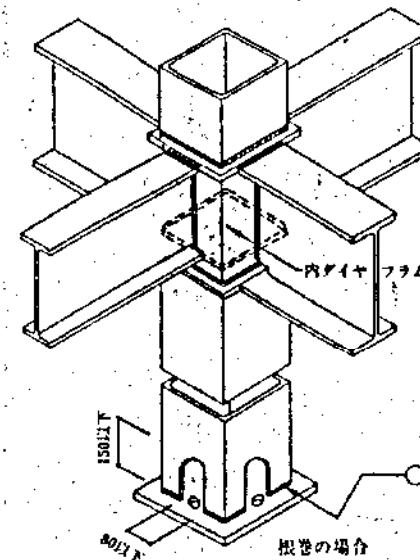
溶接部	溶接方法	溶接条件
1	手溶接	100℃以上
2	半自動溶接	100℃以上
- (3) 突合せ溶接 (平接 F、T形接 H)

溶接部	溶接方法	溶接条件
1	手溶接	100℃以上
2	半自動溶接	100℃以上
- (4) フレーズ溶接

溶接部	溶接方法	溶接条件
1	手溶接	100℃以上
2	半自動溶接	100℃以上

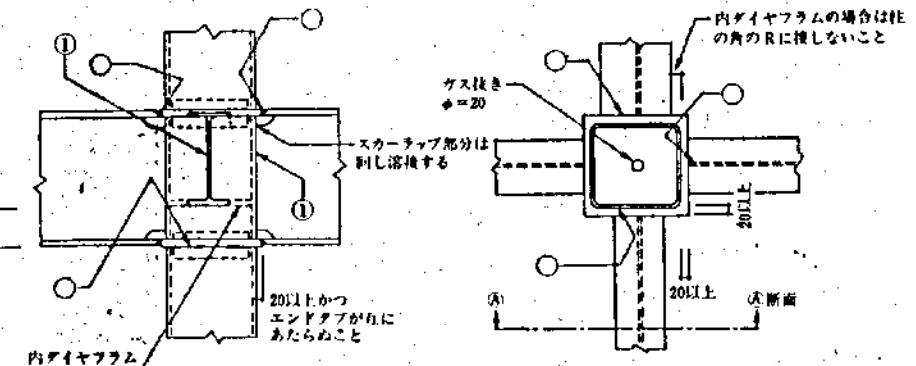
○溶接記号番号を○中に記入のこと

●BOX型 (通しダイヤフラムの場合)



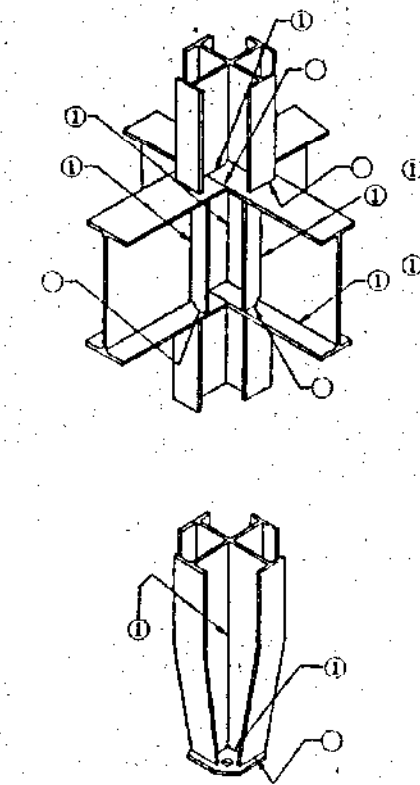
(A-A)断面図

平面詳細

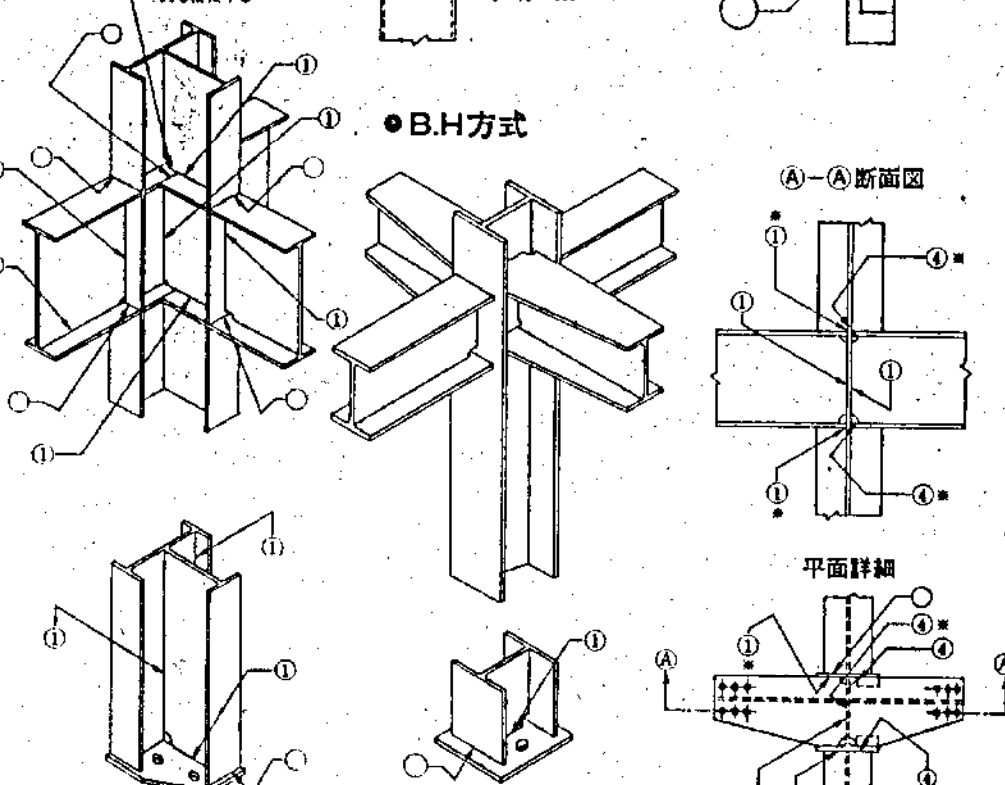


●柱が途中で折れる場合
及梁成が異なる場合

●H、I、H型



●B.H方式



※全周すみ内溶接又は突合せ(裏あて金付)

NOTE

検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
		JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	鉄骨標準図 1 (参考図)	S=NS	K- 146

(11) 考

電気設備工事特記仕様書

工事概要

- | | | | |
|--------|--------------------------|-----------|--|
| 1 施工場所 | 山武市東町島田字三日月 地先 | | |
| 2 工事名称 | 東武市 学校給食センター 改築工事 電気設備工事 | | |
| 3 工事種目 | 1 受電設備工事 | 5 弱電設備工事 | |
| | 2 幹線 | 6 自動火災報知 | |
| | 3 動力 | 7 機械警備用配管 | |
| | 4 電灯コンセント | | |

4 施工基準

- 1 図面の優先順位は ① 現場説明要項 ② 本特記仕様書 ③ 設計図 ④ 作業要領及び建設大臣官庁電気設備工事共通仕様書とし、係員の指示に従い支障なきよう速やかに施工すること。
- 2 本工事の施工に当り、細部の施工法は設計図による他、電気設備技術基準、電力会社内線規程、建築基準法、消防法、その他関連法規に基づき、係員の指示により施工すること。
- 3 本工事請負者は工事施工に当り、町所定の現場代理人等を定め、工事に関する一切の責務に任じ、工事の進捗を図るものとする。
- 4 本設計図、仕様書のある部分についての省略、又は記入なき事項といふことも、工事に関連したものは請負者の負担にて確実に施工すること。
- 5 本工事において監督官公庁、電力会社、その他、規格並びに取捨規定がある場合はこれに従い、又合格しなければならぬ。施工に必要な諸手続、その他必要な事項は遅滞なく完了し、又この場合必要な図面及び書類等を提出し、工事の進行に支障ないようにしなければならない。但し、これに必要な費用は請負者の負担とする。
- 6 本工事に使用する材料、製品の使用一覧表を提出し、係員の承認を受け、且つ使用前にその材料及び製作品等の検査に合格しなければならない。
- 7 本工事において工事期間中並びに竣工時には、関係官公庁、電力会社は勿論のこと、係員並会いの上諸検査を受け、絶縁抵抗、接地抵抗の試験成績表を作成し、係員に所定の部数と提出すること。

5 電気方式

受電	交流 3 相 3 線式	6KV	50/12
動力		200V	
電灯コンセント	幹線	交流 単相 3 線式	200/100V
	分岐	単相 2 線式	200V 及び 100V

特記事項

- 1 受電設備 構内 1 号柱に緊要受電し、地中埋設ケーブルにて屋外 $\times 1$ -ビフル型受電設備に引込み、電灯、動力用に変圧降圧する。 $\times 1$ -ビフル基礎及びフイニスは本工事に含む。
- 2 幹線設備 $\times 1$ -ビフル低圧盤より各分電盤、制御盤に至る、配管配線の一切工事とする。
- 3 動力設備 各制御盤、開閉器を含め、各動力負荷に至る配管配線の一切工事とする。各動力機器の接続は、 $\phi 2$ 種可とう電線管にて保護する。

- 4 電灯コンセント設備 各分電盤を含め、それ以降の照明器具、配線器具の取付、配管配線工事の一切工事とする。配線器具は逆閉型、プレートはステンレス製、防水コンセントはプラグ・キャップ(カビ・カビ)付とする。

5 弱電設備

- a) 電話配管設備 配管、位置ボックス、プレート取付、端子盤取付、呼線通線及び接地工事とする。
- b) インターホン設備 相互式インターホンの配管、配線、機器取付及び調整の一切工事とする。
- c) 放送設備 事務室に 30W 増音器 (AM・FM ラジオ付)、車上型マイクロホン、チャイム、ベルタイマーを設け、各室のスピーカー及び AM アンテナに至る配管、配線、機器取付及び調整の一切工事とする。
- d) テレビ兼聴設備 UHF・VHF アンテナより、増音器、分配器等を経て各室の直列ユニットに至る配管、配線、機器取付及び調整の一切工事とする。

- 6 自動火災報知設備 1 階事務室に線合防炎盤を設け、受信機を収納し、以下各機器、感知器に至る配管、配線、機器取付、及び試験調整の一切工事とする。

7 機械警備用

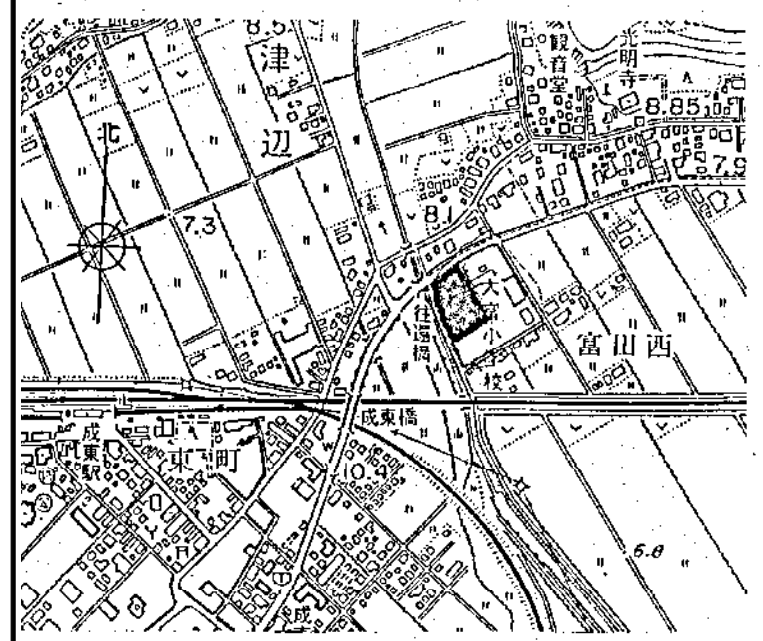
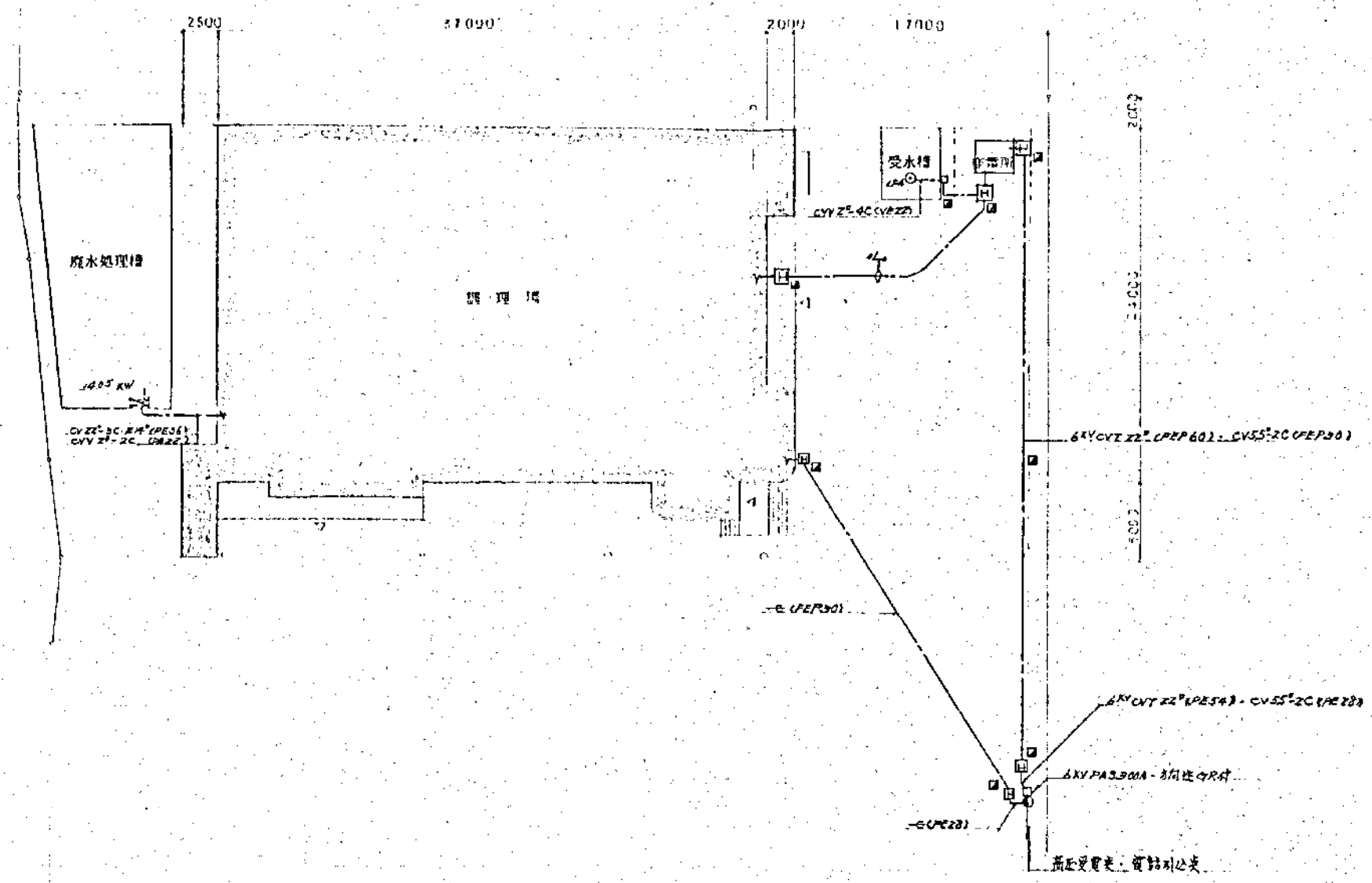
- a) 配管設備 1 階事務室に制御盤用スペースを設け、各室のセンサ及び警報機器に至る配管工事及び呼線通線、位置ボックスの取付の一切工事とする。

メーカーリスト

本工事に使用する機器及び資材は、下記によるが、係員の承認した同等品以上のものとする

電線・ケーブル	古河	日立	住友	藤倉	昭和	三菱
電線管	松下	東芝	日本パイプ	摂陽		
同上附属品	上記の他	寺田	外山	日亜	美岡	
盤類	東京御坂電機	杉生	内山	早賀神	ライオン電材	
変圧器	日立	三菱	松下	東芝	大菱	
高圧送電用コンデンサ	日立	三菱	松下	東芝	日コン	
しゃ断器・開閉器	日立	三菱	富士	東芝	戸上	
照明器具	松下	東芝	三菱	岩崎		
配線器具	松下	東芝	神保	寺田	アメリカン	
弱電機器	松下	東芝	日本ビクター	アイホン	トーア	日本アンテナ DX
自動火災報知機器	ニッタン	能美	日本信号			

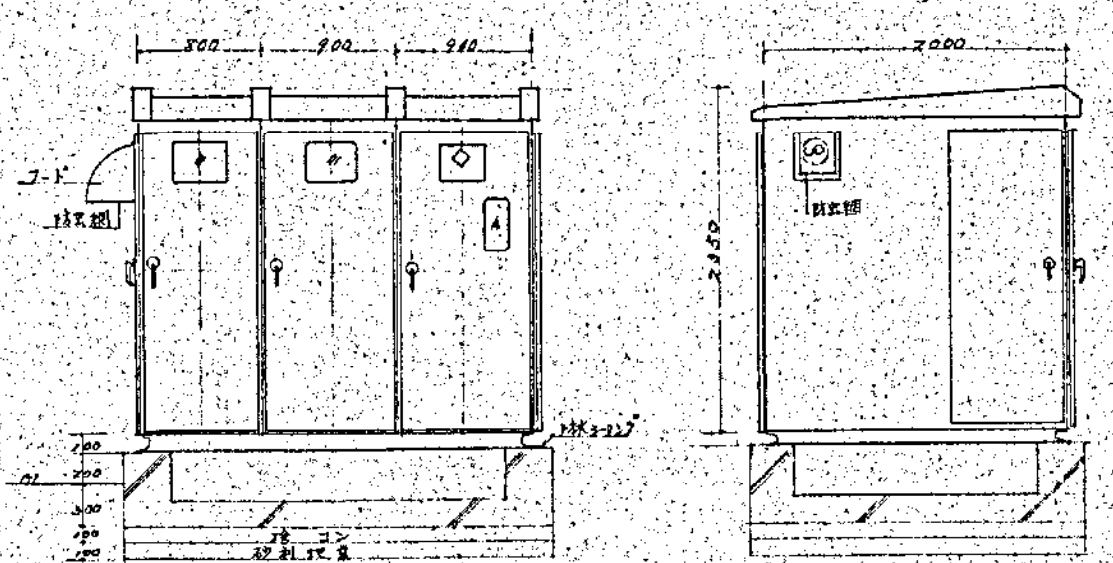
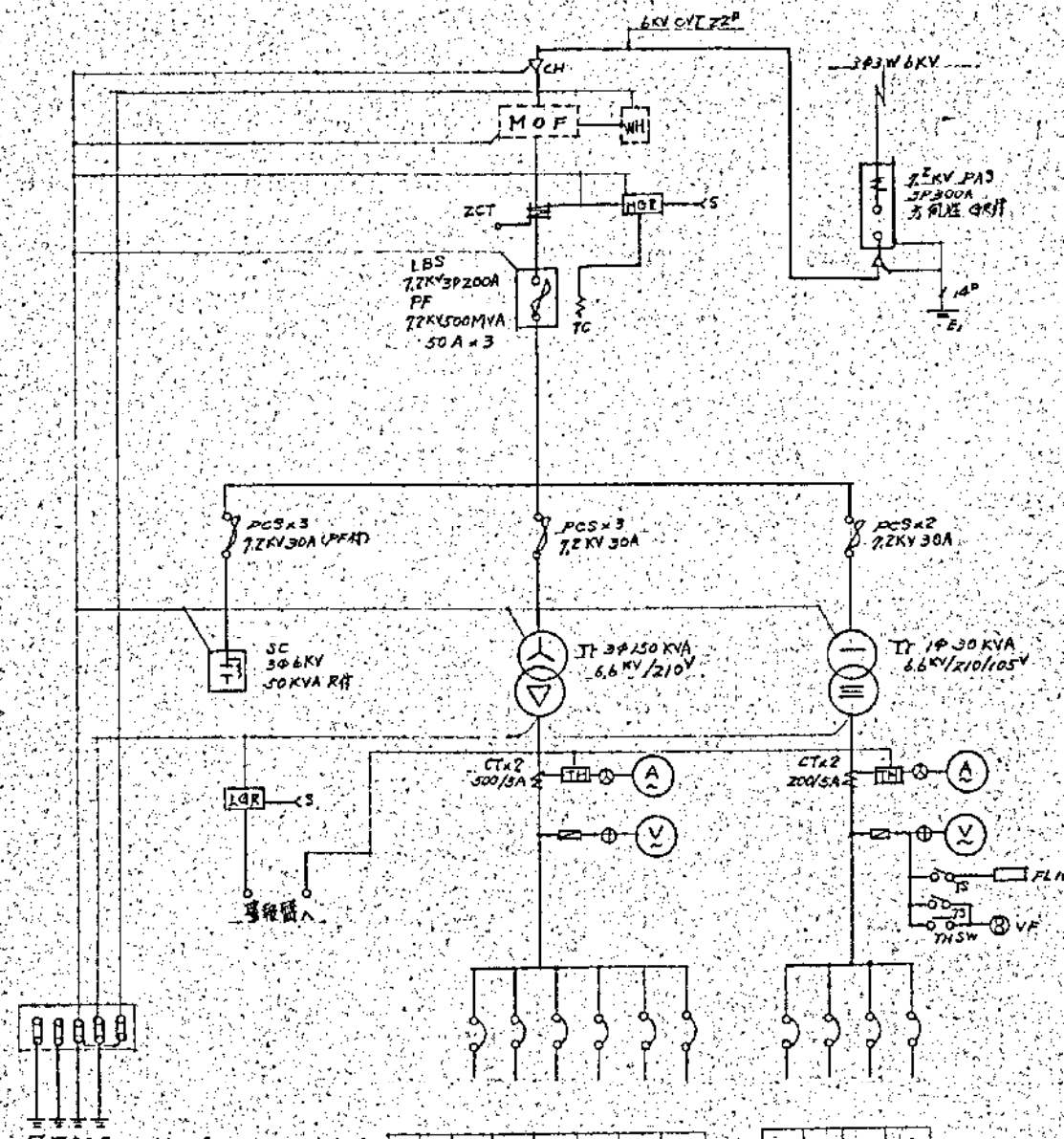
- CV 150³-3C (FEP100) × 1
- CV 100³-3C (FEP100) × 2
- CV 60³-3C (FEP100) × 1
- CV 38³-3C (FEP100) × 1
- CV 22³-2C (FEP100) × 1
- CV 20³-4C (FEP100) × 1
- CV 200³-3C (FEP100) × 1



配置図 6-1250
 注 埋設管路上部に標識シート布設のこと。

NOTE

検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
		JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	案内図・配置図 (参考図)	S=1/400	K- 150



※1-ビルの外形図 S.1:30
 注: 配入寸法は各号機とする。
 注: 鉄筋 S.D.30-6.0 @ 200mm グル入りとする

- ※ 予備品は下記の通りとする
- | | |
|---------------|-----|
| ガスコン棒 | 1本 |
| ゴム手袋 | 1双 |
| 高圧絶縁棒 | 4枚 |
| 変圧器絶縁棒 | 1枚 |
| 検電器 (高圧用) | 1本 |
| 検電器 (低圧用) | 1本 |
| ケーブル | 要機数 |
| 予備品収容箱 | 1個 |
| 消火器 ABC 4型 筒付 | 1個 |

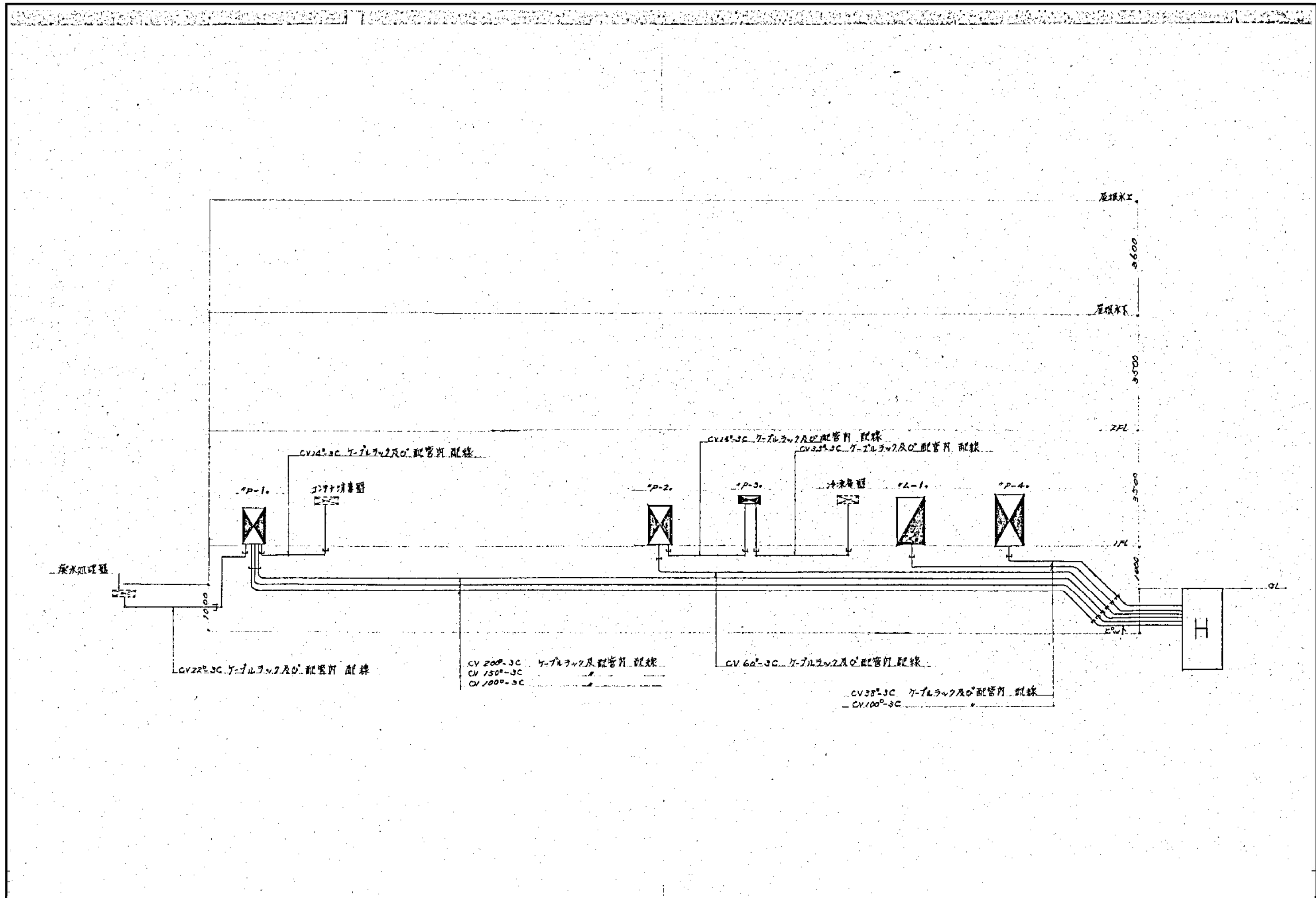
- ※ ※1-ビルの仕様は下記による
- | | |
|----------|-------------------------------------|
| 基礎コンクリート | 210 K ₇ /cm ² |
| ボルト | 13φ L=150 5本 |
| 鋼板厚 | 箱 2.0mm 扉 3.2mm |
| 塗装 | メラミン指定色 焼付仕上 |
| 使用部品 | 1/5級 |
| ケーブル | ビニル被覆銅線 5.2mm ² 要機数 |
| その他 | 電気設備工事共通仕様書による |

種類	容量	M.C.B.	
		AF	AT
CV 100SC	72.0	3	250
CV 200SC	99.4	3	400
CV 300SC	140.5	3	225
CV 400SC	182.5	3	225
CV 500SC	225.0	3	100
CV 600SC	270.0	3	100
CV 700SC	315.0	3	100

※ 221.39 kW
 (221.39-70.74) x 1.25 = 0.8 = 151.13 kVA

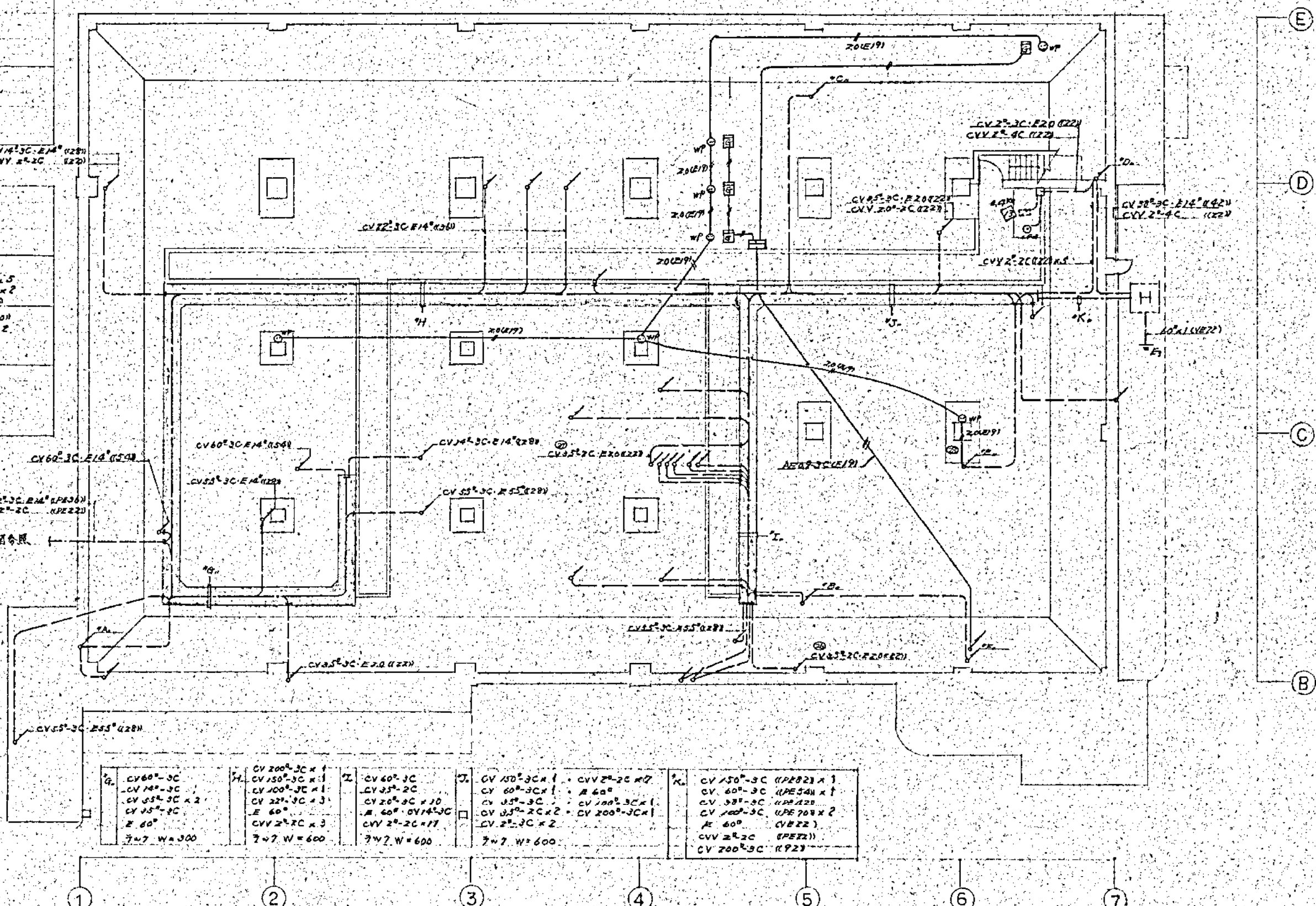
CV 100SC	225	200
CV 200SC	100	100
CV 300SC	2	20
CV 400SC	2	20

※ 36.87 x 0.8 = 29.49 kVA



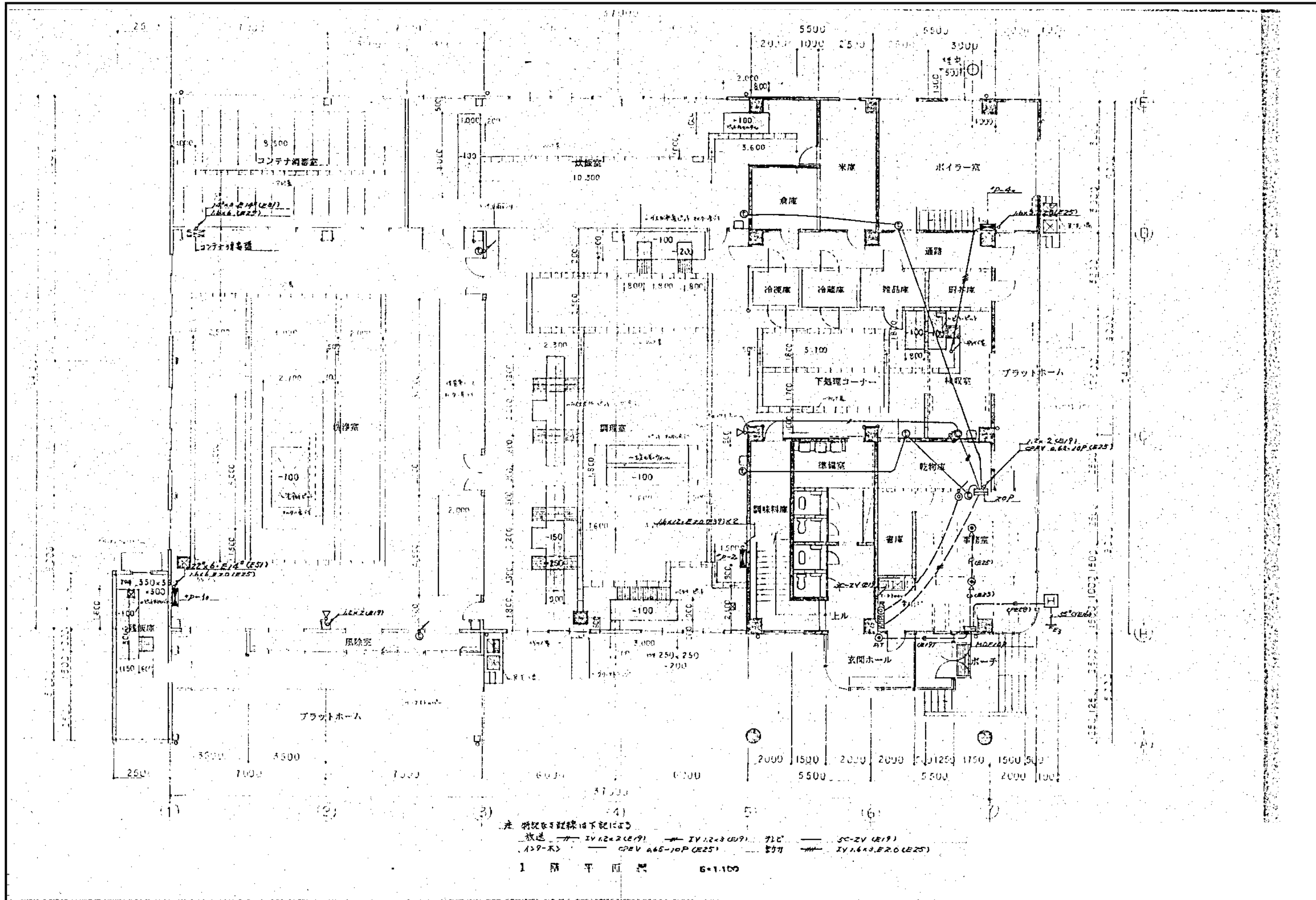
NOTE 		検 図 	担当主任・製図 	DATE JOB	TITLE (仮称) 山武市学校給食センター改築工事	ITEMS 幹線系統図 (参考図)	SCALE S=NS	NO. K- 152
------------------	--	---------	-------------	-------------	-------------------------------	----------------------	---------------	---------------

A	CV 200 ² -3C (R22)
	CV 150 ² -3C (R22) x 1
	CV 100 ² -3C (R22) x 1
	CV 22 ² -3C (R22) x 4
	CV 14 ² -3C (R22) x 2
B	CV 55 ² -3C (R22) x 3
	CV 35 ² -3C (R22)
	CV 20 ² -3C (R22)
	CV 20 ² -2C (R22)
	CV 60 ² -3C (R22) x 2
C	CV 60 ² -3C (R22) x 4
	CV 35 ² -3C (R22)
	CV 14 ² -3C (R22)
	CV 2 ² -3C (R22) x 14
	CV 2 ² -2C (R22)
D	CV 14 ² -3C (R22) x 4
	CV 35 ² -3C (R22)
	CV 2 ² -3C (R22) x 2
	CV 2 ² -3C (R22) x 2
	CV 2 ² -3C (R22) x 2
E	CV 100 ² -3C (R22) x 1
	CV 35 ² -3C (R22) x 2
	CV 20 ² -3C (R22)
	CV 2 ² -3C (R22) x 2
	CV 2 ² -3C (R22) x 2

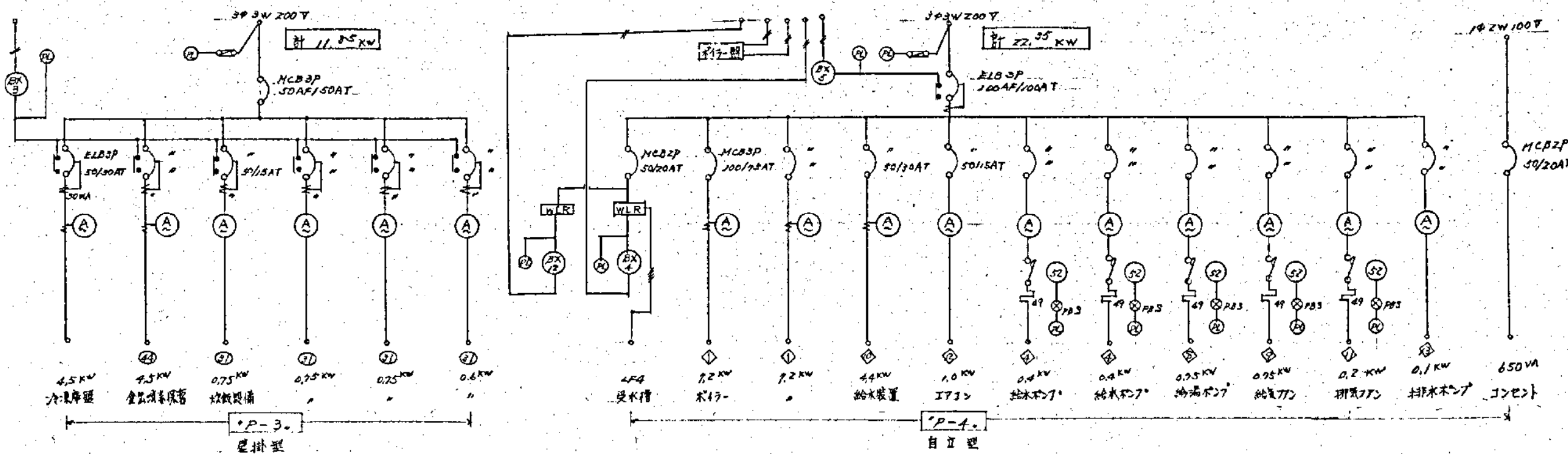
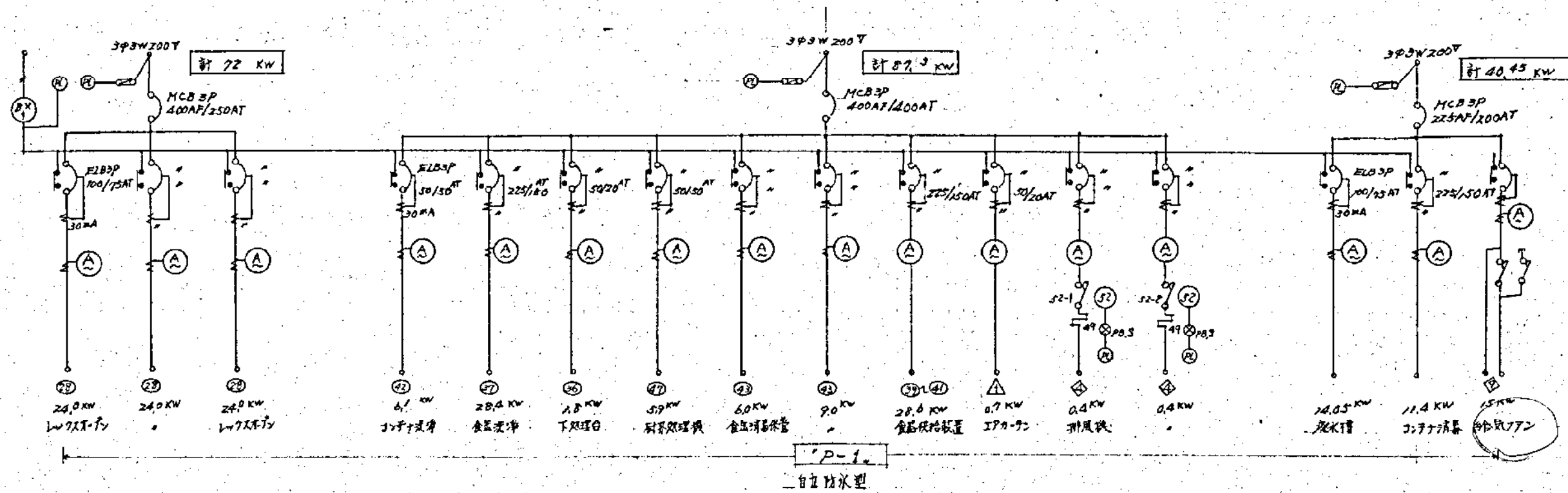


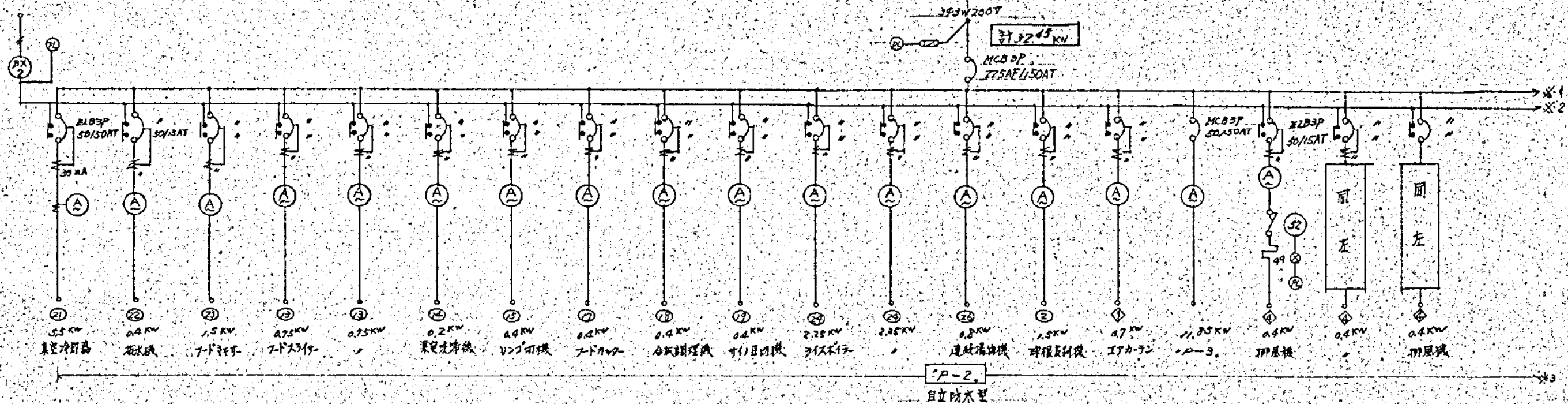
CV 60 ² -3C CV 14 ² -3C CV 35 ² -3C x 2 CV 14 ² -3C E 60° 7m7 W=300	CV 200 ² -3C x 1 CV 150 ² -3C x 1 CV 100 ² -3C x 1 CV 22 ² -3C x 3 E 60° CV 2 ² -3C x 3 7m7 W=600	CV 60 ² -3C CV 35 ² -3C CV 20 ² -3C x 10 E 60° CV 14 ² -3C CV 2 ² -3C x 17 7m7 W=600	CV 150 ² -3C x 1 CV 60 ² -3C x 1 CV 35 ² -3C x 1 CV 20 ² -3C x 2 CV 2 ² -3C x 2 7m7 W=600	CV 150 ² -3C (R22) x 1 CV 60 ² -3C (R22) x 1 CV 35 ² -3C (R22) x 1 CV 100 ² -3C (R22) x 1 CV 20 ² -3C (R22) x 2 CV 2 ² -3C (R22) x 2 CV 200 ² -3C (R22)
--	--	---	---	--

注: 接続点の配線は CV 2²-3C-E20 (R22) とする。
 — CV 2²-3C-E20 (R22)
 - AE 9-2C (R19)

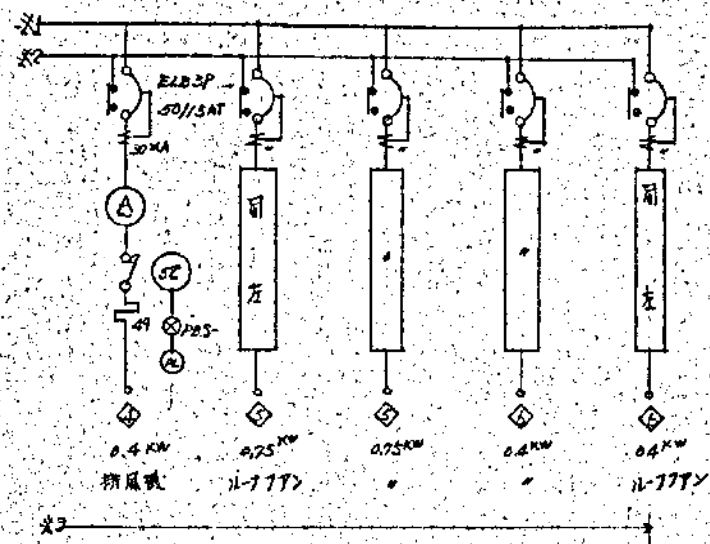


NOTE	検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
			JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	1階幹線電力弱電 設備図 (参考図)	S=1/150	K- 155

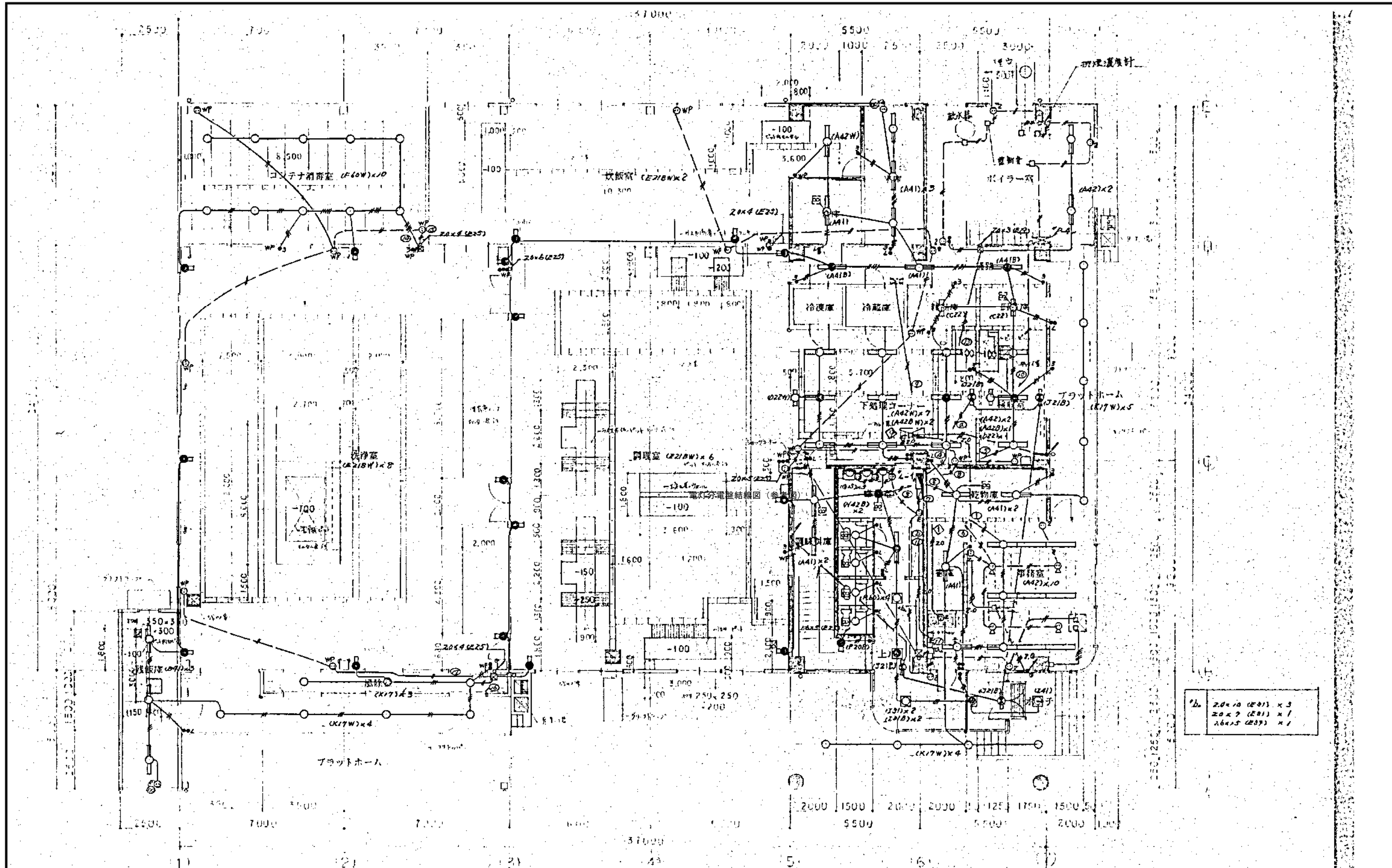




動力制御盤結線図 (1) (参考図)



NOTE	検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
			JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	動力制御盤結線図 (2) (参考図)	S=NS	K- 158



2. 2.0x10 (E01) x 3
2.0x7 (E01) x 1
2.6x1.5 (E03) x 1

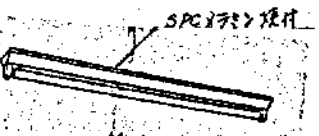


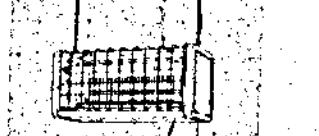
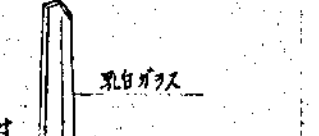


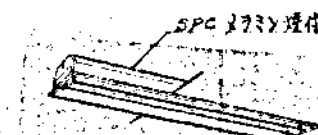


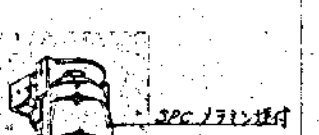
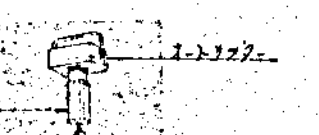
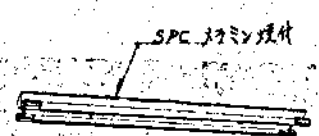

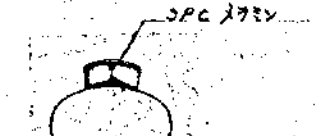

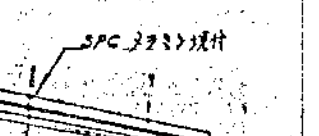

※ 詳細な配線は下記により

- | | |
|---------------|---------------|
| — 1.6x2 (E19) | — 2.0x2 (E19) |
| — 1.6x3 (+) | — 2.0x3 (+) |
| — 1.6x4 (+) | — 2.0x4 (E25) |
| — 1.6x5 (E25) | |
| — 1.6x6 (+) | |

※ コンテナ保管室配線はHIV20使用のこと。

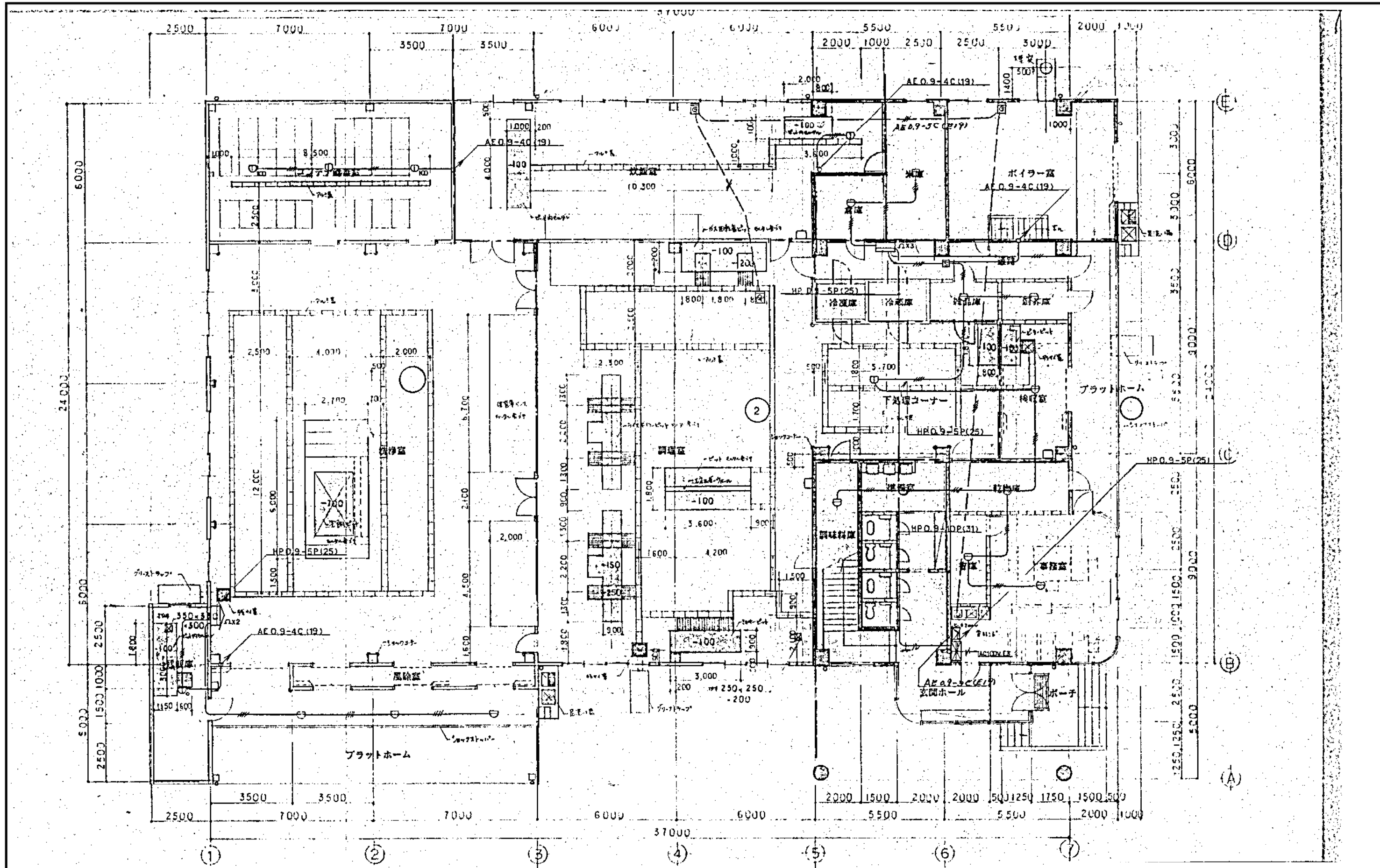
1 階 平 面 図 S=1:100

NOTE	検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
			JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	1階電灯コンセント配線図 (参考図)	S=1/150	K- 160

A 41	FLR 40 ^W ×1	CL	B 41	FLR 40 ^W ×1	CL	C 22	FL 20 ^W ×2	CL	D 22	FL 20 ^W ×2 電撃殺虫器	OP	E 21DN	FL 20 ^W ×1 ⑩	WP BR	F 60W	IL 60 ^W	WP CL
A 42	FLR 40 ^W ×2	"	B 42	FLR 40 ^W ×2	"				D 22W	"	WP "						耐熱型
A 42W	FLR 40 ^W ×2	WP															
A 42BN	FLR 40 ^W ×2 ⑪	"															
A 42B	FLR 40 ^W ×2 ⑪	"															
A 41B	FLR 40 ^W ×1 ⑪	"															
A 43	FLR 40 ^W ×3	"															
																	
Q 15	FL 15 ^W ×1	BR	H 42B	FLR 40 ^W ×2 ⑪	CL	I 31	FCL 30 ^W ×1	DL	J 21B	FL 20 ^W ×1 ⑪	BR	K 13	FL 13 ^W ×1×2	DL	L 400	MH 400 ^W	DL
			H 42	FLR 40 ^W ×2	"	I 31B	FCL 30 ^W ×1 ⑪	"				K 17	FL 17 ^W ×1	"	L 400W	"	WP
						I 41	FCL 40 ^W ×1	"				K 17W	FL 17 ^W ×1	WP			
																	
H 42	FLR 40 ^W ×2	CL	N 20B	IL 20 ^W ×1 ⑪	DL	O 60W	IL 60 ^W	WP	P 20B	FL 20 ^W ×1 ⑪	BR	R 41	FLR 40 ^W ×1	BR	R 60	IL 60 ^W	DL
																	

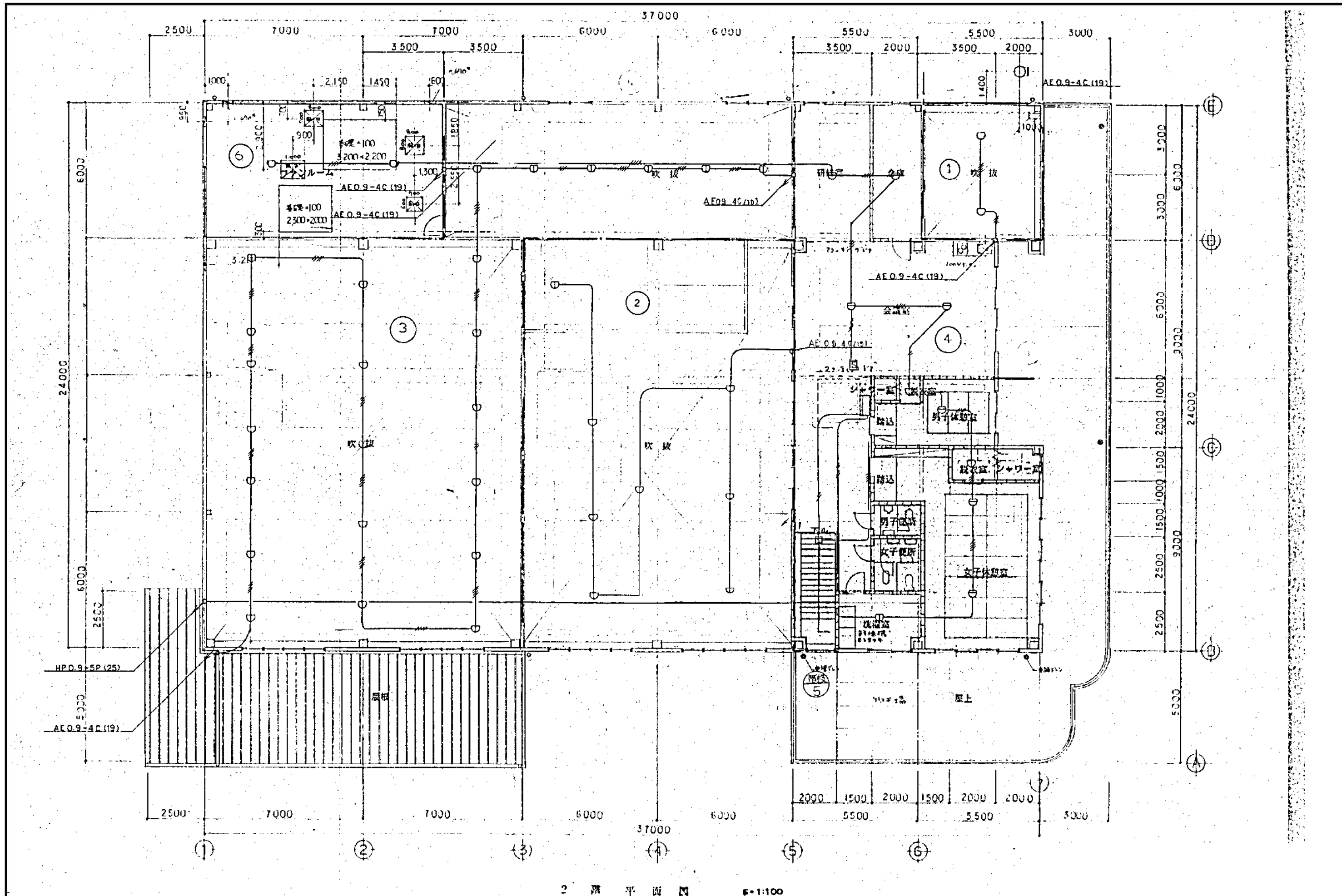
注1. ⑩印器具は建築基準法に基づく非常用照明器具とし、防火性能評定委員会の認定品で、予備電源内蔵型とする。
又、常時・非常時兼用型は、非常時光束50%タイプとする

注2. ⑪印器具は消防法に基づく誘導灯器具とし、消防庁検定合格品で、非常電源内蔵型とする。



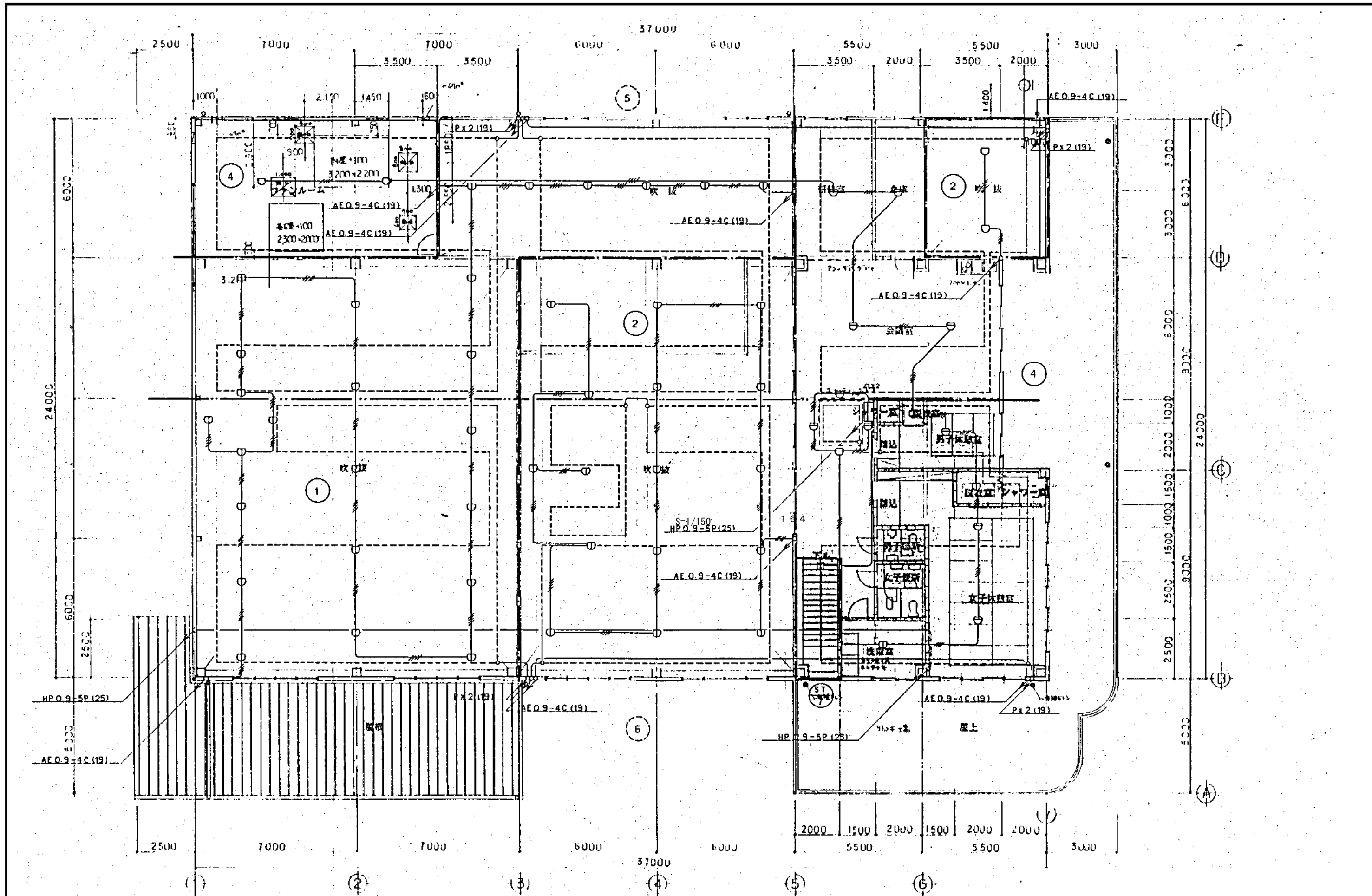
1 階 平 面 図 6-1/100

NOTE	検 図	担当主任・製図	DATE JOB	TITLE (仮称) 山武市学校給食センター改築工事	ITEMS 1階火災報知設備図 (参考図)	SCALE S=1/150	NO. K- 164



2 階 平 面 図 5=1:100

NOTE		検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
				JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	2階火災報知設備図 (参考図)	S=1/150	K- 165



2 階 平 面 図 S=1:100

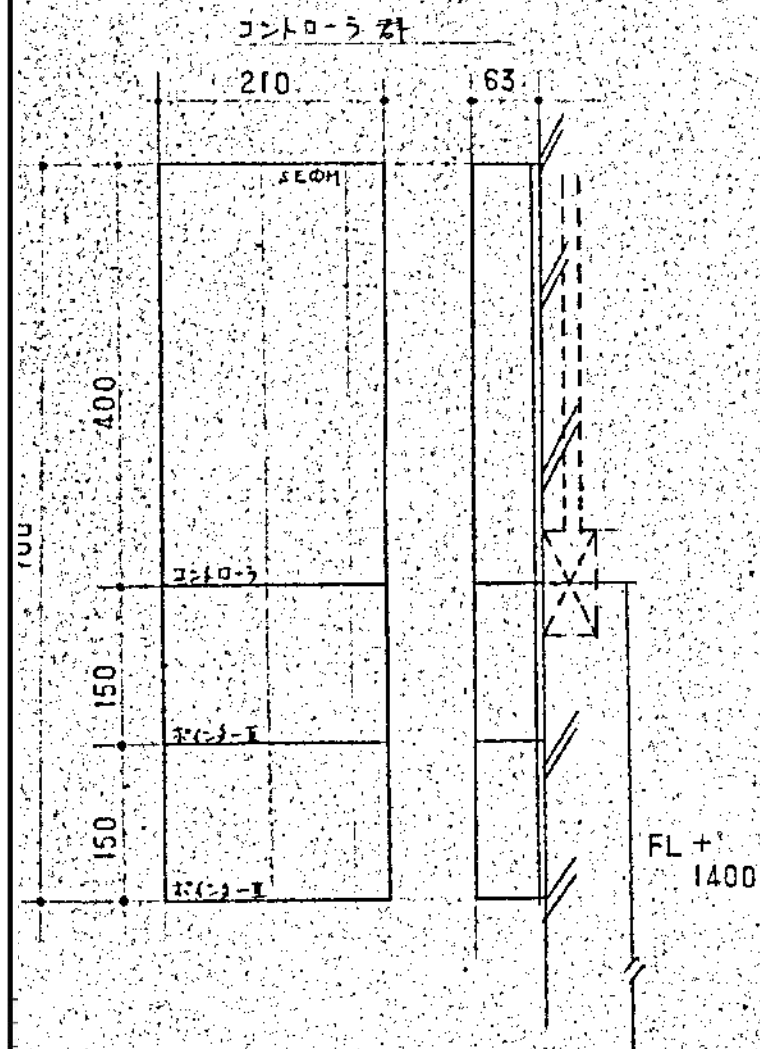
NOTE		検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
				JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	2階火災報知設備図 (参考図)	S=1/150	K-166

工事区分

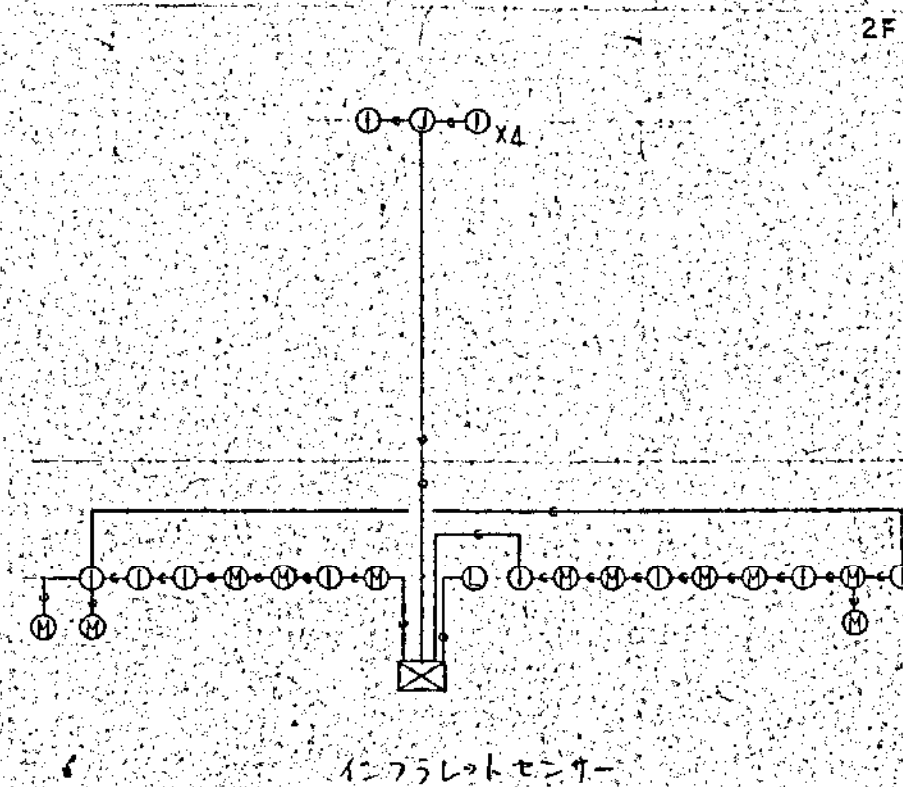
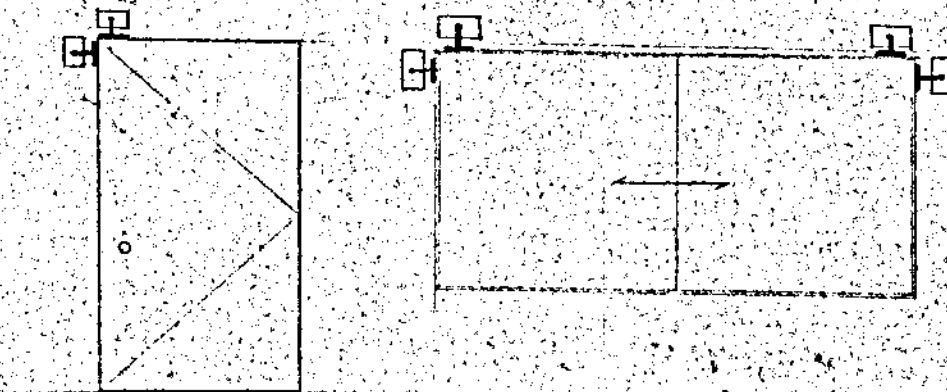
当工事は、当警備機器に内蔵の通線及び機器取付け調整までとし、その他は施主側の電気工事業者が行なうものとする。例、外部線挿入、ケーブル取付等

工事仕様

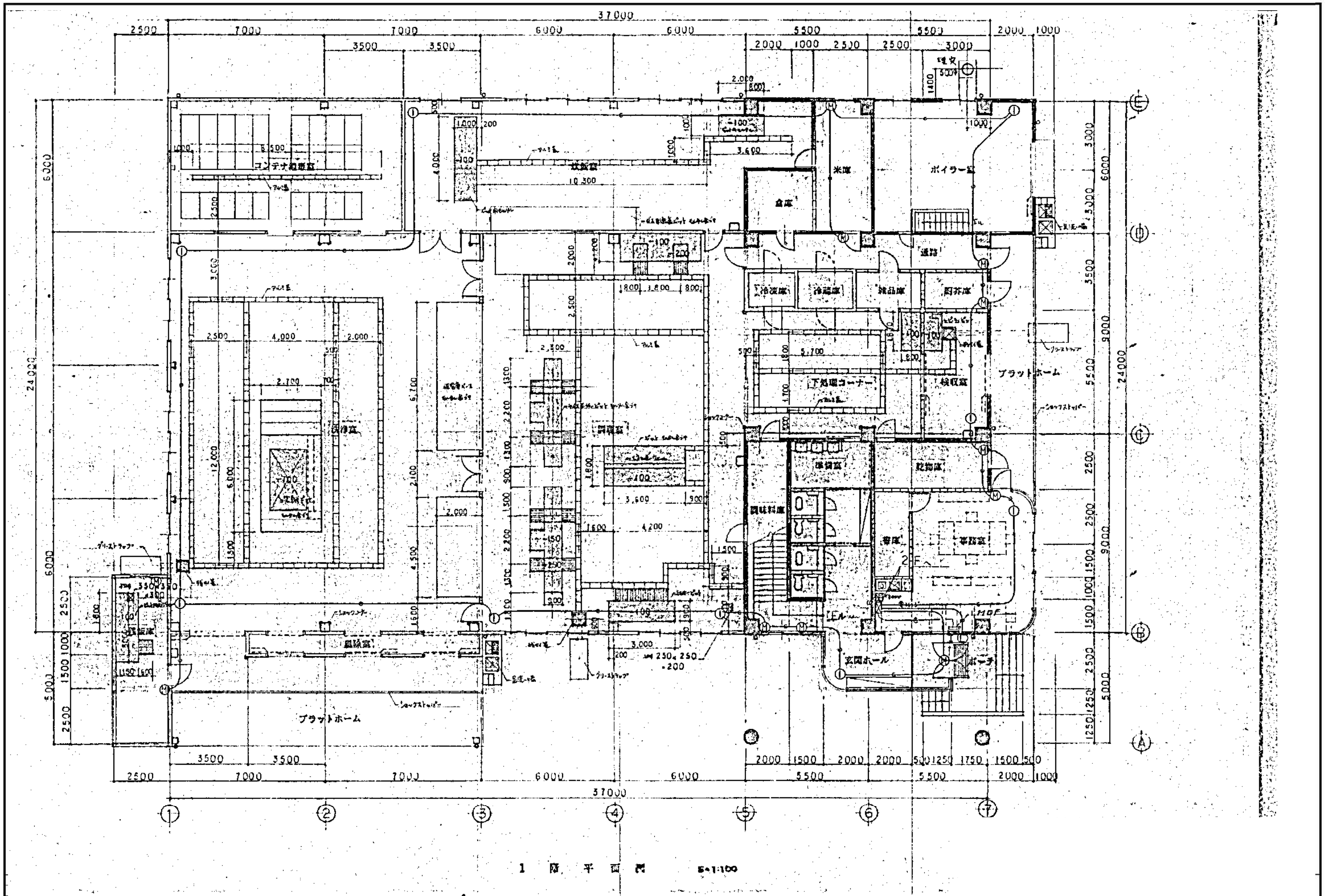
☒	コントローラ群	FL+1400	4×480×	小判	高アール
①	インフラレット	天井面	4×480×	丸型付	高アール
②	マグネットセンサー	窓ドア直近	4×480×	小判	1ヶ所1ヶ所高アール
③	ランフラ	GL+2400	4×480×	小判	高アール
④	ランフラ	天井下200	4×480×	小判	高アール



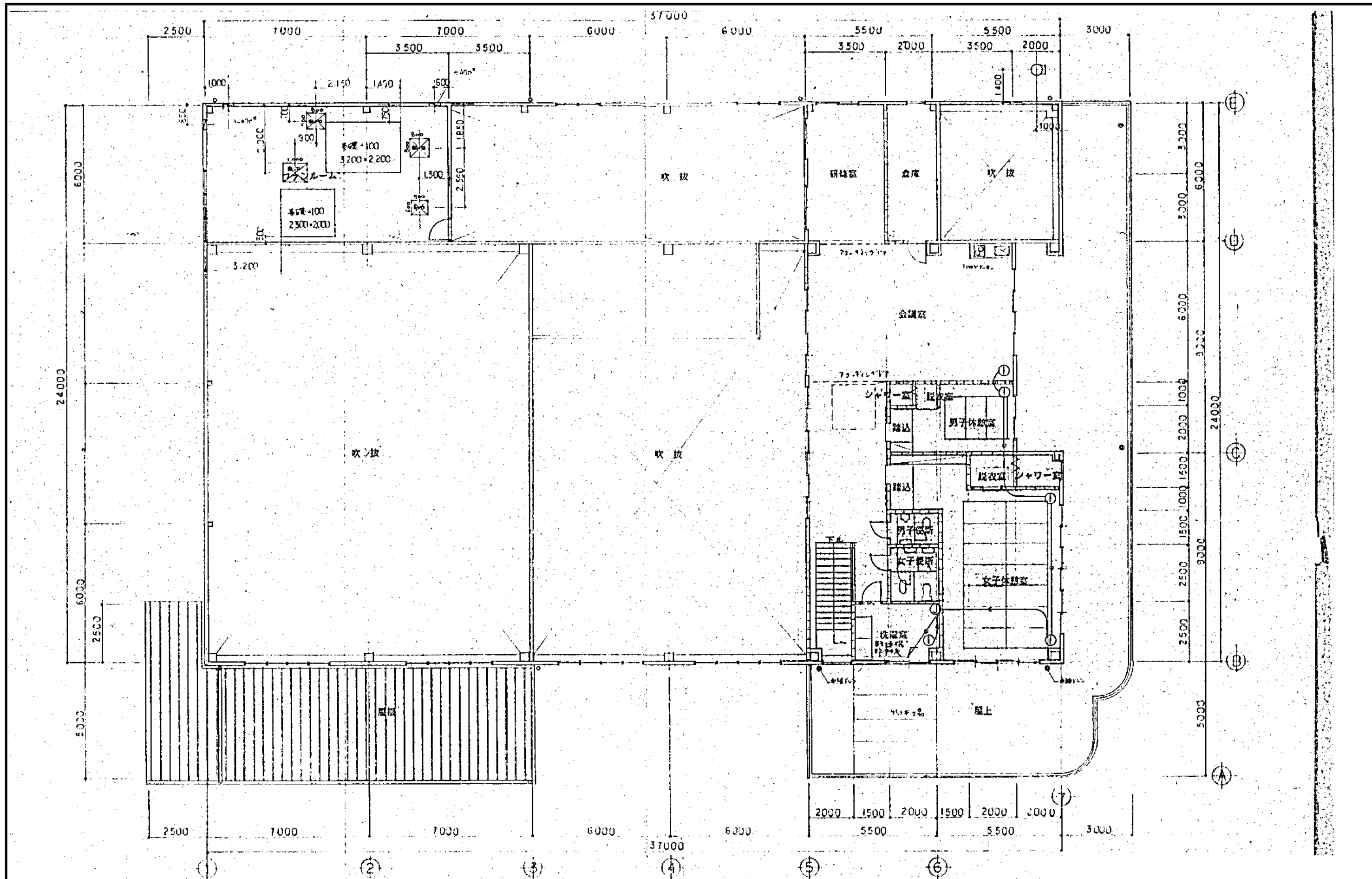
マグネットセンサー



NOTE	検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
			JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	機械警備配管系統図 (参考図)	S=NS	K- 167



NOTE	検 図	担当主任・製図	DATE JOB	TITLE (仮称) 山武市学校給食センター改築工事	ITEMS 1階機械警備配管系統図 (参考図)	SCALE S=1/150	NO. K- 168



2 階 平 面 図 5=1:100

NOTE		検 図	担当主任・製図	DATE	TITLE	ITEMS	SCALE	NO.
				JOB	(仮称) 山武市学校給食センター改築工事	2階機械警備配管系統図(参考図)	S=1/150	K- 169