

新学校給食センター建設工事のうち衛生設備工事

番号	図面名称	確認申請	番号	図面名称	確認申請	番号	図面名称	確認申請	番号	図面名称	確認申請	番号	図面名称	確認申請	番号	図面名称	確認申請
	表紙・図面リスト			(給排水衛生設備)													
共通-01	工事区分表		P-01	凡例	○	T-01	厨房機器設備 機器リスト-1	○									
共通-02	計画地概要・案内図		P-02	衛生設備 機器表	○	T-02	厨房機器設備 機器リスト-2	○									
共通-03	配置図		P-03	衛生設備 器具表-1		T-03	厨房機器設備 機器リスト-3	○									
			P-04	衛生設備 器具表-2		T-04	厨房機器設備 1階機器配置図	○									
特記-01	特記仕様書		P-05	衛生設備 系統図	○	T-05	厨房機器設備 2階機器配置図										
			P-06	衛生設備 配置図	○	T-06	厨房機器設備 冷凍庫冷蔵庫詳細図-1										
			P-07	衛生設備 ヒット平面図	○	T-07	厨房機器設備 冷凍庫冷蔵庫詳細図-2										
			P-08	衛生設備 1階平面図	○	T-08	厨房機器設備 冷凍庫冷蔵庫詳細図-3										
			P-09	衛生設備 2階平面図	○	T-09	厨房機器設備 冷凍庫冷蔵庫詳細図-4										
			P-10	衛生設備 受水槽回り	○	T-10	厨房機器設備 冷凍庫冷蔵庫詳細図-5										
			P-11	衛生設備 1階機械室詳細図		T-11	厨房機器設備 冷凍庫冷蔵庫詳細図-6										
			P-12	衛生設備 1階平面詳細図-1													
			P-13	衛生設備 1階平面詳細図-2													
			P-14	衛生設備 1階平面詳細図-3													
			P-15	衛生設備 1階平面詳細図-4													
			P-16	衛生設備 1階平面詳細図-5													
			P-17	衛生設備 1階平面詳細図-6													
			P-18	衛生設備 2階平面詳細図-1													
			P-19	衛生設備 2階平面詳細図-2													
			P-20	衛生設備 厨房機器間配管 1階平面図													
			P-21	衛生設備 受水槽詳細図	○												
			P-22	給蒸設備 機器表	○												
			P-23	給蒸設備 系統図	○												
			P-24	給蒸設備 1階平面図	○												
			P-25	給蒸設備 1階機械室詳細図	○												
			P-26	消火設備 1階平面図	○												
			P-27	消火設備 1階平面図	○												
			P-28	消火設備 2階平面図	○												
			P-29	厨房排水除害設備 フローシート図													
			P-30	厨房排水除害設備 配置図													
			P-31	厨房排水除害設備 平面図・機械断面図													
			P-32	厨房排水除害設備 配管平面図													
			P-33	厨房排水除害設備 槽内平面図・断面図-1													
			P-34	厨房排水除害設備 槽内平面図・断面図-2													
			P-35	厨房排水除害設備 動力配線図・フロート高図													
			P-36	厨房排水除害設備 制御盤図-1													
			P-37	厨房排水除害設備 制御盤図-2													
			P-38	厨房排水除害設備 配筋図													
			P-39	雨水放流ポンプ槽詳細図													

令和7年12月
川口市
有限会社サトウ設計



案内図 1/1,500

敷地概要	
☐ 地名地番	川口市大字赤山字山王町77-2、80-1、81-1、82、 大字安行字宮前927-1、928-1、929-1、930-1、931-1、932-1、933-1、934-3、1254-2
☐ 住居表示	
敷地条件	
☐ 都市計画区域	都市計画区域
☐ 区域区分	市街化調整区域
☐ 防火地域	なし(建築基準法第22条区域)
☐ 前面道路	10.00m
☐ 接道長さ	73.53m
☐ 敷地面積	6,220.80㎡
☐ 用途地域	指定なし
☐ 建蔽率	50% (÷角地緩和)
☐ 容積率	100%
☐ 絶対高さ制限	10m ※市景観条例
☐ 道路斜線制限	1.25
☐ 隣地斜線制限	20m+1.25
☐ 北側斜線制限	規制なし
☐ 日影規制	10m超、測定面4m、4h・2.5h
☐ 地区計画	指定なし
☐ 建築協定	指定なし
☐ 景観計画基準	建築物高さ<10m(市街化調整 容積率100%)
☐ 駐車場整備地区	指定なし
☐ 近郊緑地保全区域	安行近郊緑地保全区域
☐ 都市計画道路	指定なし
☐ [市]騒音振動規制	[一低層・安行緑地・騒音：～8時45db、8時～19時50db、19時～45db]
☐ [県]緑化計画届出制度(条例)	敷地面積≥3,000㎡：25% 緑化基準に基づく緑化計画
☐ [市]緑のまちづくり推進条例	対象外(500㎡≤敷地面積≤3,000㎡)
☐ 特定盛土等規制法	対象(500㎡≤盛土・切土面積) 宅地造成及び特定盛土等規制法
☐ [県]雨水流出抑制	敷地面積≥1,000㎡：中川・綾瀬川特定都市河川流域 特定都市河川浸水被害対策法
☐ [市]雨水流出抑制	川口市雨水流出抑制指針・マニュアル公共施設用
☐ 下水道	中川処理区
☐ 上水道	東側前面道路 200φ本管
☐ 電力	東側前面道路
☐ ガス	東側前面道路 南300m低圧本管：延伸



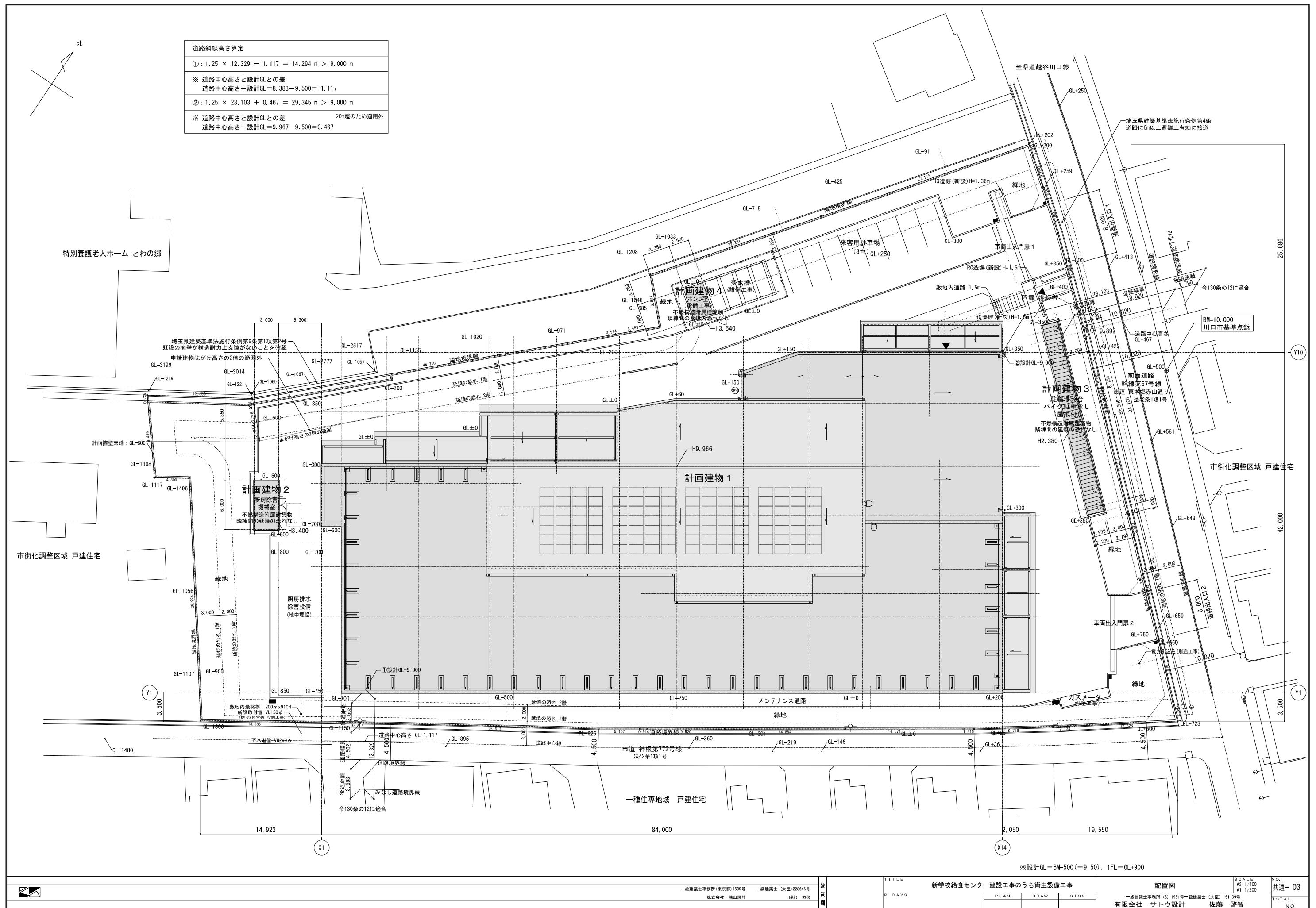
一級建築士事務所(東京都)4539号 一級建築士(大図)228646号
株式会社 橋山設計 磯部 力啓

決
裁
書

TITLE 新学校給食センター建設工事のうち衛生設備工事
P. DAYS PLAN DRAW SIGN

計画地概要・案内図
一級建築士事務所(8)1951号一級建築士(大図)161139号
有限会社 サトウ設計 佐藤 啓智

SCALE A3:1/3000 A1:1/1500
NO. 共通-02
TOTAL NO



[illegible]

凡例	記号	名称	材質	備考
	— — — — —	給水管(上水)	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VA JWWA K 116
	— — — — —	給水管(上水)	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VB JWWA K 116
	— — — — —	給水管(上水)	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VD JWWA K 116(地中配管用)
○	— — — — —	給水管(上水)	ステンレス鋼管	JIS G 3448 (SUS 304 3TPD)
	— — — — —	給水管(井水)	水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管	SGP-PB JWWA K 132
	— — — — —	給水管(井水)	水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管	SGP-PD JWWA K 132
	— — — — —	給水管(上水)	耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HIVP JWWA K 129 (引込管 墨木管まで)
	— — — — —	給水管(上水)	耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HIVP JWWA K 129 (地中配管用) (仮設配管)
	— — — — —	給水管(上水)	水道用硬質塩化ビニル管	VW JWWA K 127
○	— — — — —	給水管(上水)	水道用耐震型高性能ポリエチレン管	PE (地中配管用)
	— — — — —	給水管(雑用水)	水道用ポリエチレン管	JIS K 6762 (屋外散水栓系統地中埋設用)
	— — — — —	給水管(雑用水)	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VB JWWA K 116
	— — — — —	給水管(井水)	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VB JWWA K 116
	— — — — —	給水管(雑用水)	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VA JWWA K 116
	— — — — —	給水管(井水用)	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VD JWWA K 116(地中配管用)
	— — — — —	給水管(雑用水)	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VD JWWA K 116(地中配管用)
	— — — — —	給水管(雑用水)	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VD JWWA K 116(地中配管用)
○	— — — — —	給湯管(往)	耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管	HTLP WSP 043
	— — — — —	給湯管(往)	ステンレス鋼管	JIS G 3448 (SUS 304 3TPD)
	— — — — —	給湯管(往)	鋼管 (Mタイプ)	JIS H 3300
	— — — — —	給湯管(往)	被覆鋼管 (Mタイプ)	メーカー規格 (電気温水器用)
	— — — — —	給湯管(往)	保温付被覆鋼管	メーカー規格
	— — — — —	給湯管(往)	耐熱性硬質塩化ビニル管	HTVP JIS K 6776
	— — — — —	給湯管()		
○	— — — — —	給湯管(還)	ステンレス鋼管	JIS G 3448 (SUS 304 3TPD)
○	— — — — —	膨張管	ステンレス鋼管	JIS G 3448 (SUS 304 3TPD)
	— — — — —	排水管(GP)	配管用炭素鋼管(白)	JIS G 3452 (477mm配管)
○	— — — — —	雑排水管()	耐火二層管	国文審認定品 内管VP
○	— — — — —	汚水管()	耐火二層管	国文審認定品 内管VP
	— — — — —	排水管()	耐火二層管	国文審認定品 内管VP
	— — — — —	排水管(TE)	タールエポキシ塗装鋼管	WSP 032
	— — — — —	雑排水管()	排水用塩化ビニリング鋼管	WSP 042 (暗管)
○	— — — — —	汚水管(VP)	硬質塩化ビニル管	JIS K 6741 (VP) (地中・バッチ内配管用)
○	— — — — —	雑排水管(VP)	硬質塩化ビニル管	JIS K 6741 (VP) (地中・バッチ内配管用)
	— — — — —	排水管(VP)	硬質塩化ビニル管	JIS K 6741 (VP)
	— — — — —	排水管(VU)	硬質塩化ビニル管	JIS K 6741 (VU) (地中配管用)
	— — — — —	排水管(HT)	耐熱性硬質塩化ビニル管	HTVP JIS K 6776 (新築高温排水用)
	— — — — —	高温排水管()	配管用炭素鋼管(黒)	JIS G 3452 高温用MD継手(新築高温排水用)
	— — — — —	高温排水管()	硬質塩化ビニル外面被覆鋼管	SGP-VS WSP041(新築高温排水 地中埋設用)
○	— — — — —	高温排水管()	強化ポリプロピレン二層管	GRP (高温排水用) メーカー規格
○	— — — — —	排水管()	耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HIVP JWWA K 129 (ポンプアップ配管)
	— — — — —	電解用水用配管	耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HIVP JWWA K 129
	— — — — —	高温排水管()	配管用炭素鋼管(黒)	JIS G 3452 高温用MD継手(100℃超高温排水用)
	— — — — —	通気管(GP)	配管用炭素鋼管(白)	JIS G 3452
○	— — — — —	通気管(VP)	硬質塩化ビニル管	JIS K 6741 (VP) (75A以下及びビット内)
○	— — — — —	通気管(TP)	耐火二層管	国文審認定品 内管VP (100A以上)
	— — — — —	通気管()		
○	— — — — —	ガス管(低圧)	都市ガス会社仕様による	
	— — — — —	ガス管(低圧)	ガス用ポリエチレン管	PE (地中配管用)
	— — — — —	ガス管(低圧)	塩化ビニル被覆鋼管	PLV
	— — — — —	ガス管(中間圧)	都市ガス会社仕様による	
	— — — — —	ガス管(中間圧)	ガス用ポリエチレン管	PE JIS K 6774 (地中配管用)
	— — — — —	ガス管(中間圧)	ポリエチレン被覆鋼管(2層被覆)	PLP JIS G 3469
	— — — — —	液化石油ガス管	配管用炭素鋼管(白)	JIS G 3452
	— — — — —	液化石油ガス管	塩化ビニル被覆鋼管	PLV (地中配管用)
	— — — — —	温水管(往)	配管用炭素鋼管(白)	JIS G 3452
	— — — — —	温水管(還)	往管に準ずる。	
	— — — — —	蒸気用補給水管	ステンレス鋼管	JIS G 3448 (SUS 304 3TPD)
	— — — — —	蒸気配管(往)	配管用炭素鋼管(黒)	JIS G 3452
-----	SR-----	蒸気配管(還)	ステンレス鋼管	JIS G 3448 (SUS 304 3TPD)
-----	V-----	蒸気フロー配管	配管用炭素鋼管(黒)	JIS G 3452
	— — — — —			
	— — — — —	送油配管	ステンレス鋼管	JIS G 3448 (SUS 304 3TPD)
	— — — — —	返油配管	配管用炭素鋼管(白)	JIS G 3452

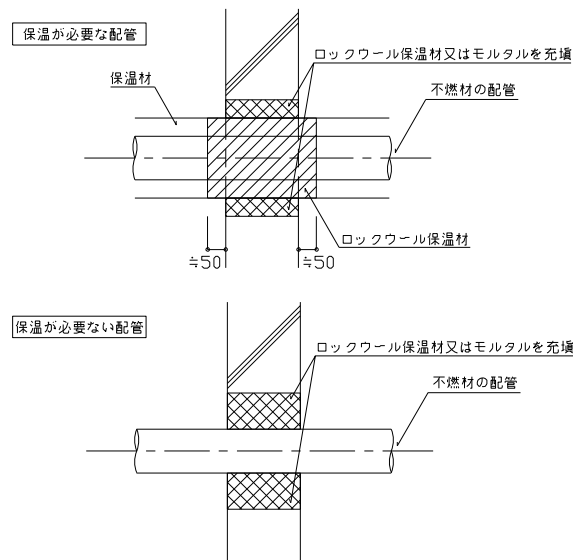
記号	名称	材質	他	備考
○	水洗・湯栓・混合栓			
○	シャワーカラン			
○	フラッシュバルブ			
○	ボールタップ			複式
○	床上掃除□			CDA〈非防水〉 CDB〈防水〉
○	排水目皿			
○	間接排水□	塩ビ製 SUS製防虫アミ付き		高温用はSUS製
○	掃除□			C0〈床下〉 C0C〈立管〉
○	排水金物			⊗は建築工事
○	水量器	ボックス付		
○	水量器	ボックス無		
○	ガスメーター	マイコンセンサー付		
○	通気□	SUSベンドガラリ		外壁取付は深型フード付き(防虫網)
	通気□	ドルゴ通気弁		
○	バルブボックス	錆鉄製		
	散水栓ボックス	SUS製		鍵付
○	水栓柱	SUS製		
○	ガスコック			
	ガスカラン			ヒューズ付
	玉形弁			JIS 10K
○	バタフライ弁	ギア式		JIS 10K
○	ゲート弁	65A以上はライニング		JIS 5K (※記号裏の裏面部分にG エンボス埋込みは10Kとする。)
○	鋼綱弁			
○	電磁弁装置			
	二方弁装置			
	三方弁装置			
	減圧弁装置			
○	Y型ストレーナー			油用は複式
○	逆流防止弁			JIS 10K
○	安全弁			
○	自動エア抜弁			GV×2, YS×1 共
○	フレキシブル継手			
○	防振継手			
○	伸縮継手	(D)ダブル (S)シングル		
	トラップ装置	蒸気用		

記号	名 称	材 質 他	備 考
○	☐	インバート珪 改良珪	
	☒	た め 珪 改良珪	
	田	た め 珪 改良珪 格子蓋	
	㊦	ト ッ プ 珪 改良珪	
○	○	小 □ 徑 珪 塩ビ製	
○	①	小□徑 トップ 珪 塩ビ製	
	□	小 □ 徑 た め 珪 塩ビ製	
	田	小 □ 徑 た め 珪 塩ビ製 格子蓋	
	☒	浸 透 珪	

特記事項

- | |
|--|
| 1.ウォーターハンマー防止の為、給水管内流速を小さくすること。 |
| 2.排水管の勾配は下記による。 |
| 管径65以下 1/50以上 |
| 管径75, 100以下 1/100以上 |
| 管径125以下 1/150以上 |
| 管径150以下 1/200以上 |
| 3.給水管径は給水負荷単位法によること。 |
| 4.排水管径は排水負荷単位法によること。 |
| 5.洗面、手洗い、流し台、下流し等の水栓には有効な吐水口空間を確保すること。 |
| 6.排水トラップの構造は、昭和50年建設省告示第1597号第2第三号の規定に適合する。 |
| 7.通気管の構造は、昭和50年建設省告示第1597号第2第五号の規定に適合する（通気管の位置は系統図に明示） |
| 8.水道法第16条に規定する給水装置の構造は、同施行令第6条の規定に適合する。 |
| 9.下水道法第10条第1項に規定する排水設備の構造は同施行令第8条の規定に適合する。 |
| 10.ガス消費設備の構造は、ガス事業法施行規則第202条に適合する。 |
| 11.受水槽の構造は、施行令第129条の2の4第2項第五号及び昭和50建設省告示第1597号第1第二号の規定に適合する。 |
| 12.給排水設備の構造は施行令第129条の2の4に適合する。 |

配管の防火区画貫通部施工要領



- ※1 不燃材料以外の配管が防火区画を貫通する場合は、
国土交通大臣認定工法にて処理を施すこと。
- ※2 貫通部周囲の充填材は、必要に応じて脱落防止措置を施すこと。
- ※3 不燃材料以外のスリーブ材（紙製板栓等）を使用した場合は、
配管前に必ず取り除くこと。

国土交通大臣認定番号一覧
 耐久二層管：PS060WL-0312、PS060WL-0201、PS060FL-0202
 強化ポリプロピレン二層管防火区画貫通部材：PS060WL-0952、PS060WL-1055
 PS060FL-0978

衛生機器表

[illegible]

衛生機器表

機器番号	機 器 名 称	仕 様	動 力 (50Hz)			防振設置	連動	発電機 回路	台数	設 置 場 所		備 考
			電源 φ-V	容量 kW	起動 方式					階	室 名	
02-1	オゾン脱臭装置	型 式 低濃度オゾン脱臭システム オゾン発生量 0~30m3/h 最大処理面積 40m2/台 操作仕様 本体にタイマー内蔵 消費電力 空気流量 80~120L/min 外形寸法 151φ×139H 付属品 標準付属品	1-100	0.025	L-S				3	1F 1F	汚泥保管室 汚泥処理室×2台	参考図書：EIP-TS8P (環境改善計画)
DPU-1	雨水排水ポンプ付放流ポンプ槽 (西側)	【放流ポンプ槽】 材 質 FRP製 有効容量 0.95m3 外形寸法 1200φ×2280H (かさ上げ材H100含む) 流入口管径 150φ 800H 付属品 標準付属品、防臭ロック式マンホール600φ(安全荷重5kN) 【排水ポンプ】 型 式 雑排水用水中ポンプ (自動交互運転) ●同時運転無し 仕 様 50φ×172L/min x 4.4m×2台 付属品 標準付属品、 制御盤(屋外自立型：自動交互(タイマ設定による) 、ELB(ポンプ毎)付、トリップ故障警報、警報用外 部接点)、フロートスイッチ×2	3-200	0.25×2	L-S				1組		屋外	■放流ポンプ槽の経路コンク リート基礎は本工事 参考メーカー：ダイキアックス
DPU-2	雨水排水ポンプ付放流ポンプ槽 (東側)	【放流ポンプ槽】 材 質 FRP製 有効容量 0.95m3 外形寸法 1200φ×3080H (かさ上げ材H100含む) 流入口管径 150φ 1600H 付属品 標準付属品、防臭ロック式マンホール600φ(安全荷重15kN) 【排水ポンプ】 型 式 雑排水用水中ポンプ (自動交互非常時同時運転) 仕 様 50φ×122L/min x 5.7m×2台 付属品 標準付属品、 制御盤(屋外自立型：自動交互(タイマ設定による) 、ELB(ポンプ毎)付、トリップ故障警報、警報用外 部接点)、フロートスイッチ×2	3-200	0.25×2	L-S				1組		屋外	■放流ポンプ槽の経路コンク リート基礎は本工事 参考メーカー：ダイキアックス

特記事項（川口市火災予防条例）
1. 電気温水器は建築仕上材及びその他の材料との離隔距離は以下とする。
不燃以外：上方4.5cm、側方0cm、前方0cm、後方0cm
不燃：上方0cm、側方0cm、前方、後方0cm

	一級建築士事務所（東京都）4539号 一級建築士（大正）228646号		決 裁 権	TITLE 新学校給食センター建設工事のうち衛生設備工事			衛生設備 機器表		SCALE A3: NS A1: NS	NO. P-02
	株式会社 横山設計 磯部 力宮			P. DAYS	PLAN DRAW SIGN			一級建築士事務所（〇）1951号一級建築士（大正）161139号 有限会社 サトウ設計 佐藤 啓智		TOTAL NO

衛生器具表

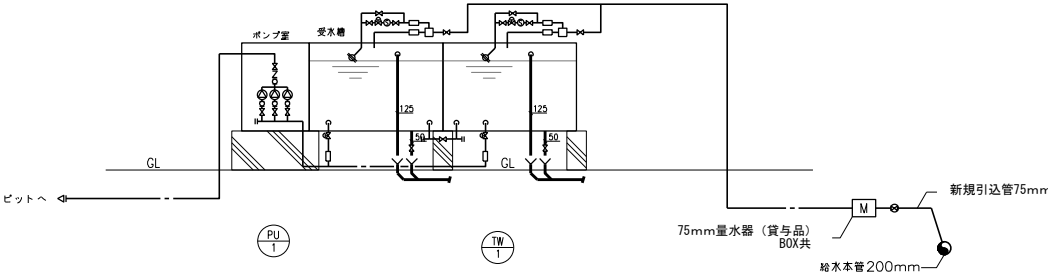
名 称	J I S 型番 仕 様	附 属 品	電源 [W]	備 考	参 考 型 番	事務・スタッフエリア																				R F		外 構																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
						1 F										2 F																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						合 計 小計1+2	小 計 1	調理員便所(男)	調理員便所(女)	調理員便所(共)	機械室							一般便所(男)	一般便所(女)	多目的便所	調理員便所(男)	調理員便所(女)	S K	洗濯乾燥室	研修室	調理員更衣室(女)	調理員休憩室(男)	調理員休憩室(女)	配 送 員 控 室	調理員食堂	兼 会議室			屋根・設備スペース	受水槽置場	屋外散水栓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

※1 自動フラッシュバルブからセンサースイッチまでの配管配線は本工事とする。 ※2 壁及び床下地補強は別途建築工事とする。 ※3 電気温水器の能力はJISC9219の定格条件及び試験方法による。

衛生器具表

[illegible]

※1 自動フラッシュバルブからセンサースイッチまでの配管配線は本工事とする。 ※2 壁及び床下地補強は別途建築工事とする。 ※3 電気温水器の能力はJIS C 9219の定格条件及び試験方法による。



- ・受水槽廻りのスペースは、上方1 m、他5面は0.6 m以上確保する
- ・吐水口空廻りを150mm以上確保する
- ・排水口空廻りを150mm以上確保する
- ・オーバーフロー管に防虫網を設置する

特記事項

1. ●1：厨房系統
2. ●2：管理系統
3. ●3：公共下水道へ
4. ●4：厨房除害設備へ
5. 屋外露出部分の保温外装はガルバリッキングとする。
6. ガス給湯器GB-1系統の給湯管保温仕様は冷水管の保温厚に準ずること。

汚水配列リスト

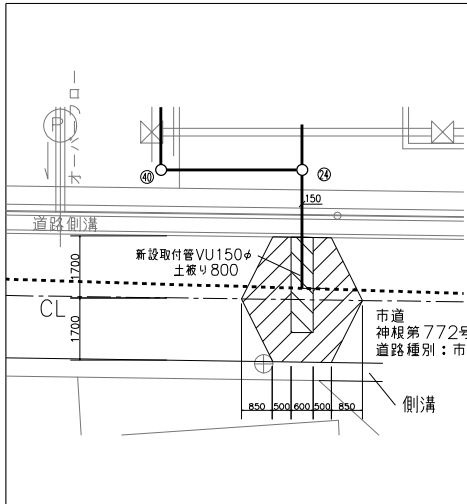
No	名称	設計GL基準	管底高	寸法	管	備考
①	90L	350	-270	200φ x 620 H	塩ビ	
②	90Y	350	-280	200φ x 630 H	塩ビ	
③	90Y	350	-280	200φ x 630 H	塩ビ	
④	90Y	350	-290	200φ x 640 H	塩ビ	
⑤	90Y	350	-290	200φ x 640 H	塩ビ	
⑥	90Y	350	-290	200φ x 640 H	塩ビ	
⑦	90Y	350	-300	200φ x 650 H	塩ビ	トラップ付
⑧	90L	300	-380	200φ x 680 H	耐震	
⑨	90L	300	-400	200φ x 700 H	耐震	
⑩	ST	300	-490	200φ x 790 H	耐震	
⑪	90Y	300	-530	200φ x 830 H	耐震	トラップ付
⑫	ST	300	-580	200φ x 880 H	耐震	
⑬	90L	300	-660	200φ x 960 H	塩ビ	
⑭	ST	110	-780	200φ x 890 H	塩ビ	
⑮	ST	0	-890	200φ x 890 H	塩ビ	
⑯	ST	-120	-1000	200φ x 880 H	塩ビ	
⑰	ST	-240	-1110	200φ x 870 H	塩ビ	
⑱	ST	-360	-1220	200φ x 860 H	塩ビ	
⑲	ST	-500	-1330	200φ x 830 H	塩ビ	
⑳	90L	-620	-1440	200φ x 820 H	塩ビ	
㉑	90L	-620	-1460	200φ x 840 H	塩ビ	
㉒	90Y	-630	-1470	200φ x 840 H	塩ビ	トラップ付
㉓	90Y	-750	-1570	200φ x 820 H	塩ビ	
㉔	SC-3	-750	-1660	600φ x 910 H	MHA	最終継
㉕	次継					
㉖	次継					
㉗	90Y	20	-640	200φ x 660 H	塩ビ	トラップ付
㉘	90Y	0	-660	200φ x 660 H	塩ビ	トラップ付
㉙	45L	-60	-720	200φ x 660 H	塩ビ	
㉚	45L	-100	-800	200φ x 700 H	耐震	
㉛	ST	-200	-910	200φ x 710 H	耐震	
㉜	90Y	-200	-990	200φ x 790 H	耐震	トラップ付
㉝	90Y	-200	-1030	200φ x 830 H	耐震	
㉞	ST	-200	-1110	200φ x 910 H	耐震	
㉟	ST	-280	-1190	200φ x 910 H	耐震	
㊱	90L	-350	-1280	200φ x 930 H	耐震	
㊲	90L	-800	-1380	200φ x 580 H	耐震	
㊳	90L	-800	-1400	200φ x 600 H	耐震	
㊴	ST	-825	-1510	200φ x 690 H	耐震	
㊵	90L	-850	-1620	200φ x 770 H	耐震	

- ※1. 特記無き限り管の材質は硬質塩化ビニル製とする
- ※2. 耐震管はT25とする
- ※3. 蓋は蓋付とする
- ※4. 継ステップ+20とする

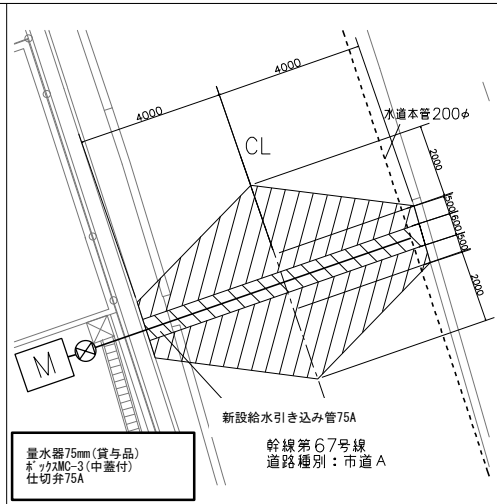
No	名称	設計GL基準	管底高	寸法	管	備考
㊶	SC-3	140	-680	600φ x 820 H	MHA	
㊷	SC-3	0	-770	600φ x 770 H	MHA	
㊸	SC-3	0	-840	600φ x 840 H	MHA	
㊹	SC-3	-150	-920	600φ x 770 H	MHA	
㊺	SC-3	-250	-980	600φ x 730 H	MHA	
㊻	SC-3	-350	-1080	600φ x 730 H	MHA	
㊼	SC-3	-400	-1190	600φ x 790 H	MHA	
㊽	SC-3	-600	-1360	600φ x 760 H	MHA	
㊾	SC-3	-700	-1480	600φ x 780 H	MHA	
㊿	SC-3	-700	-1500	600φ x 800 H	MHA	
㉀	SC-3	-660	-1570	600φ x 910 H	MHA	
㉁	SC-3	-600	-1420	600φ x 820 H	MHA	
㉂	SC-3	-630	-1480	600φ x 850 H	MHA	
㉃	SC-3	150	-670	600φ x 820 H	MHA	
㉄	SC-3	-100	-750	600φ x 650 H	MHD	
㉅	SC-3	-200	-870	600φ x 670 H	MHD	
㉆	SC-3	-200	-990	600φ x 790 H	MHD	
㉇	SC-3	-200	-1110	600φ x 910 H	MHD	
㉈	SC-3	-350	-1230	600φ x 880 H	MHD	
㉉	SC-3	-500	-1290	600φ x 790 H	MHD	
㊰	90Y	-150	-850	200φ x 700 H	耐震	

特記事項

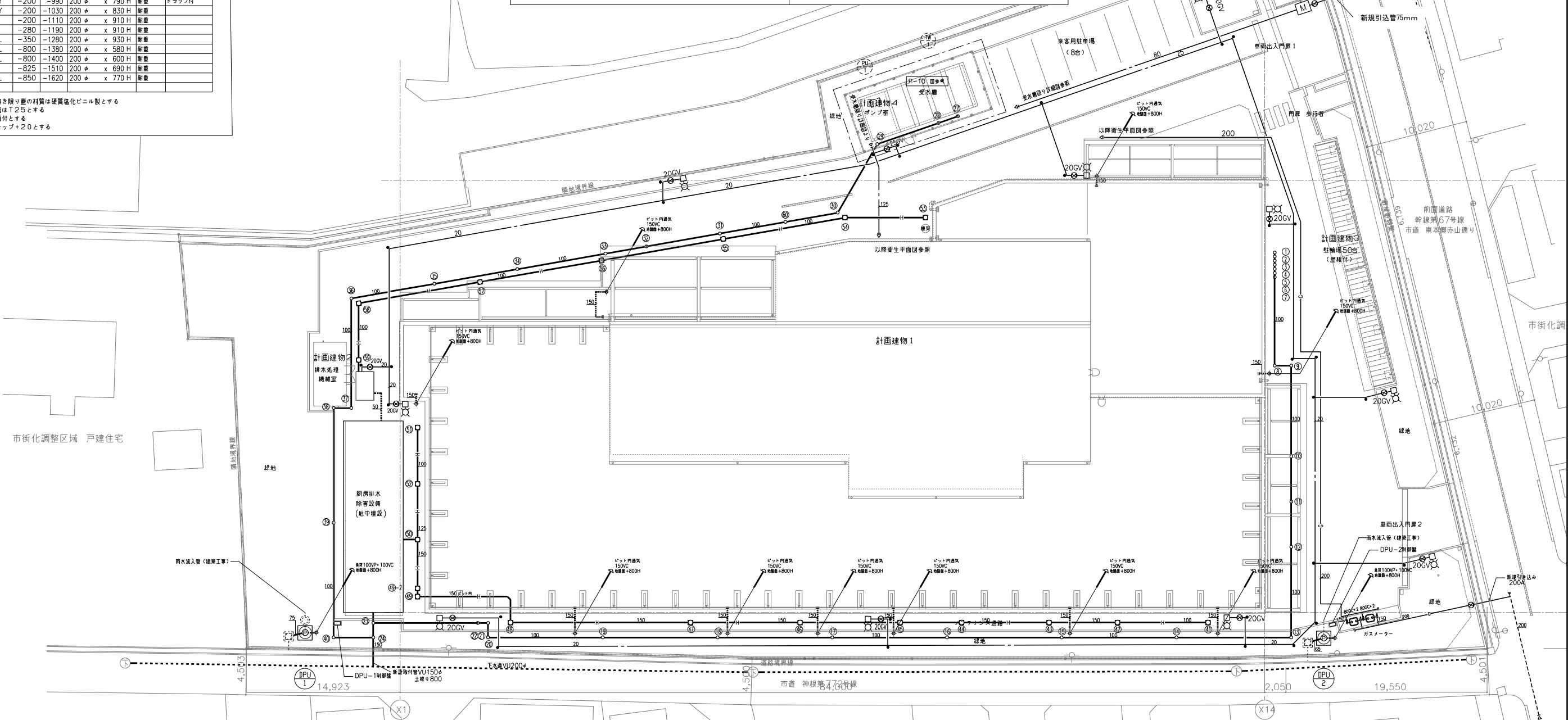
- は地中埋設管を示す。
- は地中埋設管を示す。



道路復旧平面図：排水取付管部（全面復旧）A3:1/200
A1:1/100



道路復旧平面図：給水引込部（全面復旧）A3:1/200
A1:1/100



一級建築士事務所 (東京都) 4539号 一級建築士 (大田) 228646号
株式会社 橋山設計 磯部 力啓

決
裁
図

TITLE 新学校給食センター建設工事のうち衛生設備工事
P. DAYS

PLAN DRAW SIGN

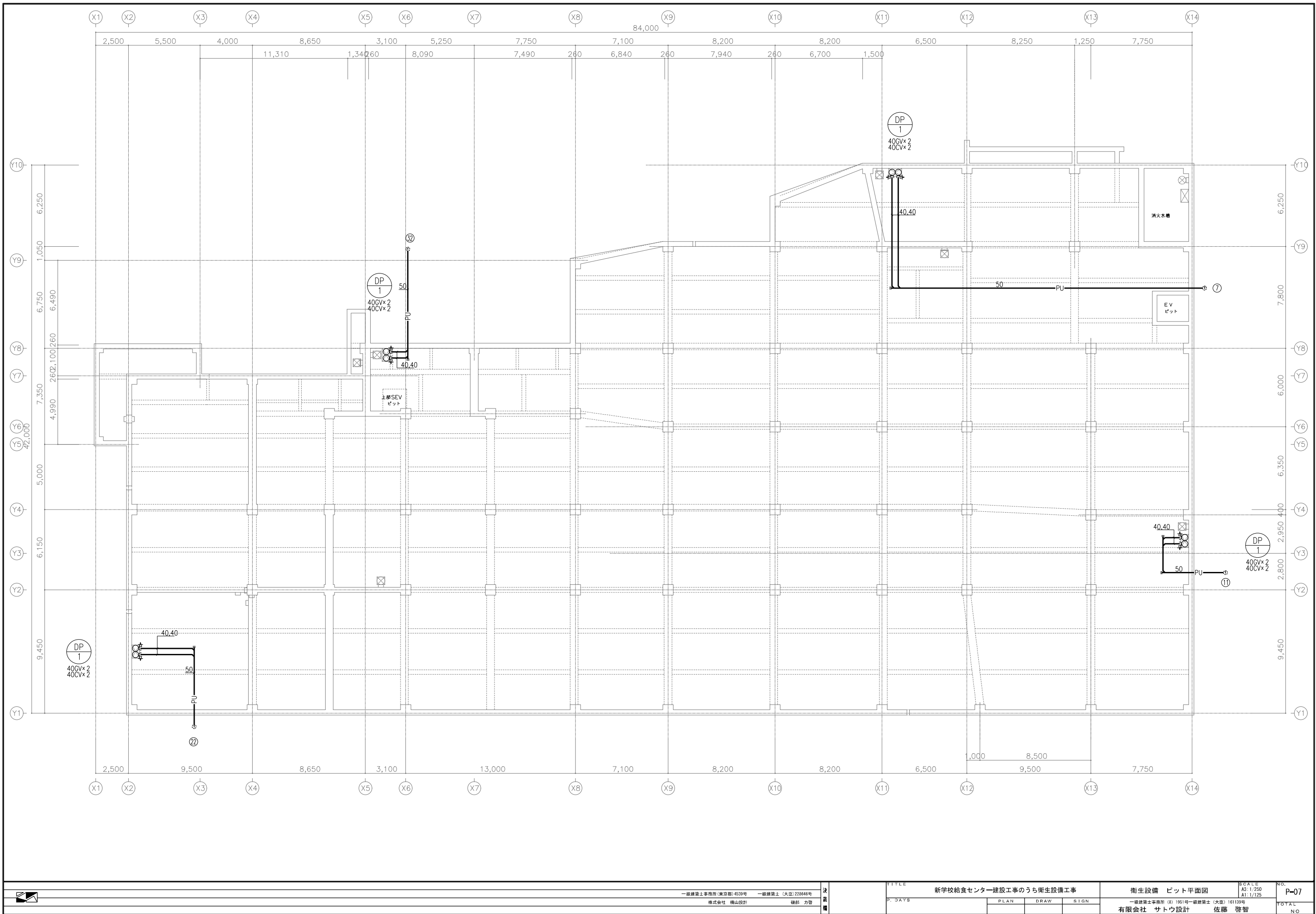
配置図

一級建築士事務所 (8) 1951号一級建築士 (大田) 161139号
有限会社 サトウ設計 佐藤 啓智

SCALE
A3:1/400
A1:1/200

NO.
P-06

TOTAL
NO



一般建築士事務所 (東京都) 4539号 一般建築士 (大田) 228646号
株式会社 橋山設計 磯部 力啓

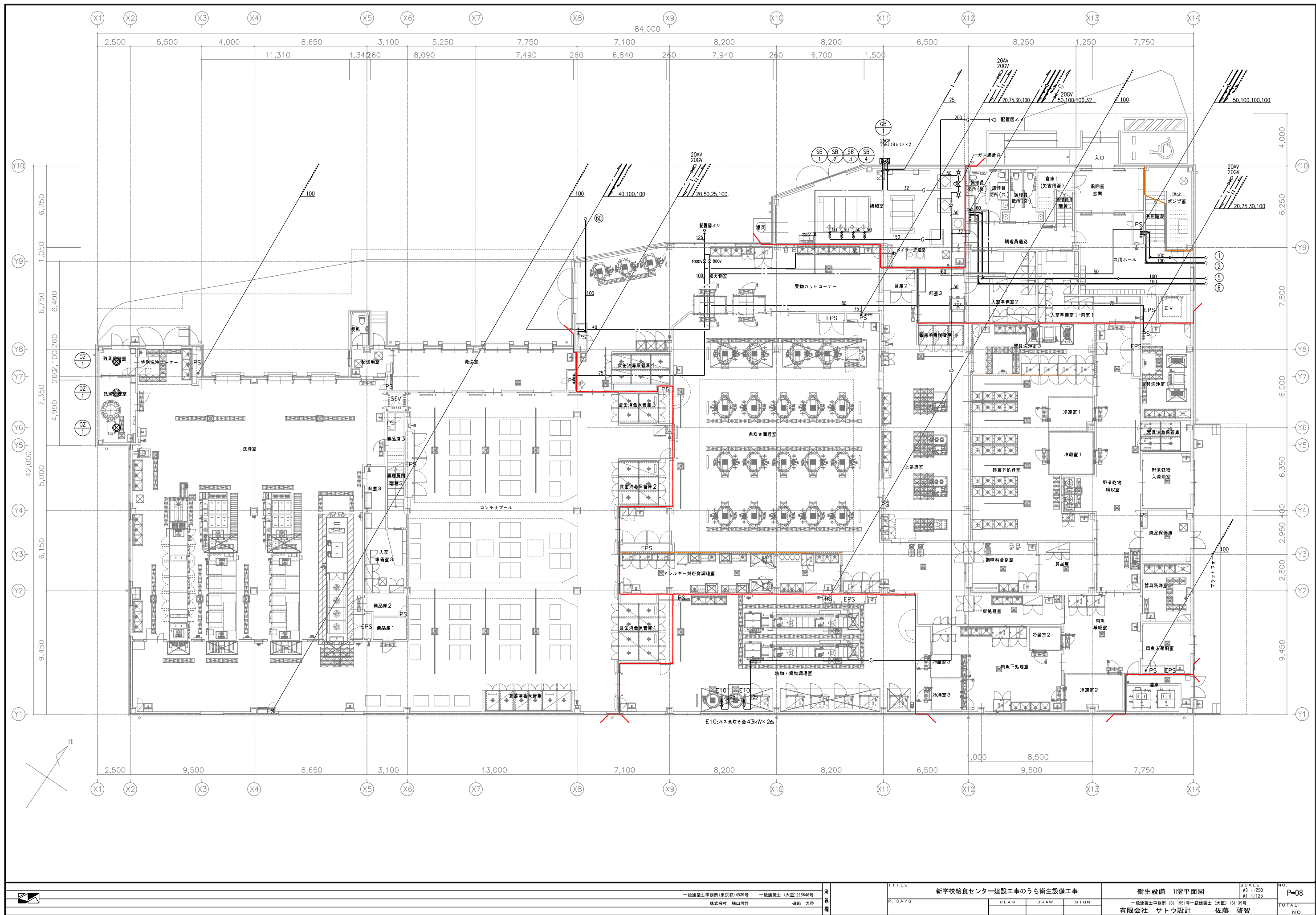
決
裁
欄

TITLE 新学校給食センター建設工事のうち衛生設備工事
P. DAYS

PLAN DRAW SIGN

衛生設備 ピット平面図
一般建築士事務所 (8) 1951号 一般建築士 (大田) 161139号
有限会社 サトウ設計 佐藤 啓智

SCALE
A3: 1/250
A1: 1/125
No. P-07
TOTAL
NO



PU-1 (1次側)				
名称	口径	数量	流体名	備考
GV	65	3	上水	
FJ	65	3	上水	断崖

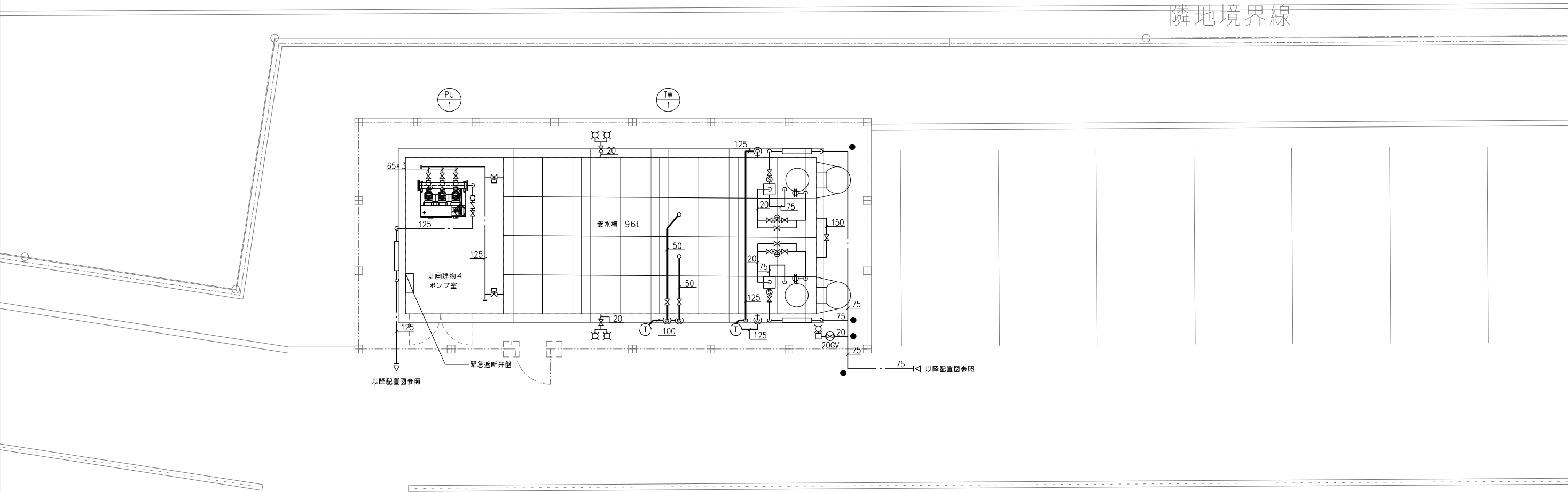
PU-1 (2次側)				
名称	口径	数量	流体名	備考
GV	125	1	上水	
CV	125	1	上水	蓄熱暖取式
FJ	125	1	上水	断崖
FJ	125	1	上水	可とう

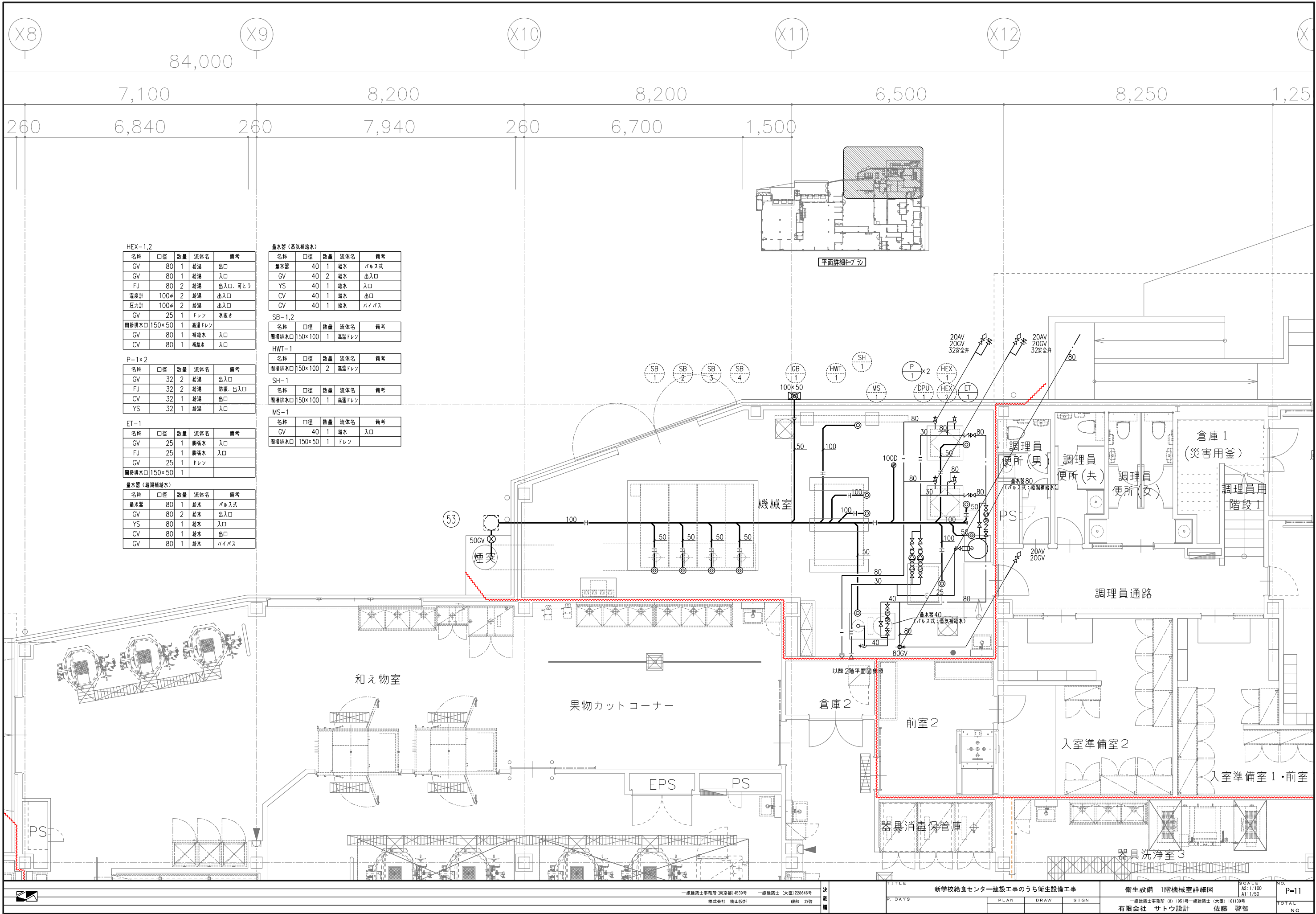
TW-1 (1次側)				
名称	口径	数量	流体名	備考
FJ	80	2	直結給水	可とう
GV	80	2	直結給水	
YS	80	2	直結給水	
FM	80	2	直結給水	
電磁弁	20	2	直結給水	自動制御より支給
GV	20	6	直結給水	
BT	20	2	直結給水	

TW-1 (2次側)				
名称	口径	数量	流体名	備考
緊急遮断弁	125	2	上水	受水槽付属品
GV	20	2	上水	緊急時水栓用
BV	150	1	上水	連通管
GV	50	2	ドレン	水抜き
オーバーフロー	125	2	ドレン	SUS防虫網付
隠蔽排水口	200×100	4	ドレン	SUS防虫網付

特記事項
・受水槽廻りのスペースは、上方1 m、
他5面は0.6 m以上確保する
・吐水口空筒を100mm以上確保する
・排水口空筒を150mm以上確保する
・オーバーフロー管にSUS製防虫網を設置する

特記事項
1. ● は地中埋設標を示す。





HEX-1,2

名称	口径	数量	流体名	備考
GV	80	1	給湯	出口
GV	80	1	給湯	入口
FJ	80	2	給湯	出入口、可とう
温度計	100φ	2	給湯	出入口
圧力計	100φ	2	給湯	出入口
GV	25	1	ドレン	水抜き
間接排水口	150×50	1	高湯ドレン	
GV	80	1	補給水	入口
CV	80	1	給湯	入口

P-1×2

名称	口径	数量	流体名	備考
GV	32	2	給湯	出入口
FJ	32	2	給湯	防凍、出入口
CV	32	1	給湯	出口
YS	32	1	給湯	入口

ET-1

名称	口径	数量	流体名	備考
GV	25	1	脚湯水	入口
FJ	25	1	脚湯水	入口
GV	25	1	ドレン	
間接排水口	150×50	1		

量水器（給湯補給水）

名称	口径	数量	流体名	備考
量水器	80	1	給湯	パルス式
GV	80	2	給湯	出入口
YS	80	1	給湯	入口
CV	80	1	給湯	出口
GV	80	1	給湯	バイパス

量水器（蒸気補給水）

名称	口径	数量	流体名	備考
量水器	40	1	給湯	パルス式
GV	40	2	給湯	出入口
YS	40	1	給湯	入口
CV	40	1	給湯	出口
GV	40	1	給湯	バイパス

SB-1,2

名称	口径	数量	流体名	備考
間接排水口	150×100	1	高湯ドレン	

HWT-1

名称	口径	数量	流体名	備考
間接排水口	150×100	2	高湯ドレン	

SH-1

名称	口径	数量	流体名	備考
間接排水口	150×100	1	高湯ドレン	

MS-1

名称	口径	数量	流体名	備考
GV	40	1	給湯	入口
間接排水口	150×50	1	ドレン	

平面詳細+フタ

Y10

X1

X2

X3

X4

Y9

Y8

Y7

Y6

Y5

6,250

1,050

6,750

6,490

260

7,350

260

4,990

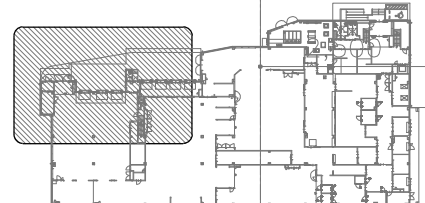
5,000

42,000

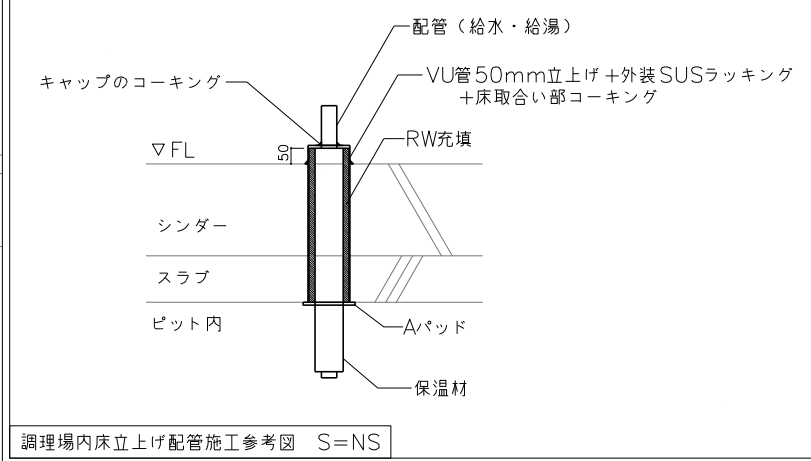
5,500

4,000

8,650



平面詳細-F7シ



- 特記事項 (調理場内)
1. 特記無き限り、給水・給湯配管サイズは20Aとする。
 2. 厨房器具への配管接続は本工事とする。
 3. 床下コロガシ配管の下端は可能な限りFL+150以上確保すること。
 4. 図中PTはPトラップ (床下設置) を示す。
 5. 特記無き限り調理場内の排水樹の目皿・トラップは建築工事とする。

33 X5

X6

X7

残菜保管室

特別洗浄

残菜処理室

洗浄室

便所

配送前室

発送室

SEV

備品庫3

調理員用

階段2

PS

PS

PS

PS

PS

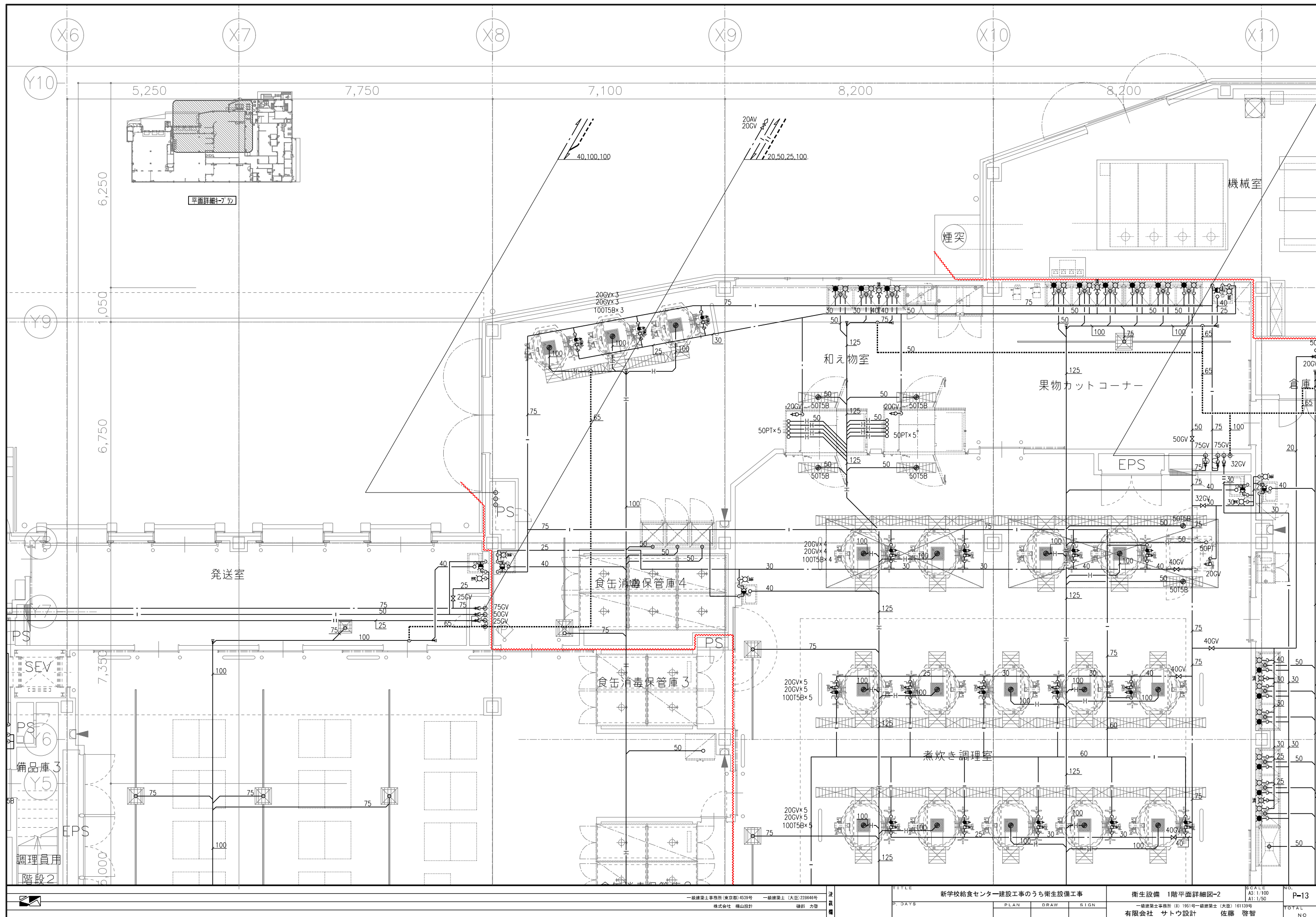
PS

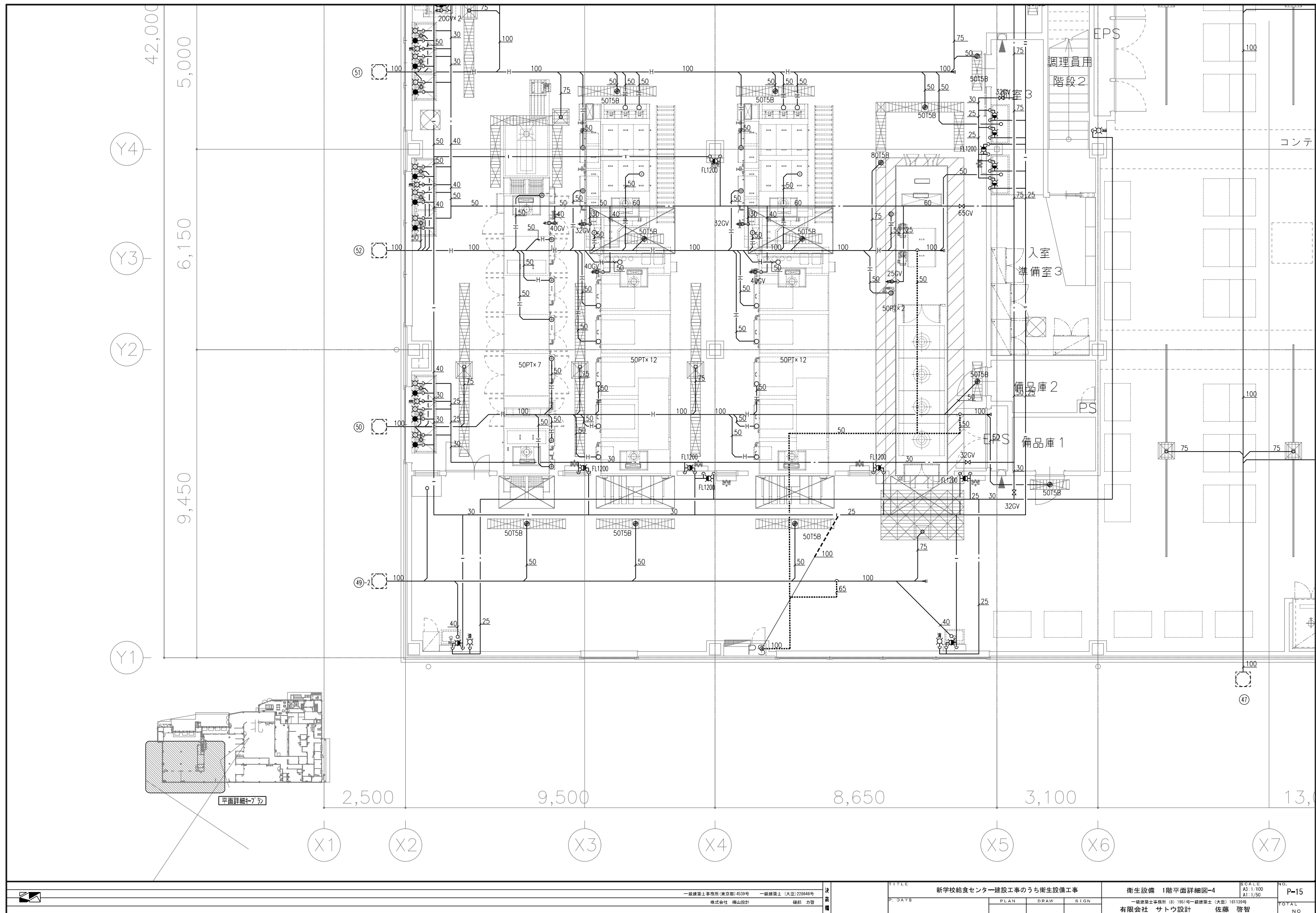
PS

PS

PS

PS





一級建築士事務所 (東京都) 4539号 一級建築士 (大田) 228646号

株式会社 橋山設計 磯部 力啓

決
裁
欄

TITLE 新学校給食センター建設工事のうち衛生設備工事

P. DAYS

PLAN

DRAW

SIGN

衛生設備 1階平面詳細図-4

一級建築士事務所 (B) 1951号 一級建築士 (大田) 161139号

有限会社 サトウ設計 佐藤 啓智

SCALE

A3: 1/100

A1: 1/50

NO.

P-15

TOTAL

NO