

令和6年度

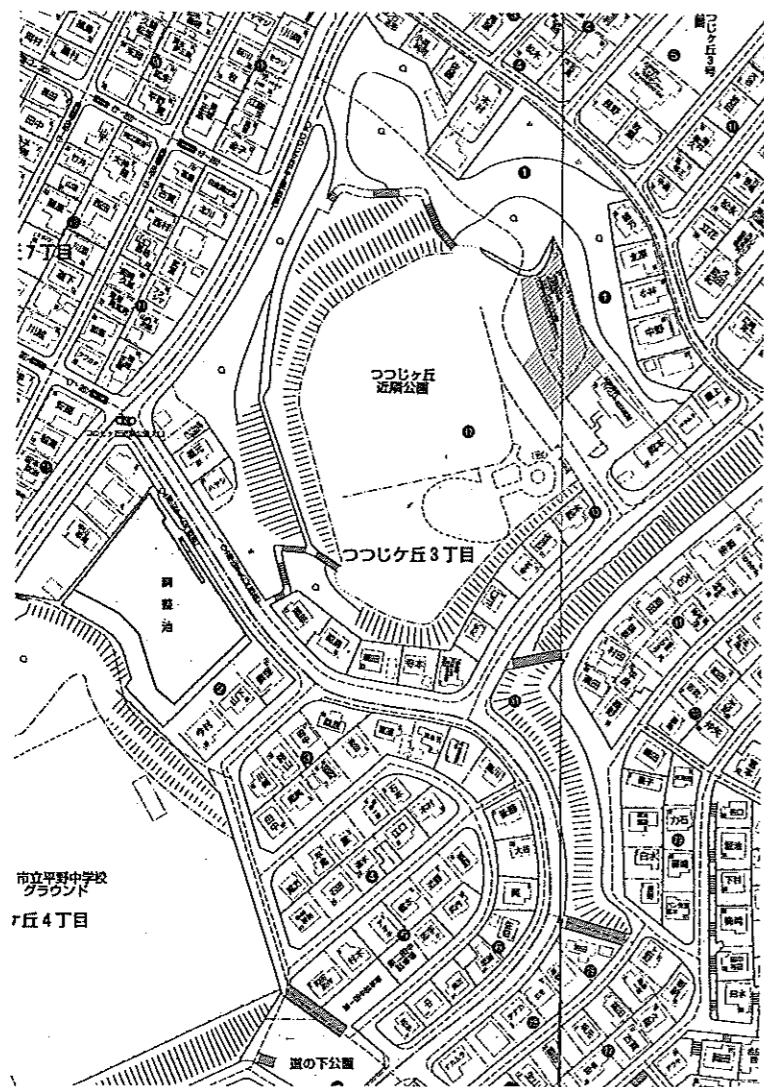
大野城市南デイサービスセンター南風給水設備改修工事

図面番号	図面名称	図面番号	図面名称	図面番号	図面名称
A001	表紙・目次	M001	機械設備工事特記仕様書	M010	改修システム図
A002	設計概要・特記仕様書	M002	衛生設備既存システム図・工事概要	M011	衛生設備 配置図
A003	配置図・付近見取図	M003	撤去機器表	M012	受水槽置場平面図・立面図
A004	解体撤去図	M004	既存平面詳細図1・工事概要	M013	衛生設備 平面図
A005	外構平面図	M005	既存平面詳細図2・工事概要	M014	衛生設備 平面詳細図1
A006	部分詳細図	M006	既存平面詳細図3・工事概要	M015	衛生設備 平面詳細図2
		M007	雨水利用システム平面図・工事概要	E001	電気設備 平面図
		M008	既存雨水利用設備詳細図・工事概要		
		M009	衛生設備機器表・受水槽詳細図		

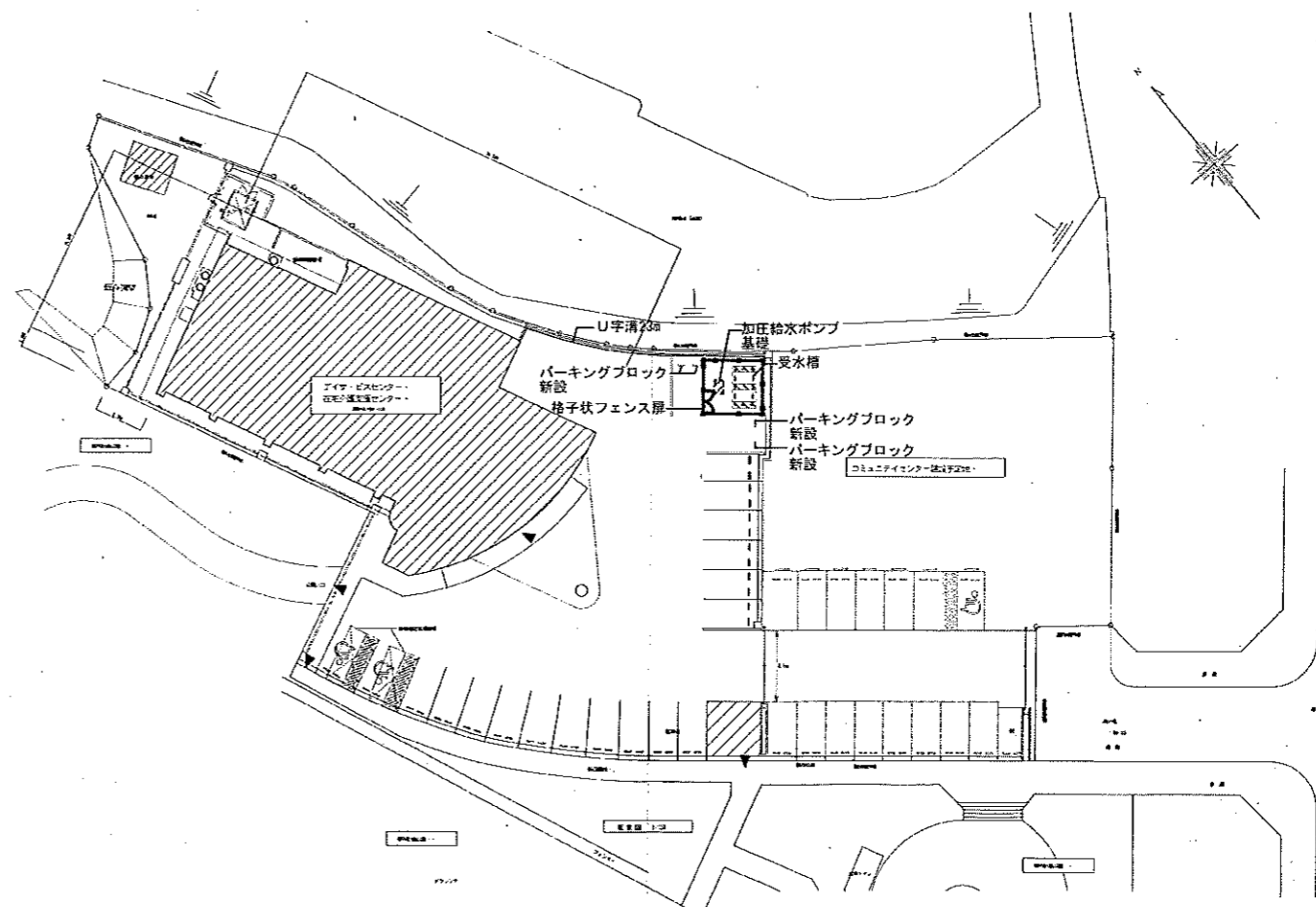
株式会社 東畑建築事務所

	設計番号 20240024	作成日 2024.11.01	種別/備考	工事名称 大野城市南「デイサービス」南風給水設備改修工事	図面番号
株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	一級建築士 No.282332 福本 朋広			図面名称 表紙・目次 縮尺 A1: 1/**** A3: 1/****	A001

施設概要	
工事名称	デイサービスセンター改修工事
工事場所	福岡県大野城市つつじヶ丘3丁目1番39号
用途地域	第一種低層住居専用地域
防火地域	法22条地域 その他
構造	鉄筋コンクリート造1階建
敷地面積	1,600.00㎡
建築面積	595.06㎡
延床面積	531.03㎡

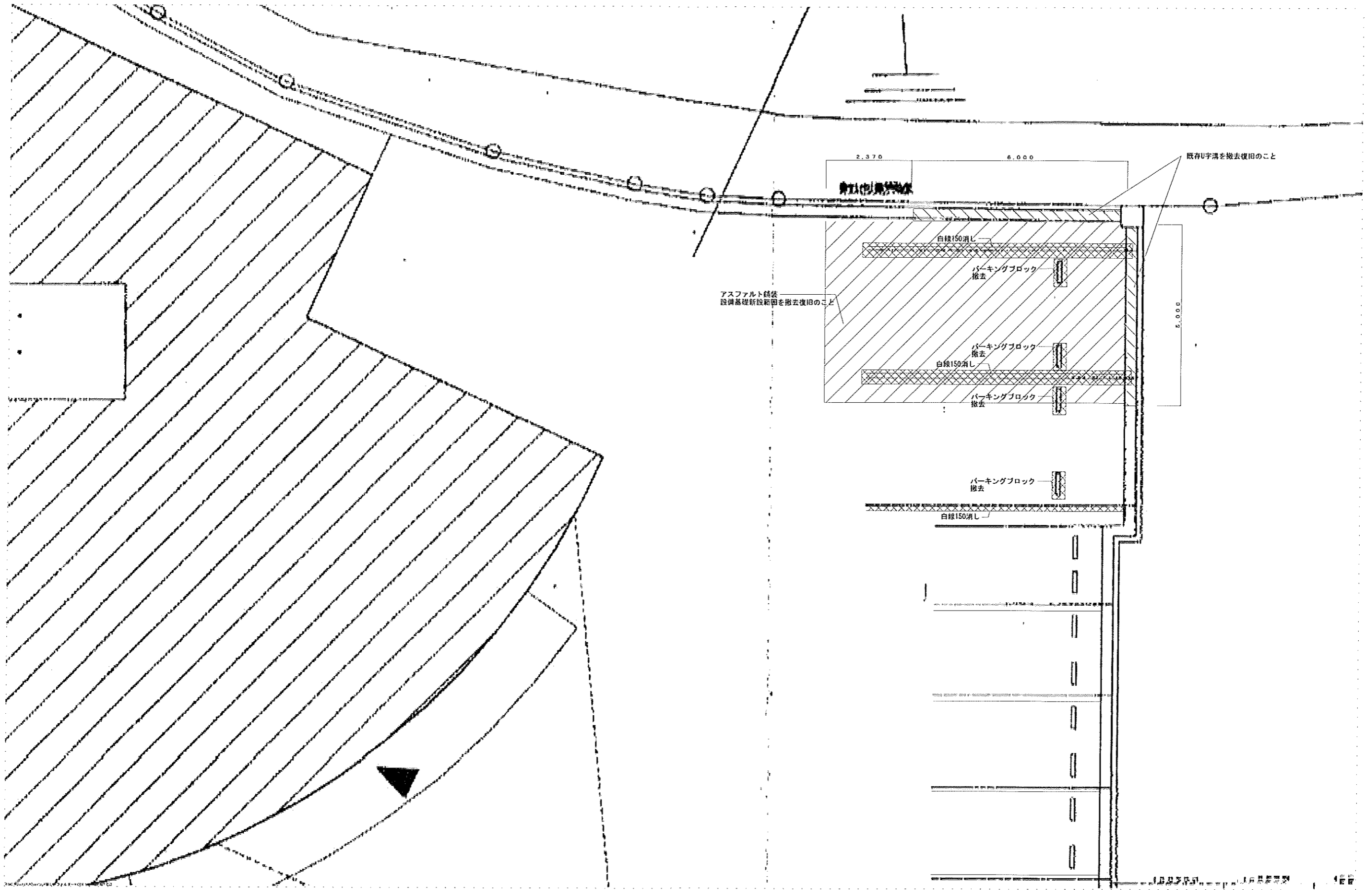


付近見取図

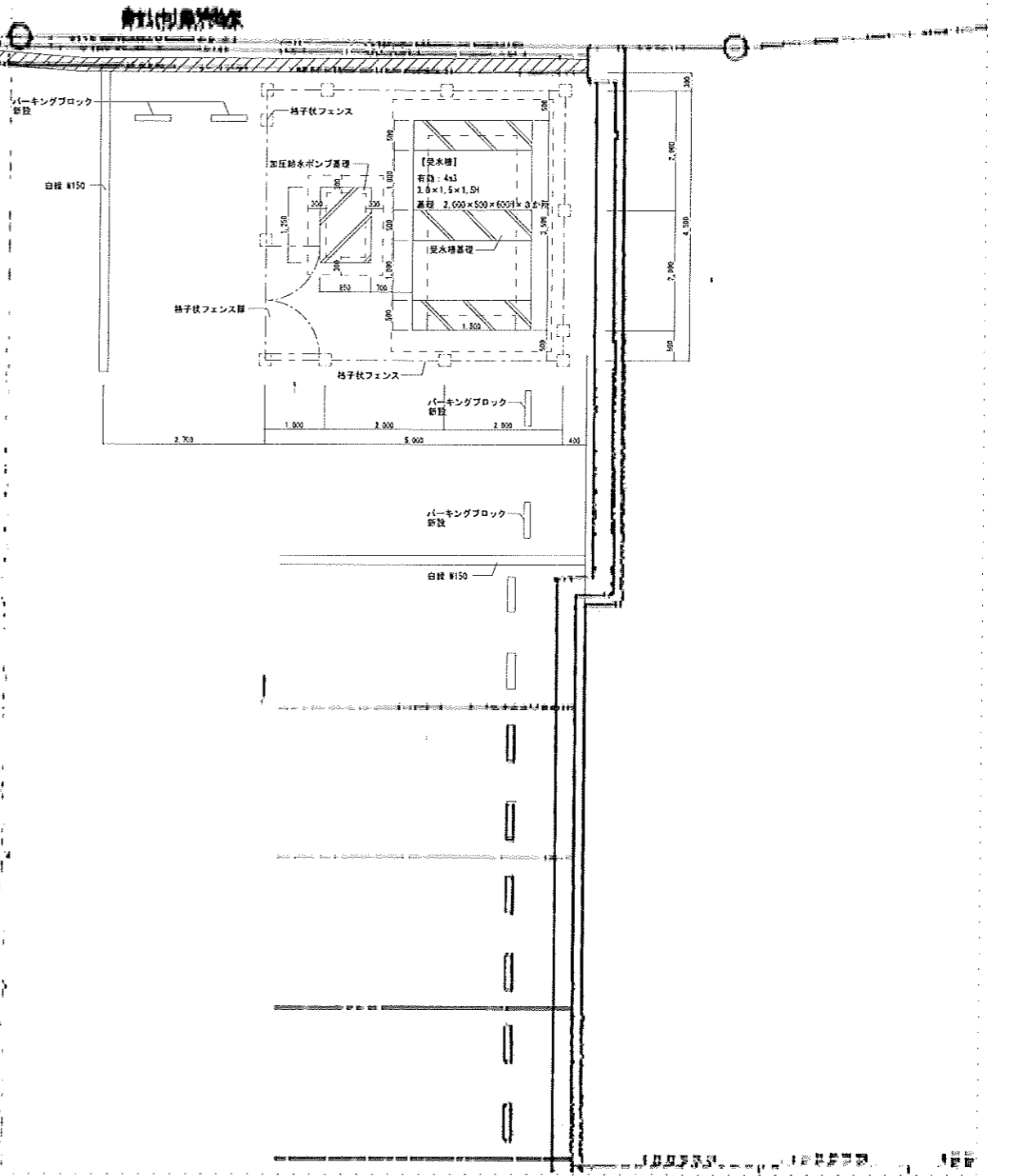
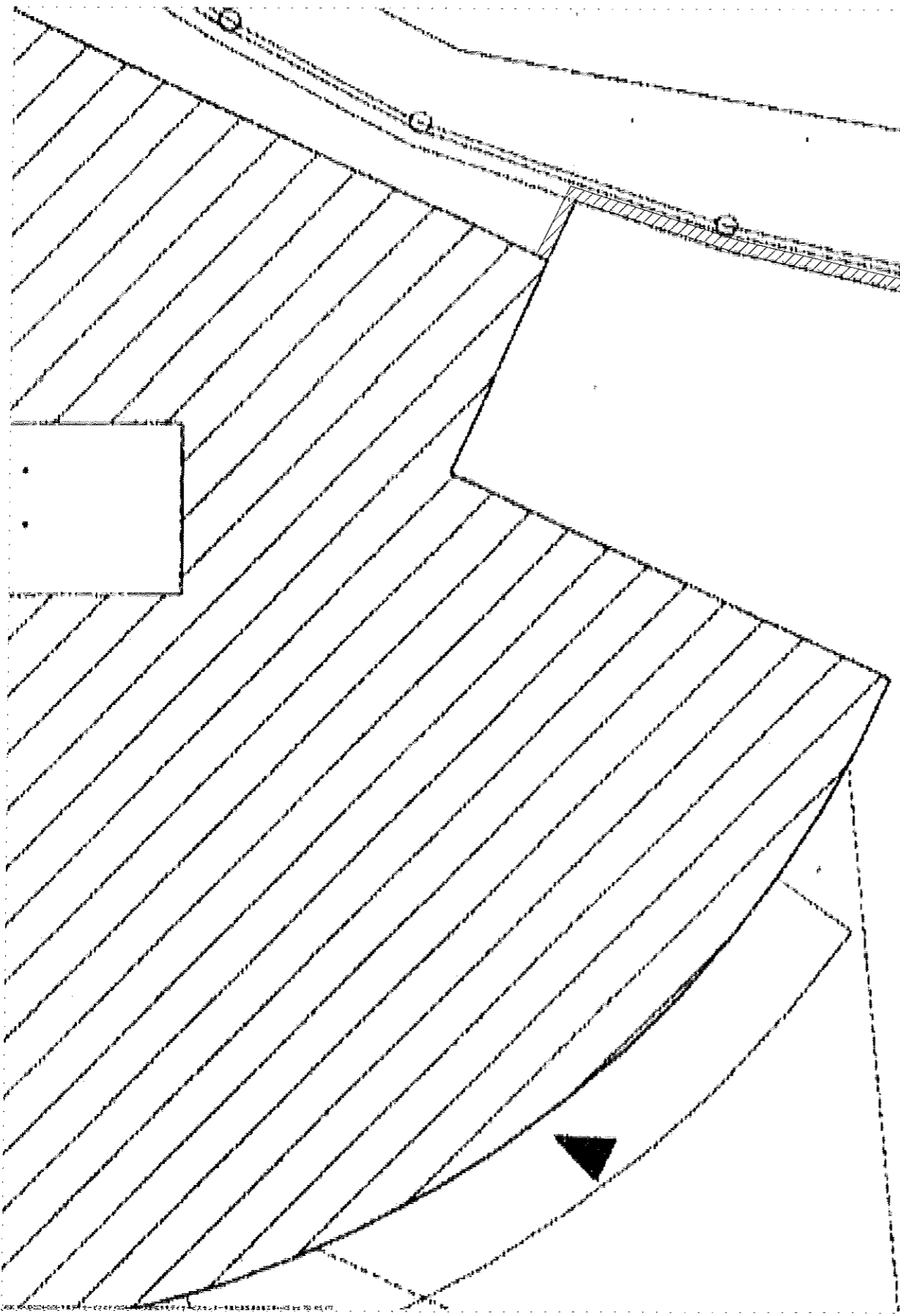


工事場所：福岡県大野城市つつじヶ丘3丁目1番39号

株式会社東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号	20240524	作成日	2024.11.01	種別/備考	工事名称 大野城市南子「L'エール」南風給水設備改修工事 図面名称 配置図・付近見取図 縮尺 A1: 1/50 A3: 1/100	図面番号 A003
	一級建築士 No.	282332					
	種本	用広					



<p>株式会社東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.</p>	<p>設計番号 20240024 一級建築士 No. 287332 榎本 朋広</p>	<p>作成日 2024.11.01</p>	<p>種別/備考</p>	<p>工事名称 大野城市南「付-L」南風給水設備改修工事 図面名称 解体撤去図</p>	<p>図面番号 A034</p> <p>縮尺 A1: 1/50 A3: 1/100</p>
--	---	-----------------------	--------------	---	---



<p>株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.</p>	<p>設計番号 20240924 一級建築士 No. 281332 植本 朋広</p>	<p>作成日 2024.11.01</p>	<p>種別/備考</p>	<p>工事名称 大野城市南7丁4-15-1 南風給水設備改修工事 図面名称 外構平面図</p>	<p>図面番号 A035</p>
				<p>縮尺 A1: 1/50 A3: 1/100</p>	

<p>アスファルト舗装 A1=1/10 A3=1/20</p>	<p>U字溝 A1=1/10 A3=1/20</p>	<p>駐車ライン・車止め (普通車) A1=1/50, 1/5 A3=1/100, 1/10</p> <p>(一般駐車場)</p> <p>車輪子の表示は国際シンボルマークの形状とする</p>	<p>受水槽基礎 A1=1/50, 1/20 A3=1/100, 1/40</p>
--	-----------------------------------	--	--

格子状フェンス A1=1/20 A3=1/40

基礎あり

H	1800
A	200
B	300

規格仕様

W×H	2000×1800
h	600

通用口のみレバーハンドルとする。上記以外はかんめ錠とする。() 内寸法は、H=1800の場合とする。

各種設備基礎 A1=1/20 A3=1/40

① 加圧給水ポンプ	W	L	H
	1250	650	500

・基礎用コンクリートブロックは市販品とする。
 ・寸法は各メーカー仕様による。
 ・格子状フェンスドアの仕様は各メーカー仕様による。

製品は下記同等品以上、標準色とし監査員の承認によること。
 フェンス：朝日スチール工業「UNフェンス 50」

<p>株式会社東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.</p>	<p>設計番号 20240024</p> <p>作成日 2024. 11. 01</p> <p>担当 福本 朋広</p>	<p>種別/備考</p>	<p>工事名称 大野城南子'イビル'南風給水設備改修工事</p> <p>図面名称 部分詳細図</p> <p>縮尺 A1:1/**** A3:1/****</p>	<p>図面番号 A006</p>
--	--	--------------	--	----------------------

機械設備工事特記仕様書

I. 工事概要

工事名称: 大野城市南デイサービスセンター南風給水設備改修工事

1) 工事場所: 福岡県大野城市つつじ丘3丁目1-31

2) 建物概要: 延床面積 500.78m2

主要構造: R C造 地上 1 階

3) 工事種別: 衛生設備, 屋外給水設備, 屋外排水設備

II. 工事仕様

- 1) 共通仕様: 図面および特記仕様書に記載されていない事項は、すべて空気調和・衛生工学会 S H A S E ---S010 (空気調和・衛生設備工事標準仕様書、及び 同解説) による。
※工事契約前: 落札をしようとする事業者は契約前に現場調査を申し出て、設計図に会誌上の問題 (追加の可能性や現場状況の間違い等による) がある場合は申し出ること
※特別仕様: 本工事に際して、図示以外の既存管およびダクト等の撤去や圧入の必要が生じた場合は、係員の指示により本工事の範囲にて、速やかに対処する。
※既存配管のカメラ調査: 施工前に既存配管のカメラ調査を行い修繕などが必要な場合は事前に申し出ること。
※施工可能時間帯に関する留意事項: (1) 原則施設の営業は継続しながら必要最低限の休業となるよう施工計画を立てること。
(2) 工事車両の出入りは検力入所者の送迎時間帯 (AM3:00前、PM17:00過ぎ) を避けること。
(3) 作業工程に関しては可能な限り施設の営業の妨げにならないよう発注者と協議、調整を行うこと。

2) 特記仕様

① 一般共通事項

Table with 2 columns: Item, Details. Includes sections like 設計図の優先順位, サブコンの役割, 現場代理人の資格, etc.

測定項目

Table with 3 columns: 測定項目, 測定場所, 備考. Includes items like 騒音振動, 水圧, 電流値.

完成図書: 竣工後、次記書類を作成し、監理者の承認を得て提出する。なお完成図は、監理者の承認を受けて竣工時に提出する。

Table with 4 columns: 提出書類, 施工主, 設計者, 合計部数. Lists documents like 完成図 (CADデータで出力), 主要機器資料, etc.

その他

- 建築業者及びその他工種との打合せ及び施工取合いは秘密に行ったうえ、施工図を作製する。
●施工中図示以外の既存管ダクト等の撤去や圧入の必要が生じた場合は、係員の指示により、本工事の範囲にて、速に対処する。
●既存給排水ガス管を切断の際は、バルブ止め (排水はプラグ止) にして表示札を設ける。
●バルブボックス内及びP S内にも表示札を取り付けること。
●配管 (ダクト) には、係員の指示により種別、水流 (風流) 方向サイズの表示を行うこと。

② 配管材料・継手

- ◎配管材料: ※本配管材は基本を示したもので、防火的、法的に適合する為、部分的に変更対応すること。
給水管: ●水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (V B) (屋外露出、屋外U字溝)
●水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (V D) (ピット内)
●水道用ポリエチレン2層管 (埋設)
●管材、継手、異種管継手、バルブはカタログと施工基準を提出後、承認の後施工のこと。
排水管: ●硬質塩化ビニル管 (V P)
◎バルブ類: ※バルブ、フレキ類は目的別にカタログに印を付けを提出後、承認の後施工のこと。
※フレキ類は仕様書による他、電気対策品とする。

◎配管のその他

- その他配管については、施工計画書とともに配管加工工具の提出を求めた場合は速やかに提出のこと。
●水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管及び耐熱ライニング管の切口中には、油脂等を完全に取り除いた後、防錆材 (日本ヘルメテックKKの「ヘルメシール88」、又は同等品以上) を塗布すること。
●50φ以上のビニール管の防火区画貫通節前後1mはロックウール25n/m巻のうえ亜鉛鉄板巻とする。

③ 保温工事

(H A S S による) ※床暖がしは屋内いんべい に準じる

- 給水、排水、給湯、温水、蒸気、ドレン (グラスウール保温節、屋外はポリスチレンフォーム保温節3号)
●屋内露出: 1 保温材 + 2 + 4 + 5 (給排水は保温板2号2.4Kを巻いても可)
●屋内隠ぺい、床暖がし: 1 + 2 + 6 + 7
●屋外露出及び多層節断: 1 保温材 + 2 + 3 + 2 + 10 + 11

※注記

○材料・施工順序明細

- 1) 保温材 2) 亜鉛鉄板 3) びりびり (または7x7x11) 4) 整形用原紙 5) 外装用テープ
6) アルミペーパー 7) きっ甲合網 8) アスファルトジュートテープ 9) アスファルトプライマ 10) 仕上板
11) シール材 12) スタッド溶接 13) びようまたは接着剤 14) アスファルトフェルト 15) びよう
16) 角当て 17) 接着剤 18) ガラスクロス 19) エアコン用配管ダクト

○保温厚

Table with 4 columns: 給排水給湯温水蒸気, 問題外露出, 冷媒. Lists insulation thicknesses like 15A~50A, 20n/m, etc.

- 屋外露出の仕上げ板はガルバリウム鋼板とする。(指示ある部分はOP2回塗りとする)
●同上「カワ」は上部から水の浸入しない重畳とする。
●屋外バルブ及び屋外ポンプの保温は配管に準じて行う。

④ 防食、塗装工事 (H A S S)

- 鋼骨類の土中埋設及びコンクリート埋設は防食用ビニルテープハーフラップ2回巻きとする。
●鋼骨類のネジ部には全てサビ止め塗装を行う。
●屋外露出やピット内の金属はすべて溶融亜鉛メッキ、合成樹脂適合ペイント、取付けボルトナットはS U Sとする。
●亜鉛メッキ部の塗装は不要、合成樹脂適合ペイントとする。
●硬質塩化ビの屋内外の塗装は「液水性反応硬化型ポリウレタン (又はシリコン) 樹脂塗料2回塗りとする。 (アレスアクリレン又はアレスアクリロンA C G ---- 関西ペイント) 現場提出のこと

⑤ 衛生設備

<給水設備>

- 管継手: ●継手は管端防食コア (JV規格10K) とする。
弁類材質: JV規格品でコア接続対応型
受水槽の材質: 圧カバランス型複式ボールタップとする。
弁類材質: ●水道用樹脂 (JV規格10K) ●その他の部分 (JV規格5K)
●50以下 青銅製 ●65以上 S U S製バタフライ弁
●給水配管施工にあたっては、エア漏れが生じないように、検討し、必要場合はエア抜き弁などの処置を行う (図示なくとも)

<排水設備>

- 配管の勾配: 屋内外主管: 1/100より急こう配とする。担当者必ず測定しその結果を提出すること
屋内枝管: 1/50より急こう配とする。担当者は必ず測定しその結果を提出すること
埋設配管の検査: 屋内外埋設配管は埋め戻し前に1日検査日を設け監理者による検査を行うので工程上留意すること
試験: 工事中の濁水試験、竣工時は濁水試験及び検試験を行うこと

⑥ 他工事との取合い事項

※建...建築工事 衛...衛生工事 空...空調工事
電...電気工事 別...別途工事

Table with 2 columns: 項目, 工事区分. Lists items like 配管用U字溝, 電極棒, etc.

⑦ メーカーリスト

(メーカーについては下記より選定して良いが最終的にはメンテ料等を検討のうえ、監理者の判断に依る場合があります)

Table with 2 columns: Material, Manufacturer. Lists materials like F R P水櫃, ポンプ類, 鋼管, etc.

【改修工事概要】

給水引込口径が25Aと設置器具数に対して小さくなっているためシャワー等の水量・水圧が確保できていない。本工事では給水量と給水圧の確保を目的とする。
将来的には給湯器の更新に合わせ給湯配管を密閉回路とすることにより給湯圧の改善も行う。

- ①受水槽及び給水加压ポンプ新設
水量及び水圧を確保する。
- ②給水管取替
給水主管を太くすることで水量を確保するとともに圧損を減らす。
- ③雨水処理水利用の取りやめ
雨水利用加压ポンプが古く不具合があるため利用を取りやめる。
- ④既存機器撤去および利用取りやめ処理
雨水利用設備の取りやめに伴い不要な機器を撤去する。

※施工前に既存配管のカメラ調査を行い修復などが必要な場合は事前に申し出ること。

※施工可能時間帯に関する留意事項

(1)原則施設の営業は継続しながら必要最低限の休業となるよう施工計画を立てること。

施工可能な時間帯は下記による。

・騒音、振動を伴う下記工事 月曜日～土曜日：17：00以降～翌朝7：00まで
日曜日：終日可能

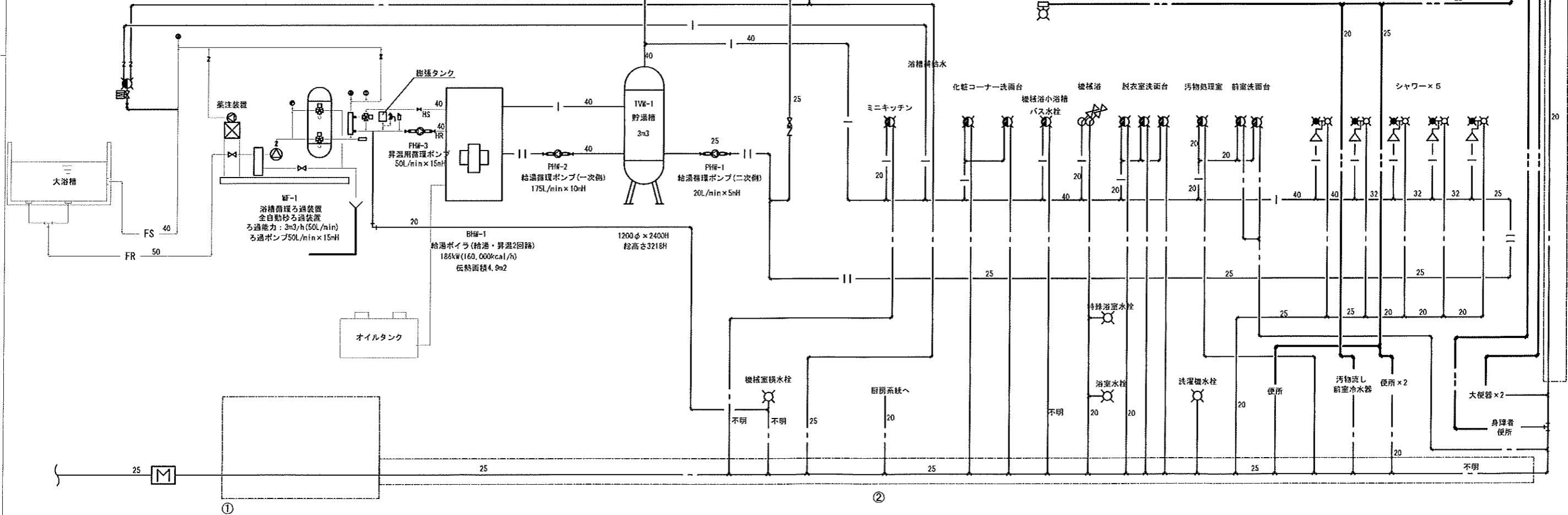
1. 機械室床と外壁のコンクリート躯体研り、穴あけ。
2. 建物地下ピット内の配管切断。
3. 外壁配管用ブラケット取付に伴う壁躯体後施工アンカー止め。

・上記以外は全曜日終日可。

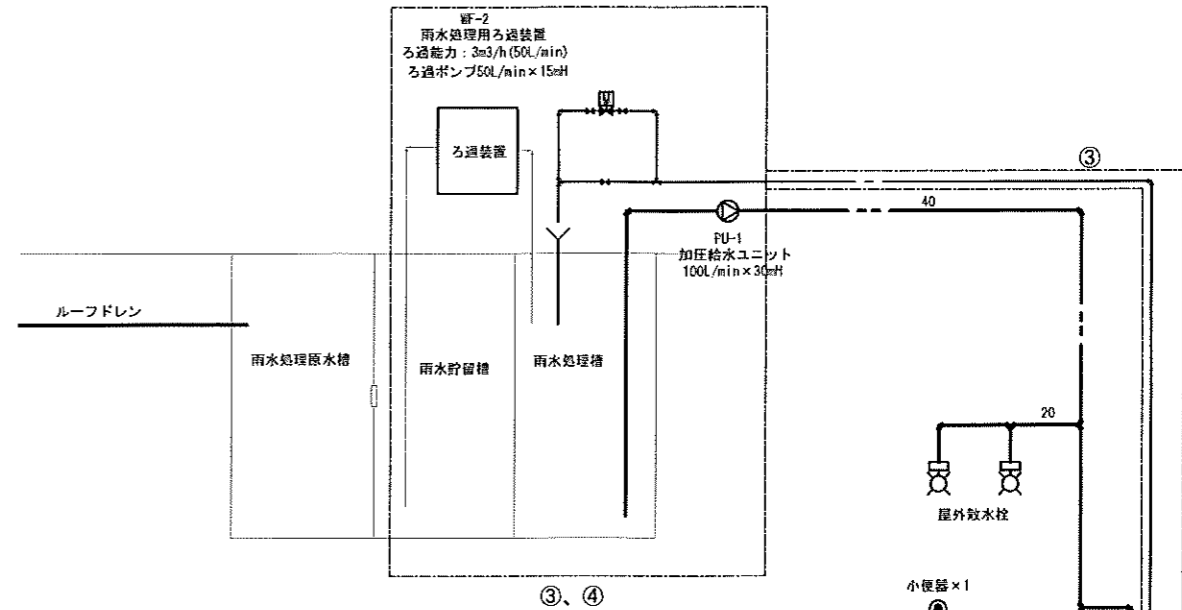
(2)工事車両の出入りは極力入所者の送迎時間帯(AM8：00前、PM17：00過ぎ)を避けること。

(3)作業工程に関しては可能な限り施設の営業の妨げにならないよう発注者と協議、調整を行うこと。

給水配管の切替時などやむを得ず施設の休業が必要となる場合は事前に日数、休業日を発注者と協議、調整すること。



【既存衛生設備システム図】



TE-1
膨張タンク兼補給水槽
SUS304 1.0m³
1,000×1,000×1,100H

設計番号 20240024	作成日 2024.11.01	種別/備考	工事名称 大野城市南1丁付ビル2F南側給水設備改修工事	図面番号 M002
一級建築士 NO. 252332			図面名称 衛生設備既存システム図・工事概要	
橋本 朋広			縮尺 A1: N.S A3: N.S	

株式会社 東畑建築事務所
TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.

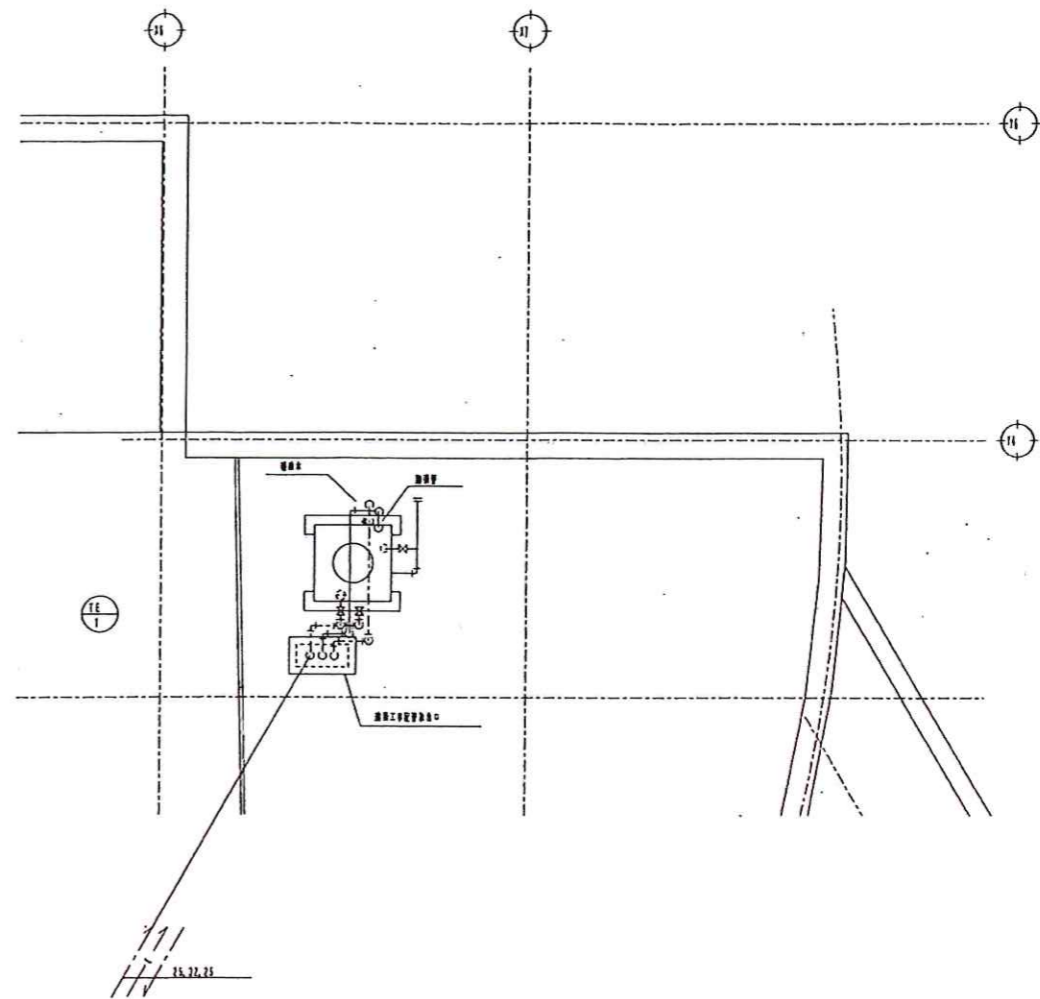
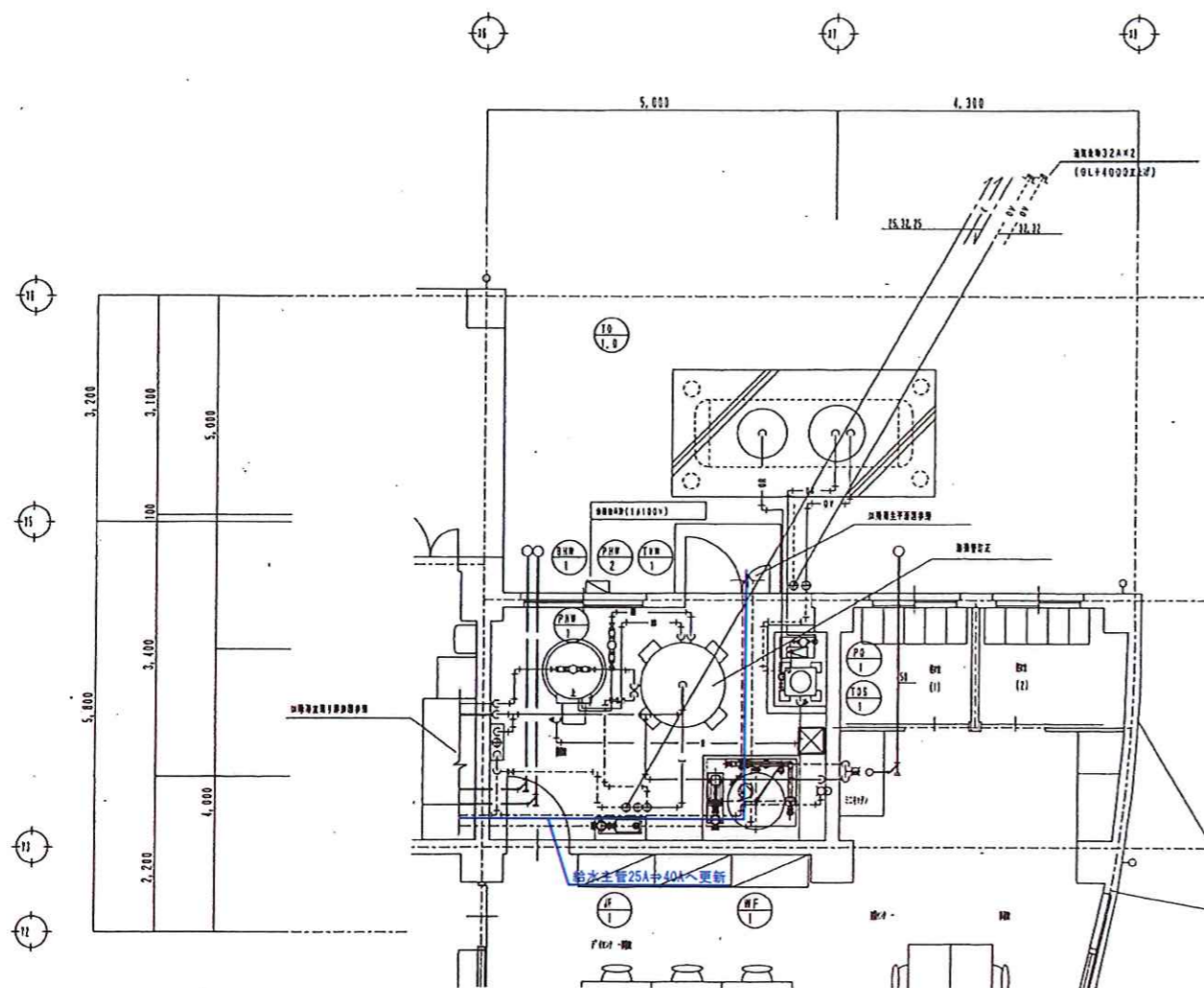
凡例

記号	名称	記号	名称
▲	雨水管 (YLP) (YB又UVD)	▲	ガスカラン
注)ピット内部分はSOP-VB コンクリート内、埋設部分 SOP-VD		▲	壁埋込ガスカラン
注)屋外雨水管はHIYP		▲	床埋込ガスカラン
		◇	ガスコック
		□	ガスノード
	雨水処理管 (YLP) (YB又UVD)		
注)ピット内部分はSOP-VB コンクリート内、埋設部分 SOP-VD		□	埋設排水管出口
		■	屋内排水設備
I	排水管 (H) (HTLP)	■	屋上埋込排水出口
II	排水管 (H) (HTLP)	■	屋外排水設備
注)埋設部分には埋設排水設備		■	ガス配管
E	排水管 (HTLP)	△	排水口 (埋込)
	排水管 (VP)	○	排水口 (自立)
	屋外排水管 (VP)	○	フレーム
	排水管 (VP)	○	テスト
PO	プロパンガス管 (SOPB)		
RD	雨水排水管 (VP)	⊗	安全弁
R	冷暖ユニット (メーカー仕様)	⊗	遮断弁
D	ドレン管 (VP)	⊗	減圧弁
FS	汚水処理用配管 (H) (HTLP)	⊗	電磁弁
FR	汚水処理用配管 (H) (HTLP)	⊗	電磁弁
		⊗	フート弁
JS	ジェット配管 (H) (HTLP)	⊗	空気遮断弁
JR	ジェット配管 (H) (HTLP)	⊗	ストレーナ
注)埋設部分HIYP		⊗	Y型ストレーナ
HS	排水配管 (H) (HTLP)		
NR	排水配管 (H) (HTLP)		
⊗	止水栓	⊗	配管・ダクトスリーブ
⊗	混合栓	⊗	配管固定金具
⊗	シャワーヘッド		
⊗	フラッシュバルブ	⊗	可とう継手 (ステンレス)
⊗	ホームタップ	⊗	可とう継手 (ゴム)
⊗	排水栓	⊗	排水継手 (手式)
⊗	止水栓	⊗	排水継手 (管式)
⊗	排水トラップ	⊗	排水蓋
⊗	排水口	⊗	インポート
⊗	排水口	⊗	排水網
⊗	排水口	⊗	トラップ
⊗	排水口	⊗	排水網
⊗	ベントキップ	⊗	洗剤
⊗	止水栓	⊗	金網
⊗	止水栓	⊗	ガラス・ガラストラップ
⊗	圧力計		
⊗	温度計		

養生設備

記号	名称	仕様	電圧		設置場所	数量	基礎工事	備考
			KW	(A-V)				
BHW-1	給湯器 KSAN-160BL	1. 型式 気体式給湯器 2. 定格出力 186KW (160,000kcal/h) 3. オイルバーナー ON-OFF (マイコン制御) (圧油 22.9L/h) 4. 圧油圧 4.9m (給湯器仕様) 5. 燃費 200ℓ (給湯器仕様) 6. 付属品 燃費計 圧油ポンプ 圧油フィルター	バーナー 0.4 オイルバーナー 0.24 燃費計 230VA		埋設	1	コンクリート基礎 (埋設工事) 900×200H	
TVW-1	汚水槽	1. 型式 主体ステンレス製 (SUS444・6L) 2. 容積 3m (1200×2400H・幅径φ3218H) 3. 付属品 蓋 圧油ポンプ 圧油フィルター			埋設	1	コンクリート基礎 (埋設工事) 300×300×150H×3	
PHW-1	給湯循環ポンプ (二大機)	1. 型式 ステンレス製ポンプ 25LPS6, 15 2. 仕様 25AX20L / minX5mH 0	0.15	3φ200V	埋設	1		
PHW-2	給湯循環ポンプ (一太機)	1. 型式 ステンレス製ポンプ 40LPS6, 75A 2. 仕様 40AX175L / minX10mH 0	0.75	3φ200V	埋設	1		
PHW-3	汚水循環ポンプ	1. 型式 ステンレス製ポンプ 32LPS6, 4A 2. 仕様 32AX50L / minX15mH 0	0.4	3φ200V	埋設	1		
PO-1	油ポンプ	1. 型式 オイルポンプ 20GPA6, 4A 2. 仕様 15AX30L / minX3MPa	0.4	3φ200V	埋設	1	コンクリート基礎 (埋設工事) 300×500×200H	
TOS-100	油圧ポンプ	1. 型式 油圧ポンプ (H=1500) 2. 容積 圧油100L (400×450×630H) 3. 付属品 油圧ポンプ (1φ100V) (埋設工事用) 油圧ポンプ (圧油ポンプ) 圧油ポンプ 圧油ポンプ	油圧ポンプ	1φ100V	埋設	1	コンクリート基礎 (埋設工事) 150×150×200H×4 防油膜 (埋設工事) 750×1050×300H	
TE-1	電気ポンプ	1. 型式 ステンレス製 (SUS304) 2. 容積 1.0m (1000×1000×1100H) 3. 仕様 埋設ポンプ (H=2000)	電機 (3P) (埋設工事)		屋上	1	コンクリート基礎 (埋設工事) 1100×300×300H×2	
TO-1,0	地下貯油槽	1. 型式 タンク型 (上下スラブ及び支柱は埋設工事) 2. 容積 圧油950L (750×2200L) 3. 付属品 油圧ポンプ (1φ100V) (埋設工事用) マンホール (500φ・680φ) 埋設ポンプ一式 4. 工事区分 埋設工事上下スラブ及び支柱は埋設工事以外はタンク埋設等も含め 本工事とする	油圧ポンプ	1φ100V	屋外	1	上下スラブ及び支柱は埋設工事	
WF-1	汚水処理用装置 AFT-3WN	1. 型式 全自動汚水処理装置 2. 処理能力 3m ³ /h (汚水ポンプ32AX50L / minX15m) 3. 圧力 圧油ポンプ 4. 消費電力 30000kcal/h 5. 排水量 55cc / minX7kg / cm (排水圧1750L) ¹ 6. 付属品 ヘアキャッチャー・ステンレス製 全自動汚水処理装置 埋設工事用 埋設工事用 埋設工事用 埋設工事用	汚水ポンプ 0.4KW 排水ポンプ 0.03KW	3φ200V	埋設	1	コンクリート基礎 (埋設工事) 950×1650×200H	
JF-1	ジェットポンプ FJP-10W	1. 型式 ジェットポンプユニット (ポンプヘッド付) 2. 仕様 40AX100L / minX31m 3. 付属品 ジェットポンプユニット 埋設工事用	1.50	3φ200V	埋設	1	コンクリート基礎 (埋設工事) 500×820×200H	
WF-2	汚水処理用装置 AFT-3	1. 型式 全自動汚水処理装置 埋設工事用 2. 処理能力 3m ³ /h (汚水ポンプ32AX50L / minX15m) 3. 圧力 圧油ポンプ 4. 消費電力 30000kcal/h 5. 排水量 55cc / minX7kg / cm (排水圧1750L) ¹ 6. 付属品 ヘアキャッチャー・ステンレス製 全自動汚水処理装置 埋設工事用 埋設工事用 埋設工事用	汚水ポンプ 0.4KW 排水ポンプ 0.03KW	3φ200V	屋外	1	コンクリート基礎 (埋設工事) 950×1650×200H	
PU-1	排水ポンプ 32B1PW051, 1A	1. 型式 排水ポンプユニット (埋設工事用) 2. 仕様 32×50φX100L / minX30mH 0 3. 付属品 排水ポンプ ユニット 埋設工事用	1.1X2	3φ200V	屋外	1	コンクリート基礎 (埋設工事) 700×400×200H	
PO-1	可搬式汚水ポンプ (埋設工事用) P1076, 2S	1. 型式 ステンレス製 2. 仕様 32×70L / minX5mH 0 3. 付属品 圧油ポンプ 圧油ポンプ オイルポンプ 圧油ポンプ	0.2	1φ100V		1		

竣工図



PHW-1M1		
電	400V	1
電	40FJ	1
電	400V	1
電	40FJ	1
配線, 配線		

PHW-2M1		
電	400V	1
電	40FJ	1
電	400V	1
電	40FJ	1
配線, 配線		

BHW-1M1		
電	40A	1
電	40A	1
電	40A	1
電	40A	1
電	40A	1
電	20FJ	1
電	200V	1
電	400V	1
電	電線+SCA	1
電	200V	1
配線+2		

TVM-1M1		
電	40A	1
電	40A	1
電	320V	1
電	320V	1
電	250V	1
電	250V	1
電	250V	1
電	400V	1
電	電線+SCA	1
配線+2, 配線		

TO-1.0M1		
電	22A	1
電	32A	1
電	32A	1
配線+2		

TOS-1M1		
電	20FJ	1
電	200V	1
電	20FJ	1
電	32FJ	1
電	250V	1
電	200V	1
電	32A	1
電線+SCA		

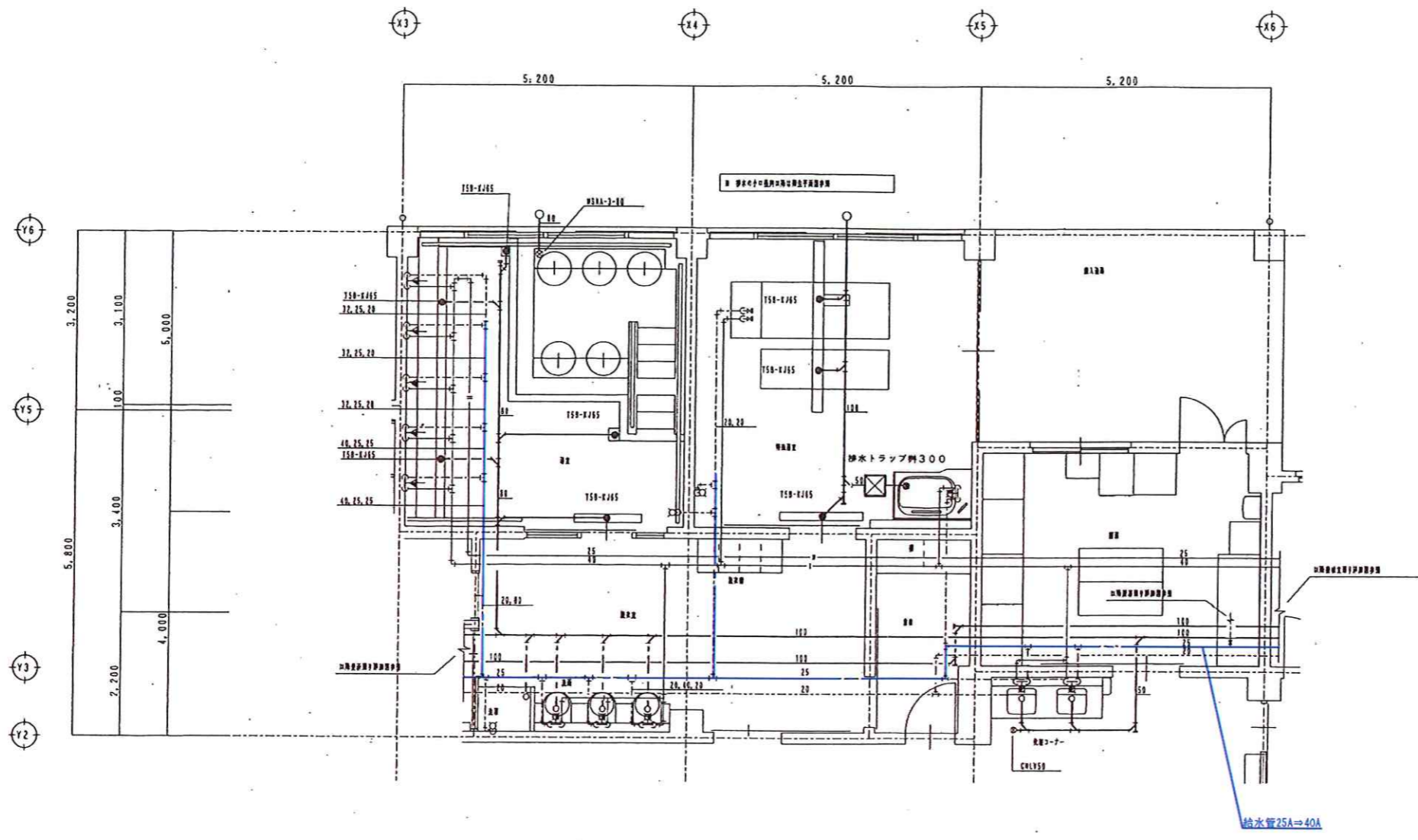
電線		
電線	電線	(1)
電線	200V	1
電線	SCA	1

電線		
電線	T20H13	1

PO-1M1		
電	電線+2	1
電	200V	2
電	200V	1
電	200V	1
配線		
電線, 電線+SCA		

TE-1M1		
電	200V	2
電	200V	1
電	32A	1
電	250V	1
電	250V	1
電	50A	1
電	電線+SCA	1
配線		
電線+SCA(0)SCA		

■ 電線+SCA
 ■ 電線+SCA
 ■ 電線+SCA



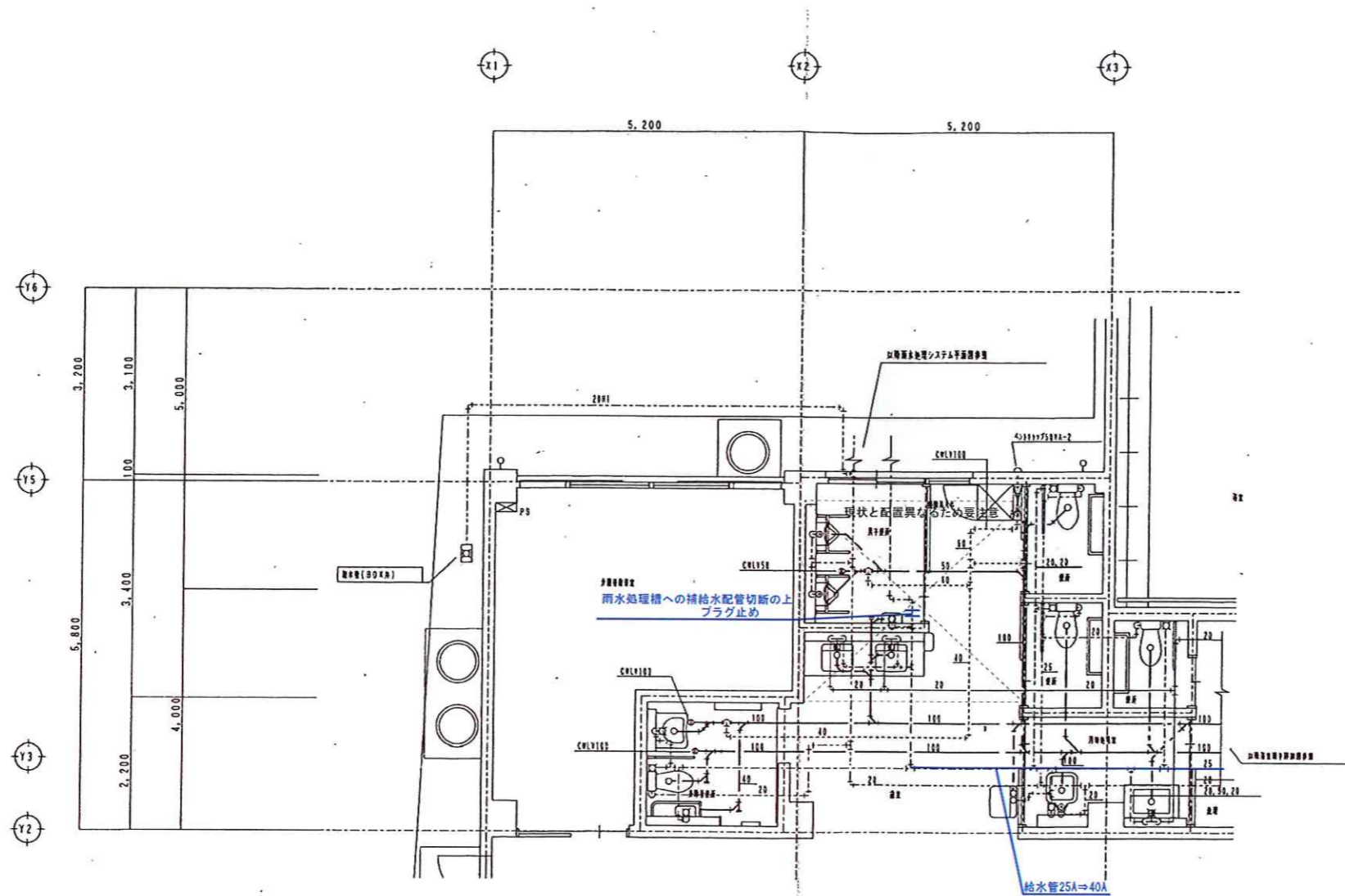
品名	仕様	数量
照明器具	MSNA-2-80	1
シーリング	TMFACR04X	5
照明器具	T2A-65	4
照明器具	TS119FA5	5
照明器具	T26H13	1

品名	仕様	数量
照明器具	LS53	3
照明器具	T250DX	1
照明器具	PMPRODH	1
照明器具	TS119FA5	3

品名	仕様	数量
照明器具	Z00V	1
照明器具	Z00V	1
照明器具	T3A-65	2
照明器具	MS18	(1)
照明器具	TMF47AX	1
照明器具	T26H13	1

品名	仕様	数量
照明器具	LS03A	2
照明器具	TS119FA5	2
照明器具	JT-116C4	1

- 照明器具
- 照明器具
- 照明器具



天井材		
天井材	WF6720C	2
下地	L833A	1
化粧	TS119FMS	1

浴室床		
浴室床	C570R	1
床下	L103A	1
床下	L593A	1
化粧	TS119FR26	1

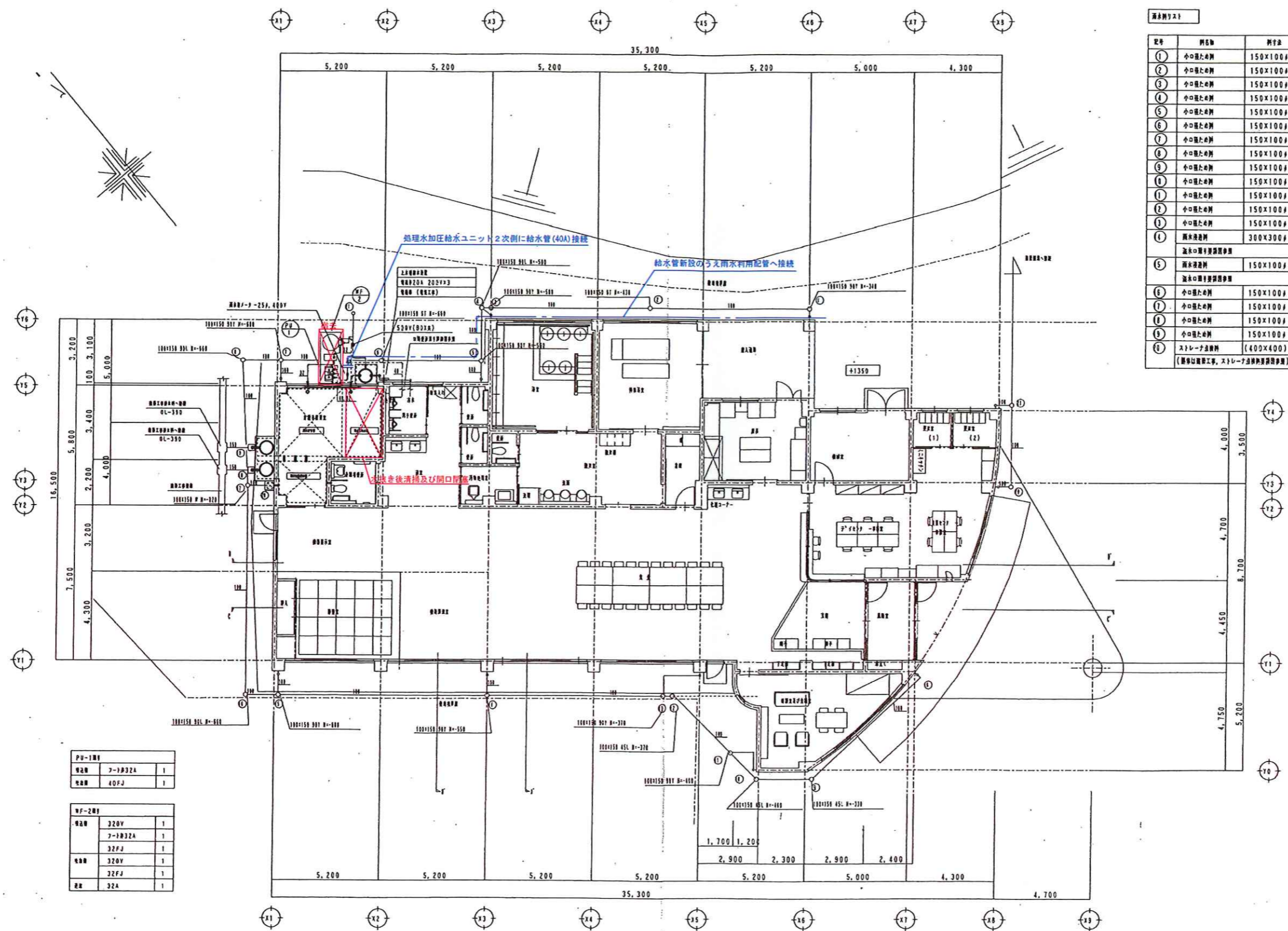
壁紙		
浴室床	C570R	1

壁紙		
浴室床	C570R	1

浴室床		
浴室床	C570R	1

浴室床		
キッチン	床下	(1)
浴室床	TK2805J	1
化粧	SK33	1

浴室床		
浴室床	L503A	2
浴室床	P8AM	1
化粧	TS119FMS	2
化粧	JT-116C4	1

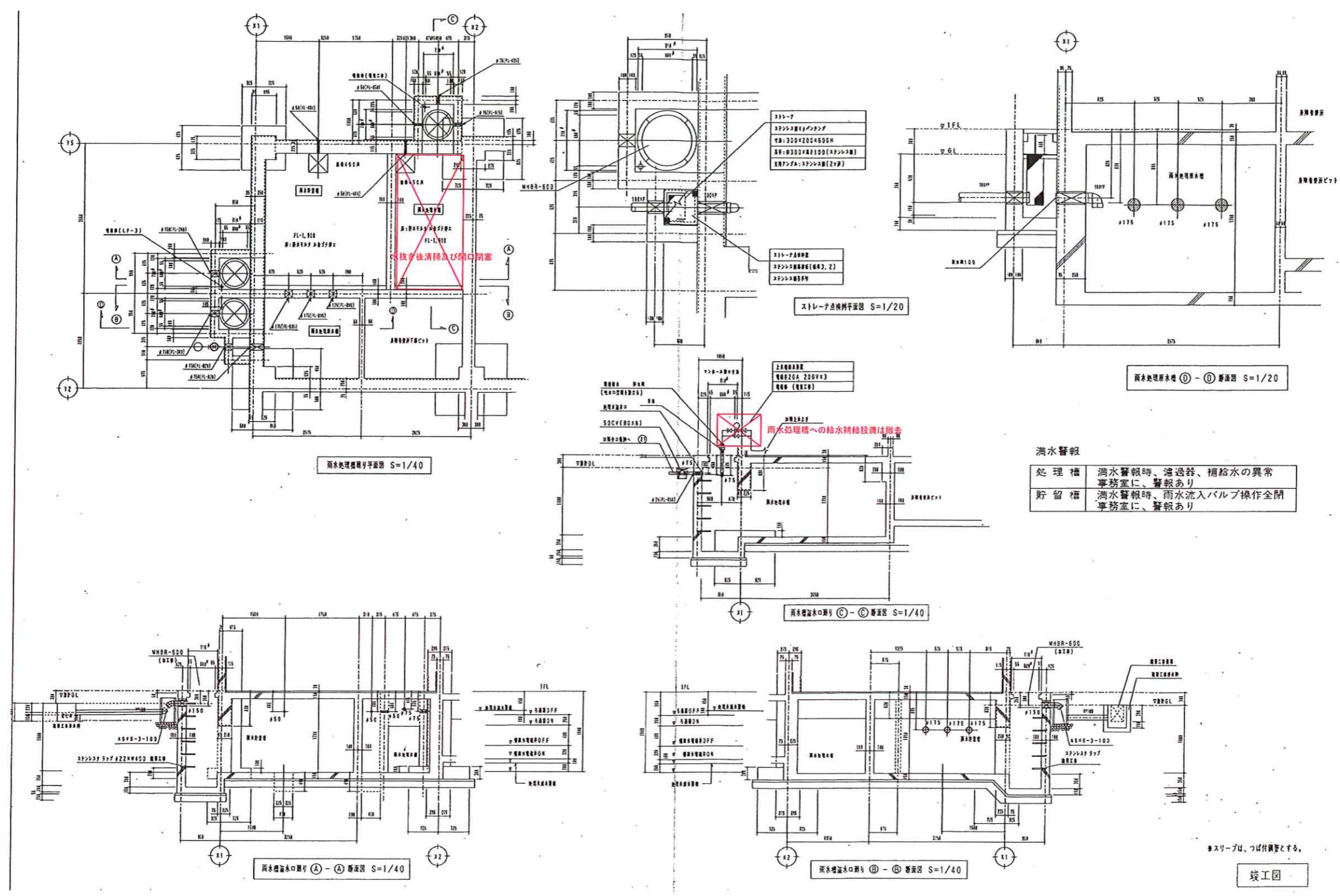


PW-1R1		
数量	7-1P32A	1
数量	40FJ	1

WF-2R1		
数量	320Y	1
数量	7-1P32A	1
数量	32FJ	1
数量	320Y	1
数量	32FJ	1
数量	32A	1

記号	内容	寸法	深	埋
①	小口埋込	150×100	埋深	GL -300
②	小口埋込	150×100	埋深	-350
③	小口埋込	150×100	埋深	-400
④	小口埋込	150×100	埋深	-420
⑤	小口埋込	150×100	埋深	-450
⑥	小口埋込	150×100	埋深	-480
⑦	小口埋込	150×100	埋深	-500
⑧	小口埋込	150×100	埋深	-300
⑨	小口埋込	150×100	埋深	-330
⑩	小口埋込	150×100	埋深	-400
⑪	小口埋込	150×100	埋深	-470
⑫	小口埋込	150×100	埋深	-490
⑬	小口埋込	150×100	埋深	-550
⑭	雨水流出口	300×300	埋深(175)	-500
⑮	雨水流出口	150×100	埋深(175)	-380
⑯	小口埋込	150×100	埋深(埋深)	-300
⑰	小口埋込	150×100	埋深(埋深)	-380
⑱	小口埋込	150×100	埋深(埋深)	-420
⑲	小口埋込	150×100	埋深(埋深)	-460
⑳	ステンレス蓋	(400×400)	ステンレス蓋埋深	-720

(埋深は竣工工事、ステンレス蓋埋深は埋深)



満水警報

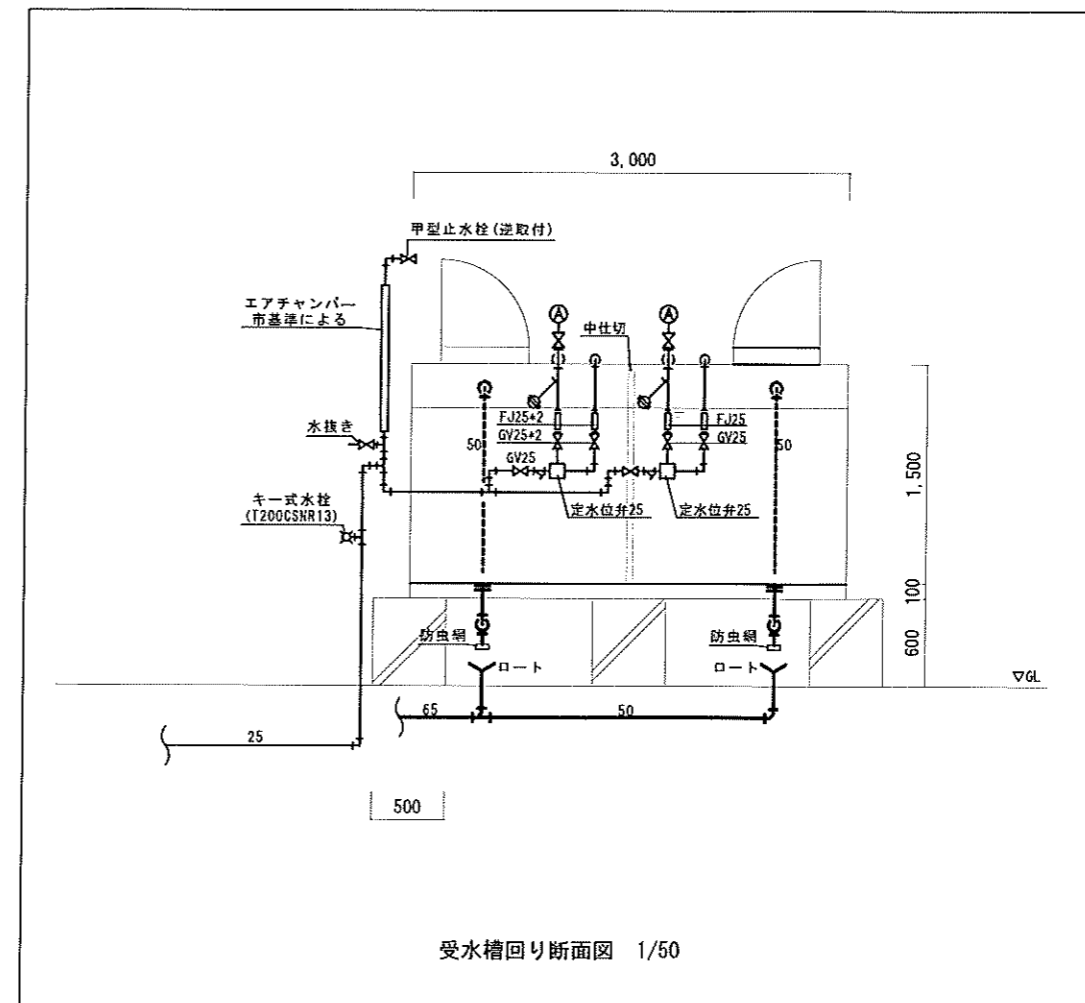
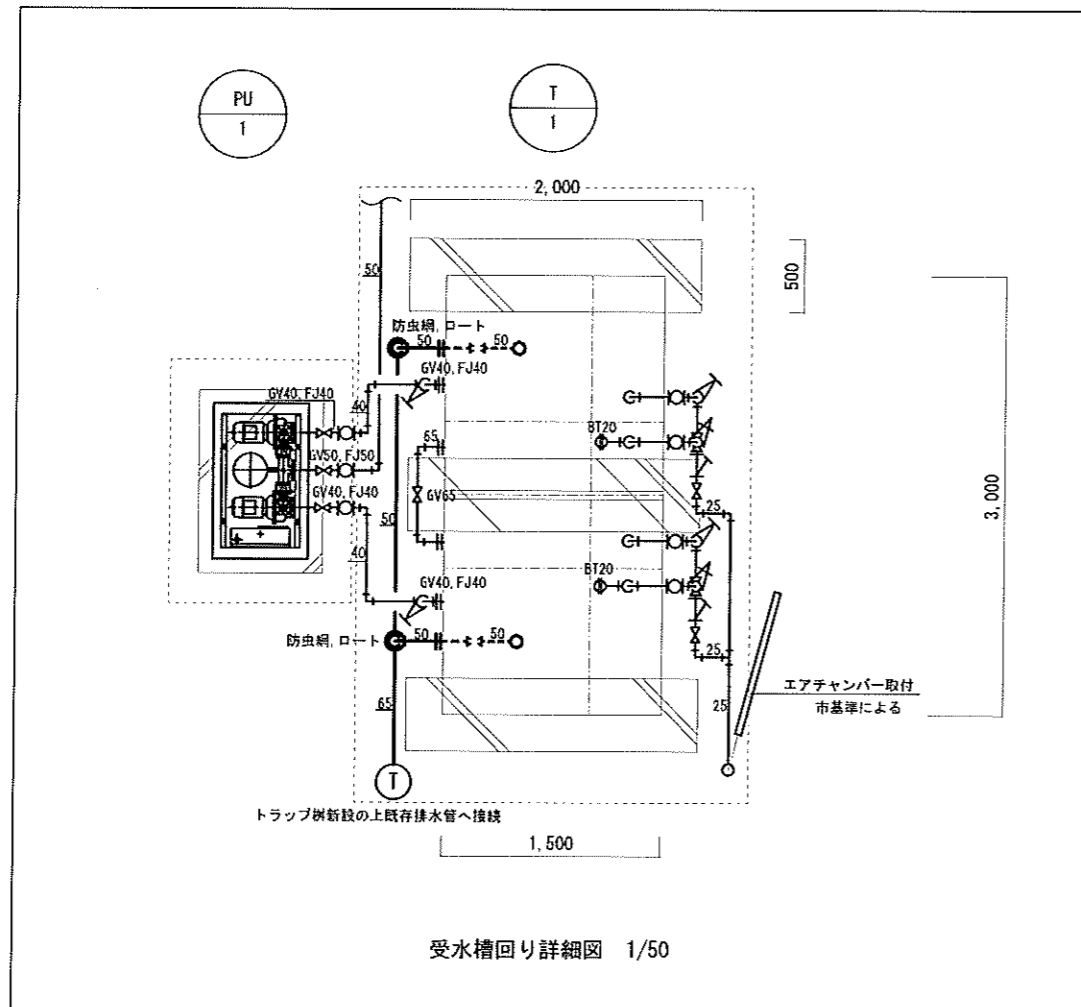
処理槽	満水警報時、濾過器、補給水の異常 事務室に、警報あり
貯留槽	満水警報時、雨水流入バルブ操作全開 事務室に、警報あり

※スリーブは、つば付調整とする。

竣工図

株式会社東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号	20240024	作成日	2024.11.01	種別/備考	工事名称	大野城市南「イーゼ」セント南風給水設備改修工事	図面番号	W003
	一級建築士	NO. 282332				図面名称	既存雨水利用設備詳細図・工事概要		
	福本 朋成					縮尺	A1: N.S. A3: N.S.		

衛生機器表		機 器 仕 様	電動機		設置場所		組数	備 考
機器番号	機器名称		kW	相 V	階	室名		
T-1	上水受水槽	FRP製 複合パネル 2槽式 有効4m ³ 3.0×1.5×1.5H チャンネルベース(溶融亜鉛メッキ) (マンホール、内外タラップ、電極棒座、防波板、通気口)×2 耐震1.0G 取付金具及びボルト類はステンレス			1	屋外	1	基礎600H(建築工事)
PU-1	加圧給水ポンプユニット	ステンレス製 推定末端圧一定 インバーター ユニット口径40φ 自動交互並列運転 130%/min×40mAq 制御盤(2槽式用) (受水槽満減端子、空転防止、故障端子)×2 防振架台 屋外仕様 カバー付 他付属品一式	1.1×2	3 200	1	屋外	1	参考型番(川本 KFE32P1.1) 基礎200H(建築工事)

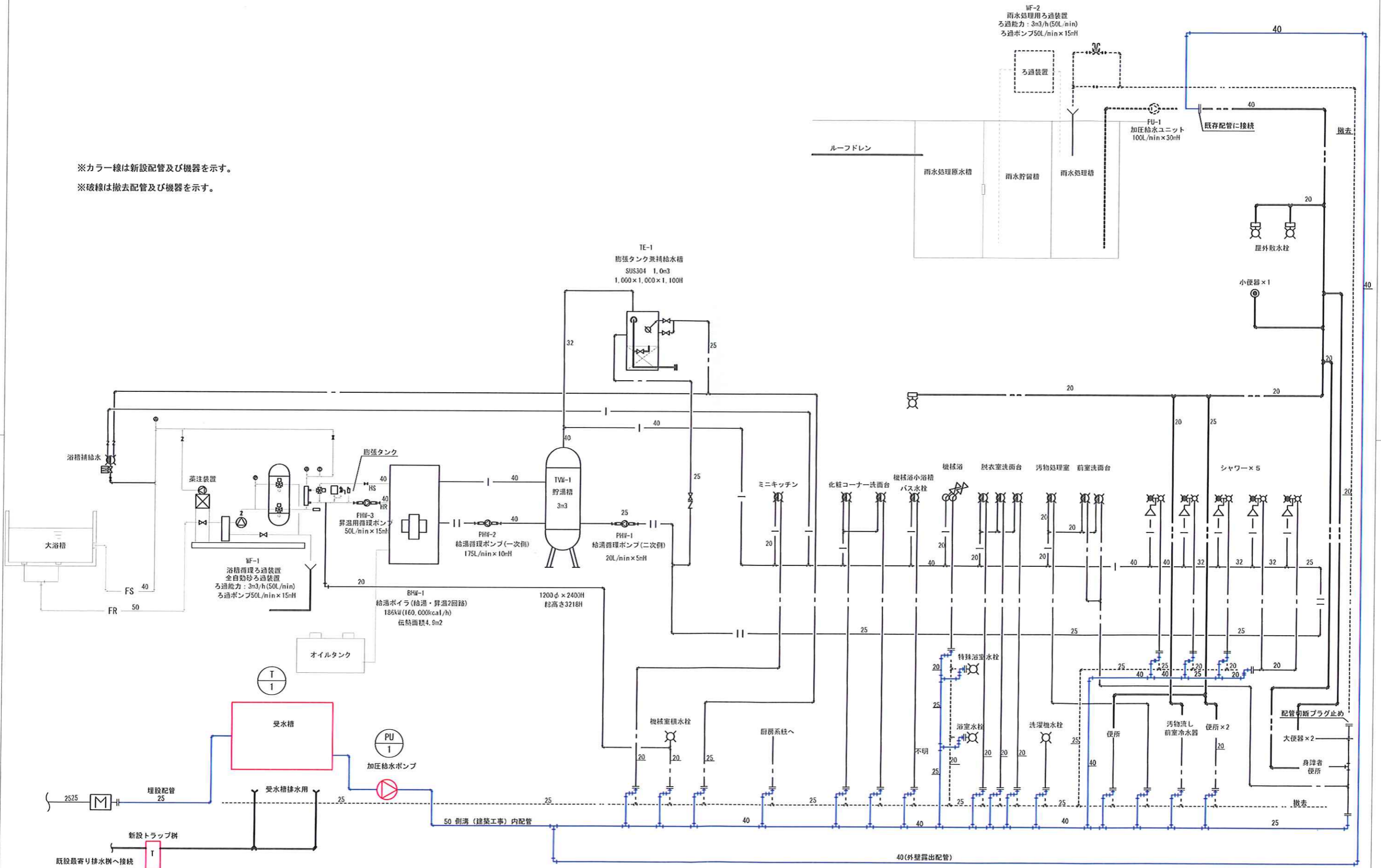


- ※RC基礎は建築工事とする。
- ※受水槽の6面点検寸法(周囲・下部0.6m以上)を確保すること。
- ※ボールタップやオーバーフローの吐水口空間を確保すること。

株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20240024	作成日 2024.11.01	種別/備考	工事名称 大野城市雨「4-ビ」排水用給水設備改修工事	図面番号
	一般建築士 NO. 282332			図面名称 衛生設備機器表・受水槽詳細図	M09
	植本 朋成			縮尺 A1: 1/25 A3: 1/50	

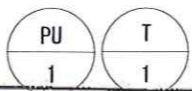
※カラー線は新設配管及び機器を示す。

※破線は撤去配管及び機器を示す。



<p>株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.</p>	<p>設計番号 20240024 作成日 2024.11.01 種別/備考 一級建築士 NO. 282332 福本 朋広</p>	<p>工事名称 大野城市南「イ・ビ・エ」南風給水設備改修工事 図面名称 改修システム図 縮尺 A1: N.S A3: N.S</p>	<p>図面番号 W010</p>
---	--	--	----------------------

水道メータ - 25φ (貸与品)	本工事
メータ - 直結止水栓 25A	
メータ - ボックス (市指定形)	
止水栓 25A (止水栓BOX共)	



※U字溝 (建築工事) 内の配管とする

RC基礎 (建築工事)

敷地境界線

以降平面図参照

+1450

埋設配管 25

100VP2/100L=5.8

既設給水管25Aへ接続

雨水栓 (BOX共)

100VP2/100L=3.15

既存汚水栓へ接続

100VP2/100L=8.55

100VP2/100L=0.45

100VP2/100L=5.5

+1050

NO.14 22.5L100X150H=930

100, 25

NO.15 45L100X150H=920

NO.16 6T100X150H=920

100VP2/100L=8.7

NO.17 90L100X150H=1000

100VP2/100L=10.3

+900

6.0m

汚水栓リスト

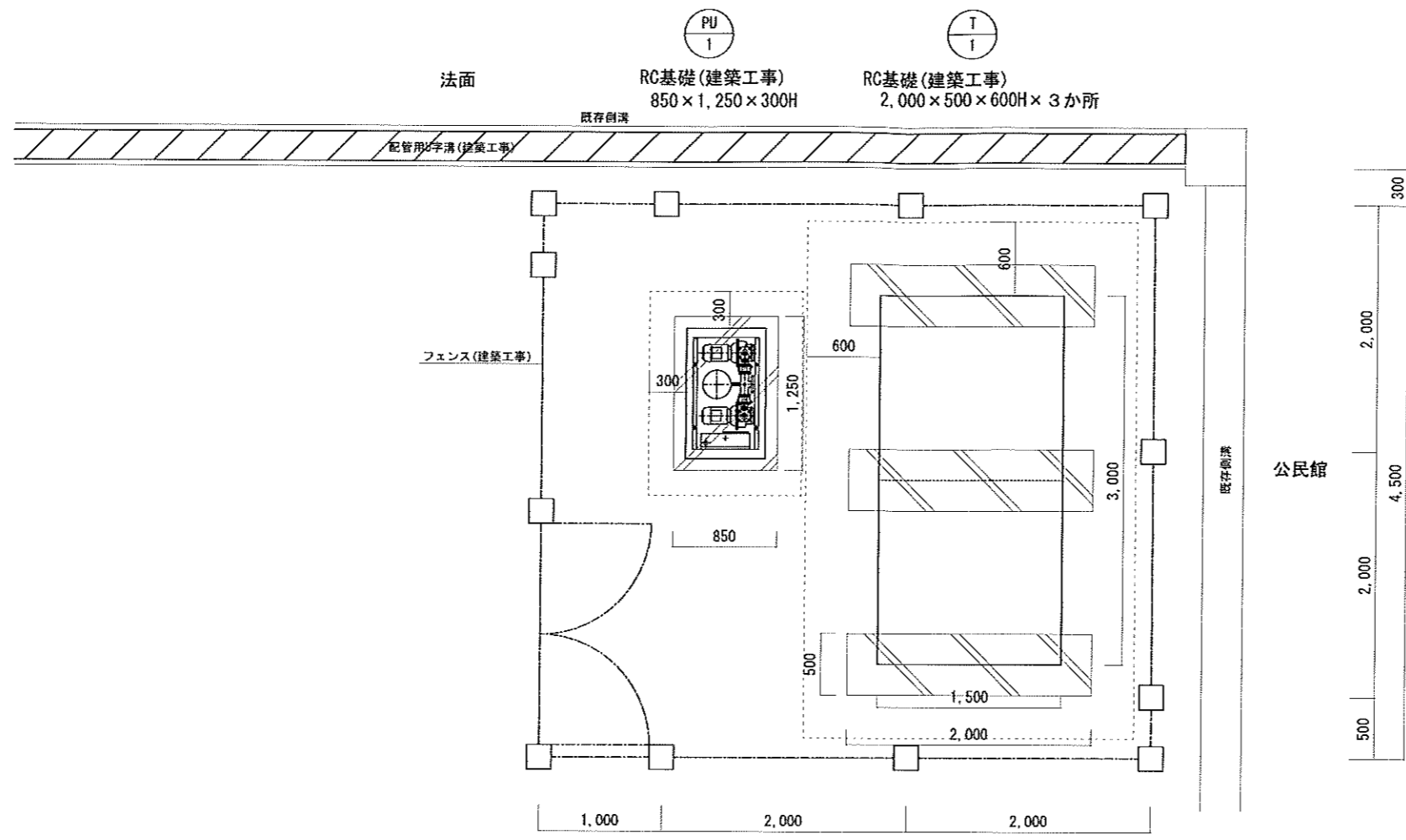
番号	種類	大きさ (mm)	管底 (H) (mm)	参考GL (基準面より (mm))	蓋
あ	小口径トラップ栓	150φ	300	0	塩ビ製密閉蓋
い	小口径栓	150φ	330	0	塩ビ製密閉蓋
	既存小口径栓				

コミュニティセンター建設予定地

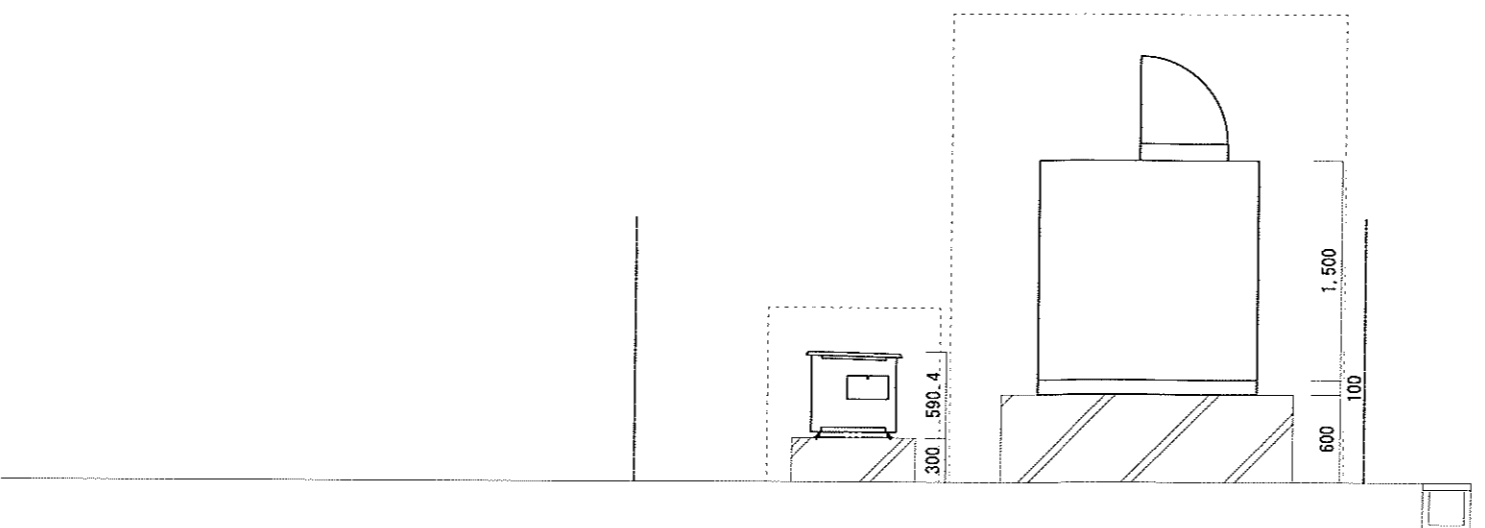
25 (PP)

道路境界線

設計番号 20240024	作成日 2024.11.01	種別/備考	工事名称 大野城市南「イ・エス」南風給水設備改修工事	図面番号 W011
一級建築士 NO. 282332	福本 朋成		図面名称 衛生設備 配置図	縮尺 A1: 1/75 A3: 1/150
株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.				



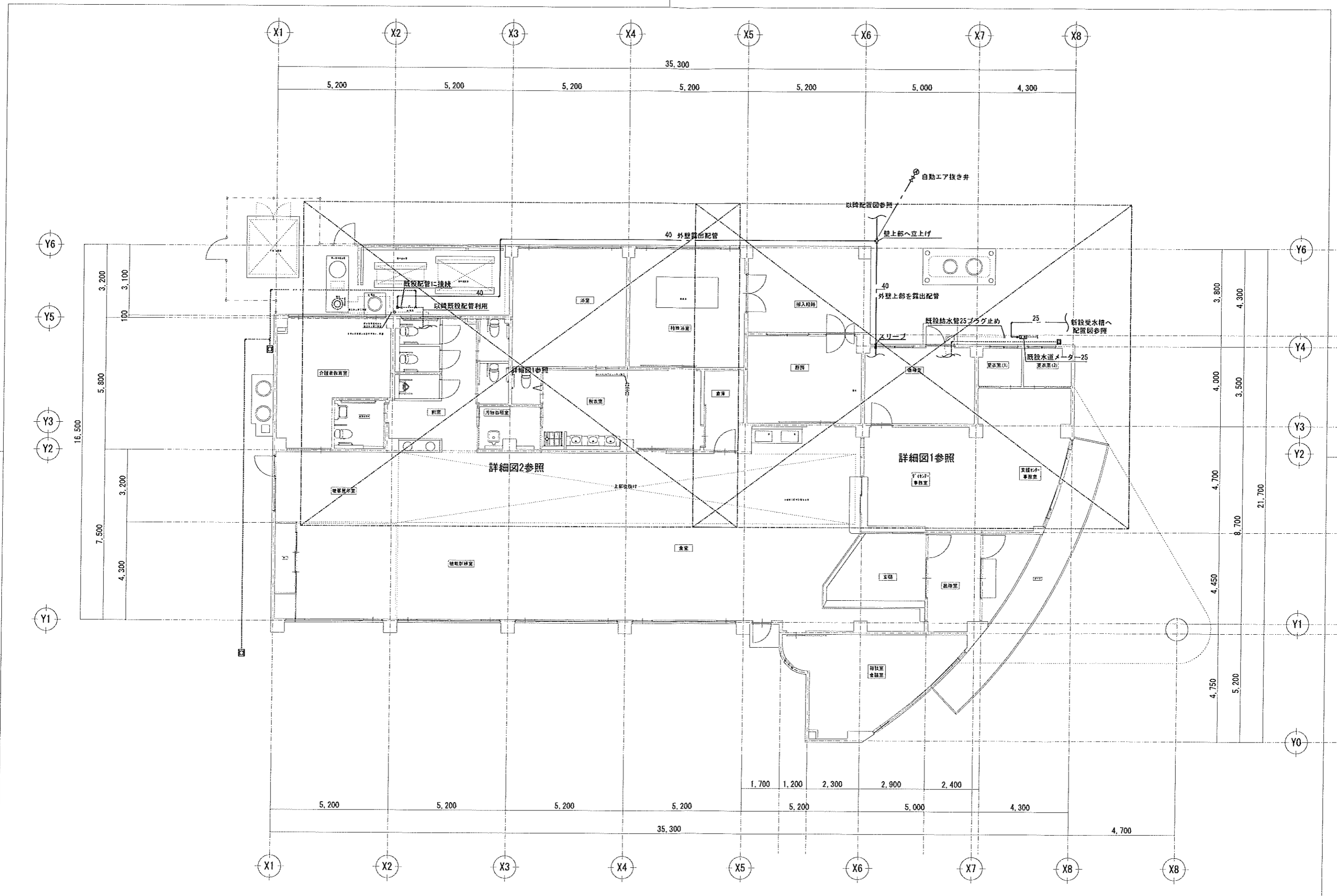
設備置場平面図 (A3 : 1/50)



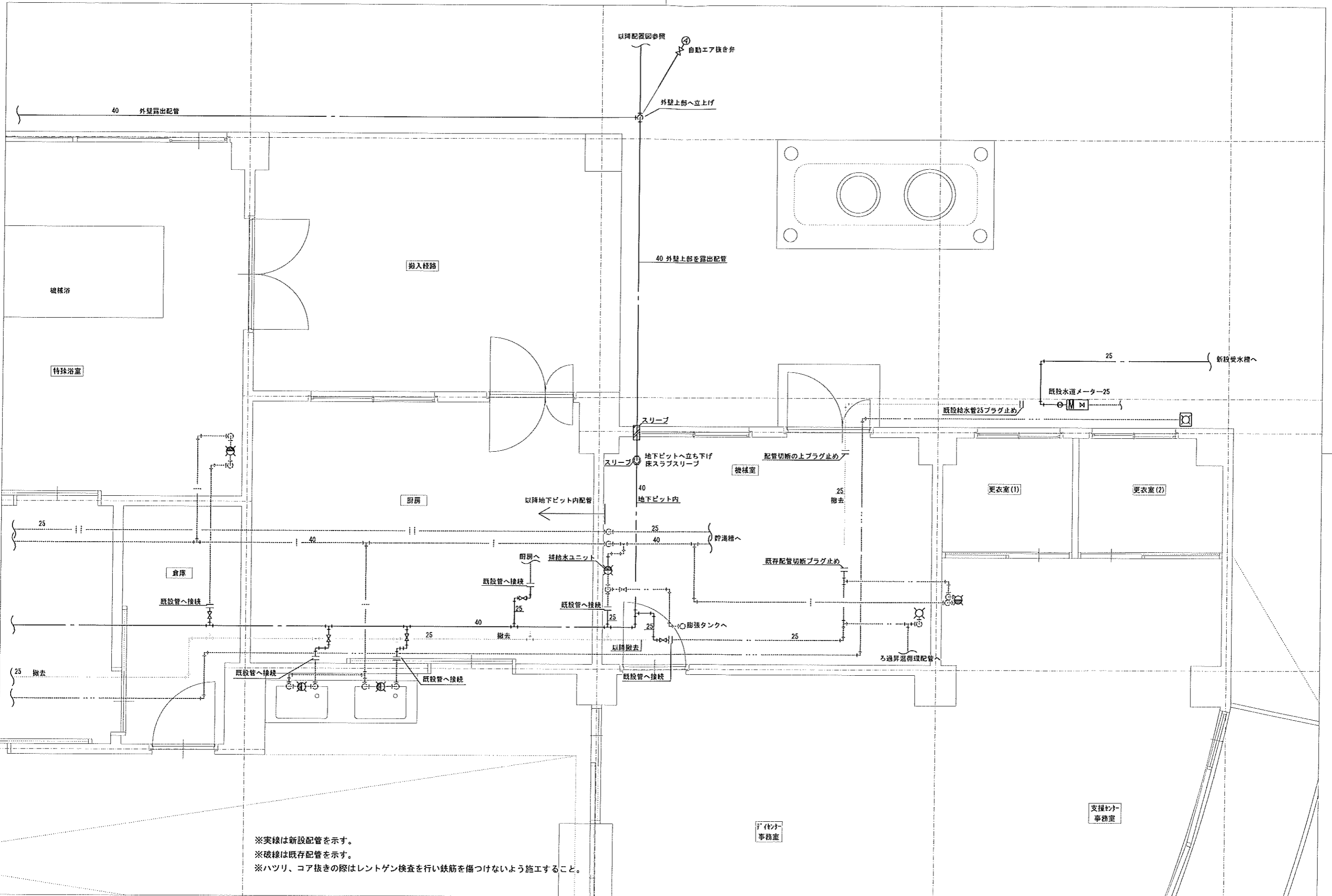
設備置場立面図 (A3:1/50)

※RC基礎は建築工事とする。
 ※受水槽の6面点検寸法(周囲・下部0.6m以上)を確保すること。

株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC. 一級建築士 NO. 282332 福本 朋広	設計番号 20240024 作成日 2024.11.01 種別/備考	工事名称 大野城市南「イ・エム」南風給水設備改修工事 図面名称 受水槽置場平面図・立面図 縮尺 A1: 1/25 A3: 1/50	図番番号 W012
--	--	--	--------------

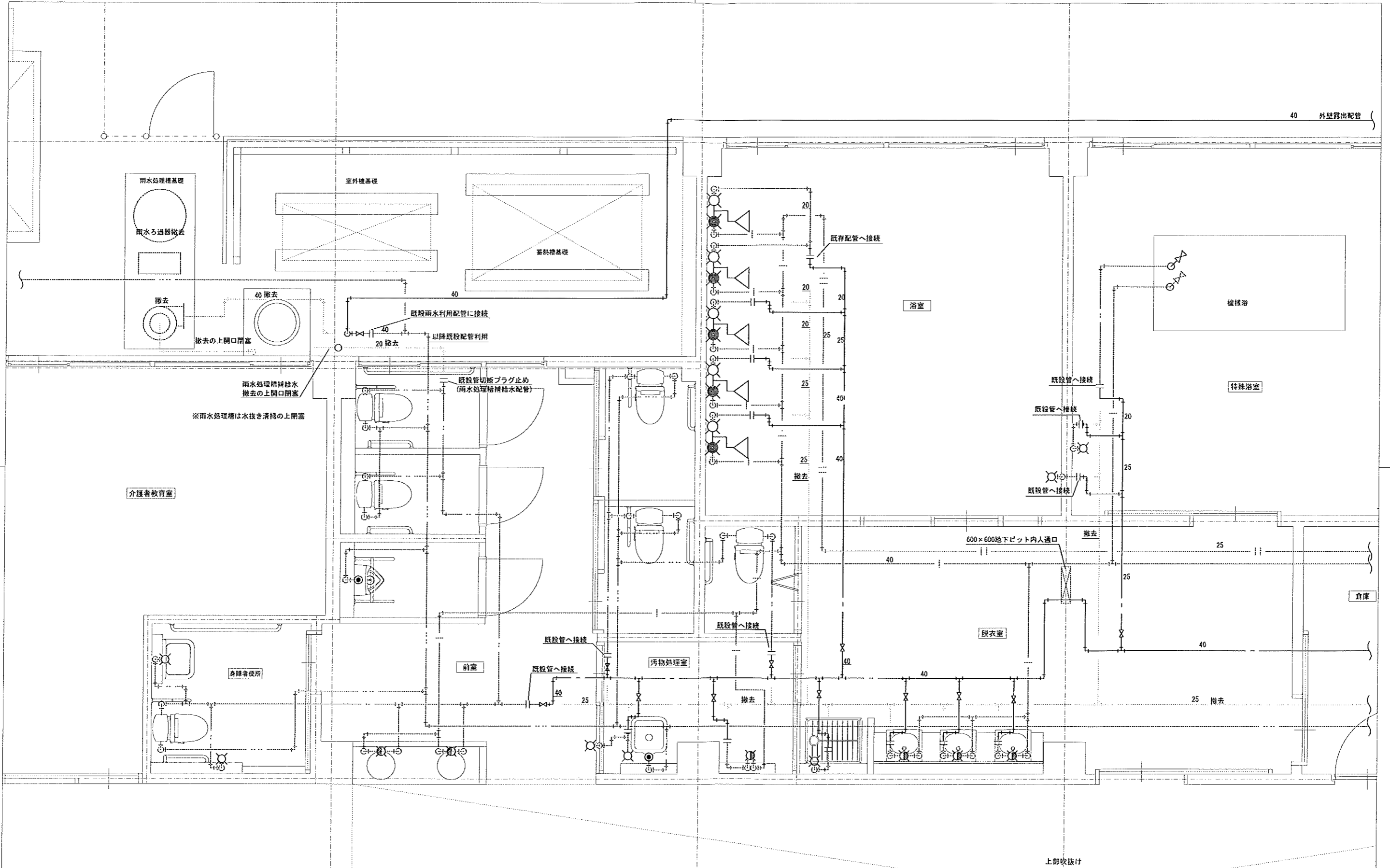


株式会社東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20240024 一級建築士 NO. 282332 榎本 朋広	作成日 2024.11.01	種別/備考	工事名称 大野城市南「付七」ビル南風給水設備改修工事 図面名称 衛生設備 平面図	図面番号 M013
				縮尺 A1: 1/75 A3: 1/150	



※実線は新設配管を示す。
 ※破線は既存配管を示す。
 ※ハツリ、コア抜きの際はレントゲン検査を行い鉄筋を傷つけないよう施工すること。

株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号	20240024	作成日	2024.11.01	種別/備考	工事名称 大野城市南「イ・ビル」南風給水設備改修工事 図面名称 衛生設備 平面詳細図1 縮尺 A1: 1/25 A3: 1/50	図面番号	W014
	一級建築士 NO.	262332	植本 朋広					

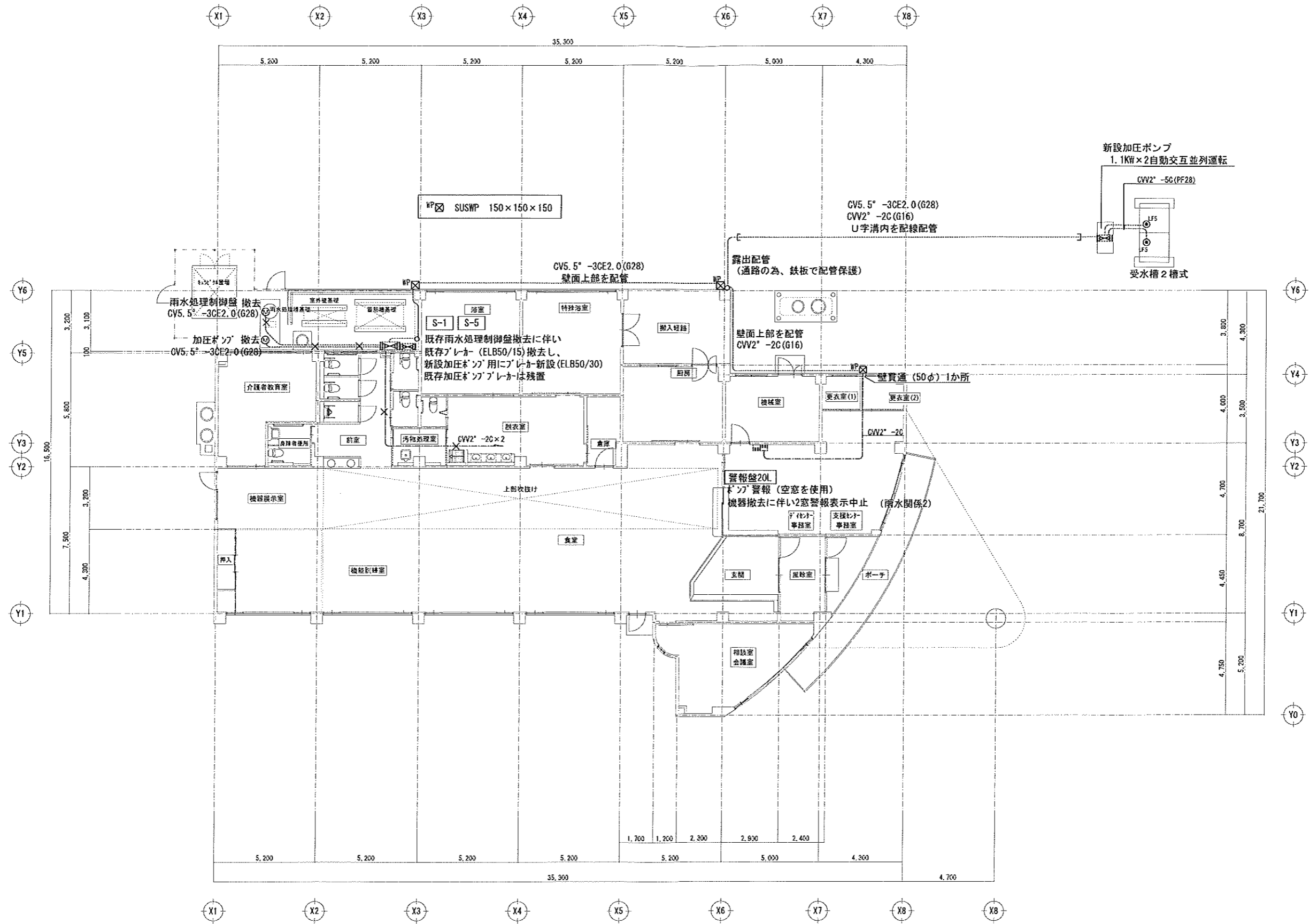


※雨水処理槽は水抜き清掃の上閉蓋

※実線は新設配管を示す。
※破線は既存配管を示す。

株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号	20240024	作成日	2024.11.01	種別/備考	工事名称	図番番号
	一級建築士 NO.	282332				大野城市南7丁目1-11 南風給水設備改修工事	M015
	種本 閉込					衛生設備 平面詳細図2	

縮尺 A1: 1/25
A3: 1/50



株式会社東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号	20245024	作成日	2024.11.01	種類/備考 工事名称 大野城市南1丁-12-1 南風給水設備改修工事 図面名称 電気設備 平面図 縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200	図面番号 E001
	一般建築士	No. 282332				
	種本 別紙					