

国民宿舍桂浜荘改築



給排水衛生設備工事

主要機器表

WT-1	中継水槽 (FRP製 2 槽式 パネルタンク、サンドイッチ構造 3/3 G) (上水用)	1	基
日立化成工業(株) 日立パネル組立式給水タンク HCT-25S (2.5×4×2) AG10GT 寸法 4.0×2.5×2.0H (有効容量 15.0m³) 架台 X-カー標準鉄骨平架台 (重鉛ドブツケ品) 基礎 コンクリート 500H (建築工事) 付属品 PTM-11 50A×1/4 (ボックスMC-2 蓋 MB-1 具)、ボール弁 50A×1/4 定水位弁 50A×1/4 (子弁 20A×2/3 具) Y型ストレーナ- 50A×1/4、ボール弁 20A×2/3、50A×2/3 ドレン用ボール弁 50A×2/3、連通管用バフフライ弁 100A×1/4、オーバーフロ-用防虫網 CNP-100A×2/3 ゴムフレキ 20A×450φ×2/3、50A×450φ×3/4、電極座×2/3、電極棒保護管×2/3 二重式マンホール蓋 600φ×4/4 (施設付)、内外ハシゴ×2/3、ポンプ支持用補強×2/3、波浪防止板×2/3 他 標準付属品一式共			
WT-2	受水槽 (FRP製 2 槽式 パネルタンク、サンドイッチ構造 3/3 G) (上水用)	1	基
日立化成工業(株) 日立パネル組立式給水タンク HCT-15S (2.5×4×2.5) AG10GT 寸法 4.0×2.5×2.5H (有効容量 20.0m³) 架台 X-カー標準鉄骨平架台 (重鉛ドブツケ品) 基礎 コンクリート 500H (建築工事) 付属品 ボール弁 50A×2/3、80A×2/3、ドレン用ボール弁 50A×2/3、連通管用バフフライ弁 150A×1/4 オーバーフロ-用防虫網 CNP-100A×2/3、ゴムフレキ 50A×450φ×2/3、80A×450φ×2/3 電極座×2/3、電極棒保護管×2/3、マンホール蓋 600φ×4/4 (施設付) 内外ハシゴ×2/3、ポンプ支持用補強×2/3、波浪防止板×2/3 他 標準付属品一式共			
WT-H	高架水槽 (FRP製 2 槽式 パネルタンク、サンドイッチ構造 1.0 G) (上水用)	1	基
日立化成工業(株) 日立パネル組立式給水タンク HCT-15S (2.5×3×2) AG10GT 寸法 3.0×2.5×2.0H (有効容量 12.0m³) 架台 X-カー標準鉄骨平架台 (重鉛ドブツケ品) 基礎 コンクリート 700H (建築工事) 付属品 ボール弁 80A×2/3、100A×2/3、ドレン用ボール弁 50A×2/3、連通管用バフフライ弁 100A×1/4 オーバーフロ-用防虫網 CNP-100A×2/3、ゴムフレキ 80A×450φ×2/3、100A×450φ×2/3 電極座×2/3、電極棒保護管×2/3、マンホール蓋 600φ×2/4 (施設付) 内外ハシゴ×2/3 他 標準付属品一式共			
WT-R	高圧水槽 (FRP製 パネルタンク、サンドイッチ構造 1.0 G) (中水用)	1	基
日立化成工業(株) 日立パネル組立式給水タンク HCT-8S (2×2×2) AG10GT 寸法 2.0×2.0×2.0H (有効容量 6.0m³) 架台 X-カー標準鉄骨平架台 (重鉛ドブツケ品) 基礎 コンクリート 700H (建築工事) 付属品 ボール弁 100A×1/4、ドレン用ボール弁 50A×1/4、オーバーフロ-用防虫網 CNP-100A×1/4 ゴムフレキ 65A×450φ×1/4、100A×450φ×1/4 電極座×1/4、電極棒保護管×1/4、マンホール蓋 600φ×1/4 (施設付) 内外ハシゴ×1/4 他 標準付属品一式共			
EXPT-W	給湯用膨張水槽 (FRP製 角形耐熱水槽、サンドイッチ構造 1.0 G)	1	基
日立化成工業(株) 日立FRP膨張水槽 HDK-200 寸法 1.2×1.2×1.5H (貯水容量 2.0m³) 架台 X-カー標準鉄骨平架台 (重鉛ドブツケ品) 基礎 コンクリート 500H (建築工事) 付属品 定水位弁 80A×1/4 (子弁 20A 具)、Y型ストレーナ- 80A×1/4、ボール弁 20A×1/4、80A×3/4 ドレン用ボール弁 40A×1/4、オーバーフロ-用防虫網 CNP-80A×1/4 ゴムフレキ 20A×450φ×1/4、40A×450φ×1/4、50A×450φ×1/4、80A×450φ×3/4 電極座×1/4、電極棒保護管×1/4、マンホール蓋 600φ×1/4 (施設付) 内外ハシゴ×1/4 他 標準付属品一式共			

HWB	給湯用無圧低圧式温水機 (2回路仕様、インバータ制御)	2	台
	(株)巴商会 巴ビ-カロールヒ-ター 定格出力 600,000 kcal/h 伝熱面積 14.97㎡ 無圧全水量 690l 最大出力 一般給湯回路 600,000 kcal/h 通過機熱交換器回路 400,000 kcal/h 燃料消費量 (灯油) 85.9l/h 電源容量 (3φ 200V) 5.7kW 燃焼制御方式 2段階着火 H1-LO-OFF制御 基礎 コンクリート 50H (建築工事) 付属品 感震器、遠方操作用無電圧端子(運転指令用、運転表示、一括警報)		
ST	給湯用貯湯タンク (インバータ温度制御)	1	基
	(株)巴商会 貯湯タンク M-STV-4000 貯湯容量 4000ℓ 電源容量 (3φ 200V) 2.0kW 基礎 コンクリート 50H (建築工事) 付属品 貯湯循環ポンプ×2台、電圧防食、遠方操作用無電圧端子(運転指令用、運転表示、一括警報)		
PW-1	中継ポンプ (水中9-ピンポンプ、赤水対策品) (上水用)	2	台
	(株)庄原製作所 エバラBMSP型ステンレス製水中潜込ポンプ 50BMSP467.5 (製造番号PS858040) 能力 50φ×400/min×20mH×7.5kW (3φ 200V、3600rpm) 付属品 ボール弁80A×1/4、逆止弁80A×1/4、ゴムフレキ80A×450φ×1/4、圧力計×1/4 ケーブル10m×1/4 他標準付属品一式 (耐腐品は1台分を指示) 運転方式 自動交互運転 (電気設備工事を含む)		
PW-2	揚水ポンプ (水中9-ピンポンプ、赤水対策品) (上水用)	2	台
	(株)庄原製作所 エバラBMSP型ステンレス製水中潜込ポンプ 50BMSP365.5 (製造番号PS858041) 能力 50φ×400/min×40mH×5.5kW (3φ 200V、3600rpm) 付属品 ボール弁80A×1/4、逆止弁80A×1/4、ゴムフレキ80A×450φ×1/4、圧力計×1/4 ケーブル10m×1/4 他標準付属品一式 (耐腐品は1台分を指示) 運転方式 自動交互運転 (電気設備工事を含む)		
PW-3	自動給水装置 (吐出圧一定、自動交互運転方式、赤水対策品) (厨房用)	1	組
	(株)庄原製作所 自動給水装置 エバラフレッシュ-1300-40 B/R MD 61.5 (製造番号PS858042) 能力 40φ×32ℓ×110ℓ/min×15mH×1.5kW (3φ 200V) 付属品 ボール弁50A×3/4、ゴム製防振継手50A×3/4、制御盤(自動交互運転用)、定圧弁、流量スイッチ、逆止弁、圧力タンク、圧力計、バース、防振架台、他標準付属品一式共 基礎 コンクリート 150H (建築工事)		

工期 平成5年5月8日～平成7年1月15日

工事名	国民宿舎桂浜荘改築給排水衛生設備工事		
図面名	衛生設備工事 主要機器表 (1)		
施主	高 知 市	平成7年1月15日	
承認	設計	検 図	製 図
			
			1/35
株式会社 日 東 水 道			

PHW-1	給湯循環ポンプ (ラインポンプ)	1
(株)荏原製作所 エバラPS型ステンレス製ラインポンプ 25LPS6.25(製造番号PS858043)		
能力 25 ^ℓ ×30 ^ℓ / _{min} ×12 ^{mH} ×0.25 ^{kW} (3 ^ℓ 200 ^v 3600 ^{r/min})		
附属品 ボール弁40 ^ℓ ×3 ^ℓ 、ゴムフレキ40 ^ℓ ×2 ^ℓ 、圧力計、防振ハンガー		

PHW-2	給湯循環ポンプ (ラインポンプ) (濾過循環装置用)	1
(株)荏原製作所 エバラLPD型ラインポンプ 65LPD63.7(製造番号PS858044)		
能力 65 ^ℓ ×460 ^ℓ / _{min} ×20 ^{mH} ×3.7 ^{kW} (3 ^ℓ 200 ^v 3600 ^{r/min})		
附属品 ボール弁80 ^ℓ ×3 ^ℓ 、Y型ストレーナー80 ^ℓ ×1 ^ℓ 、ゴムフレキ80 ^ℓ ×2 ^ℓ 、圧力計、防振ハンガー		

WF-1	全自動式濾過循環装置 (ユニット形) (大浴槽用) (株)エスケーバース	1
ユニット構成 全自動式濾過機 (FRP製、処理能力20 ^{m³} /h) 濾過循環ポンプ (SV, CV, FJ, PG, 防振架台, SUS製エアキャッチャー等) 熱交換器 (200,000 ^{kcal} /h) 全自動制御装置、制御盤 (温度制御、水位制御、濾過循環ポンプ、超音波ポンプ、滅菌器、濾過機自動逆洗、温度センサー、電動三方弁、液面リレー(3点検出方式)、電動三方弁、ミキシングバルブ (SV, CV, YS等) 人工温泉発生装置 (最大循環流量20 ^{m³} /h) 塩素滅菌器 (タンク100 ^ℓ 等) 超音波ポンプ (SV, CV, FJ, PG, 防振架台, SUS製エアキャッチャー等) ユニット内二次側電気配線、超音波ノズル25 ^ℓ ×6 ^ℓ 等 遠方操作用無電圧端子 (運転指令用、運転表示、一括警報) 附属品 ボール弁65 ^ℓ ×3 ^ℓ 、逆止弁65 ^ℓ ×3 ^ℓ 基礎 コンクリート150 ^H (建築工事)		

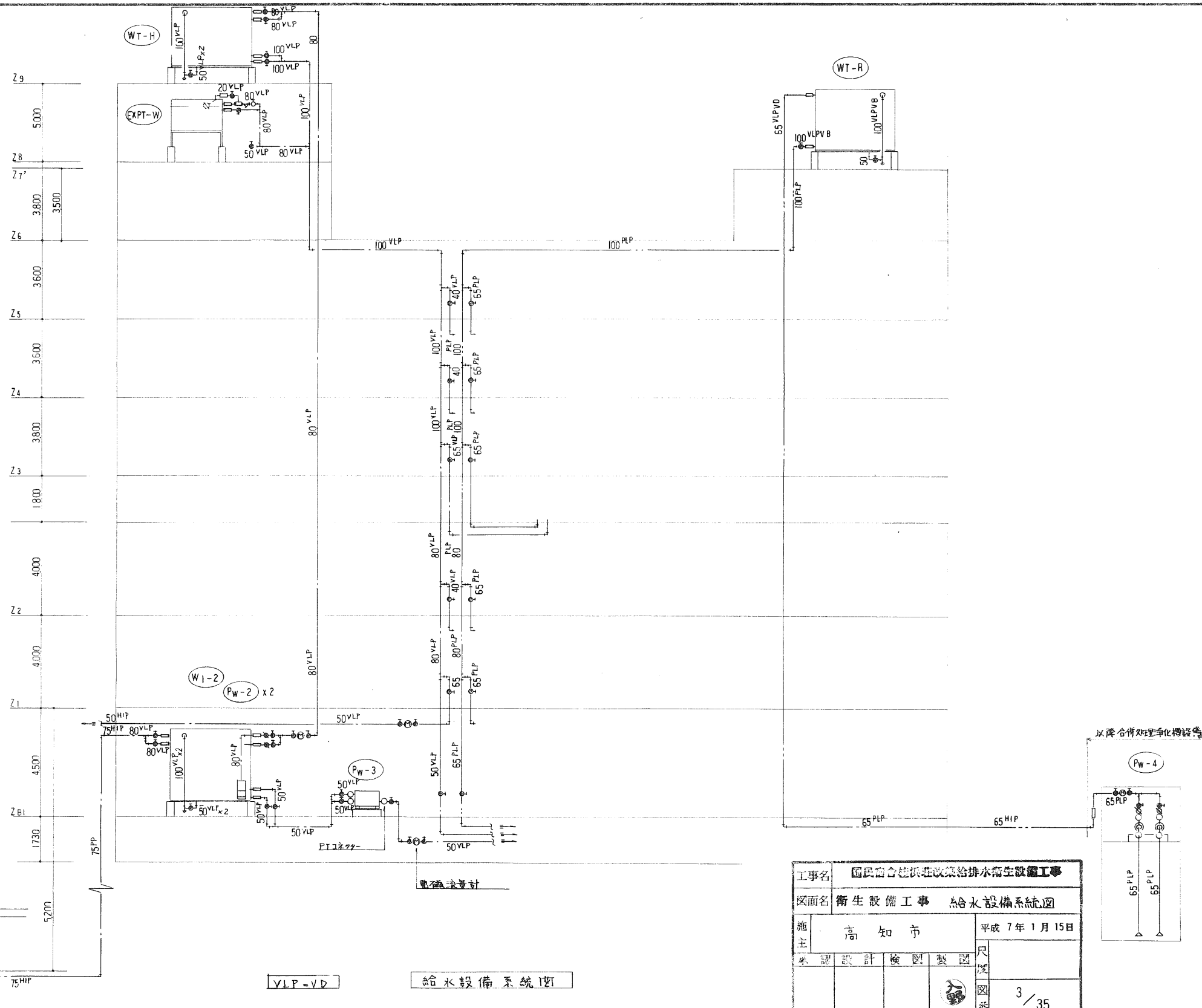
WF-2	全自動式濾過循環装置 (ユニット形) (中浴槽用) (株)エスケーバース	1
ユニット構成 全自動式濾過機 (FRP製、処理能力6 ^{m³} /h) 濾過循環ポンプ (SV, CV, FJ, PG, 防振架台, SUS製エアキャッチャー等) 熱交換器 (60,000 ^{kcal} /h) 全自動制御装置、制御盤 (温度制御、水位制御、濾過循環ポンプ、超音波ポンプ、滅菌器、濾過機自動逆洗、温度センサー、電動三方弁、液面リレー(3点検出方式)、電動三方弁、ミキシングバルブ (SV, CV, YS等) 人工温泉発生装置 (最大循環流量10 ^{m³} /h) 塩素滅菌器 (タンク100 ^ℓ 等) 超音波ポンプ (SV, CV, FJ, PG, 防振架台, SUS製エアキャッチャー等) ユニット内二次側電気配線、超音波ノズル25 ^ℓ ×6 ^ℓ 等 遠方操作用無電圧端子 (運転指令用、運転表示、一括警報) 附属品 ボール弁40 ^ℓ ×2 ^ℓ 、65 ^ℓ ×1 ^ℓ 、逆止弁40 ^ℓ ×2 ^ℓ 、65 ^ℓ ×1 ^ℓ 基礎 コンクリート150 ^H (建築工事)		

衛生器具附属品表

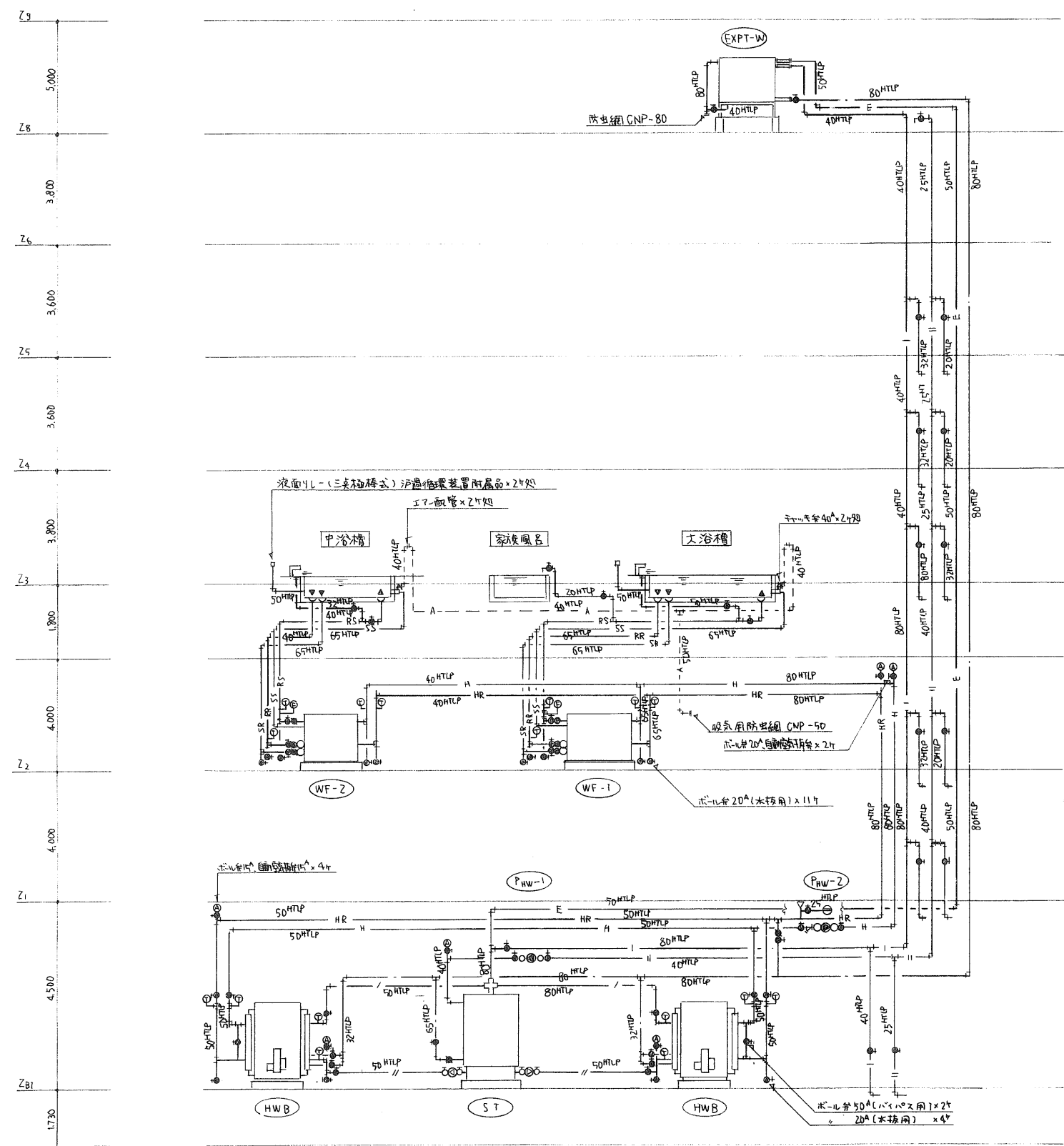
品 番	附 属 品
C750AV	TV750CR, T82C32, TS116MDAY
C750VF	TV750CRV1, T82C32, T53FWA75, TS116MDAY
C21	TV750LR, T52S32R, TCF105, T53WR75, T53DSAY, TS116MDAY
C48AS	TEL61LB, TES22BFT, TS40L, T52S32, TCF105, T53WR75, T53DSAY, TS116MDAY
C11174	TEL61LB, TES22BFT, TS40, T82C32, TC111Z, T53WR75, TA1SAY, TS116MDAY
C425	TV750LRV50, T82C32, TC425N, T53DSAY, TS152-1, T53WR75, TS116MDAY
UG301C	TN81X, EMAC1, T621B, T64FWN
L103A	TEL11ER, TF103B, TL220DAY
L507A	TEL11BR, T7PL1, TK507
L507A	TEL41BR, T7PL1, TK507
L507A	TL655A, T7PL1, TL300CRV14, TK507
L507	TL280A, TL305BSR, TK507, T4B4V10
L50	T210S, TL316C5, T22P, TA2SAY
L5B	T705, TL316C5, T22P(5), TS126AR, TA2SAY
SK38R	T130AR13, TK38S, TK36DAY
SK22A	T23AE20, T37SM, TK22, T9RAY
L812	TL812A, TL60NP, TL340G3RV10, T9N, TA3N
C48	TV750ER, T52S32R, T53WR75, TCF105, TS116MDAY

工事名 国民宿舎横浜改築給排水衛生設備工事			
図面名 衛生設備工事		主要機器表(2)	
施主	高 知 市	平成7年1月15日	
承認	設計	検図	製図
			尺 寸 2/35
株式会社 日 東 水 道			

記号	品名
○	ボール弁
◇	逆止弁
Y	Y型ストレーナー(KY6C)
□	定水位弁(子弁付)
PTM-H	PTM-HA(ボックス型)
PT	PTコネクタ
○	電磁流量計
+	防虫網(CNP型)



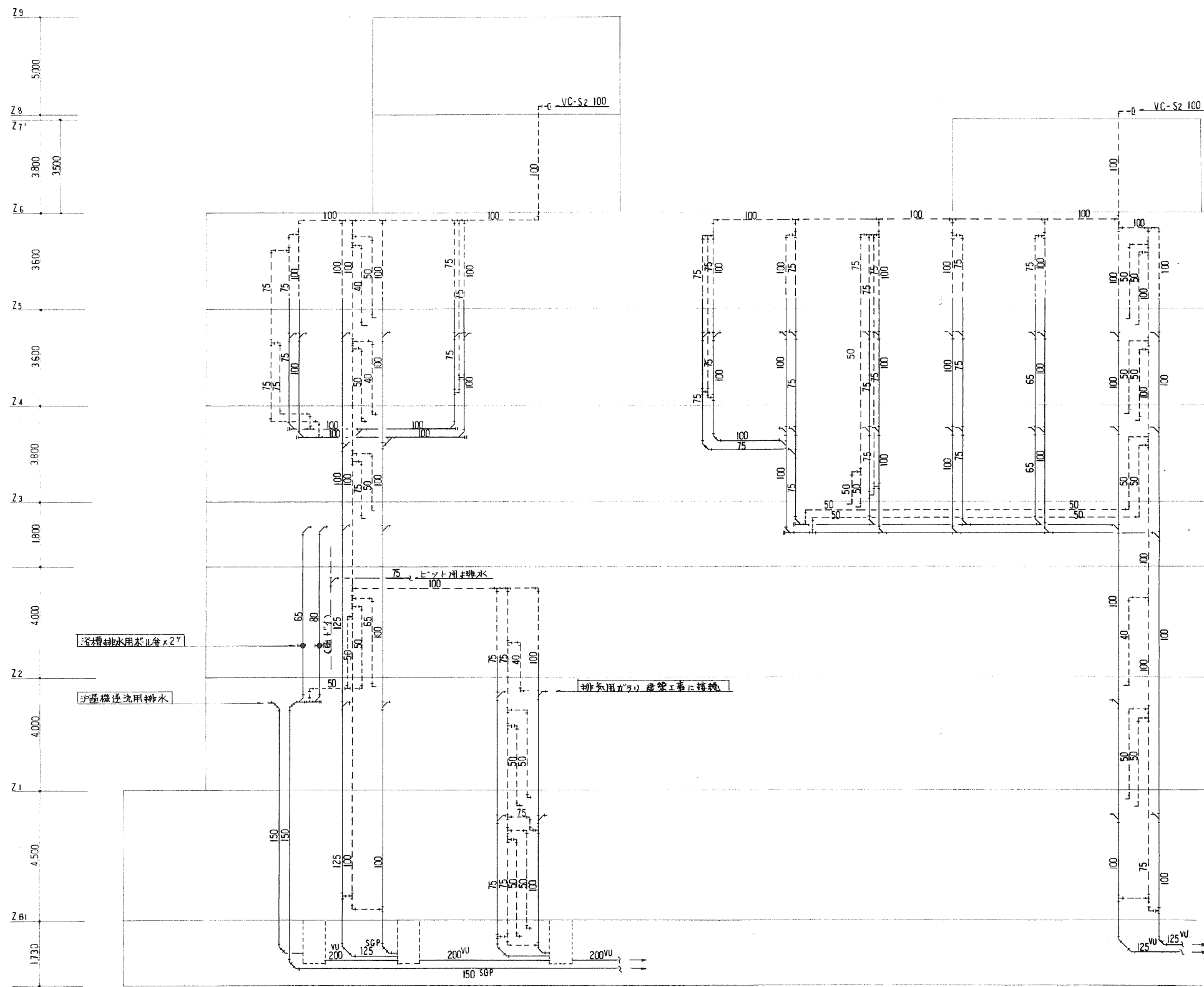
工事名	国民総合福祉施設改築給排水衛生設備工事		
図面名	衛生設備工事	給水設備系統図	
施主	高知市	平成 7 年 1 月 15 日	
承認	設計	検図	製図
			3/35
株式会社 日 東 水 道			



給湯設備系統図

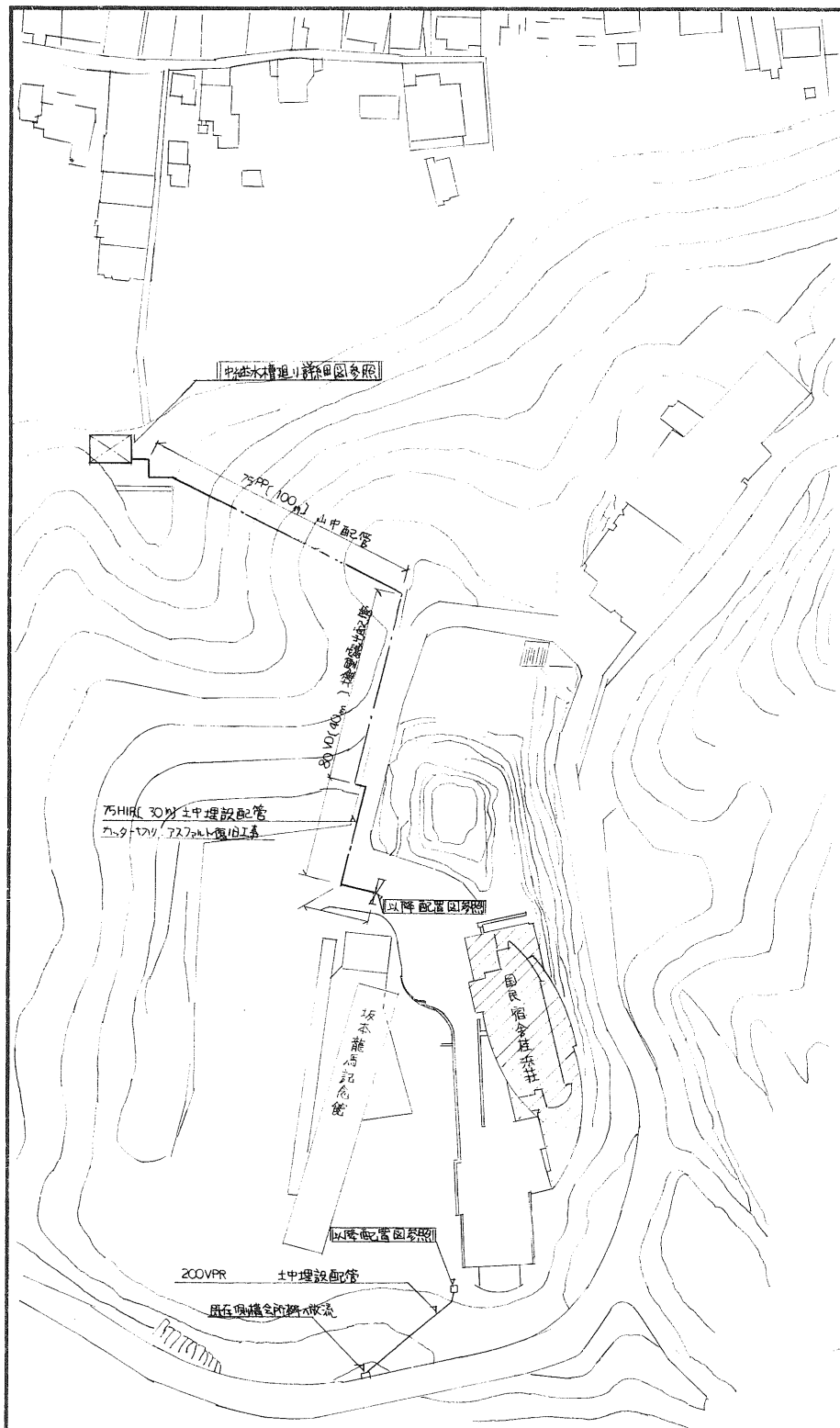
記号	品名
●	ボール弁
○	逆止弁
Y	Y型スリッパ
⊕	温度計
⊖	密閉式膨張コック
△	安全弁
⊙	流量計
□	PTコネクタ
▽	液面リレー(三叉極棒式)
◇	超音波ノズル
○	循環用金具

工事名	国民宿舎桂浜荘改築給排水衛生設備工事		
図面名	衛生設備工事 給湯設備系統図		
施主	高知市	平成 7年 1月 15日	
承認	設計	検図	製図
			尺 4/35
株式会社日東水道			



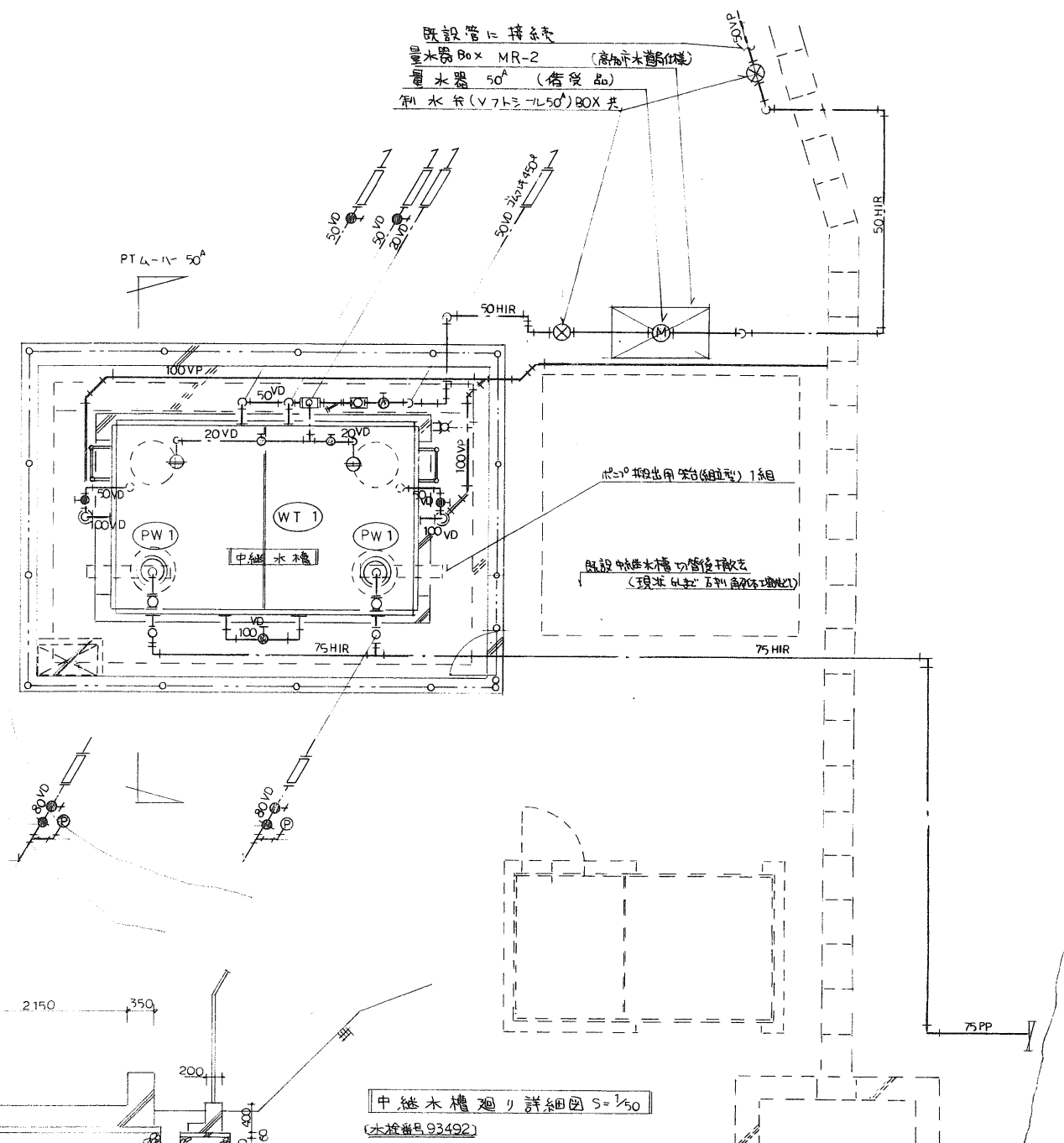
排水排水通気 全系統 DVLP, 床下ドクト VP, VU, SGP. 排水設備 系統図

工事名		国民宿舎桂浜荘改築給排水衛生設備工事	
図面名		衛生設備工事 排水設備系統図	
施主	高知市		平成 7 年 1 月 15 日
	承認	設計	検図
製図	図番		5/35
	株式会社 日東水道		



附近見取図

支持金物	L-50x50x4 (亜鉛ドブツリ)	
山中配管用	500 ⁸ x 600 ¹¹	51箇所
擁壁露出配管用	450 ⁸ x 400 ¹¹	21箇所



中継水槽 R/B フェンス 基礎図 1/50

工事名	国民宿舎桂浜荘改築給排水衛生設備工事		
図面名	衛生設備工事	附近見取図 中継水槽詳細図	
施主	高知市	平成 7 年 1 月 15 日	
承認設計	横園 聖園	尺 1/50	
		図 6/35	
株式会社 日東水道			

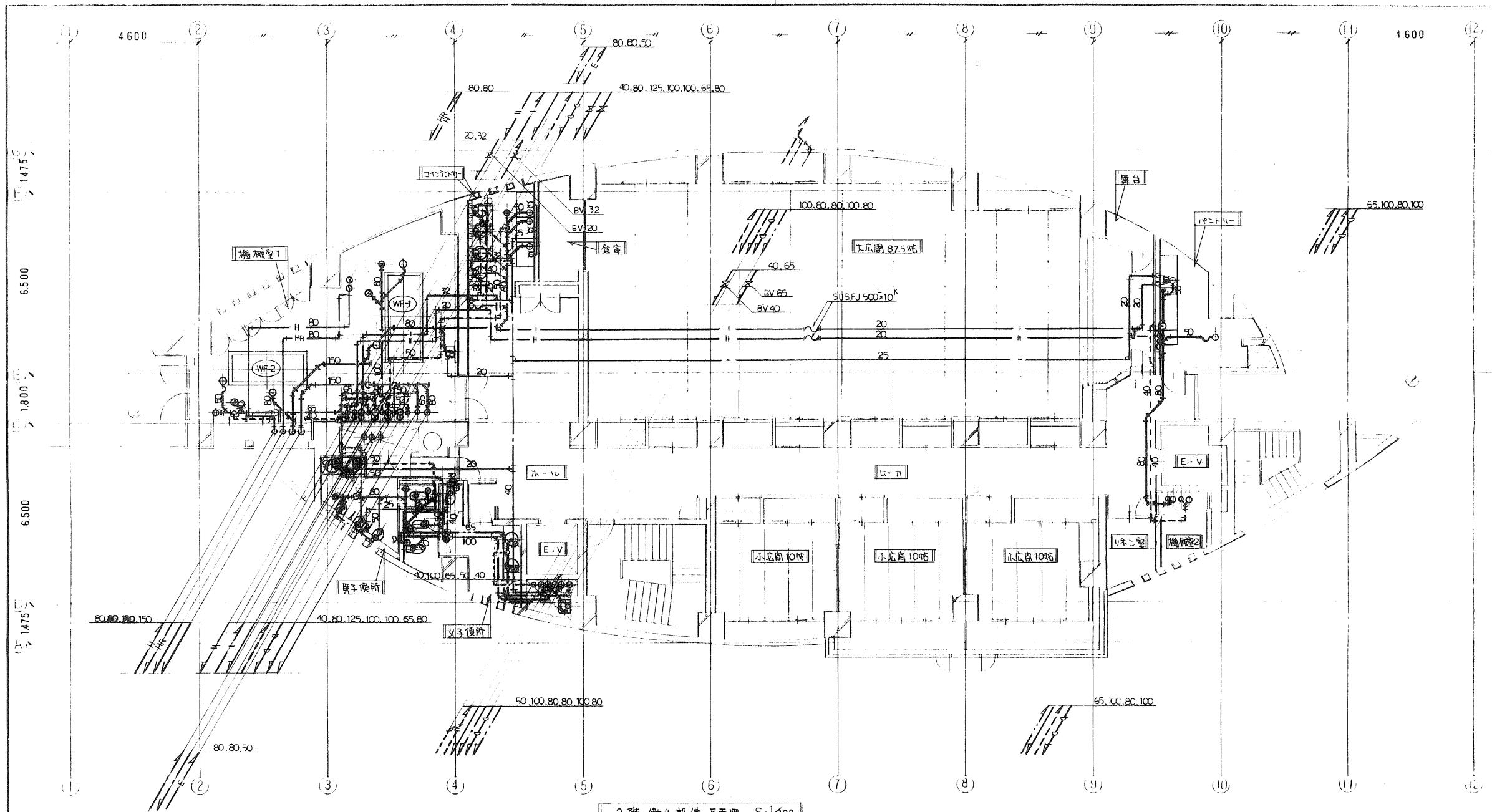


※図中記号 □ 床点検口 フロアハッチ FH-8L-500
 " □ 吊会所 " 600 □ 吊会所 マンホール 600
 " □ マンホール 450 600

地階 床点検口 マンホール 化粧ハッチ 配置図 S=1/100

工事名	国民宿舎桂浜荘改築給排水衛生設備工事		
図面名	衛生設備工事 地階 床点検口 マンホール 化粧ハッチ 配置図		
施主	高知市	平成7年1月15日	
承認設計	検図製図	尺度	1/100
		図番	9/35
株式会社 東水道			





2階衛生設備平面図 S-1/100

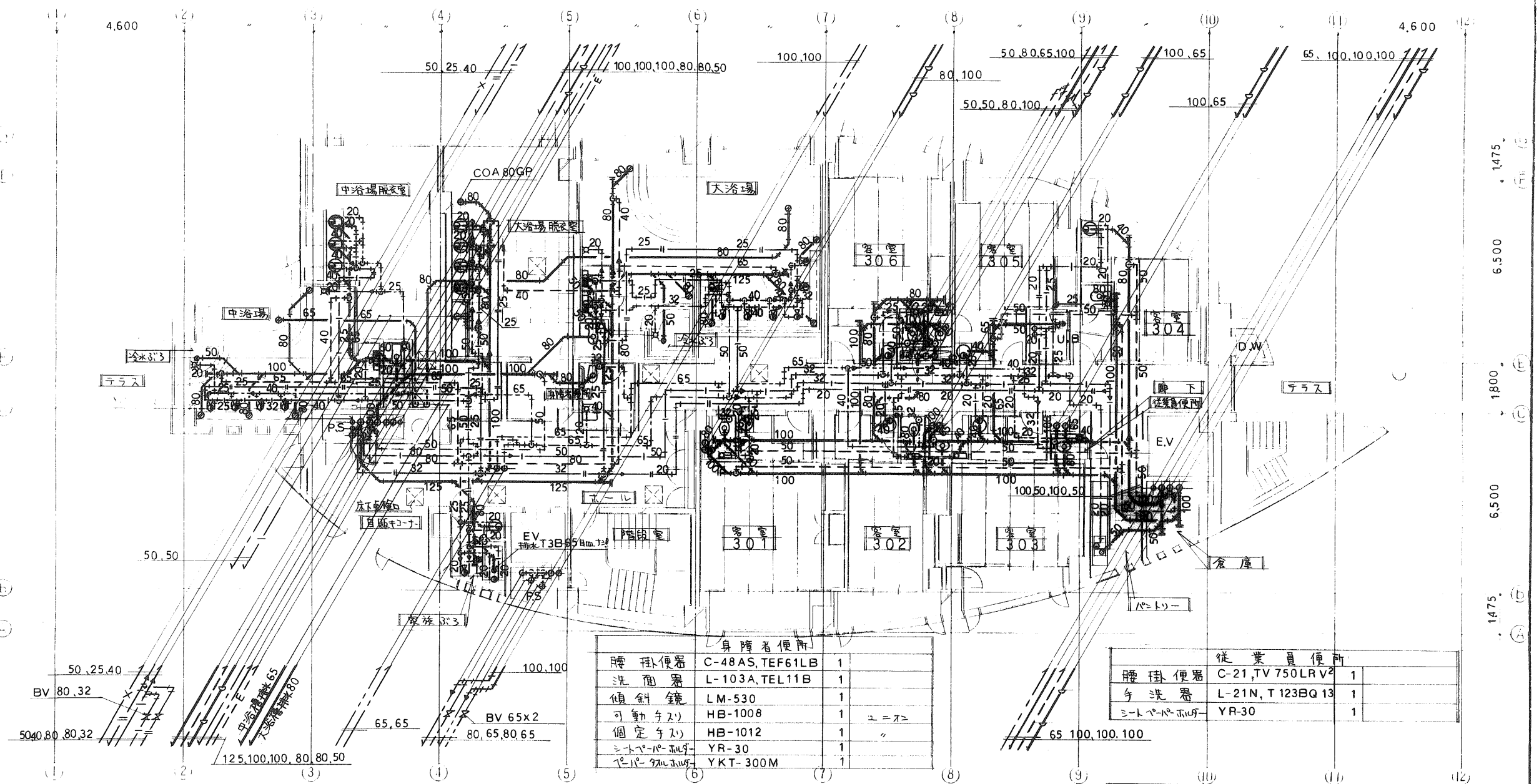
男子便所			
和風大便器	C750VF.TV750CRV1	1	耐水タイル
小便器	US-301	3	
仕切り板	A-100AY	2	
洗面器	L507A.TEL11B	2	
化粧鏡	[建築工事]	(1)	
カウンター	["]	(1)	
床上げ蓋口	COB 100	1	
"	COB 80	1	
ペーパータオルホルダー	YKT-500M	1	

女子便所			
和風大便器	C750VF.TV750CRV1	1	耐水タイル
腰掛便器	C48.TV750SR	2	ペーパータオルホルダー
洗面器	L507A.TEL11B	2	
化粧鏡	[建築工事]	(1)	
カウンター	["]	(1)	
床上げ蓋口	COB 50	1	
トイレ用排水装置	YES 112	3	
ペーパータオルホルダー	YKT-500M	1	
機械室 1			
手洗器	L5D.T210S	1	
化粧鏡	T119F3	1	
化粧棚	S3	1	
床上げ蓋口	COB 80	1	
"	COB 65	1	
床排水金物	T5B-40	2	
排水トラップ	AP 50+COB+電装	2	

コインランドリー 自販機コーナー		
洗面器	L507A.TEL 44B	4
化粧鏡	[建築工事]	(1)
カウンター	["]	(1)
洗濯機パン	PWA 901	3
万能ホーム木栓	T200S-13	3
床上げ蓋口	COA 80	1
φ型止水栓	20 ^A	1
排水トラップ	AP 50	1

ベントリ		
混合水栓	TK 230	1
φ型止水栓	20 ^A	1
排水トラップ	AP 50	2

工事名	国民宿舎桂浜改築給排水衛生設備工事		
図面名	衛生設備工事 2階平面図		
施主	高知市	平成 7年 1月 15日	
承認設計	機田 製図	尺度	1/100
		冊数	11/35
株式会社 日東水道			



3 階 衛生設備平面図 (1)

$$S = 1/100$$

中		浴	場
シャワーセット	TM-740C	4	
"	TM-741C	1	
水栓	T 25D-20	1	
"	T 200S-13	1	
排水金物	T 3B-65	1	
"	T 3B-80	4	
床排水ユニット	YTB-600DB	1	
共栓	T3C-50	1	冷水33
化粧鏡	(建築工事)	(4)	
中		浴場	脱衣室
腰掛便器	C-730, S 731B	1	シール付、取付金具あり YR30×17
洗面器	L-507A, TEL 44B	3	

		大	浴	場
シャワー セット	TM-740C	7		
"	TM-741C	2		
水 栓	T 25D-20	1		
"	T 200S-13	1		
排水 金物	T 3B-80	6		
床排水ユニツ	YT B-600DB	2		
共 栓	T 3C-50	1		冷水 333
化粧 鏡	(建築工事)	(7)		
大 浴 室 脱衣室				
腰掛 便器	C-730, S731B	1		31 x 40 x 100 cm YR 30 x 1 m
洗面 器	L-507A, TEL44B	4		

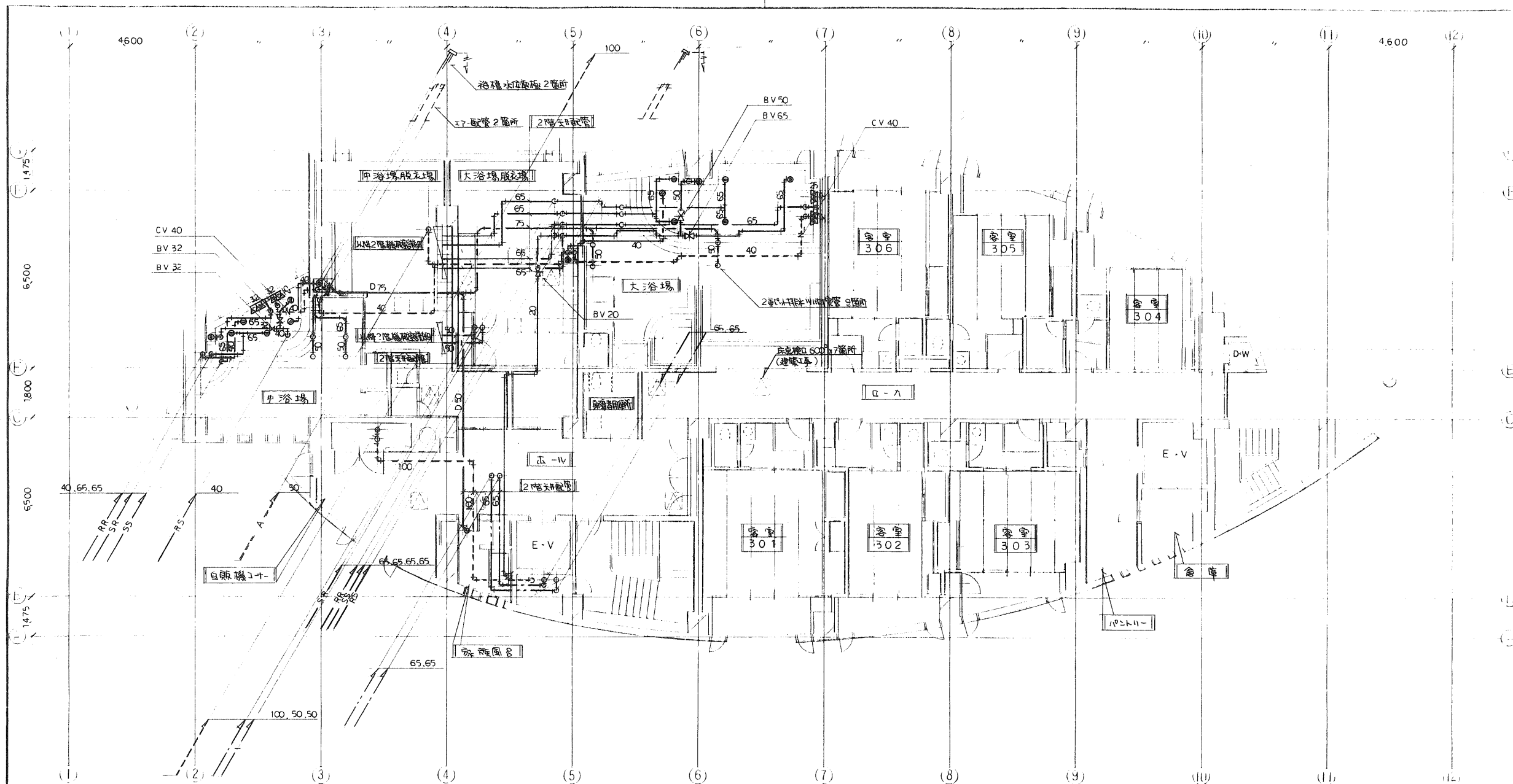
洗面器	L 507, TL280A	6	
化粧鏡	TS 119 GAR44	6	
カウンター	(建築工事)	(6)	
ユニットバス	(")	(1)	
客室便所			
腰掛便器	C 21, TV750LR	5	
"	C 730, S 731B	1	304号室の
手洗器	L 812 TL812A	5	
タオルリン	TS115S	6	
パントリー			
混合栓	TK 230	1	

従業員便所		
トイレ便器	C-21, TV 750LRV ²	1
手洗器	L-21N, T 123BQ 13	1
ミートパレード	YR-30	1

家 族 ぶ 3			
洗面器	L-507A, TEL44B	1	
シャワーユニット	TM-145 CGMF, TN55	1	
浴槽用混合栓	TB-291R	1	④浴槽1400 ⁹⁰⁰ (造替時)
床排水ユニット	YTB-600DB	1	

工事名	国民宿舎桂浜荘改築給排水衛生設備工事				
国名	衛生設備工事 3階平面図(1)				
施工地	高知市			平成 7年 1月15日	
設計	設計	校閲	校閲	尺度	$\frac{1}{100}$
				図番	$\frac{12}{35}$
株式会社 東 水 道					





中浴槽			
超音波ノズル	50°(予備循環装置用部品)	6	SS
循環用金具	COS-C65	3	RR, SR
"	" -C40K+SUS 配管	1	RS
"	SUS 配管 32"	1	吐水口用 RS
"	COS-DD40	1	レベル用

大浴槽			
超音波ノズル	50°(予備循環装置用部品)	6	SS
循環用金具	COS-C65	4	RR, SR
"	" -C65K+SUS 配管	1	RS
"	SUS 配管 50"	1	吐水口用
"	COS-DD40	1	レベル用

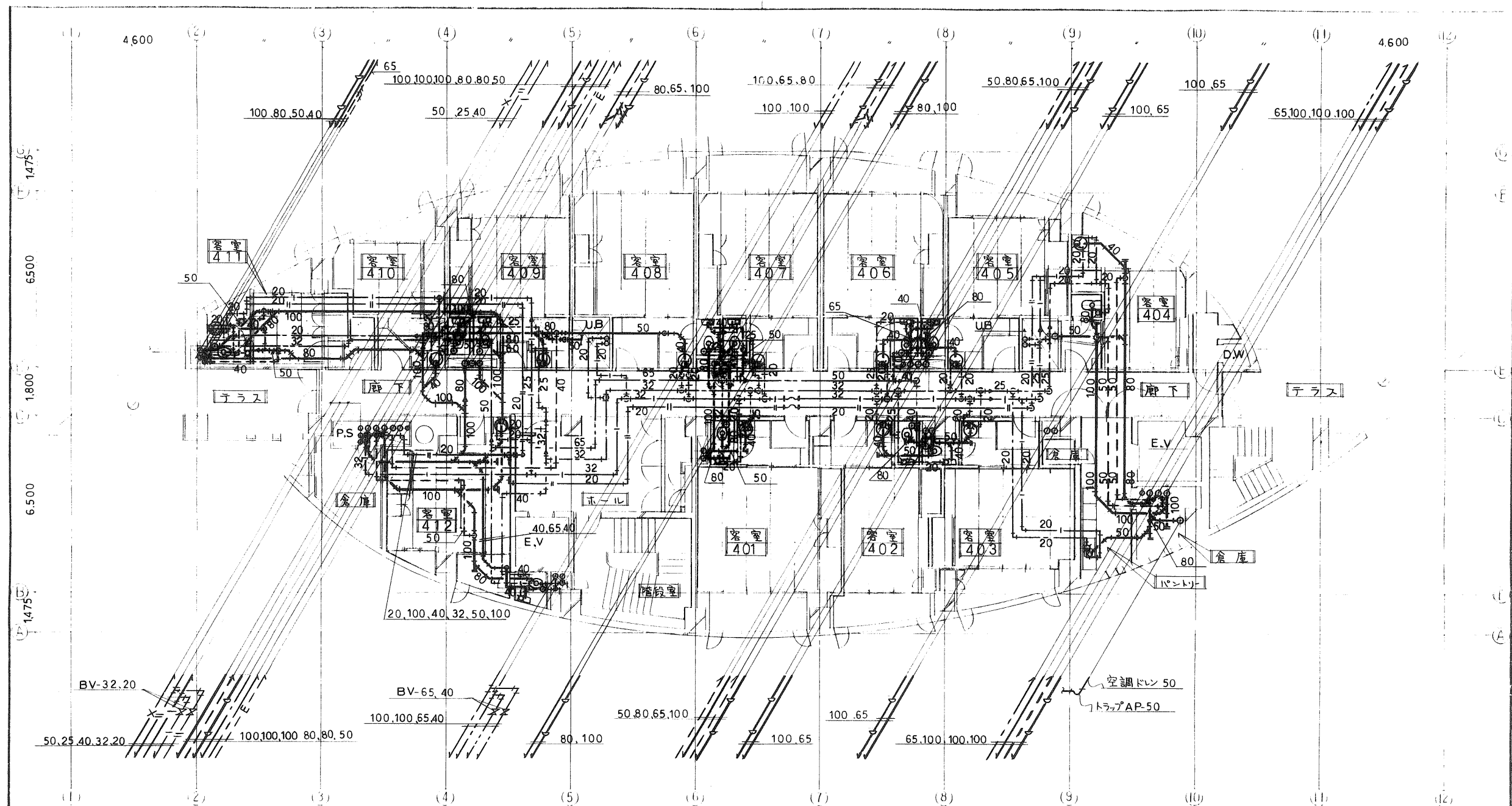
家庭風呂			
水栓	T-25D-20	1	RS

3階衛生設備平面図(2) $s = \frac{1}{100}$

濾過循環配管図

- 1) 図中標示部は2階天井配管 他は3階2重スラブ内配管
- 2) 図中斜線部は3階2重スラブ
- 3) 3階 給水、給湯、排水、汚水、雨水配管は3階平面図(1)参照

工事名	国民宿舎桂浜荘改築給排水衛生設備工事		
図面名	衛生設備工事 3階平面図(2) 濾過循環配管図		
施主	高知市	平成 7年 1月 15日	
承認設計	横田 聖一	尺	$\frac{1}{100}$
		寸	$\frac{13}{35}$
株式会社 日 東 水 道			



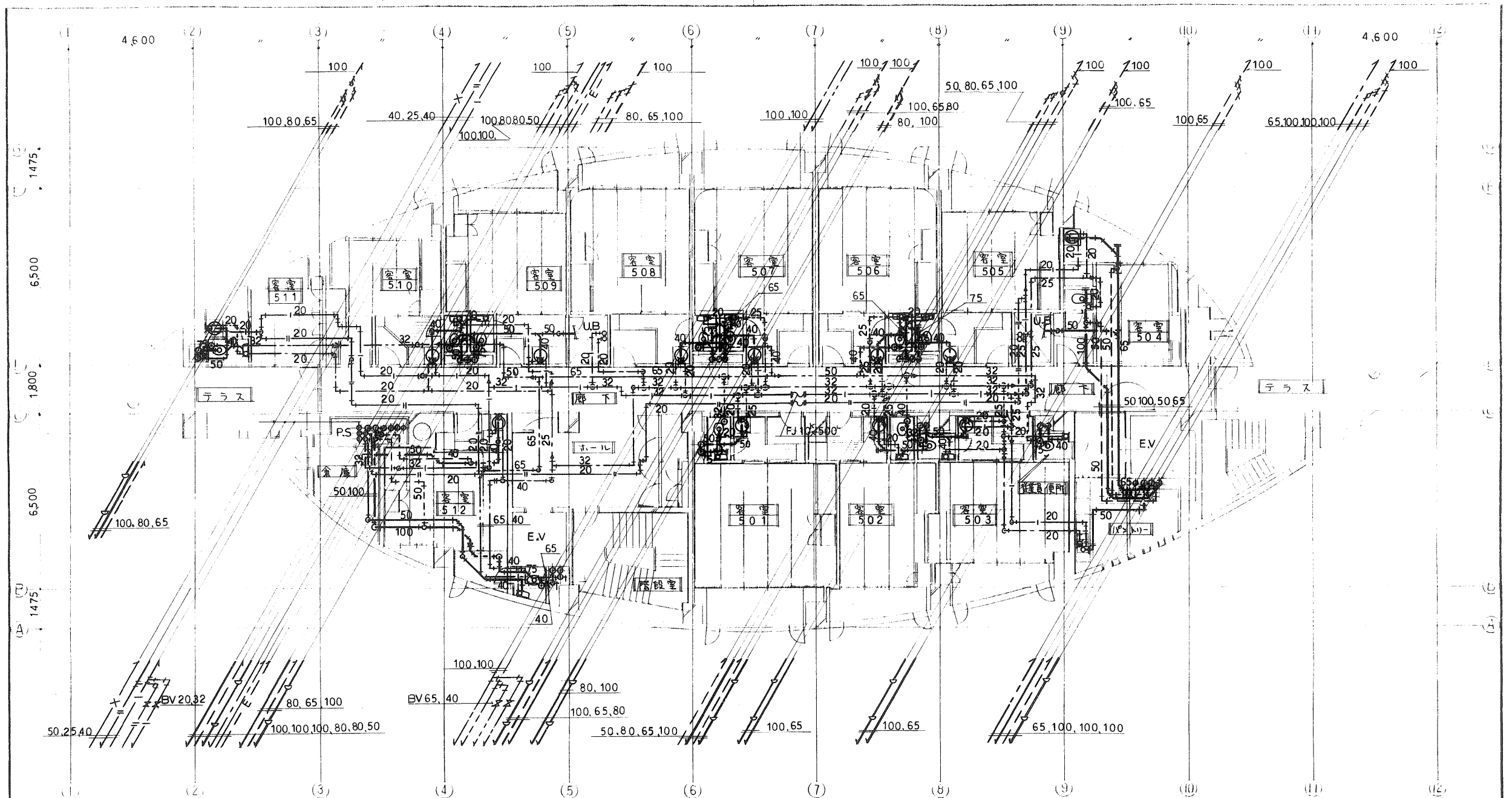
4階 衛生設備 平面図 S=1/100

客 室		
洗面器	L-507, TL280	12
化粧鏡	TS-119 GAR44	12
カウンター	(建築工事)	(12)
ユニットバス	(")	(2)

便 所		
腰掛便器	C 21, TV 750LR	11
"	C 730, S 731B	1
手洗器	L 812, TL 812A	11
タオルリング	TS 115S	12

パ ン ト リ ー		
混合水栓	TK 230	1

工事名	国民宿舎桂浜荘改築給排水衛生設備工事		
図面名	衛生設備工事 4階 平面図		
施主	高知市	平成 7年 1月 15日	
承認設計検査図		尺 1/100	
		図 14/35	
株式会社 日 東 水 道			



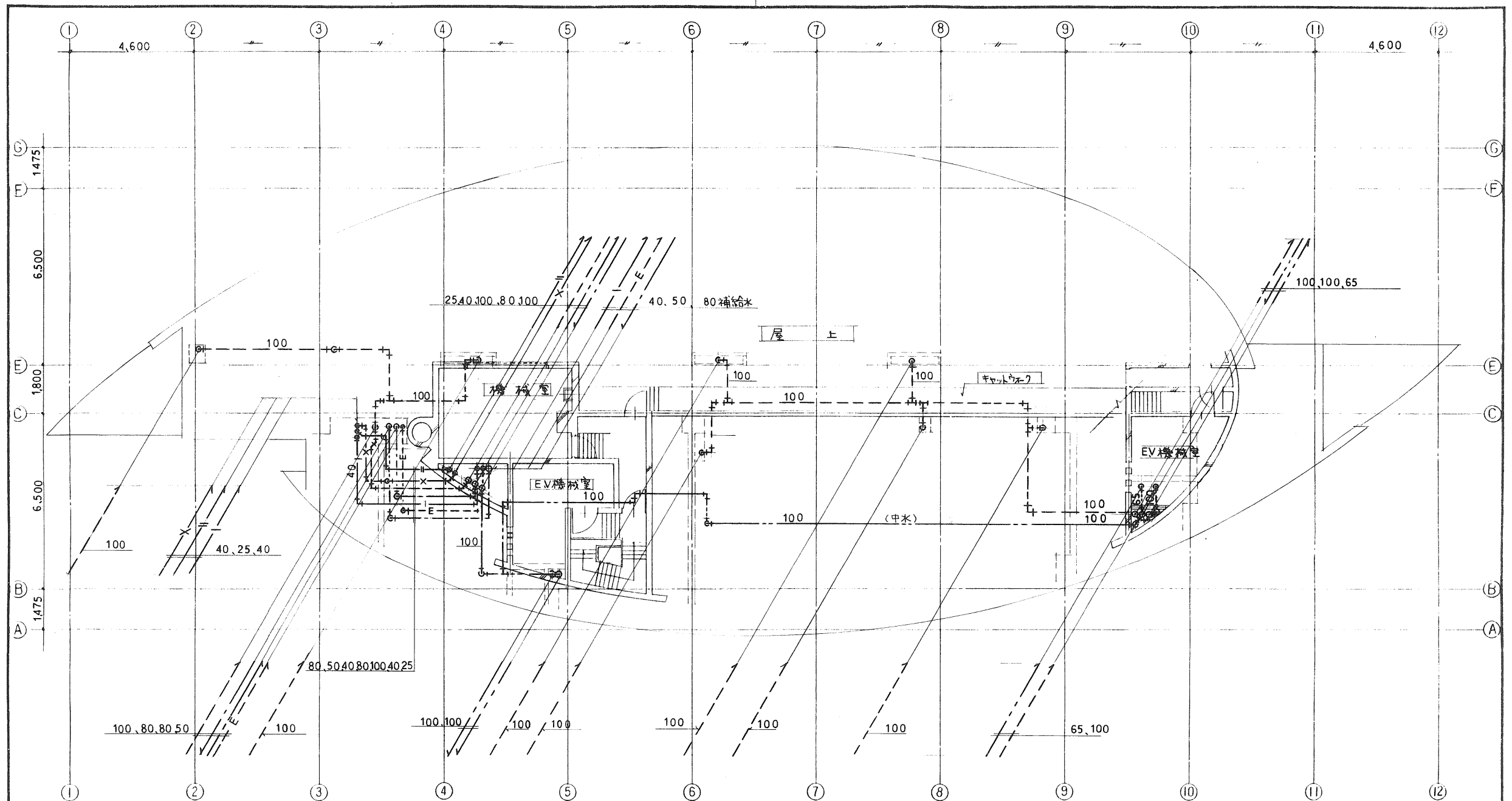
5階 衛生設備平面図 S=1/100

客 室			
洗面器	L-507, TL280A	12	
化粧鏡	TS-119GAR44	12	
カウンター	(建築工事)	(12)	
ユニットバス	(")	(2)	

便 所			
腰掛便器	C-21, TV750LR	11	
"	C-730, S731B	1	504号室のみ
手洗器	L-812, TL812A	11	
タオルリレー	TS115S	12	

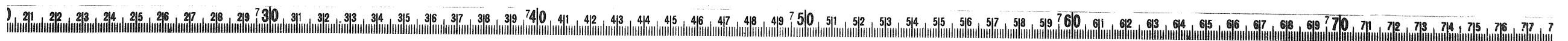
パントリー			
混合水栓	TK230	1	
従業員便所			
腰掛便器	C-21, TV750LR	1	
手洗器	L-21N, T123BQ13	1	
シートホルダー	YR-30	1	

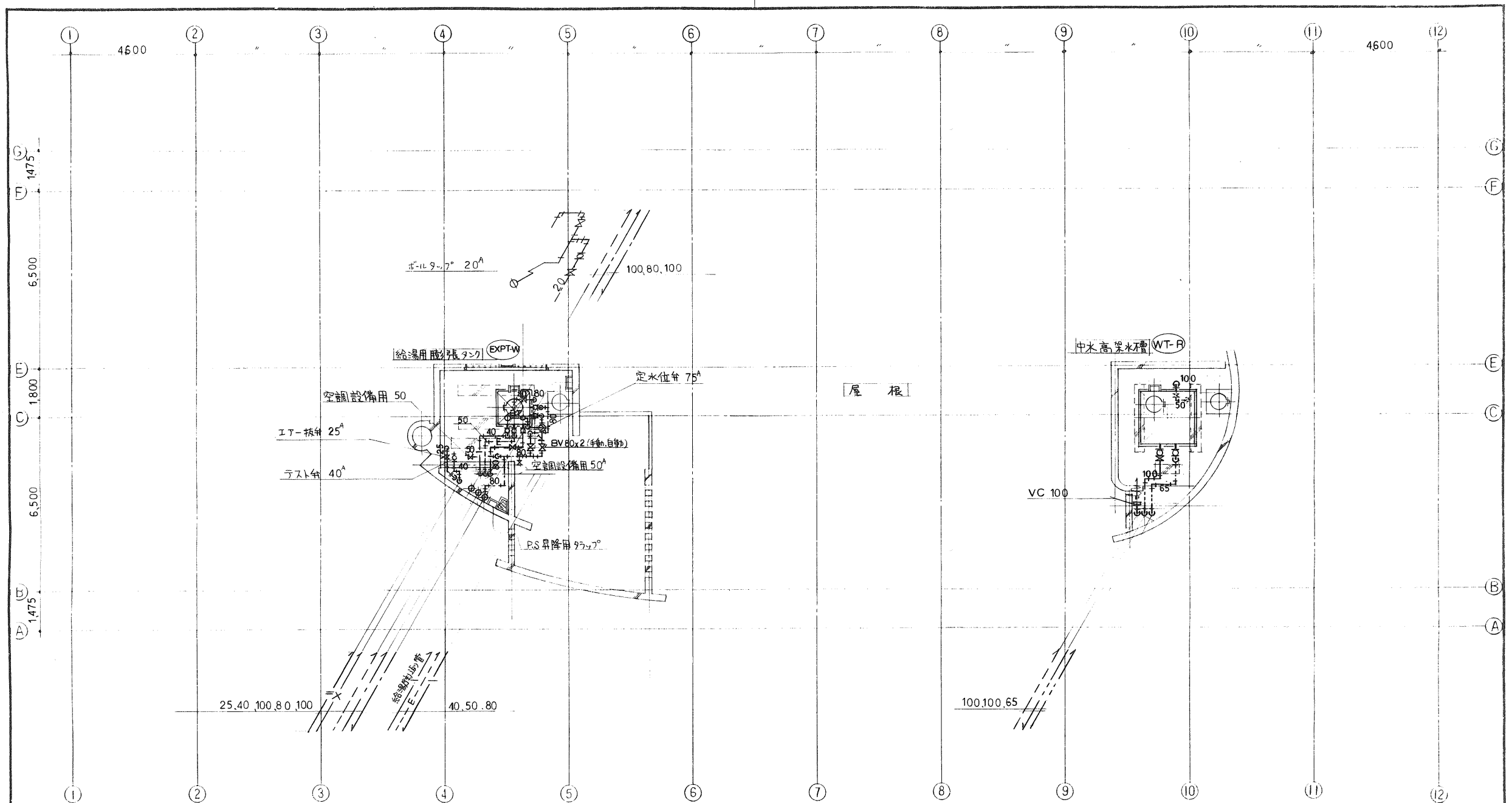
工事名	国民宿舎桂浜荘改築給排水衛生設備工事		
図面名	衛生設備工事 5階平面図		
施主	高知市	平成 7 年 1 月 15 日	
承認設計	校 園 製 図	尺 寸	1/100
		図 番	15/35
株式会社 東 水 道			



屋上平面図 S=1/100

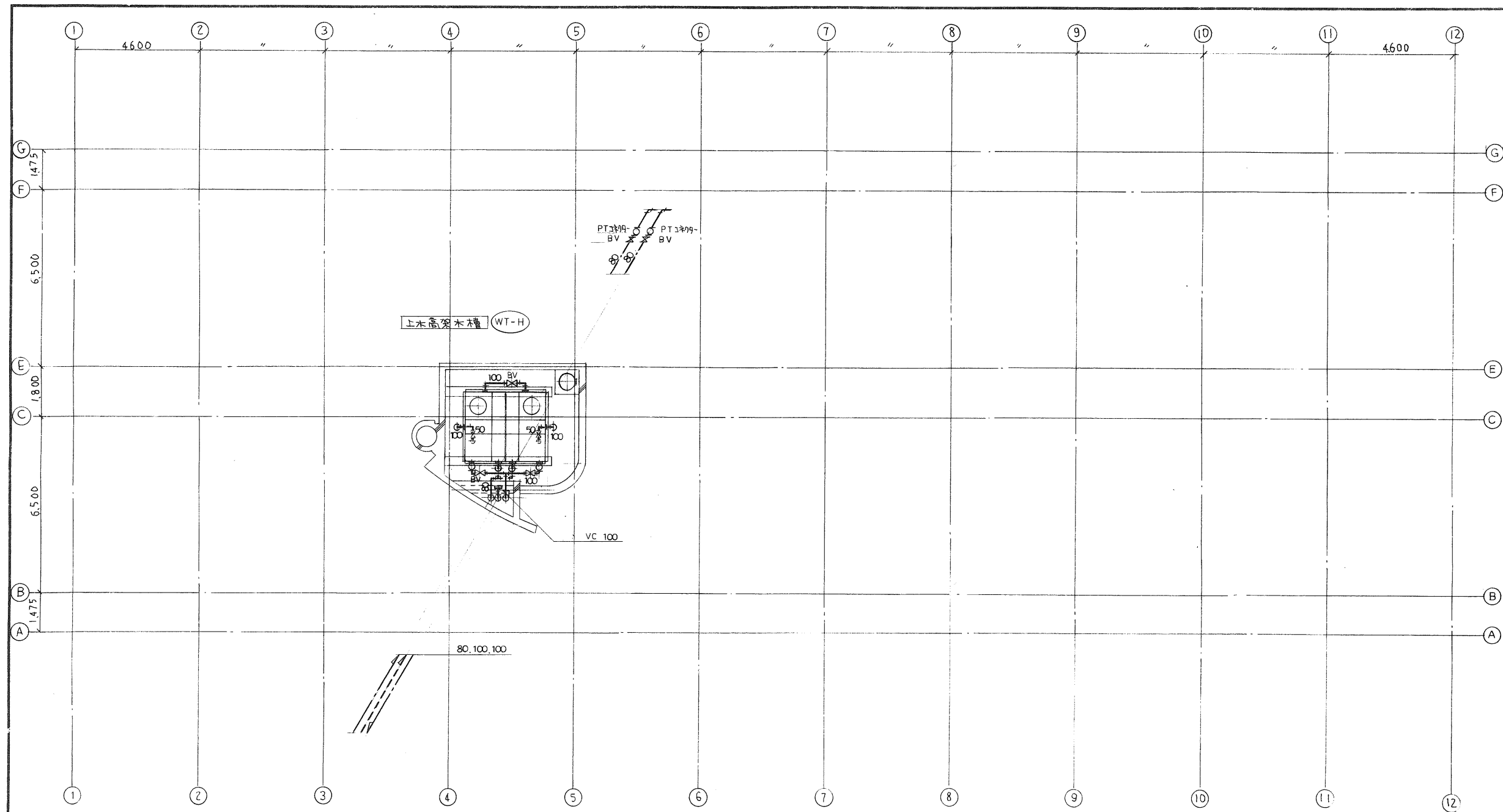
工事名	国民宿舎桂浜荘改築給排水衛生設備工事		
図面名	衛生設備工事 屋上平面図		
施主	高知市	平成 7年 1月 15日	
承認	設計	検図	製図
		尺度	1/100
		図番	16/35
株式会社 日東水道			





塔屋平面図 S=1/100

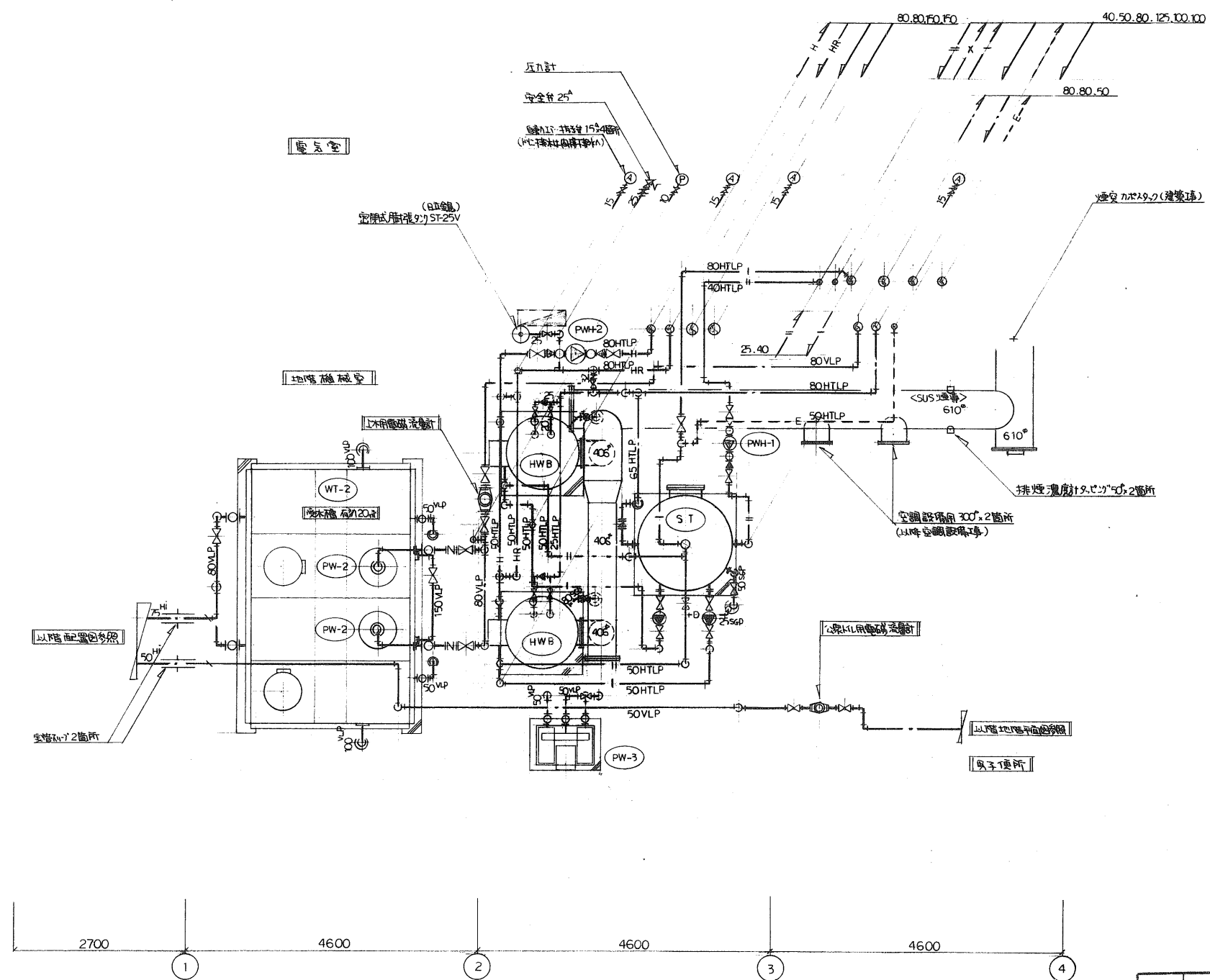
工事名	国民宿舎桂浜荘改築給排水衛生設備工事		
図面名	衛生設備工事塔屋平面図		
施主	高知市		平成 7 年 1 月 15 日
承認	設計	検図	製図
株式会社日東水道			尺度 1/100 図番 17/35



塔屋屋上平面図 S=1/100

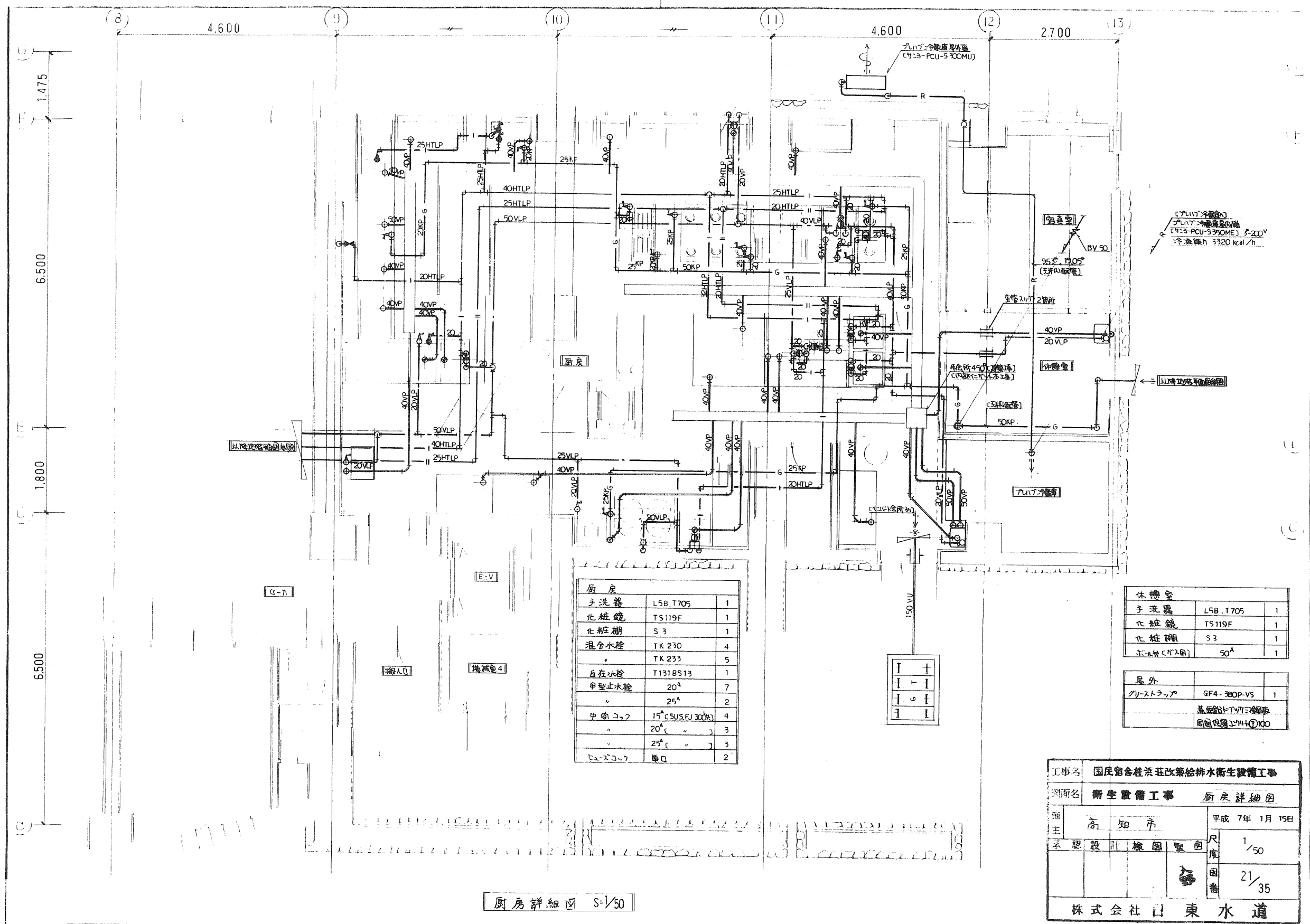
工事名	国民宿舎桂浜荘改築給排水衛生設備工事			平成 7年 1月 15日
図面名	衛生設備工事 塔屋屋上平面図			
施主	高 知 市			
承認	設計	検図	製図	尺 1/100
				図 18/35
株式会社 日 東 水 道				

E 900
D 900
C 3000
B 1475
A



地階機械室詳細図 S=1/50

工事名	国民宿舎桂浜荘改築給排水衛生設備工事		
図面名	衛生設備工事 地階機械室詳細図		
施主	高知市	平成 7 年 1 月 15 日	
承認	設計	校図	製図
		入	図番
			19/35
株式会社 日 東 水 道			



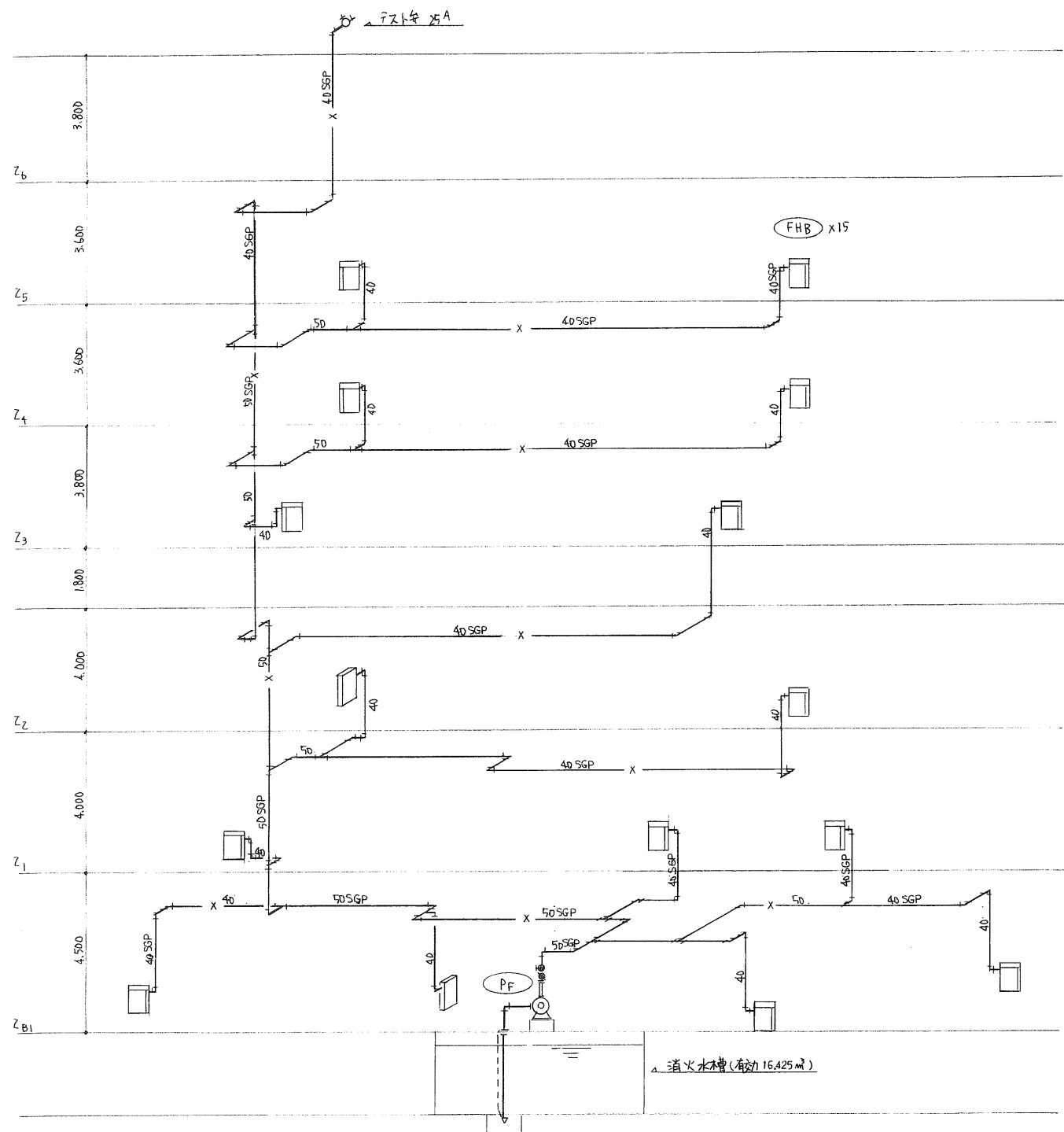
厨房		
手洗器	L5B.T705	1
化粧鏡	TS119F	1
化粧棚	S3	1
混合水栓	TK230	4
"	TK233	5
自在水栓	T131BS13	1
甲型止水栓	20 ^A	7
"	25 ^A	2
中筒コック	15 ^A (SUS.FJ300 ^A)	4
"	20 ^A (")	3
"	25 ^A (")	3
ヒューズコック	単口	2

休憩室		
手洗器	L5B.T705	1
化粧鏡	TS119F	1
化粧棚	S3	1
ホルダー(ガス用)	50 ^A	1

屋外		
グリストラップ	GF4-380P-VS	1
基礎金物(アングル等) 鋼板 周囲保護工(サッシ等) 100		

工事名	国民宿舎桂浜荘改築給排水衛生設備工事		
図面名	衛生設備工事	厨房詳細図	
施主	高知市	平成 7年 1月 15日	
承認設計	検図	監図	尺庫 1/50
			21/35
株式会社 日 東 水 道			

厨房詳細図 S:1/50

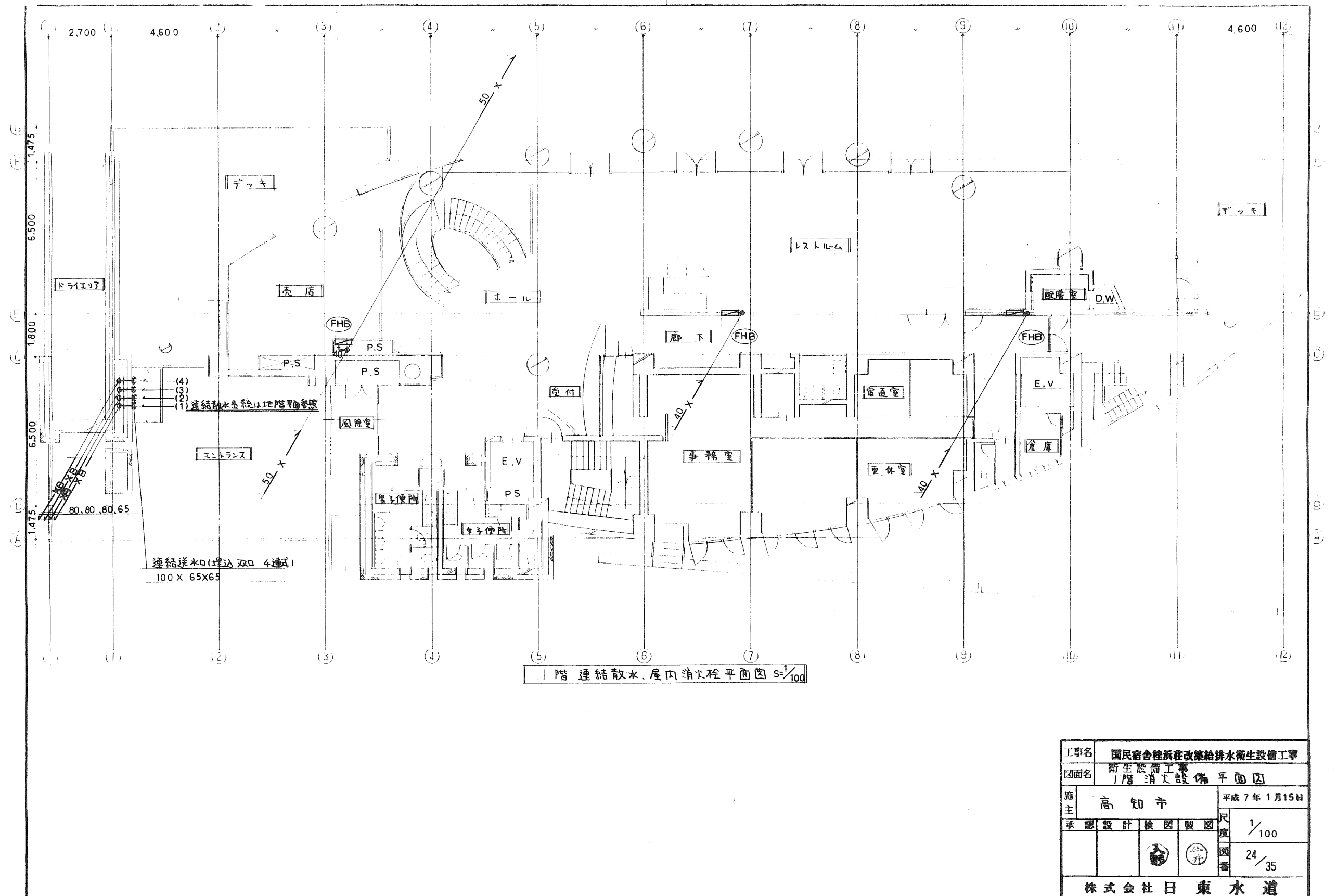


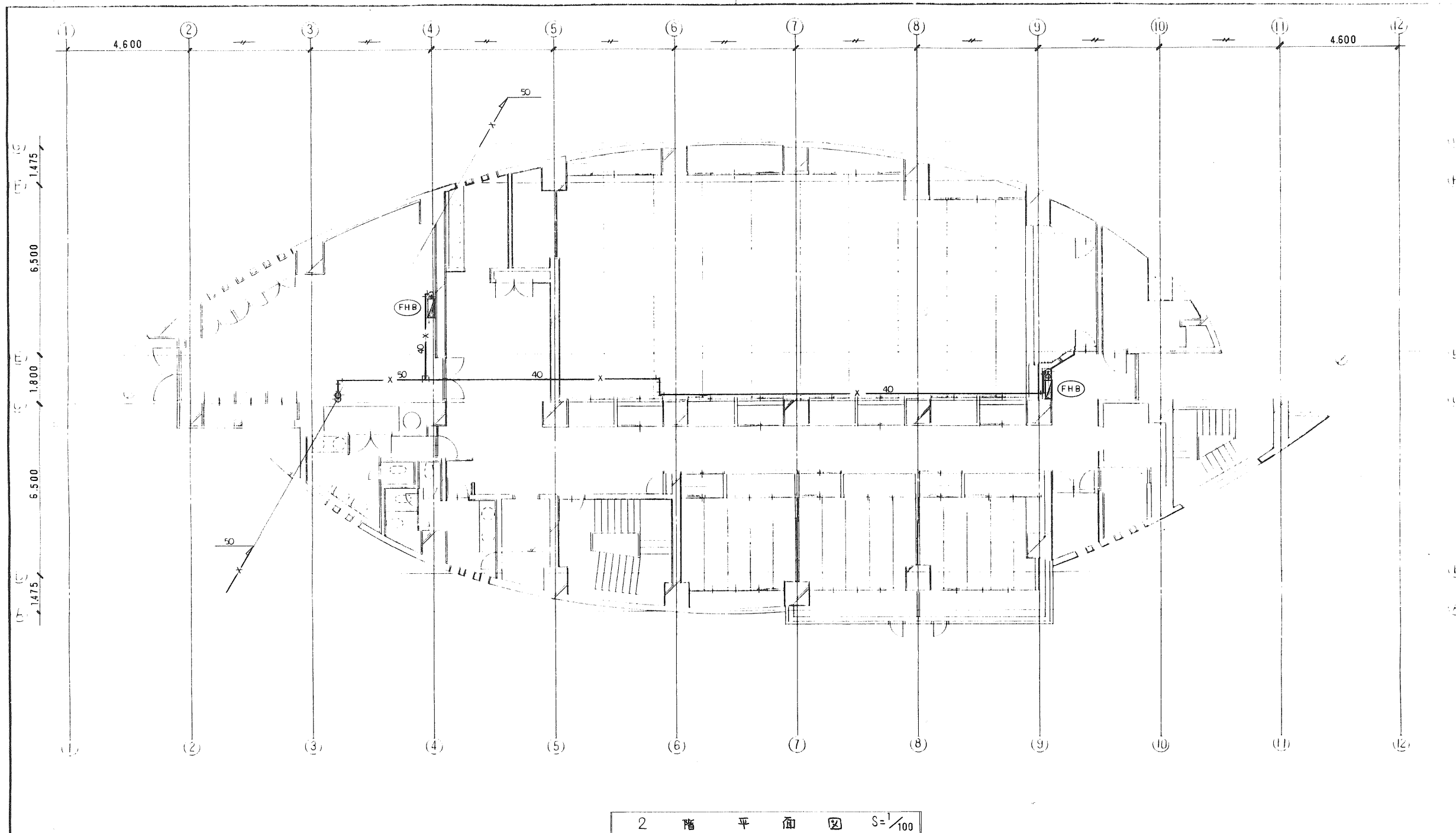
屋内消火栓系統図

PF	消火ポンプユニット (エバ40×32FMSFU3655E-55 ^{kw}) (製造番号 PS858045)	1
	40 ^{mm} × 140 ^{mm} × 96 ^{mm} × 5.5 ^{kw} (3 ^{mm} × 200 ^{mm} × 3600 ^{mm})	
	附属品 仕切弁 50 ^{mm} 、逆止弁 50 ^{mm} 、ステンレス製可撓継手 50 ^{mm} 、ステンレス製フート弁 50 ^{mm} 、常時遮断リフス パクションユニット (ステンレス製ワイヤ共) 50 ^{mm} 、性能試験用直管、圧力計、運転計、連結管 呼水栓、制御盤 (自動検知装置付、消火栓起動カレ付) スターチル起動	
	基礎 インクリート (建築工事)	

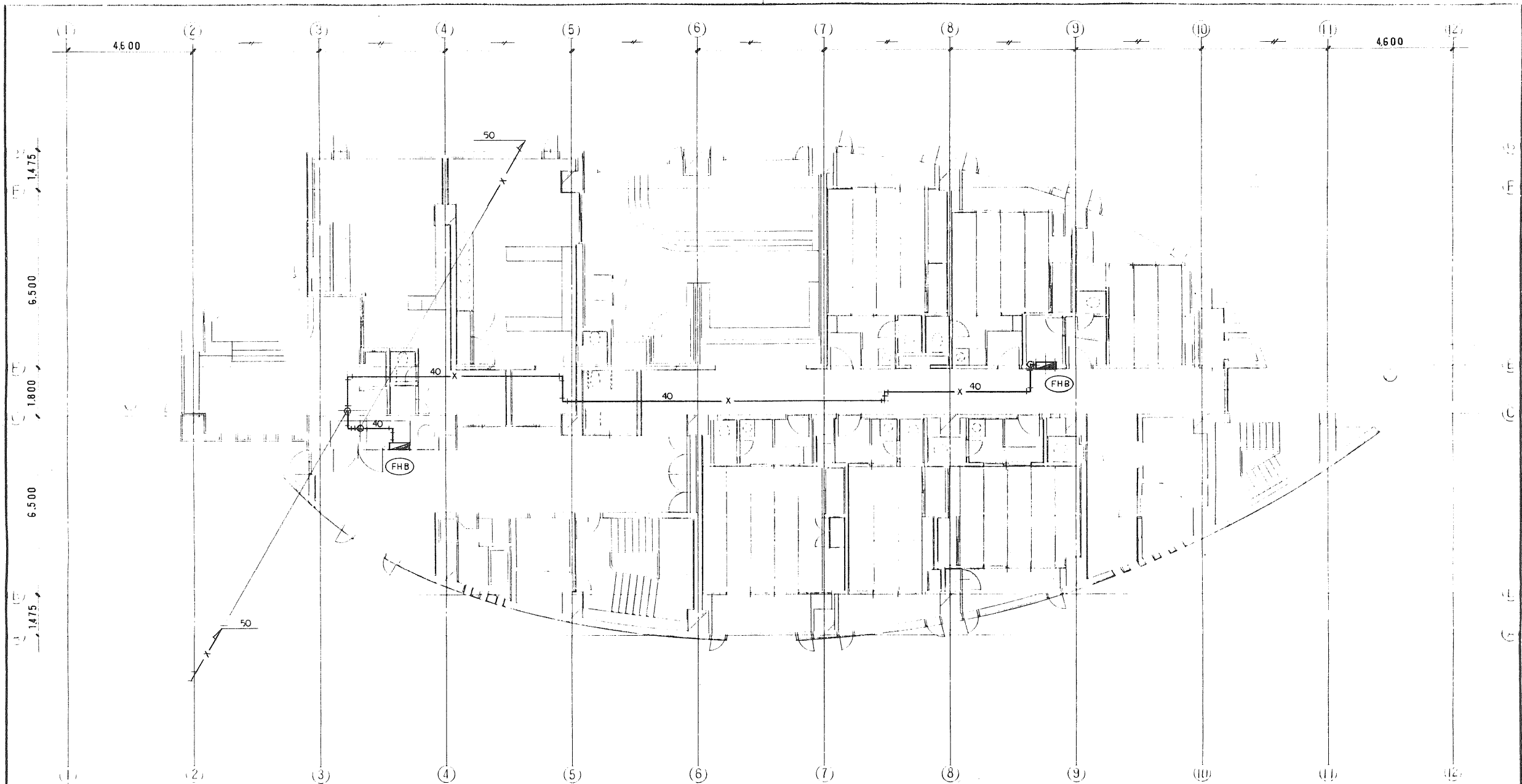
FHB	屋内消火栓箱 (2号消火栓) (露出型 × 2組、埋込型 × 13組)	15
	750 ^{mm} × 230 ^{mm} × 1,150 ^{mm} (模#製作所)	
	内部格納品 バルブ 25 ^{mm} × 90° (減圧装置付) ノズル 25 ^{mm} × 8° (閉鎖装置付) ホース 25 ^{mm} × 20 ^m 、ホースリール 20 ^m 巻き	

工事名	国民宿舎桂浜荘改築給排水衛生設備工事		
図面名	衛生設備工事 消火設備、屋内消火栓系統図		
施主	高知市	平成 7年 1月 15日	
承認設計	検図	監図	尺度
			22/35
株式会社 日東水道			



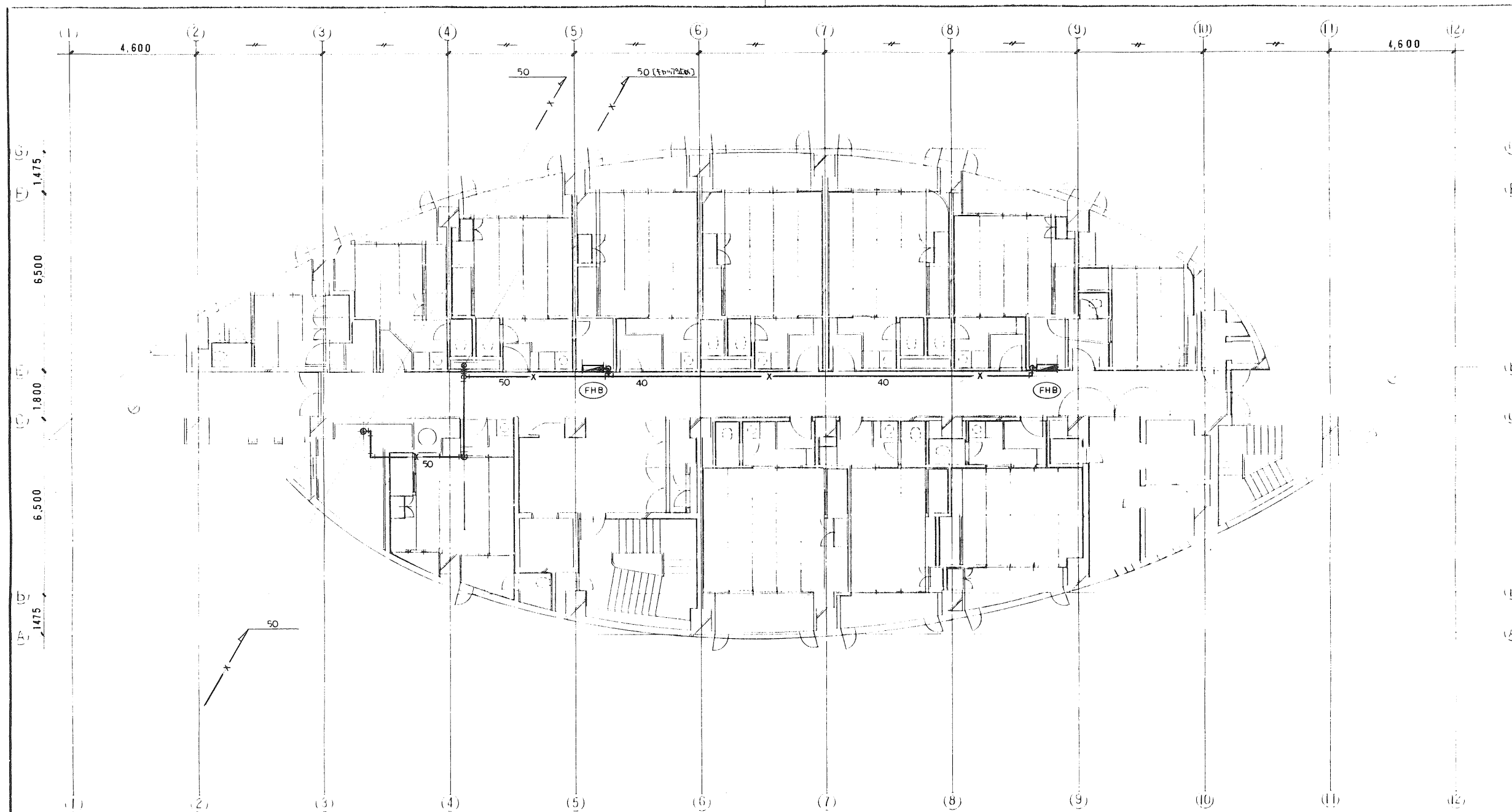


工事名	国民宿舎桂浜荘改築給排水衛生設備工事		
図面名	衛生設備工事 2階消防設備平面図		
業主	高 知 市	平成 7年 1月 15日	
承認	設計 検 査 監 査	尺 寸	1/100
		図 番	25/35
株式会社 日 東 水 道			



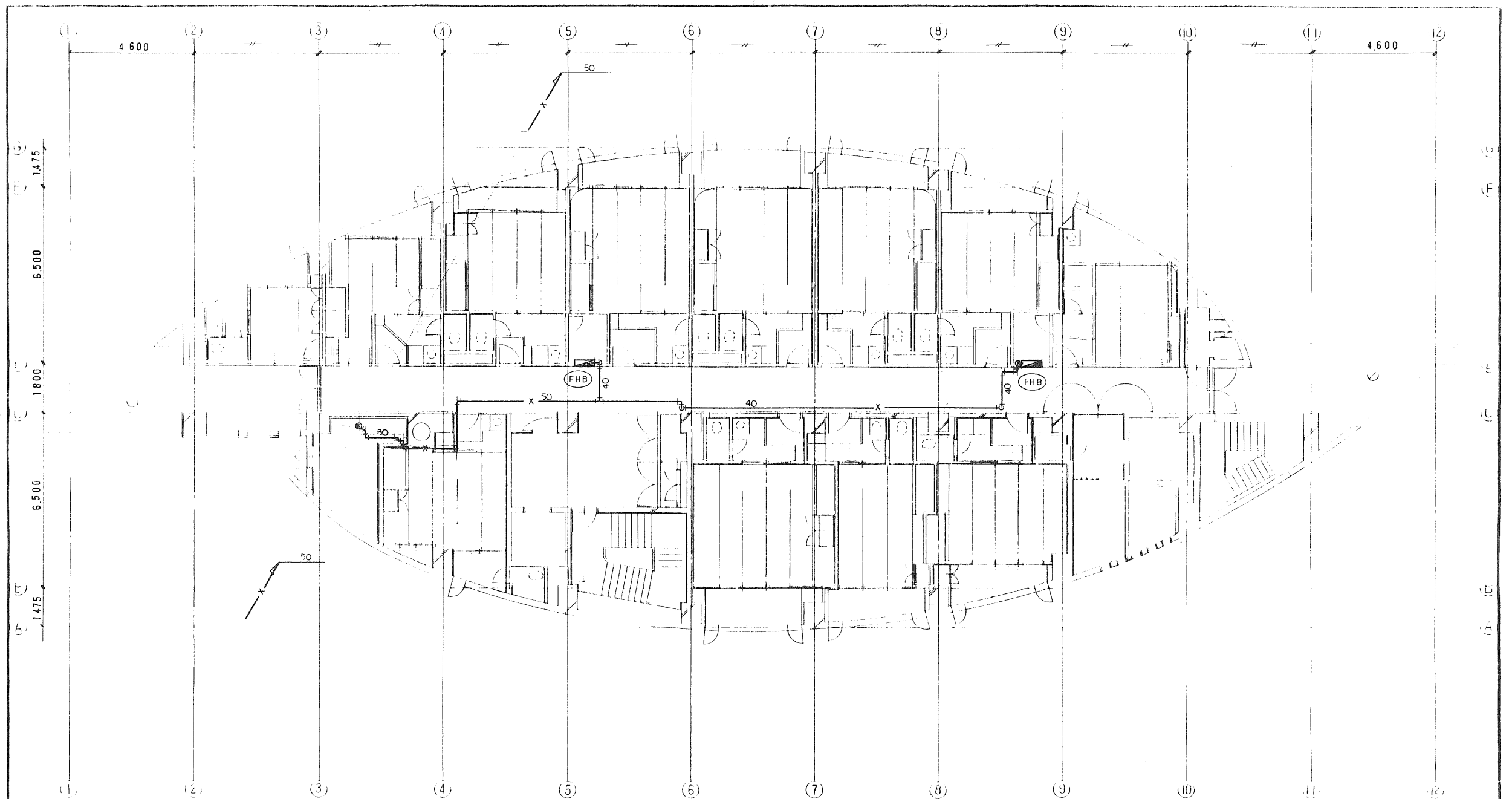
3 階 平 面 図 S=1/100

工事名	国民宿舎碓氷荘改築給排水衛生設備工事		
図面名	衛生設備工事 3階消火設備平面図		
施主	高知市	平成 7年 1月 15日	
承認	設計	検図	製図
			尺 1/100
			26/35
株式会社 日 東 水 道			



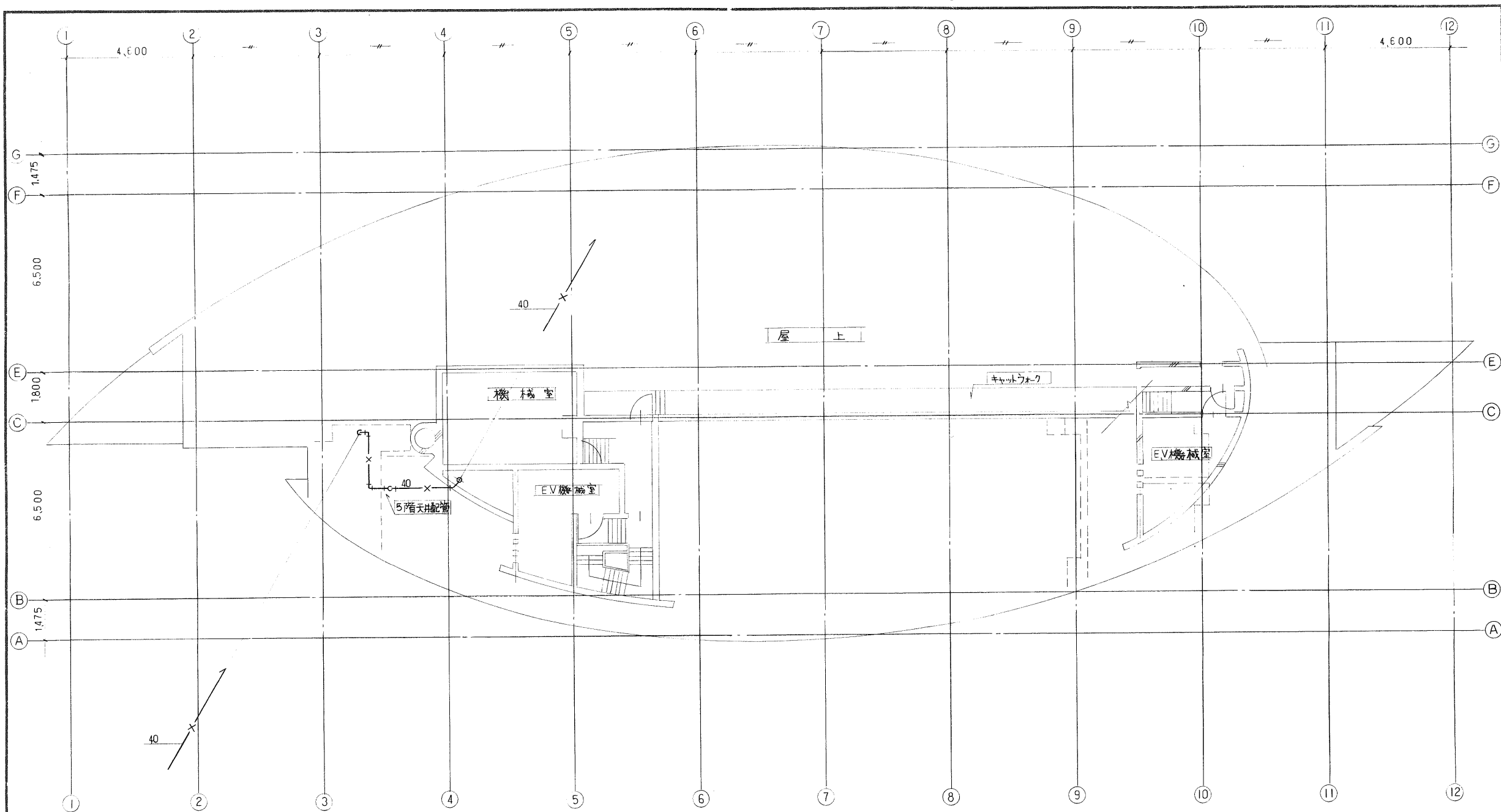
4 階 平 面 図 $S=1/100$

工事名	国民宿舎桂浜荘改築給排水衛生設備工事		
図面名	衛生設備工事 4階消火設備平面図		
施主	高知市	平成 7年 1月 15日	
承認設計	横田 聖	尺	1/100
		寸	27/35
株式会社 日 東 水 道			



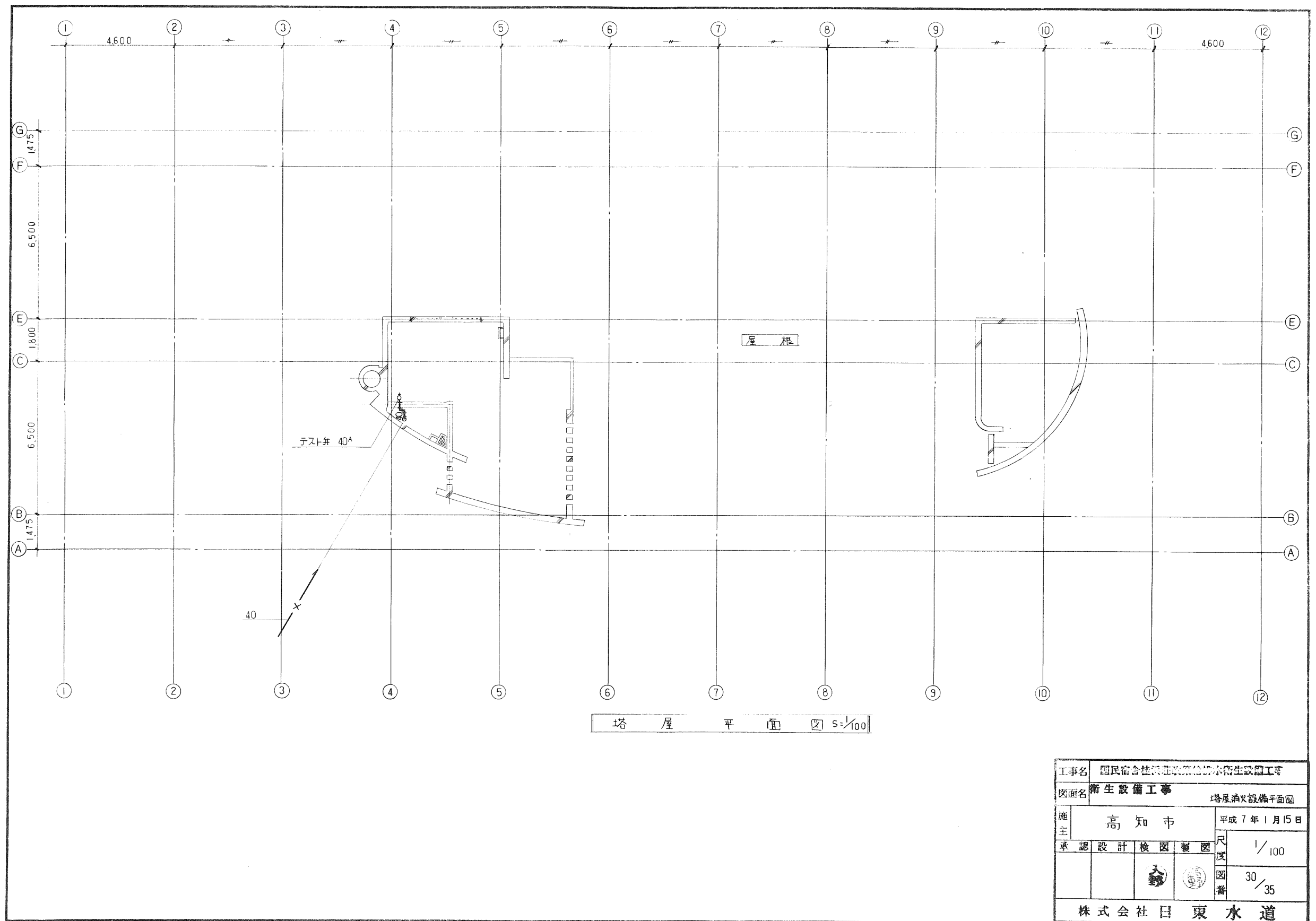
5 階 平 面 図 $S=1/100$

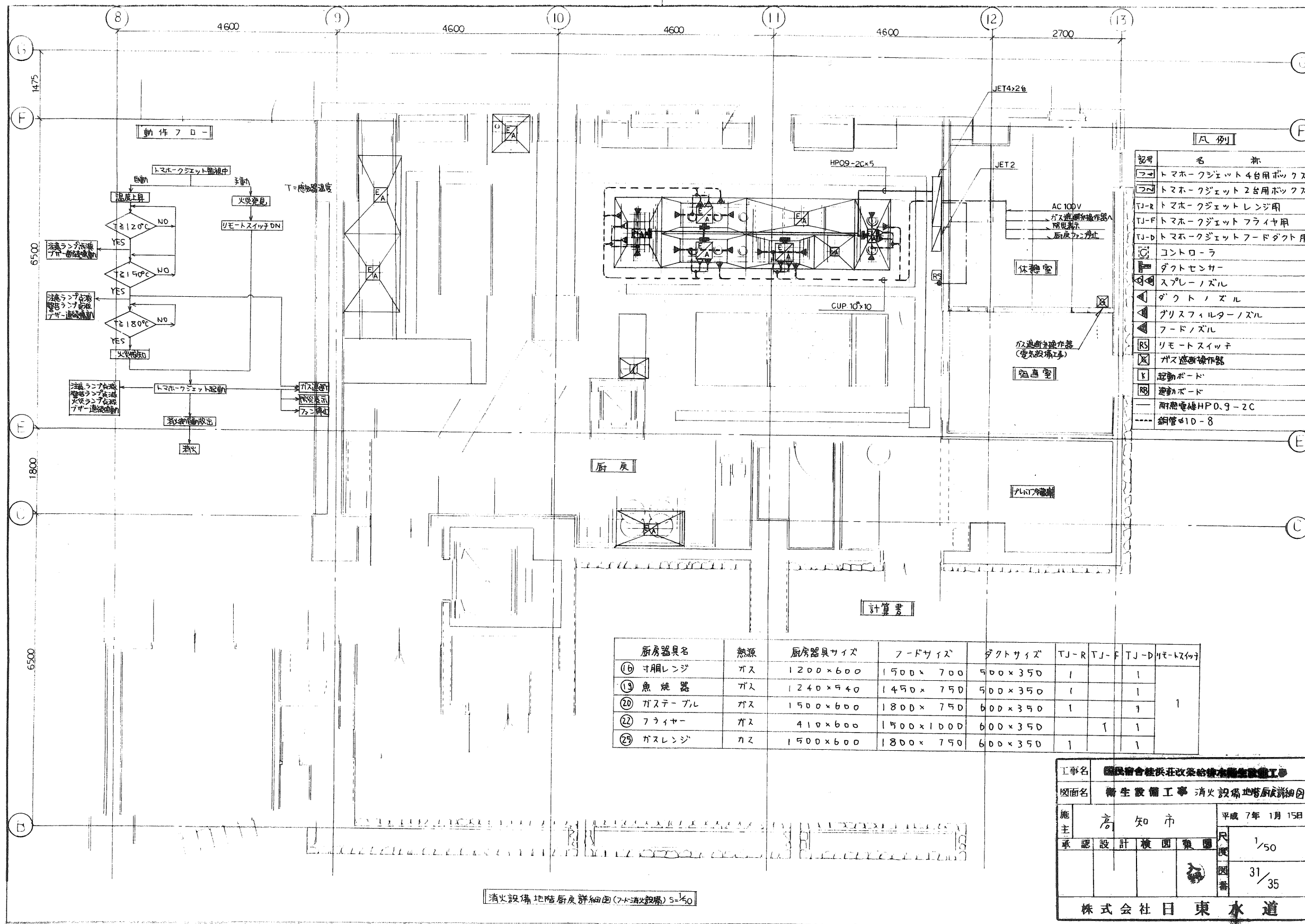
工事名	国民宿舍修繕工事給排水衛生設備工事		
図面名	衛生設備工事 5階消火設備平面図		
施主	高知市	平成 7年 1月 15日	
承認設計	検 査 監 査	尺 寸	1/100
		図 章	28/35
株式会社 日 東 水 道			



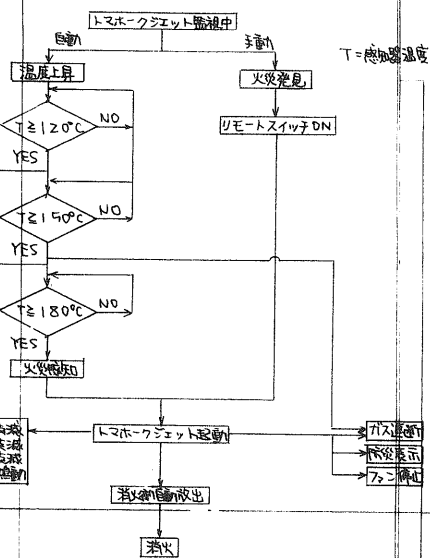
屋上平面図 S=1/100

工事名	国民宿舎桂浜荘改築給排水衛生設備工事		
図面名	衛生設備工事 屋上消火設備平面図		
施主	高知市	平成7年1月15日	
承認設計	検図	製図	尺 1/100
			図番 29/35
株式会社日東水道			





動作フロー



凡例

記号	名称
①	トマホークジェット4台用ボックス
②	トマホークジェット2台用ボックス
TJ-R	トマホークジェットレンジ用
TJ-F	トマホークジェットフライヤー用
TJ-D	トマホークジェットフードダクト用
○	コントローラ
□	ダクトセンサー
△	スプレーノズル
▲	ダクトノズル
▲	ブリスフィルターノズル
▲	フードノズル
RS	リモートスイッチ
⊗	ガス遮断操作器
K	起動ボード
⊗	起動ボード
---	耐燃電線HP0.9-2C
----	銅管φ10-8

計算書

厨房器具名	熱源	厨房器具サイズ	フードサイズ	ダクトサイズ	TJ-R	TJ-F	TJ-D	リモートスイッチ
⑬ 寸胴レンジ	ガス	1200×600	1500×700	500×350	1		1	1
⑬ 魚焼器	ガス	1240×940	1450×750	500×350	1		1	
⑳ ガステーブル	ガス	1500×600	1800×750	600×350	1		1	
㉒ フライヤー	ガス	410×600	1500×1000	600×350		1	1	
㉔ ガスレンジ	ガス	1500×600	1800×750	600×350	1		1	

工事名	国保組合桂浜荘改築給排水衛生設備工事		
図面名	衛生設備工事 消火設備地階厨房詳細図		
施主	高知市	平成7年1月15日	
承認	設計 横園 敬園	尺貫	1/50
		図書	31/35
株式会社 日東水道			

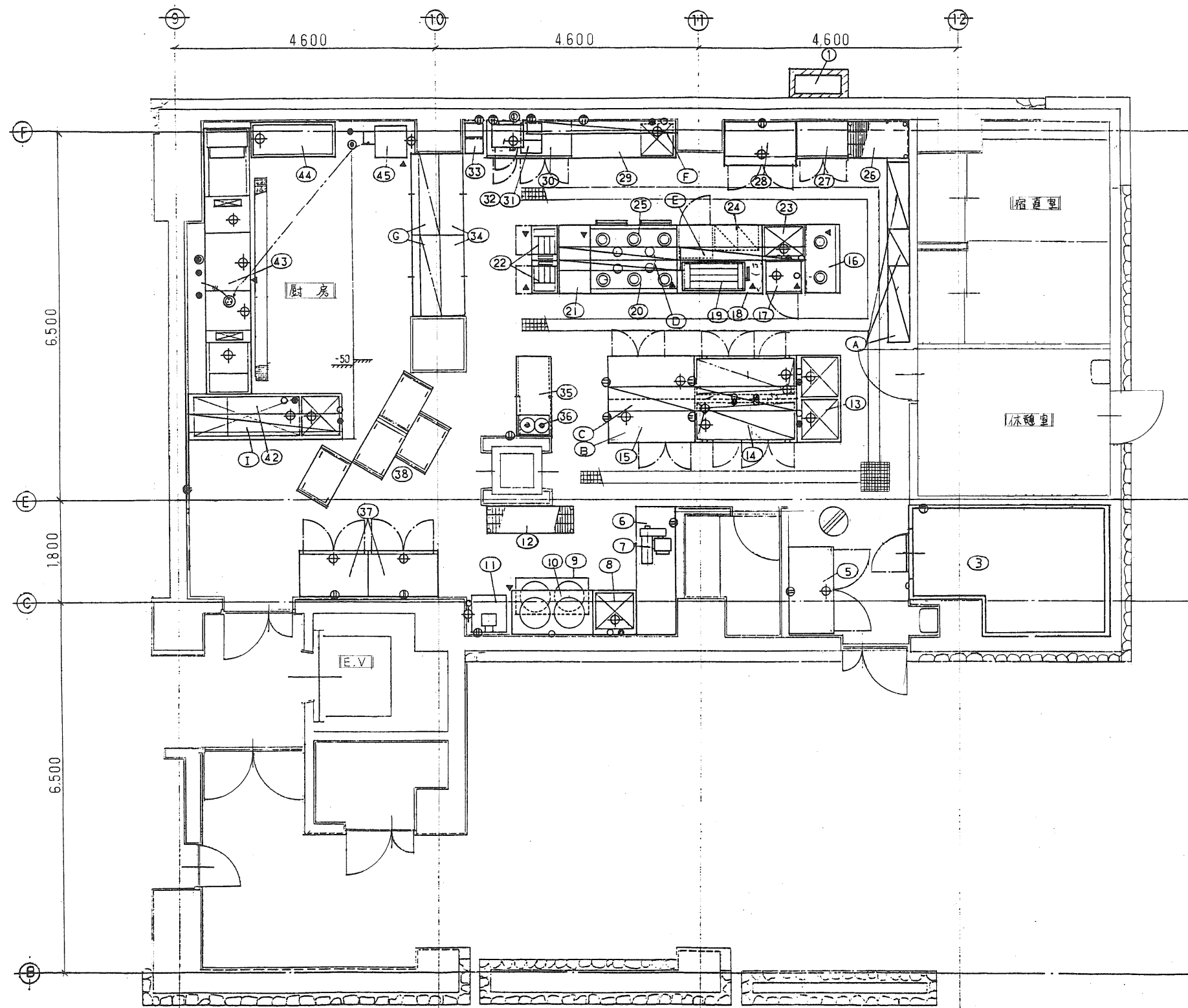
消火設備地階厨房詳細図(70消火設備) S=1/50

厨房器具リスト

番号	品名	規格・寸法			台数	配管接続口径			ガ(kcal/h)ス		電(W) 気		フイード	備考	区分
		間口	奥行	高さ		給水	給湯	排水	口径	消費量	1P100V	3P200V			
1	冷凍機	830	305	630	1							1.7KW		R22充填	○
3	プレハブ冷蔵庫	2200	3500	2560	1			50A			400W		室内機・機能付		○
5	野菜冷蔵庫	1500	800	1880	1			32A			456W		4段扉・庫内照明	1315L	△
6	作業台	2200	700	800	1										△
7	野菜スライサー	570	690	612	1						300W		ときどき・取外し可能		△
8	一槽シンク	750	750	800	1	15A混合水栓		40A							○
9	炊飯台	1400	750	800	1	15A栓							下部収納部付・前刃付		△
10	炊飯器	524	481	420	4				25A	0.57			○ 炊飯容量9L		△
11	自動定量洗米器	600	620	1850	1	15GV		40A			470W		貯米100kg		△
12	オヒツ置棚	1520	460	1900	1								棚板6段		△
13	二槽シンク	1500	750	800	1	15A混合水栓×2		40×2							○
14	冷蔵庫付舟型シンク	1800	750	850	2	15A混合水栓		40×2			227W		冷蔵庫付・庫内照明	3005L	○
15	台下冷蔵庫	1500	750	800	2			40A			234W		庫内照明	412L	△
16	オヒツレンジ	1200	600	450	1	15A栓			25A	2.5			○		○
17	蒸し器	600	600	1650	1	15A栓		20A	15A	1.0			○		○
18	器具台	1500	600	800	1										○
19	魚焼器	1240	540	630	1				15A	1.6			○		○
20	ガステーブル	1500	600	800	1				25A	3.75			○		○
21	暖台	1200	600	800	1										△
22	フライヤー	410	600	800	2				15A	0.6			○ 油量13L		○
23	一槽シンク	750	600	800	1	15A混合水栓		40A							○
24	調理台	1500	600	800	1								下部引出2ヶ所・収納部付		△
25	ガスレンジ	1500	600	800	1				25A	4.75			○ オープン2ヶ付		○
26	パンラック	910	610	1590	1								棚板4段		△
27	調味料戸棚	900	600	1880	1										△
28	冷凍冷蔵庫	1200	800	1880	1			40A			667W		冷凍450L・冷蔵486L		○
29	台付シンク	1800	600	800	1	15A混合水栓		40A							○
30	台下冷凍庫	1500	600	800	1			40A			181W		庫内照明	336L	△
31	ウオーマー	355	550	300	1						1200W		6L角ポット付		△
32	電子レンジ	560	495	390	1						準200V2010W				△
33	アイスクリームストッカー	316	496	865	1						78W		5L・6L・7Lケルリ		△
34	盛付台	1400	900	800	2								下部前面戸棚		△
35	盛付台	1400	600	800	1								下部前面戸棚		△

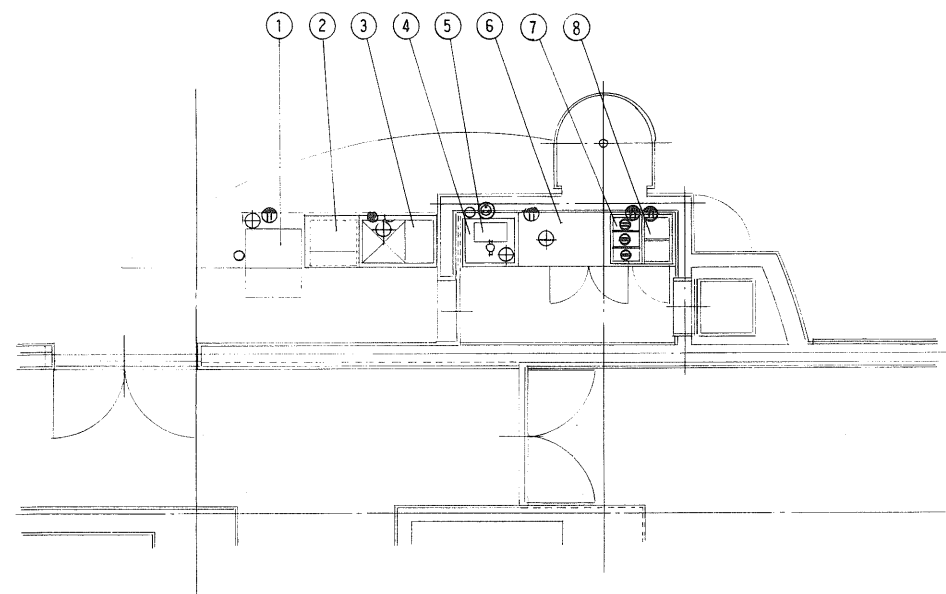
番号	品名	規格・寸法			台数	配管接続口径			ガ(kcal/h)ス		電(W) 気		フイード	備考	区分
		間口	奥行	高さ		給水	給湯	排水	口径	消費量	1P100V	3P200V			
36	汁ウオーマー	355	550	300	1						1200W			6.5L角ポット付	△
37	恒温高湿庫	1200	800	1880	2			40A			435W			庫内照明200L	○
38	フゴン	900	600	1200	4									3段	△
42	浸透槽	2700	900	850	1	15A混合水栓		20GV	40A×2						○
43	食器洗浄機	4350	750	1816	1	15A混合水栓2ヶ所		20A	25A 40A 50A×2	15A	1.7	3.45kW	○		○
44	水切台	1500	600	650	1				25A						△
45	ブースターユニット	960	600	1550	1	15A混合水栓		25A 40A 50A×2	40A 20A	4.5			○		○
48	電気式貯湯沸器	355	230	635	1	15A						1P1500W		地蔵・庫内設置	○
A	吊戸棚	1500	300	600	1										△
B	上棚	1800	400	2段	1										△
C	上棚	1500	400	2段	1										△
D	パイプ上棚	2000	400	1段	1										△
E	上棚	2250	200	1段	1										△
F	上棚	2600	200	2段	1										△
G	吊戸棚	1400	300	600	2										△
A	吊戸棚	520	250	600	1										△
A	吊戸棚	1040	300	600	1										△

工事名	国民宿舎桂浜荘改築給排水衛生設備工事		
図面名	衛生設備工事 厨房器具リスト(1)		
施主	高知市	平成7年1月15日	
承認	設計	検図	製図
株式会社 日東水道			32/35

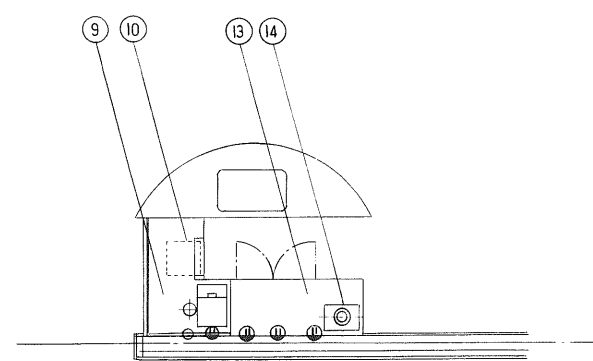


厨房器具配置図(1) S=1/50

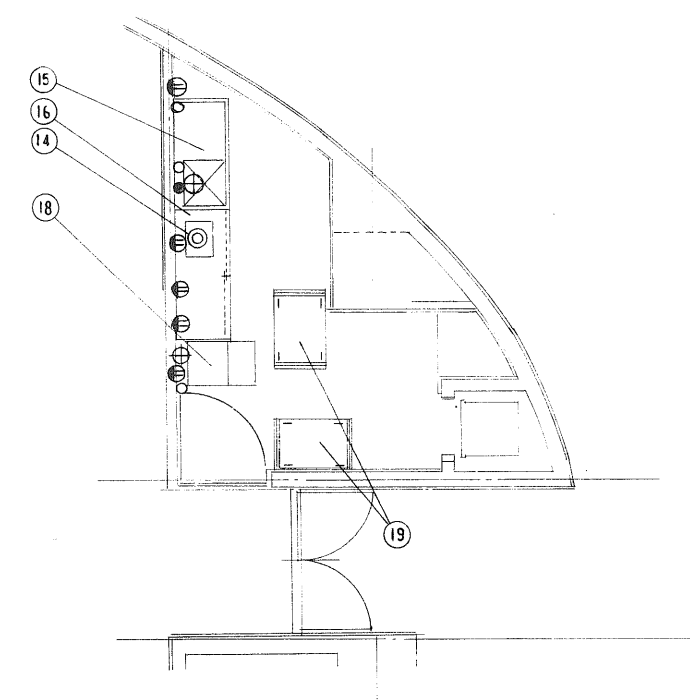
工事名	国民宿舎徳島改築給排水衛生設備工事		
図面名	衛生設備工事 厨房器具配置図(1)		
施主	高知市	平成7年1月15日	
承認	設計	検図	製図
株式会社日東水道			尺 度 1/50 図 番 33/35



1階 配膳カウンター S=1/50

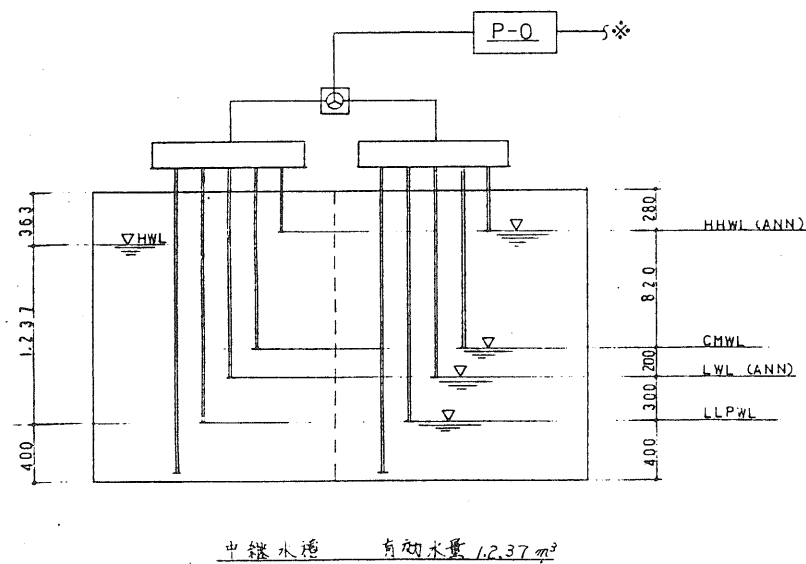
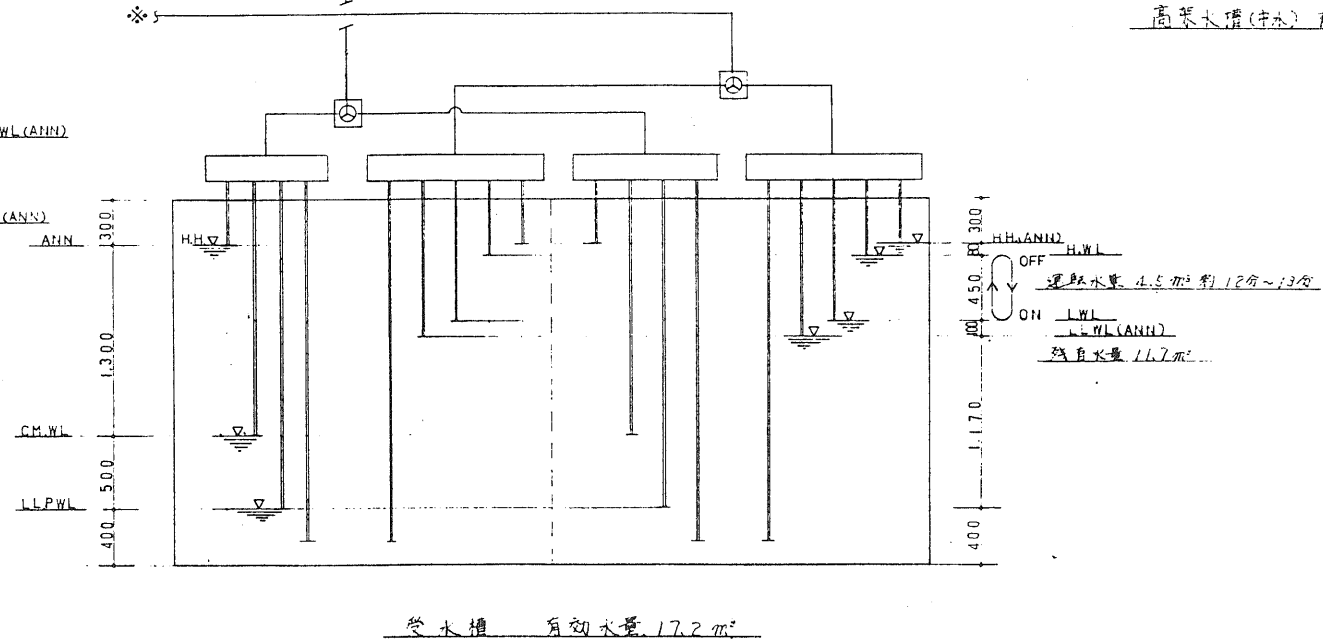
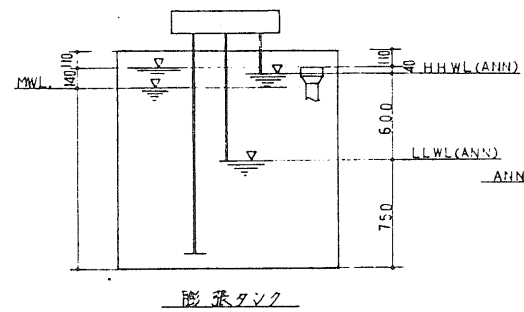
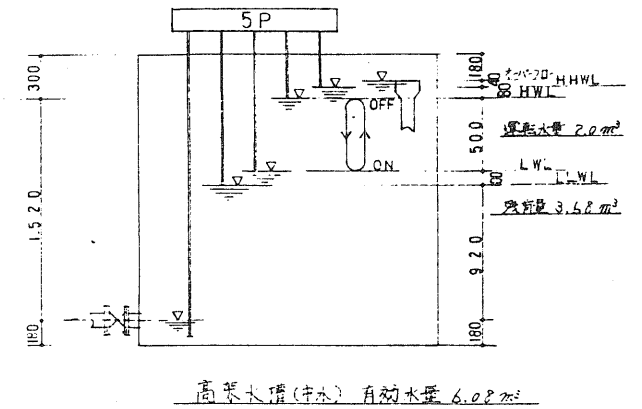
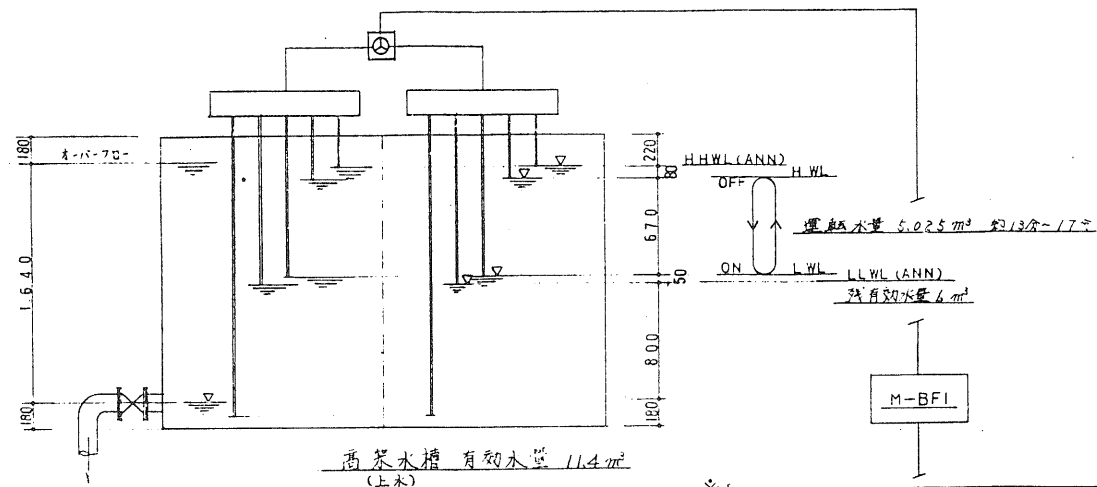


1階 コーヒーサービス = 1/50



2階 パントリー S = 1/50

工事名	国民宿舎桂浜遊歩台排水衛生設備工事			平成 7 年 1 月 15 日
図面名	衛生設備工事 厨房器具配置図(2)			
施主	高 知 市			尺 寸
承認	設 計	検 図	製 図	1/50
				図 番
				35/35
株式会社 日 東 水 道				



工事名	国民宿舎桂浜荘改築給排水衛生設備工事			平成7年1月15日
図面名	衛生設備工事 水タンク水位設定図			
施主	高知市			
承認	設計	検図	製図	尺度
				図番
				参考図-1
株式会社日東水道				

