

1 概内配電設備
1 電気方式
2 施工方式
3 地中
4 区分開閉器
5 高圧ケーブルの末端処理
2 受変電設備
1 工事範囲
2 電気方式
3 機器
4 仕様詳細
5 室内取り付け位置
6 キュービクル式配電盤
7 予備品等
3 静止形電源設備
1 直流電源装置
2 交流無停電電源装置(UPS)
4 自家発電設備
1 工事範囲
2 電気方式
3 機器
4 仕様詳細
5 地下オイルタンク
6 防油堤
7 燃料油
8 総合試験、試運転等
9 予備品
5 幹線設備
1 工事範囲
2 電気方式
3 施工方式
6 動力設備
1 工事範囲
2 電気方式
3 施工方式
4 機器への接続

この工事に使用する設備材料は、JIS規格品、国産検定を要するものは検定品とする。また、製造業者が指定したものは指定業者の製品、または同等品以上とする。

(順序不問)

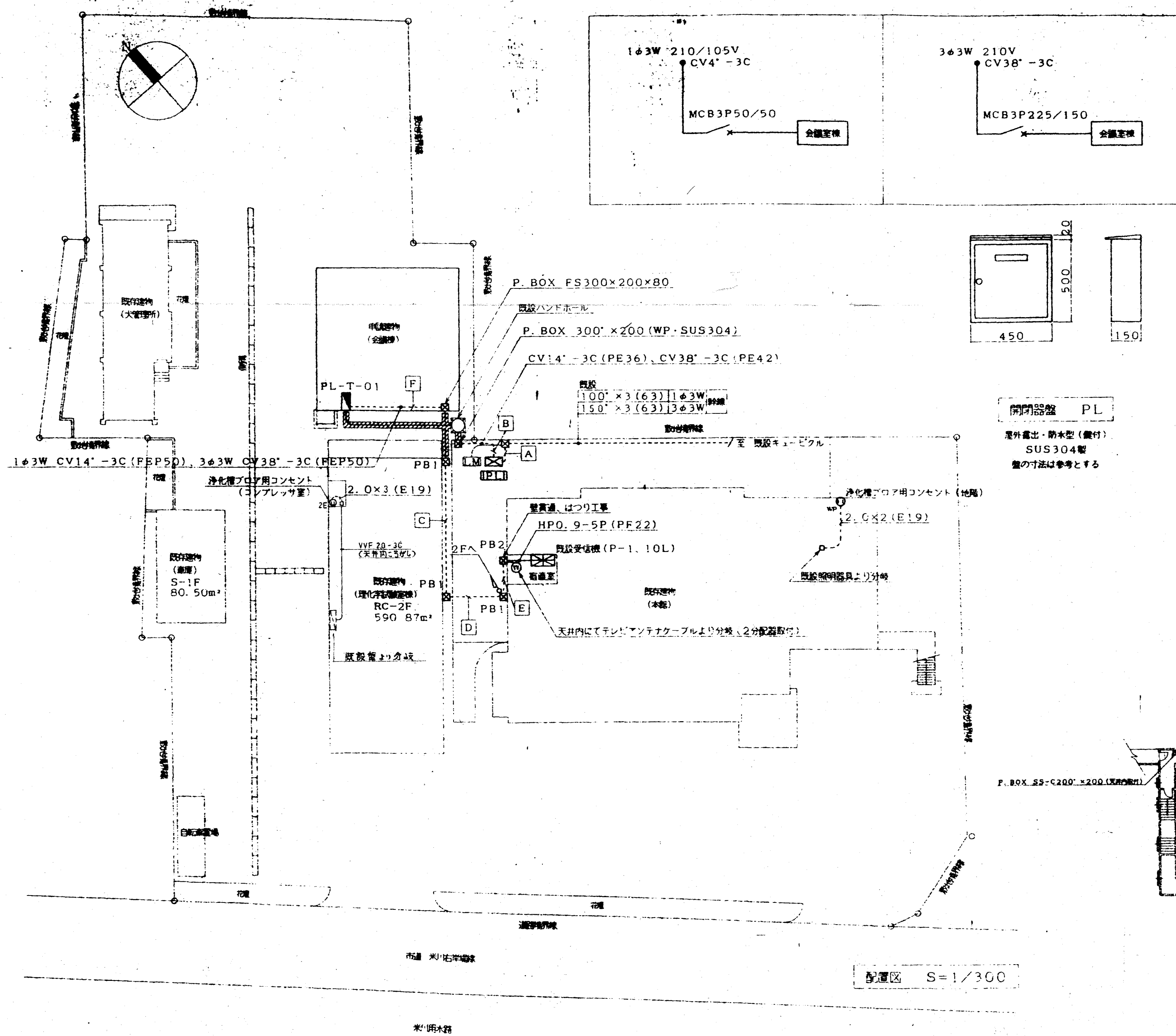
注記 1. 表中適用範囲の欄の「一般配線工事に使用するもの」とは、機器に付属する電線を除いた一般配線工事に使用するものをいう。

1. 機器取付け高さ標準

銃器の取付け高さは図面に明記されたものを除き、原則として下記を標準とする。ただし、監督員と協議により変更することができる。

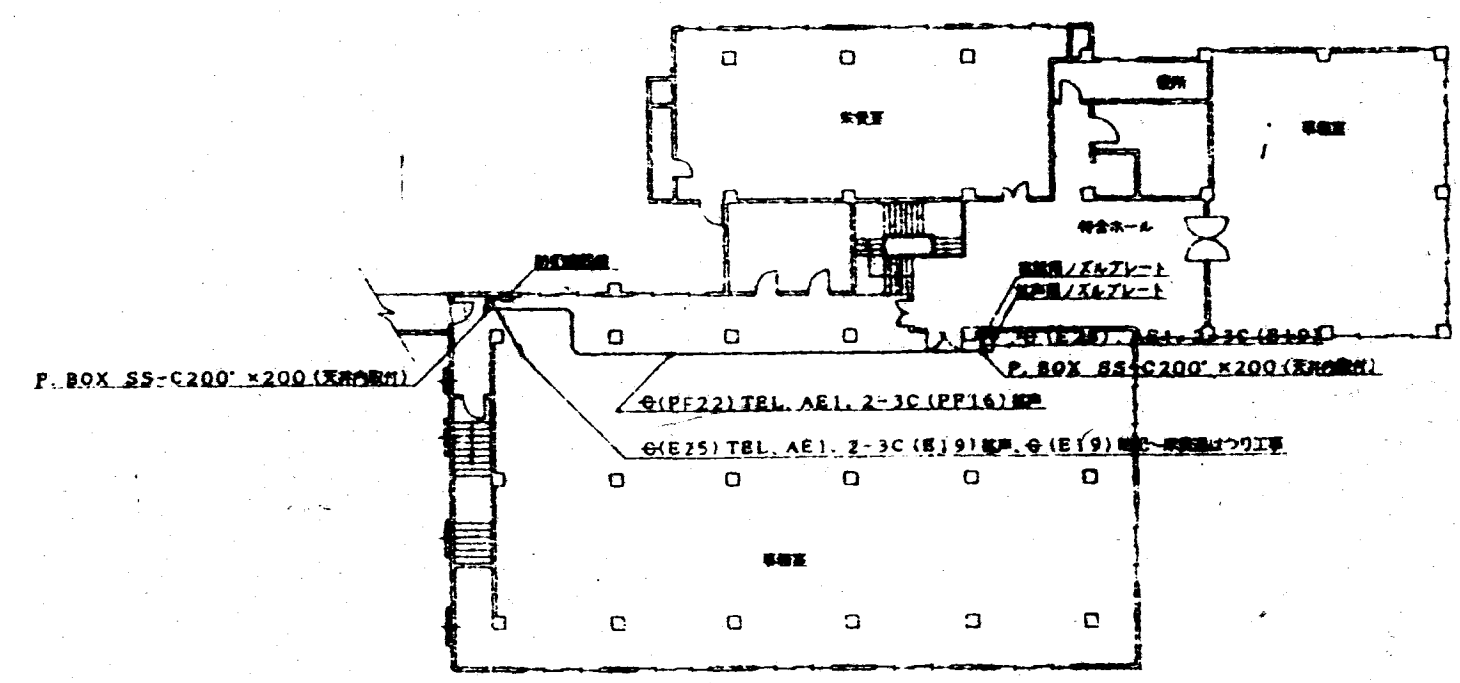
2. その他

1 工事のため送電線及び配電線の近くで作業するときは、事前に中国電力に連絡し事故防止に努めること。

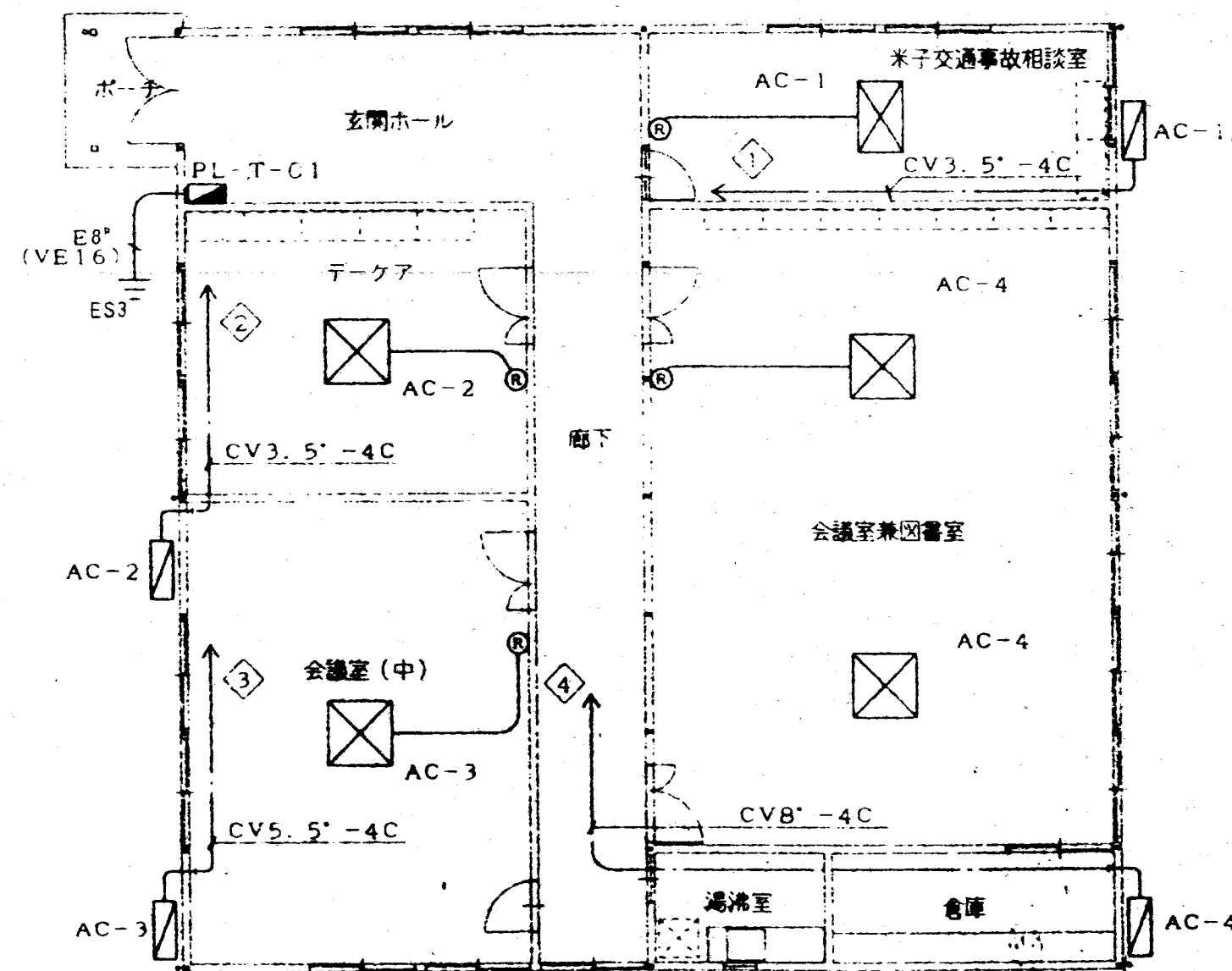


A	14" x 3	(PE28)	143W	照明分岐
	38" x 3	(PE36)	343W	照明分岐
B	CV14" - 3C	(PE36)	143W	全線分岐
	CV38" - 3C	(PE42)	343W	全線分岐
C	AE1. 2-3C	(PE16)	照明	
	5C-FB	(PE16)	テレビ	
D	HP0. 9-5P	(PE22)	火災警知	
	AE1. 2-3C	(PE16)	照明	
E	5C-FB	(PE16)	テレビ	
	HP0. 9-5P	(PE22)	火災警知	
F	AE1. 2-3C	(PE16)	照明	
	5C-FB	(PE16)	テレビ	

- 特記
1. 下記に記号の仕様を示す
- _{PE1} ~P. BOX250" x 100 (WP・SUS304)
 - _{PE2} ~P. BOX200" x 100 (")
 - 印 ~既設アスファルトはつり部 (復旧共)



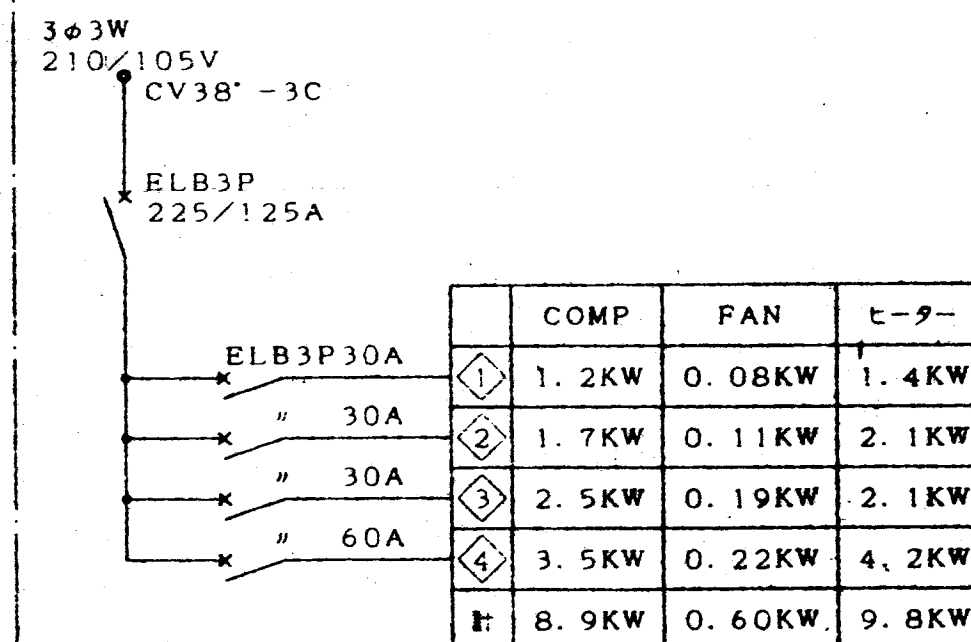
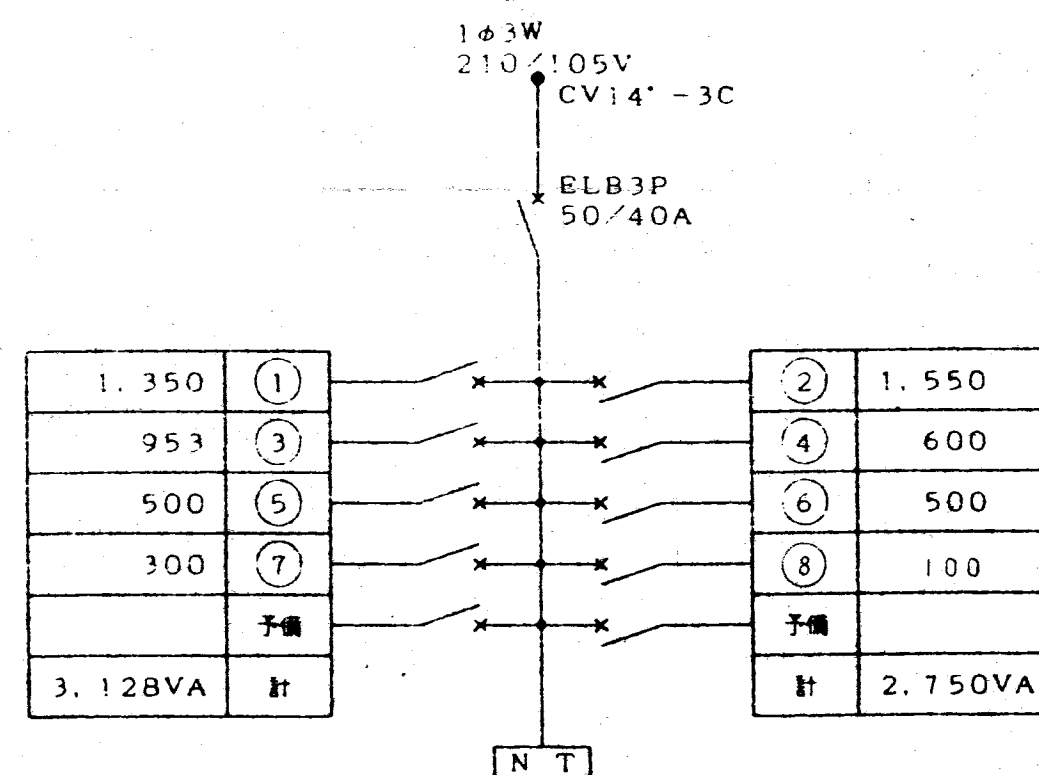
2階 平面図 S=1/300



平面図 S=1/100

特記

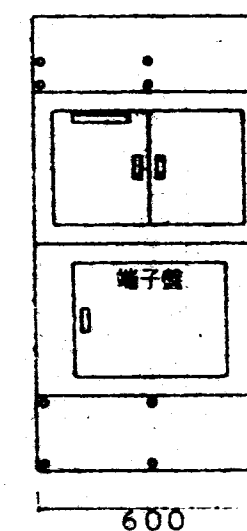
1. 図中記号のⓂはエアコン用リモコンスイッチを示す (機材設備、支給品)
配管配線は下記による
CVVS125'-3C (PF16)



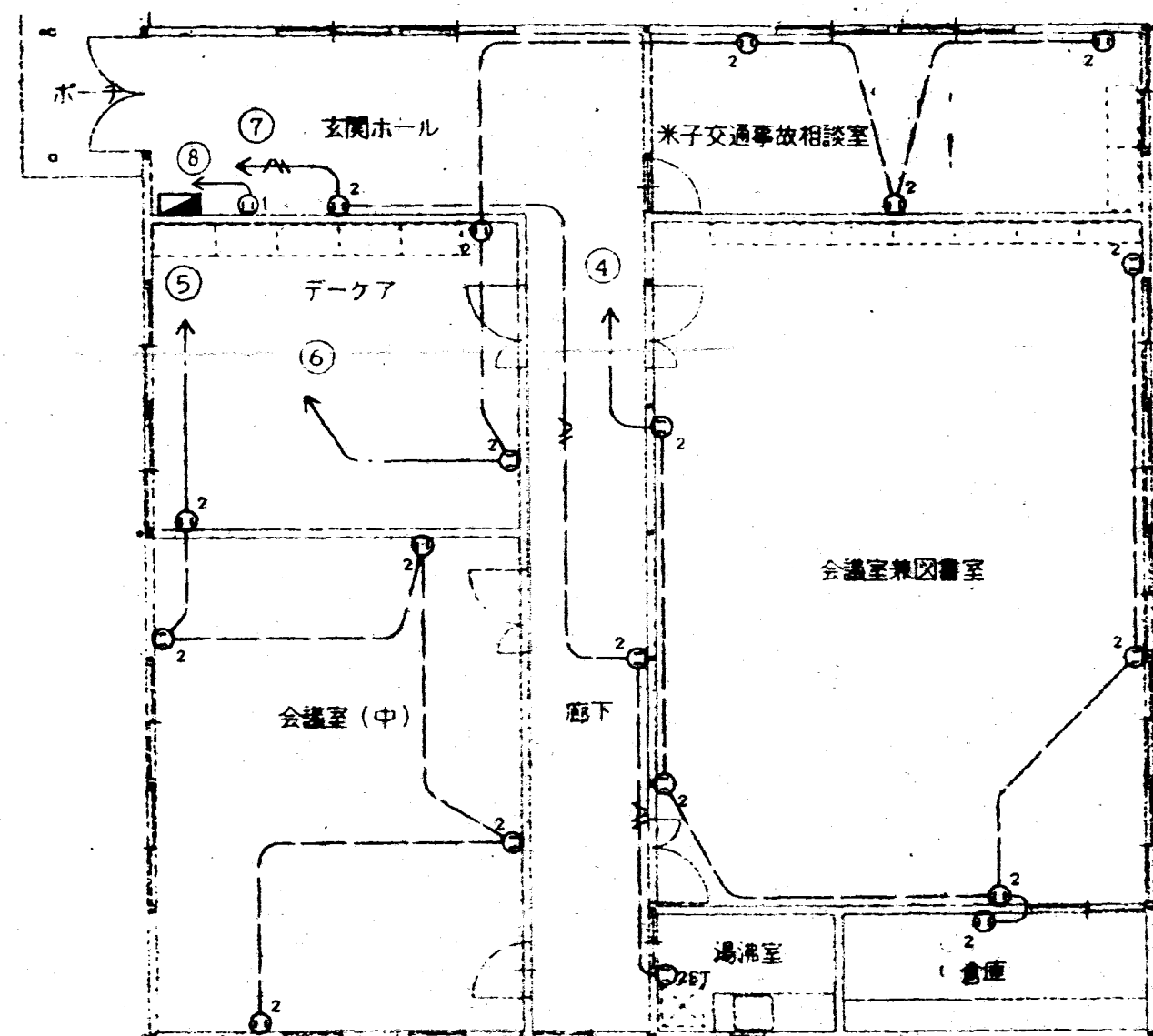
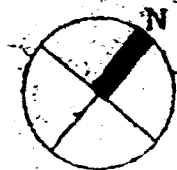
セパレータ

PL-T-01

露出型 鋼板製 上下ダクト付



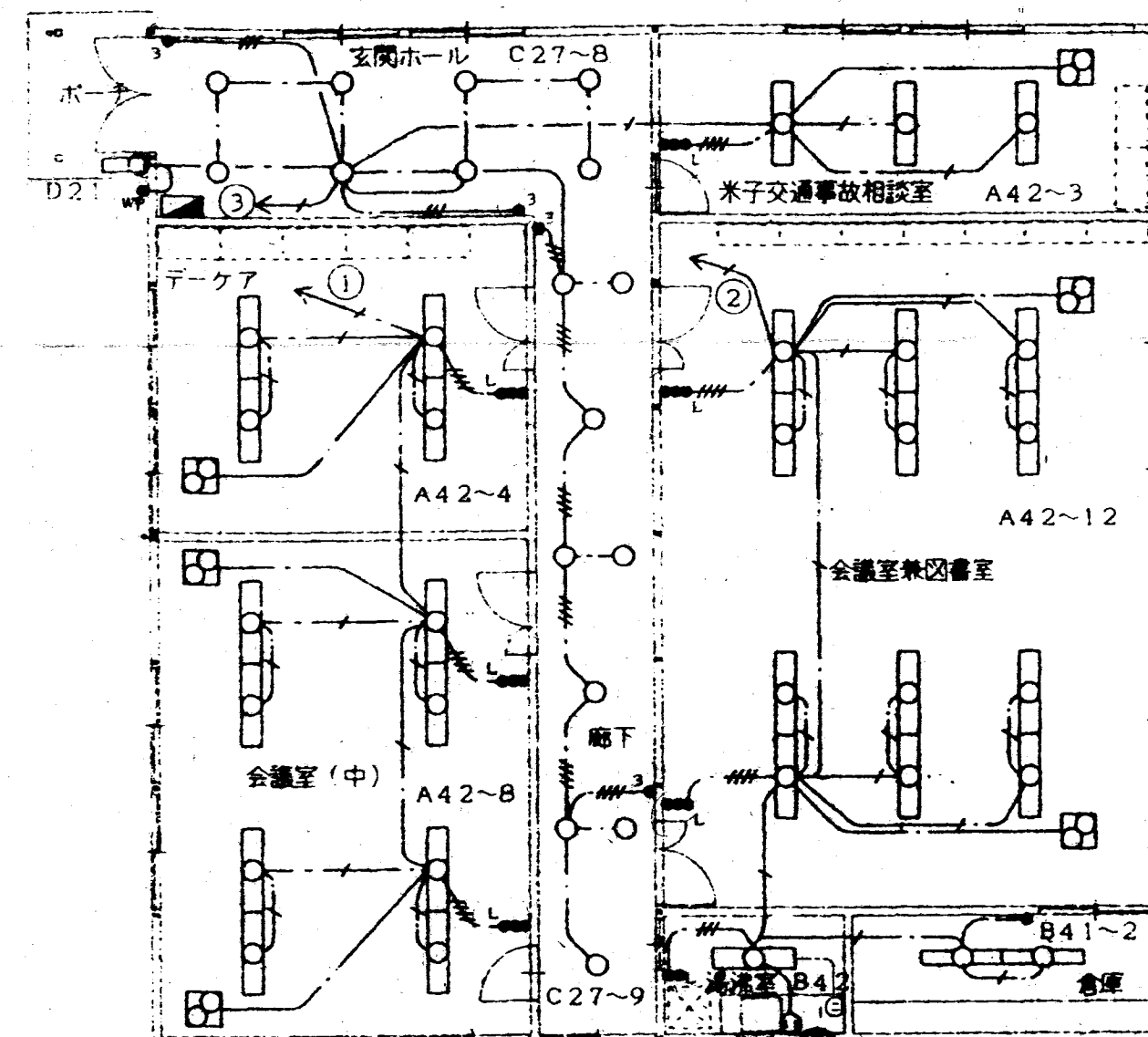
参考寸法 2650H×600W×200D



平面図 S=1/100

特記

1. 図中記入なき配管配線は次による
—— VVF2.0-2C 天井内
—— " 2.0-3C "
----- " 2.0-2C (PF22)
2. 壁内の配線はPF22にて保護のこと



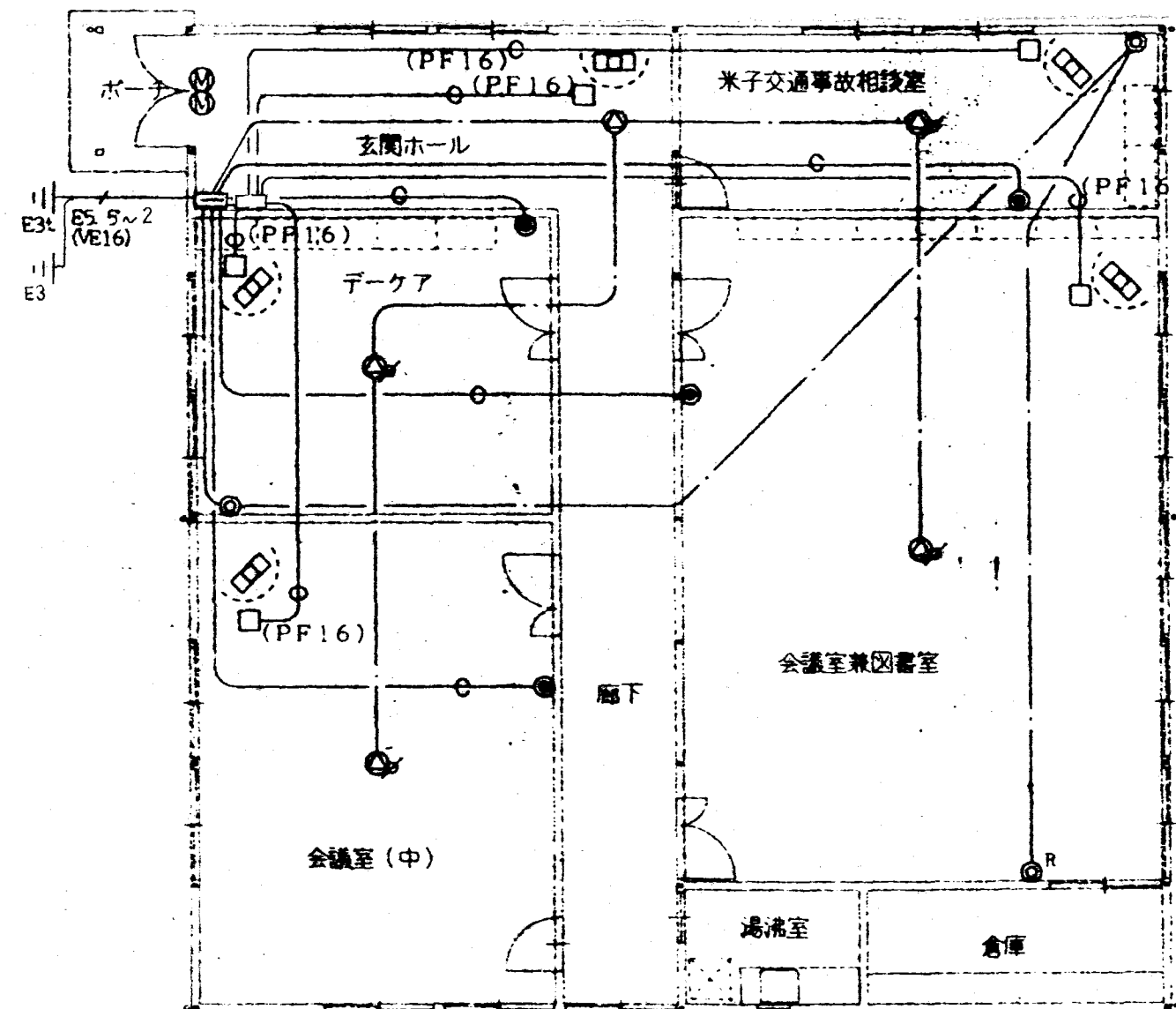
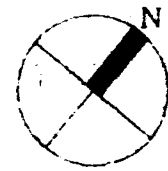
平面図 S=1/100

特記

1. 図中記入なき配管配線は次による
—— VVF2.0-2C 天井内
—— " 2.0-3C " (ICアース線)
—— " 2.0-3C "
—— " 2.0-2x2 "
2. 壁内の配線はPF22、PF28にて保護のこと

照明器具表

記号	品名
A42	FRS3-402
B41	FSS4-401
B42	" -402
C27	FRS11-D271
D21	FBF2RP-201



平面図 S=1/100

特記

1. 図中記入なき配管配線は次による
電話設備 — (PF16)
拡声設備 AE1. 2-3C (天井内)
テレビ共同受信設備
5C-FB ()
防犯設備 — (PF16)
2. 壁内の配線はPF22にて保護のこと
3. 端子盤に電話用保安器取付スペースを設けること
4. 防犯機器マグネットスイッチ用の配線は、
警備会社にて施工する

凡例

記号	名 称	備 考
●	電話ノズルプレート	新金属プレート
⊙	天井埋込スピーカ	丸型 布ジャージ 樹脂枠 3W16cm 防塵袋入
⊙	"	" ATT付
⊙	テレビユニット	中間用 7F-7 新金属プレート付
⊙ _R	"	端末用 7F-R "
	テレビブースター	UV-2
□	アウトレットボックス	防犯機器用
⊞	パッシブセンサ	機器別途
Ⓜ	マグネットスイッチ	"



有限会社 亀 山 設 計

W 有限会社 ケーアイ建築設計
代表 川 中 節 男

鳥取県知事登録 第5-660号
一級建築士 登録 第135332号
川 中 節 男

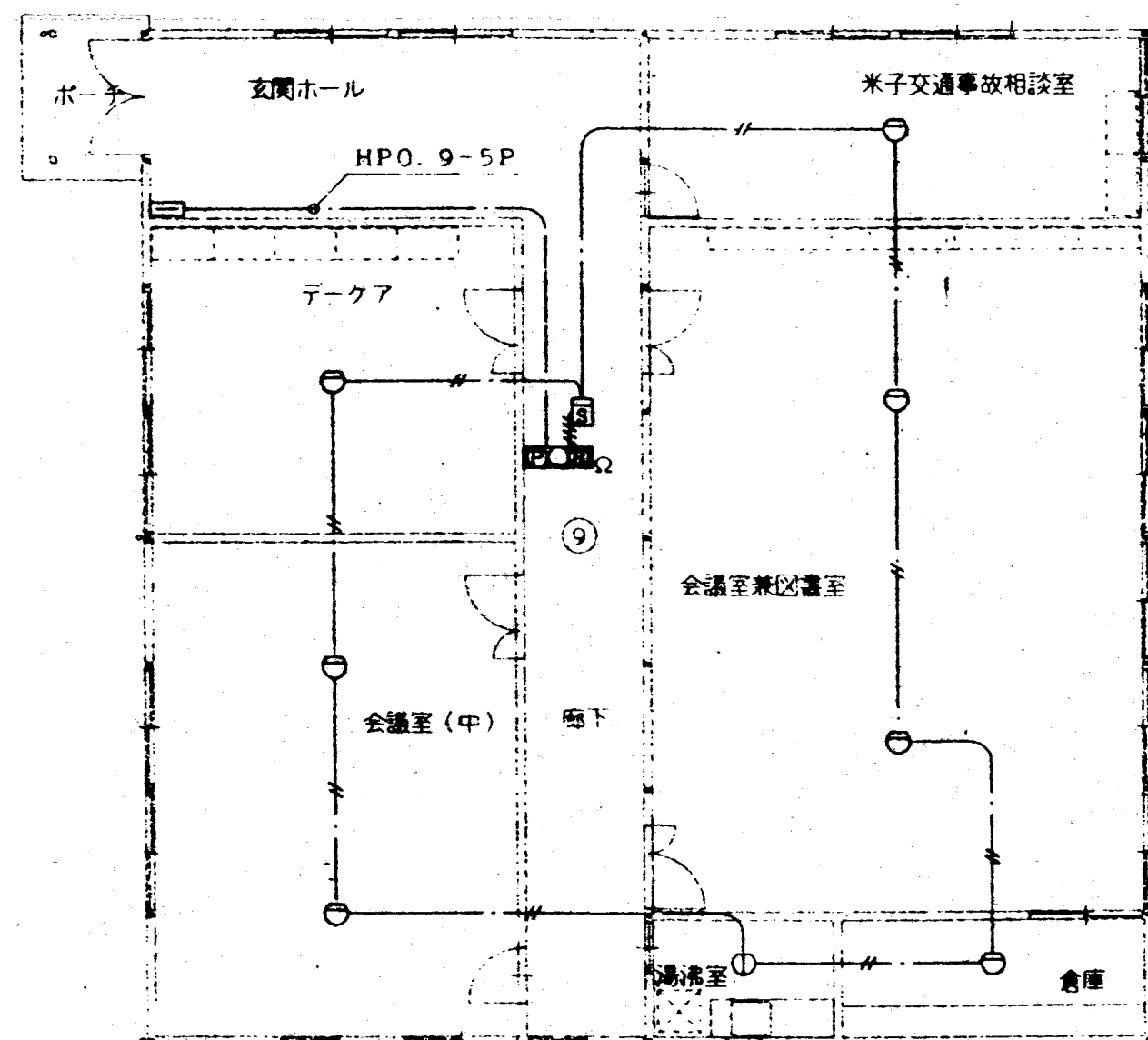
代表 主 担 当 作 図 工 事 名
川 中 節 男
西部健康福祉センター増築等工事

西部健康福祉センター増築等工事

電気設備
弱電設備 平面図

縮尺
S=1/100

製図年月日 H8.01
製図番号
図名
E-7/9



平面図 S=1/100

特記

1. 図中記入なき配管配線は次による
---#--- AE0. 9-2C (天井内)
---#--- " 0. 9-4C (")
2. 壁内の配線はPF22にて保護のこと

凡例

記号	名 称	備 考
⊗	受信機	P型1級15回線 埋込型
⊙	発信機	P型1級
○	電話機	AC-24V
Ⓜ	電 鈴	DC-24V 150mA
⊖	スポット型感知器	差動式2種
①	"	定温型1種防水
②	"	光電式2種
⊞	弱電共用端子盤	
Ⓝ	警報区域番号	No. 1~No. 8は既設

有限会社 電 山 設 計

W 有限会社 ケーアイ建築設計
代表 川 中 節 男

鳥取県知事登録 第5-660号
一級建築士 登録 第135332号
川 中 節 男

代表 主査 担当 作図 工事名

西部健康福祉センター増築等工事

図名

電気設備
火災報知設備 平面図

S=1/100

縮尺

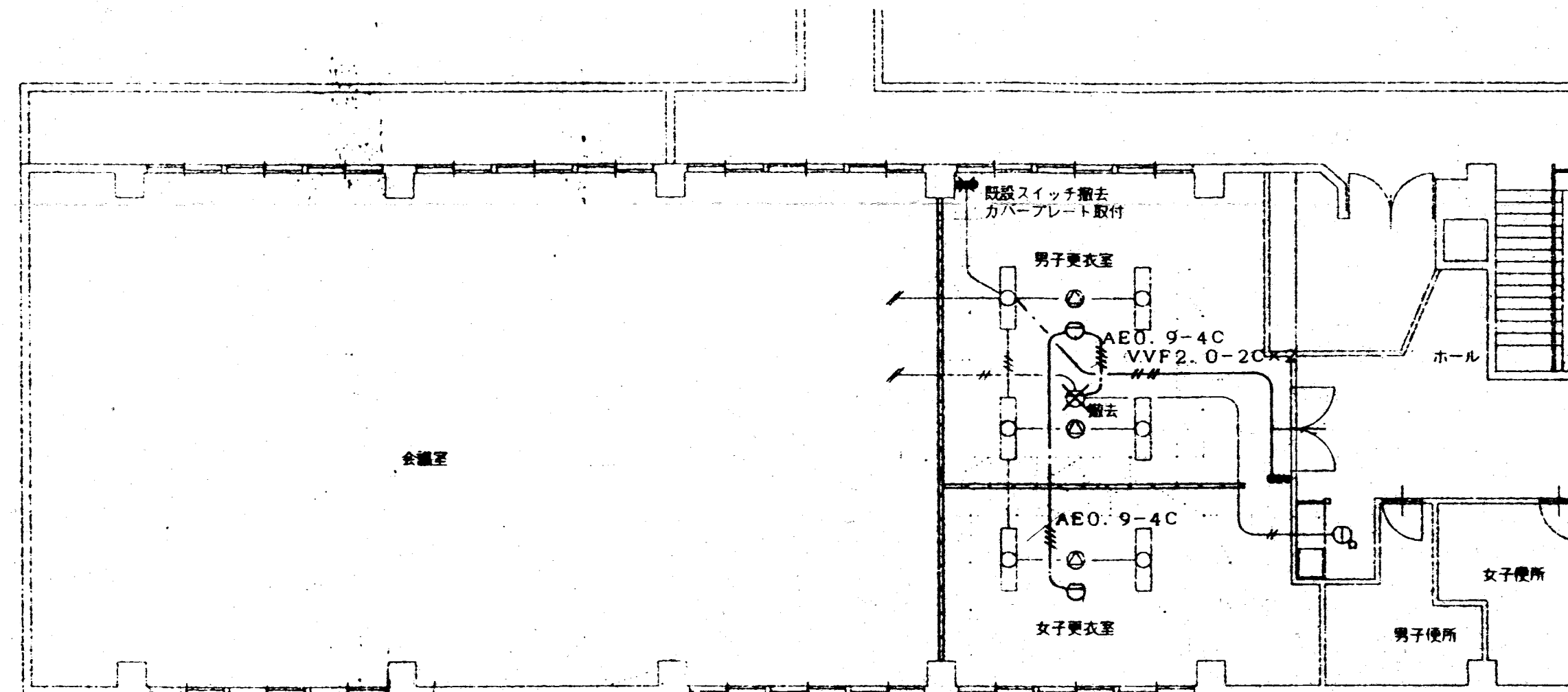
図面年月日

H8.01

図面番号

図面番号

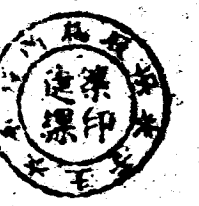
E-8/9



理化学試験室棟 2階(変更後)平面図 S=1/100

特記

- 図中の記号で補線は既設を示す。太線は新設を示す
- 器具プレートは新金風製とする
 図中記号 ⊖ ～差動式スポット型感知器2種
 ⊞ ～はつり貫通部
- 天井補修は建築工事による



有限会社 山田設計

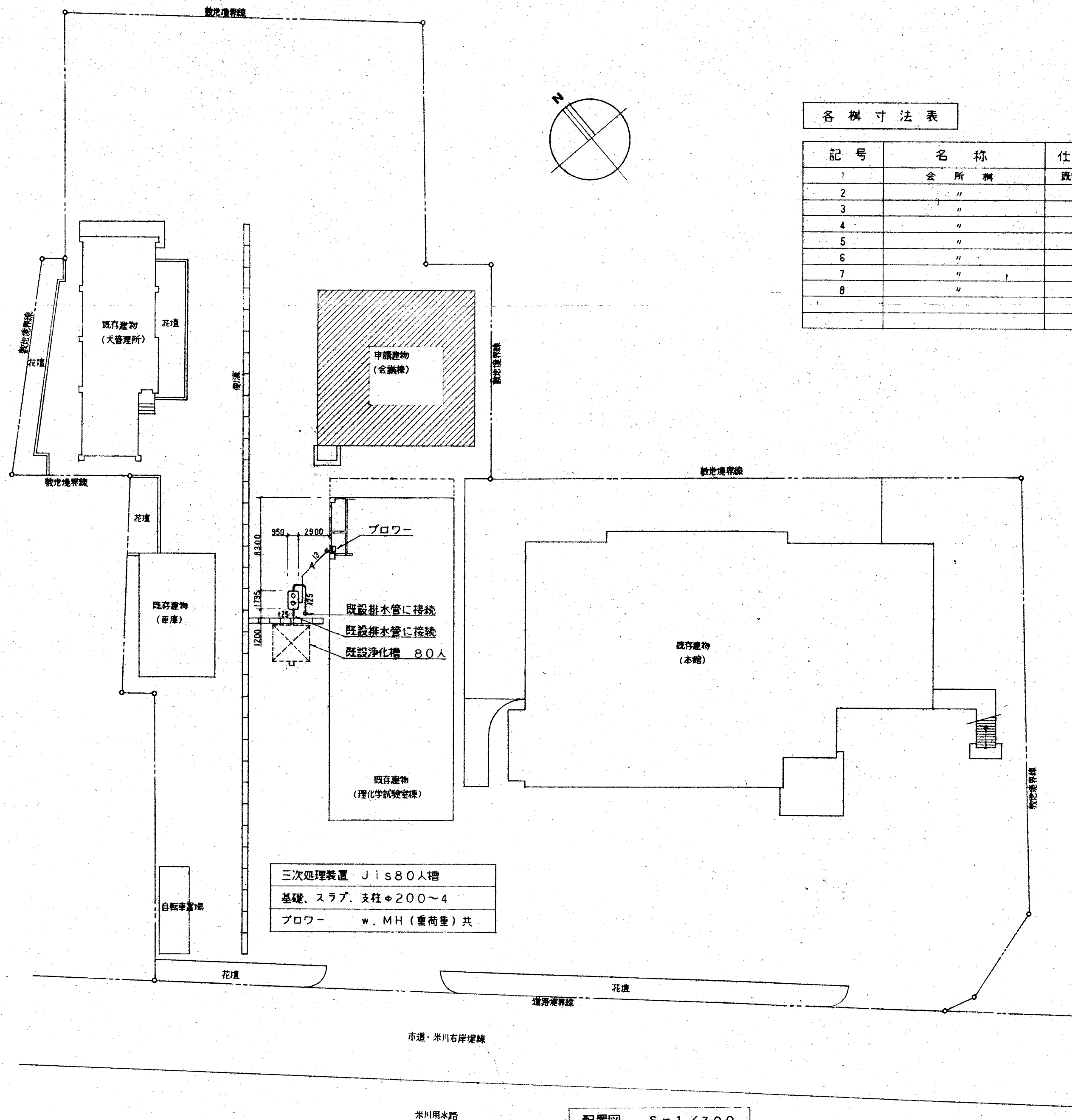
W 有限会社 ケーアイ建築設計
代表 川中節男

鳥取県知事登録 第5-660号
一級建築士 登録 第135332号
川中節男

代表 主査 担当 作図 工事名
西部健康福祉センター増築等工事

西部健康福祉センター増築等工事

図名 電気設備
既設理化学試験室改修工事
平面図
縮尺 S=1/100
図番 H8.01
図号 E-9/9



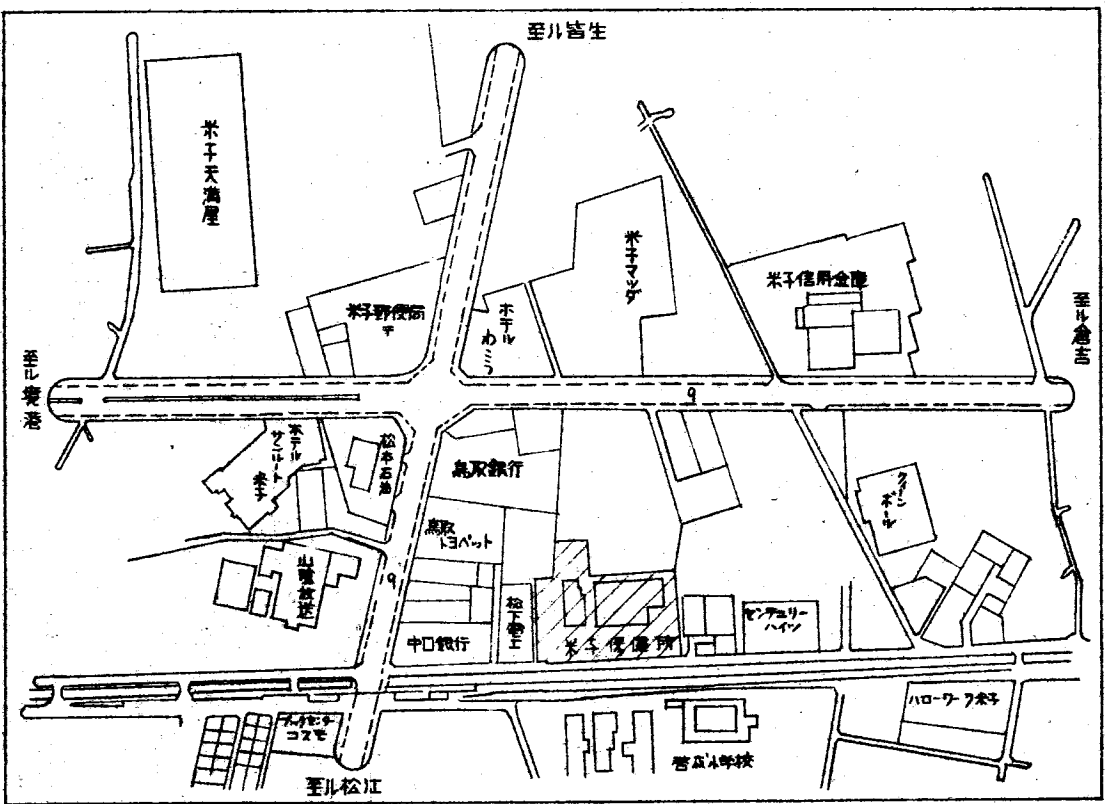
各機寸法表

記号	名称	仕様	寸法	蓋	備考
1	会 所 機	既製機	300 X 300 X 290H	M H A	
2	"	"	350 X 350 X 340H	"	
3	"	"	350 X 350 X 370H	"	
4	"	"	450 X 450 X 370H	"	
5	"	"	300 X 300 X 270H	格子蓋	
6	"	"	350 X 350 X 390H	R C	
7	"	"	450 X 450 X 370H	"	
8	"	"	450 X 450 X 430H	"	

器 具 表

名 称	品 番	仕 様 ・ 附 属 品	数 量
自在水栓	T30AR13		1
ガスコック		双口	1
ガスコンロ		一口	1
湯沸器	RUS-51ET	壁掛形、5号、T4A、可とう管コック共、化粧部品共	1
ガス警報器	YP811B	都市ガス用	1

案内図

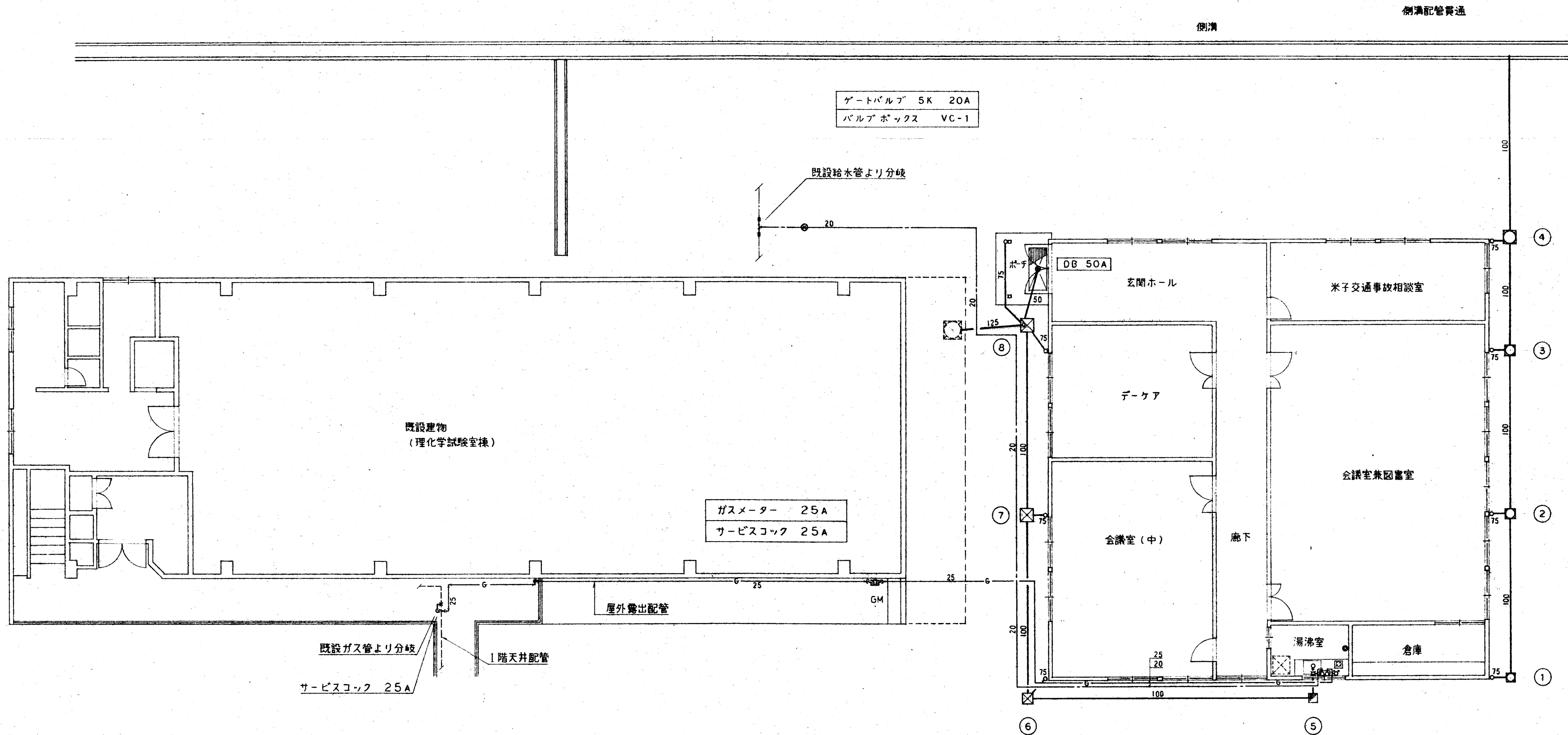


諏訪工業株式会社

米子市諏訪344-5 TEL26-3355

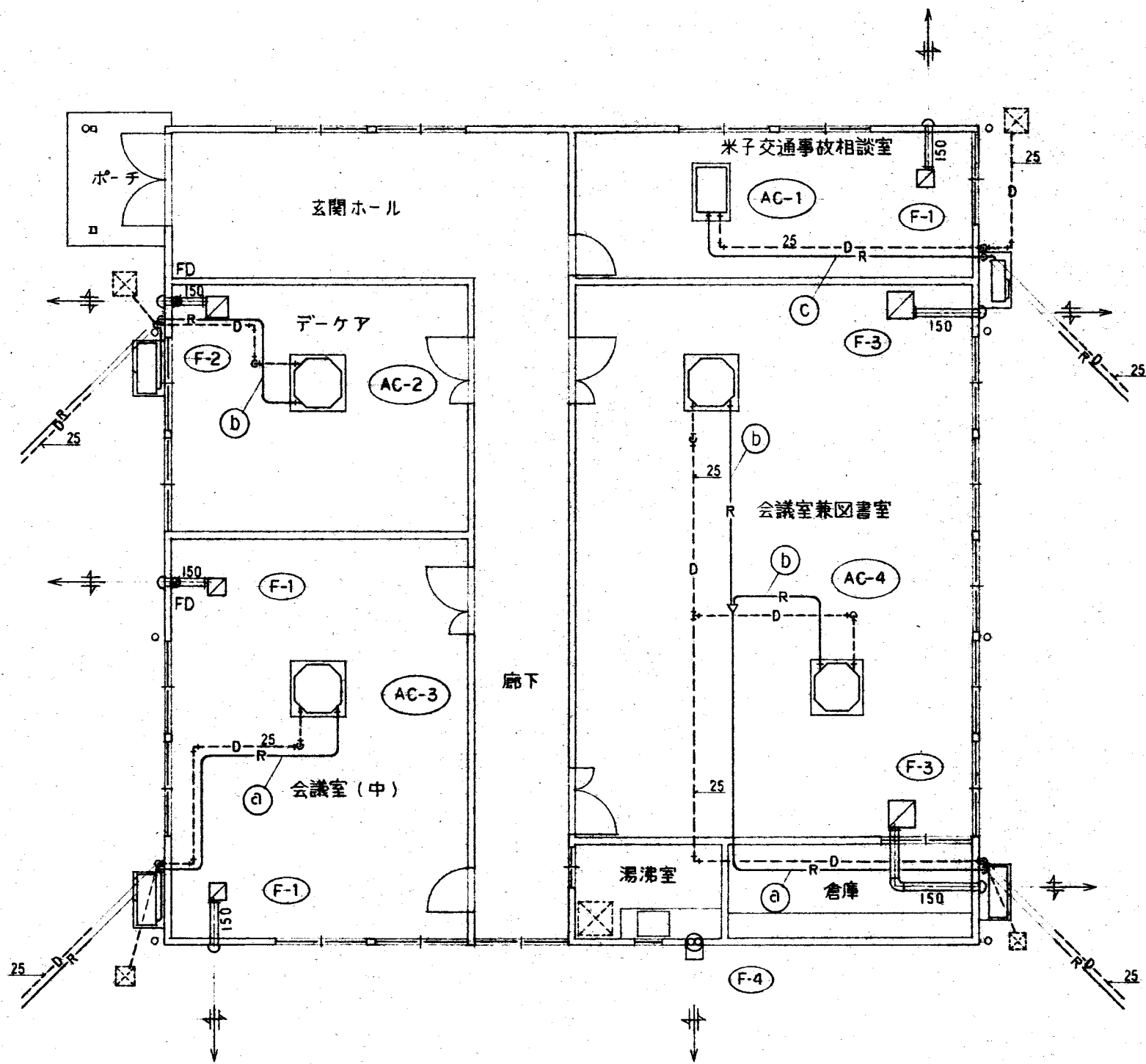
年 月 日 工 事 名 西部健康福祉センター増築等工事

S = 1/300 図 面 衛生設備 配置図 器具表 案内図



平面図 S=1/100

冷媒配管サイズ	
記号	ガス管 / 液管
a	φ19.05 / φ9.52
b	φ15.88 / φ9.52
c	φ15.88 / φ6.35



平面図 S=1/100

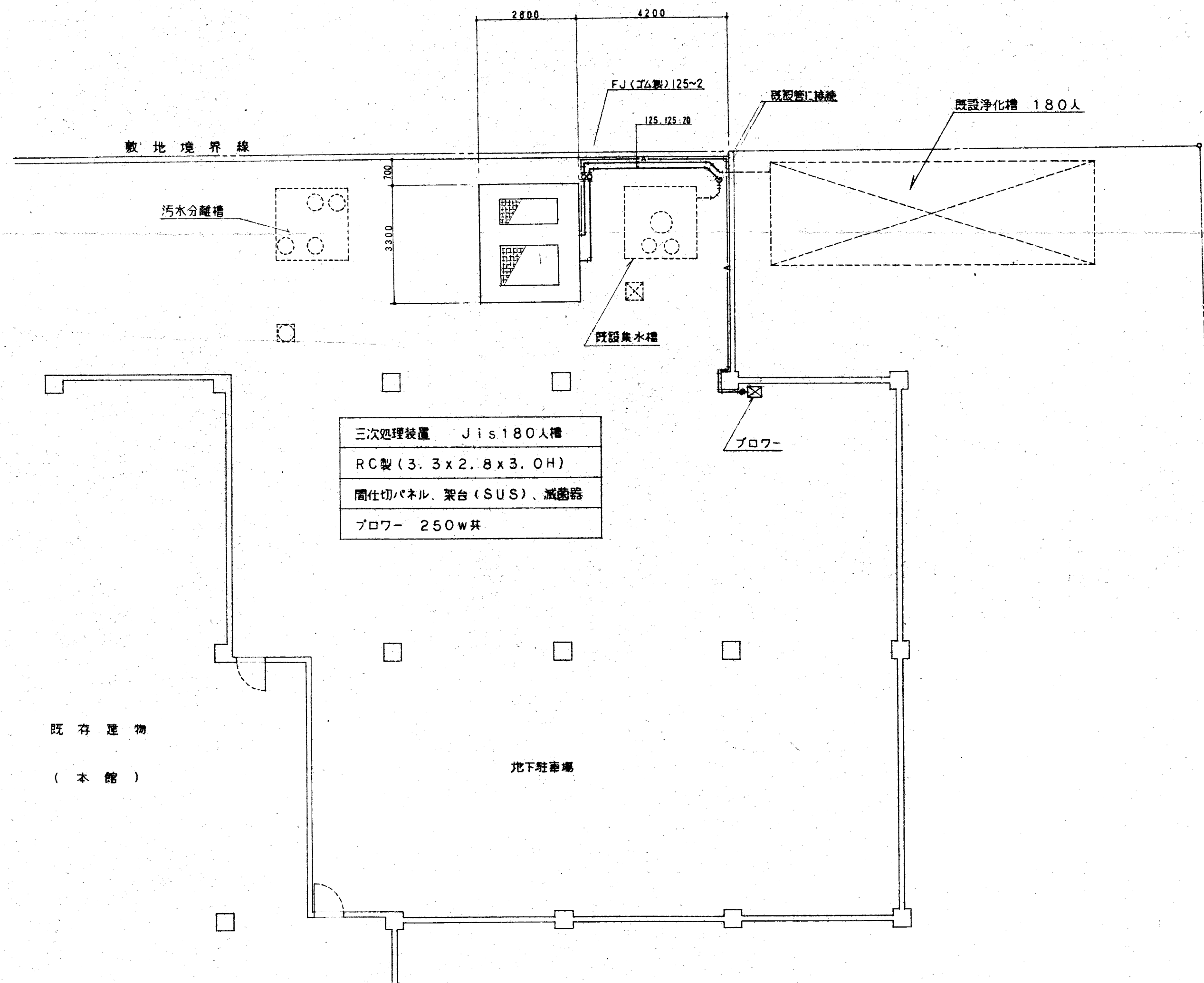
機 械 器 具 表

記号	名 称	仕 様 ・ 附 属 品	台 数	備 考
AC-1	空冷ヒートポンプエアコン	2方向天井カセット形、冷房能力 4.5kw、暖房能力 6.2kw COMP 1.2kw、FAN (内) 0.055kw (外) 0.03kw EH 1.2kw、電源 3φ-200v、リモコン、インテリアパネル、他附属品共	1	FDTWJ45HE
AC-2	〃	4方向天井カセット形、冷房能力 7.1kw、暖房能力10.5kw COMP 1.8kw、FAN (内) 0.035kw (外) 0.06kw EH 2.5kw、電源 3φ-200v、リモコン、インテリアパネル、他附属品共	1	FDTJ71HE
AC-3	〃	4方向天井カセット形、冷房能力 10.0kw、暖房能力 15.1kw COMP 2.5kw、FAN (内) 0.08kw (外) 0.06kw×2 EH 2.6kw、電源 3φ-200v、リモコン、インテリアパネル、他附属品共	1	FDTJ100HE
AC-4	〃	4方向天井カセット形同時ソニン、冷房能力 14.0kw、暖房能力 21.0kw COMP 3.75kw、FAN (内) 0.035kw×2 (外) 0.06kw×2 EH2.5kw×2、電源3φ-200v、リモコン、インテリアパネル、他附属品共	1	FDTJ140HPE

- 特 記
- ※ 冷媒管の屋内・屋外露出管は、スリムダクトを使用する。
 - ※ 1次側電源は、電気工事とし、2次側電源及び制御線は本工事とする。
 - ※ 室外機基礎は、RC基礎とし架台は300H（溶融亜鉛メッキ仕上げ）とする。

機 械 器 具 表

記号	名 称	仕 様 ・ 附 属 品	台 数	備 考
F-1	ダクト用換気扇	低騒音壁式フラットインテリアタイプ、280m ³ /h×28w×1φ-100v 丸形フード（SUS、アミ、ギヤリ付）共	3	VD-18ZX4-X P-18FSQ3-2 P-18FSQD3-1
F-2	〃	低騒音壁流フラットインテリアタイプ、380m ³ /h×46w×1φ-100v 丸形フード（SUS、アミ、ギヤリ付）共	1	VD-20ZX4-X P-18FSQD3-1
F-3	〃	低騒音壁流フラットインテリアタイプ、570m ³ /h×82w×1φ-100v 丸形フード（SUS、アミ、ギヤリ付）共	2	VD-23ZX4-X P 18FSQ3-2
F-4	換 気 扇	壁掛形、20cm、600m ³ /h×20.5w×1φ-100v 不燃性、ウェザーカバー（SUS、防虫アミ付）共	1	EX-20EH3 P 18FSQ3-1



三次処理装置 Jis180人槽
RC製(3.3x2.8x3.0H)
間仕切パネル、架台(SUS)、滅菌器
ブローア 250w共

既存建物
(本館)

地下駐車場

B階平面図 S=1/100

敷地境界線

諏訪工業株式会社

米子市諏訪344-5 TEL26-3355

年 月 日 工事名 西部健康福祉センター増築等工事

S=1/100 図面 衛生設備 本館B階平面図

M
4
4