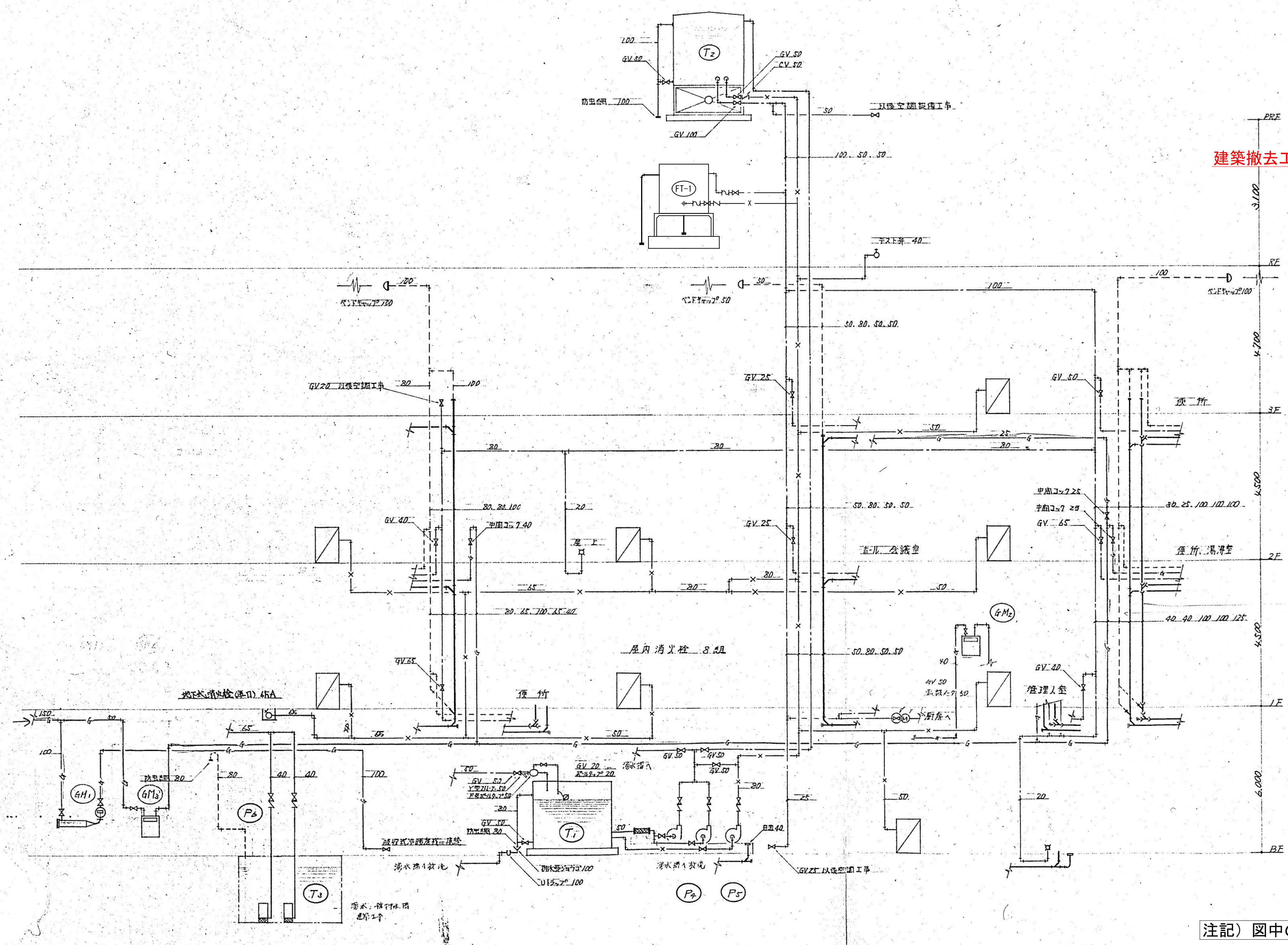


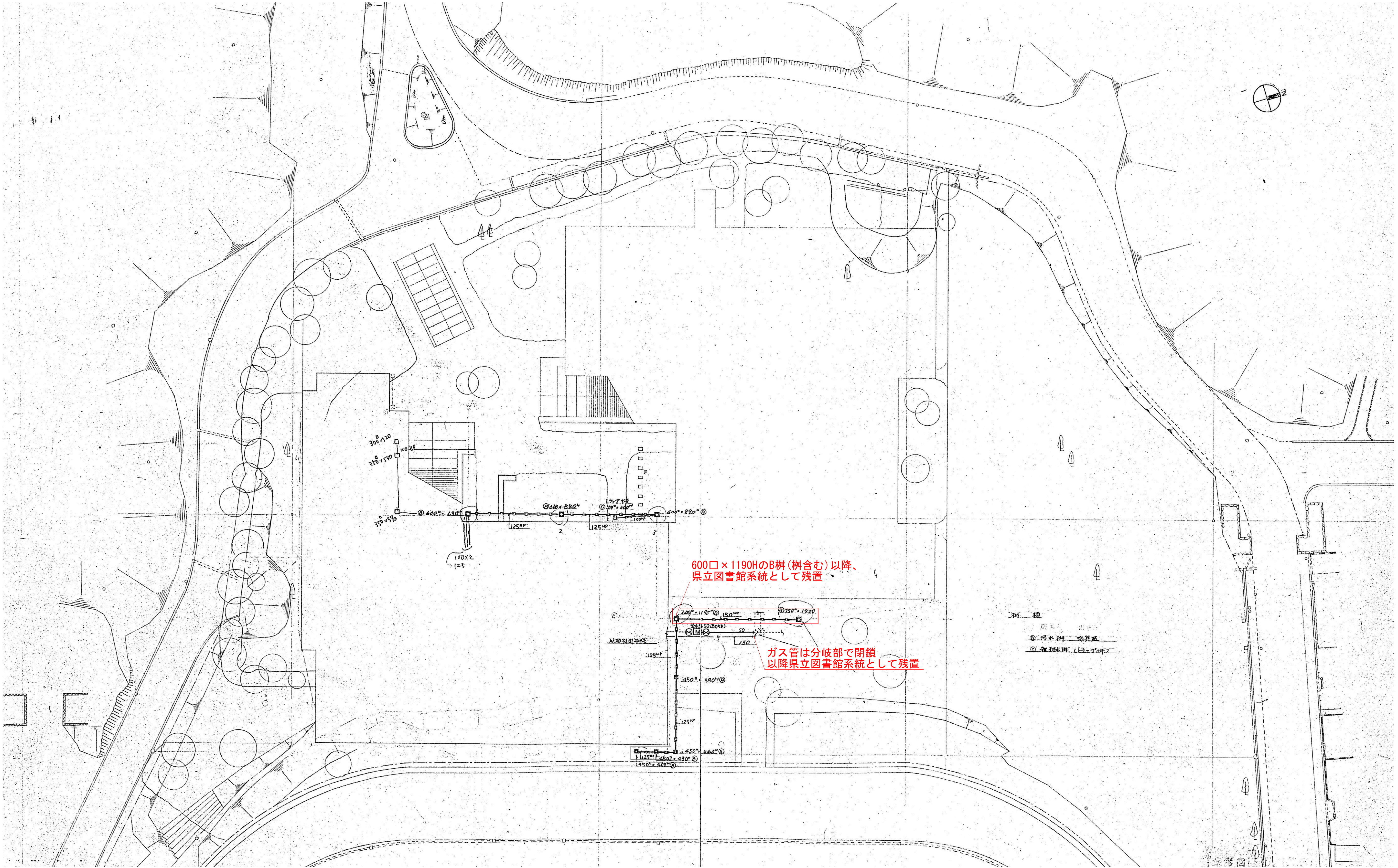


鋼板製

建築撤去工事

記号	名称	台数	仕様
T1	受水槽	1	FRP製 パネル型有効20m ³ コンクリート基礎 500mm
T2	高架水槽	1	FRP製 パネル型有効8m ³ 床台1500mm コンクリート基礎500mm
T3	湧水補給水槽	1	コンクリート製 建築工事
P1	湧水ポンプ	2	4段タービン 40 ⁰ ×160 ⁰ mm×40 ⁰ ×37 ⁰ mm 自動変速運転
P2	消火ポンプ	1	3段タービン 80 ⁰ ×450 ⁰ mm×52 ⁰ ×11 ⁰ mm
P3	湧水ポンプ	2	帯月用 50 ⁰ ×400 ⁰ mm×7 ⁰ ×1.5 ⁰ mm 自動変速運転
GM1	ガスメーター	1	吸収式冷暖房専用 ルーメンメーター 24 ⁰
GM2	ガスメーター	1	厨房用 N/100 17 ⁰ 用 24 ⁰
GM3	ガスメーター	1	一般用 50 ⁰ 17 ⁰ 用 24 ⁰
FT-1	消火用補給水槽	1	

注記) 図中の配管、器具、機器等についてはすべて撤去とすること。



注記) 図中の配管、器具、機器等についてはすべて撤去とすること。
地下埋設物の撤去工事に係る掘削工事は本工事で実施すること。

 SHOWA SEKKEI 株式会社 昭和設計 久保 岳 一級建築士 大臣登録第310130号	明石市政策局 プロジェクト推進室		旧市立図書館解体工事	
	C	【撤去】給排水衛生設備工事	最終版	2026.09.30
	02	屋外配管図	最終版	2026.07.16
	S=1/300 (A1)		最終契約版	

アスベスト含有部撤去要領図（参考）

配管のエルボ切断部、フランジ接続手配パッキンにアスベストが含有しているため、
下記要領図を参考に撤去すること。

アスベスト含有
配管エルボ

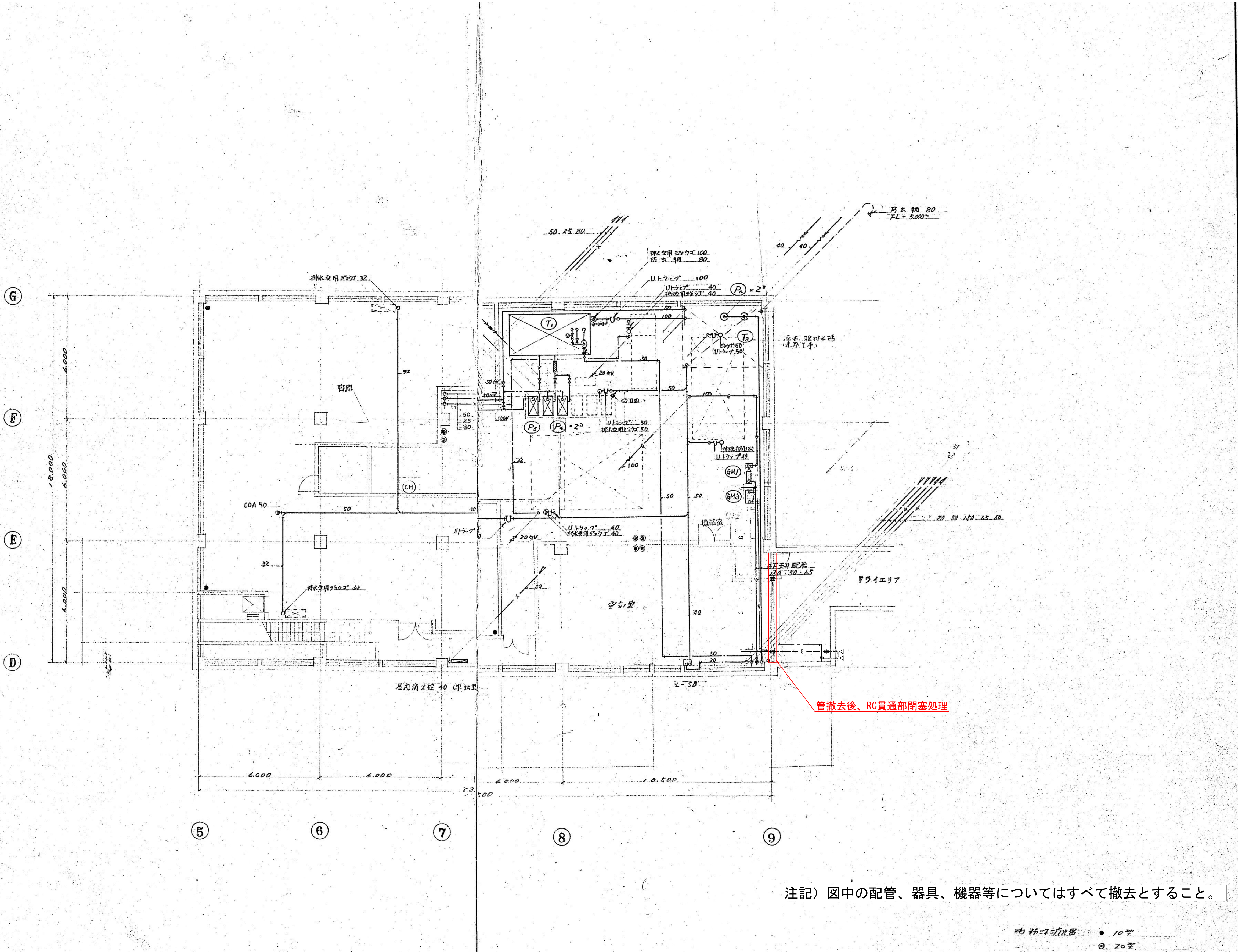
アスベスト含有
フランジパッキン

1 撤去方法
ア 配管の切断に先立ち、飛散防止措置として
配管エルボ又はフランジ外周部にビニールテープ巻きを施す。
イ 配管の切断は、アスベスト含有部分の両側100mmの箇所
において慎重に行う。
ウ 配管片側の切断終了後、配管部分の内周部分に外周
同様に飛散防止措置を施し、もう片方の切断を行う。
2 処分方法
撤去したアスベスト含有部分は、2重に袋詰めした後、
石棉含有廃棄物であることを表示し、構外搬出適切処理とする。

配管アスベスト含有部 撤去要領図 NO SCALE

- 注) 1. 図中機器の撤去をおこなうものとする。
- 注) 2. 配管エルボ、フランジ接続手配パッキンにはアスベストが含有されているので
- アスベスト除去を見込むこと。
- ・撤去作業は関係法令等遵守し行うこと。
 - ・撤去作業前に、事前調査、諸官庁への届出、及び施工計画書を監督員に提出し承諾を得ること。
 - ・作業手順等については、上記要領図を参照とすること。
 - ・撤去物は全数検査写真等により記録し、監督員に報告すること。

アスベスト撤去部位表		
機器・器具名称		計
配管エルボ		
	90L	80
	90L	65
	90L	50
	90L	40
	90L	32
	90L	25
	90L	20
		11



注記) 図中の配管、器具、機器等についてはすべて撤去とすること。

旧市立図書館解体工事			
C 03	【撤去】給排水衛生設備工事	最終版	2026.09.30
	地下1階配管図	見直し版	2026.07.16
S=1/100 (A1)		最終契約版	

アスベスト含有部撤去要領図（参考）

配管のエルボ切断部、フランジ接続部パッキンにアスベストが含有しているため、下記要領図を参考に撤去すること。

アスベスト含有
配管エルボ

アスベスト含有
フランジパッキン

アスベスト含有
フランジパッキン

配管切断部

配管切断部

配管切断部

1. 撤去方法

ア 配管の切断に先立ち、飛散防止措置として
配管エルボ又はフランジ外周部にビニールテープ巻きを施す。

イ 配管の切断は、アスベスト含有部分の両側100mmの箇所
において慎重に行う。

ウ 配管片側の切断終了後、配管部分の内周部分に外周
同様に飛散防止措置を施し、もう片方の切断を行う。

2. 処分方法

撤去したアスベスト含有部分は、2重に袋詰めした後、
石棉含有廃棄物であることを表示し、構外搬出適切な処理とする。

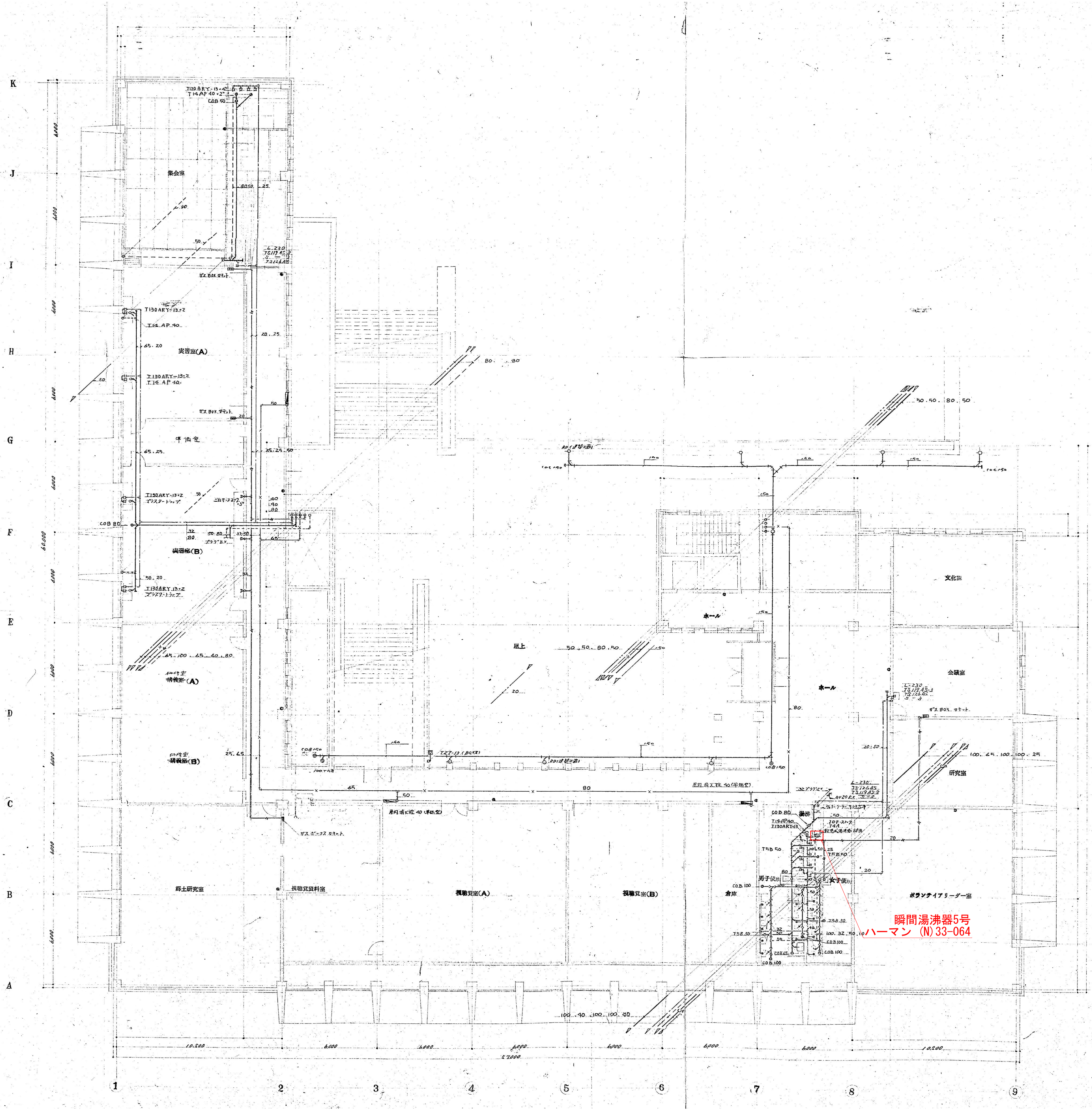
配管アスベスト含有部 撤去要領図 NO SCALE

- 注）1. 図中機器の撤去をおこなうものとする。
- 注）2. 配管エルボ、フランジ接続部パッキンにはアスベストが含有されているので
- アスベスト除去を見込むこと。
- ・撤去作業は関係法令等遵守し行うこと。
- ・撤去作業前に、事前調査、諸官庁への届出、及び施工計画書を監督員に提出し承諾を得ること。
- ・作業手順等については、上記要領図を参照とすること。
- ・撤去物は全数検査写真等により記録し、監督員に報告すること。

アスベスト撤去部位表

機器・器具名称		計	機器・器具名称		計
配管エルボ			フランジ継手		
90L	150	4	GV	65	2
90L	100	27			
90L	80	3			
90L	65	3			
90L	50	24			
90L	40	11			
90L	25	4			
90L	20	47			

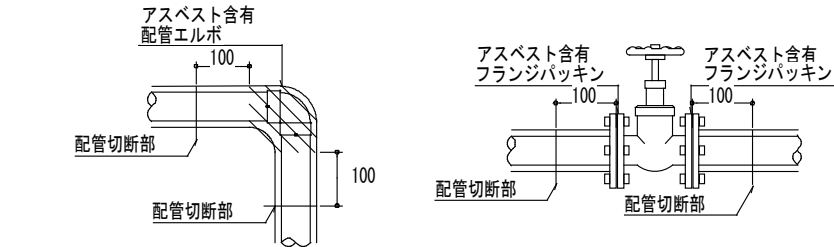
【注記】図中の配管、器具、機器等についてはすべて撤去とすること。



昭 明石市政当局 プロジェクト推進室		旧市立図書館解体工事	
株式会社 昭和設計 久保 岳 一級建築士 大臣登録第310130号	C	【撤去】給排水衛生設備工事	最終版 2026.09.30
	05	2階配管図	最終版 2026.07.16
	S=1/150 (A1)		最終契約版

アスベスト含有部撤去要領図（参考）

配管のエルボ切断部、フランジ接続部パッキンにアスベストが含有しているため、下記要領図を参考に撤去すること。



1. 撤去方法
- ア 配管の切断に先立ち、飛散防止措置として配管エルボ又はフランジ外周部にビニールテープ巻きを施す。
- イ 配管の切断は、アスベスト含有部分の両側100mmの箇所において慎重に行う。
- ウ 配管片側の切断終了後、配管部分の内周部分に外周同様に飛散防止措置を施し、もう片方の切断を行う。
2. 処分方法
- 撤去したアスベスト含有部分は、2重に袋詰めした後、石棉含有廃棄物であることを表示し、構外搬出適切な処理とする。

配管アスベスト含有部 撤去要領図 NO SCALE

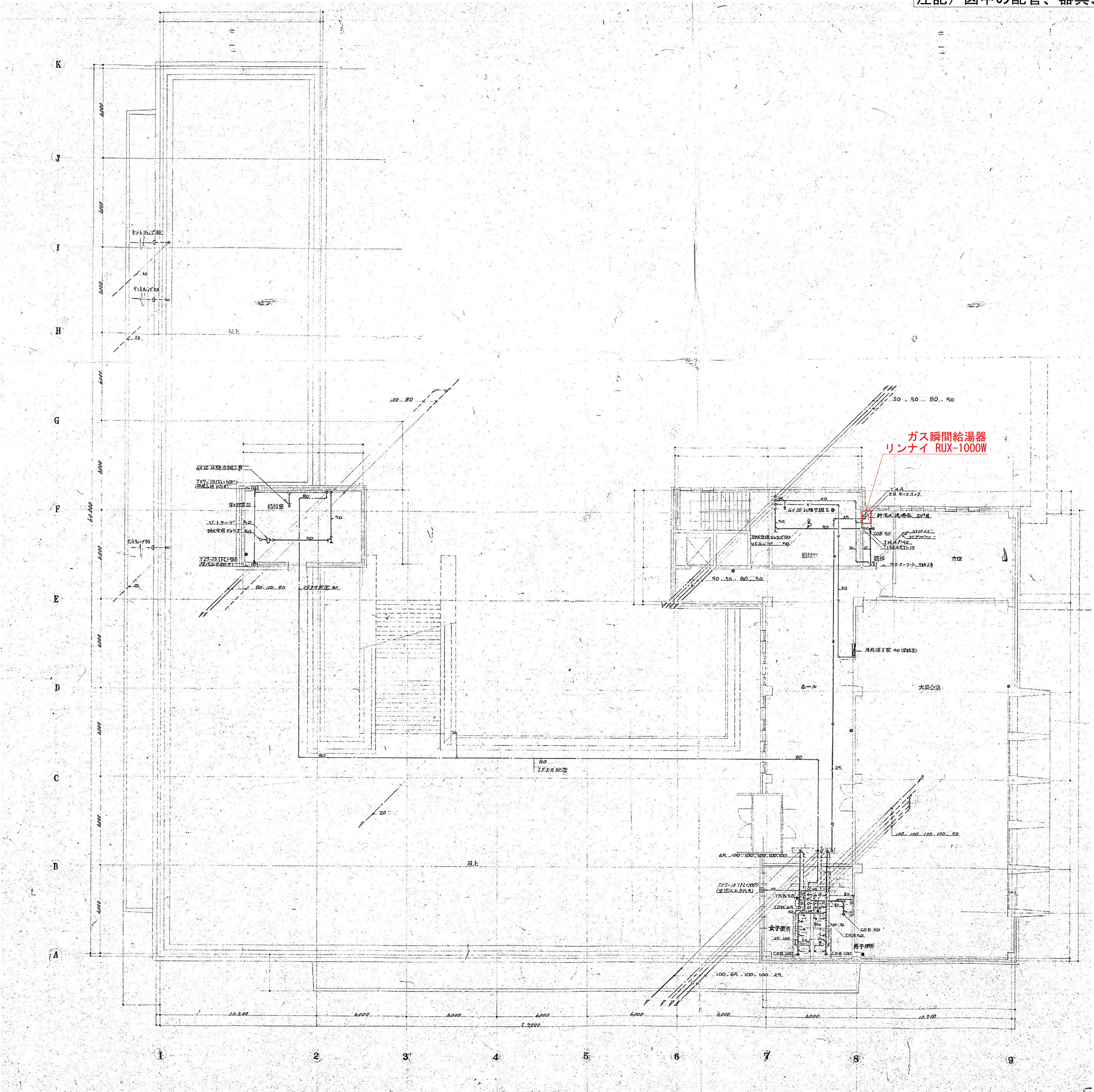
注) 1. 図中機器の撤去をおこなうものとする。

注) 2. 配管エルボ、フランジ接続部パッキンにはアスベストが含有されているので

- アスベスト除去を見込むこと。
- ・撤去作業は関係法令等遵守し行うこと。
 - ・撤去作業前に、事前調査、諸官庁への届出、及び施工計画書を監督員に提出し承諾を得ること。
 - ・作業手順等については、上記要領図を参照とすること。
 - ・撤去物は全数検査写真等により記録し、監督員に報告すること。

アスベスト撤去部位表

機器・器具名称		計
配管エルボ		
90L	100	5
90L	80	8
90L	65	3
90L	50	10
90L	40	5
90L	32	4
90L	25	12
90L	20	22



注記) 図中の配管、器具、機器等についてはすべて撤去とすること。



明石市政当局 プロジェクト推進室

旧市立図書館解体工事



株式会社 昭和設計

久保 岳
一級建築士 大臣登録第310130号

C 【撤去】給排水衛生設備工事

最終版

2026.09.30

06 3階配管図

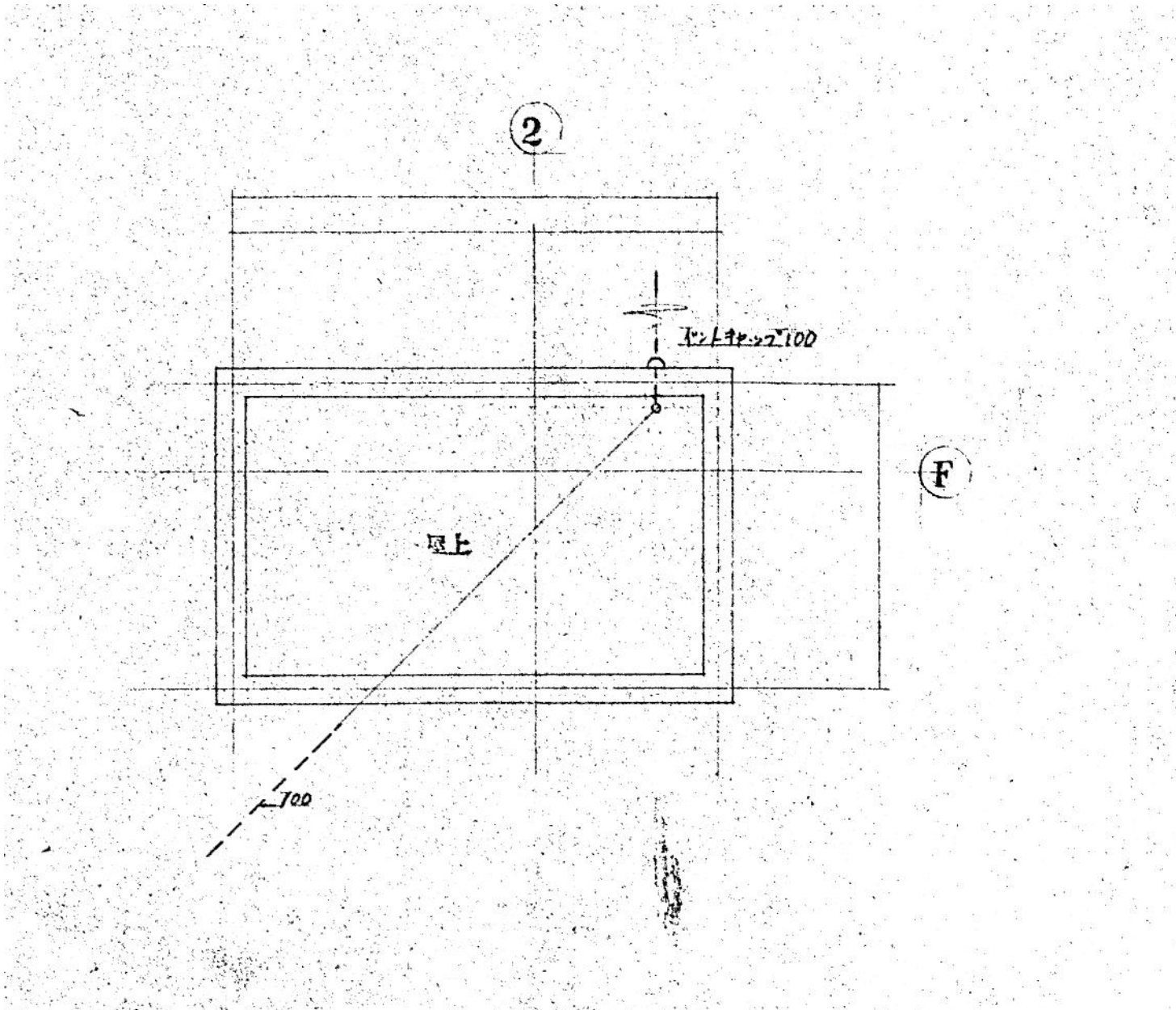
見積版

2026.07.16

S=1/150 (A1)

最終契約版

注記）図中の配管、器具、機器等についてはすべて撤去とすること。



アスベスト含有部撤去要領図（参考）

配管のエルボ断熱部、フランジ接続継手パッキンにアスベストが含有しているため、下記要領図を参考に撤去すること。

アスベスト含有
配管エルボ

100

100

配管切断部

配管切断部

アスベスト含有
フランジパッキン

100

100

配管切断部

配管切断部

1. 撤去方法

ア 配管の切断に先立ち、飛散防止措置として
配管エルボ又はフランジ外周部にビニールテープ巻きを施す。

イ 配管の切断は、アスベスト含有部分の両側100mmの箇所
において慎重に行う。

ウ 配管片側の切断終了後、配管部分の内周部分に外周
同様に飛散防止措置を施し、もう片方の切断を行う。

2. 処分方法

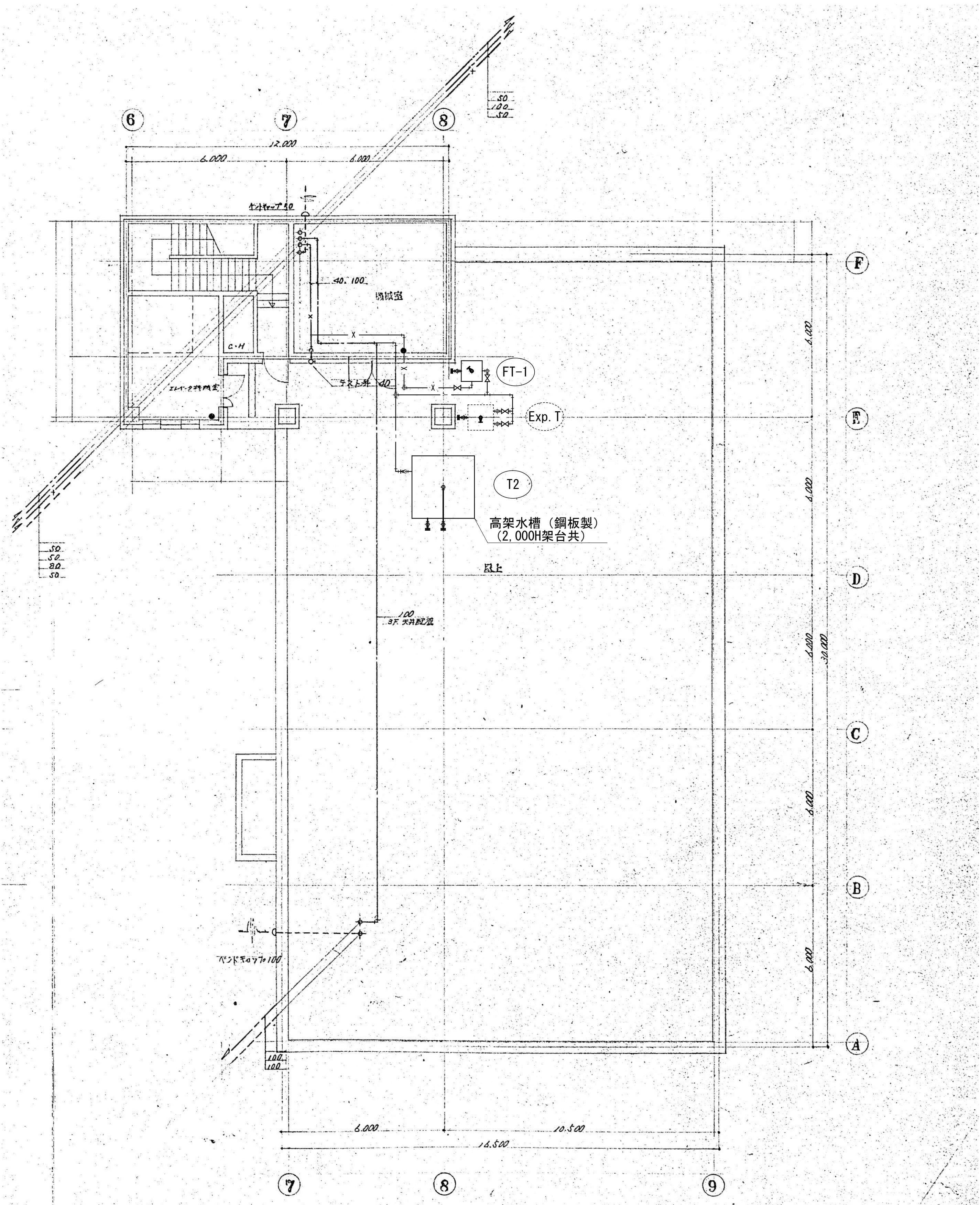
撤去したアスベスト含有部分は、2重に袋詰めした後、
石棉含有廃棄物であることを表示し、構外搬出適切な処理とする。

配管アスベスト含有部 撤去要領図 NO SCALE

- 注）1. 図中機器の撤去をおこなうものとする。
- 注）2. 配管エルボ、フランジ接続継手パッキンにはアスベストが含有されているので
アスベスト除去を見込むこと。
- ・撤去作業は関係法令等を守り行うこと。
 - ・撤去作業前に、事前調査、諸官庁への届出、及び施工計画書を監督員に提出し承諾を得ること。
 - ・作業手順等については、上記要領図を参照とすること。
 - ・撤去物は全数検査写真等により記録し、監督員に報告すること。

アスベスト撤去部位表

機器・器具名称		計	機器・器具名称		計
配管エルボ			フランジ継手		
90L	100	20	GV	100	8
90L	50	9			
90L	40	5			
90L	32	2			



 明石市政当局 プロジェクト推進室  SHOWA SEKKEI 株式会社 昭和設計 久保 岳 一級建築士 大臣登録第310130号	旧市立図書館解体工事			
	C	【撤去】給排水衛生設備工事	最終版	2026.09.30
	07	屋1階配管図	見稿版	2026.07.16
		S=1/100 (A1)	最終契約版	

衛生器具一覧表

名称	型番	数量	屋外		庇		1階					2階					3階		屋上	備考(付属品)
							トイレ	洗面所	厨房	浴室	その他	トイレ	洗面所	厨房	浴室	その他	トイレ	洗面所		
和風トイレ	C375VF	18					4	4						7				3		
和風洗面器	C375AVF	2						1			1									
洋風トイレ	C14	5						2		1							2			
小便器	U53	5					3	1						1			1			
小便器	U29	10						4						4			2			
洗面器	L230	30					4	3		1	8			6	1	1	4			
手洗器	L5B	4			1				1		2									
湯沸かし	SK22A	2						1						1			1			
化粧棚	S3	15							1	1	9				1	3				
化粧鏡	TS12AS3	38					4	5	1	1	9			6	1	3	4			
木石入れ	TS126AS	33					4	3	1	1	8			6	1	3	4			
泡沫自動水栓	TS0ARY-13	14							1	1	2	4	4	7	4		1			
直流水栓	TS0ARY-13	3							5						4					
フック型水栓	TS0ARY-13	2											2		1					
フック型水栓	TS0ARY-13	5								2	1			1			1			
散水栓	TS0ARY-13	7	2								1									
散水栓	TS0ARY-13	4														1		3		
流し排水栓	TS0ARY-13	10							3	1	2	2		1			1			
流し排水栓	TS0ARY-13	2							1						2					
目皿	100	1							1											
目皿	40	1			1															
床排水金具	TS0ARY-13	8					3	2		2	1									
床排水金具	TS0ARY-13	6											4				2			
床排水金具	COA125	4					2				2									
床排水金具	COA125	7					1	3			3									
床排水金具	COA125	1								1										
床排水金具	COA125	8							1					5			2			
床排水金具	COA125	2											1	1						
床排水金具	COA125	2											1				1			
床排水金具	COA125	4												1	1	1	1			
床排水金具	COA125	1			1															
床排水金具	COA125	5			3													2		
床排水金具	COA125	3			3															
床排水金具	COA125	1							1											斜鋸盤
床排水金具	COA125	1							1											
床排水金具	COA125	2																2		
床排水金具	COA125	3										1	1				1			
床排水金具	COA125	1												1						
床排水金具	COA125	4							3	1										
床排水金具	COA125	7								1	1									
床排水金具	COA125	11								2	5	2				2				
床排水金具	COA125	1							1							1				
床排水金具	COA125	4							2											
床排水金具	COA125	1							1							2				
床排水金具	COA125	1							1											
床排水金具	COA125	1							1											
床排水金具	COA125	3									1					1				
床排水金具	COA125	1								1										
床排水金具	COA125	2			2															
床排水金具	COA125	1			1															

注記) 図中の配管、器具、機器等についてはすべて撤去とすること。

アスベスト含有部撤去要領図（参考）

配管のエルボ断除部、フランジ接続手配パッキンにアスベストが含有しているため、下記要領図を参考に撤去すること。

アスベスト含有
配管エルボ

アスベスト含有
フランジパッキン

アスベスト含有
フランジパッキン

1. 撤去方法

ア 配管の切断に先立ち、飛散防止措置として
配管エルボ又はフランジ外周部にビニールテープ巻きを施す。
イ 配管の切断は、アスベスト含有部分の両側100mmの箇所
において慎重に行う。
ウ 配管片側の切断終了後、配管部分の内周部分に外周
同様に飛散防止措置を施し、もう片方の切断を行う。
2. 処分方法

撤去したアスベスト含有部分は、2重に袋詰めした後、
石綿含有廃棄物であることを表示し、構外搬出適切処理とする。

配管アスベスト含有部 撤去要領図 NO.004E

注) 1. 図中機器の撤去をおこなうものとする。

注) 2. 配管エルボ、フランジ接続手配パッキンにはアスベストが含有されているので

アスベスト除去を見込むこと。

・撤去作業は関係法令等遵守し行うこと。

・撤去作業前に、事前調査、諸官庁への届出、及び施工計画書を監督員に提出し承諾を得ること。

・作業手順等については、上記要領図を参照とすること。

・撤去物は全数検査写真等により記録し、監督員に報告すること。

アスベスト撤去部位表		
機器・器具名称		計
配管エルボ		
90L	100	2
90L	80	9
90L	50	3
90L	40	9
90L	25	5
90L	20	18

厨房器具一覧表 (別途工事)

番号	器具名	寸法		台数	給水	給湯	排水	電気	ガス	消費量	フード	備考
		幅	奥行高さ		口	■	◎	◎	▽	m³/h		
1	暖房湯沸器	PH8号		1	15×1	15×1			20×1	3.3	等	
2	電気冷蔵庫	SR-230R		1				2P・100V 160W				
3	シンク付台	1200	600	800	1	15×1		40×1				
4	ガスレンジ	900	600	800	1				25×1	5.6	等	2Fガスレンジ付
5	ケリルプレート	600	600	800	1				25×1	3.0	等	
6	脇台	1200	600	800	1							1階飾棚建築工事
7	棚	900	600	800	1							
8	ガス炊飯器	8号		1					9×1	1.1	等	
9	作業台	1500	550	800	1							1階戸棚
10	温水加温機	1200	550	800	1	15×2	15×2	40×1				
11	ラウンドテーブル	1200	550	1800	1			15×1				
12	ガステーブルコンロ	R-2KE		1					9×1	1.1	等	
13	テーブル	1500	550	800	1				2P・100V 0.3kW			1階冷浸床
14	ガスフーヒーター	3.6号		1					9×1	0.4	等	
15	ウエータークーラー	WL-10C		1					2P・100V 200W			
16	タオル乾燥器	EK-3D		1					2P・100V 200W			

注) 3, 4, 5, 9, 10の器具の撤去工事

注記) 図中の配管、器具、機器等についてはすべて撤去とすること。

(2023年8月)

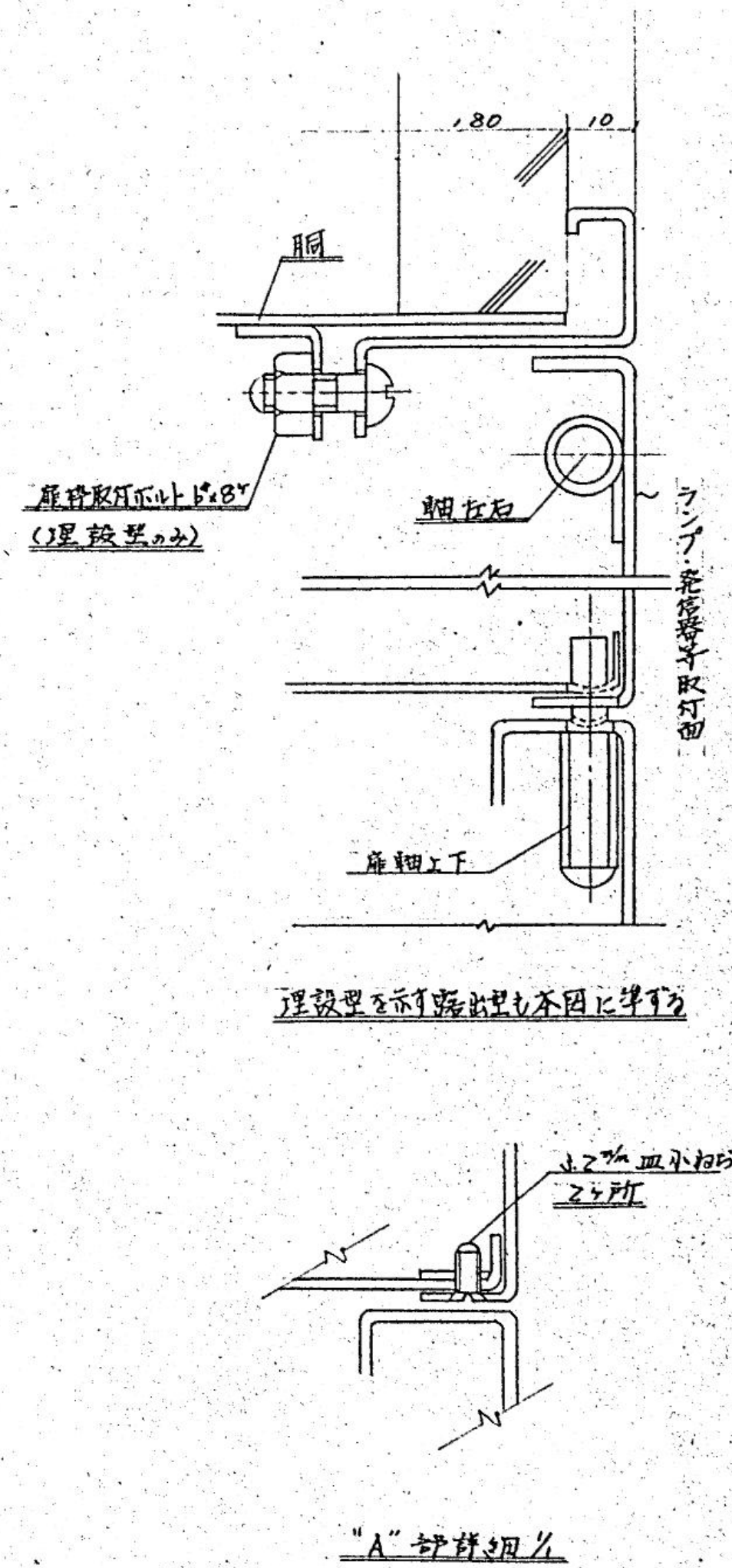
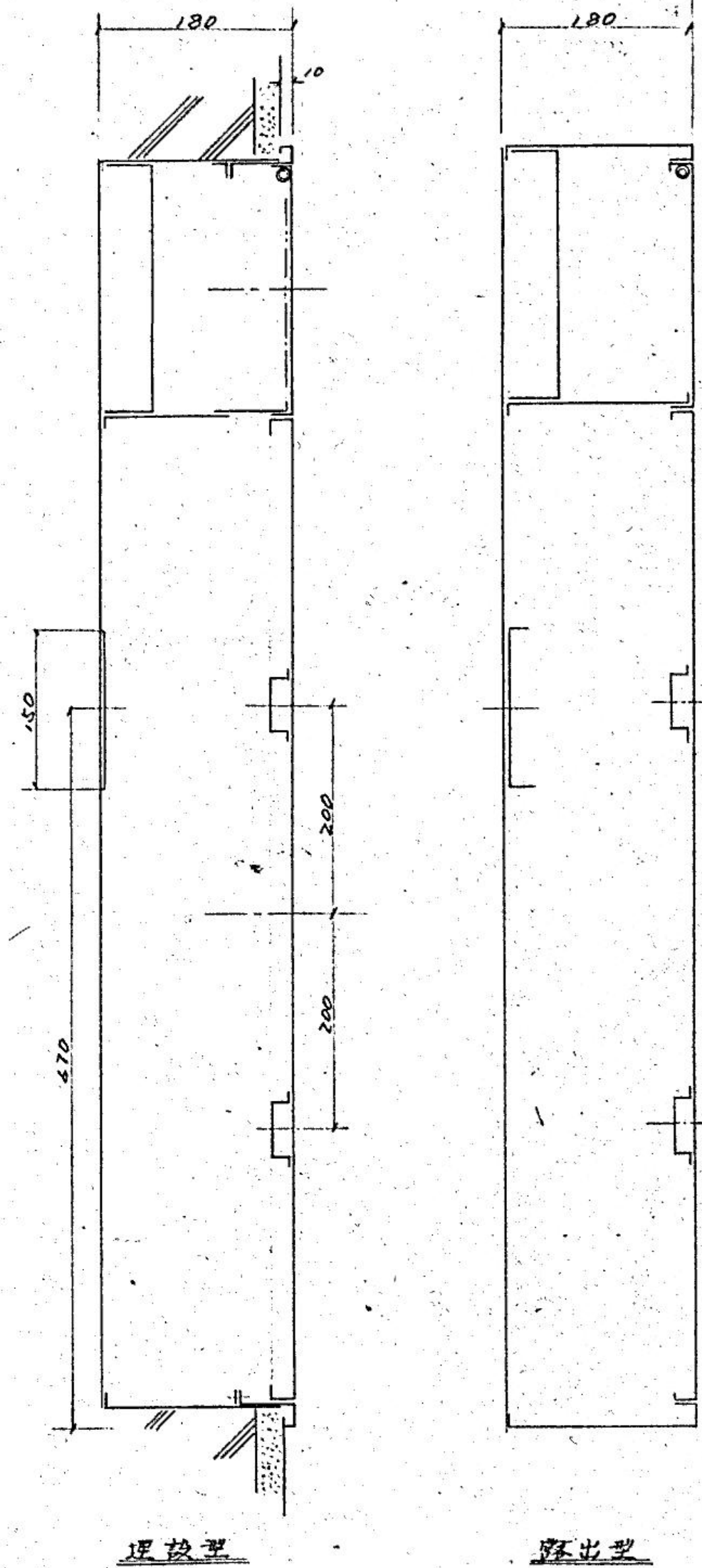
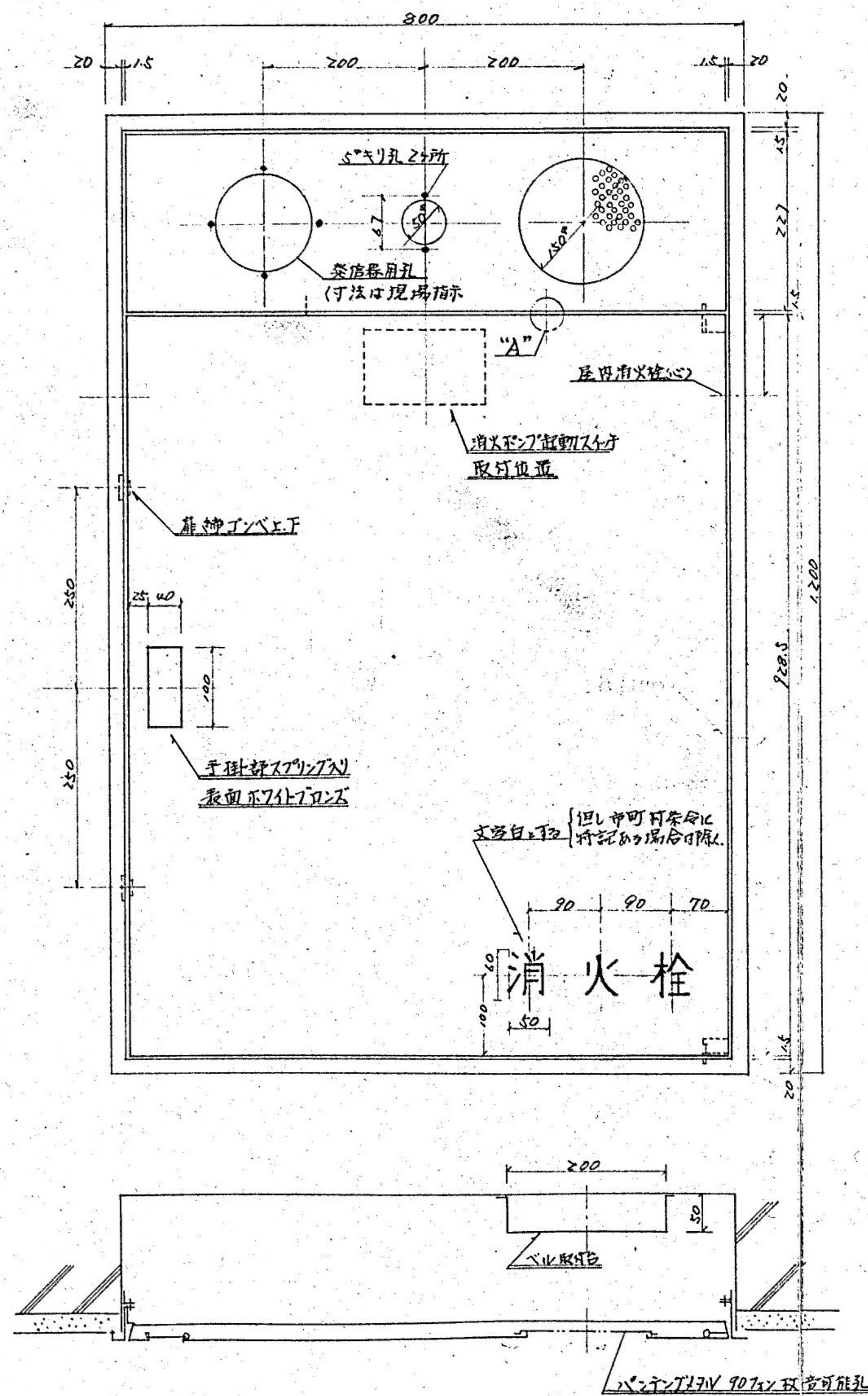
製作仕様

材料 1.6mm ボンチ鋼板
塗装 メラミン樹脂塗料焼付仕上り、指定色とする。
但し、埋込型の場合胴は金錆止めとする。
外装品 消火栓 40^A×90^A×1¹/₂ BCフロムメッキ
ノズル 40^A×18^A×1¹/₂ BCフロムメッキ
ホース 40^A×18^A×2¹/₂ 全合機内面引剥品
ホース架 23×18×1¹/₂ BCフロムメッキ
扉開手 吊元圧 吊元石



製作個数

品 種	個 数		
	吊元圧	吊元石	釘
屋内消火栓	1 個	5 個	5 個



屋内消火栓箱 5-1-6

【注記】図中の配管、器具、機器等についてはすべて撤去とすること。

C	旧市立図書館解体工事	
	【撤去】給排水衛生設備工事	最終版
	10	見直し版
	S=1/5 (A1)	最終契約版

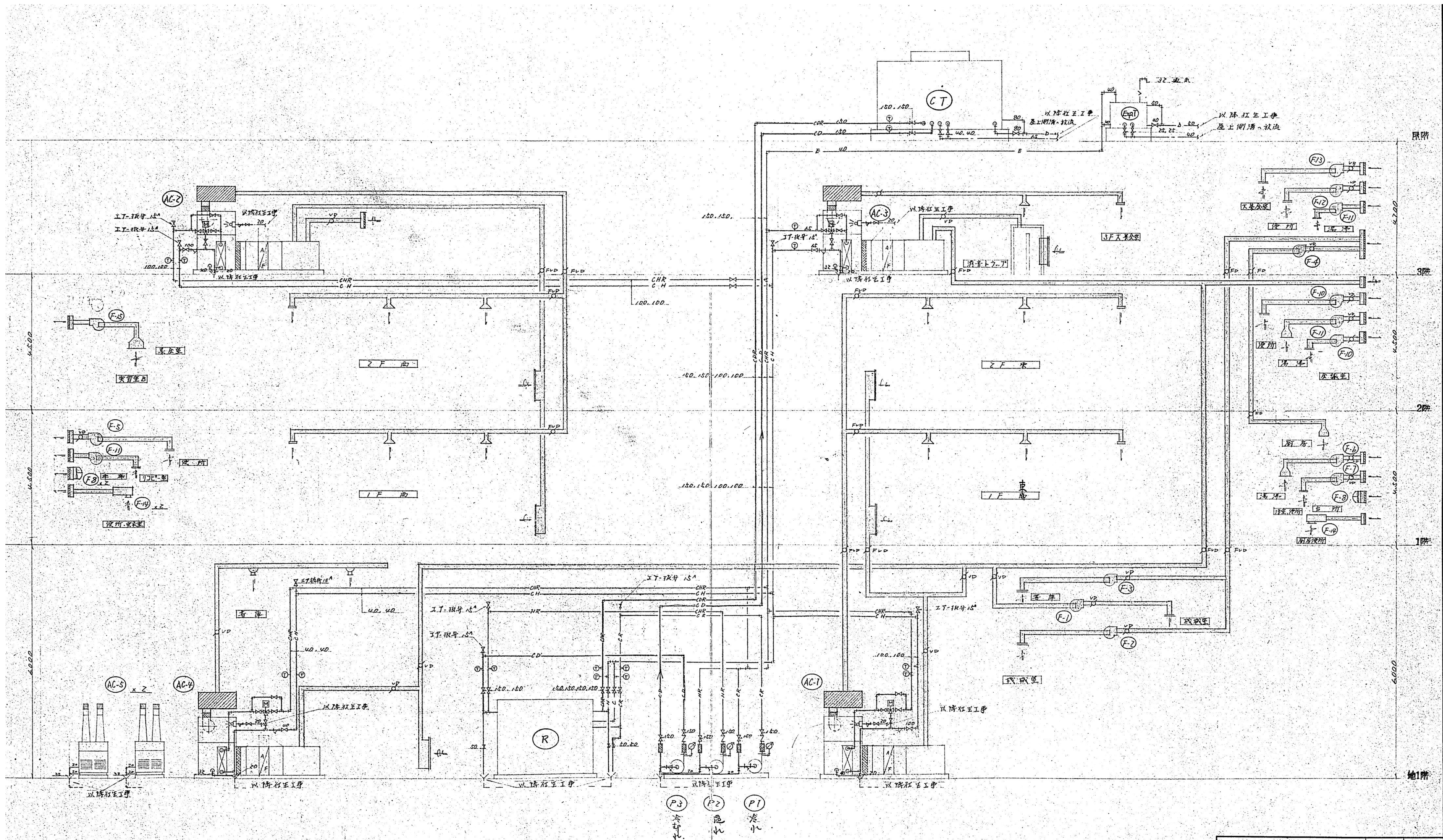
機器リスト

記号	名	称	設置場所	系	統	機	容	仕	稼	電動機	電	源	台数	備	考
①	R	ガス吸収式冷蔵庫	B F	全	系	統	185 ^{USR} 冷蔵庫 560.000 ^{kcal/h}	冷蔵庫 560.000 ^{kcal/h}	冷蔵庫 560.000 ^{kcal/h}	冷蔵庫 560.000 ^{kcal/h}	11.5 ^{kw}	3*200 ^v	1	運転重量 約 13.7 ^{ton}	
②	AC-1	空 気 調 和 器	B F	系	統		55 ^{風量} 4,000 ^{m³/h} × 45 ^{（17%）}	冷房負荷 247.670 ^{kcal/h}	冷房負荷 197.760 ^{kcal/h}	高性能フィルター（E=1.1型）	18.5 ^{kw}		1	3.5 ^{ton} 初速度 48 [%]	
③	AC-2	〃	R F	系	統		40 ^{風量} 3,000 ^{m³/h} × 45 ^{（17%）}	冷房負荷 200.050 ^{kcal/h}	冷房負荷 192.280 ^{kcal/h}	処理风量 4,600 ^{m³/h}	15 ^{kw}		1	2.6 ^{ton} 初速度 42 [%]	
④	AC-3	〃	R F	系	統		9 ^{風量} 7,500 ^{m³/h} × 30 ^{（17%）}	冷房負荷 51.850 ^{kcal/h}	冷房負荷 54.430 ^{kcal/h}	処理风量 3,000 ^{m³/h}	3.7 ^{kw}		1	0.1 ^{ton} 初速度 13 [%]	
⑤	AC-4	空 気 調 和 器	B F	系	統		5 ^{風量} 3,800 ^{m³/h} × 25 ^{（17%）}	冷房負荷 22.050 ^{kcal/h}	冷房負荷 26.730 ^{kcal/h}	処理风量 3,200 ^{m³/h}	1.9 ^{kw}		1	運転重量 約 0.5 ^{ton}	
⑥	AC-5	除 湿 器	B F	系	統		除湿能力 4.8 [%] 风量 25 ^{m³/min}				1.5 ^{kw}		2		
⑦	P1	冷 水 弁	B F				125° × 2.017 ⁱⁿ × 30 ⁱⁿ				1.9 ^{kw}		1		
⑧	P2	温 水 弁	B F				125° × 2.017 ⁱⁿ × 25 ⁱⁿ				1.1 ^{kw}		1		
⑨	P3	冷 却 水 弁	B F				150° × 3.200 ⁱⁿ × 30 ⁱⁿ				2.2 ^{kw}		1		
⑩	C T	冷 却 塔	R F				冷 却 水 量 3.200 ^{m³/h}	383℃	32℃ (W.B 27℃)		3.7 ^{kw} × 2 ^B		1	運転重量 約 5.4 ^{ton}	
	Exp.T	膨 脹 タ ン ク	R F				1,000 ⁱⁿ × 1,000 ⁱⁿ × 1,000 ⁱⁿ						1		
⑪	F-1	シ ロ ッ コ フ ァ ン	B F	機	室	給	6 ⁱⁿ × 1,900 ⁱⁿ × 20 ⁱⁿ				3.7 ^{kw}		1		
⑫	F-2	〃	〃	〃	〃	排	5 ⁱⁿ × 1,540 ⁱⁿ × 20 ⁱⁿ				3.7 ^{kw}		1		
⑬	F-3	〃	B F	系	統		1 1/2 ⁱⁿ × 1,200 ⁱⁿ × 20 ⁱⁿ				0.4 ^{kw}		1		
⑭	F-4	〃	S F	系	統		2 1/2 ⁱⁿ × 3,000 ⁱⁿ × 25 ⁱⁿ				0.75 ^{kw}		1		
⑮	F-5	シ ロ ッ コ フ ァ ン	IF	便	所		2 1/2 ⁱⁿ × 3,100 ⁱⁿ × 10 ⁱⁿ				0.75 ^{kw}	3*200 ^v	1		
⑯	F-6	ミニシロコファン	〃	湯	沸		390 ⁱⁿ × 7 ⁱⁿ				0.1 ^{kw}	1*100 ^v	1		
⑰	F-7	ミニシロコファン	〃	湯	沸		130 ⁱⁿ × 7 ⁱⁿ				55 ⁱⁿ		1		
⑱	F-8	換 気 扇	IF	台	所		200° × 470 ⁱⁿ				28 ⁱⁿ	1*100 ^v	3		
⑲	F-9	シ ロ ッ コ フ ァ ン	IF	集	金	室	1 1/2 ⁱⁿ × 1,250 ⁱⁿ × 10 ⁱⁿ				0.2 ^{kw}	3*200 ^v	1		
⑳	F-10	ミニシロコファン	IF	便	所		1,650 ⁱⁿ × 15 ⁱⁿ				0.4 ^{kw}	3*200 ^v	2		
㉑	F-11	ミニシロコファン	IF	湯	沸		390 ⁱⁿ × 7 ⁱⁿ				0.1 ^{kw}	1*100 ^v	3		
㉒	F-12	ミニシロコファン	S F	便	所		1,650 ⁱⁿ × 7 ⁱⁿ				0.4 ^{kw}	3*200 ^v	1		
㉓	F-13	シ ロ ッ コ フ ァ ン	S F	大	集	金	2 1/2 ⁱⁿ × 2,500 ⁱⁿ × 10 ⁱⁿ				0.4 ^{kw}	3*200 ^v	1		
㉔	F-14	換 気 扇	IF	換	気	室	90 ⁱⁿ × 7 ⁱⁿ				55 ⁱⁿ	1*100 ^v	1		
㉕	F-15	ミニシロコファン	IF	湯	沸		1,200 ⁱⁿ × 10 ⁱⁿ				37.4 ⁱⁿ	1*100 ^v	1		

凡例

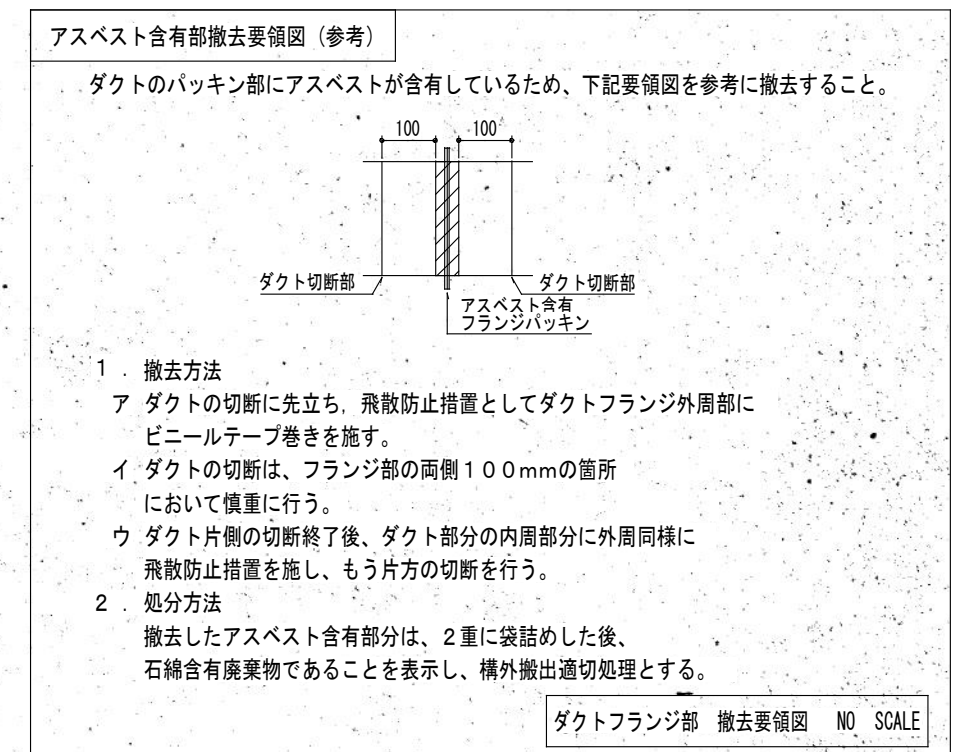
——CD——	冷 灯 水(恒)	——H——	温 水(恒)
——CDR——	冷 灯 水(通)	——HR——	温 水(通)
——C——	冷 水(恒)	——E——	膨 胀 管
——CR——	冷 水(通)	——D——	排 水 管
——CH——	冷 温 水(恒)	———	给 水 管
——CHR——	冷 温 水(通)		

注記) 図中の配管、ダクト、機器、機器等についてはすべて撤去とすること。



【注記】図中の配管、ダクト、機器、機器等についてはすべて撤去とすること。

 SHOWA SEKKEI 株式会社 昭和設計 久保 岳 一級建築士 大臣登録第310130号	明石市政策局 プロジェクト推進室		旧市立図書館解体工事	
	D	【撤去】空調設備工事	最終版	2026.09.30
	02	配管系統図	最終版	2026.07.16
	S-N. S(A1)		最終契約版	



注) 1. 図中機器の撤去を行うものとする。

注) 2. ダクトフランジのバックシムにはアスベストが含まれているのでアスベスト除去を見込むこと。

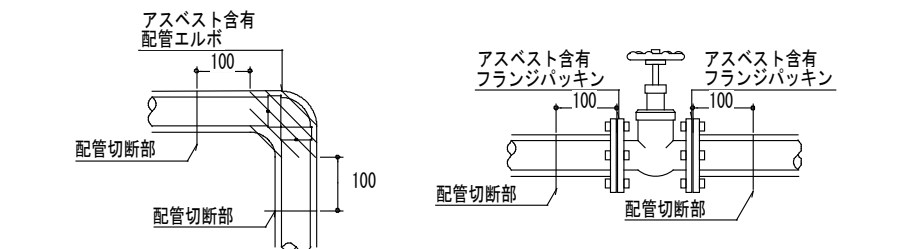
- ・撤去作業は関係法令等を遵守し行うこと。
- ・撤去作業前に、事前調査、諸方への届出、及び施工計画書を監督員に提出し承認を得ること。
- ・作業手順等については、上記関係図を参照すること。
- ・撤去物は全数検査写真等により記録し、監督員に報告すること。

アスベスト除去部位表		
寸法		計
ダクトフランジ	250 x 200	9
	300 x 250	10
	300 x 300	17
	300φ	4
	350 x 250	7
	350 x 350	5
	400 x 400	4
	450 x 350	7
	550 x 350	15
	600 x 350	4
	700 x 300	18
	750 x 750	7
	800 x 400	4
	850 x 450	4
	900 x 400	4
	900 x 600	4
	1000 x 1000	3
	1000 x 1300	12
	1100 x 550	2
	1100 x 1000	13
	1100 x 1100	10
	1200 x 350	2
	1200 x 500	9
	1200 x 550	8

注記) 図中の配管、ダクト、機器、機器等についてはすべて撤去とすること。

アスベスト含有部撤去要領図（参考）

配管のエルボ断熱部、フランジ接続継手部にアスベストが含有しているため、下記要領図を参考に撤去すること。



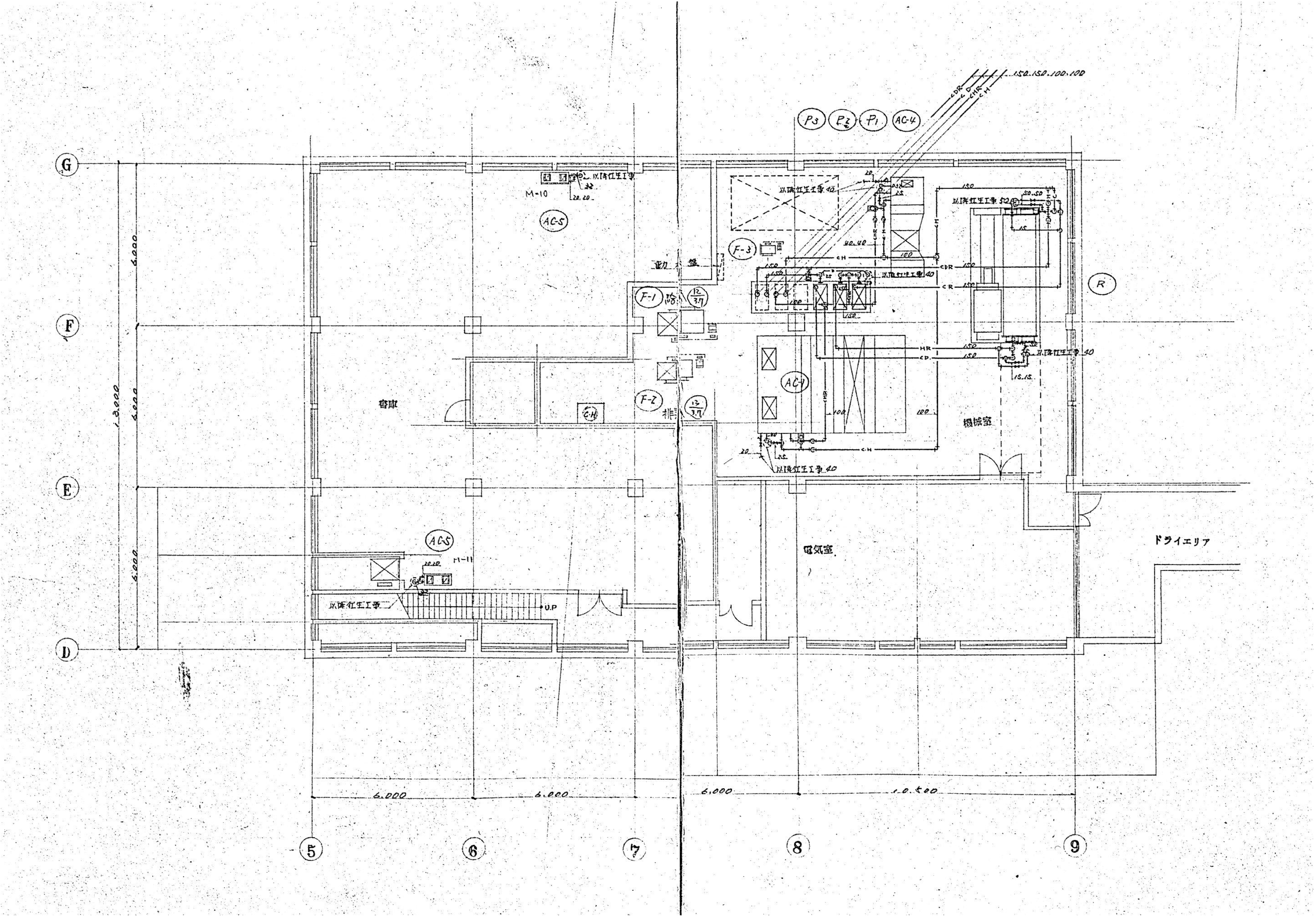
- 撤去方法
ア 配管の切断に先立ち、飛散防止措置として
配管エルボ又はフランジ外周部にビニールテープ巻きを施す。
イ 配管の切断は、アスベスト含有部分の両側100mmの箇所
において慎重に行う。
ウ 配管片側の切断終了後、配管部分の内周部分に外周
同様に飛散防止措置を施し、もう片方の切断を行う。
- 処分方法
撤去したアスベスト含有部分は、2重に袋詰めした後、
石綿含有廃棄物であることを表示し、構外搬出適切な処理とする。

配管アスベスト含有部 撤去要領図 NO. S04LE

- 注）1. 図中機器の撤去をおこなうものとする。
- 注）2. 配管エルボ、フランジ接続継手部にはアスベストが含有されているのでアスベスト除去を見込むこと。
- ・撤去作業は関係法令等を遵守し行うこと。
 - ・撤去作業前に、事前調査、諸官庁への届出、及び施工計画書を監督員に提出し承認を得ること。
 - ・作業手順等については、上記要領図を参照とすること。
 - ・撤去物は全数検査写真等により記録し、監督員に報告すること。

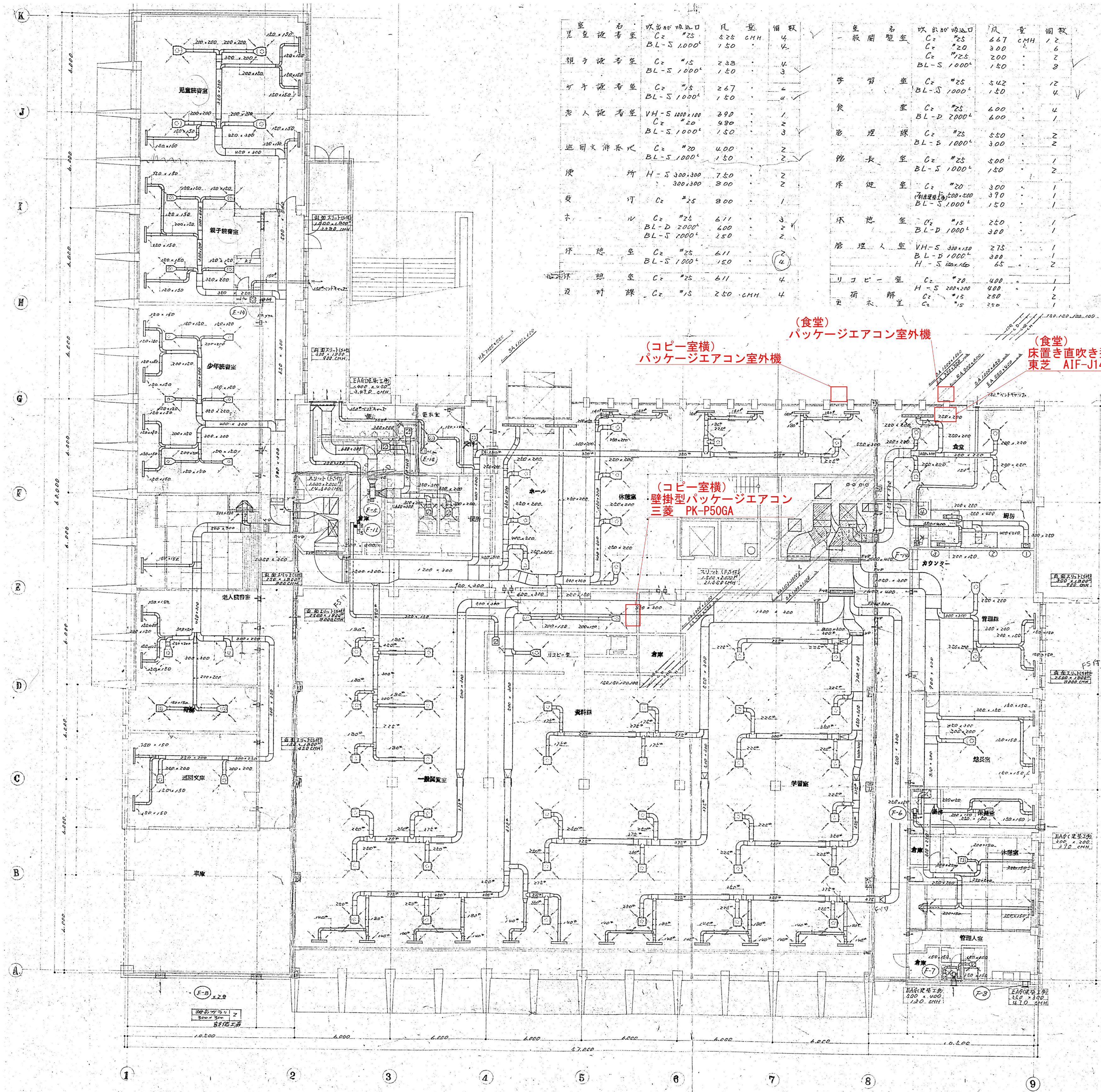
アスベスト撤去部位表

機器・器具名称			機器・器具名称		
計			計		
配管エルボ			フランジ継手		
90L	150	31	GV	150	30
90L	100	19	GV	100	10
90L	50	5			
90L	40	14			
90L	25	1			
90L	20	5			
90L	15	8			



注記）図中の配管、ダクト、機器、器具等についてはすべて撤去とすること。

旧市立図書館解体工事			
D	【撤去】空調設備工事	最終版	2026.09.30
	04 地下1階配管図 (2)	最終版	2026.07.16
S=1/100 (A1)		最終契約版	



名称	吹出し口	風量	個数	名称	吹出し口	風量	個数
児童図書室	C2 #25 BL-S 1000	525 CMH	4	一般図書室	C2 #25 C2 #20 C2 #25 BL-S 1000	647 300 200 150	4 1 2 3
親子読書室	C2 #15 BL-S 1000	238 150	4	学習室	C2 #25 BL-S 1000	542 150	4 1
老人読書室	VH-S 1000 C2 #20 BL-S 1000	290 490 150	1 2 3	食堂	C2 #25 BL-D 2000	600 600	4 1
巡回文庫系	C2 #20 BL-S 1000	400 150	2	応接室	C2 #25 BL-S 1000	550 300	2 2
受付	H-S 300 C2 #20 BL-S 1000	750 300 150	2	保健室	C2 #20 H-S 300 BL-S 1000	300 370 150	1 1 1
図書室	C2 #25 BL-S 1000	611 150	4	休憩室	C2 #15 BL-D 1000	250 300	1 1
図書室	C2 #25 BL-S 1000	611 150	4	管理入室	VH-S 300 BL-D 1000 H-S 300	275 300 65	1 2 2
図書室	C2 #25 BL-S 1000	611 150	4	リコピー室	C2 #20 H-S 300 C2 #15	400 400 250	1 1 2
図書室	C2 #25 BL-S 1000	611 150	4	更衣室	C2 #15	250	1

アスベスト含有部撤去要領図 (参考)

ダクトのパッキン部にアスベストが含有しているため、下記要領図を参考に撤去すること。

1. 撤去方法
ア ダクトの切断に先立ち、飛散防止措置としてダクトフランジ外周部にビニールテープ巻きを施す。
イ ダクトの切断は、フランジ部の両側100mmの箇所において慎重に行う。
ウ ダクト片側の切断終了後、ダクト部分の内周部分に外周同様、飛散防止措置を施し、もう片方の切断を行う。
2. 処分方法
撤去したアスベスト含有部分は、2重に被膜した後、石綿含有廃棄物であることを表示し、構外搬出適切な処理とする。

ダクトフランジ部 撤去要領図 NO SCALE

- 注) 1. 図中機器の撤去を行うものとする。
- 注) 2. ダクトフランジのパッキンにはアスベストが含有されているのでアスベスト除去を見込むこと。
- 撤去作業は関係法令等を遵守し行うこと。
 - 撤去作業前に、事前調査、諸官庁への届出、及び施工計画書を監督員に提出し承諾を得ること。
 - 作業手順等については、上記要領図を参照とすること。
 - 撤去物は全数検査写真等により記録し、監督員に報告すること。

アスベスト撤去部位表	寸法	計
ダクトフランジ	150 x 150	120
	150 x 200	8
	200 x 150	44
	200 x 200	27
	200 x 250	8
	250 x 150	35
	250 x 200	47
	250 x 250	4
	250 x 300	2
	300 x 200	22
	300 x 250	14
	300 x 300	4
	300 x 350	2
	350 x 200	7
	350 x 250	23
	350 x 300	3
	400 x 250	2
	400 x 300	18
	450 x 300	11
	500 x 300	46
	500 x 400	2
	550 x 300	17
	550 x 400	10
	600 x 300	17
	650 x 300	8
	700 x 300	8
	750 x 750	3
	800 x 300	8
	850 x 300	10
	900 x 300	8
	900 x 600	3
	1000 x 650	3
	1000 x 2000	4
	1050 x 300	7
	1100 x 550	3
	1100 x 1000	4
	1200 x 300	4
	1300 x 300	8
	1350 x 300	5
	1500 x 300	5
	1600 x 400	2
	2000 x 400	9

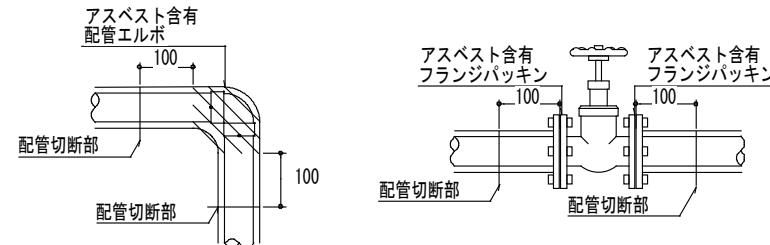
注記) 図中の配管、ダクト、機器、器具等についてはすべて撤去とすること。

SHOWA SEKKEI 株式会社昭和設計 久保 岳 一級建築士 大臣登録第310130号		旧市立図書館解体工事	
D	【撤去】空気調和設備工事	撤去版	2026.09.30
05	1階配管図	見積版	2026.07.16
S=1/150 (A1)		最終契約版	

注記) 図中の配管、ダクト、機器、器具等についてはすべて撤去とすること。

アスベスト含有部撤去要領図 (参考)

配管のエルボ断熱部、フランジ接続継手部バックキンにアスベストが含有しているため、下記要領図を参考に撤去すること。



- 撤去方法
ア 配管の切断に先立ち、飛散防止措置として配管エルボ又はフランジ外周部にビニールテープ巻きを施す。
イ 配管の切断は、アスベスト含有部分の両側100mmの箇所において慎重に行う。
ウ 配管片側の切断終了後、配管部分の内周部分に外周同様に飛散防止措置を施し、もう片方の切断を行う。
- 処分方法
撤去したアスベスト含有部分は、2重に袋詰めした後、石棉含有廃棄物であることを表示し、構外搬出適切な処理とする。

配管アスベスト含有部 撤去要領図 NO. 004E

注) 1. 図中機器の撤去をおこなうものとする。

注) 2. 配管エルボ、フランジ接続継手バックキンにはアスベストが含有されているので

アスベスト除去を見込むこと。

・撤去作業は関係法令等を遵守し行うこと。

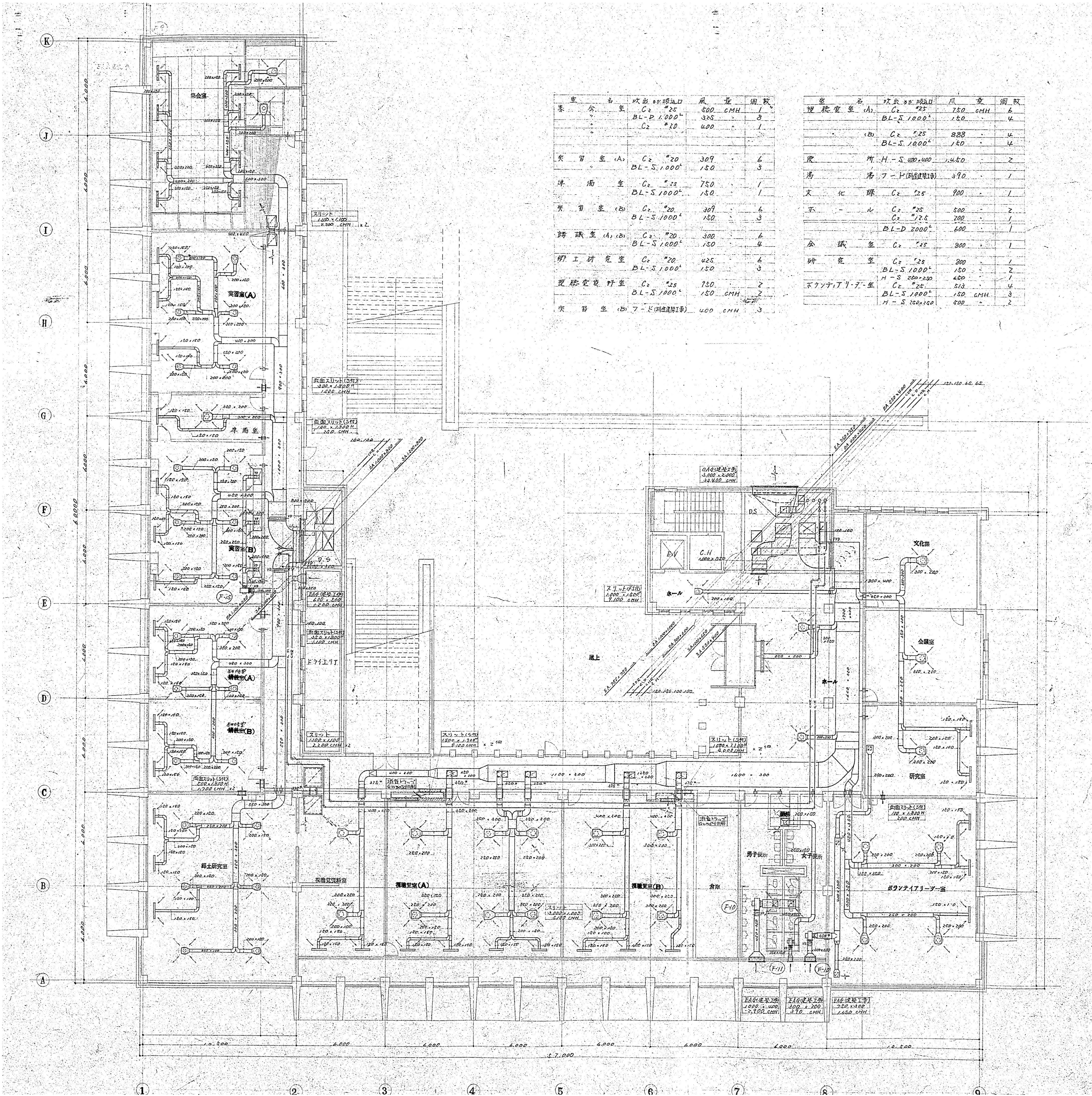
・撤去作業前に、事前調査、諸官庁への届出、及び施工計画書を監督員に提出し承諾を得ること。

・作業手順等については、上記要領図を参照とすること。

・撤去物は全数検査写真等により記録し、監督員に報告すること。

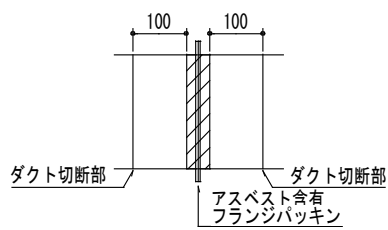
アスベスト撤去部位表

機器・器具名称		計		機器・器具名称		計	
配管エルボ				フランジ継手			
90L	100	20		GV	100	4	



アスベスト含有部撤去要領図 (参考)

ダクトのバックキン部にアスベストが含有しているため、下記要領図を参考に撤去すること。



- 撤去方法
ア ダクトの切断に先立ち、飛散防止措置としてダクトフランジ外周部にビニールテープ巻きを施す。
イ ダクトの切断は、フランジ部の両側100mmの箇所において慎重に行う。
ウ ダクト片側の切断終了後、ダクト部分の内周部分に外周同様に飛散防止措置を施し、もう片方の切断を行う。
- 処分方法
撤去したアスベスト含有部分は、2重に袋詰めした後、石棉含有廃棄物であることを表示し、構外搬出適切な処理とする。

ダクトフランジ部 撤去要領図 NO. 004E

注) 1. 図中機器の撤去を行うものとする。

注) 2. ダクトフランジのバックキンにはアスベストが含有されているので

アスベスト除去を見込むこと。

・撤去作業は関係法令等を遵守し行うこと。

・撤去作業前に、事前調査、諸官庁への届出、及び施工計画書を監督員に提出し承諾を得ること。

・作業手順等については、上記要領図を参照とすること。

・撤去物は全数検査写真等により記録し、監督員に報告すること。

アスベスト撤去部位表

寸法	計
ダクトフランジ	118
150 x 150	8
200 x 100	106
200 x 150	24
200 x 200	18
250 x 150	67
250 x 200	8
250 x 250	47
300 x 250	25
300 x 300	12
350 x 200	3
350 x 250	8
350 x 300	14
350 x 350	2
400 x 200	8
400 x 250	2
400 x 300	9
400 x 400	6
450 x 250	2
450 x 300	20
450 x 350	8
550 x 300	10
550 x 400	7
600 x 300	10
750 x 750	3
900 x 300	11
900 x 600	3
1000 x 300	4
1000 x 550	5
1000 x 650	2
1000 x 800	4
1100 x 300	10
1100 x 600	3
1200 x 800	5
1350 x 300	3
1600 x 300	10
1600 x 350	5
1700 x 400	2
1800 x 400	7



明石市政局 プロジェクト推進室

SHOWA SEKKEI
株式会社 昭和設計
久保 岳
一級建築士 大臣登録第310130号

旧市立図書館解体工事

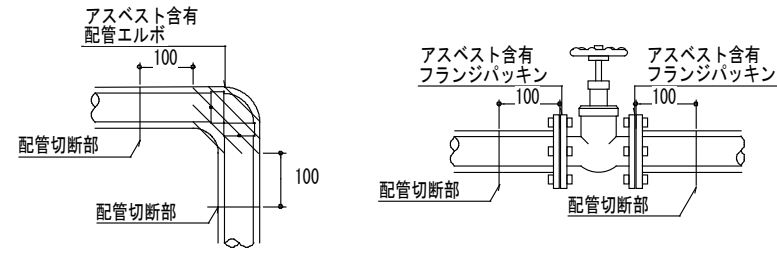
D 【撤去】空気調和設備工事
06 2階配管図
S=1/150 (A1)

最終版 2026.09.30
見直し版 2026.07.16
最終契約版

注記) 図中の配管、ダクト、機器、器具等についてはすべて撤去とすること。

アスベスト含有部撤去要領図（参考）

配管のエルボ断熱部、フランジ接続接手部パッキンにアスベストが含有しているため、下記要領図を参考に撤去すること。



1. 撤去方法
イ 配管の切断に先立ち、飛散防止措置として
配管エルボ又はフランジ外周部にビニールテープ巻きを施す。
エ 配管の切断は、アスベスト含有部分の箇所100mmの箇所
において慎重に行う。
ウ 配管片側の切断終了後、配管部分の内周面から外周
同様に飛散防止措置を施し、もう片方の切断を行う。
2. 撤去方法
処分したアスベスト含有部分の、2重に袋詰めした後、
石綿含有廃棄物であることを表示し、標榜漏出防止処理とする。

配管アスベスト含有部 撤去要領図 NO SCALE

注) 1. 図中機器の撤去をおこなうものとする。

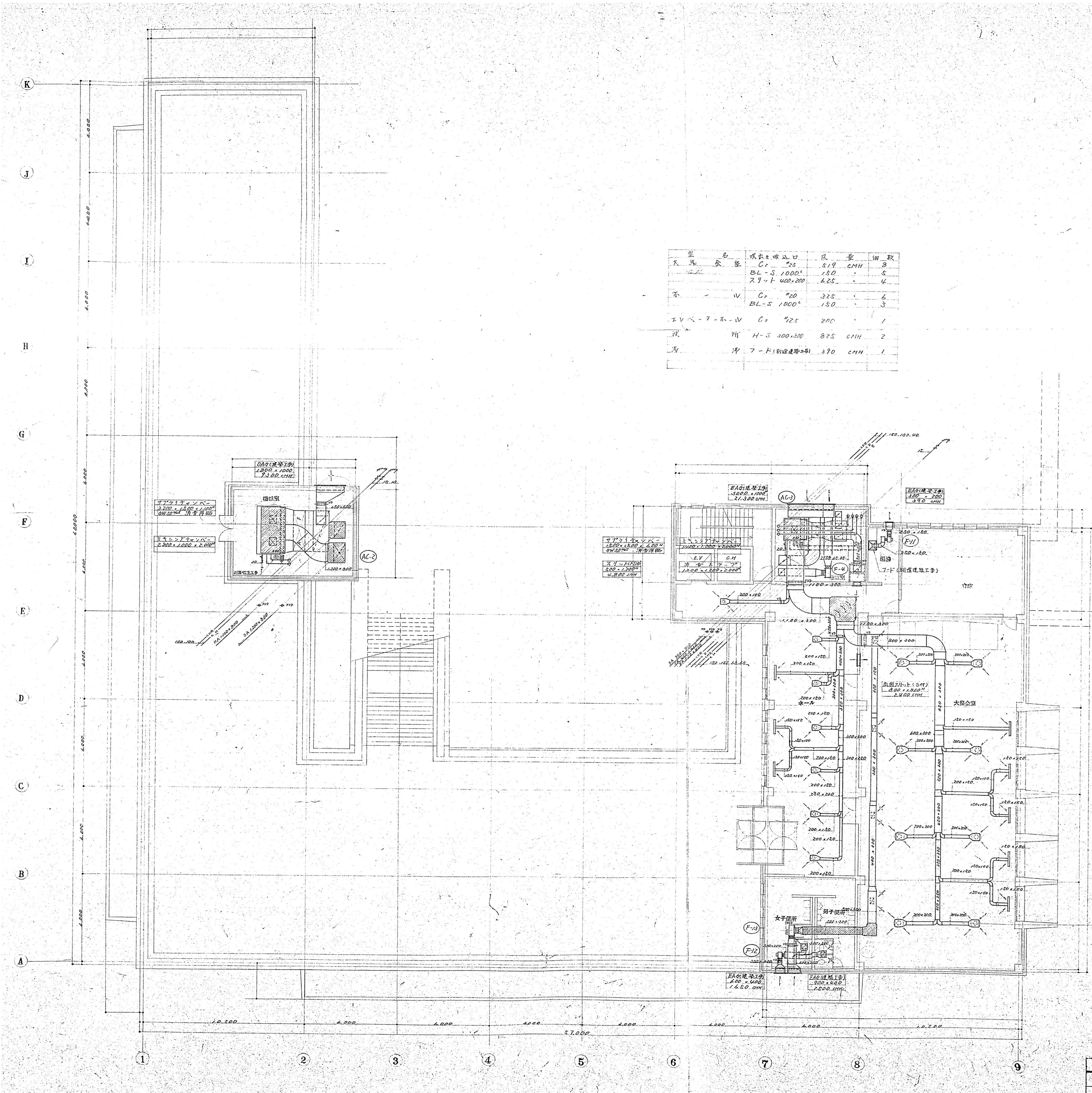
注) 2. 配管エルボ、フランジ接続継手部パッキンにはアスベストが含有されているので

アスベスト除去を見込むこと。

- ・撤去作業は関係法令等を遵守し行うこと。
- ・撤去作業前に、事前調査、諸官庁への届出、及び施工計画書を監督員に提出し承諾を得ること。
- ・作業手順等については、上記要領図を参照とすること。
- ・撤去物は全数検査写真等により記録し、監督員に報告すること。

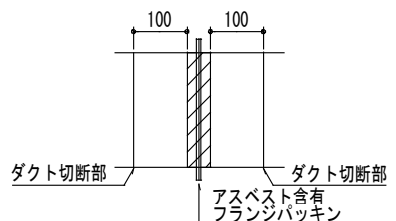
アスベスト撤去部位表

機器・器具名称		計	機器・器具名称		計
配管エルボ			フランジ継手		
90L	150	6	GV	100	8
90L	100	3	GV	65	8
90L	65	5			
90L	50	2			
90L	40	4			
90L	32	2			



アスベスト含有部撤去要領図（参考）

ダクトのパッキン部にアスベストが含有しているため、下記要領図を参考に撤去すること。



1. 撤去方法
- ア ダクトの切断に先立ち、飛散防止措置としてダクトフランジ外周部にニールテープ巻きを施す。
- イ ダクトの切断は、フランジ部と同軸100mmの箇所において慎重に行う。
- ウ ダクト片側の切断終了後、ダクト部分の内周部分に外周同様に飛散防止措置を施し、もう片方の切断を行う。
2. 処分方法
- 撤去したアスベスト含有部分の、2重に包装された後、石綿含有廃棄物として表示し、県外指定処理処場とする。

ダクトフランジ部 撤去要領図 NO SCALE

注) 1. 図中機器の撤去を行うものとする。

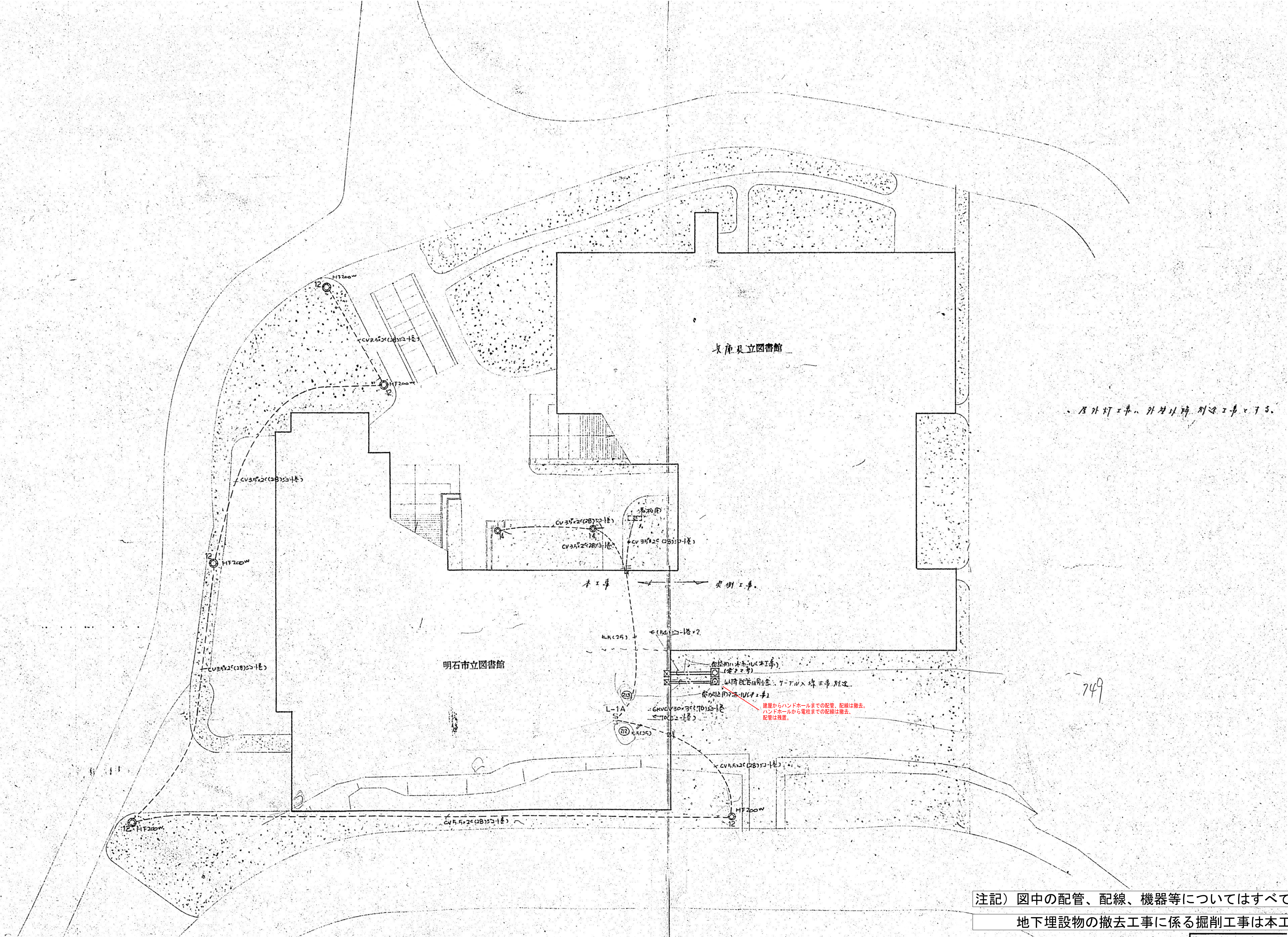
注) 2. ダクトフランジのパッキンにはアスベストが含有されているので

アスベスト除去を見込むこと。

- ・撤去作業は関係法令等を遵守し行うこと。
- ・撤去作業前に、事前調査、諸官庁への届出、及び施工計画書を監督員に提出し承諾を得ること。
- ・作業手順等については、上記要領図を参照とすること。
- ・撤去物は全数検査写真等により記録し、監督員に報告すること。

アスベスト撤去部位表

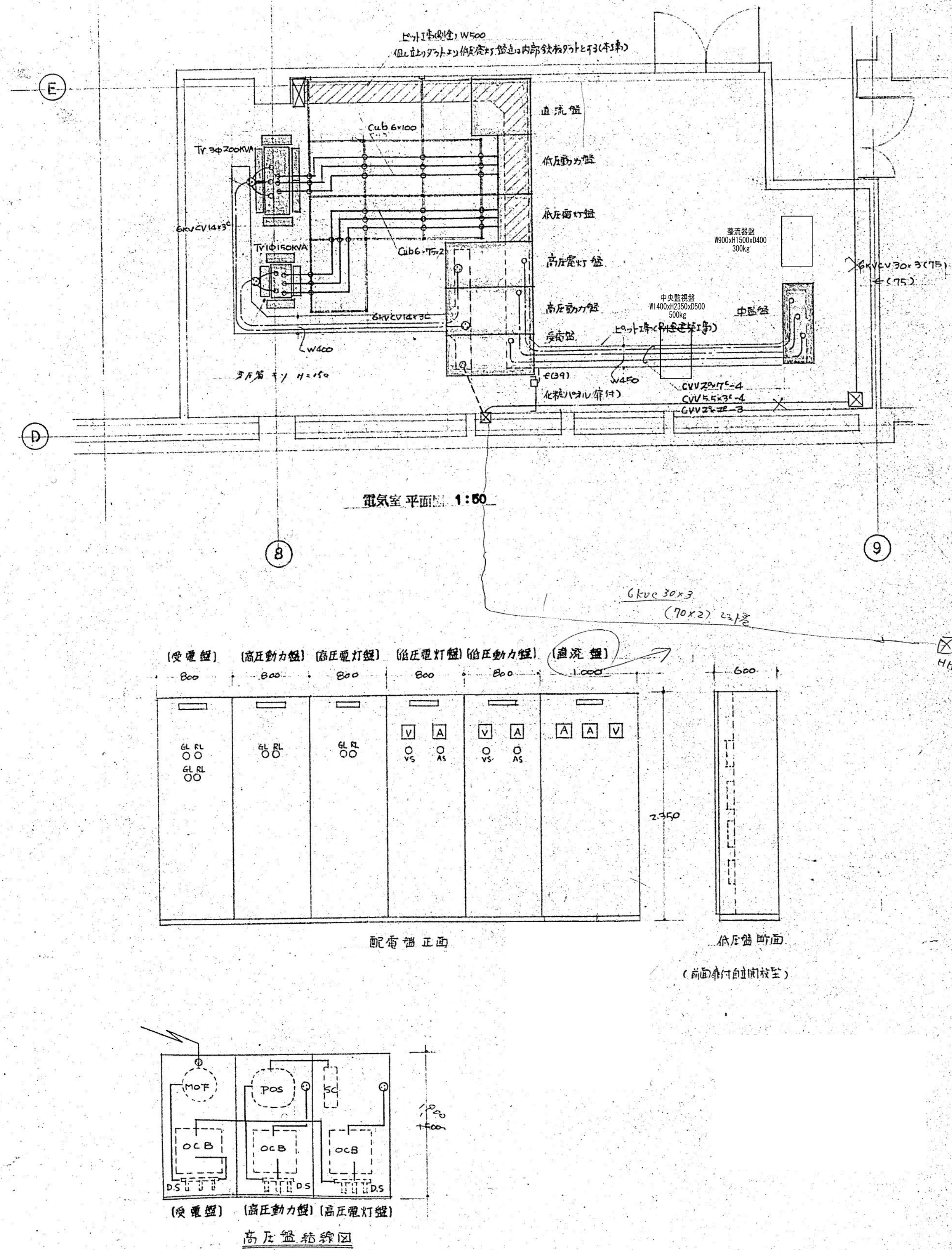
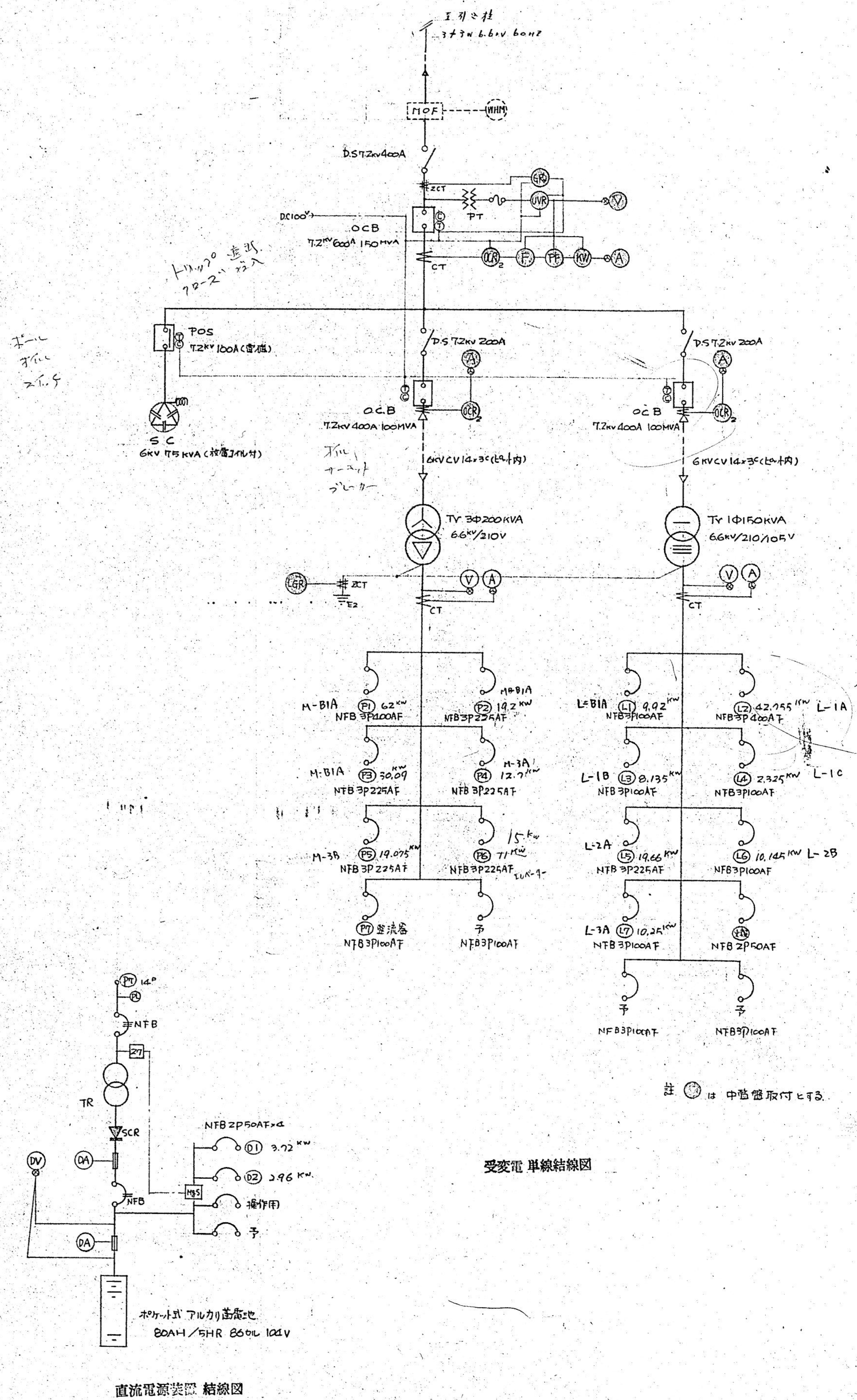
寸法		計
ダクトフランジ	150 x 150	24
	200 x 150	39
	200 x 200	13
	250 x 150	7
	250 x 200	3
	300 x 150	7
	300 x 200	5
	300 x 250	5
	300 x 300	10
	350 x 150	3
	350 x 300	6
	400 x 300	6
	400 x 400	2
	450 x 300	3
	500 x 300	5
	500 x 500	11
	550 x 400	10
	600 x 300	2
	600 x 350	6
	650 x 300	4
	650 x 600	5
	750 x 700	6
	750 x 750	3
	800 x 300	7
	1000 x 600	1
	1000 x 800	3
	1100 x 300	10
	1200 x 800	12



注記) 図中の配管、配線、機器等についてはすべて撤去とすること。

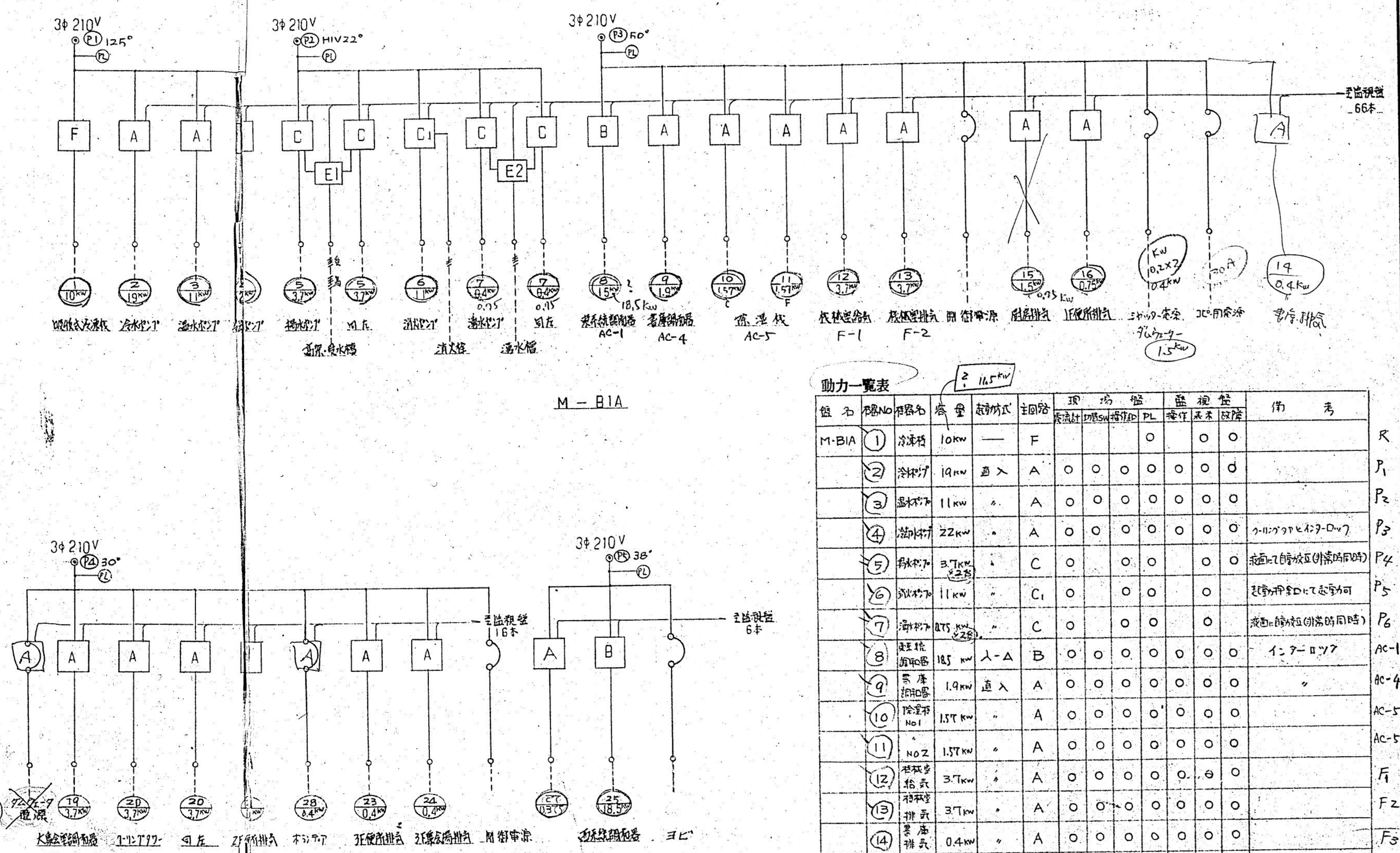
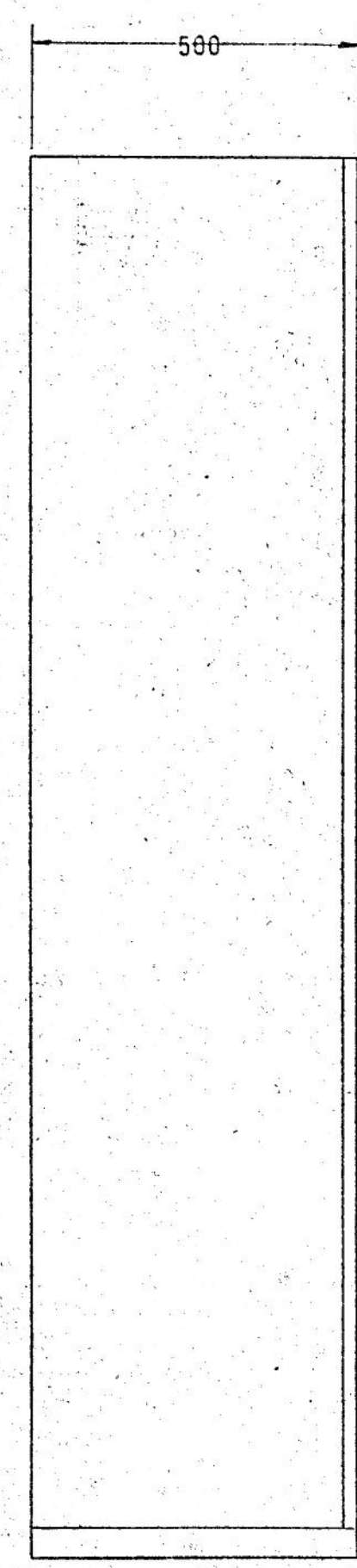
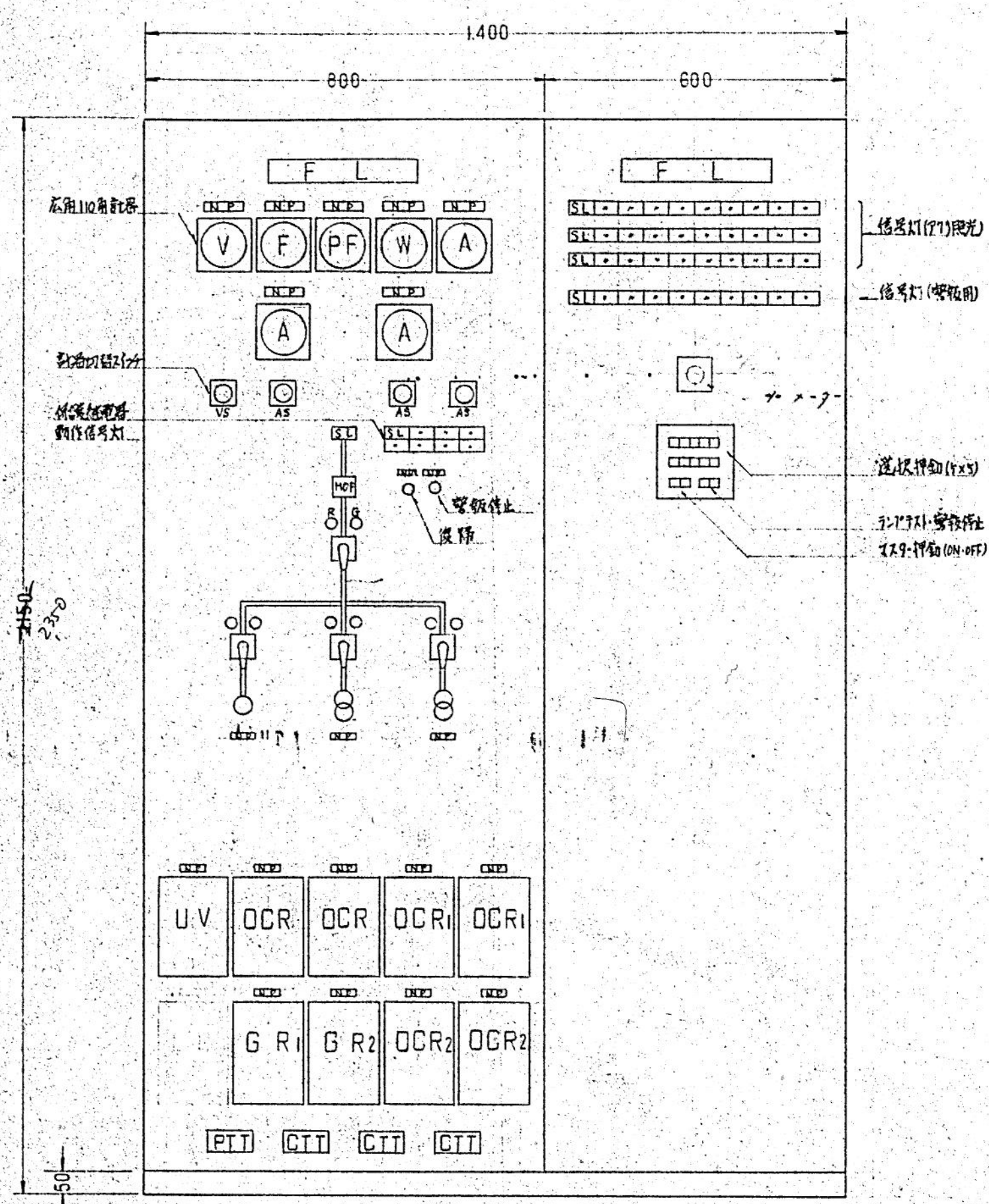
地下埋設物の撤去工事に係る掘削工事は本工事で実施すること。

明石市政策局 プロジェクト推進室		旧市立図書館解体工事	
株式会社 昭和設計 久保 岳 一級建築士 大臣登録第310130号	E	【撤去】電気設備工事	最終版 2026.09.30
	1	配置図	見積版 2026.07.16
	S=1/300 (A1)		最終契約版

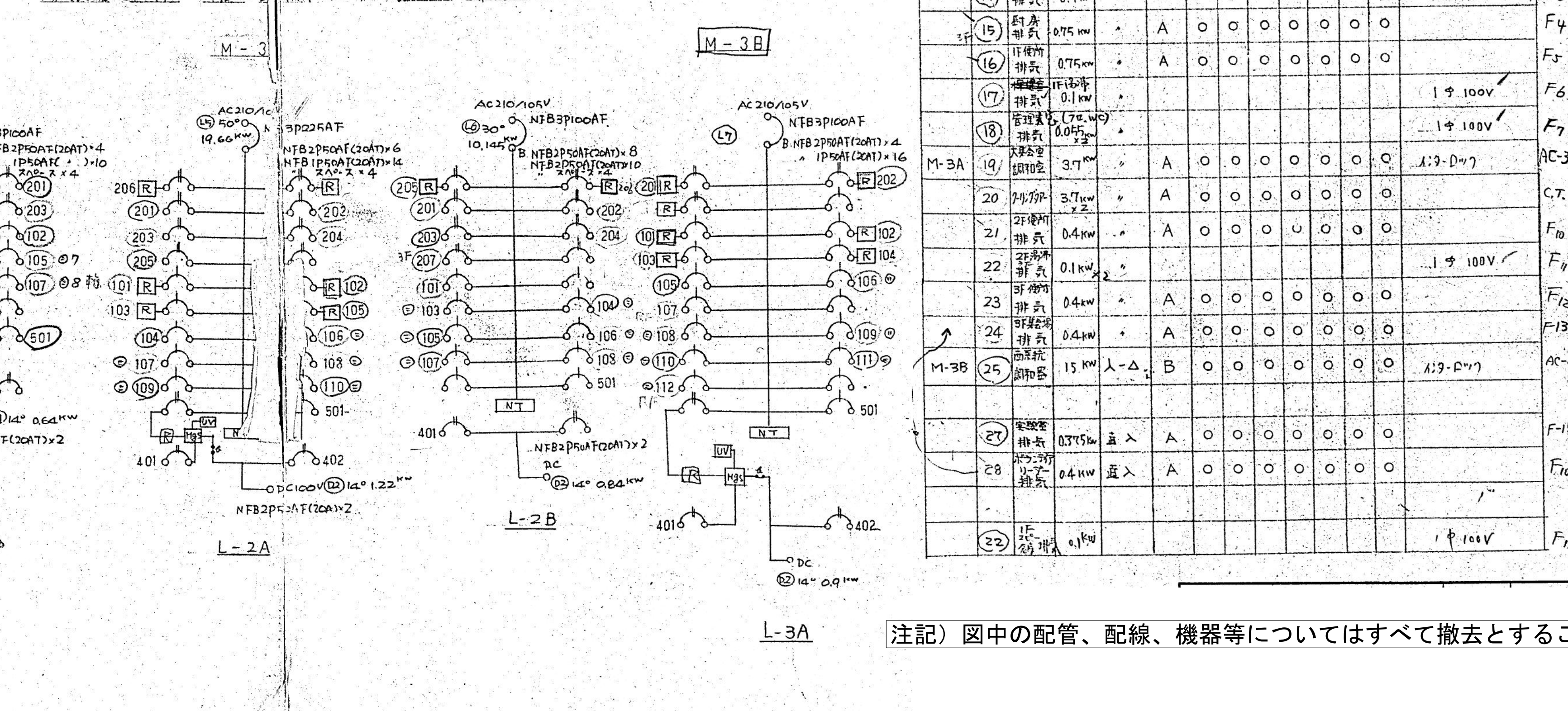
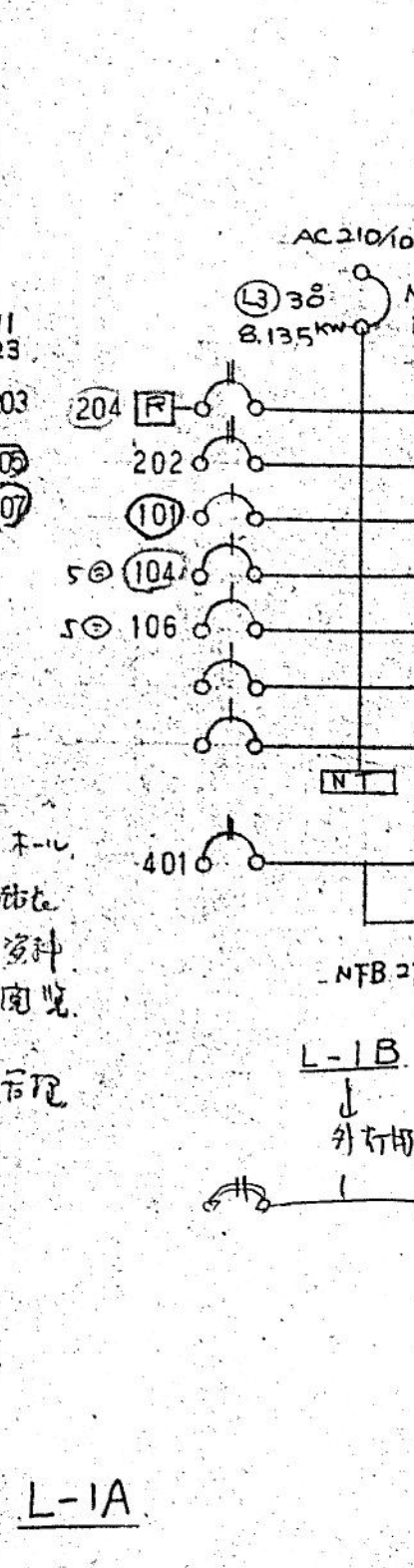
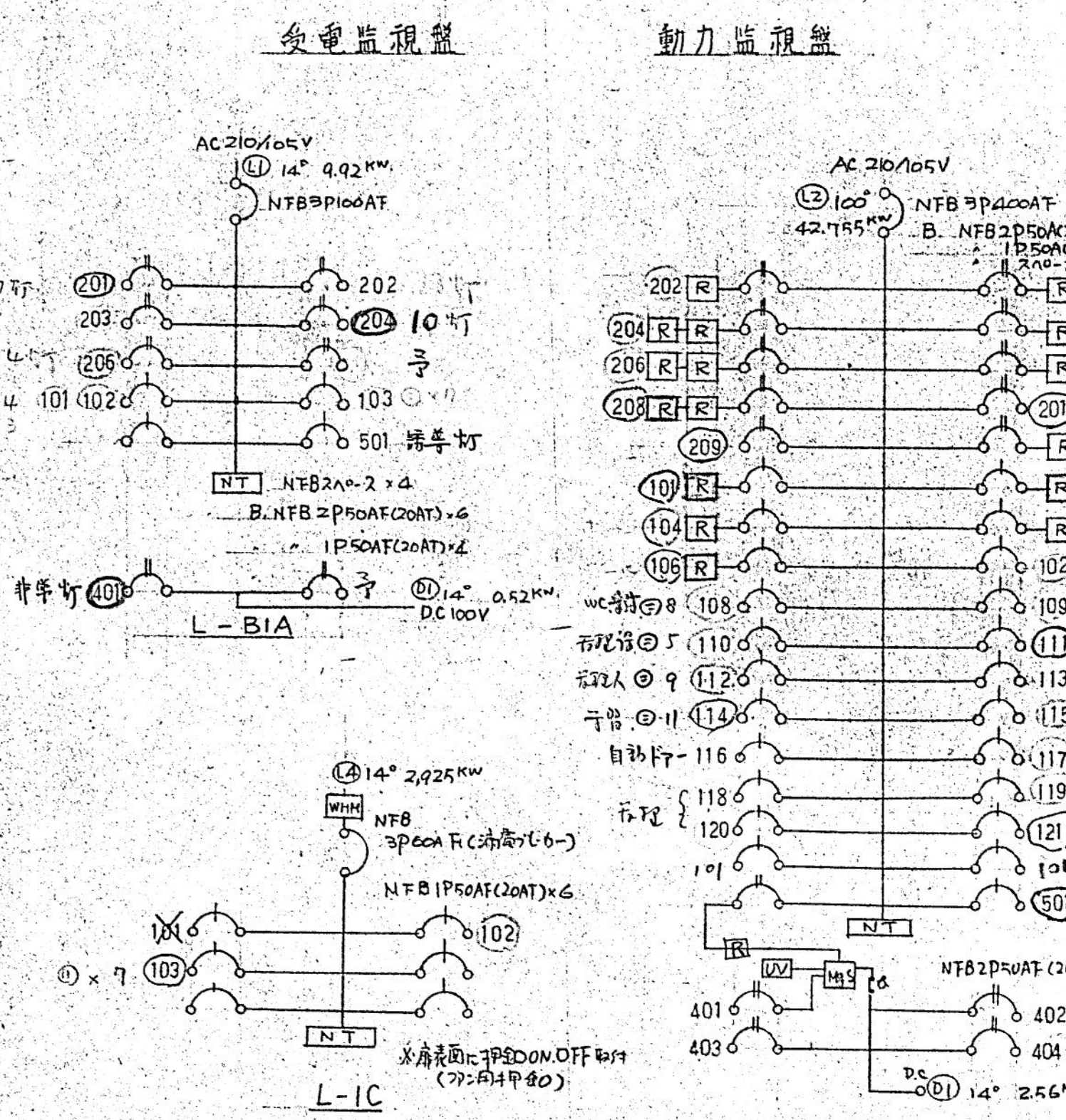


【注記】図中の配管、配線、機器等についてはすべて撤去とすること。

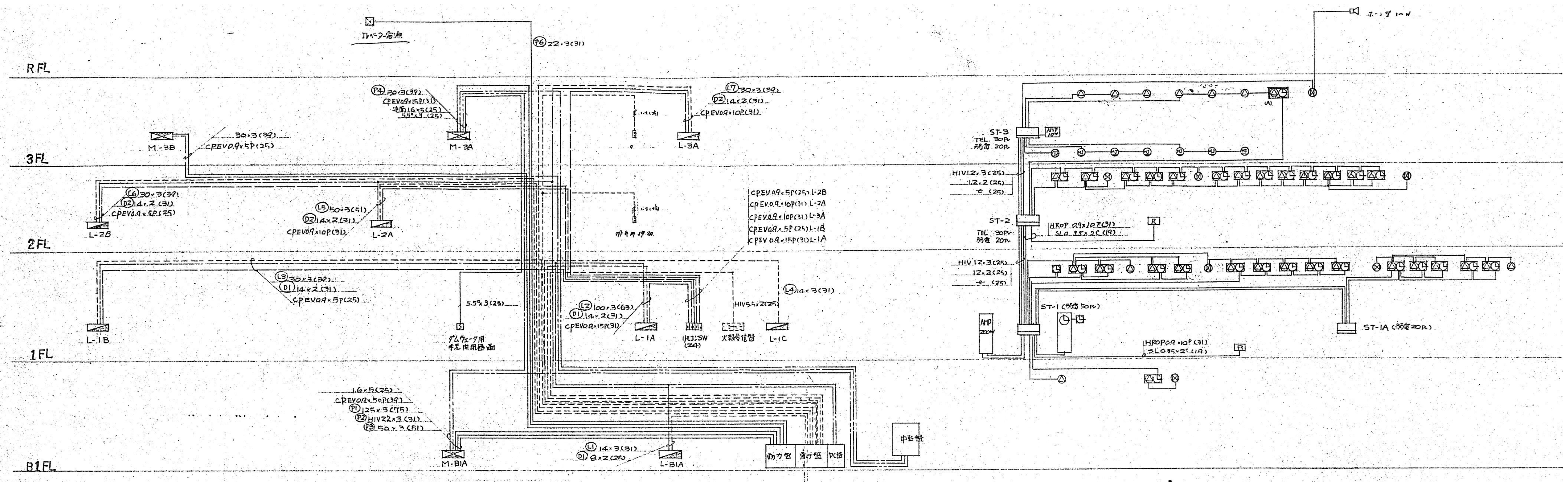
	明石市政策局 プロジェクト推進室		旧市立図書館解体工事	
	株式会社 昭和設計 久保 岳 一級建築士 大臣登録第310130号	E	【撤去】電気設備工事	撤去版 2026.09.30
		2	受変電 単線結線図	見積版 2026.07.16
		S-N. S(A1)		最終契約版



動力一覧表															備考
図名	回路No	機器名	容量	接続方式	主回路	照明	警報	監視	制御	その他	備考	備考	備考	備考	
M-B1A	1	冷凍機	10kW	—	F										R
	2	冷凍機	10kW	直入	A										P1
	3	冷凍機	11kW	—	A										P2
	4	冷凍機	22kW	—	A										P3
	5	冷凍機	3.7kW	—	C										P4
	6	冷凍機	11kW	—	C1										P5
	7	冷凍機	0.75kW	—	C										P6
	8	冷凍機	18.5kW	入-A	B										AC-1
	9	冷凍機	1.9kW	直入	A										AC-4
	10	冷凍機	1.57kW	—	A										AC-5
	11	冷凍機	1.57kW	—	A										AC-5
M-3A	12	冷凍機	3.7kW	—	A										F1
	13	冷凍機	3.7kW	—	A										F2
	14	冷凍機	0.4kW	—	A										F3
	15	冷凍機	0.75kW	—	A										F4
	16	冷凍機	0.75kW	—	A										F5
	17	冷凍機	0.1kW	—	A										F6
	18	冷凍機	0.04kW	—	A										F7
	19	冷凍機	3.7kW	—	A										AC-3
	20	冷凍機	3.7kW	—	A										C7
	21	冷凍機	0.4kW	—	A										F10
	22	冷凍機	0.1kW	—	A										F11
M-3B	23	冷凍機	0.4kW	—	A										F12
	24	冷凍機	0.4kW	—	A										F13
	25	冷凍機	15kW	入-A	B										AC-2
	26	冷凍機	0.375kW	直入	A										F15
	27	冷凍機	0.4kW	直入	A										F10
	28	冷凍機	0.1kW	—	A										F11
	29	冷凍機	0.1kW	—	A										F11
	30	冷凍機	0.1kW	—	A										F11
	31	冷凍機	0.1kW	—	A										F11
	32	冷凍機	0.1kW	—	A										F11
	33	冷凍機	0.1kW	—	A										F11
	34	冷凍機	0.1kW	—	A										F11

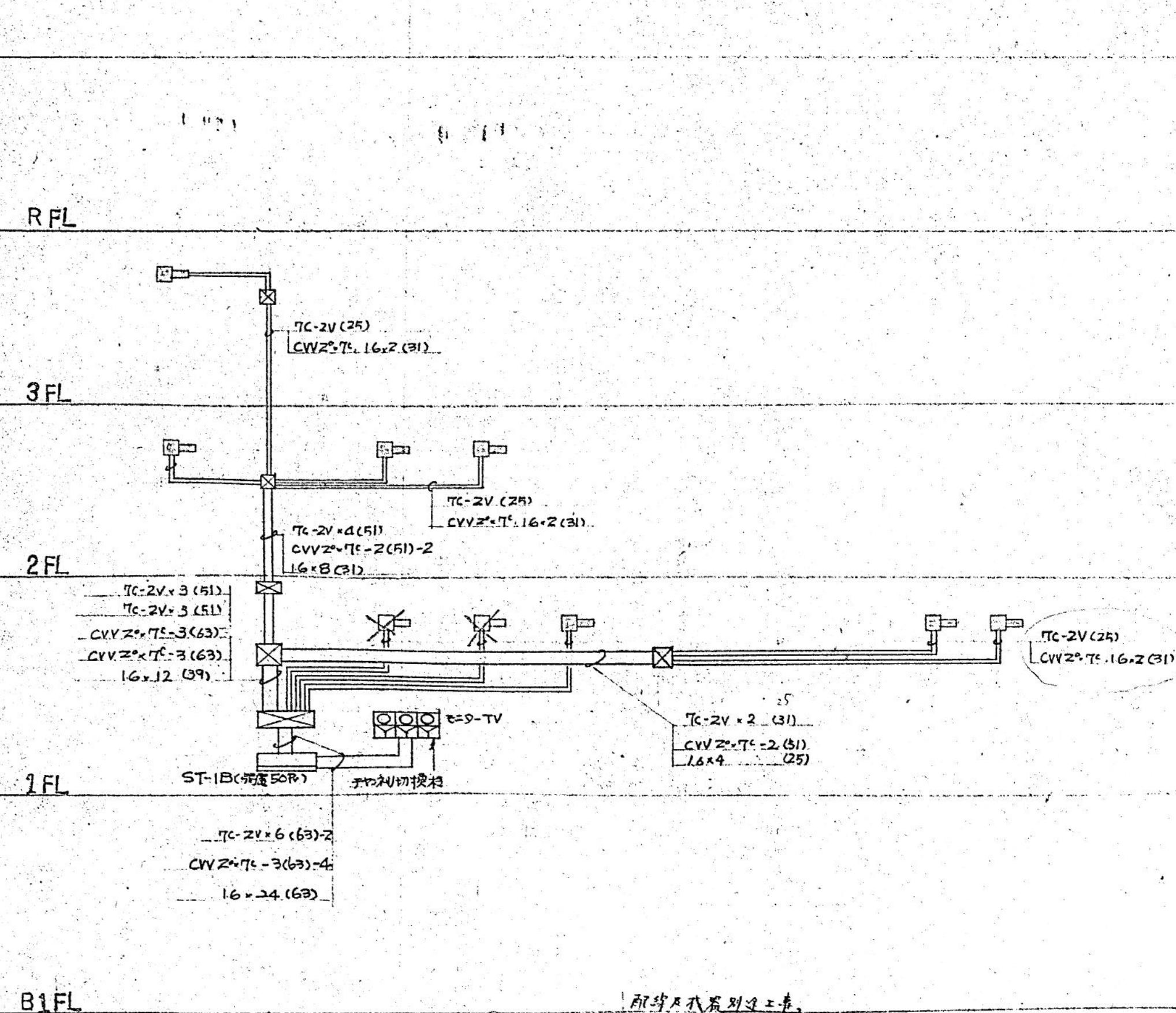


注記) 図中の配管、配線、機器等についてはすべて撤去とすること。

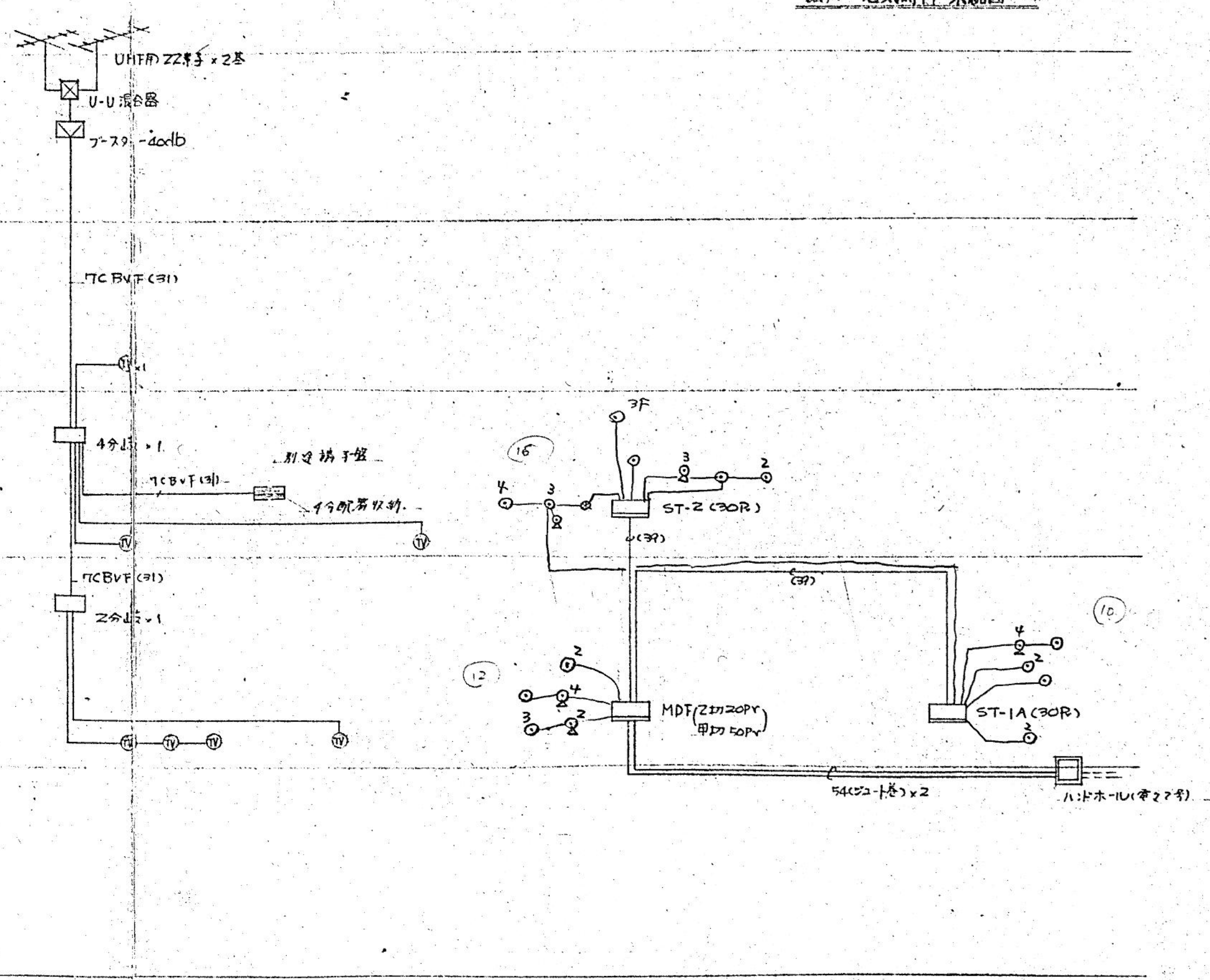


幹線系統図

拡張電気設計系統図



TV系統図



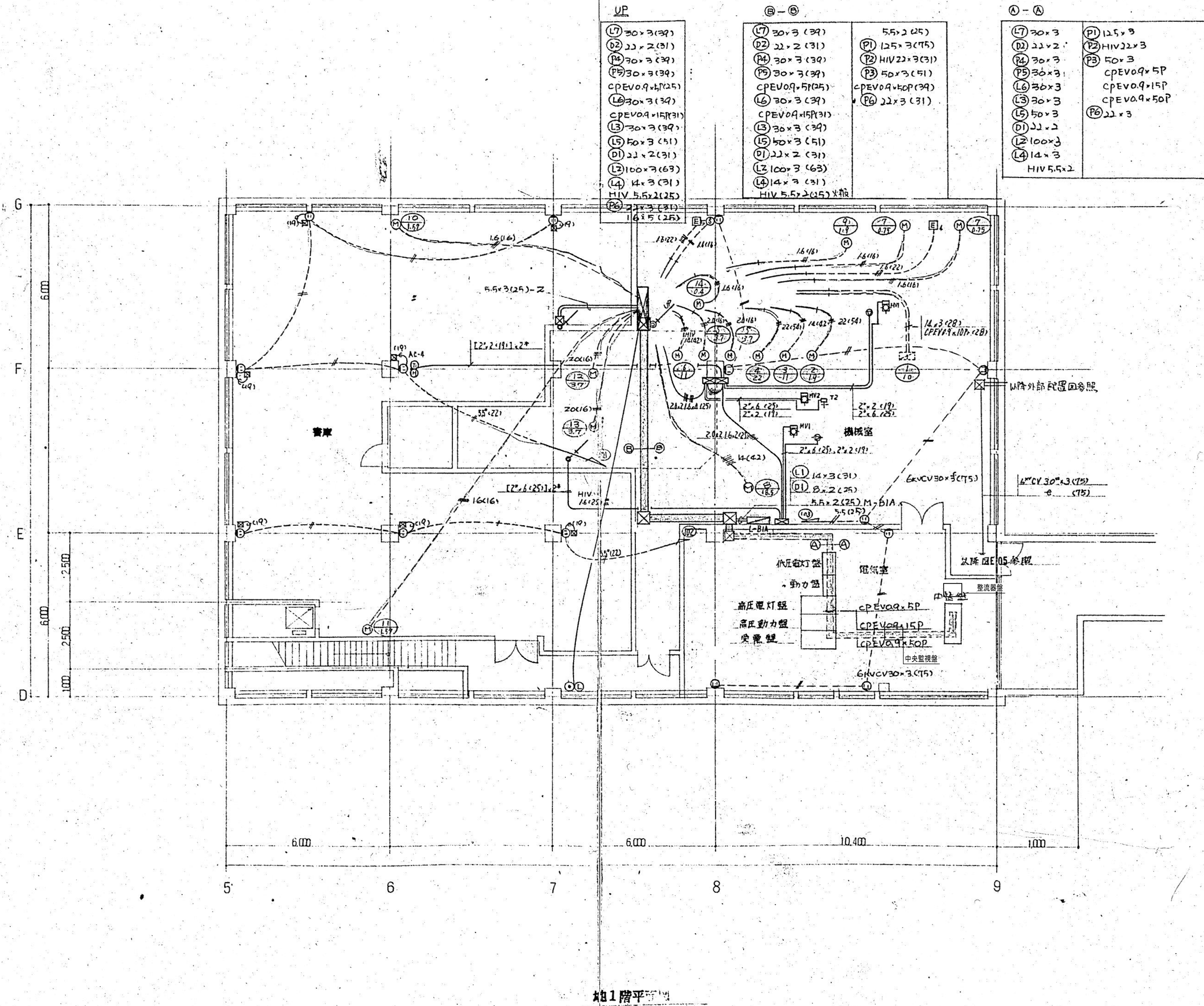
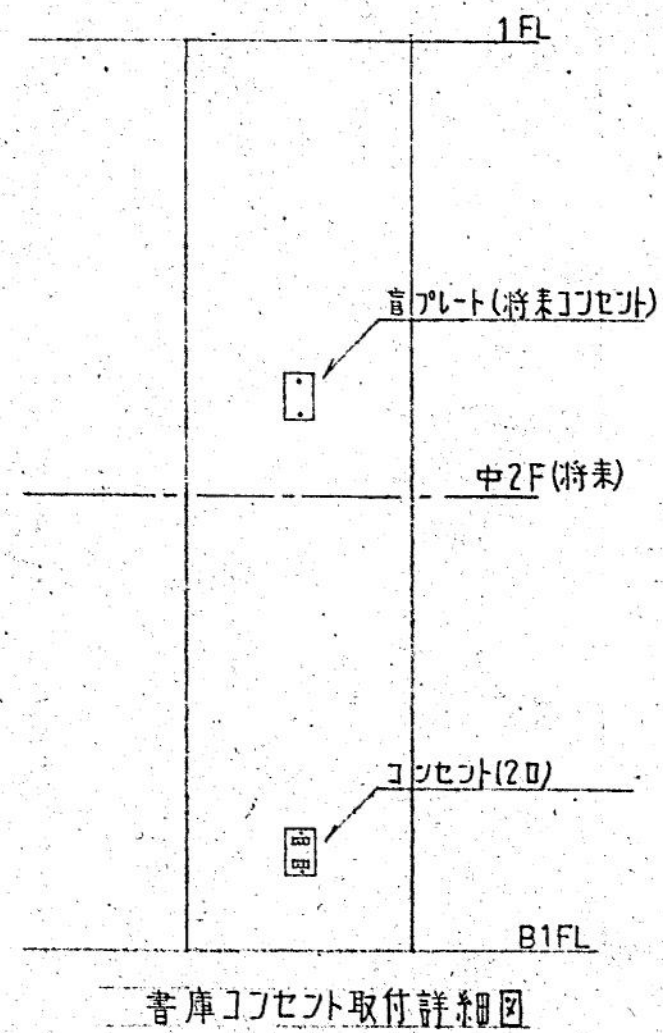
電話系統図

【注記】図中の配管、配線、機器等についてはすべて撤去すること。

明石市政策局 プロジェクト推進室		旧市立図書館解体工事	
E	【撤去】電気設備工事	撤去版	2026.09.30
	4 電灯 1/100動力操作回路系統図	見直し版	2026.07.16
	S-N, S(A1)	最終契約版	



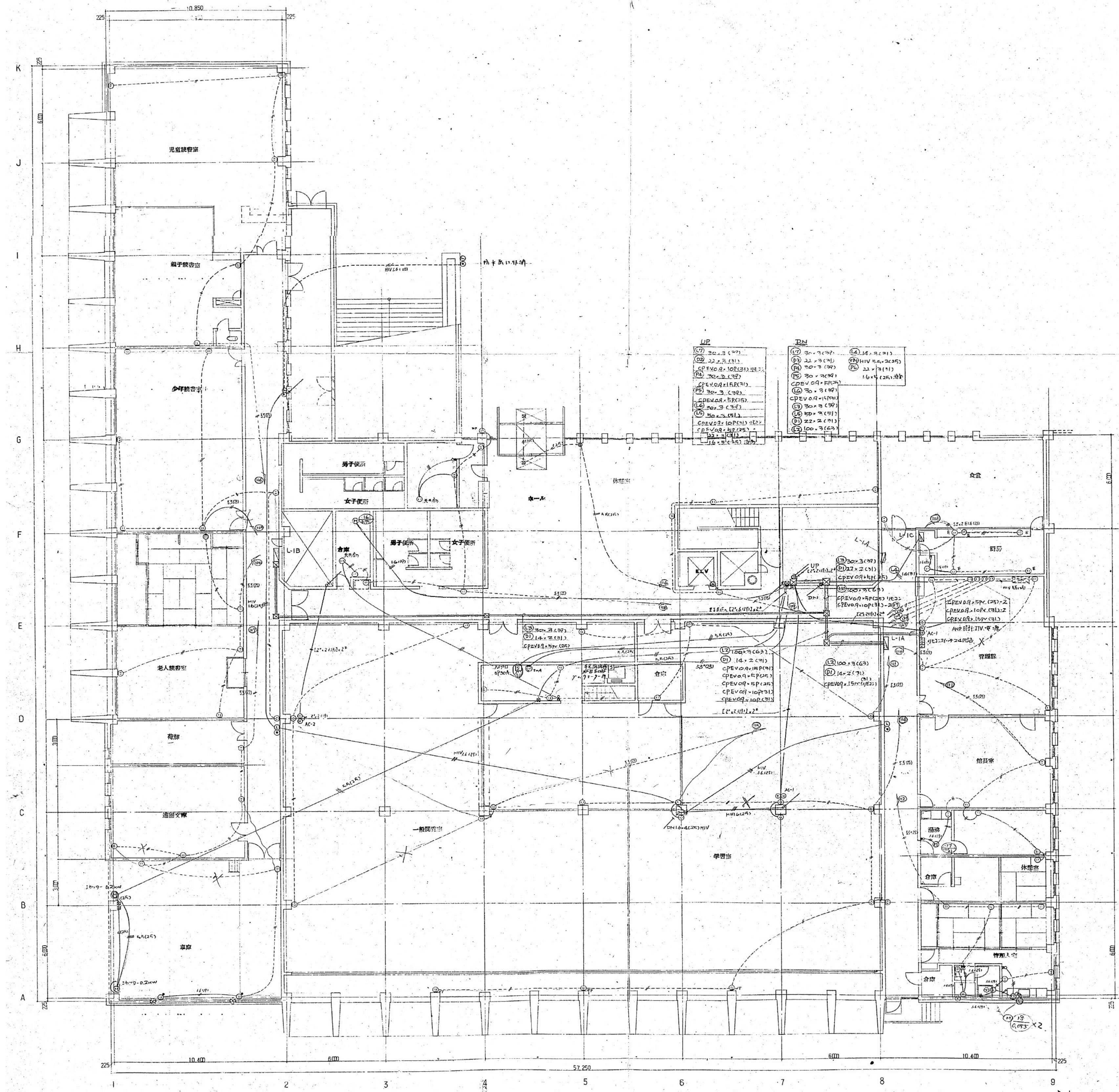
株式会社 昭和設計
久保 岳
一級建築士 大臣登録第310130号



(※この図は2023年7月現在のもので、実際の状況と異なる場合があります。)

注記) 図中の配管、配線、機器等についてはすべて撤去とすること。

 SHOWA SEKKEI 株式会社 昭和設計 久保 岳 一級建築士 大臣登録第310130号	明石市政当局 プロジェクト推進室		旧市立図書館解体工事	
	E	【撤去】電気設備工事	最終版	2026.09.30
	5	地下1階配管配線図 動力差込	見直し版	2026.07.16
	S=1/100 (A1)		最終契約版	



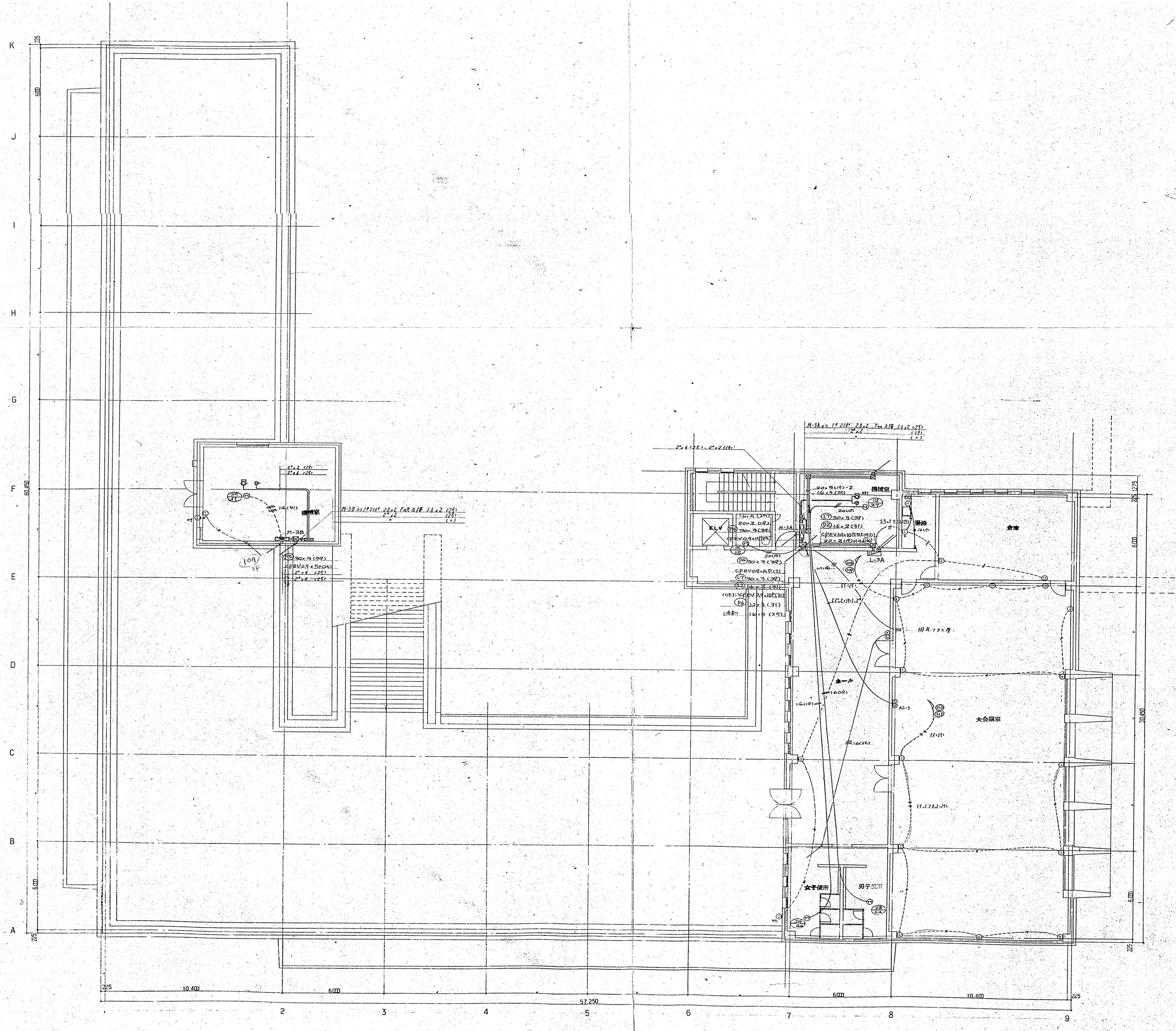
1階平面図

注記) 図中の配管、配線、機器等についてはすべて撤去とすること。

SHOWA SEKKEI 株式会社 昭和設計 久保 岳 一級建築士 大臣登録第310130号	明石市政当局 プロジェクト推進室		旧市立図書館解体工事	
	E	【撤去】電気設備工事	最終版	2026.09.30
	6	1階配管配線図 動力差込	見積版	2026.07.16
		S=1/150 (A1)	最終契約版	



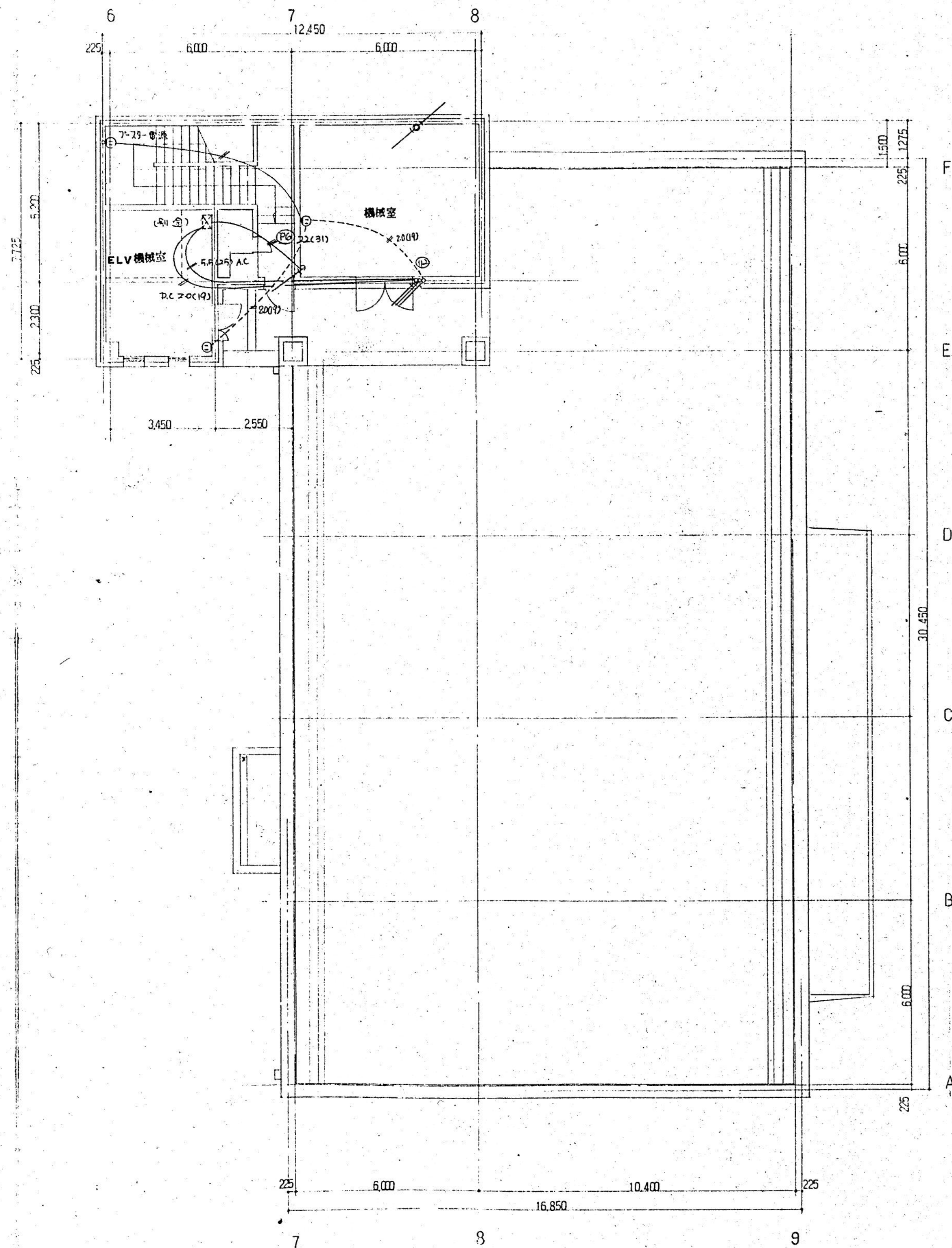
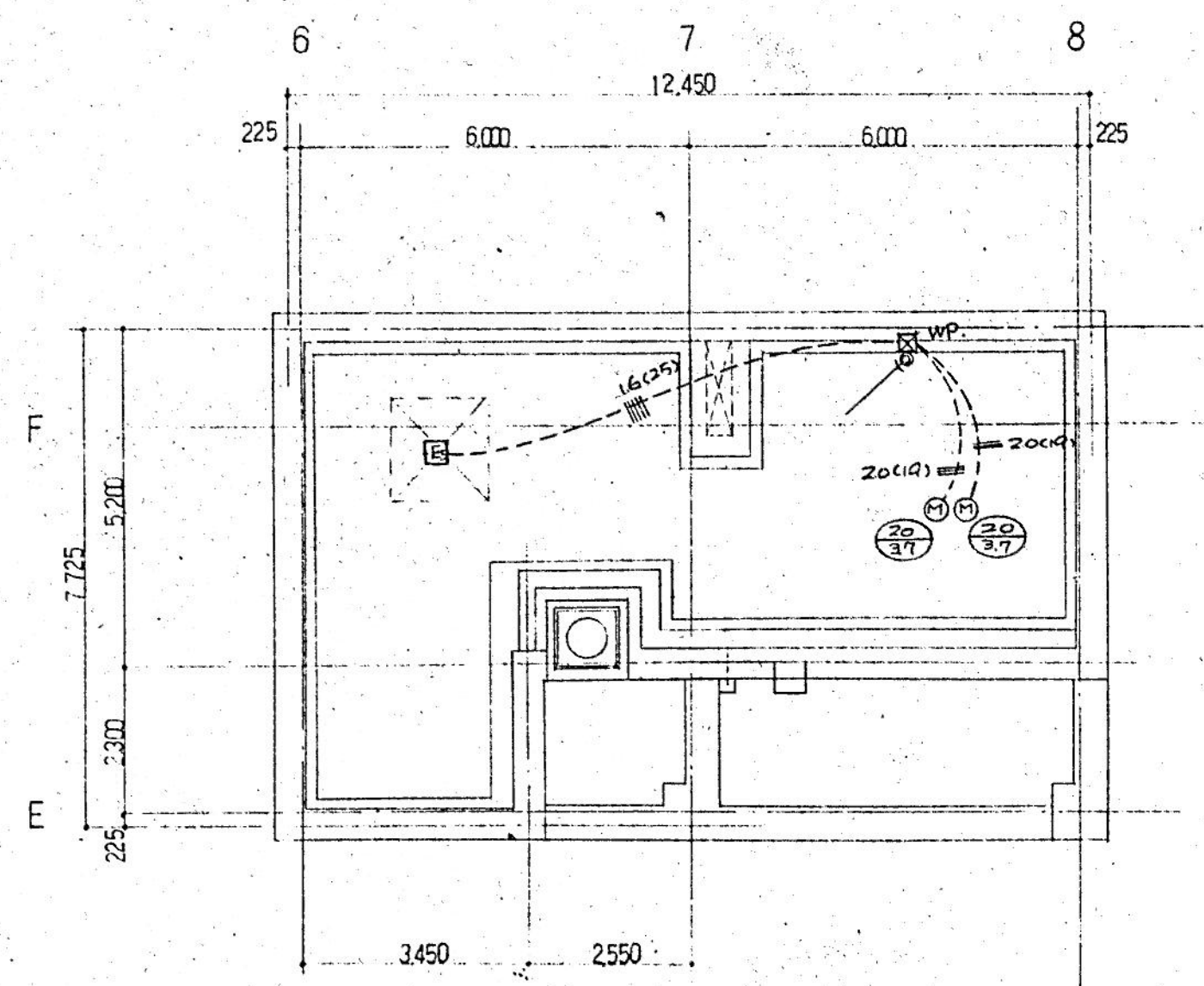
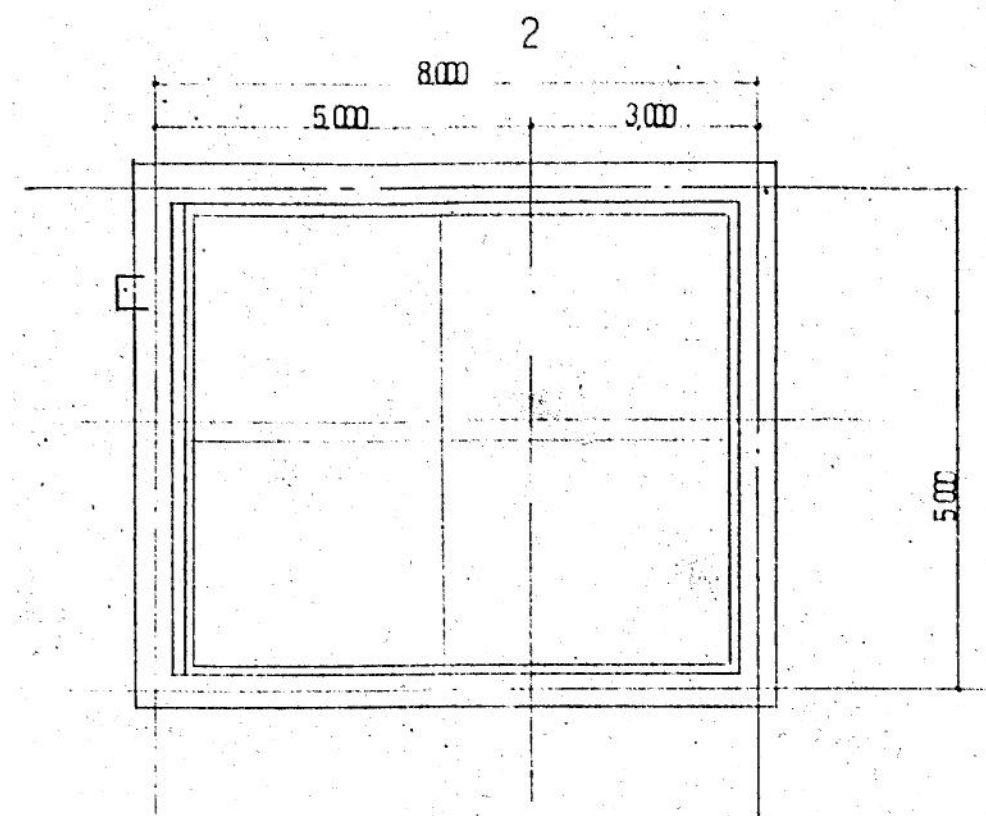
注記) 図中の配管、配線、機器等についてはすべて撤去とすること。



3階平面図

注記) 図中の配管、配線、機器等についてはすべて撤去とすること。

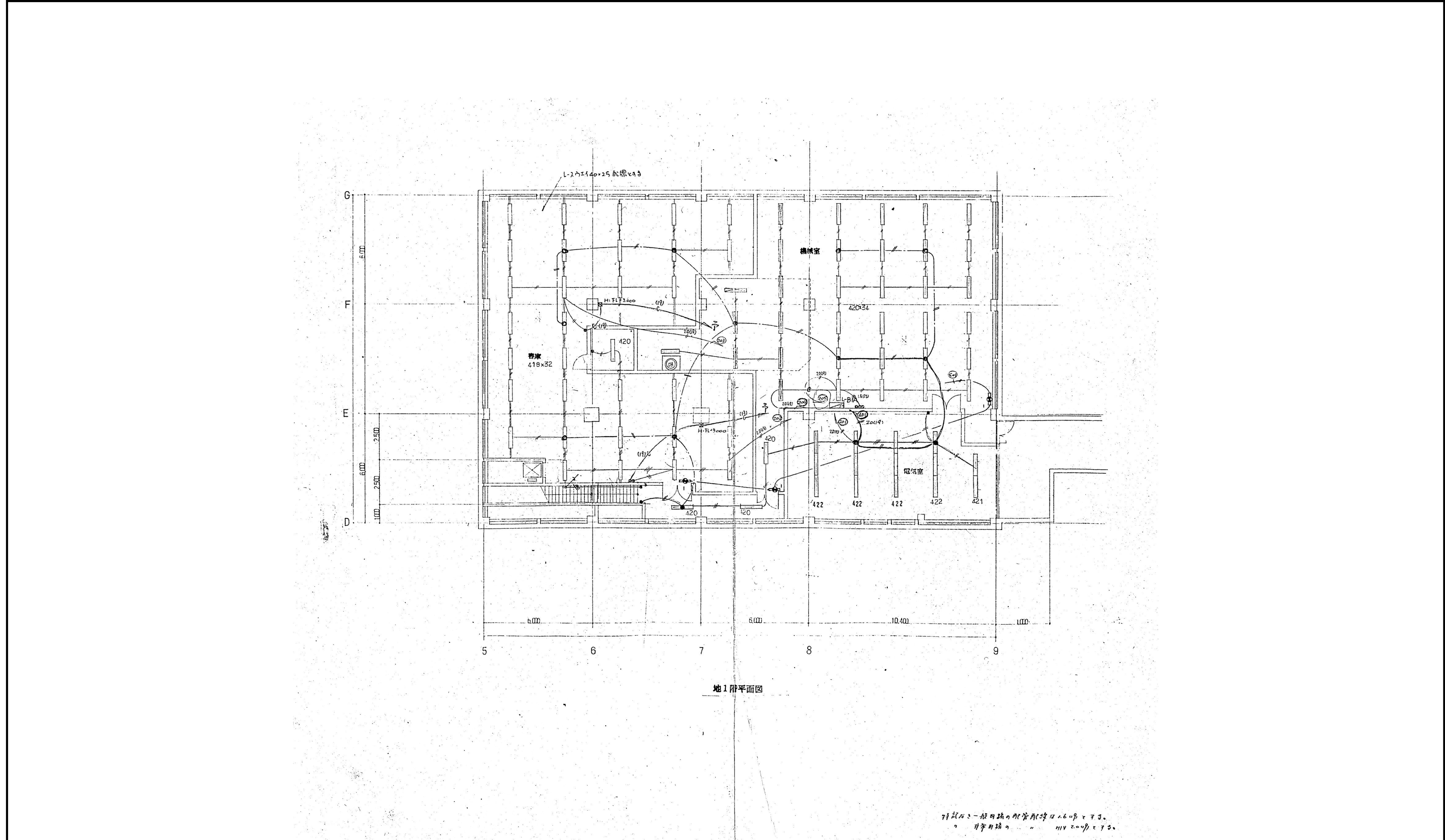
 明石市政策局 プロジェクト推進室		旧市立図書館解体工事	
 SHOWA SEKKEI 株式会社 昭和設計	E	【撤去】電気設備工事	最終版 2026.09.30
	8	3階配管配線図 動力差込	見積版 2026.07.16
	久保 岳 一級建築士 大臣登録第310130号		S=1/150 (A1) 最終契約版



屋階平面図

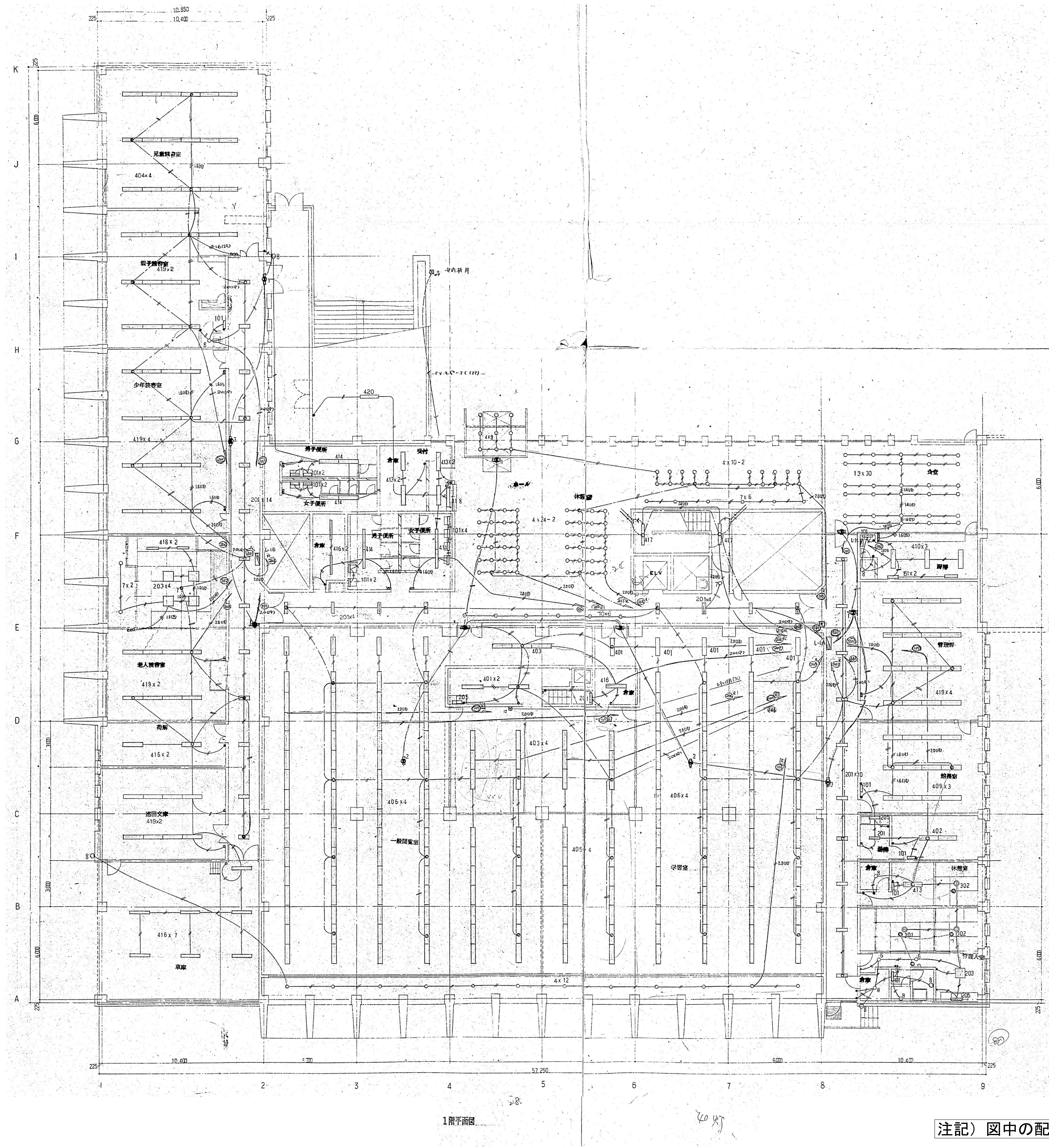
【注記】図中の配管、配線、機器等についてはすべて撤去とすること。

昭石市政局 プロジェクト推進室		旧市立図書館解体工事	
E	【撤去】電気設備工事	最終版	2026.09.30
	屋階配管配線図 動力差込	見直し版	2026.07.16
	S=1/100 (A1)	最終契約版	



【注記】図中の配管、配線、機器等についてはすべて撤去とすること。

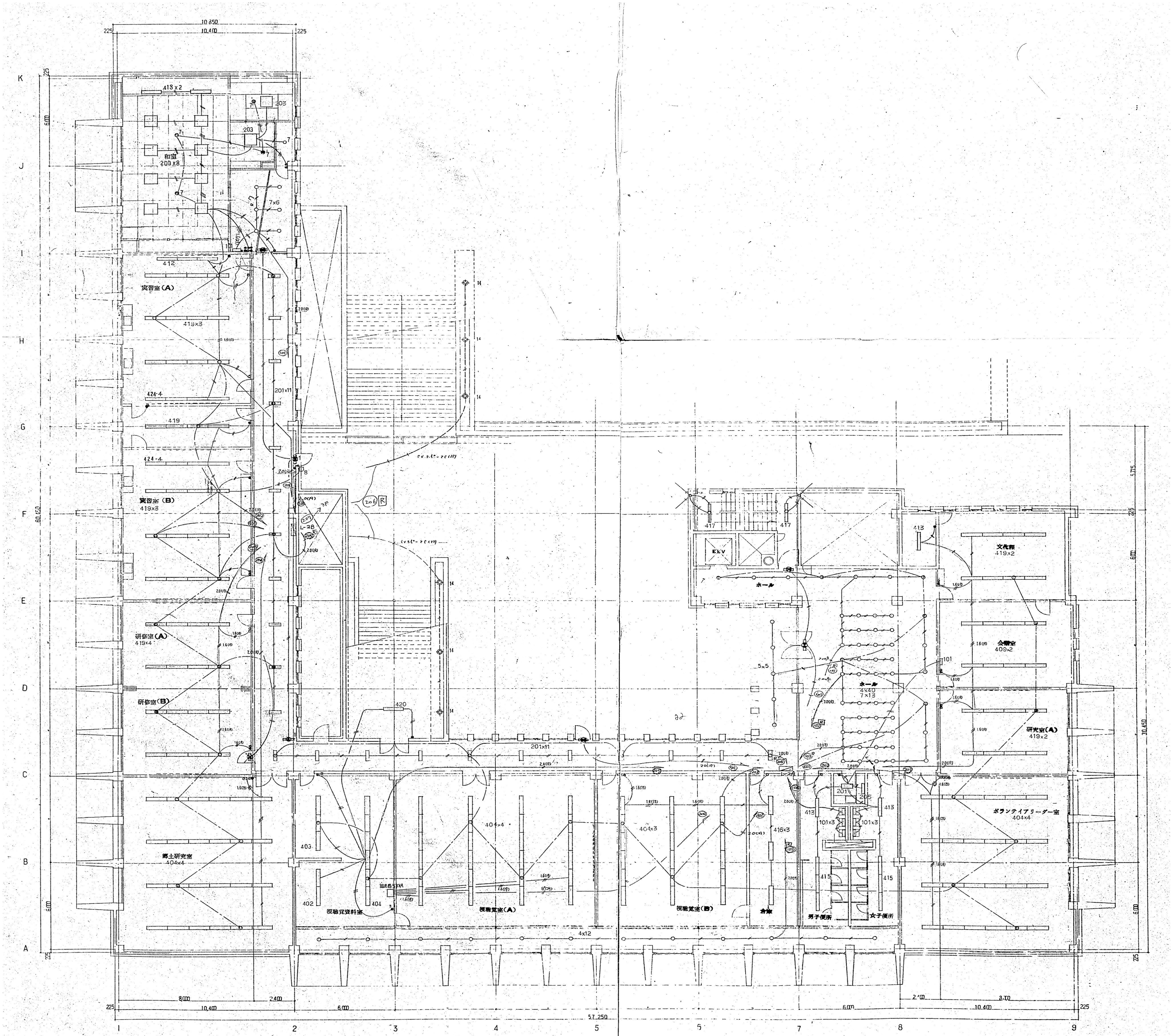
SHOWA SEKKEI 株式会社 昭和設計 久保 岳 一級建築士 大臣登録第310130号	旧市立図書館解体工事	
E	【撤去】電気設備工事	最終版 2026.09.30
	地下1階配管配線図 電灯	見積版 2026.07.16
10	S=1/100 (A1)	最終契約版



1階平面図

注記) 図中の配管、配線、機器等についてはすべて撤去とすること。

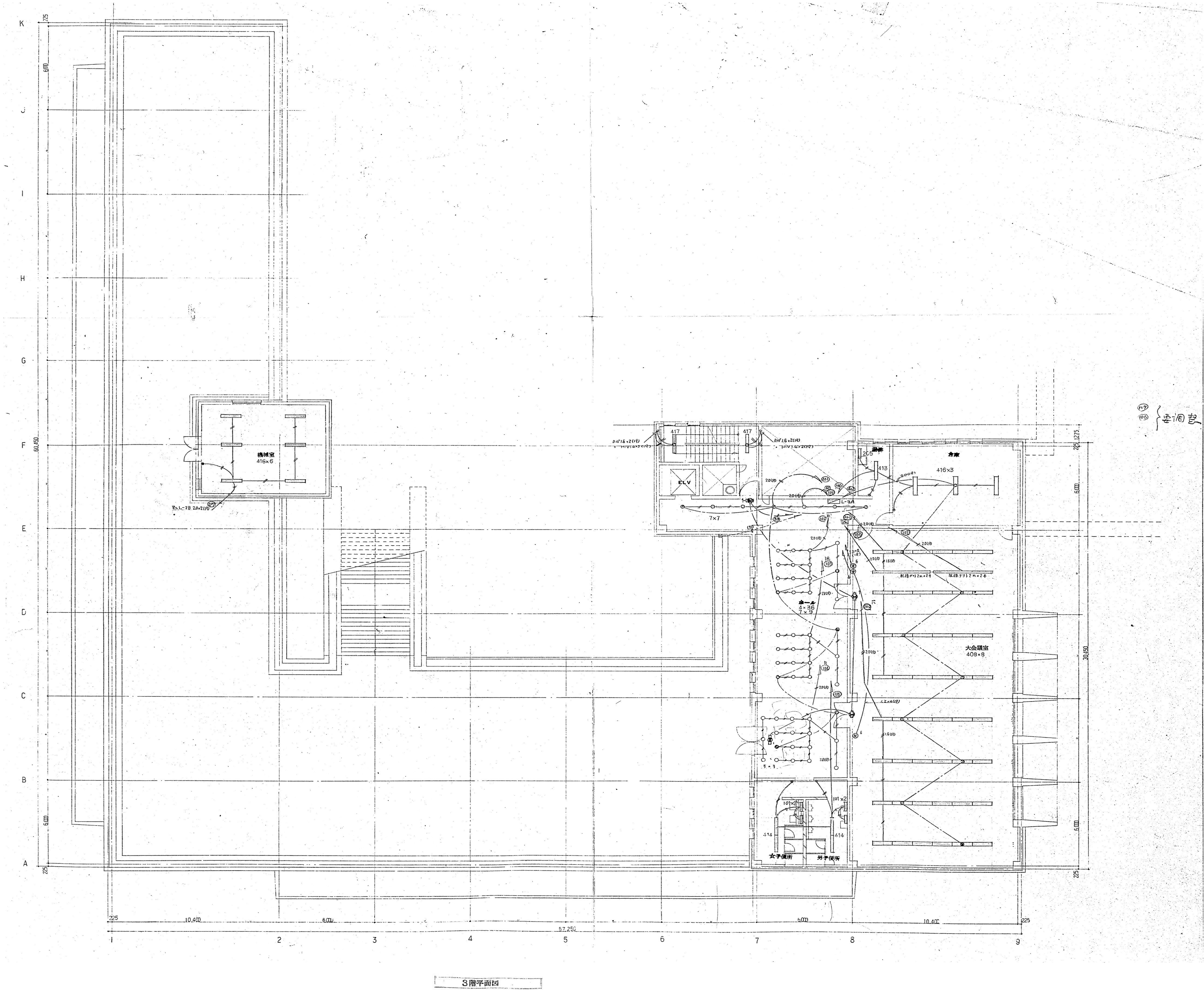
明石市政当局 プロジェクト推進室		旧市立図書館解体工事	
株式会社 昭和設計 久保 岳 一級建築士 大臣登録第310130号	E	【撤去】電気設備工事	最終版 2026.09.30
	11	1階配管配線図 電灯	見積版 2026.07.16
		S=1/150 (A1)	最終契約版



2階平面図

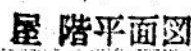
注記) 図中の配管、配線、機器等についてはすべて撤去とすること。

 明石市政局 プロジェクト推進室		旧市立図書館解体工事	
 SHOWA SEKKEI 株式会社 昭和設計 久保 岳 一級建築士 大臣登録第310130号	E	【撤去】電気設備工事	最終版 2026.09.30
	12	2階配管配線図 電灯	見積版 2026.07.16
	S=1/150 (A1)		最終契約版

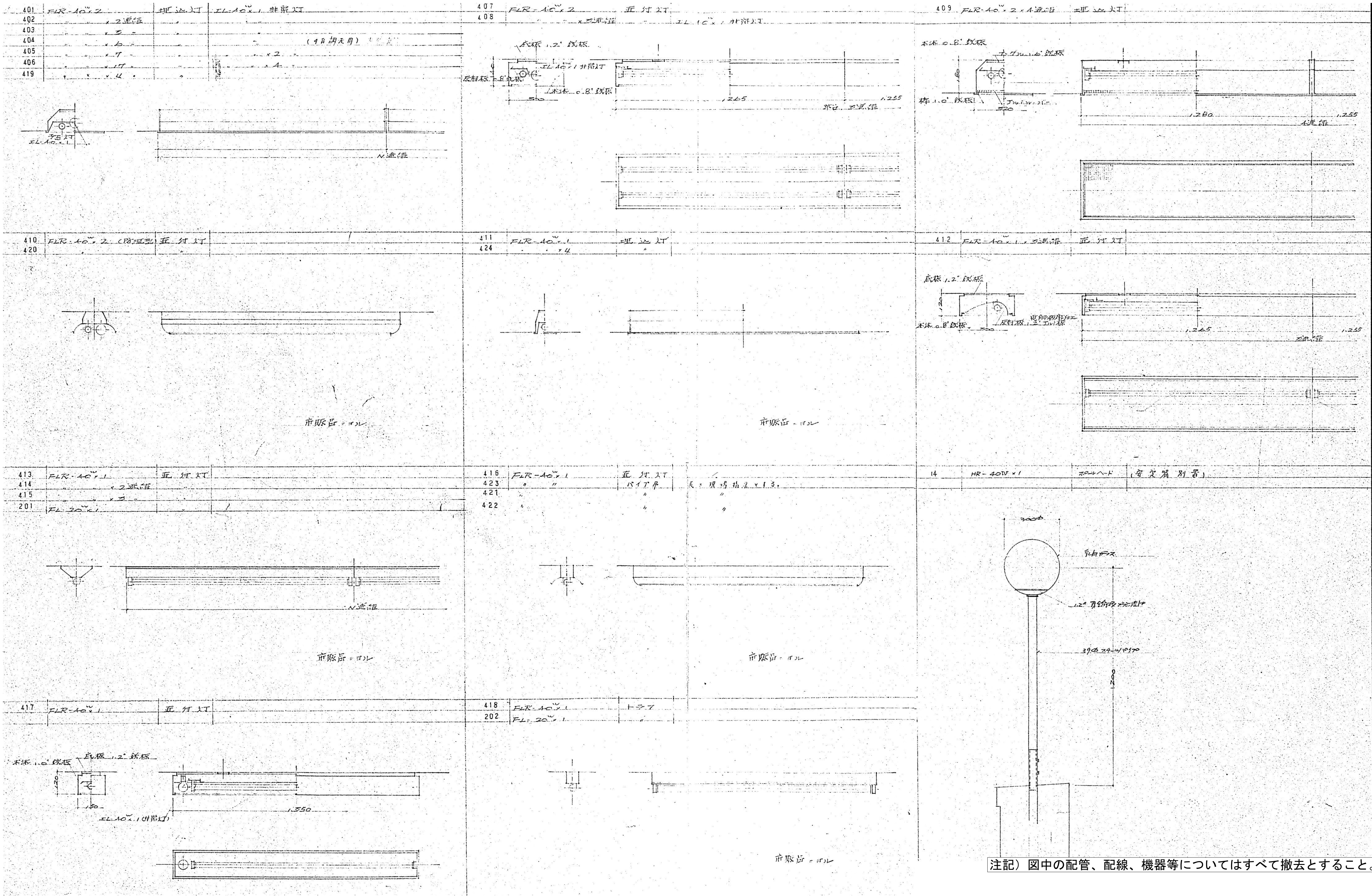


注記) 図中の配管、配線、機器等についてはすべて撤去とすること。

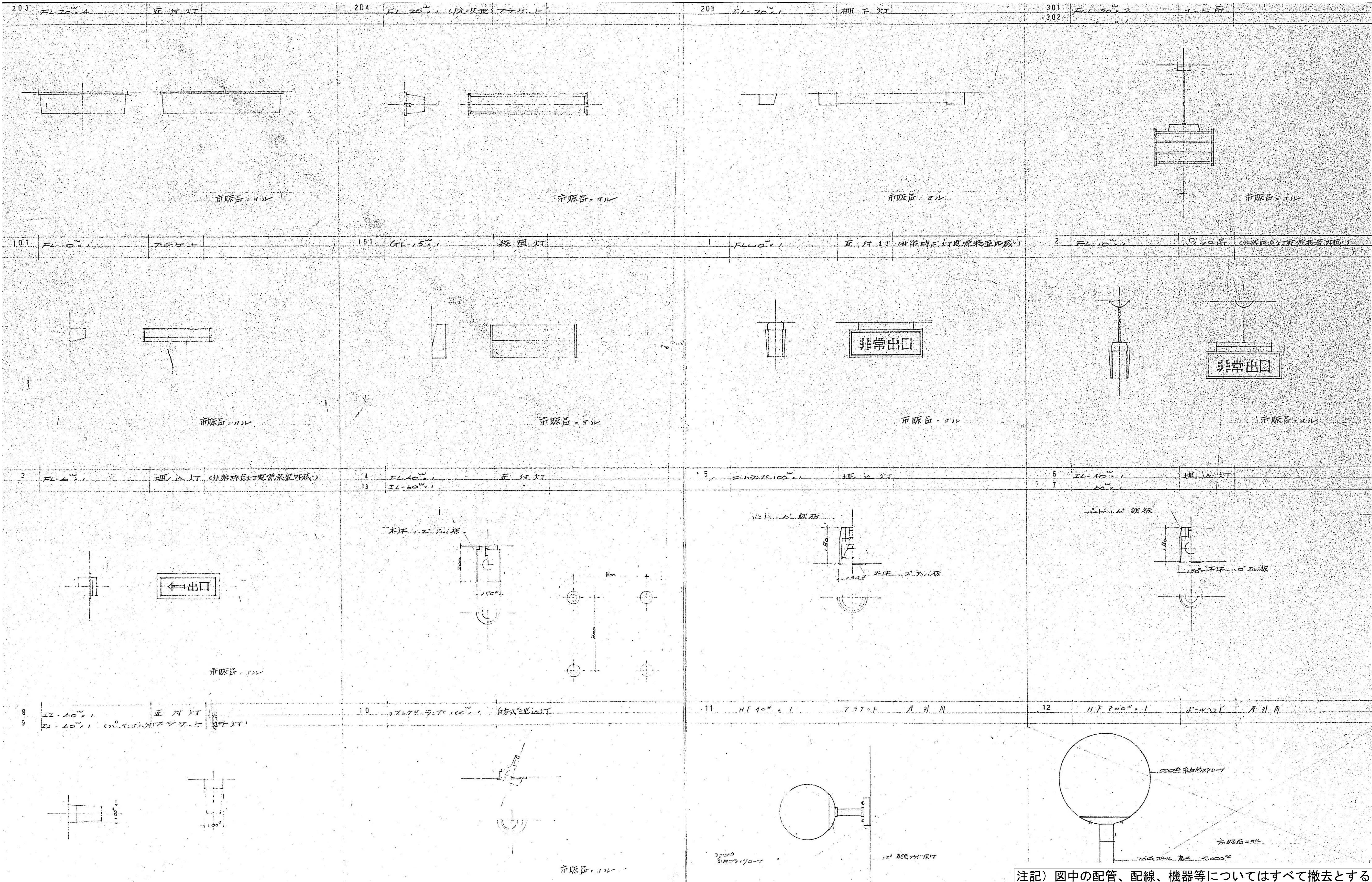
 明石市政策局 プロジェクト推進室		旧市立図書館解体工事	
 SHOWA SEKKEI 株式会社 昭和設計 久保 岳 一級建築士 大臣登録第310130号	E	【撤去】電気設備工事	最終版 2026.09.30
	13	3階配管配線図 電灯	見積版 2026.07.16
	S=1/150 (A1)		最終契約版



注記) 図中の配管、配線、機器等についてはすべて撤去とすること。

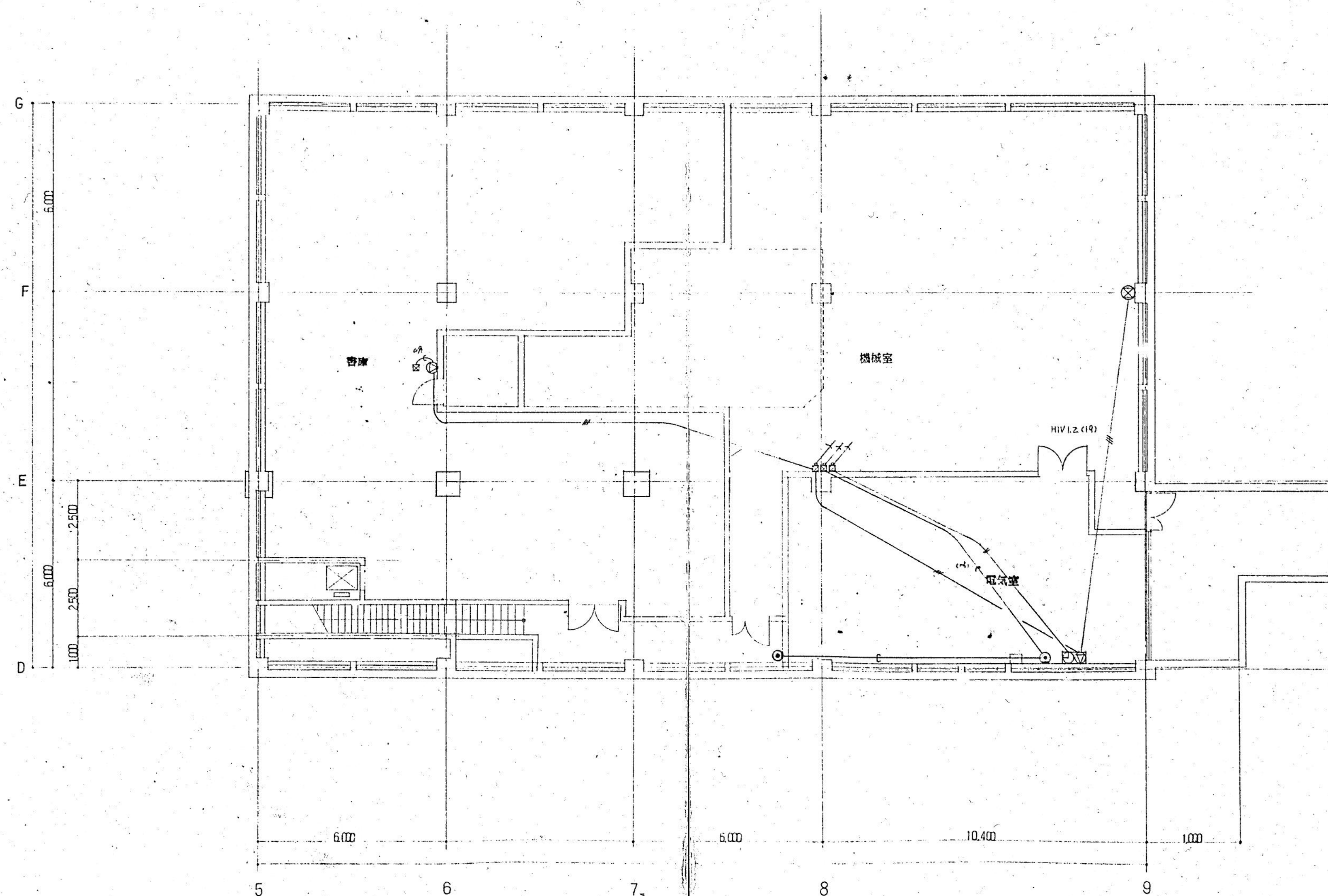


昭 明石市政当局 プロジェクト推進室		旧市立図書館解体工事	
SHOWA SEKKEI 株式会社 昭和設計 久保 岳 一級建築士 大臣登録第310130号	E	【撤去】電気設備工事	撤去図 2026.09.30
	15	照明器具姿図 その1	見取図 2026.07.16
	S-N. S(A1)		最終契約図



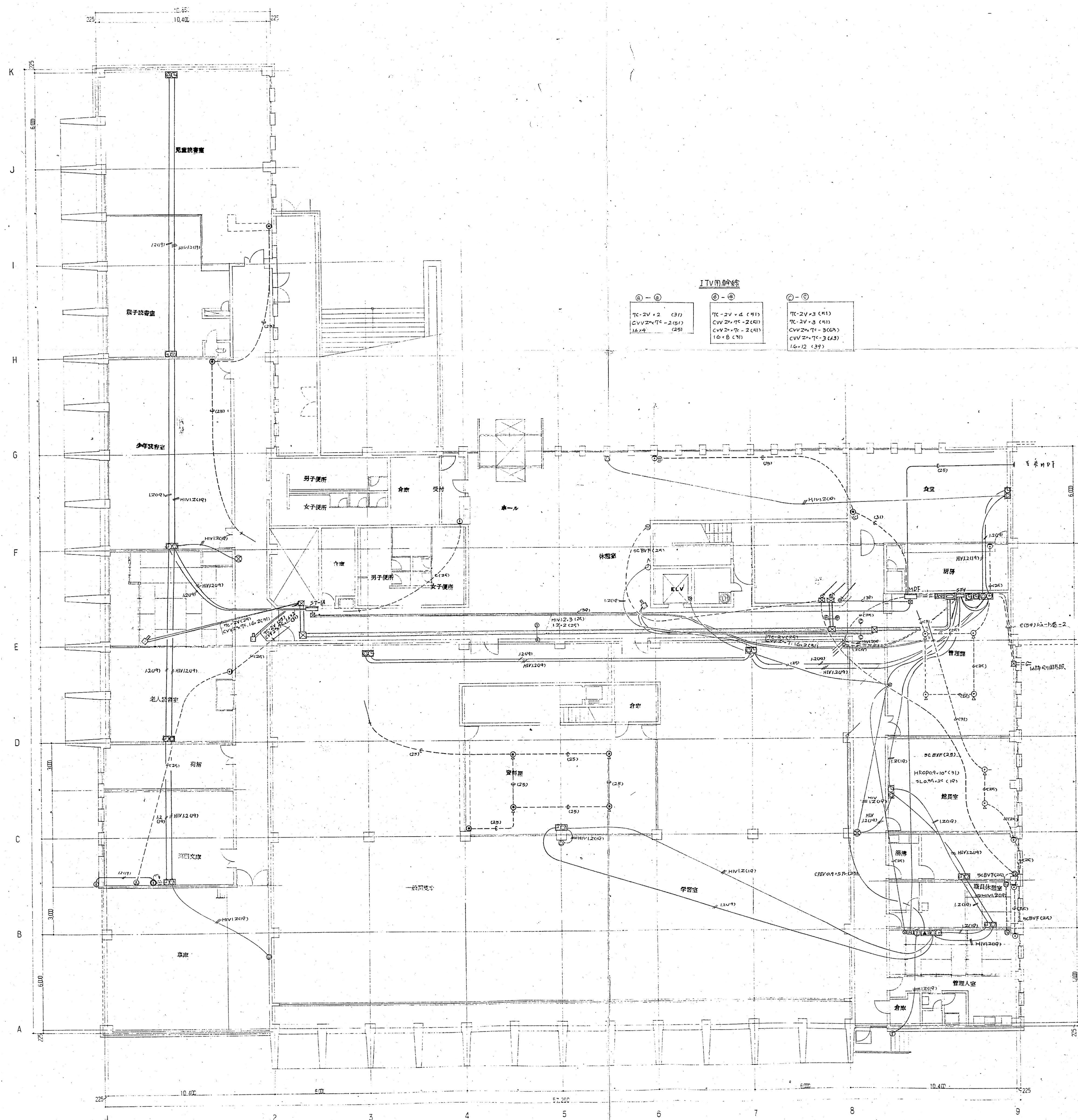
注記) 図中の配管、配線、機器等についてはすべて撤去とすること。

昭石市政局 プロジェクト推進室		旧市立図書館解体工事	
株式会社 昭和設計 久保 岳 一級建築士 大臣登録第310130号	E	【撤去】電気設備工事	最終版 2026.09.30
	16	照明器具姿図 その2	見直し版 2026.07.16
		S-N. S(A1)	最終契約版



地: 1 階平面図

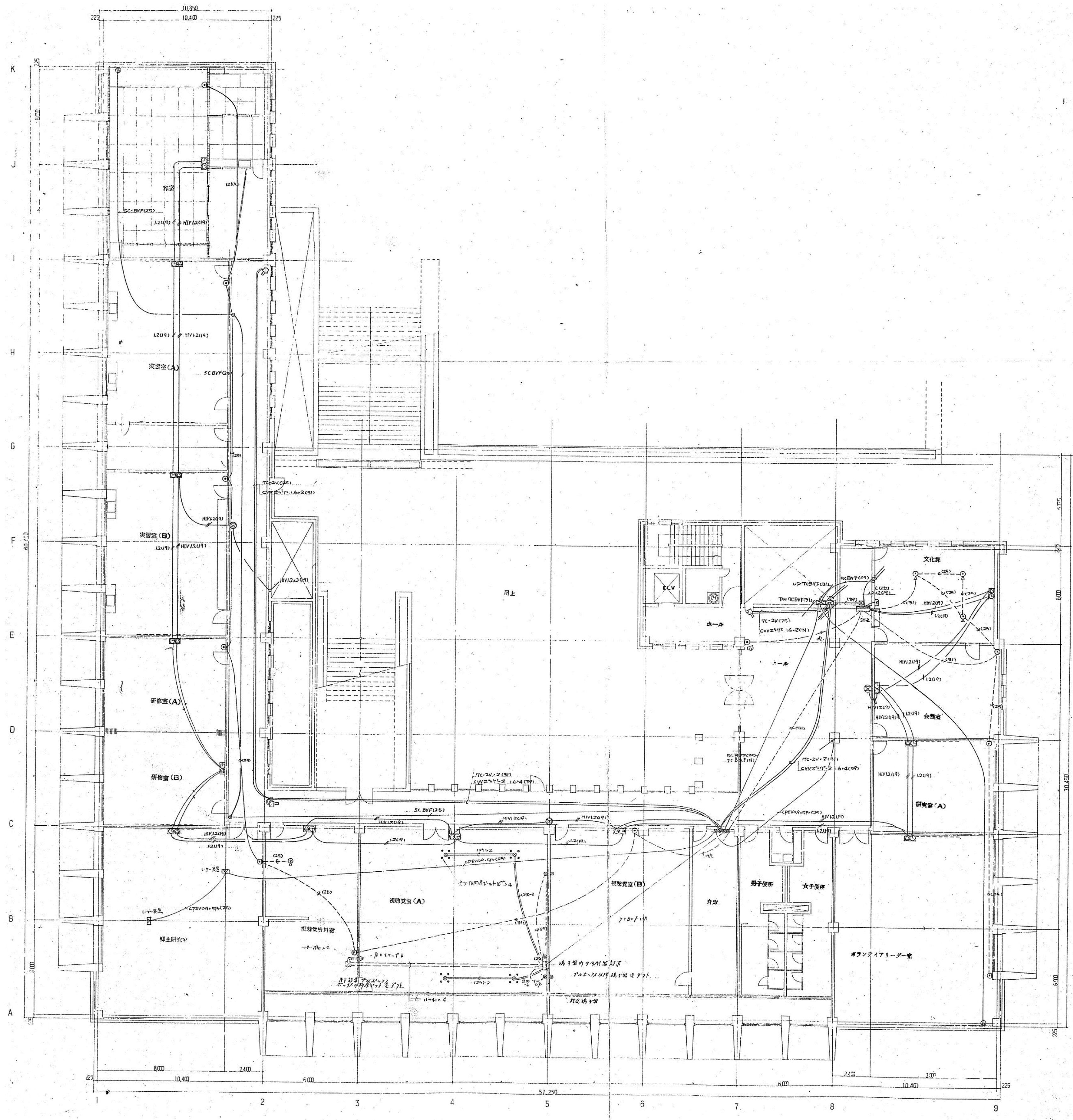
注記) 図中の配管、配線、機器等についてはすべて撤去とすること。



1階平面図

注記) 図中の配管、配線、機器等についてはすべて撤去とすること。

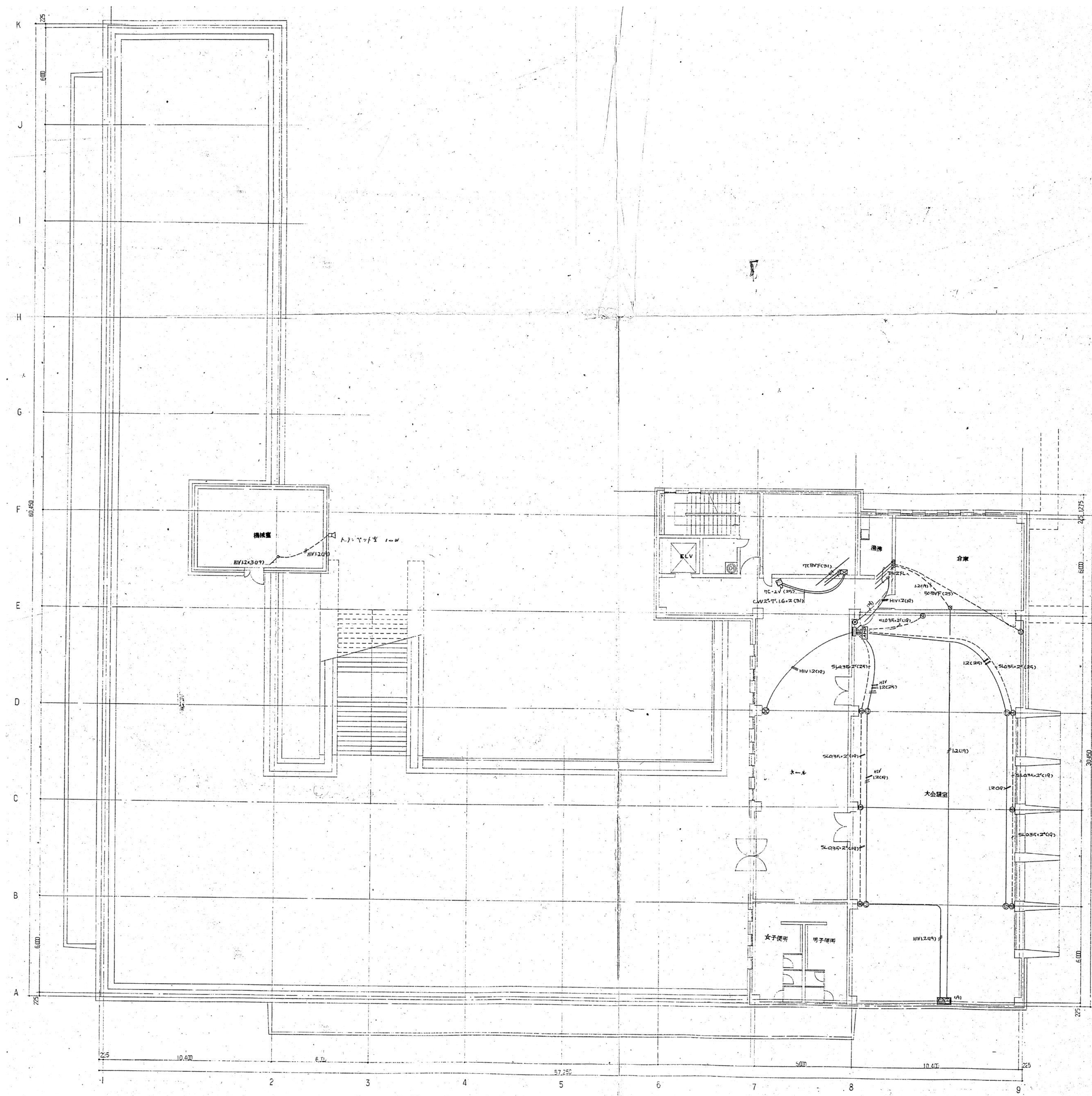
SHOWA SEKKEI 株式会社 昭和設計 久保 岳 一級建築士 大臣登録第310130号	明石市政当局 プロジェクト推進室		旧市立図書館解体工事	
	E	【撤去】電気設備工事	最終版	2026.09.30
	18	1階配管配線図 弱電	見積版	2026.07.16
		S=1/150 (A1)	最終契約版	



2階平面図

注記) 図中の配管、配線、機器等についてはすべて撤去とすること。

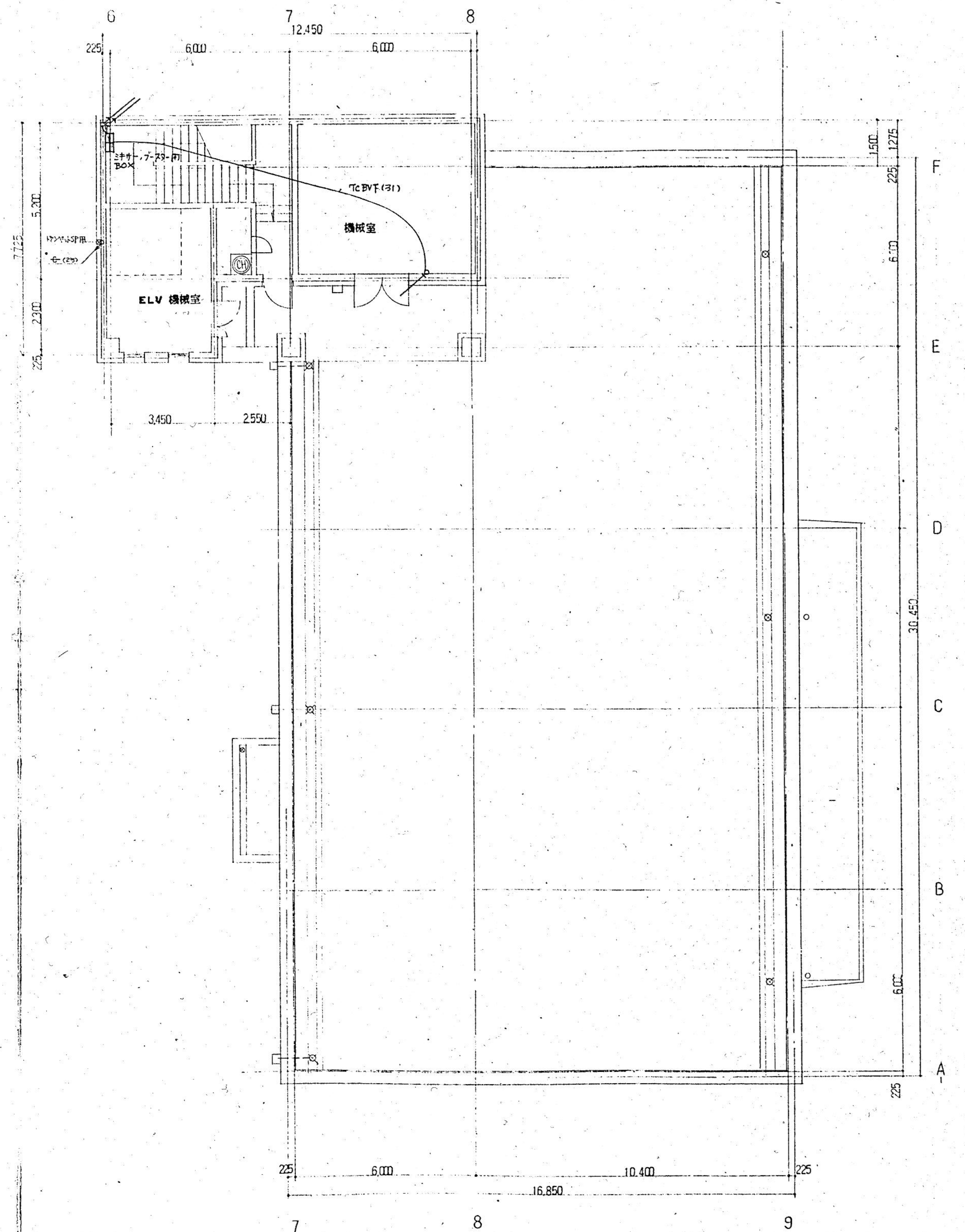
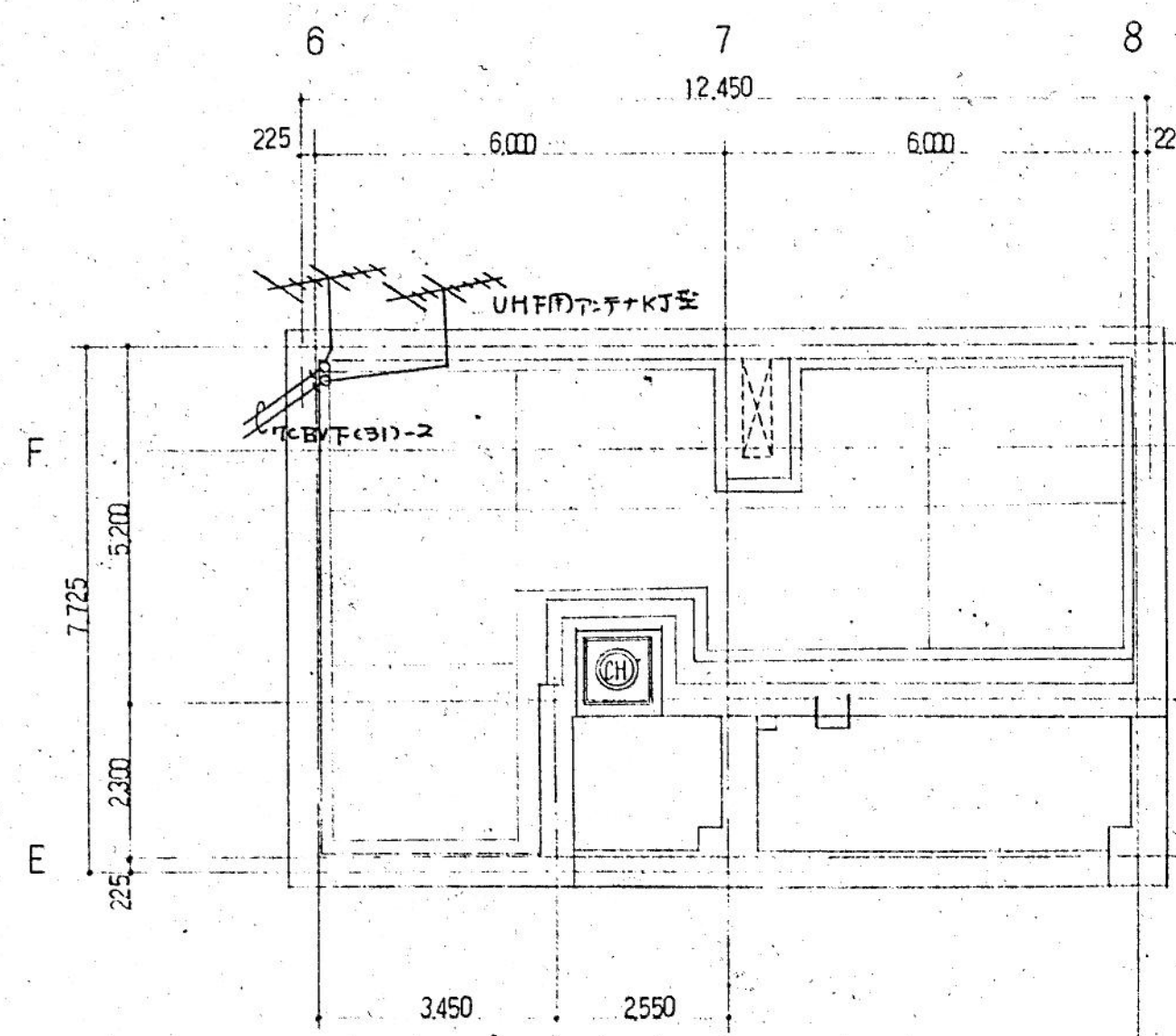
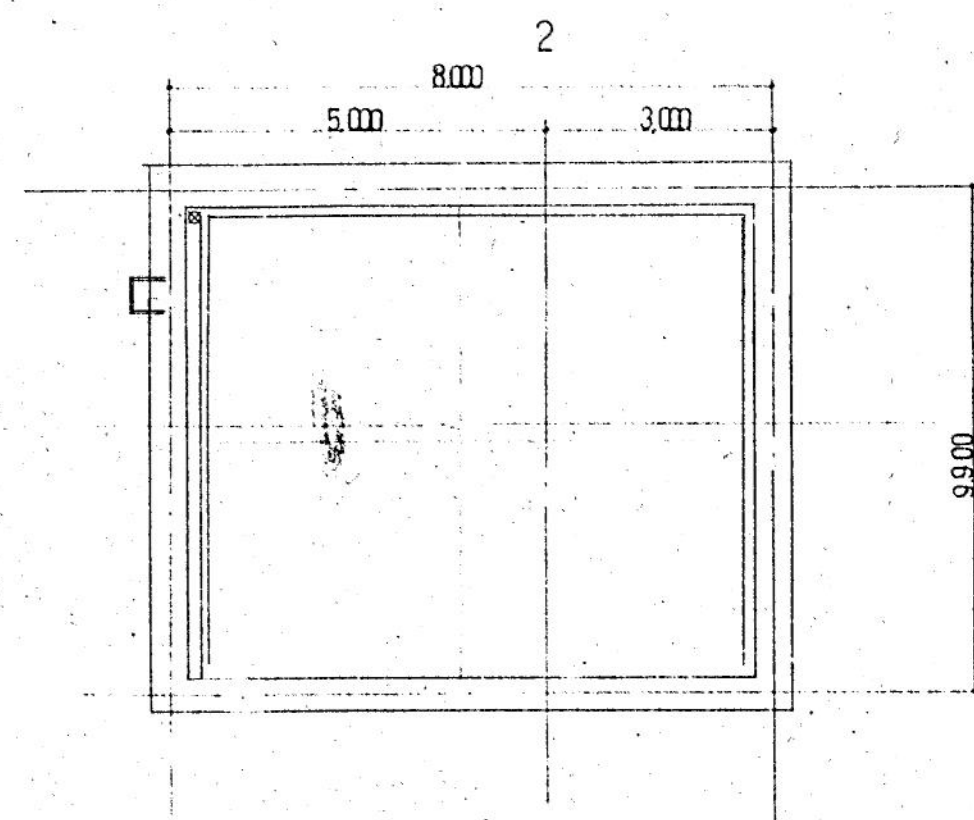
SHOWA SEKKEI 株式会社 昭和設計 久保 岳 一級建築士 大臣登録第310130号	旧市立図書館解体工事	
E	【撤去】電気設備工事	最終版 2026.09.30
	2階配管配線図 弱電	見積版 2026.07.16
19	S=1/150 (A1)	最終契約版



3階平面図

注記) 図中の配管、配線、機器等についてはすべて撤去とすること。

SHOWA SEKKEI 株式会社 昭和設計 久保 岳 一級建築士 大臣登録第310130号	明石市政策局 プロジェクト推進室		旧市立図書館解体工事	
E	【撤去】電気設備工事		最終版	2026.09.30
	20	3階配管配線図 弱電		見積版 2026.07.16
	S=1/150 (A1)		最終契約版	

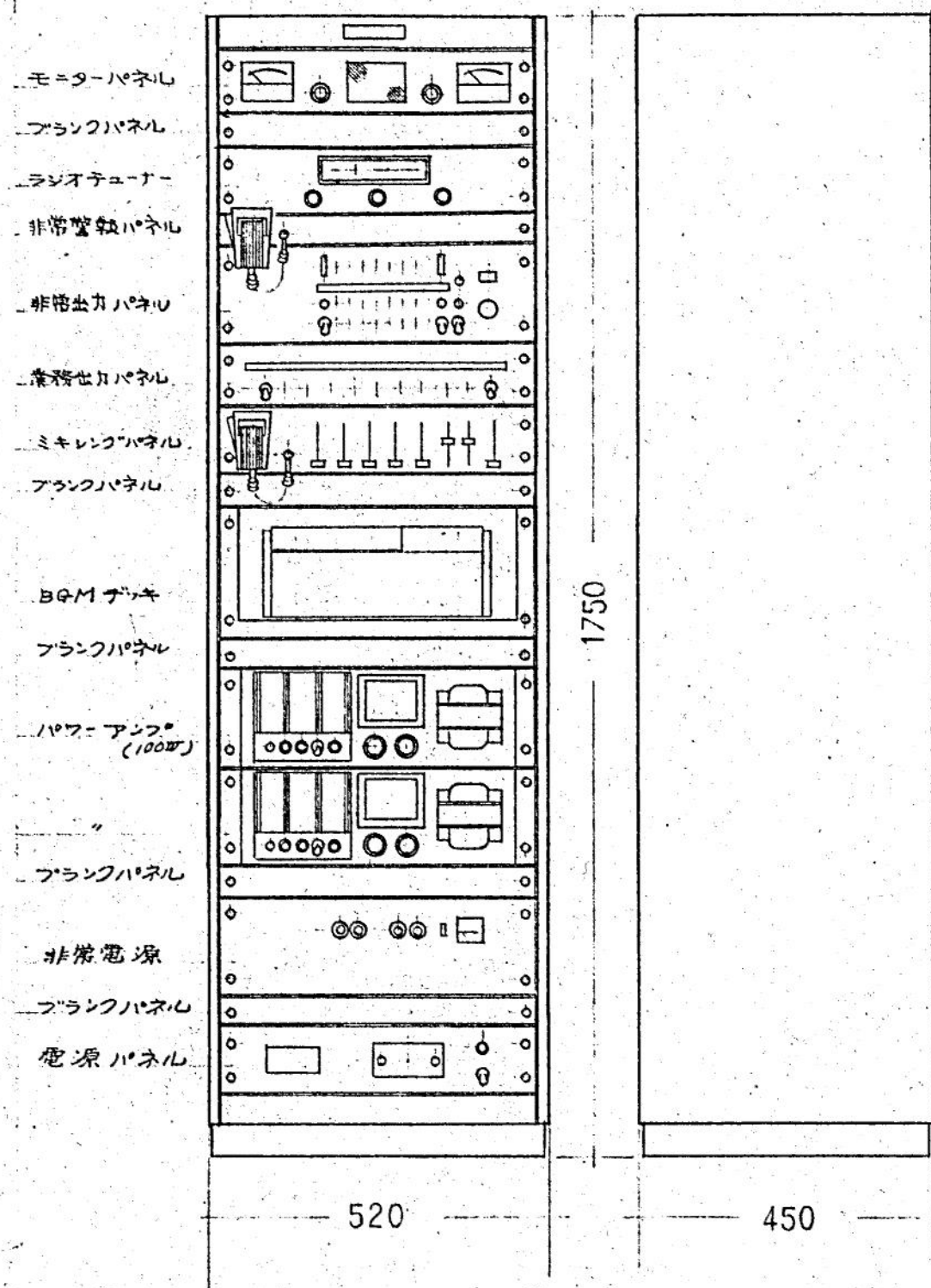


屋階平面図

【注記】図中の配管、配線、機器等についてはすべて撤去とすること。

 SHOWA SEKKEI 株式会社 昭和設計 久保 岳 一級建築士 大臣登録第310130号	明石市政策局 プロジェクト推進室		旧市立図書館解体工事	
	E	【撤去】電気設備工事	最終版	2026.09.30
	21	屋階配管配線図 弱電	見積版	2026.07.16
	S=1/100 (A1)		最終契約版	

ラック型防災放送装置



仕様

電源電圧 AC 100V 50/60Hz
非常電源電圧 DC 24V

入カ 非常用マイク 1回路 -68dB
業務用マイク 3回路 -70dB
レコード 1回路 -20dB
テープ 1回路
チャイム
チャイム -33dB
非常用レコーダ 2回路 -0dB
業務用レコーダ 1回路 -0dB

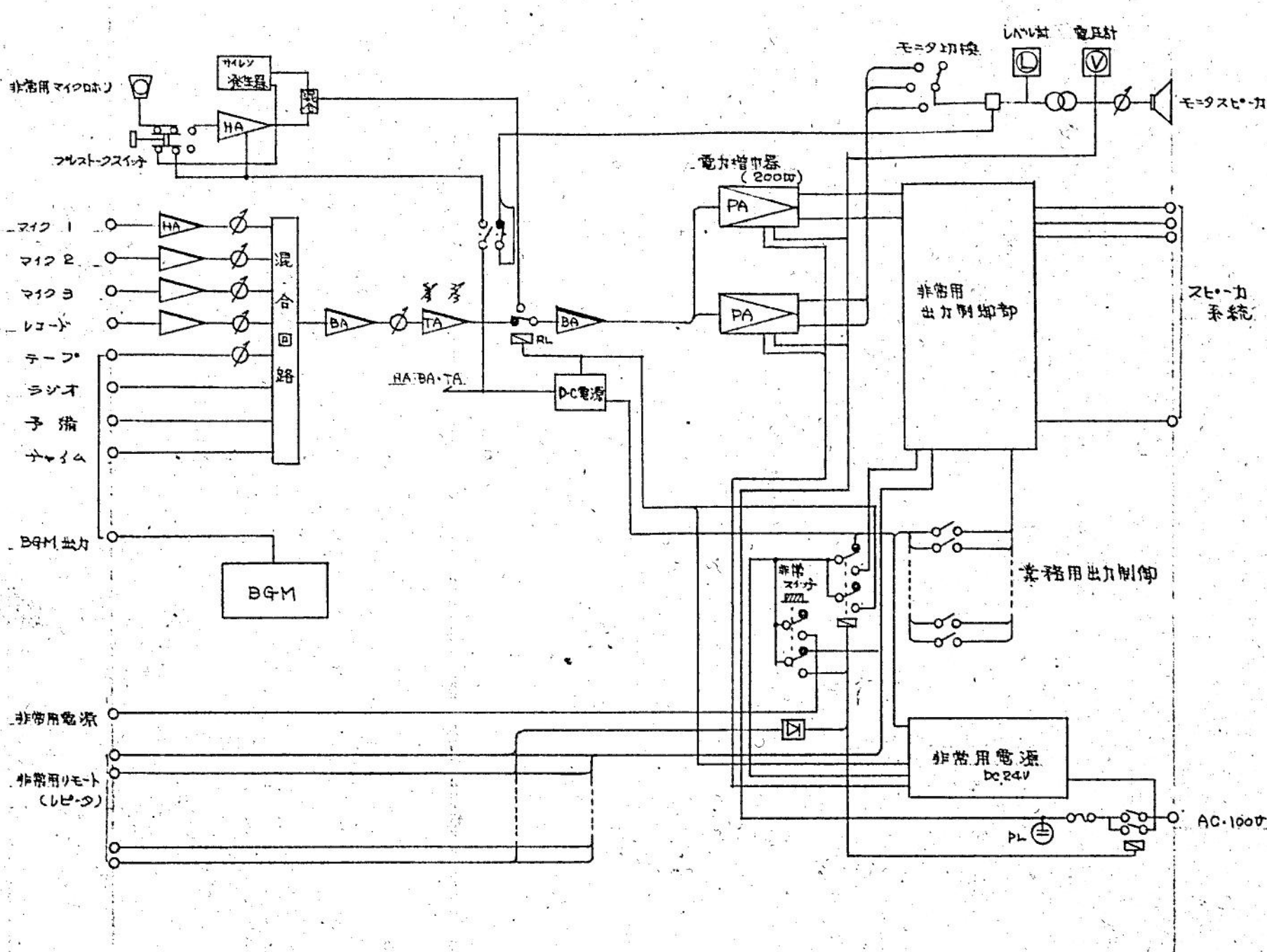
音響調整回路 1kHz基準±1.00Hzで 10dB以上
定格出力 200W
出力制御 業務用 10系統+音
非常用 10系統+音
400Hz~1600Hzの間でかわる
サイレン音
非常電源装置 充電装置あり
蓄電池(0~40℃に210分間以上)
内蔵
完全密閉 ニッケルヒドライド型
充電電流: 急速充電時 300mA

ラジオ受信部 AM・FM 2バンドスーパーヘテロダイン式
受信周波数 AM 535kHz~1605kHz
FM 76MHz~90MHz

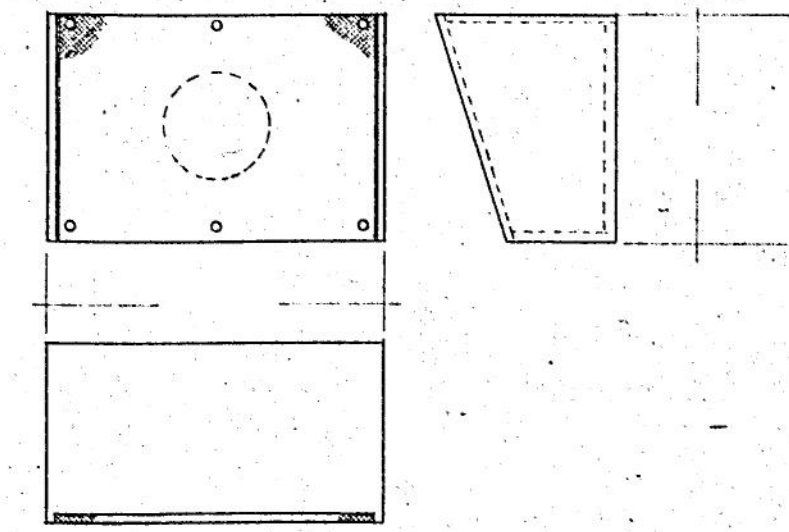
カトリックBGM 再生周波数 100~7500Hz
演奏時間 最大 1時間
テープ速度 9.5cm/sec

チャイム 4音型との(7.6秒)

防災ラックブロックダイアグラム



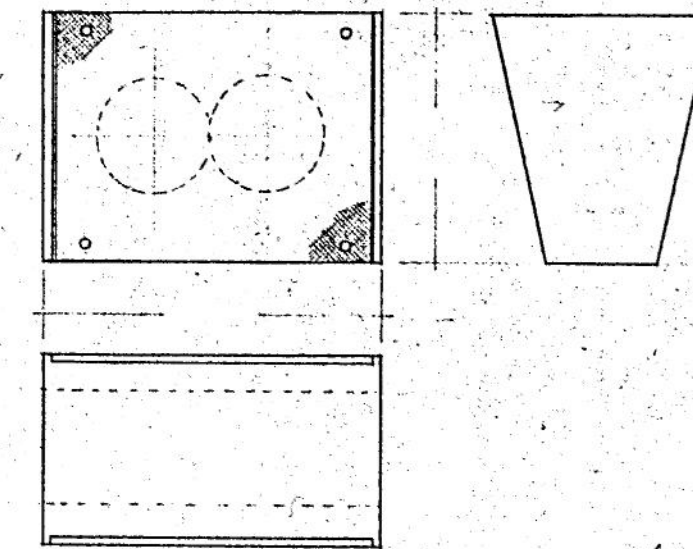
壁掛ボックススピーカ



仕様

入力インピーダンス 10kΩ 5kΩ
許容入力 3W
周波数特性 100~10000Hz
出力音圧レベル 92dB以上
使用スピーカ 16cm x 1

画面型ボックススピーカ



仕様

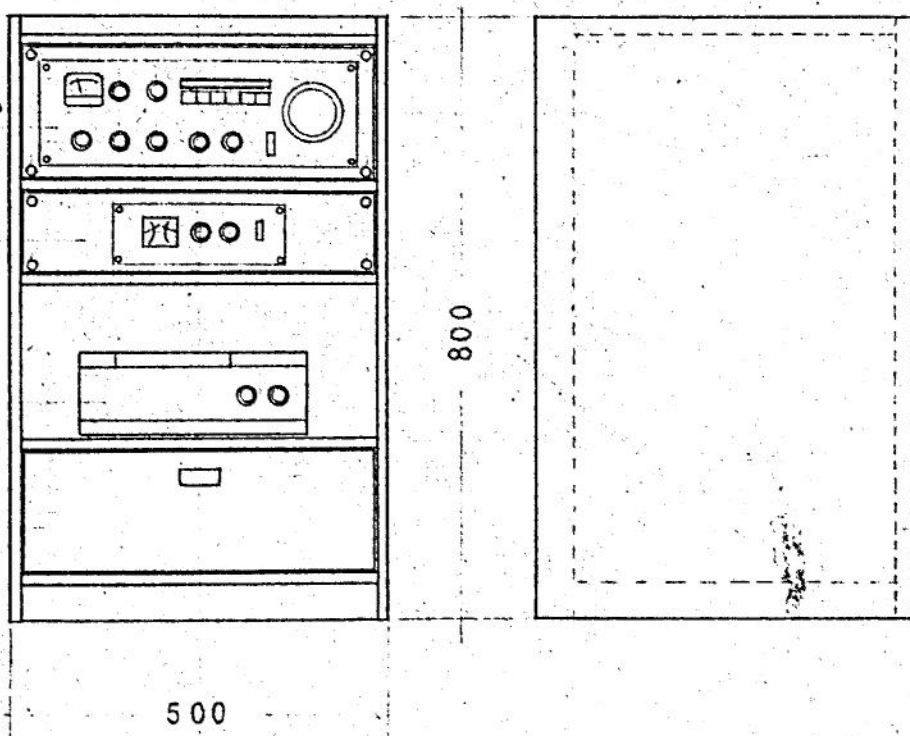
入力インピーダンス 5kΩ
許容入力 5W
周波数特性 120~10000Hz
出力音圧レベル 92dB以上
使用スピーカ 16cm x 2

ミキシングアンプ

ワイヤレスアンプ

カセットテープ

収容ケース



仕様

電源電圧 AC 100V

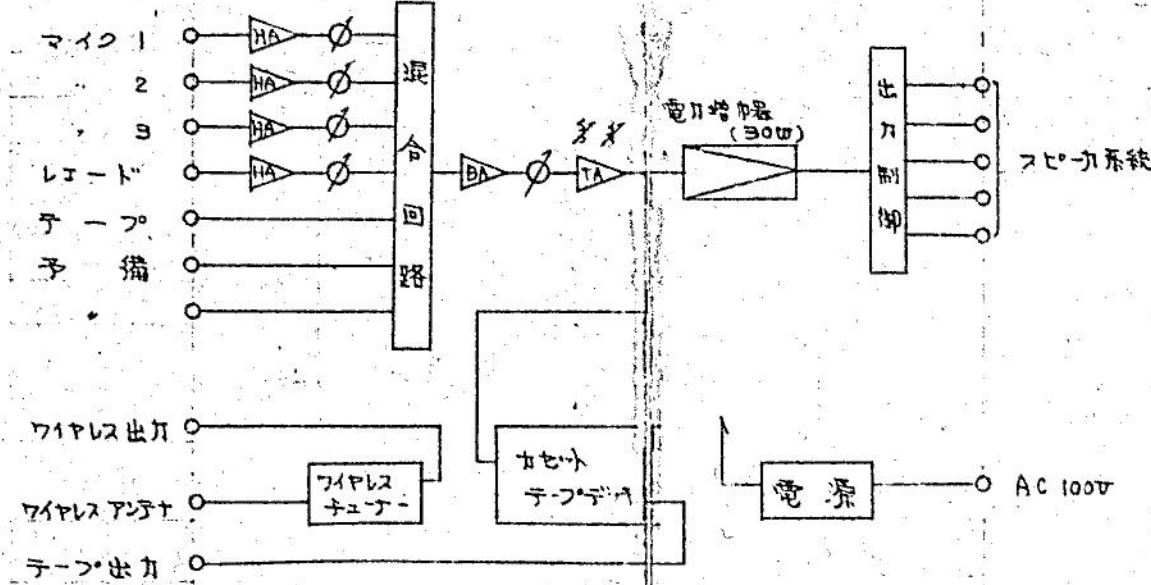
入カ マイク 3回路 600Ω -64dB
レコード 1回路 1MΩ -20dB
テープ 1回路 50kΩ
チャイム 10kΩ

定格出力 30W
周波数特性 80Hz~12000Hz
消費電力 80W

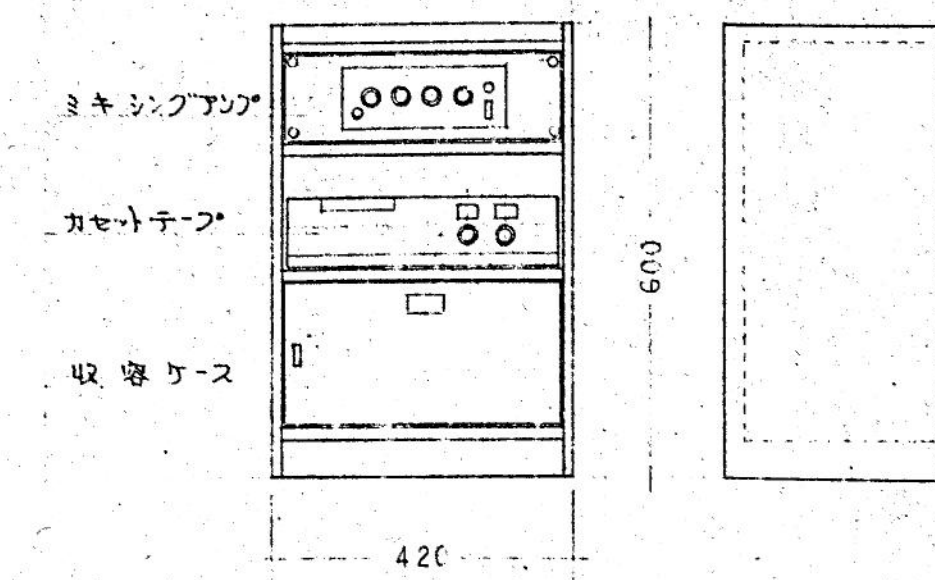
ワイヤレスアンプ 受信方式 FM水晶制御スーパーヘテロダイン式
受信周波数 40.68MHz~47.27MHzの間2波
6dB以下
スケルトン感度 20~30dB(1μV=0dB)

カセットデッキ 4トラック 2チャンネル
ワウフラッター-0.3%以下
S/N 40dB以上

ブロックダイアグラム



大会議室用アンプ



仕様

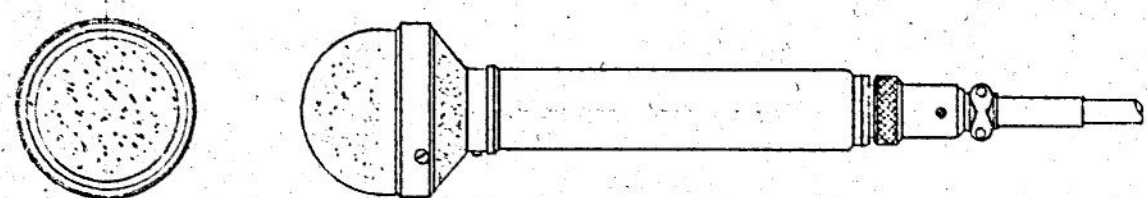
電源 AC 100V

入カ マイク 2回路 600Ω -64dB
レコード 1回路 400kΩ -10dB
テープ 1回路 300kΩ -20dB

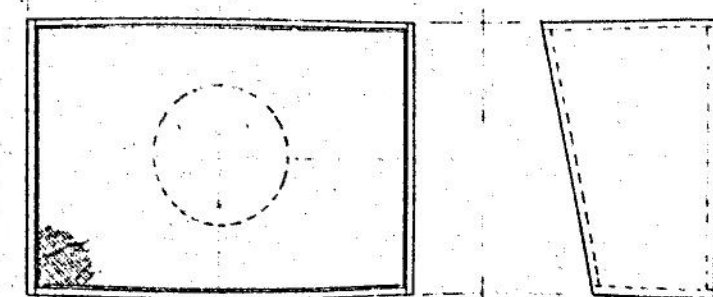
定格出力 20W
周波数特性 100Hz~8kHz ±4dB以内
消費電力 60W

カセットデッキ 4トラック 2チャンネル
ワウフラッター-0.3%以下
S/N比 40dB以上

ダイナミックマイク(小会議室)



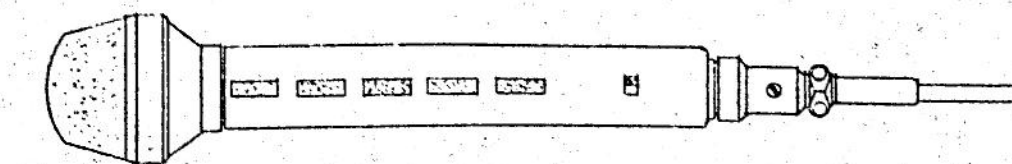
大会議室用スピーカ



仕様

入力インピーダンス 10kΩ 5kΩ
許容入力 5W
周波数特性 50~10000Hz
出力音圧レベル 92dB以上
使用スピーカ 20cm x 1

ダイナミックマイク(大会議室)



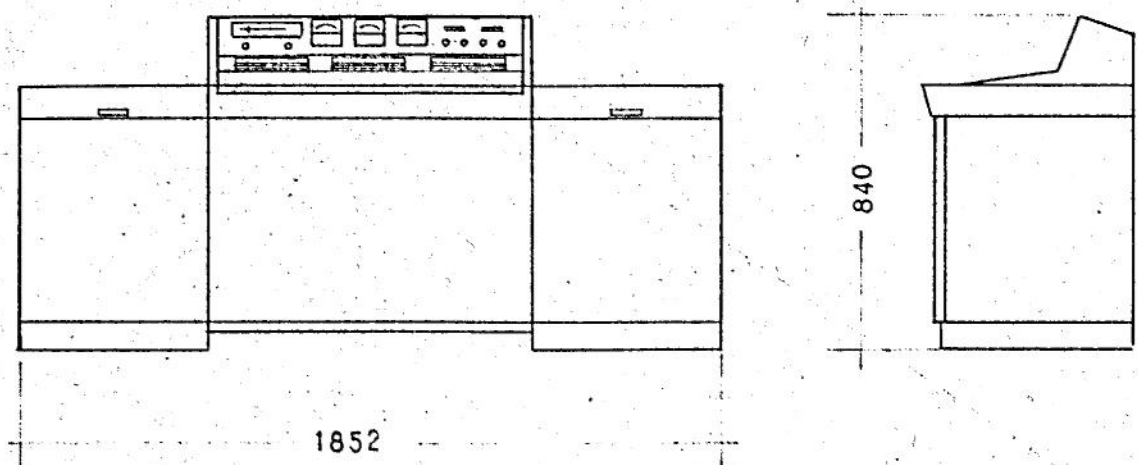
仕様

インピーダンス 600Ω 平衡
感度 -70dB ±3dB
指向性 単一指向性

注記) 図中の配管、配線、機器等についてはすべて撤去とすること。

注記) 図中の配管、配線、機器等についてはすべて撤去とすること。

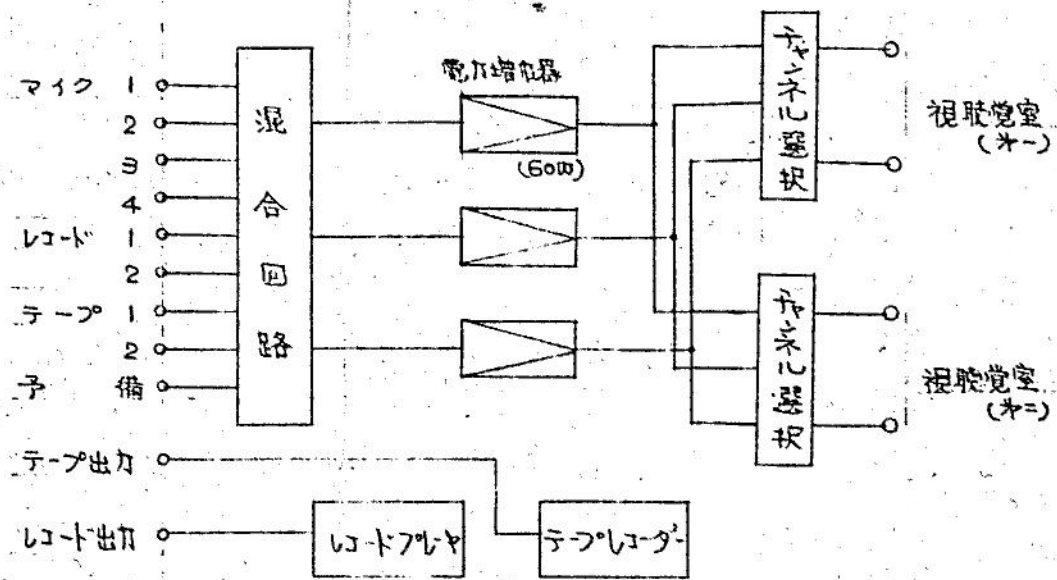
視聴室用デスク型アンプ(3台)



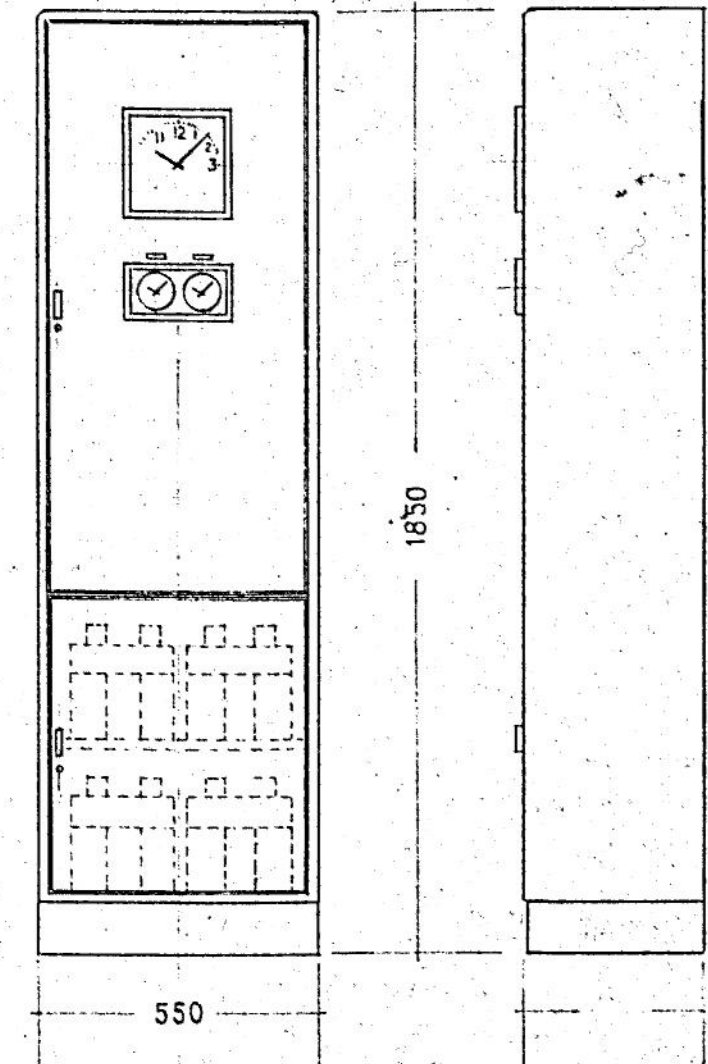
仕様

電源電圧	AC 100V
入力	マイク 4回路 600Ω
	レコード 2 " 300k
	テープ 2 " 100k
出力	予備 3 " 10k
	録音 2 " 10k
伝送周波数	70Hz~15000Hz
定格出力	60W×3
消費電力	620VA
テープレコーダー	2ヘッド4トラックステレオヘッド 4.8cm/sec. 9.5cm/sec. 19cm/sec.
レコードプレーヤー	ムベックマグネット彫カトリカ ステッピングモーター/リニア 33⅓, 45rpm 2スピード

ブロックダイヤグラム



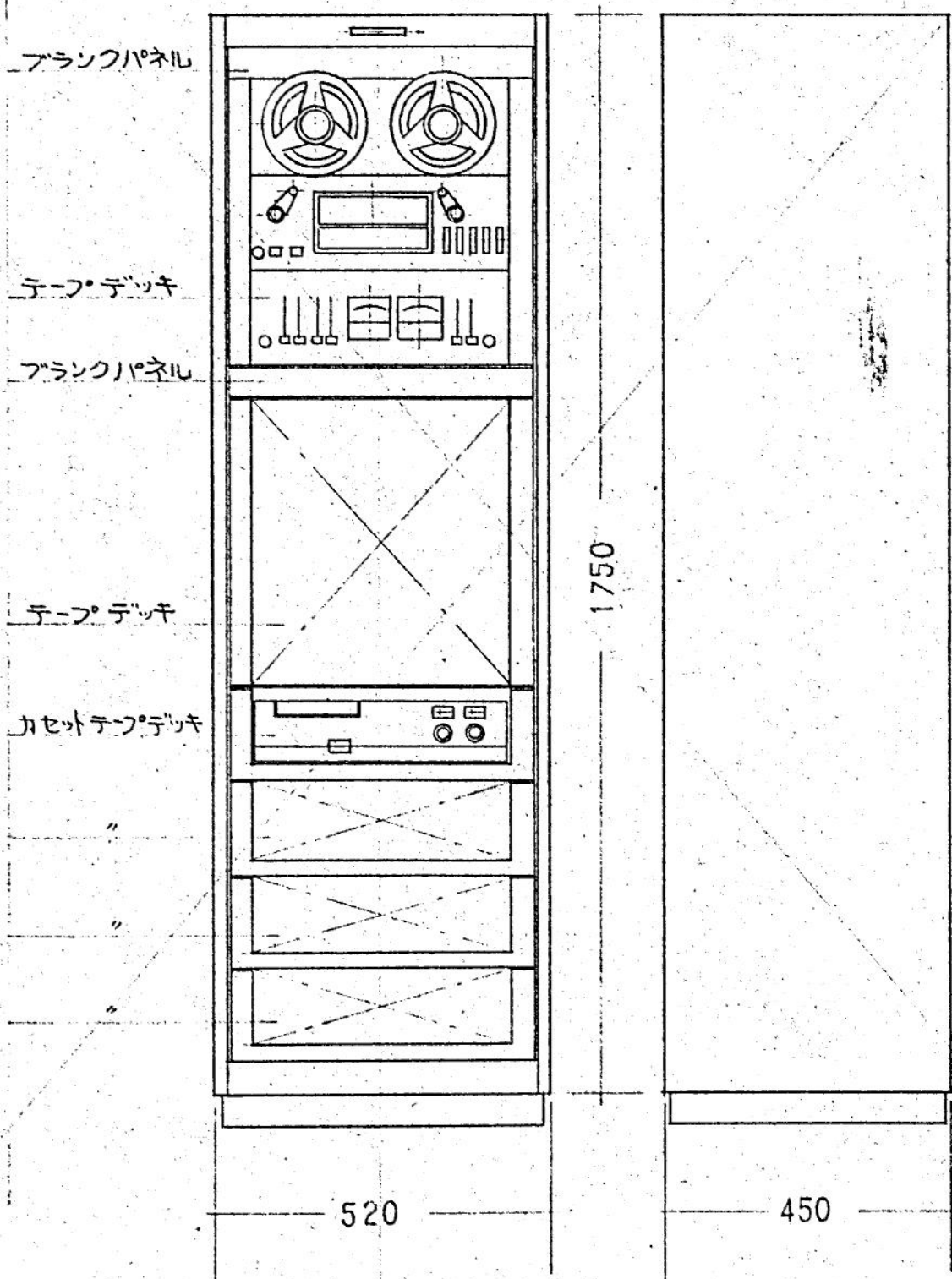
2回路視時計



仕様

水晶振動周波数	12KHz
精度	±1×10 ⁻⁶ (温度0.7℃以内)
使用温度範囲	-10℃~+50℃
時刻表示	4桁三針電磁時計
時計出力信号	DC 24V 有極30秒パルス
回路数	2回路
駆動数	1回路当り25個
電圧装置	充電器DC 24V 3A 70ト式 蓄電池24V 24AH (P-S型)
電源	AC 100V 50Hz/60Hz

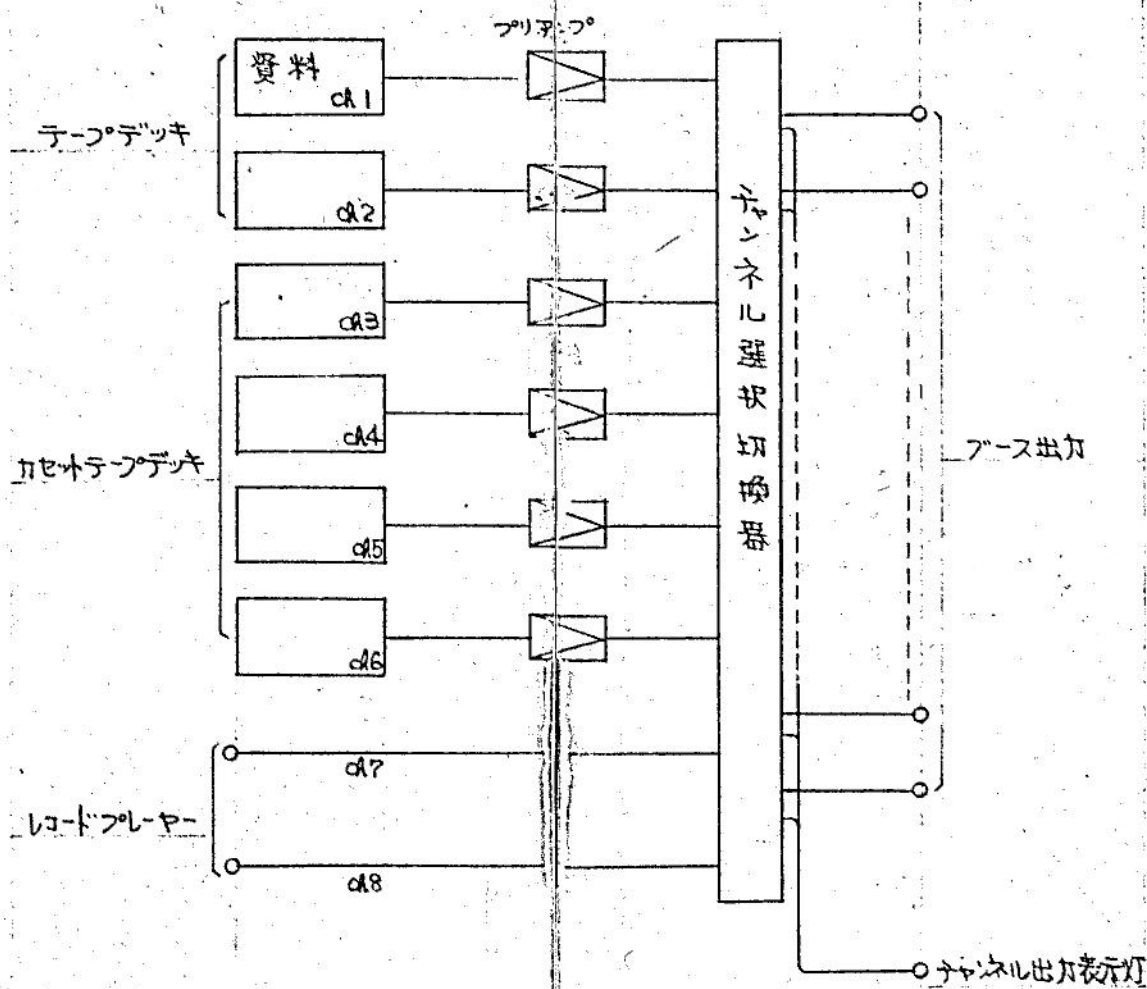
図覧放送装置



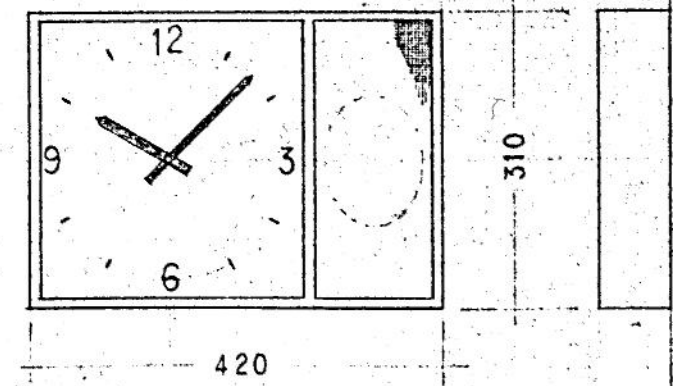
仕様

電源電圧	AC 100V
入力	テープ 6回路 -0dBm
	レコード 2回路 -20dBm
チャンネル出力	10系統
消費電力	
テープデッキ	テープ速度 19cm/sec. 9.5cm/sec. テープ駆動 モーター・ファン・ステータス式 モーター キヤパシタ用 1ヶ リール用 2ヶ
リカフック	19cm/sec. 0.09% m.m.s以下 9.5cm/sec. 0.13% "
ヘッド	41トラックステレオ
録音周波数	19cm/sec. 50~18000Hz ±3dB 9.5cm/sec. 50~10000Hz "
S/N	50dB以上
録音特性	19cm/sec. 50μSec. ±180μSec. 9.5cm/sec. 90μSec. ±180μSec.
カセットデッキ	テープ速度 9.5cm/sec. ヘッド 4トラック 2チャンネル リカフック 0.3%以下 S/N比 40dB以上

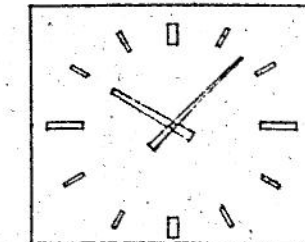
図覧放送装置ブロックダイヤグラム



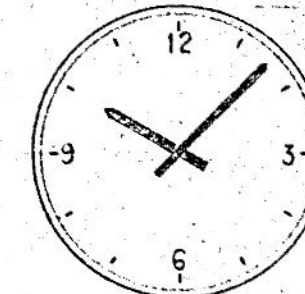
スピーカ付壁掛型時計



壁掛角型時計 A



壁掛丸型時計 B



仕様

外 形	鋼板
文 字 板	アルミ白色
動 作	DC 24V 有極30秒パルス
コイル抵抗	2000Ω
消費電力	12mA
スピーカ	音圧調整計 3線引
入力レギュラ	12KHz

仕様

文 字 板	黒色アクリル板
動 作	DC 24V 有極30秒パルス
コイル抵抗	2000Ω
消費電力	12mA

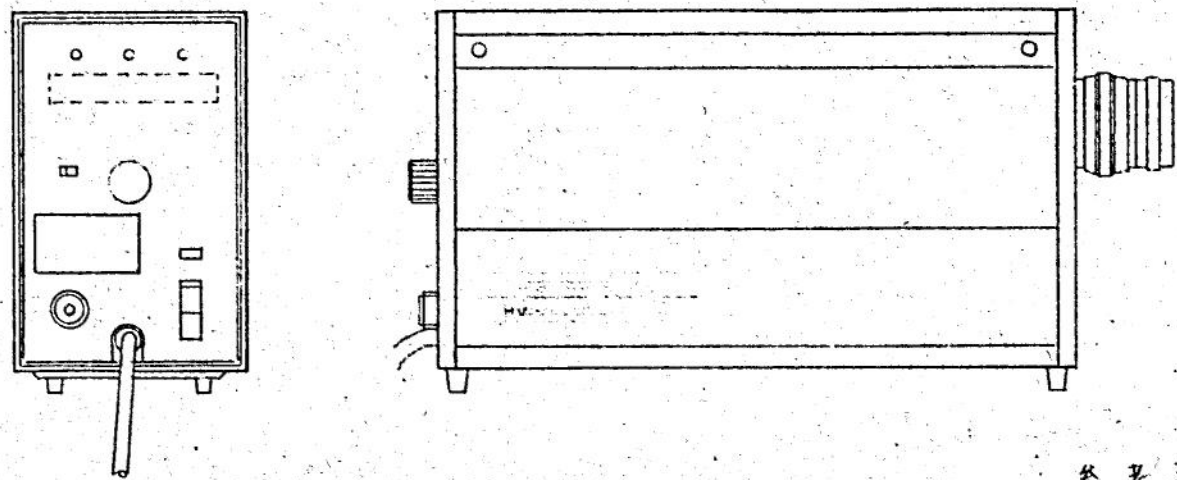
仕様

外 形	鋼板
文 字 板	アルミ白色
動 作	DC 24V 有極30秒パルス
コイル抵抗	2000Ω
消費電力	12mA

仕様

電 源	AC 100V
モ ー タ	リバシアルモータ
旋 回 角 度	上下 各45°
	水平 360°
旋 回 速 度	上下 3%/sec. 水平 6%/sec.
ト ル ク	上下 250kg 水平 80kg
材 質	アルミ合金

テレビカメラ

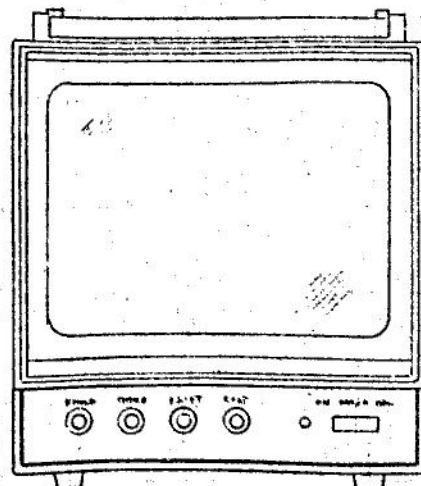


参考図

仕様

電 源	AC 100V 50Hz/60Hz
同期方式	内部同期又は外部同期
走査方式	内部・ラジカインダス
水平周波数	15750Hz
垂直周波数	60Hz
水平解像度	500本
信号対雑音比	40dB
使用ピッチ	3/4" セパレートメッシュ
複写体照度	50~100000ルクス
リカフック	1/4"
周囲温度	-10~+50℃
消費電力	15VA

ビデオモニター

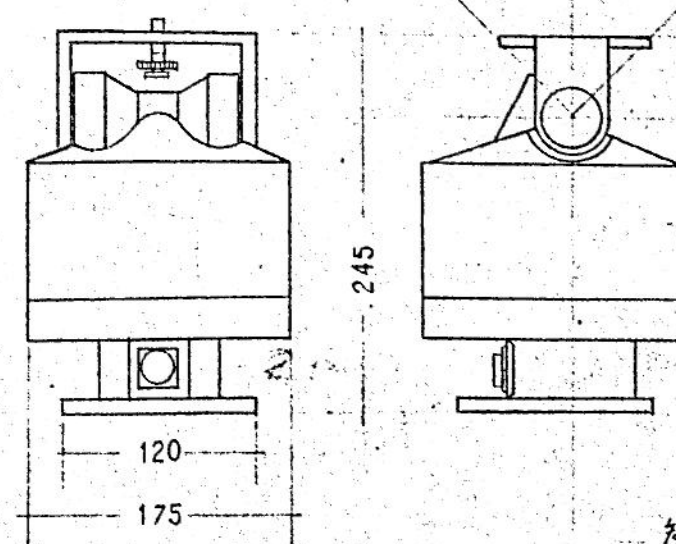


参考図

仕様

電 源	AC 100V 50Hz/60Hz
映像入力信号	1.0Vp-p
入力レギュラ	75mA 24V有極パルス
解 像 度	水平650本 垂直50本
高 圧	10kV
使用周囲温度	-10~+50℃
消費電力	29W

電動旋回台



参考図



明石市政策局 プロジェクト推進室

SHOWA SEKKEI
株式会社 昭和設計

久保 岳
一級建築士 大臣登録第310130号

旧市立図書館解体工事

E 【撤去】電気設備工事

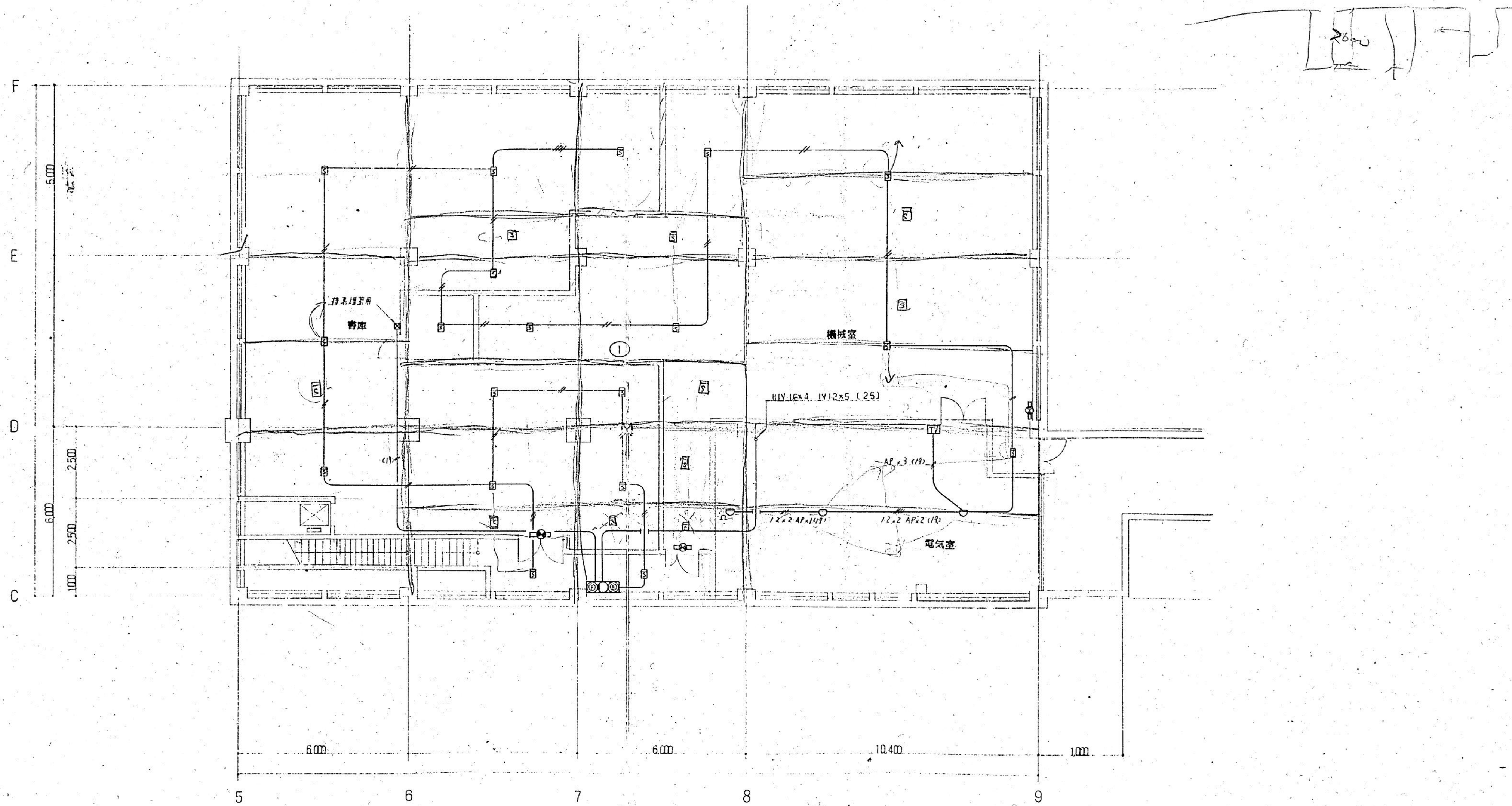
23 弱電器具図面 その2

S-N. S(A1)

最終版 2026.09.30

最終版 2026.07.16

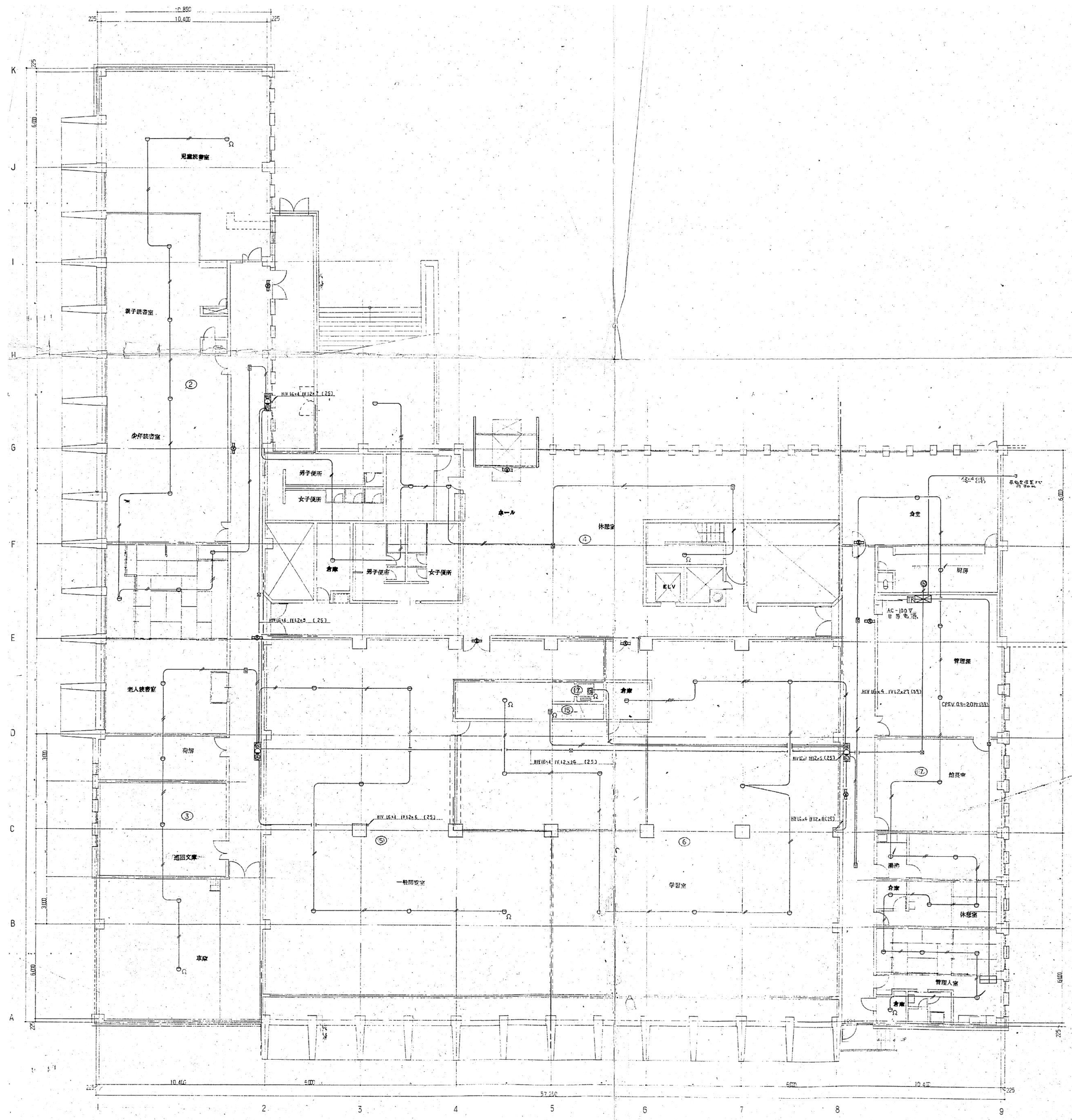
最終契約版



地1階平面図

注記) 図中の配管、配線、機器等についてはすべて撤去とすること。

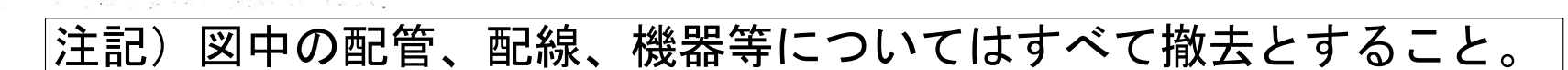
SHOWA SEKKEI 株式会社 昭和設計 久保 岳 一級建築士 大臣登録第310130号		旧市立図書館解体工事	
E		【撤去】電気設備工事	最終版 2026.09.30
	25	地下1階配管配線図 火災警報	見積版 2026.07.16
		S=1/100 (A1)	最終契約版



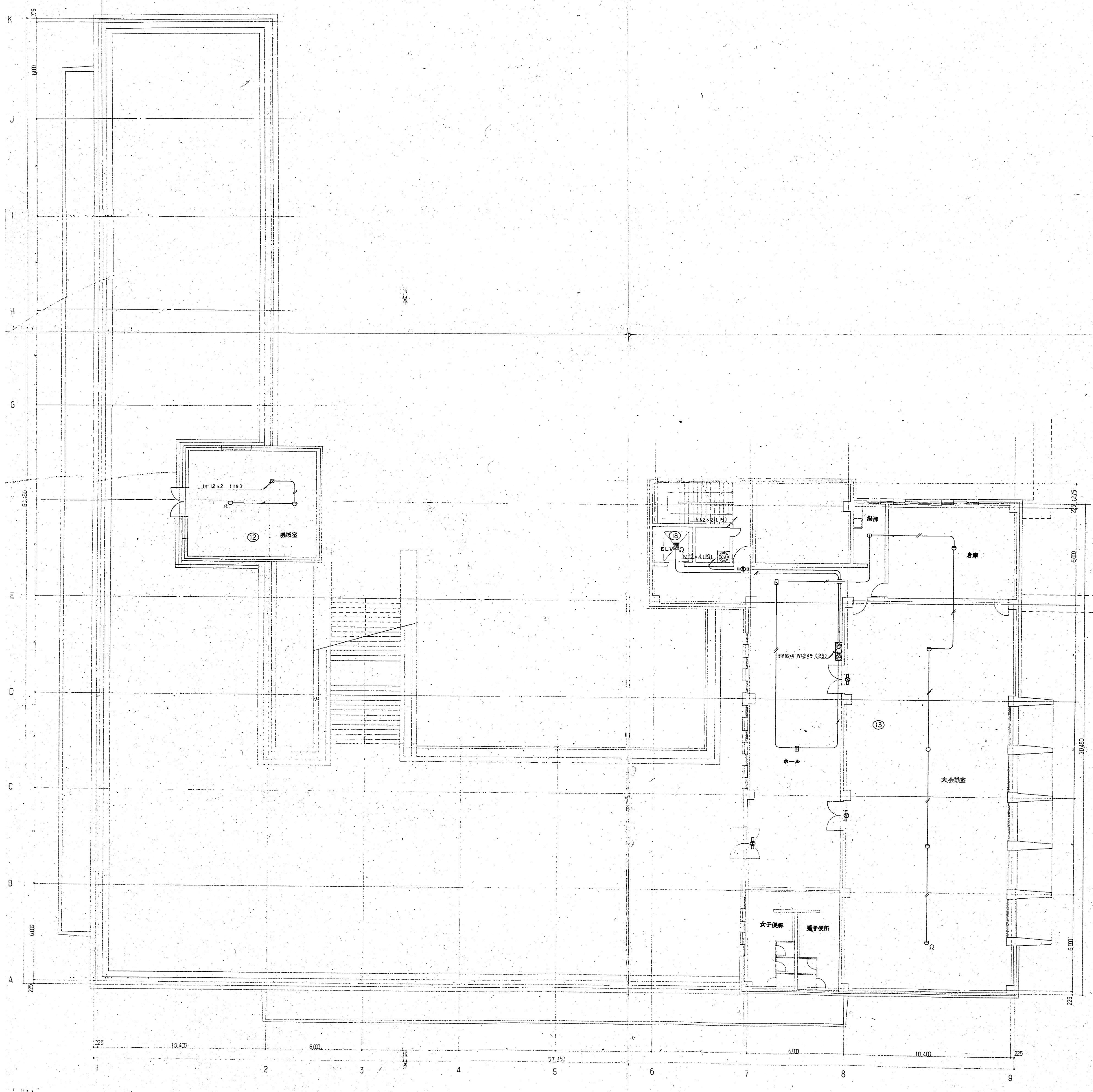
1階平面図

注記) 図中の配管、配線、機器等についてはすべて撤去とすること。

 SHOWA SEKKEI 株式会社 昭和設計 久保 岳 一級建築士 大臣登録第310130号	明石市政策局 プロジェクト推進室		旧市立図書館解体工事	
	E	【撤去】電気設備工事	最終版	2026.09.30
	26	1階配管配線図 火災警報	見積版	2026.07.16
		S=1/150 (A1)	最終契約版	



 明石市政策局 プロジェクト推進室		旧市立図書館解体工事	
 SHOWA SEKKEI 株式会社 昭和設計 久保 岳 一級建築士 大臣登録第310130号	E	【撤去】電気設備工事	最終版 2026.09.30
	27	2階配管配線図 火災警報	見稿版 2026.07.16
		S=1/150 (A1)	最終契約版



3階平面図

注記) 図中の配管、配線、機器等についてはすべて撤去とすること。

 明石市政策局 プロジェクト推進室		旧市立図書館解体工事	
 SHOWA SEKKEI 株式会社 昭和設計 久保 岳 一級建築士 大臣登録第310130号	E	【撤去】電気設備工事	最終版 2026.09.30
	28	3階配管配線図 火災警報	見積版 2026.07.16
	S=1/150 (A1)		最終契約版