

工事名称

春野町立中央公民館新築工事に併行衛生設備工事

工事場所

高知県吾川郡春野町

工期

昭和 年 月 日 ~ 年 月 日

工事範囲

衛生器具設備工事

図示通りと仕向書はカラー製品を使用しAYボルトにて堅固に取付る。
大便器のフランチバルブはFL+800に取付る。

給水設備工事

左列の管を40mmと分岐配管延長し受水槽に貯水。槽内設置の揚水ポンプ(ホースポンプ型)にて
屋根の高置水槽に揚水。以下重力式にて各水栓に給水する。
管材は屋内外露出部及コンクリート埋設部は水道用鋼管。その他は全て水道用ビニール管を使用する。
屋内外露出部、PS内及天井内隠蔽部には防露被覆を、コンクリート埋設部及給水鉛管にはアスファルト
シートテープ焼付を行う。
器具への接続配管は1/2サイズ大きいものを用い、器具直前に変径継手を使用し接続する。
1/2寸以上のものは分岐継手製部青銅製フランジ型。40mm以下は全青銅製ナット型とし規格
は双六英JIS 5%⁹⁶。遮止弁はJIS 10%⁹⁶とする。

消火設備工事

受水槽内に消火ポンプ(ホースポンプ型)を設置し各階ノズル計2ヶ所に送水する。
管材は全て白銅管を用い、工中埋設部にはアスファルトシートテープ焼付を、屋内外露出部及天井内隠蔽部
には防露被覆を施す。

屋内消火栓箱の収納品は下記による。

ノズル	40×40	70-6ノズル仕上	1
消火栓	40×70	同軸工付	1
ホース掛	237		1
カップリング	40		2
ホース	40×15		2
箱	750×1300	詳細は製作図により決定	1

排水通気設備工事(汚水排水、雑排水、通気)

雑排水は敷地横の排水溝に放流。汚水排水は浄化槽へ導く。
管材は全て厚肉用ビニール管。全周継手を使用。衛生陶器よりの排水管の接続立上り管は
排水用鉛管にて行う。
屋内外露出、天井内隠蔽部及PS内の配管には防露被覆を、鉛管にはアスファルトシートテープ焼付を行う。
排水会所は現場でコンクリート製とし雑排水会所は150mmの泥溜りとし、汚水排水会所には内部にパイプを
設ける。77は雑排水会所には鋳鉄製格付77CB型450⁹⁶を、汚水排水会所にはマンホールMHBB型450⁹⁶
を設ける。尚添土は平面図による。

浄化槽設備工事

パッキン JIS 200⁹⁶槽(ホースポンプ型)とし、マンホールはMHBB型を使用。消毒は錠剤にて行う。
浄化槽よりの排水はポンプ室内に排水ポンプ(ホースポンプ型)を設置し図示位置まで送水。さらに
前面の用水路を横断(サセ管450⁹⁶にて養生)しアスファルト舗装道路下(40⁹⁶程度)を約60.0⁹⁶配管し
大瀬川に放流する。配管材は耐衝撃性ビニール管400を使用する。路面復旧も本工事にて施工。
尚排水ポンプは自動交互運転とする。70Aは機械室に設置する。

プロパンガス設備工事

ボンベ庫(建築工事)内に集合装置 60⁹⁶×45⁹⁶を設置し各器具に供給する(自動燃費 AX-72-10A等)
管材は全て白銅管を用い露出部はOP指定色仕上。工中及コンクリート埋設部はアスファルトシートテープ
焼付を行う。
使用する器具は全てガス用に製作したものと施工は法に基づくプロパンガス専任業者による責任施工
とする。
外壁凡石等はリコンガスカット他附属品一式を各水栓火種が凡石にて消されるのを防ぐためプロットにて
保護壁を本工事にて施工する。

管の被覆

給水管

屋外露出	防水紙+鉄線+牛毛フェルト+鉄線+アスファルトフィング+亜鉛鉄板巻(長部ハダ付、短部工付) +指定色OP2回仕上
屋内露出	防水紙+鉄線+牛毛フェルト+鉄線+厚紙+綿テープ+目止+指定色OP2回仕上
PS内・軒内	防水紙+鉄線+牛毛フェルト+鉄線+麻テープ
コンクリート埋設鋼管及給水鉛管	アスファルトシートテープ焼付

牛毛フェルト厚 40mm 15%×1回 450以上 15%×2回巻

消火管及排水管の被覆仕様は全て給水管に準ずる。牛毛フェルト厚は全て15%とする。

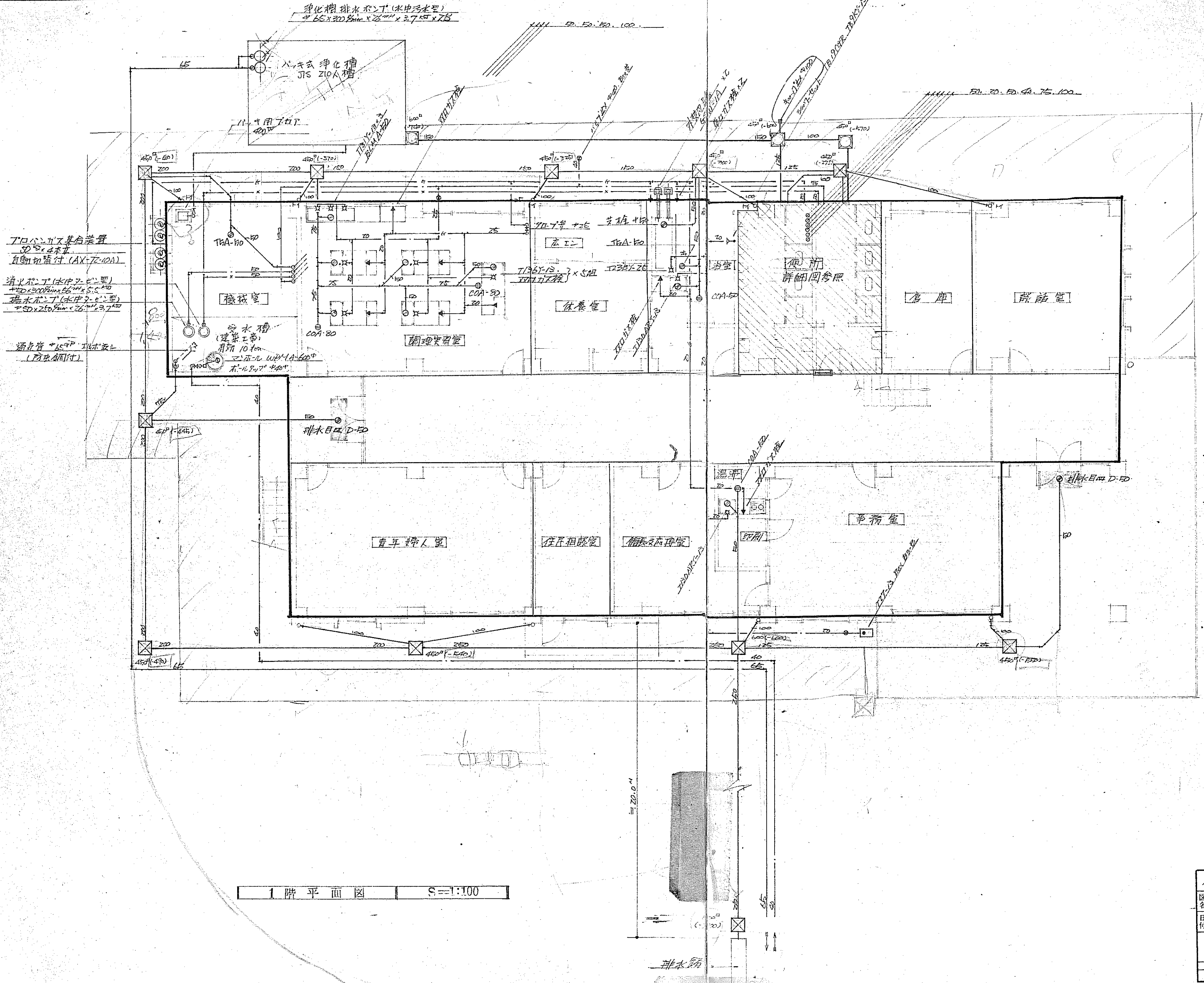
参考事項

仕様書及図面に明記のない場合は疑義を生じた場合は全て原簿の指示による。
施工に先立ち製作図、施工図及承認図を提出し承認を受け後着工する。各ポンプより排水フィルは
電気工事にて設置する配電盤にて本工事も含むものとする。
管公署その他施工に必要となる手続は遅滞、漏れなく行う。

附属品リスト

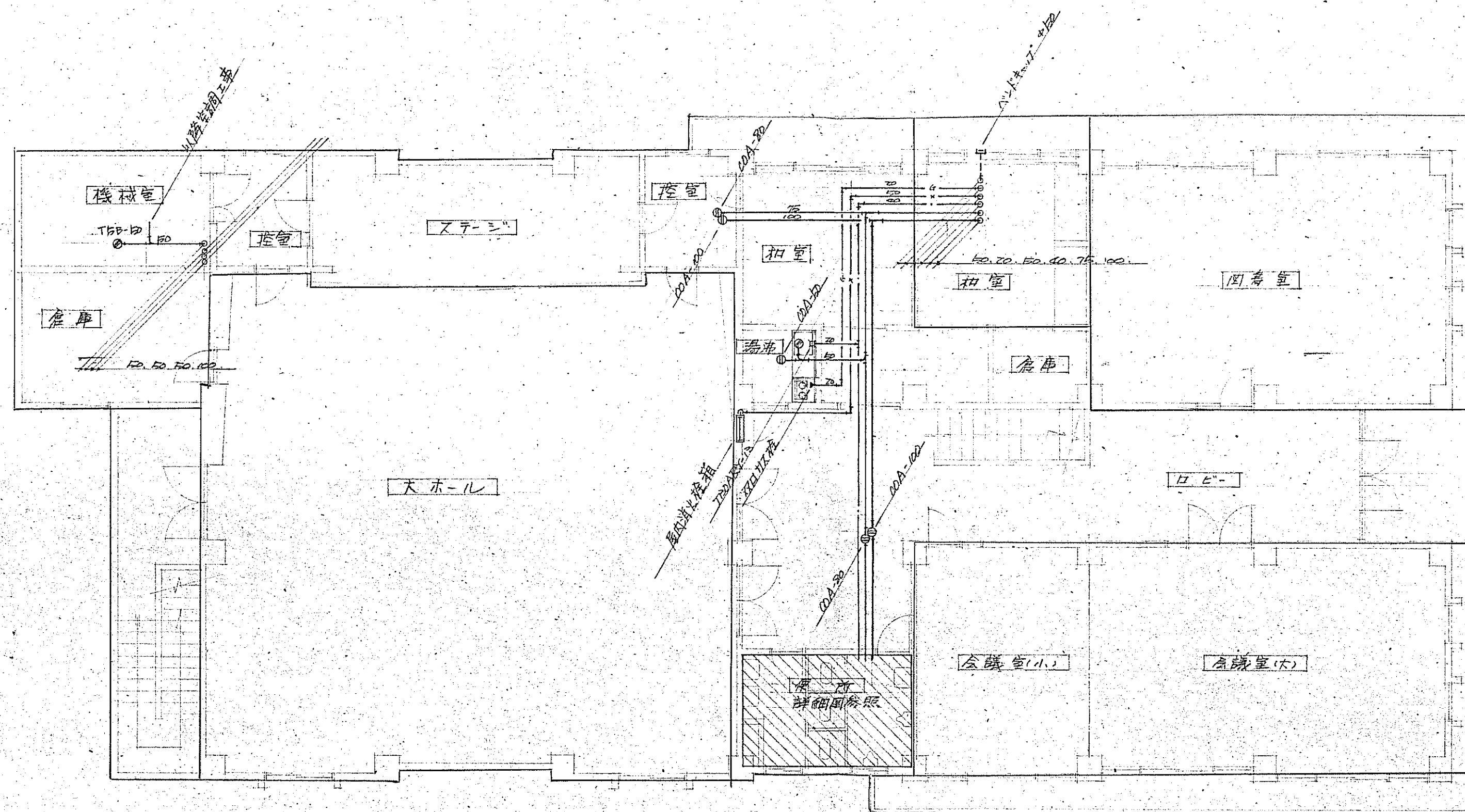
C-75A	T170, T82A3Z, T80B3Z, TS16AY, AZI-NZ1
C-75	TH2AB, T82A3Z, T80B3Z, TS16AY, AZI-NZ1
U-79	T60P, T62-16, T65B, AZI-NZ1
SK-77A	TZ3AFY-19, T37SN, TKZZ, T9EAY
L-230D	TZ10Y, T4A, T6S, T9RAY, T8CAY

春野町立中央公民館新築工事設計図		
図名	衛生設備	特記仕様書
日付	SCALE	SHEET No. 54
高知建築研究所		
高知市蓮池町47番地 TEL 095-1771		
一級建築士	七田 輝生	担当
22034		



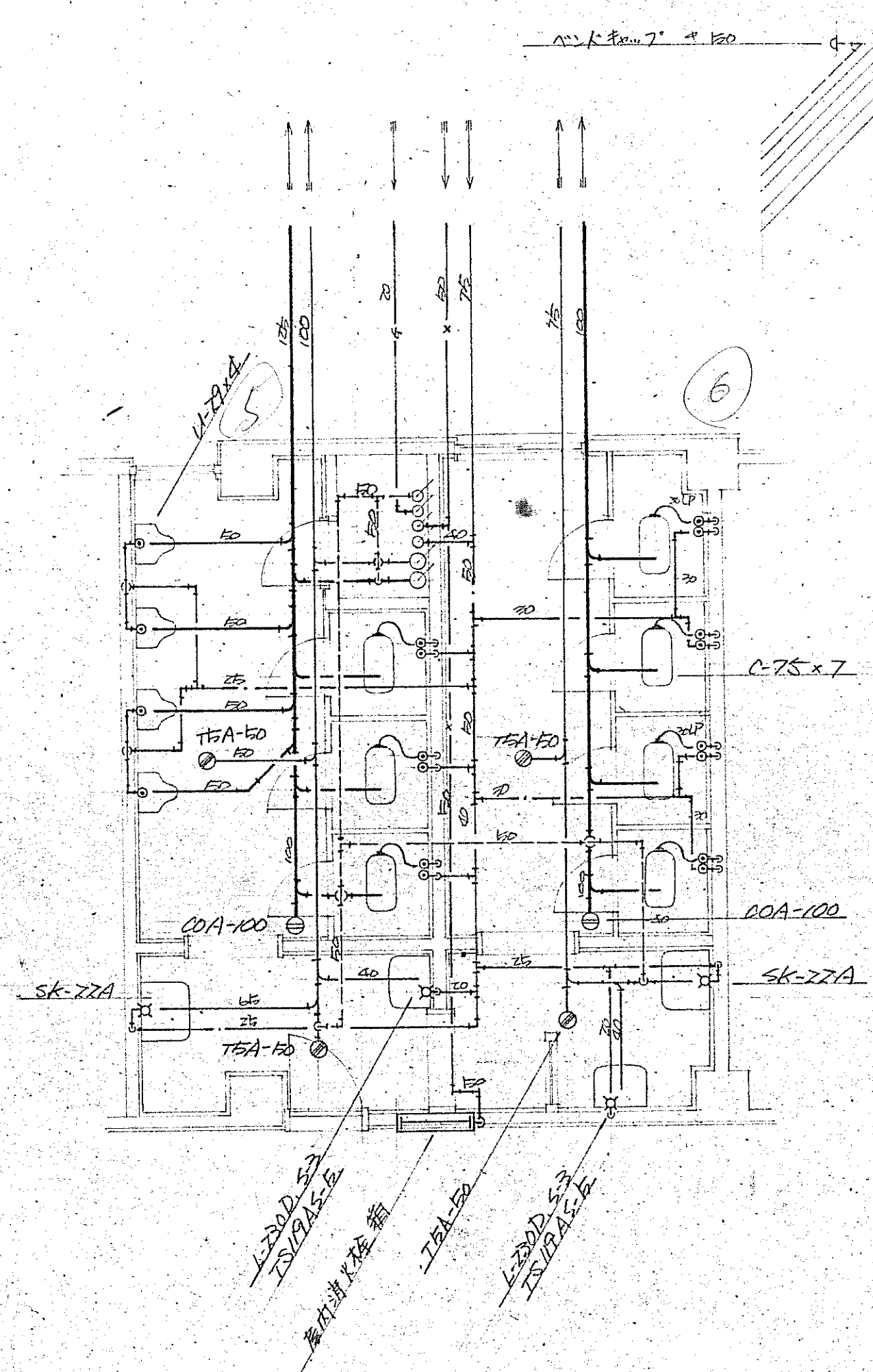
1階平面図 S=1:100

高知市立中央公民館新築 工事設計図			
図名	衛生設備 1階平面図		
日付	SCALE 1/100	SHEET 56	
高知建築研究所			
高知市蓮池町47番地 TEL 097-1771			
一級建築士	上田 誠生	担当	
22034			

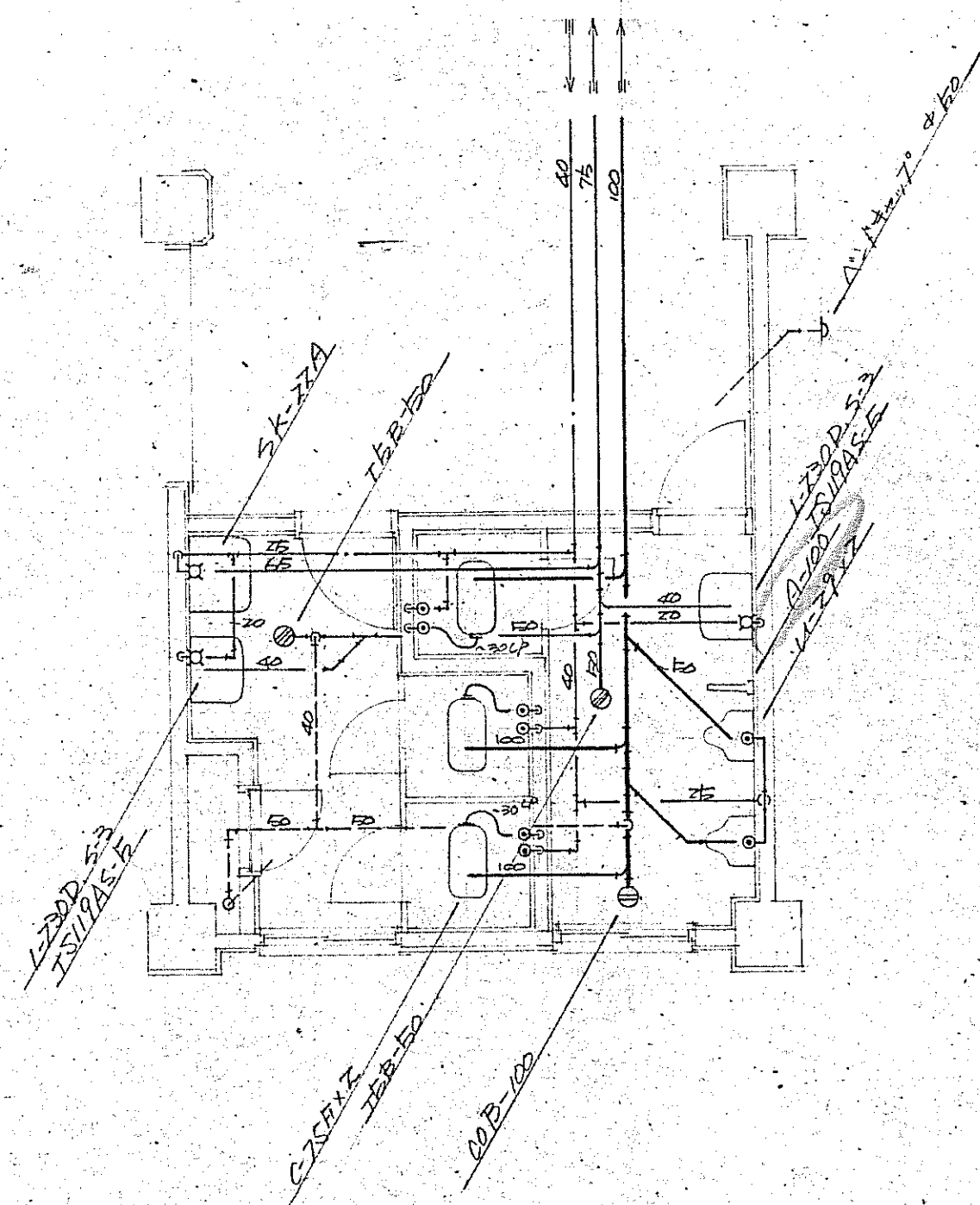


2階平面図 S=1:100

高知市立中央公民館新築 工事設計図			
図名	衛生設備	2階平面図	
日付	SCALE 1/100	SHEET	57
高知建築研究所			
高知市蓮池町47番地 TEL 097-1771			
一般建築士	22034	上田 輝生	担当

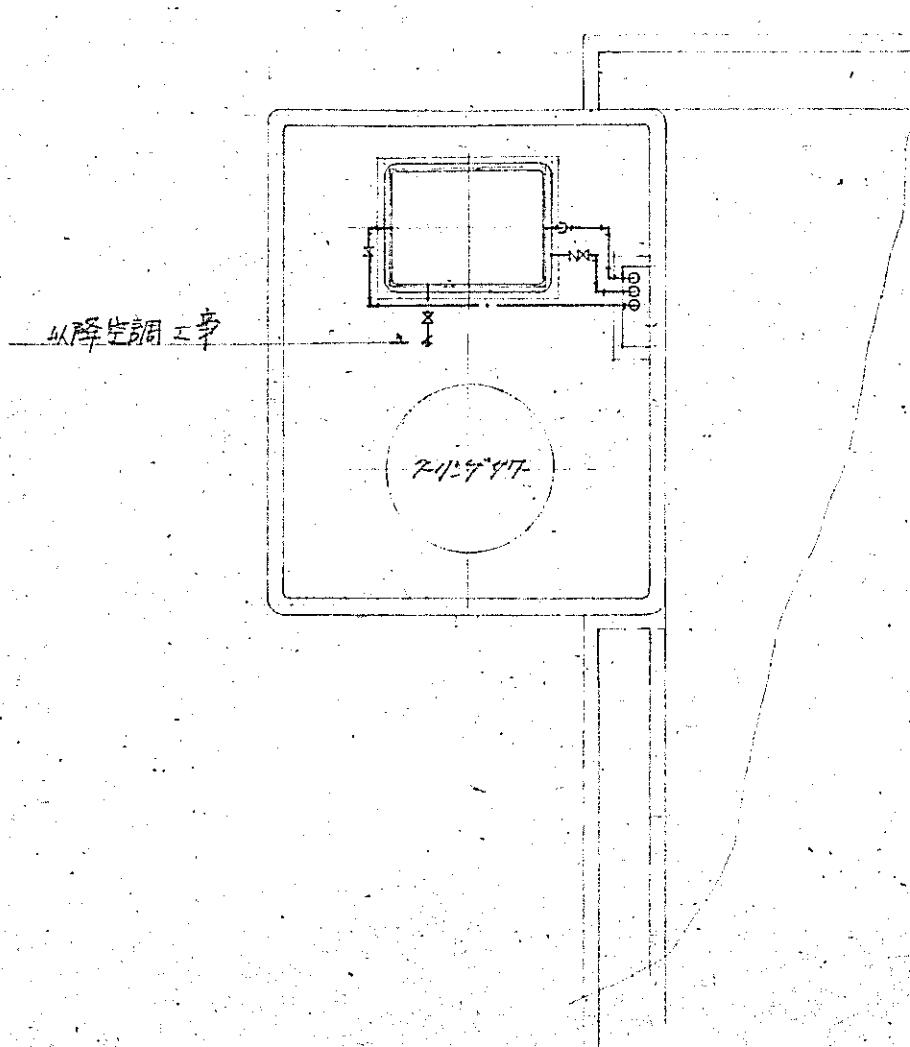


1階便所平面詳細図 S=1:50



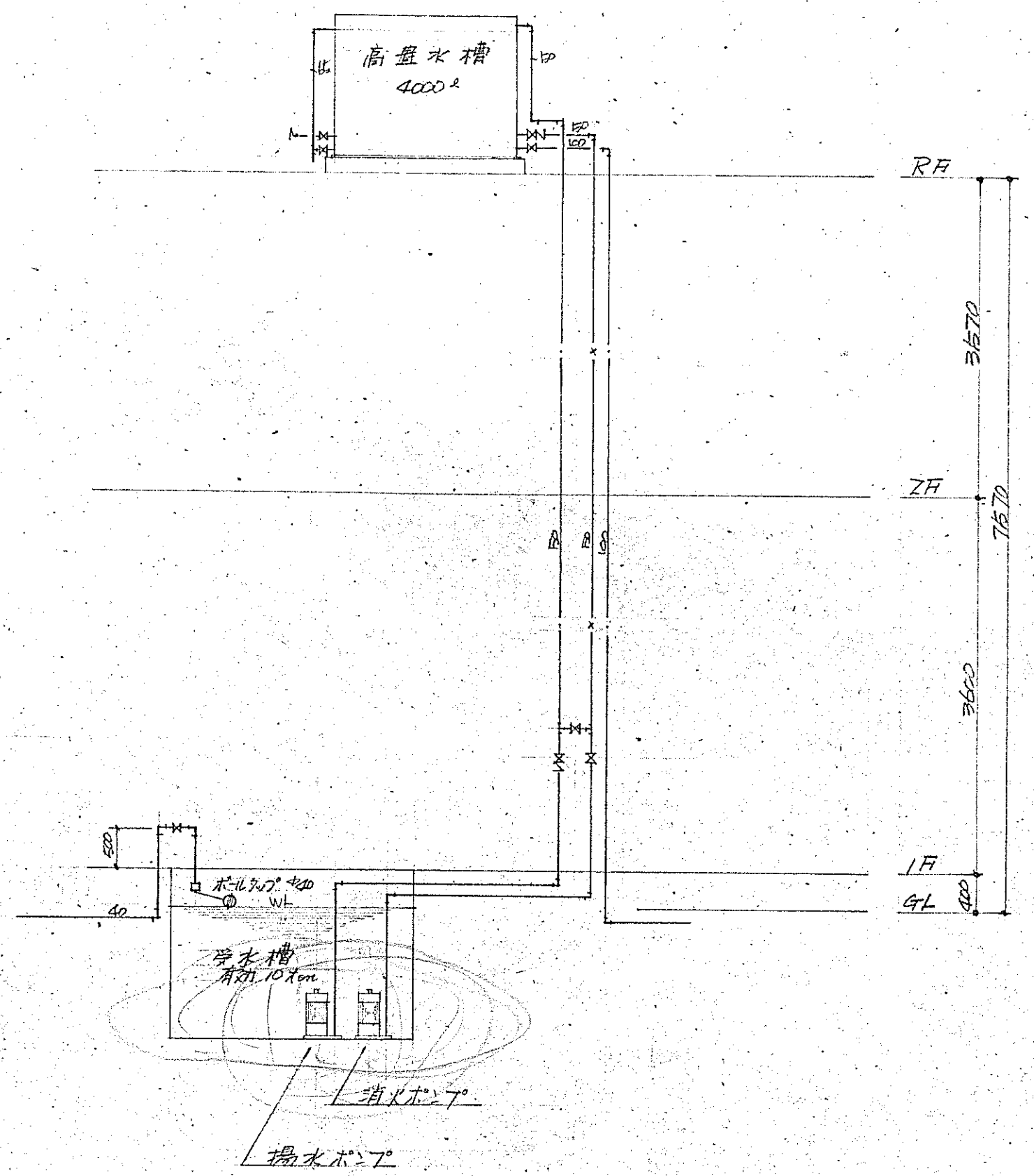
2階便所平面詳細図 S=1:50

香野町立中央公民館新築工事設計図			
図名	1.2階便所平面詳細図		
日付	SCALE 1/50	SHEET 48	
高知建築研究所			
高知市蓮池町47番地 TEL 097-1771			
一級建築士	22034	上田輝生	担当



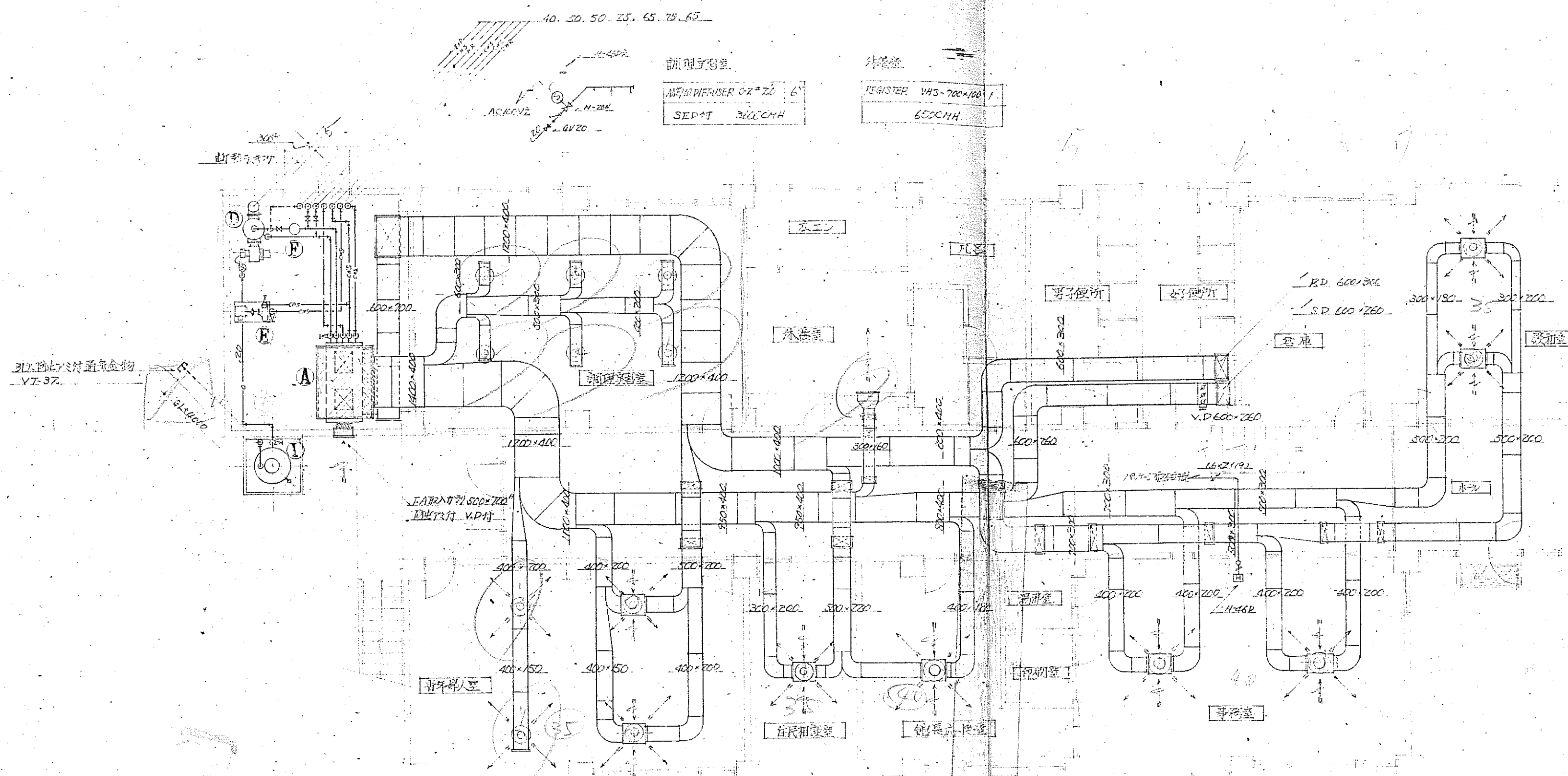
屋根平面図 S=1:100

高置水槽	
角型 ガンコ付構造	
短管	
揚水口	φ 50
給水口	φ 100 40寸
排水口	φ 40 40寸
溢水口	φ 55
附属品	
内外係子 マニホールド 450φ	
通気口 電接座	
コンクリート基	
H=300	



配管系統図

春日町立中央公民館新築工事設計図			
図名	衛生設備	屋根平面図, 系統図	
日付	SCALE	1/100	SHEET 59
高知建築研究所			
高知市蓮池町47番地 TEL 097-1771			
一級建築士	22034	上田 輝生	担当



SR D DIFFUSER #35
3200CHH

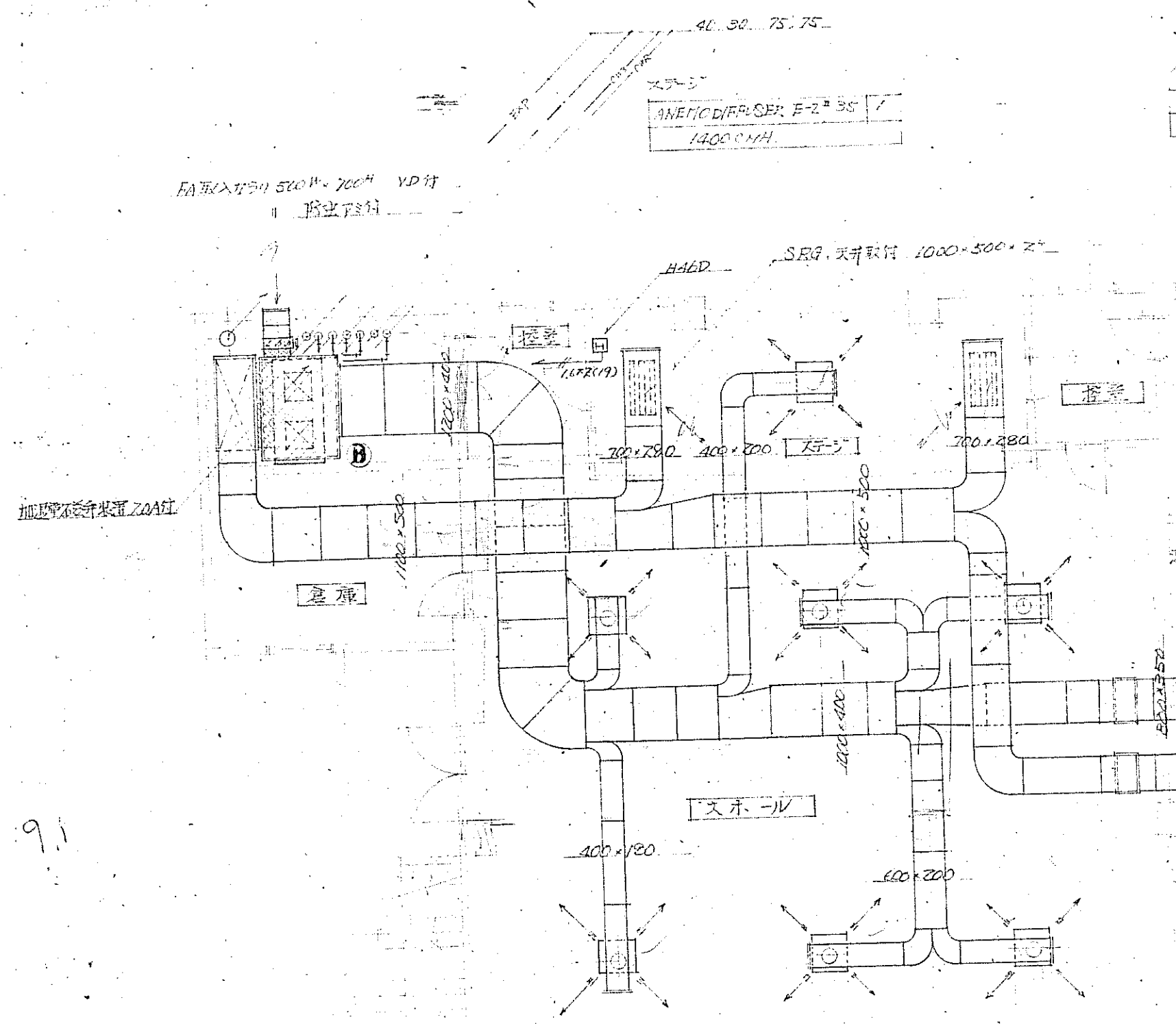
SR D DIFFUSER #35
3500CHH

SR D DIFFUSER #40
1700CHH

SR D DIFFUSER #20
7200CHH

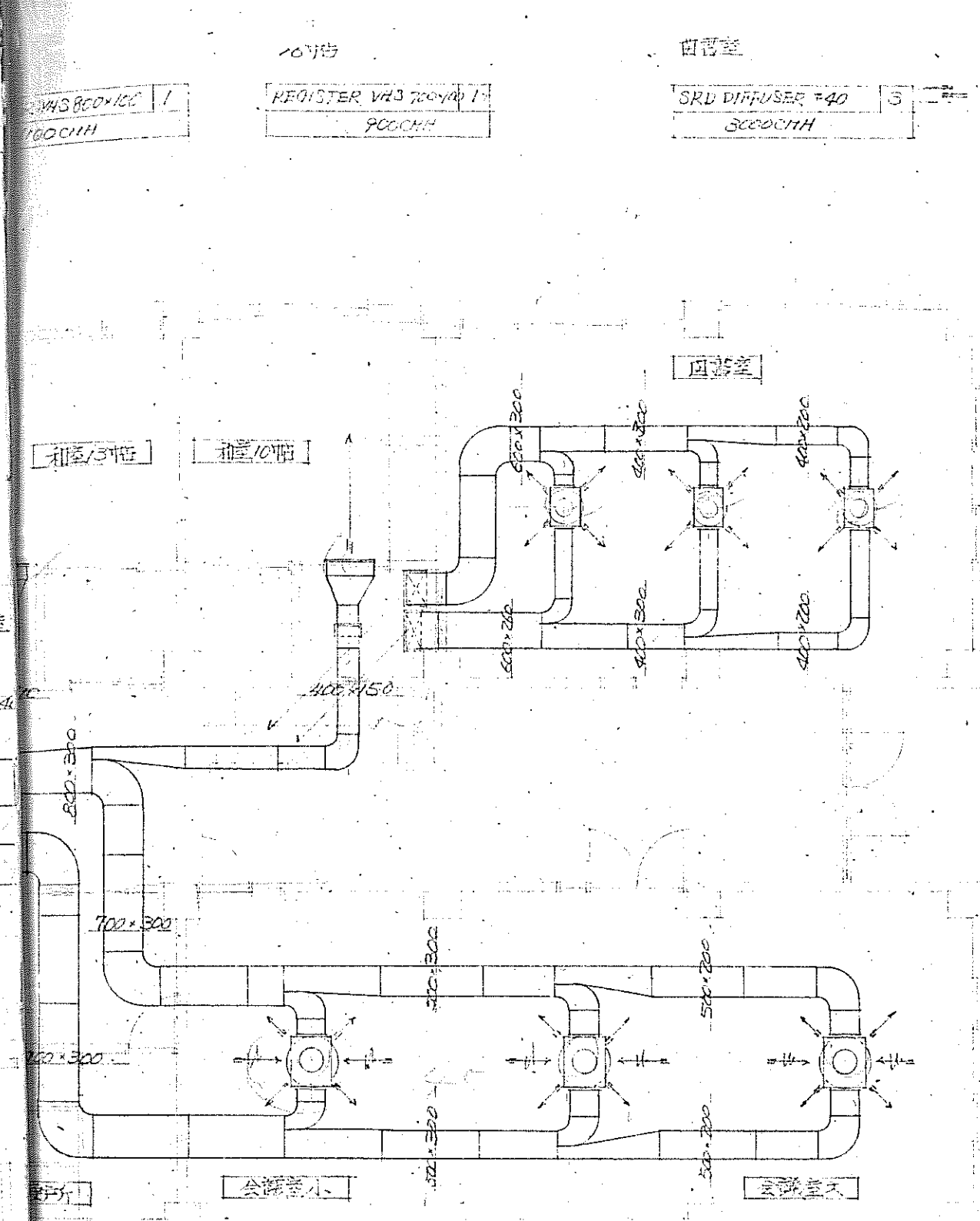
1階空調設備平面図 S=1:100

高知市立中央図書館新築工事設計図	
図名	空調設備 1階平面図
日付	5.27.9
SCALE	1:100
SHEET	6/
高知建築研究所	
高知市垂井町47番地 TEL 095-1771	
一級建築士	土田淳生
22034	設計



スボ-ル
ANECHO DIFFUSER E-2-35 64
17800 CMM SED付

2階空調設備平面図



会議室
SRD DIFFUSER #45
1400 CMM 3" = 4200 CMM

高知市立中央公民館新築 工事設計図			
図名	空調設備	2階平面図	
日付	87.9	SCALE	1:100
		SHEET	62
高知建築研究所			
高知市蓮池町47番地 TEL 0985-1771			
一級建築士	22034	担当	上田 邦生
		担当	松永 隆