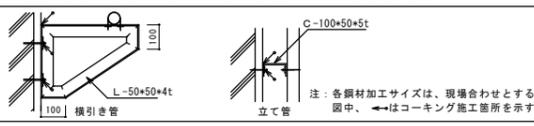


## 万崎建替公営住宅第二期建設工事に伴う給排水衛生設備工事（その2）

図 番	図 面 名 称	図 番	図 面 名 称
M/01	機械設備工事 特記仕様書（1）	M/31	ガス設備 ピット階平面図
M/02	機械設備工事 特記仕様書（2）	M/32	ガス設備 1～2階平面図
M/03	設備工事共通 特記仕様書	M/33	ガス設備 3～8階平面図
M/04	付近見取図	M/34	ガス設備 平面詳細図 1DK
M/05	機器表・衛生器具表	M/35	ガス設備 平面詳細図 2DK
M/06	配置図	M/36	ガス設備 平面詳細図 3DK
M/07	排水縦断図（1）	M/37	MB詳細図（1）
M/08	排水縦断図（2）	M/38	MB詳細図（2）
M/09	樹リスト	M/39	住戸断面詳細図
M/10	給水・消火設備系統図	M/40	器具廻り参考図
M/11	排水設備 系統図	M/41	ゴミ置場・ポンプ置場廻り詳細図
M/12	衛生設備 ピット階平面図	M/42	特記事項・工事車両通行経路・安全巡視員配置図
M/13	衛生設備 1～2階平面図	M/43	（参考）仮設計画図 STEP0（本工事前）
M/14	衛生設備 3～8階平面図	M/44	（参考）仮設計画図（STEP1）
M/15	衛生設備 R階平面図	M/45	（参考）仮設計画図（STEP2）
M/16	衛生設備 平面詳細図 1DK（1階給排水設備）	M/46	（参考）仮設計画図（STEP3）
M/17	衛生設備 平面詳細図 2DK（1階給排水設備）	M/47	（参考）仮設計画図（STEP4）
M/18	衛生設備 平面詳細図 3DK（1階給排水設備）		
M/19	衛生設備 平面詳細図 1DK（基準階給排水設備）		
M/20	衛生設備 平面詳細図 2DK（基準階給排水設備）		
M/21	衛生設備 平面詳細図 3DK（基準階給排水設備）		
M/22	衛生設備 プロティ廻り平面詳細図（1階排水）		
M/23	換気設備 機器表		
M/24	換気設備 1～2階平面図		
M/25	換気設備 3～8階平面図		
M/26	換気設備 平面詳細図 1DK		
M/27	換気設備 平面詳細図 2DK		
M/28	換気設備 平面詳細図 3DK		
M/29	ガス設備 器具表		
M/30	ガス設備 系統図		



項目	特記事項	項目	特記事項	項目	特記事項	項目	特記事項			
(2) 機械共通事項	特記項目において選択する事項は、●印のついたものを適用する。	9. アンカーボルト	・屋外及び便所、厨房等の多湿箇所ならびに床下ビットにて使用するアンカーボルトはステンレス製又は、 溶融亜鉛めっき製とする。(あと施工アンカーを含む)	○ダクトの材質	・鋼鉄板 ○ ・形 状：○スリットフェース型 ○パネル型 ○ダンパー型 ・作 動：○手動 (○機械式 ○電気式) ○煙感知器連動 ○中央遠隔操作 ・復帰装置：○手元復帰式 (○手動式 ○電気式) ○遠方復帰式 ・ダンパー本体及び操作箱との渡り配線は本工事とし、それ以降の制御配管配線は別途工事とする。 ・建築設備定期検査業務基準書 (日本建築設備昇降機センター) の排煙風量の検査方法に準ずる。	10. ガス設備	● ガス設備概要 ● 配管材料 (図面特記分は除く) ● 施工			
1. 保温工事	・標準仕様書第2編第3章によるほか下記による。 ・標準仕様書第2編第3章の各表において保温材を選択できるものについて、特記なき場合、グラスウールとし、多湿箇所、水廻り及び屋外については、ポリスチレンフォームとする。 ・特記なき場合、配管及びダクトの保温外装は下記による。	10. 支持金物	・特記なき場合、屋外及び便所、厨房等の多湿箇所ならびに床下ビット、スラブ下埋設配管にて使用する支持金物は、ステンレス製又は溶融亜鉛めっき製とする。また、同様の場所にて使用するボルト、ナット、ワッシャー、ビス、吊ボルト等もステンレス製又は溶融亜鉛めっき製とする。なお、容易に手の届く場所に取付け金物等は、その端部を養生 (樹脂製キャップ等) すること。 ・シール材は変成シリコンシーリング材 (MS-2) を使用すること。 (壁面に取付け金物等の場合は下面を除く三方シールとする。)	○排煙風の測定		● ガス設備概要 ● 配管材料 (図面特記分は除く) ● 施工	・●都市ガス ○液化石油ガス ○一般配管：●配管用炭素鋼管 (白) ●合成樹脂被覆鋼管 ・地中埋設配管：●ポリエチレン管 ・都市ガス設備はガス事業法、同施行令、同施行規則、「ガス工作物の技術上の基準を定める省令」、同告示、及びガス事業者の規定するガス供給規定による。 ・液化石油ガス設備は、高圧ガス保安法、同施行令、液化石油ガス保安規則、同規則関係告示基準、特定設備検査規則、同規則関係告示基準、容器保安規則、同規則関係告示基準、液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律、同施行令、同法施行規則、同規則関係告示基準、「LPガス設備設置基準及び取扱要領」及び「ガス機器の設置基準及び実務指針」又は「業務用ガス機器の設置基準及び実務指針」の定めによる。			
ダクト	屋内露出 倉庫・書庫 ● アルミガラスクロス ○ カラー亜鉛鉄板 機械室 ● アルミガラスクロス 居室・廊下など ● カラー亜鉛鉄板 屋外露出 ● ステンレス鋼板 多湿箇所 ( ) ● ステンレス鋼板	11. 防火区画貫通	・防火区画貫通部分の配管・ダクト等は、建築基準法施行令第112条第20項に基づき施工のこと。	4. 自動制御設備	○中央監視制御装置 ○中央監視制御装置	● 機材	・液化石油ガス設備の場合は標準仕様書による。また都市ガス設備の場合は下記による。 ・使用材料、機材等については、ガス事業者の規定に合格又は、使用を承認された物を使用すること。			
配管	屋内露出 倉庫・書庫 ● アルミガラスクロス ○ 合成樹脂製カパー 機械室 ● アルミガラスクロス 居室・廊下など ● 合成樹脂製カパー ○ 保温化粧ケース (冷媒管) 屋外露出 ● ステンレス鋼板 ○ 保温化粧ケース (冷媒管) 多湿箇所 ( ) ● ステンレス鋼板 ○ 保温化粧ケース (冷媒管) (注) 保温化粧ケースは、塩化ビニル樹脂製とする。 (学校、幼稚園、病院、介護・養護施設などの露出部分には、合成樹脂製カパー-2 (ジャケットタイプ) を使用する。)	12. 配管・弁類の標示	・機器まわりの配管、P/S内配管、その他監督員の指示する配管には、用途、系統、流れ方向、サイズ等を記入する。 ・弁類には、用途、系統、常時開及び閉を記入した樹脂製表示板 (ステンレス製) を取り付ける。	○小使水器節水装置 ○フラッシュ (○一体型 ○分離型) ※集合感知の場合はカウント不足を補償するタイマー機構を設ける。 ●洋風便器 (●普通便器 ○温水洗浄便器) (○ふた有り ○ふた無し) ○和風便器	○塗装工事	● 塗装	・液化石油ガス設備は標準仕様書による。また都市ガス設備の場合は下記による。 ・露出配管の塗装は、汚れ、付着物及び油膜を除去し、化学処理 (JIS-K-5633によるエッチングプライマー1種) を行った後、調査ペイント (合成樹脂調査ペイントJIS-K-5516の規格品) 2回塗を施すこと。 ・ネジ切り部については、屋内、屋外を問わず禁止塗装又は、防蝕テープ半幅巻とする。 ・ガス工事現場検査報告書提出のこと。			
2. 塗装工事	・屋内、屋外を問わず、保温を行わない鋼製の露出配管・ダクトは塗装を行う。 ただし、(●ビット内 ●パイプシャフト内 ●機械室内 ●天井内 ○屋上 ) は除く。	(3) 設備科目別仕様	特記項目において選択する事項は、●印のついたものを適用する。	●大便秘器 ○電気洗濯機 ○温水洗浄便器 ○和風便器耐火カバー ●洗面器・手洗器 ・洗面器・手洗器は止水栓付とする。	○配管材料 (図面特記分は除く)	● 検査済書等	・ガス工事現場検査報告書提出のこと。			
3. はつり工事	・既存コンクリート床、壁等の配管貫通部の穴開けは、原則としてダイヤモンドカッターによる。 なお、復旧はモルタル補修とするが、仕上げは原形復旧とする。 はつり穴開けの施工にあたり、埋設物の事前調査を行う。施工場所を鉄筋検査機により探査し、鉄筋・配管類の位置に墨出しを行う。放射線透過検査については監督員の指示によるものとし、費用は本工事に含む。	1. 空気調和設備	○空気調和設備概要 ○空気調和機 ○FCU ○FCU・ダクト併用方式 ○パッケージ方式 ○熱 源：○ボイラー ○温水発生器 ○冷水発生器 ○冷凍機 ○EHP ○GHP ○氷蓄熱 ○制御方式：○電気式 ○電子式 ○デジタル式 ○燃料等：○都市ガス ○電気 ○灯油 ○A重油 (1号)	○大便秘器 ○温水洗浄便器 ○和風便器耐火カバー ●洗面器・手洗器 ・洗面器・手洗器は止水栓付とする。	○設計温度	11. 厨房機器設備	○厨房機器設備概要 ・図示による。(ただし、寸法は参考とする。) ・熱源：○ガス (○都市ガス ○液化石油ガス) ○電気			
4. 埋設標示 (排水管を除く)	・地中埋設配管には、埋設標示テープを布設するとともに、埋設標示標を設置すること。 ・埋設標示標はエルボ、チーズ及び継手距離2.5m毎に1カ所設置するものとする。但し5m以内にエルボ、チーズ等が重なる場合は1カ所でのよいものとする。 ・地中埋設標の使用区分は、アスファルト部分は鉄製とし、その他の部分については原則コンクリート製とする。ただしコンクリート、インターロッキング等の舗装面に専用ホルダーで穴あけを行い、仕上面から突出しないよう設置する場合は鉄製でも可とする。また車間、人の通行がない土面 (舗装していない) 場合は、樹脂製でも可とする。 ・都市ガス設備の地中埋設標についてはガス事業者の承認する製品とする。 ・地中埋設標 ●要 (図示の箇所) ○不要 ・埋設標示テープ ●要 (はつり150mm程度の深さ) ○不要	○空調能力表示 ○ばい煙濃度計 ○ばいじん濃度計 ○煙道 ○ダクトの種別・工法 ○ダクトの分岐方法	○外気 温度 (DB) 湿度 (RH) 温度 (DB) 湿度 (RH) 温度 (DB) 湿度 (RH) 夏 期 35.7 °C 49.2 % 28 °C 50 % °C % 冬 期 1.8 °C 58.7 % 20 °C 40 % °C % 備考：湿度制御を行わない空調方式による湿度は成り行きとする。	●給水設備概要 ●水追加金 ●配管材料 (図面特記分は除く) ●弁類 ●水量器 ●水量器 ●水質検査	○風量測定口	12. L原浄化槽設備	○L原浄化槽設備概要 ○形 式：○合併槽 ( ) ○小規模合併槽 ( ) ○処理対象人員： 人 槽 m3/日 ○放 流 水 質：BOD ppm以下			
5. 配管埋設深さ	・特記なき場合は、一般敷地内は300mm以上、車路及び公園敷地内は600mm以上とする。	○空気調和設備	○パッケージ型空調機器の空調能力表示については、JIS B 8616、8627による。	○大便秘器 ○温水洗浄便器 ○和風便器耐火カバー ●洗面器・手洗器 ・洗面器・手洗器は止水栓付とする。	○風量測定口	(4) その他事項	1. 配管工事の試験について ・配管の試験は、配管途中若しくは埋へ、埋戻し又は配管完了後の塗装又は保温施工前に行う。 ・給水管等の試験は下表の通り行うものとする。なお、下表に記載なき配管の試験については、監督員と協議して決定する。			
6. 山留め施工	・地盤を掘削する場合、労働安全衛生法、建築基準法等の関係法令及び建設工事公衆災害防止対策要綱 (国土交通省) を遵守すること。また、掘削の深さが2.0m以上の場合には山留工を実施するものとし、山留めについては原則としてアルミ鋼矢板 (水圧式パイプサポート) とする。なお掘削を行ったところ、砂かなる地山及び崩壊しやすい状態になっていることが判明した場合については、掘削深さによることなく監督員に報告し、指示を受けること。	○空気調和設備	○パッケージ型空調機器の空調能力表示については、JIS B 8616、8627による。	○大便秘器 ○温水洗浄便器 ○和風便器耐火カバー ●洗面器・手洗器 ・洗面器・手洗器は止水栓付とする。	○風量測定口	試験対象部位	適用	試験方法	試験圧力	圧力保持時間
7. 配管支持	・配管支持間隔は標準仕様書による。 ・主管より分岐する20A以上の配管については、その分岐する配管の延長が0.5mを超える場合は、分岐配管の支持を行うこと。 ・建物内スラブ下埋設配管についてはスラブ等から支持を行うこと。また、特記なき場合の支持間隔は、埋設配管に準ずる。	○空気調和設備	○パッケージ型空調機器の空調能力表示については、JIS B 8616、8627による。	○大便秘器 ○温水洗浄便器 ○和風便器耐火カバー ●洗面器・手洗器 ・洗面器・手洗器は止水栓付とする。	○風量測定口	給水管 (直圧部)	新設配管	水圧	1.75MPa	60分
8. 他工事又は他工種との取合い	・図面に記載のない場合は原則として下記標準工事区分表による。 標準工事区分表 (取合い区分は、原則●印の区分とする。)	○空気調和設備	○パッケージ型空調機器の空調能力表示については、JIS B 8616、8627による。	○大便秘器 ○温水洗浄便器 ○和風便器耐火カバー ●洗面器・手洗器 ・洗面器・手洗器は止水栓付とする。	○風量測定口	給水管 (直圧部)	既設配管接続後	水圧	0.75MPa	60分
	工 事 項 目	本工事	建築	電気	備考	給水管 (加圧部)	新設配管及び既設配管接続後	水圧	全量程の2倍 0.75MPa未満の場合0.75MPa	60分
	【躯体関係】					排水管 (加圧部)	新設配管及び既設配管接続後	水圧	全量程の2倍 0.75MPa未満の場合0.75MPa	60分
	貫通スリーブ	★	★	★		給水管 (高圧タンク以下)	新設配管及び既設配管接続後	水圧	静水圧に相当する圧力の2倍 0.75MPa未満の場合0.75MPa	60分
	貫通スリーブの補強		★			給湯管	新設配管及び既設配管接続後	水圧	0.75MPa	60分
	開口補強を要する型枠材及び取付 (埋込機器・壁等の保持含む)		★			給湯管 (直轄型機器の2次側)	既設配管接続後	水圧	0.75MPa	60分
	開口部の補強		★			給湯管 (貯湯型機器の2次側)	器具取付後及び既設配管接続後	水圧	0.3MPa	60分
	貫通孔、開口部の墨出し	★	★	★		消火管	新設配管及び既設配管接続後	水圧	消火ポンプ締切圧力の1.5倍	60分
	スリーブ・型枠の穴埋め	★	★	★						
	【鉄筋天井・壁・地下関係】									
	補強を要するボードの切込み及び下地の補強		★							
	補強を要しないボードの切込み	★	★	★	設置者が施工					
	開口部の墨出し	★	★	★						
	掘れ止め切断後の補強	★	★	★						
	天井点検口の取付		★							
	機器・器具及び配管等の吊ボルト用インサート	★	★							
	【便所関係】									
	衛生器具廻りのシーリング	★	★		設置者が施工					
	便器洗浄感知装置への電源供給配管配線		★							
	【設備基礎関係】									
	機器の基礎・基礎鋼材 (H鋼等) 及びビット		★							
	機器据付台	★	★							
	【設備関係】									
	機器への給排水配管接続工事	★								
	機器へのガス配管接続工事 (ガス指定工事店が施工)	★								
	機器付高圧操作盤への一次側電気工事			★						
	同上操作盤からの二次側電気工事	★								
	同上操作盤からの故障警報用配管配線			★						
	空調機等のリモコンスイッチの取付及び結線	★								
	同上機器からリモコンスイッチまでの配管及びボックス			★						
	同上機器からリモコンスイッチまでの操作配線	★								
	セラレート型エアコンの室内から室外機への渡り操作配線	★								
	マルチ型エアコンの室内機間の渡り配線及び集中操作盤の取付	★								
	換気扇の取付	★								
	同上機器の手元スイッチの取付及び配管配線、ボックス及び結線			★						
	自動制御盤一次側電源工事 (配管・配線及び結線)			★						
	水槽類の電極棒・電極帯及びフロートスイッチ			★						
	給湯器等の機械機器接地 (最寄リコンセントまで)	★								



注：各鋼材加工サイズは、現場合わせとする。図中、←はコーキング施工箇所を示す。

(5) 補足事項

2. ガス設備支持金物 参考図

2.025.10 > 新営・改修編

工事名称 万崎建替公営住宅第二期建設工事に伴う給排水衛生設備工事 (その2)

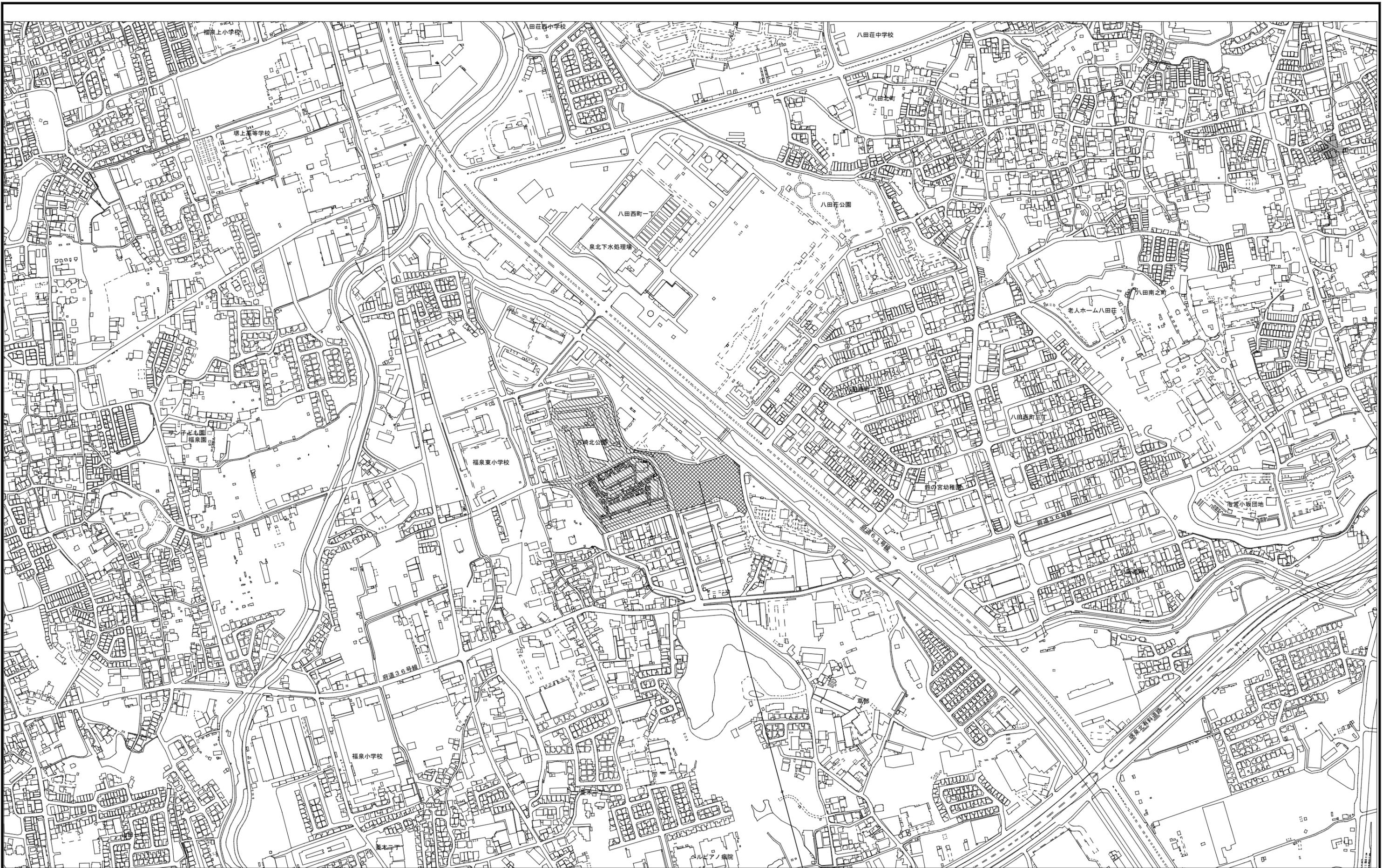
図面名称 機械設備工事 特記仕様書 (2)

A3縮尺 1 A1縮尺

堺市 建築都市局 建築部 図面番号 M/02

2025.10 > 新営・改修編





工事場所：堺市西区草部1018番地1

付近見取図 1/3000

工事名称	万崎建替公営住宅二期建設工事に伴う給排水衛生設備工事 (その2)		
図面名称	付近見取図		
A3縮尺	1/6000	A1縮尺	1/3000
堺市 建築都市局 建築部	図面番号	M/04	



衛生設備 機器表 屋 外

機器番号	機器名称	仕様	電気容量			台数	設置場所	備考
			φ	V	kW			
BP-1	直結給水用ブースターポンプ	ステンレス製キャビネットタイプ ユニット型周波数制御による推定 末端圧力一定制御方式 運転方式：3台ローテーション2台並列運転方式 運転方式：75φ×468L/min×42m 運転方式：制御盤(外部警報-無電圧a接点、運転、故障(各ポンプ)) 給水圧力低下・点検作業中)警報表示-故障(各ポンプ)漏電 吸込圧力低下圧力発信器、フローセンサー、スルース弁 チェック弁アキュムレーター、逆流防止装置、パルス 基礎ボルト、ノイズフィルター、DCリアクトル付、他附属品一式 ※ポンプ1台故障時2台にて2/2ロータリー運転を行う。	3	200	2.2×2	1	ポンプ置場	ポンプ基礎(建築工事)          本管水圧(0.245MPa)

記号	名称	仕様	電源		台数	設置場所	備考
			電源	容量(kW)			
FT-1	消火用補給水槽	形式： ステンレス製単板パネル 耐震：1.5G 容量： 0.2m3 850×850×850H(本体) 付属品： タンク用架台500H(溶融亜鉛メッキ)、外梯子 ※アンカーボルト・ナット・ワッシャはSUS製とする。 ※電極棒の防波管は透明アクリルとする。 ポールタップ(様式・25A) 旋付蓋・通気口・電極座共			1	屋上	水槽基礎：(建築工事)
RB-1	連結送水管放水口格納箱	型式： 内部格納品(露出型) 放水口単口65A (SUS製仕上) BOX標準寸法：400W×230D×500H			19	3~8階 階段・屋上	
	連結送水管バルブユニット	型式： 埋込型100A 耐圧：1.0MPa、止水栓、逆止弁、排水弁、フランジ管共			3	屋外	ボックス共
	消防隊専用送水口	型式： 100×65×65(双口型・SUS製スタンド型) 標識(100×300以上)；送水圧力範囲を表示			3	屋外	

衛生器具表 住 棟

品名	器具名	仕様	電源		設置場所			計	参考品番		備考
			電源	容量	1 D K	2 D K	3 D K		LIXIL	TOTO	
MB・PS	ガス給湯器(GH-1)	パイシャフト扉内設置型16号 潜熱回収型給湯器(自動追焚)、台所用リモコン、浴室リモコン、循環7がブタ共	1φ×100V	95W(待機時：0.8kW) 140W(凍結防止ヒーター)		88	40	128			給湯リモコン配線については、機械設備工事にて支給 電気設備工事にて配管・配線を行う
	ガス給湯器(GH-2)	パイシャフト扉内設置型16号 上方排気延長パイ 潜熱回収型給湯器(自動追焚)、台所用リモコン、浴室リモコン、循環7がブタ共	1φ×100V	115W(待機時：0.8kW) 140W(凍結防止ヒーター)	15			15			
	量水器	20mm(水道局貸与品)			15	88	40	143			
	メーターユニット(減圧弁付・堺市認定品)	20mm 一次側圧力1.0MPa以下、二次側圧力0.2MPa以下、(但し、0.08~0.25MPaの範囲で現場変更可能とする)			13	77	35	125			
	メーターユニット(堺市認定品)	20mm			2	11	5	18			
便所	洋風大便器	床上排水、手洗い付タンク、普通便座、標準付属品			15	88	40	143	BC-110STU	CS232B	
	紙巻器				15	88	40	143	CF-AA22H	YH500	
洗面室	洗面化粧台	台付シングルレバー混合水栓(TOTO TKS05309J)、床給水ユニット、化粧鏡共、他標準付属品			15	88	40	143	FTVN-604	LDSAS060BAGK1A	
	洗濯用水栓	緊急止水栓付横水栓			15	88	40	143	LF-WJ38RHQA	TW11GR	
	洗濯機パン	PP樹脂製900タイプ、横引排水トラップ共			15	88	40	143	PF-9064C	PWP900RB2W	
DK	シングルレバー混合金具	分岐水栓付			15	88	40	143	SF-HB420SYXBV	TKS05309J	
	流し台				(15)	(88)	(40)	(143)	(建築工事)	(建築工事)	配管接続は本工事
浴室	シングルレバーシャワー金具				15	88	40	143	BF-7135S	TBV03301J	スパウト L=220mm
	ユニットバス				(15)	(88)	(40)	(143)	(建築工事)	(建築工事)	配管接続は本工事

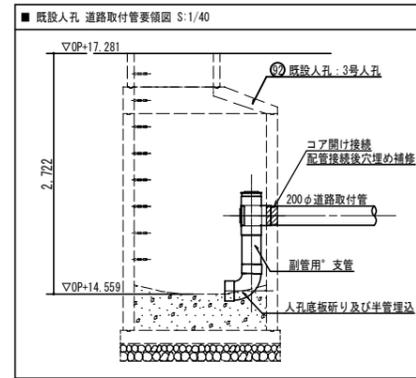
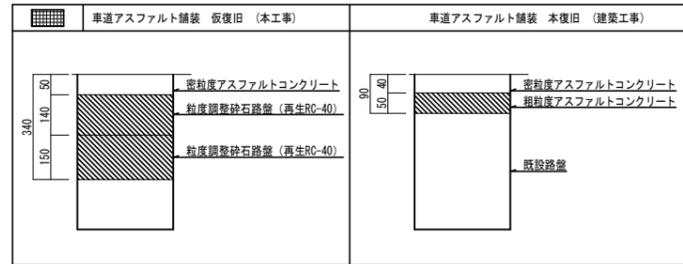
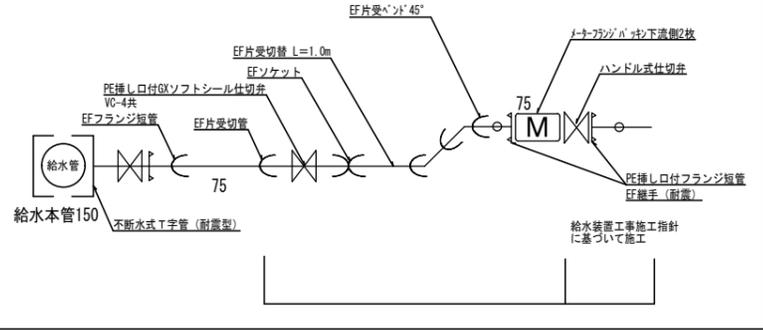
衛生器具表 屋 外

品名	器具名	仕様	電源		設置場所			計	参考品番		備考
			電源	容量(kW)	屋 外				LIXIL	TOTO	
共用部	共用量水器	量水器75mm(堺市水道局貸与品) 量水器*ヶ共			1						
	共用量水器	量水器25mm(堺市水道局貸与品)伸縮直結止水栓 量水器*ヶ共			1						
	共用量水器	量水器20mm(堺市水道局貸与品)伸縮直結止水栓 量水器*ヶ共			1						
	散水栓	キー式(ホース接続・差し込み式)散水栓(鑄鉄製散水栓*ヶ共×15個、SUS製散水栓ボックス×1個共)			16				LF-33G-13CV	T28KUNH13	
	横水栓	キー式(ホース接続・差し込み式)横水栓 SUS製水栓柱1200H共			1				LF-35G-13CV	T28AKUH13	

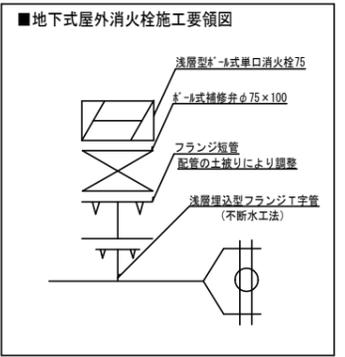
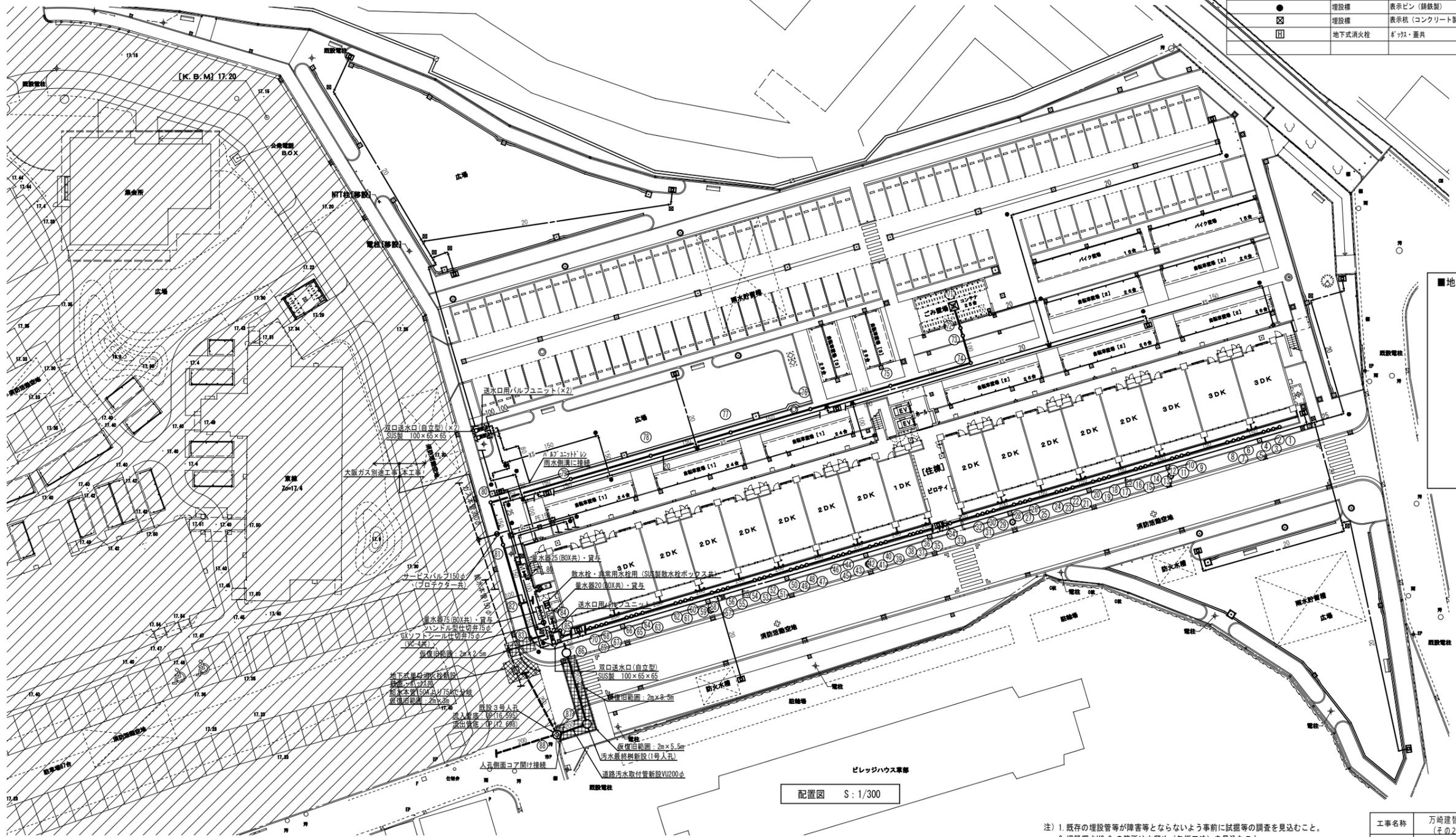
給湯器の設置については、平成24年国土交通省告示第1447号により施工すること。  
給湯器の機器接地については、本工事に含む。(コンセント(別途電気設備工事)への接続までとする。)

工事名称	万崎建替公営住宅第二期建設工事に伴う給排水衛生設備工事(その2)		
図面名称	機器表・衛生器具表		
A3縮尺	—	A1縮尺	—
堺市	建築都市局 建築部	図面番号	M/05
原寸法	0 25 50 75		

■配水管リフレイン管 取付管施工要領図



図記号	名称	仕様	備考
—○—	給水管	耐衝撃性リフレイン管 (水道配水管) リフレイン管 (PE)	二次側・散水系統 一次側給水引き込み系統
—■—	汚水管	硬質リフレイン管 (VU)	
—XS—	消火管	消火用ポリエチレン管 (PE)	
○	仕切弁	50φ以上はバタフライ弁 (鋼鉄製散水栓) ヲカ共	水抜きパイプ、玉砂利
⊕	散水栓	(鋼鉄製散水栓) ヲカ共	
⊕	消防隊専用送水口	100×65×65 SUS製スタンド型 双口型	
○	塩ビ製小口径側	インバート仕様	
⊗	ため根	別途建築工事	
●	埋設標	表示ピン (鋼鉄製)	
⊗	埋設標	表示軌 (コンクリート製)	
⊕	地下式消火栓	ボックス・蓋共	



■地下式屋外消火栓施工要領図

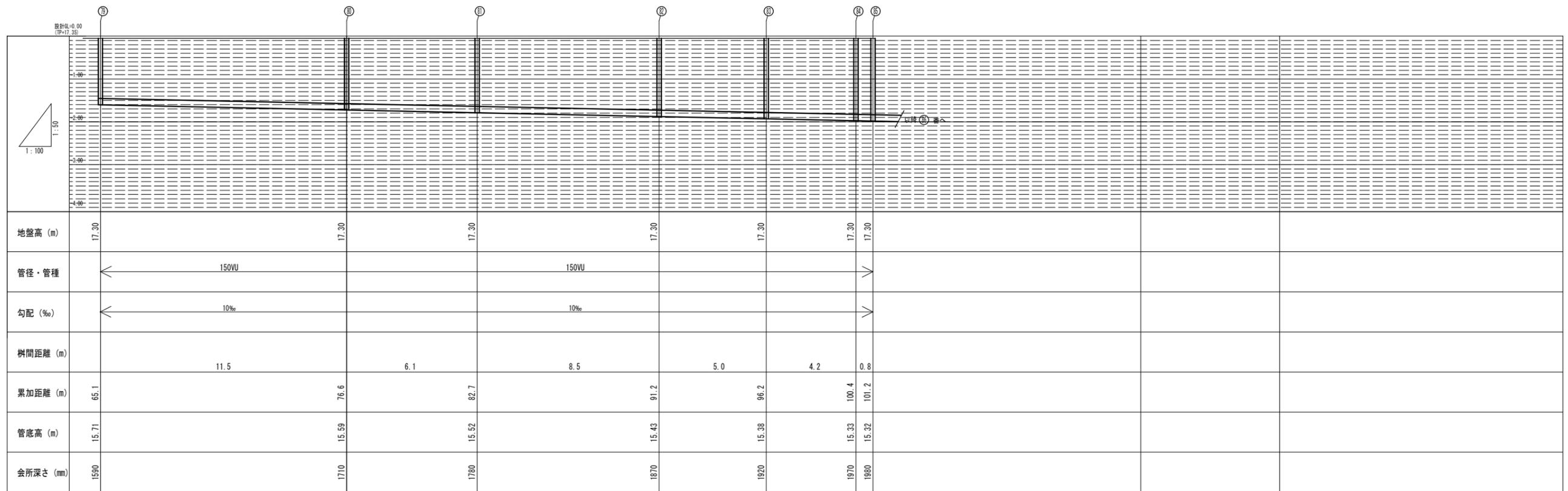
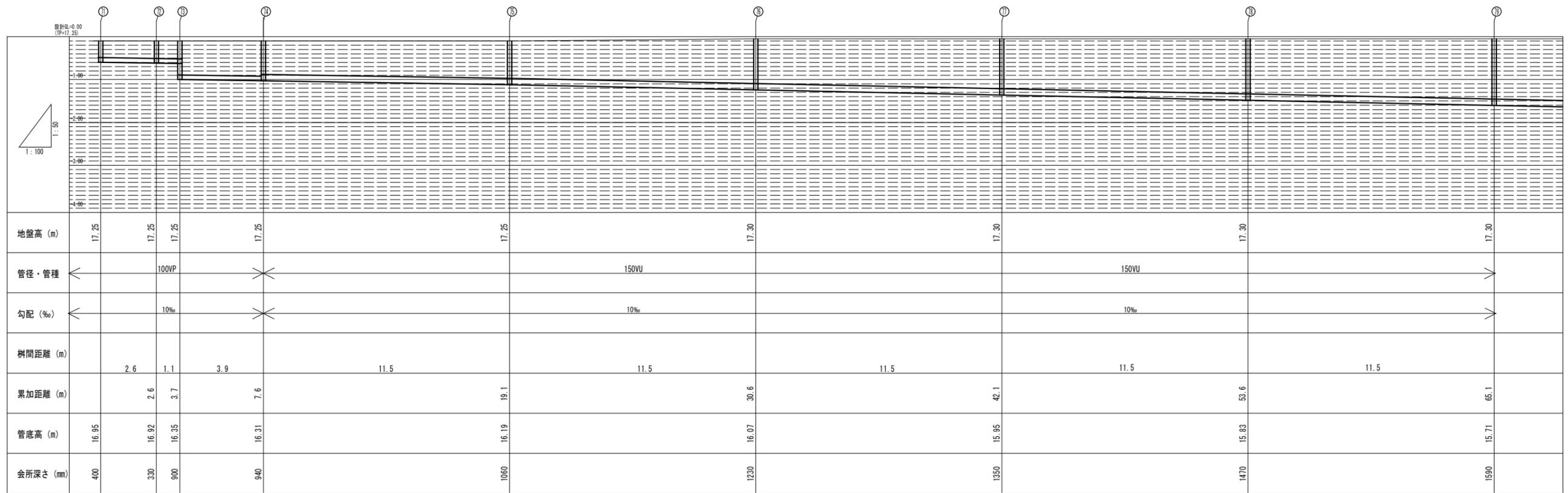
配置図 S: 1/300

+++++	アルミ鋼板工法
+++++	舗装仮復旧範囲を示す

1. 既存の埋設管等が障害等とならないよう事前に試掘等の調査を見込むこと。
2. 埋設深さH2.0mの箇所は山留め (矢板工法) を見込むこと。
3. 計画高さ変更に伴う既設樹木のレベル調整が伴う場合は見込むこと。
4. 建築仮囲い範囲外の掘削工事について  
・給水引込 (75φ) 及び地下式単口消火栓設置。  
安全監視員2人×1日、仮設カラーコーン20mを想定。

工事名称	万崎建替公営住宅第二期建設工事に伴う給排水衛生設備工事 (その2)		
図面名称	配置図		
A3縮尺	1/600・80	A1縮尺	1/300・40
場市	建築都市局 建築部	図面番号	M/06
原寸法	0 2.5 5 10 15 20 30m		





工事名称	万崎建替公営住宅第二期建設工事に伴う給排水衛生設備工事 (その2)		
図面名称	排水縦断面図(2)		
A3縮尺	—	A1縮尺	—
堺市	建築都市局	建築部	図面番号 M/O8
原寸法	0 25 50 75		

汚水樹形表

樹番号	名称	樹型式(主幹口径-樹口径)	設計GL TP+17.4 (m)	地盤高さ TP+ (m)	管底高さ(流出側) TP+ (m)	管底高さ(流入側) (mm)	設計GLからの 樹深さ(流出側) (mm)	計画地盤面からの 樹深さ(流出側) (mm)	土盛り (mm)	マンホール種別	備考
1	塩ビ製小口径汚水樹	90Y 150×150-200φ	17.35	17.24	16.55	-0.80	800	690	530	樹脂製防臭蓋200φ、銀付ターンアップ式	
2	塩ビ製小口径汚水樹	90Y 150×150-200φ	17.35	17.24	16.54	-0.81	810	700	540	樹脂製防臭蓋200φ、銀付ターンアップ式	
3	塩ビ製小口径汚水樹	90Y 150×150-200φ	17.35	17.24	16.53	-0.82	820	710	550	樹脂製防臭蓋200φ、銀付ターンアップ式	
4	塩ビ製小口径汚水樹	90Y 150×150-200φ	17.35	17.24	16.52	-0.83	830	720	560	樹脂製防臭蓋200φ、銀付ターンアップ式	
5	塩ビ製小口径汚水樹	90Y 150×150-200φ	17.35	17.24	16.49	-0.86	860	750	590	樹脂製防臭蓋200φ、銀付ターンアップ式	
6	塩ビ製小口径汚水樹	90Y 150×150-200φ	17.35	17.24	16.48	-0.87	870	760	600	樹脂製防臭蓋200φ、銀付ターンアップ式	
7	塩ビ製小口径汚水樹	90Y 150×150-200φ	17.35	17.24	16.47	-0.88	880	770	610	樹脂製防臭蓋200φ、銀付ターンアップ式	
8	塩ビ製小口径汚水樹	90Y 150×150-200φ	17.35	17.24	16.46	-0.89	890	780	620	樹脂製防臭蓋200φ、銀付ターンアップ式	
9	塩ビ製小口径汚水樹	90Y 150×150-200φ	17.35	17.28	16.40	-0.95	950	880	720	樹脂製防臭蓋200φ、銀付ターンアップ式	
10	塩ビ製小口径汚水樹	90Y 150×150-200φ	17.35	17.28	16.39	-0.96	960	890	730	樹脂製防臭蓋200φ、銀付ターンアップ式	
11	塩ビ製小口径汚水樹	90Y 150×150-200φ	17.35	17.28	16.38	-0.97	970	900	740	樹脂製防臭蓋200φ、銀付ターンアップ式	
12	塩ビ製小口径汚水樹	90Y 150×150-200φ	17.35	17.28	16.37	-0.98	980	910	750	樹脂製防臭蓋200φ、銀付ターンアップ式	
13	塩ビ製小口径汚水樹	90Y 150×150-200φ	17.35	17.28	16.34	-1.01	1010	940	780	樹脂製防臭蓋200φ、銀付ターンアップ式	
14	塩ビ製小口径汚水樹	90Y 150×150-200φ	17.35	17.28	16.33	-1.02	1020	950	790	樹脂製防臭蓋200φ、銀付ターンアップ式	
15	塩ビ製小口径汚水樹	90Y 150×150-200φ	17.35	17.28	16.32	-1.03	1030	960	800	樹脂製防臭蓋200φ、銀付ターンアップ式	
16	塩ビ製小口径汚水樹	90Y 150×150-200φ	17.35	17.28	16.31	-1.04	1040	970	810	樹脂製防臭蓋200φ、銀付ターンアップ式	
17	塩ビ製小口径汚水樹	90Y 150×150-200φ	17.35	17.31	16.27	-1.08	1080	1040	880	樹脂製防臭蓋200φ、銀付ターンアップ式	
18	塩ビ製小口径汚水樹	90Y 150×150-200φ	17.35	17.31	16.26	-1.09	1090	1050	890	樹脂製防臭蓋200φ、銀付ターンアップ式	
19	塩ビ製小口径汚水樹	90Y 150×150-200φ	17.35	17.31	16.25	-1.10	1100	1060	900	樹脂製防臭蓋200φ、銀付ターンアップ式	
20	塩ビ製小口径汚水樹	90Y 150×150-200φ	17.35	17.31	16.24	-1.11	1110	1070	910	樹脂製防臭蓋200φ、銀付ターンアップ式	
21	塩ビ製小口径汚水樹	90Y 150×150-200φ	17.35	17.31	16.21	-1.14	1140	1100	940	樹脂製防臭蓋200φ、銀付ターンアップ式	
22	塩ビ製小口径汚水樹	90Y 150×150-200φ	17.35	17.31	16.20	-1.15	1150	1110	950	樹脂製防臭蓋200φ、銀付ターンアップ式	
23	塩ビ製小口径汚水樹	90Y 150×150-200φ	17.35	17.31	16.19	-1.16	1160	1120	960	樹脂製防臭蓋200φ、銀付ターンアップ式	
24	塩ビ製小口径汚水樹	90Y 150×150-200φ	17.35	17.31	16.18	-1.17	1170	1130	970	樹脂製防臭蓋200φ、銀付ターンアップ式	
25	小型マンホール	90Y 150×150-300φ	17.35	17.35	16.14	-1.21	1210	1210	1050	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
26	小型マンホール	90Y 150×150-300φ	17.35	17.35	16.13	-1.22	1220	1220	1060	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
27	小型マンホール	90Y 150×150-300φ	17.35	17.35	16.12	-1.23	1230	1230	1070	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
28	小型マンホール	90Y 150×150-300φ	17.35	17.35	16.11	-1.24	1240	1240	1080	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
29	小型マンホール	90Y 200×200-300φ	17.35	17.35	16.08	-1.27	1270	1270	1110	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
30	小型マンホール	90Y 200×200-300φ	17.35	17.35	16.07	-1.28	1280	1280	1120	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
31	小型マンホール	90Y 200×200-300φ	17.35	17.35	16.06	-1.29	1290	1290	1130	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
32	小型マンホール	90Y 200×200-300φ	17.35	17.35	16.05	-1.30	1300	1300	1140	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
33	小型マンホール	90Y 200×200-300φ	17.35	17.37	16.01	-1.34	1340	1360	1200	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
34	小型マンホール	90Y 200×200-300φ	17.35	17.37	16.00	-1.35	1350	1370	1210	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
35	小型マンホール	90Y 200×200-300φ	17.35	17.37	15.96	-1.39	1390	1410	1250	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
36	小型マンホール	90Y 200×200-300φ	17.35	17.37	15.95	-1.40	1400	1420	1260	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
37	小型マンホール	90Y 200×200-300φ	17.35	17.37	15.94	-1.41	1410	1430	1270	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
38	小型マンホール	90Y 200×200-300φ	17.35	17.37	15.93	-1.42	1420	1440	1280	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
39	小型マンホール	90Y 200×200-300φ	17.35	17.36	15.89	-1.46	1460	1470	1310	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
40	小型マンホール	90Y 200×200-300φ	17.35	17.36	15.88	-1.47	1470	1480	1320	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
41	小型マンホール	90Y 200×200-300φ	17.35	17.36	15.87	-1.48	1480	1490	1330	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
42	小型マンホール	90Y 200×200-300φ	17.35	17.36	15.86	-1.49	1490	1500	1340	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
43	小型マンホール	90Y 200×200-300φ	17.35	17.36	15.83	-1.52	1520	1530	1370	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
44	小型マンホール	90Y 200×200-300φ	17.35	17.36	15.82	-1.53	1530	1540	1380	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
45	小型マンホール	90Y 200×200-300φ	17.35	17.36	15.81	-1.54	1540	1550	1390	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
46	小型マンホール	90Y 200×200-300φ	17.35	17.36	15.80	-1.55	1550	1560	1400	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
47	小型マンホール	90Y 200×200-300φ	17.35	17.34	15.76	-1.59	1590	1580	1420	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
48	小型マンホール	90Y 200×200-300φ	17.35	17.34	15.75	-1.60	1600	1590	1430	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
49	小型マンホール	90Y 200×200-300φ	17.35	17.34	15.74	-1.61	1610	1600	1440	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
50	小型マンホール	90Y 200×200-300φ	17.35	17.34	15.73	-1.62	1620	1610	1450	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	

汚水樹形表

樹番号	名称	樹型式(主幹口径-樹口径)	設計GL TP+17.4 (m)	地盤高さ TP+ (m)	管底高さ(流出側) TP+ (m)	管底高さ(流入側) (mm)	設計GLからの 樹深さ(流出側) (mm)	計画地盤面からの 樹深さ(流出側) (mm)	土盛り (mm)	マンホール種別	備考
51	小型マンホール	90Y 200×200-300φ	17.35	17.34	15.70	-1.65	1650	1640	1480	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
52	小型マンホール	90Y 200×200-300φ	17.35	17.34	15.69	-1.66	1660	1650	1490	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
53	小型マンホール	90Y 200×200-300φ	17.35	17.34	15.68	-1.67	1670	1660	1500	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
54	小型マンホール	90Y 200×200-300φ	17.35	17.34	15.67	-1.68	1680	1670	1510	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
55	小型マンホール	90Y 200×200-300φ	17.35	17.33	15.63	-1.72	1720	1700	1540	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
56	小型マンホール	90Y 200×200-300φ	17.35	17.33	15.62	-1.73	1730	1710	1550	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
57	小型マンホール	90Y 200×200-300φ	17.35	17.33	15.61	-1.74	1740	1720	1560	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
58	小型マンホール	90Y 200×200-300φ	17.35	17.33	15.60	-1.75	1750	1730	1570	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
59	小型マンホール	90Y 200×200-300φ	17.35	17.33	15.57	-1.78	1780	1760	1600	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
60	小型マンホール	90Y 200×200-300φ	17.35	17.33	15.56	-1.79	1790	1770	1610	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
61	小型マンホール	90Y 200×200-300φ	17.35	17.33	15.55	-1.80	1800	1780	1620	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
62	小型マンホール	90Y 200×200-300φ	17.35	17.33	15.54	-1.81	1810	1790	1630	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
63	小型マンホール	90Y 200×200-300φ	17.35	17.32	15.49	-1.86	1860	1830	1670	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
64	小型マンホール	90Y 200×200-300φ	17.35	17.32	15.48	-1.87	1870	1840	1680	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
65	小型マンホール	90Y 200×200-300φ	17.35	17.32	15.47	-1.88	1880	1850	1690	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
66	小型マンホール	90Y 200×200-300φ	17.35	17.32	15.46	-1.89	1890	1860	1700	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
67	小型マンホール	90Y 200×200-300φ	17.35	17.32	15.43	-1.92	1920	1890	1730	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
68	小型マンホール	90Y 200×200-300φ	17.35	17.32	15.42	-1.93	1930	1900	1740	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
69	小型マンホール	90Y 200×200-300φ	17.35	17.32	15.41	-1.94	1940	1910	1750	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
70	小型マンホール	90Y 200×200-300φ	17.35	17.32	15.40	-1.95	1950	1920	1760	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
71	コック付製排水樹	450口	17.35	17.35	16.75	-0.60	600	600	440	グレーチング蓋 (SUS製)	集水料 建築工事
72	塩ビ製小口径汚水樹	UTK 100×100-200φ	17.35	17.25	16.72	-0.63	630	330	370	樹脂製防臭蓋200φ、銀付ターンアップ式	トラップ樹
73	塩ビ製小口径汚水樹	DR 100×100-200φ	17.35	17.25	16.35	-1.00	1000	900	740	樹脂製防臭蓋200φ、銀付ターンアップ式	ドロップ樹
74	塩ビ製小口径汚水樹	90L 100×100-200φ	17.35	17.25	16.31	-1.04	1040	940	780	樹脂製防臭蓋200φ、銀付ターンアップ式	
75	塩ビ製小口径汚水樹	ST 150×150-200φ	17.35	17.25	16.19	-1.16	1160	1060	900	樹脂製防臭蓋200φ、銀付ターンアップ式	
76	小型マンホール	ST 150×150-300φ	17.35	17.3	16.07	-1.28	1280	1230	1070	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
77	小型マンホール	ST 150×150-300φ	17.35	17.3	15.95	-1.40	1400	1350	1190	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
78	小型マンホール	ST 150×150-300φ	17.35	17.3	15.83	-1.52	1520	1470	1310	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
79	小型マンホール	ST 150×150-300φ	17.35	17.3	15.71	-1.64	1640	1590	1430	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
80	小型マンホール	90L 150×150-300φ	17.35	17.3	15.59	-1.76	1760	1710	1550	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
81	小型マンホール	ST 150×150-300φ	17.35	17.3	15.52	-1.83	1830	1780	1620	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
82	小型マンホール	90Y 150×150-300φ	17.35	17.3	15.43	-1.92	1920	1870	1710	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
83	小型マンホール	90L 150×150-300φ	17.35	17.3	15.38	-1.97	1970	1920	1760	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
84	小型マンホール	90L 150×150-300φ	17.35	17.3	15.33	-2.02	2020	1970	1810	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
85	小型マンホール	90Y 200×200-300φ	17.35	17.3	15.32	-2.03	2030	1980	1820	樹脂製防臭蓋300φ、銀付ターンアップ式	
86	コック付製 インバート樹	S C-4	17.35	17.3	15.29	-2.06	2060	2010	1850	鉄製φ8-4 樹A-600	
87	1号人孔	900φ	17.35	17.48	15.19	-2.16	2160	2290	2130	鉄製φ8-4600φ (T-25) 堺市市章付	最終樹
88	既設3号人孔	1200φ	17.35	17.35	14.56	-	2790	2790	2630	鉄製φ8-41200φ (既設)	

※小型マンホールの規格は、JSWAS K-9とする。

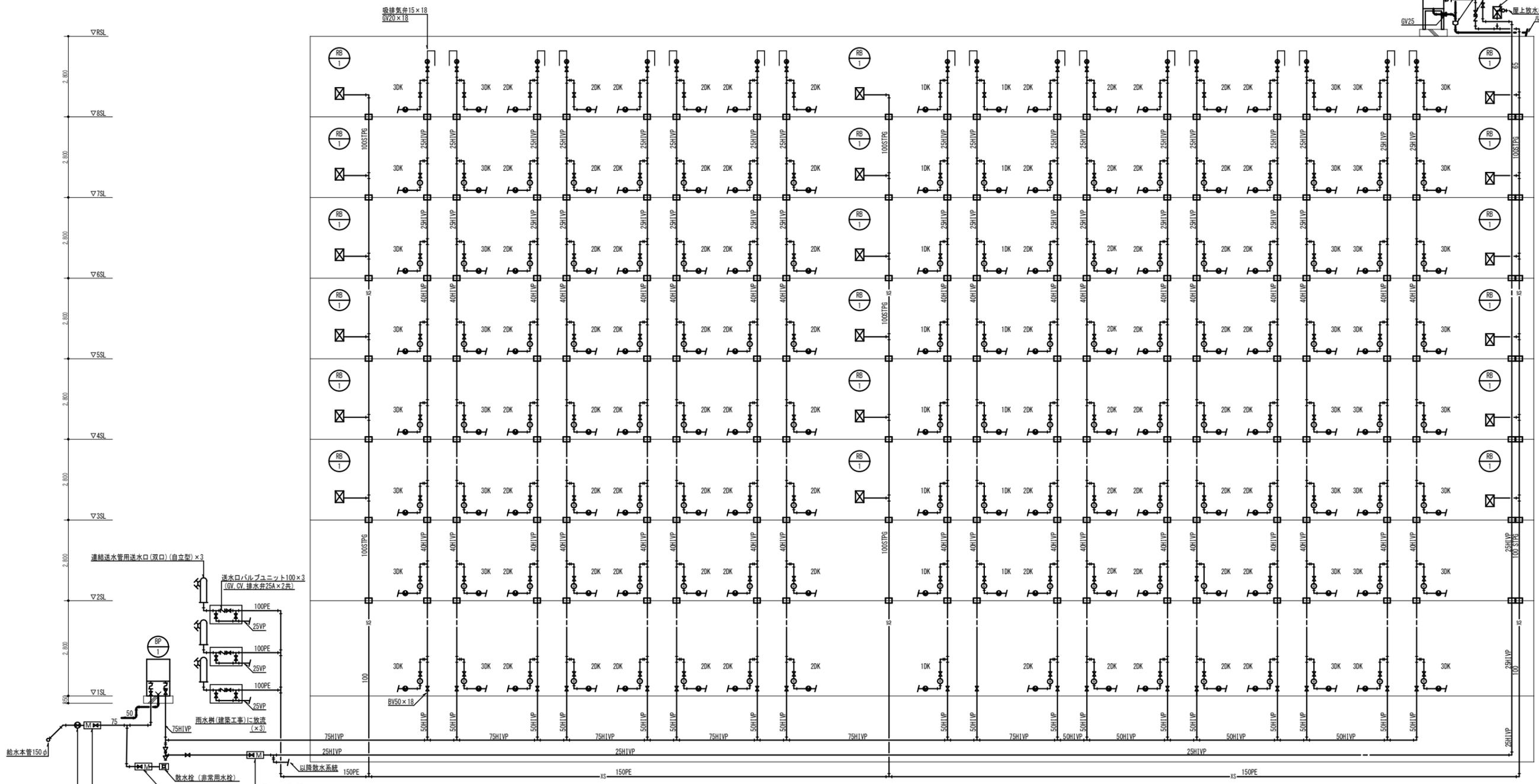
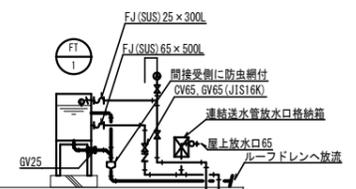
工事名称	万崎建設公営住宅第二期建設工事に伴う給排水衛生設備工事 (その2)		
図面名称	樹リスト		
A3縮尺	—	A1縮尺	—
堺市 建築都市局 建築部	図面番号	M/09	
原寸法	0 25 50 75		

住 棟 (143戸)	
8F	30K 30K 20K 20K 20K 20K 20K 20K 10K 10K 20K 20K 20K 20K 20K 20K 30K 30K 30K
7F	30K 30K 20K 20K 20K 20K 20K 20K 10K 10K 20K 20K 20K 20K 20K 20K 30K 30K 30K
6F	30K 30K 20K 20K 20K 20K 20K 20K 10K 10K 20K 20K 20K 20K 20K 20K 30K 30K 30K
5F	30K 30K 20K 20K 20K 20K 20K 20K 10K 10K 20K 20K 20K 20K 20K 20K 30K 30K 30K
4F	30K 30K 20K 20K 20K 20K 20K 20K 10K 10K 20K 20K 20K 20K 20K 20K 30K 30K 30K
3F	30K 30K 20K 20K 20K 20K 20K 20K 10K 10K 20K 20K 20K 20K 20K 20K 30K 30K 30K
2F	30K 30K 20K 20K 20K 20K 20K 20K 10K 10K 20K 20K 20K 20K 20K 20K 30K 30K 30K
1F	30K 30K 20K 20K 20K 20K 20K 20K 10K 10K 20K 20K 20K 20K 20K 20K 30K 30K 30K

KEY PLAN

凡例	配号	名 称	数 量
		水速メーター20mm(貸与品・直読式) メーターユニット20mm (GV20・減圧弁20・φ1/2止水栓20(伸縮形))	125
		水速メーター20mm(貸与品・直読式) メーターユニット20mm (GV20・φ1/2止水栓20(伸縮形))	18
		GV20・自動吸排気弁15A ドレンホースVP25(スラブ上流) ホッパー受けて、VP25にて廊下まで配管する	18

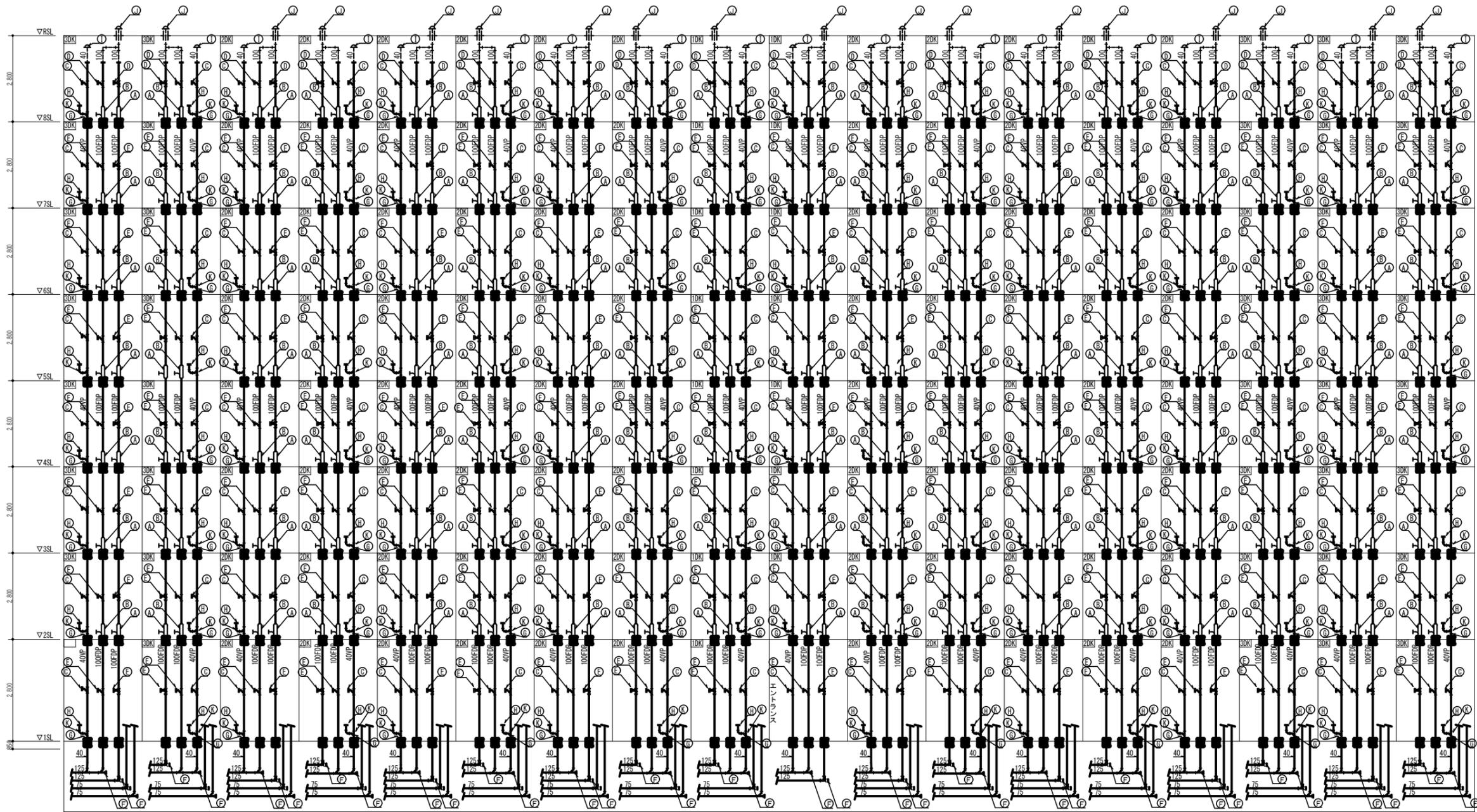
凡例  
□: 区画貫通処理を示す(仕様埋め)



工事名称	万崎建替公営住宅第二期建設工事に伴う給排水衛生設備工事(その2)		
図面名称	給水・消火設備 系統図		
A 3縮尺	—	A 1縮尺	—
堺市 建築都市局 建築部	図面番号	M/10	
原寸法	0 25 50 75		

		住 棟 (143戸)																		
8F		30K	30K	20K	10K	10K	20K	20K	20K	20K	30K	30K	30K							
7F		30K	30K	20K	10K	10K	20K	20K	20K	20K	30K	30K	30K							
6F	屋 外 階 段	30K	30K	20K	10K	10K	20K	20K	20K	20K	30K	30K	30K	屋 外 階 段						
5F		30K	30K	20K	10K	10K	20K	20K	20K	20K	30K	30K	30K							
4F		30K	30K	20K	10K	10K	20K	20K	20K	20K	30K	30K	30K							
3F		30K	30K	20K	10K	10K	20K	20K	20K	20K	30K	30K	30K							
2F		30K	30K	20K	10K	10K	20K	20K	20K	20K	30K	30K	30K							
1F		30K	30K	20K	10K	10K	20K	20K	20K	20K	30K	30K	30K							

KEY PLAN



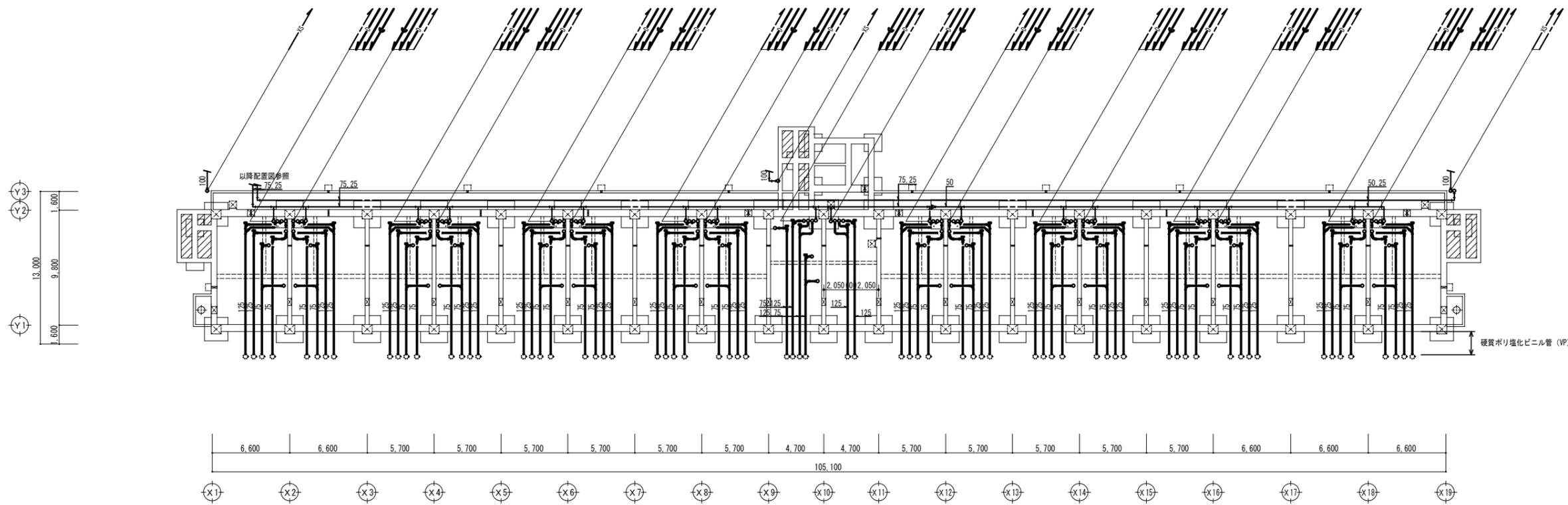
【配管継手リスト】

記号	名 称	備 考
A	集合管（汚水1方向）100×80	区画貫通処理（国土交通大臣工法）
B	集合管（雑排水1方向）100×65	区画貫通処理（国土交通大臣工法）
C	掃除口付継手 COS-40	
D	掃除口付継手 COS-100	
E	漏水試験兼用掃除口継手 COS-T-100	
F	CO付脚部バンド 125×100	
G	DT-50×40	
H	HT継手IN-75×40	
I	アルミ製露出形バンドキャップ 40	
J	掃除口付アルミ製露出形バンドキャップ 100	
K	+鋼鉄製防水継手 100	
	HT継手Uトラップ 40	

立管サイズ

※汚水立管：FDP (100A)  
 ※雑排水立管：FDP (100A)  
 ※ドレン排水立管：VP (40A)  
 ※通気立管：FDP (100A)

工事名称	万崎建替公営住宅第二期建設工事に伴う給排水衛生設備工事 (その2)		
図面名称	排水設備 系統図		
A 3縮尺	—	A 1縮尺	—
堺市 建築都市局 建築部	図面番号	M/11	
原寸法	0 25 50 75		

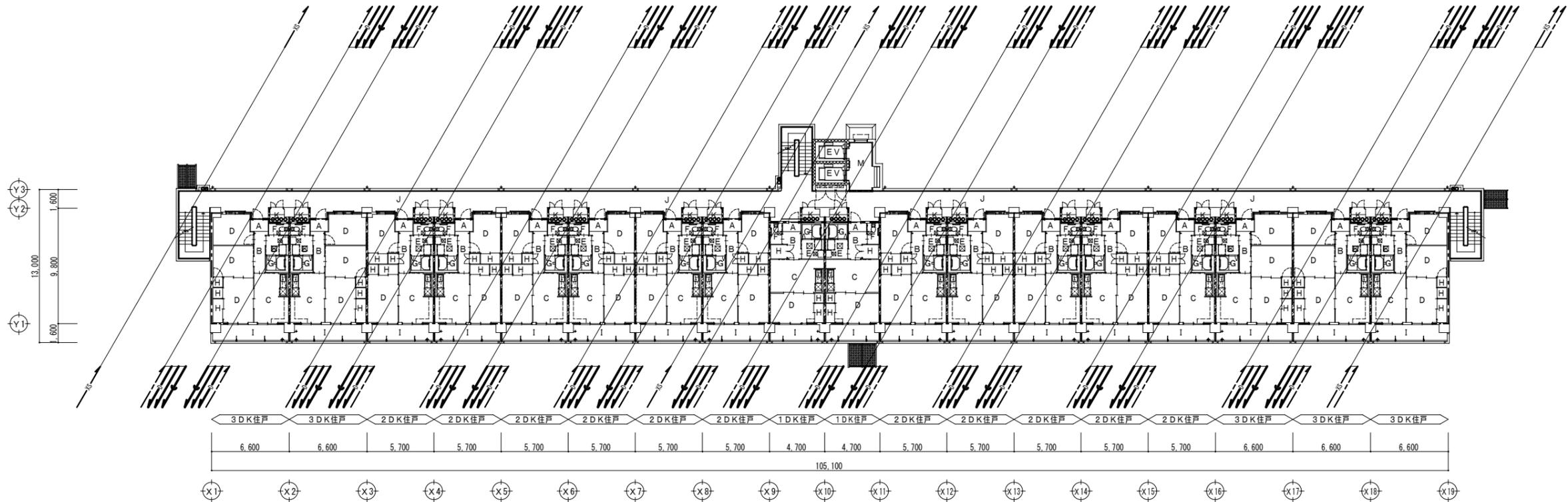


ピット平面図 1/200

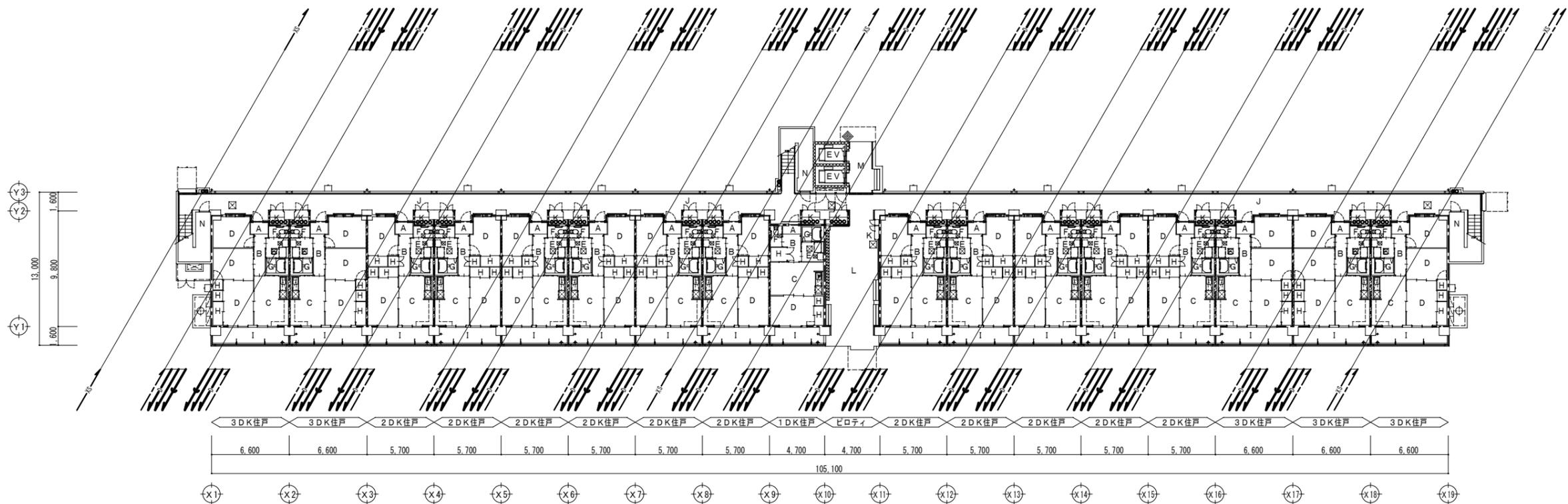
凡例

図示記号	名称	仕様	備考	図示記号	名称	仕様	備考	図示記号	名称	仕様	備考
	給水管	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 (HIVP)			雑排水管	耐火二層管 (FDP)	立管		通気管	耐火二層管 (FDP)	立管
	汚水管	耐火二層管 (FDP)	立管			リサイクル硬質塩化ビニル発砲三層管 (RF-VP)	ピット内配管			配管用炭素鋼管 (SGP-白)	屋上調整管
		リサイクル硬質塩化ビニル発砲三層管 (RF-VP)	ピット内配管			硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	地中埋設管		消火管	圧力配管用炭素鋼管 (STPG Sch40)	(圧力1.0Mpa以上)
		硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	地中埋設管		給湯ドレン管	硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	立管			消火用ポリエチレン管	地中埋設管
						リサイクル硬質塩化ビニル発砲三層管 (RF-VP)	ピット内配管				

工事名称	万崎建替公営住宅第二期建設工事に伴う給排水衛生設備工事 (その2)		
図面名称	衛生設備 ピット階平面図		
A3縮尺	1/400	A1縮尺	1/200
堺市 建築都市局 建築部	図面番号	M/12	
原寸法	0 2,000 5,000 10,000 15,000 20,000mm		



2階平面図 1/200

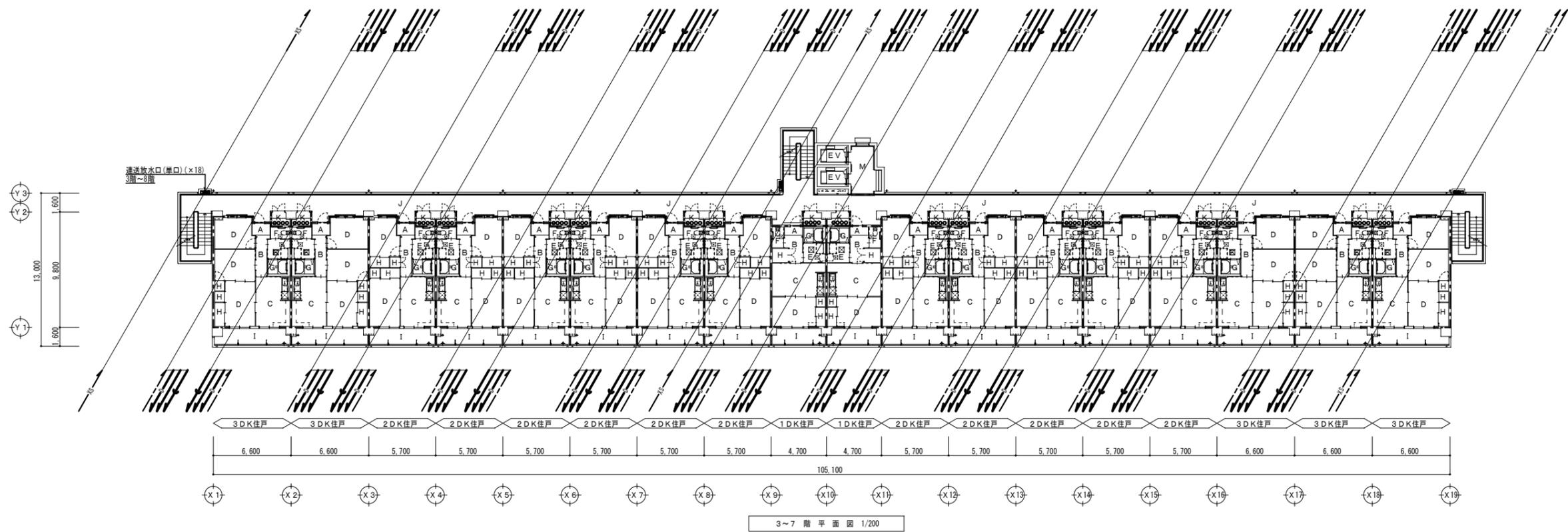
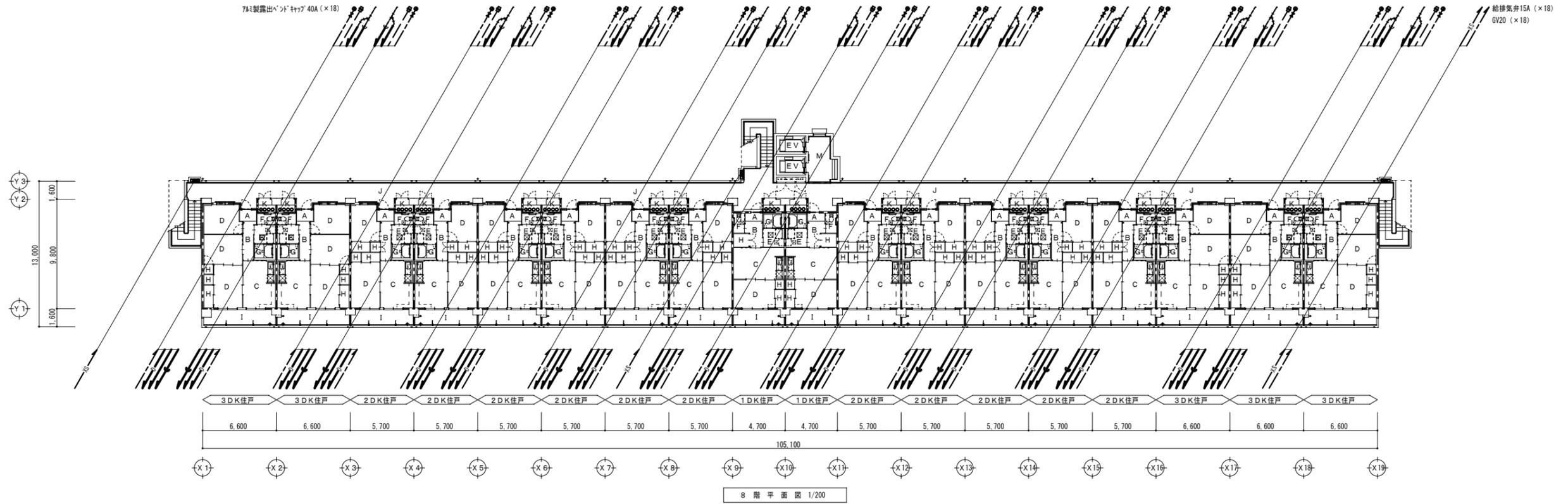


1階平面図 1/200

- 【室名凡例】
- A : 玄関
  - B : 廊下
  - C : DK
  - D : 洋室
  - E : 洗面室
  - F : 便所
  - G : 浴室
  - H : 物入
  - I : バルコニー
  - J : 共用廊下
  - K : PS・MB
  - L : ビロティ
  - M : EVホール
  - N : 倉庫
  - O : EV (予備シャフト)

凡例				凡例				凡例				
図示記号	名称	仕様	備考	図示記号	名称	仕様	備考	図示記号	名称	仕様	備考	
	給水管	耐衝撃性硬質塩化ビニル管 (HVP)			雑排水管	耐火二層管 (FDP)	立管		通気管	耐火二層管 (FDP)	立管	
	汚水管	耐火二層管 (FDP)	立管		リサイクル硬質塩化ビニル発泡三層管 (RF-VP)	ビット内配管			配管用炭素鋼管 (SGP-白)		屋上調整管	
		リサイクル硬質塩化ビニル発泡三層管 (RF-VP)	ビット内配管		硬質塩化ビニル管 (VU)		地中埋設管		消火管	圧力配管用炭素鋼管 (STPG Sch40)	(圧力1.0Mpa以上)	
		硬質塩化ビニル管 (VU)	地中埋設管		給湯ドレン管	硬質塩化ビニル管 (VP)	立管			消火用ポリエチレン管		地中埋設管
						リサイクル硬質塩化ビニル発泡三層管 (RF-VP)	ビット内配管					

工事名称	万崎建替公営住宅第二期建設工事に伴う給排水衛生設備工事 (その2)		
図面名称	衛生設備 1~2階平面図		
A3縮尺	1/400	A1縮尺	1/200
堺市 建築都市局 建築部	図面番号	M/13	
原寸法	0 2,000 5,000 10,000 15,000 20,000mm		



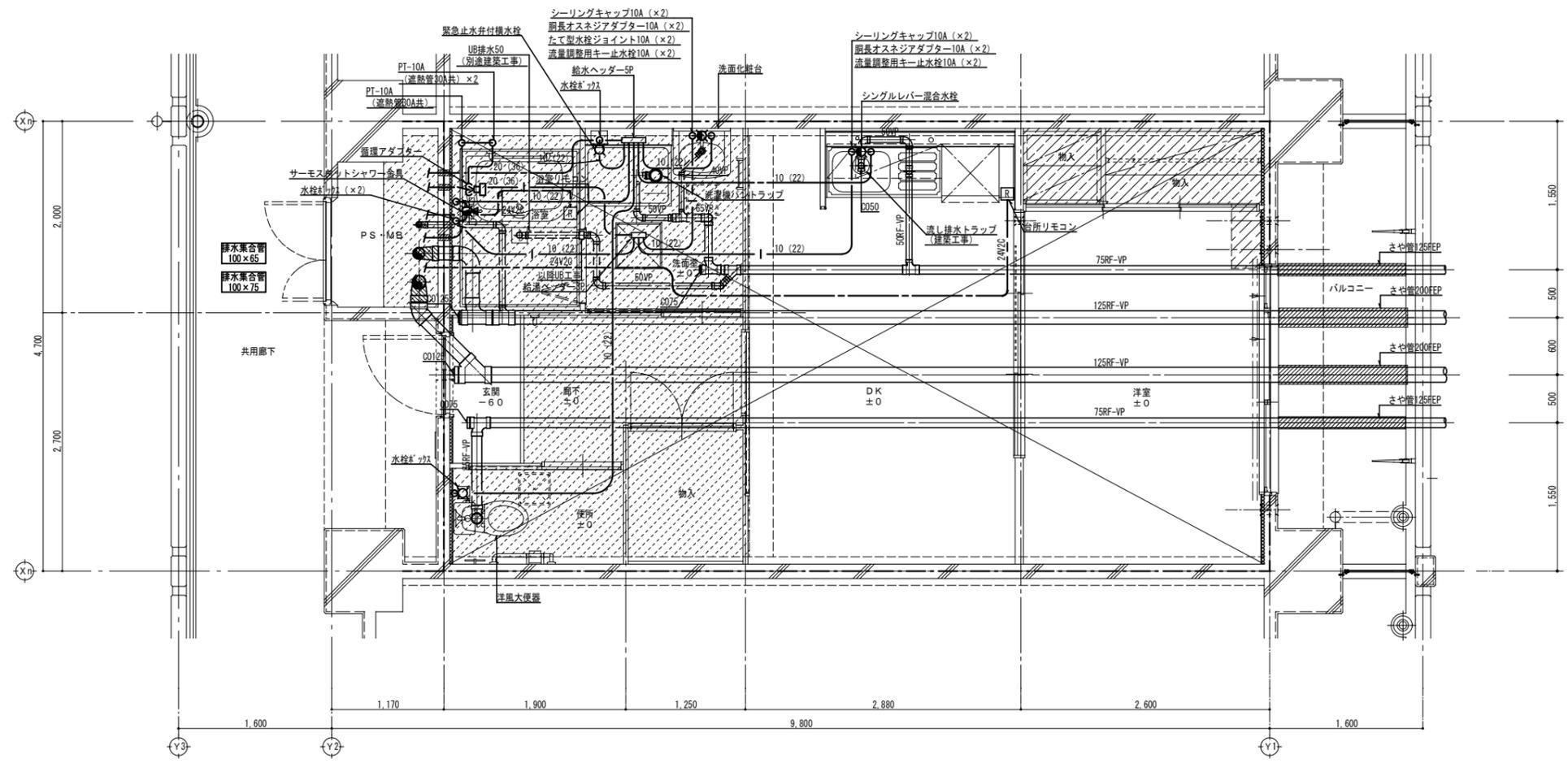
凡例				凡例				凡例			
図示記号	名称	仕様	備考	図示記号	名称	仕様	備考	図示記号	名称	仕様	備考
	給水管	耐衝撃性硬質塩化ビニル管 (HVP)			雑排水管	耐火二層管 (FDP)	立管		通気管	耐火二層管 (FDP)	立管
	汚水管	耐火二層管 (FDP)	立管		リサイクル硬質塩化ビニル発泡三層管 (RF-VP)		ビット内配管		配管用炭素鋼管 (SGP-白)		屋上調整管
		リサイクル硬質塩化ビニル発泡三層管 (RF-VP)	ビット内配管		硬質塩化ビニル管 (VU)		地中埋設管		消火管	圧力配管用炭素鋼管 (STPG Sch40)	(圧力1.0Mpa以上)
		硬質塩化ビニル管 (VU)	地中埋設管		給湯ドレン管	硬質塩化ビニル管 (VP)	立管		消火用ポリエチレン管		地中埋設管
						リサイクル硬質塩化ビニル発泡三層管 (RF-VP)	ビット内配管				

工事名称	万崎建替公営住宅第二期建設工事に伴う給排水衛生設備工事 (その2)		
図面名称	衛生設備 3~8階平面図		
A3縮尺	1/400	A1縮尺	1/200
堺市 建築都市局 建築部	図面番号	M/14	
原寸法	0 2,000 5,000 10,000 15,000 20,000mm		



住 棟 (143戸)	
8F	30K 30K 20K 20K 20K 20K 20K 20K 10K 10K 20K 20K 20K 20K 20K 30K 30K
7F	30K 30K 20K 20K 20K 20K 20K 20K 10K 10K 20K 20K 20K 20K 20K 30K 30K
6F	30K 30K 20K 20K 20K 20K 20K 20K 10K 10K 20K 20K 20K 20K 20K 30K 30K
5F	30K 30K 20K 20K 20K 20K 20K 20K 10K 10K 20K 20K 20K 20K 20K 30K 30K
4F	30K 30K 20K 20K 20K 20K 20K 20K 10K 10K 20K 20K 20K 20K 20K 30K 30K
3F	30K 30K 20K 20K 20K 20K 20K 20K 10K 10K 20K 20K 20K 20K 20K 30K 30K
2F	30K 30K 20K 20K 20K 20K 20K 20K 10K 10K 20K 20K 20K 20K 20K 30K 30K
1F	30K 30K 20K 20K 20K 20K 20K 20K 10K 10K 20K 20K 20K 20K 20K 30K 30K

KEY PLAN



1DK 平面詳細図 1/30

- 下がり天井 (ダクトスペース) を示す
- スラブ下がり範囲を示す
- ビット範囲を示す

注) スリブ間寸法を遵守すること。

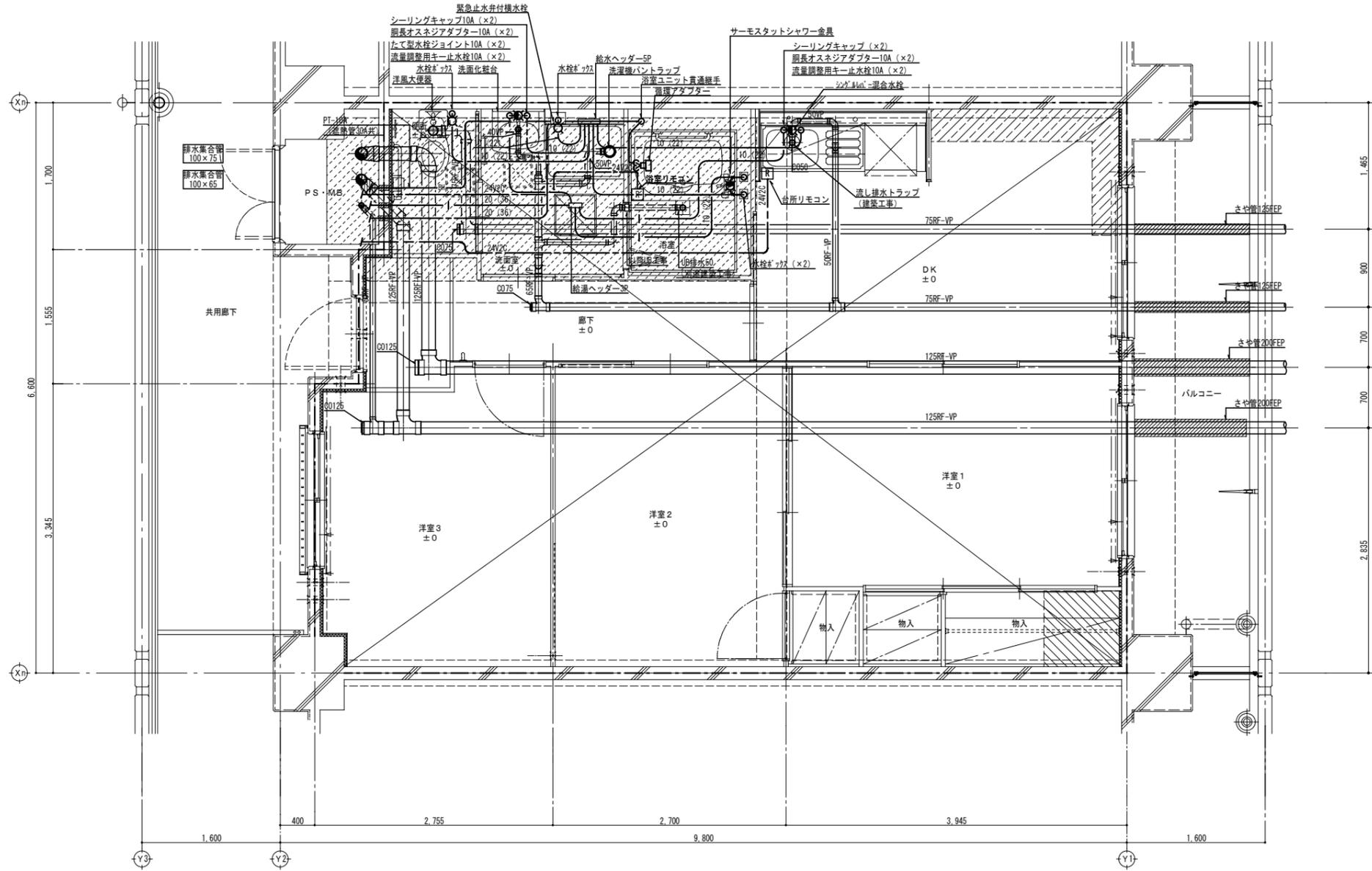
工事名称	万崎建替公営住宅第二期建設工事に伴う給排水衛生設備工事 (その2)		
図面名称	衛生設備 平面詳細図 1DK (1階給排水設備)		
A3縮尺	1/60	A1縮尺	1/30
堺市 建築都市局 建築部	図面番号	M/16	
原寸法	0 300 600 1,200 1,800 3,000mm		



住 棟 (143戸)

8F	3DK	3DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	1DK	1DK	2DK	2DK	2DK	2DK	3DK	3DK	屋外階段	
7F	3DK	3DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	1DK	1DK	2DK	2DK	2DK	2DK	3DK	3DK		
6F	3DK	3DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	1DK	1DK	2DK	2DK	2DK	2DK	3DK	3DK		
5F	3DK	3DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	1DK	1DK	2DK	2DK	2DK	2DK	3DK	3DK		
4F	3DK	3DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	1DK	1DK	2DK	2DK	2DK	2DK	3DK	3DK		
3F	3DK	3DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	1DK	1DK	2DK	2DK	2DK	2DK	3DK	3DK		
2F	3DK	3DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	1DK	1DK	2DK	2DK	2DK	2DK	3DK	3DK		
1F	3DK	3DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	1DK	1DK	2DK	2DK	2DK	2DK	3DK	3DK	西	東

KEY PLAN



- 下がり天井 (ダクトスペース) を示す
- スラブ下がり範囲を示す
- ビット範囲を示す

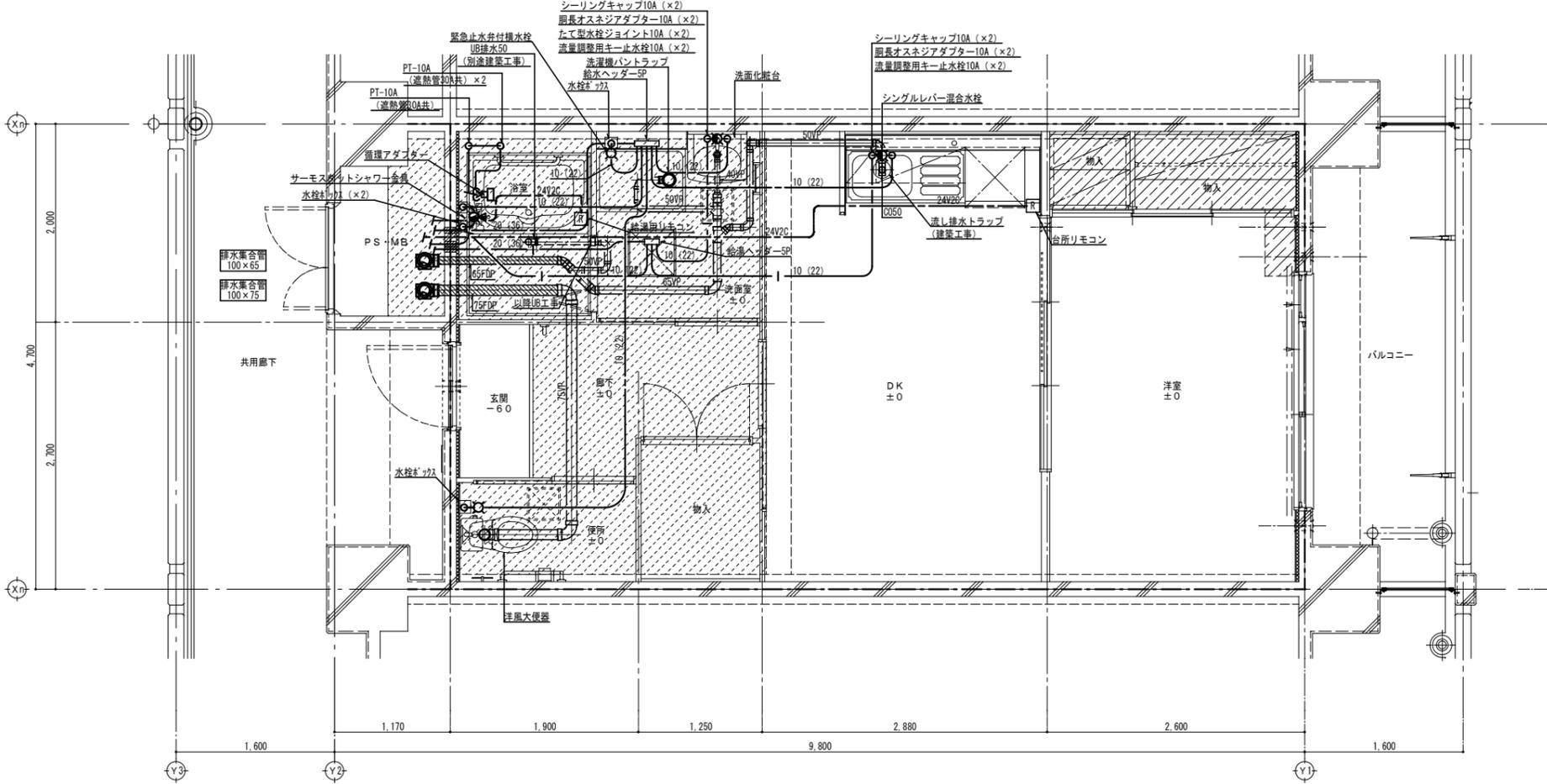
3DK 平面詳細図 1/30

注) シ-ブ 間寸法を遵守すること。

工事名称	万崎建替公営住宅第二期建設工事に伴う給排水衛生設備工事 (その2)		
図面名称	衛生設備 平面詳細図 3DK (1階給排水設備)		
A3縮尺	1/60	A1縮尺	1/30
堺市 建築都市局 建築部	図面番号	M/18	
原寸法			

住 棟 (143戸)	
8F	30K 30K 20K 20K 20K 20K 20K 20K 10K 10K 20K 20K 20K 20K 20K 20K 30K 30K
7F	30K 30K 20K 20K 20K 20K 20K 20K 10K 10K 20K 20K 20K 20K 20K 20K 30K 30K
6F	30K 30K 20K 20K 20K 20K 20K 20K 10K 10K 20K 20K 20K 20K 20K 20K 30K 30K
5F	30K 30K 20K 20K 20K 20K 20K 20K 10K 10K 20K 20K 20K 20K 20K 20K 30K 30K
4F	30K 30K 20K 20K 20K 20K 20K 20K 10K 10K 20K 20K 20K 20K 20K 20K 30K 30K
3F	30K 30K 20K 20K 20K 20K 20K 20K 10K 10K 20K 20K 20K 20K 20K 20K 30K 30K
2F	30K 30K 20K 20K 20K 20K 20K 20K 10K 10K 20K 20K 20K 20K 20K 20K 30K 30K
1F	30K 30K 20K 20K 20K 20K 20K 20K 10K 10K 20K 20K 20K 20K 20K 20K 30K 30K

KEY PLAN



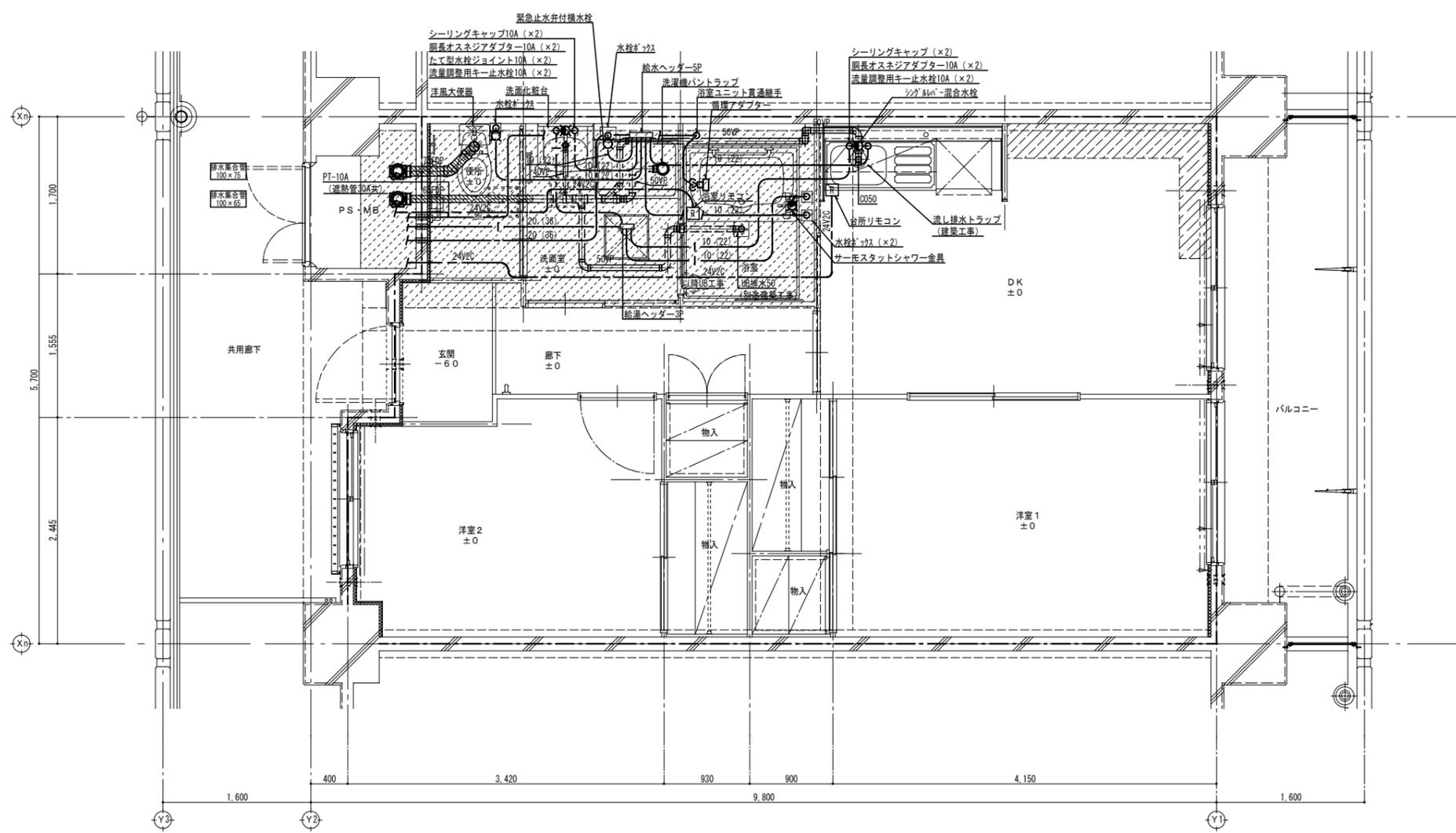
- 下がり天井 (ダクトスペース) を示す
- スラブ下がり範囲を示す

1DK 平面詳細図 1/30

工事名称	万崎建設公営住宅第二期建設工事に伴う給排水衛生設備工事 (その2)		
図面名称	衛生設備 平面詳細図 1DK (基準階給排水設備)		
A3縮尺	1/60	A1縮尺	1/30
堺市 建築都市局 建築部	図面番号	M/19	
原寸法			

住 棟 (143戸)	
8F	3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 1DK 1DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK
7F	3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 1DK 1DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK
6F	3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 1DK 1DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK
5F	3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 1DK 1DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK
4F	3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 1DK 1DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK
3F	3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 1DK 1DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK
2F	3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 1DK 1DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK
1F	3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 1DK 1DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK

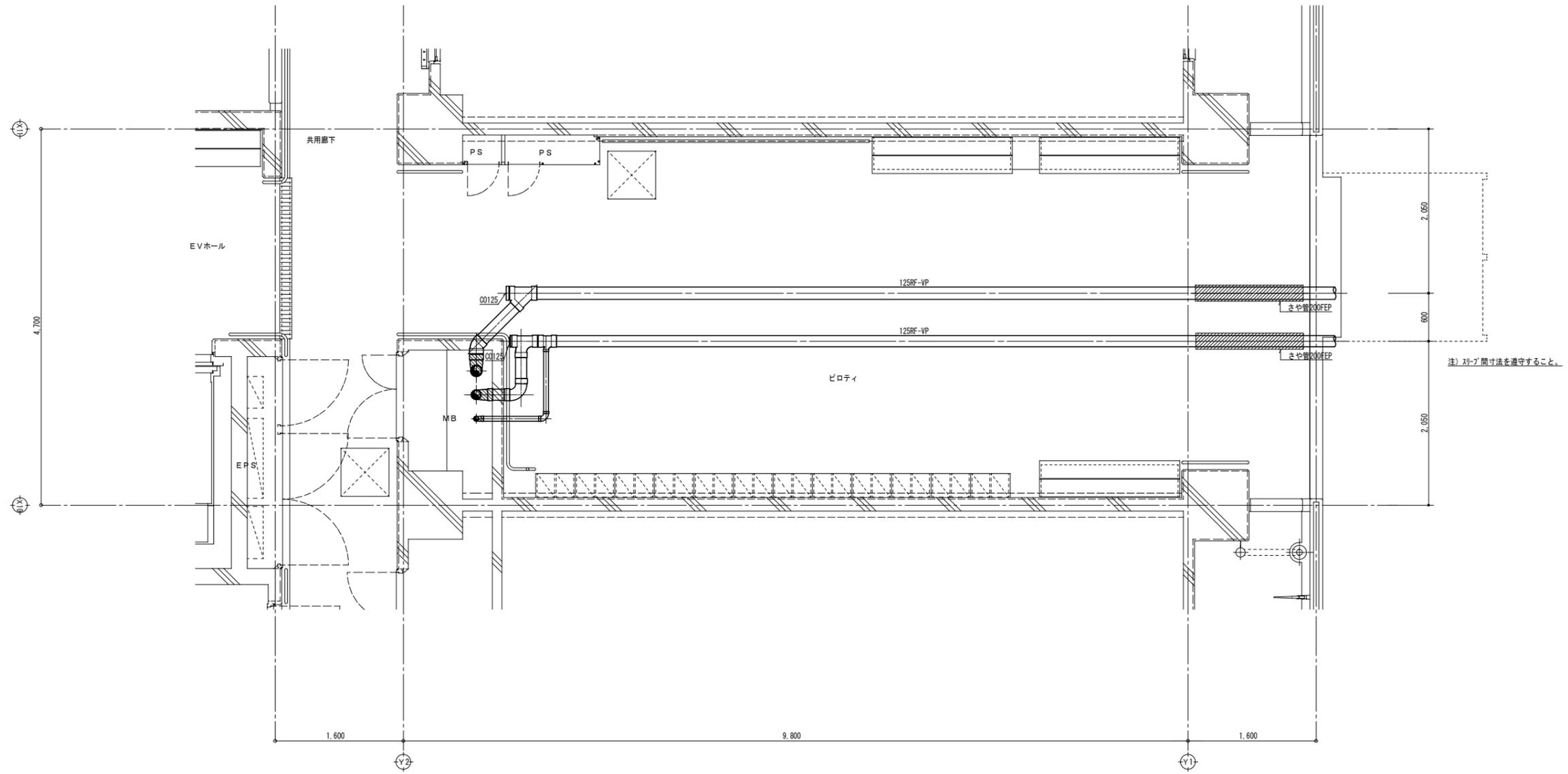
KEY PLAN



2DK 平面詳細図 1/30

工事名称	万崎建替公営住宅第二期建設工事に伴う給排水衛生設備工事 (その2)		
図面名称	衛生設備 平面詳細図 2DK (基準階給排水設備)		
A3縮尺	1/60	A1縮尺	1/30
堺市 建築都市局 建築部	図面番号	M/20	
原寸法	0 300 600 1,200 1,800 3,000mm		





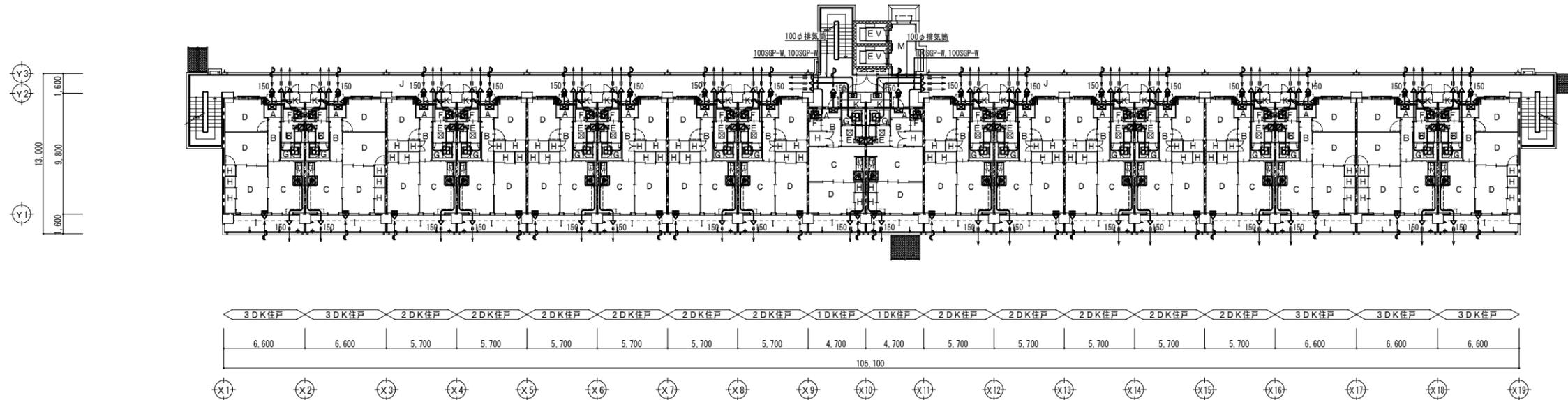
ピロティ廻り平面詳細図 1/30

工事名称	万崎建替公営住宅二期建設工事に伴う給排水衛生設備工事 (その2)		
図面名称	衛生設備 ピロティ廻り平面詳細図 (1階排水)		
A3縮尺	1/60	A1縮尺	1/30
堺市 建築都市局 建築部	図面番号	M/22	
原寸法	0 300 600 1,200 1,800 3,000mm		

換気設備 機器表

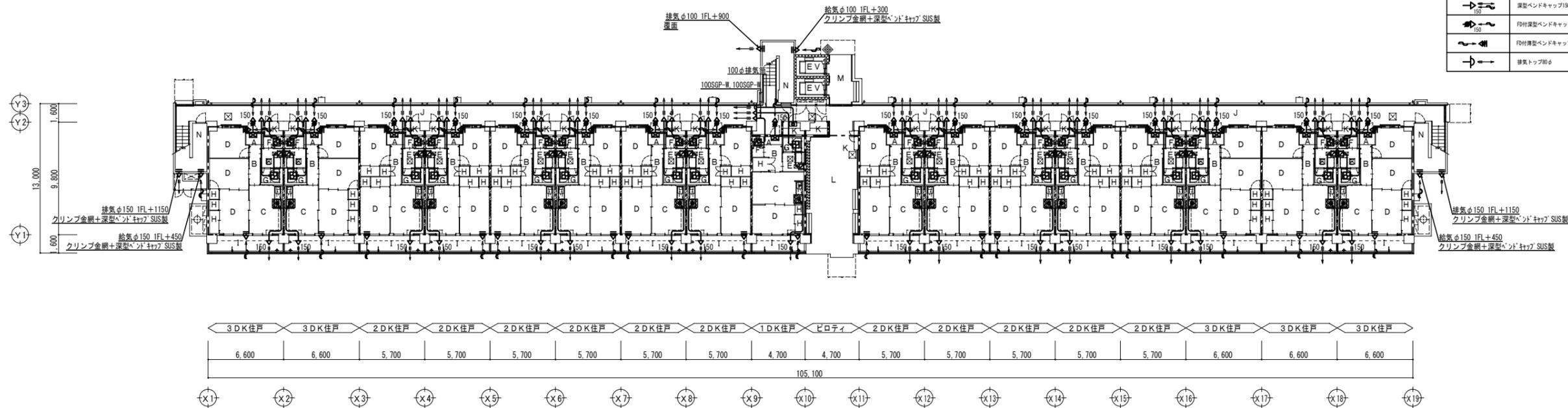
記号	名称	仕様	電源		台数	設置場所	備考
			電源	容量			
F-1	レンジフード	形式： ブース型 600幅 BL認定品 容量： 150φ×420m3/h×100Pa 付属品： 防振吊金具、排気アタッチメント、付属品一式共	1φ×100V	83.0W	143	各住戸 (DK)	
F-2	天井埋込型換気扇 (24時間換気用)	形式： 低騒音形 2部屋換気用 24時間換気機能付 (プラスチックボディ) 容量： 100φ×130m3/h×90Pa (24h時 75m3/h×40Pa) 付属品： 副吸込グリル コントロールスイッチ 防振吊金具 付属品一式共 24時間換気専用スイッチ (電気設備工事に支給) 3P20A接地引掛コンセントプラグ付	1φ×100V	35.0W 24h時 28.5W	143	各住戸 (浴室・洗面室)	
F-3	天井埋込型換気扇 (24時間換気用)	形式： 低騒音用 24時間換気機能付 (プラスチックボディ) 容量： 100φ×80m3/h×50Pa (24h時 30m3/h×20Pa) 付属品： 防振吊金具、付属品一式共 24時間換気専用スイッチ (電気設備工事に支給) 3P20A接地引掛コンセントプラグ付	1φ×100V	15.5W 24h時 6.0W	143	各住戸 (便所)	
F-4	消音ファン付送風機	形式： 斜流ダクトファン 消音型 容量： 200φ×360m3/h×50Pa 付属品： 防振吊金具、温度スイッチ (電気設備工事に支給)	1φ×100V	55.0W	1	R階ハト小屋	

工事名称	万崎建替公営住宅第二期建設工事に伴う給排水衛生設備工事 (その2)		
図面名称	換気設備 機器表		
A3縮尺	—	A1縮尺	—
堺市 建築都市局 建築部	図面番号	M/23	
原寸法			



2 階平面図 1/200

記号	名称
	天井埋込型換気扇
	レンジフード
	消音ボックス付送風機
	副扉込口
	自然給気ユニット
	変圧式給気レジスター
	深型ベンドキャップ100φ
	深型ベンドキャップ150φ
	円筒深型ベンドキャップ100φ
	円筒薄型ベンドキャップ100φ+自然給気ユニット
	排気トップφ

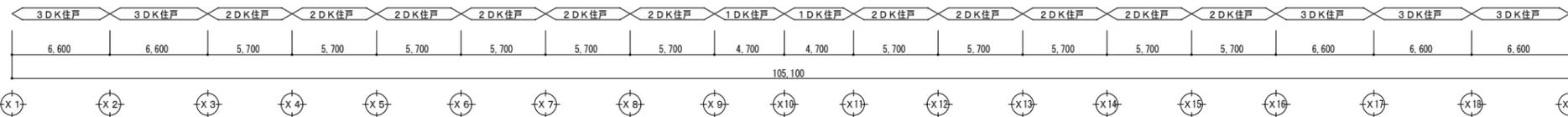
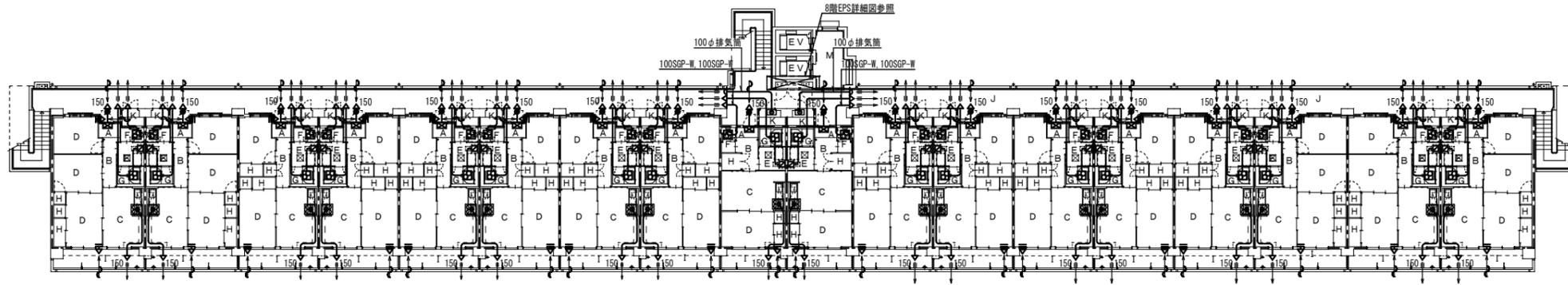
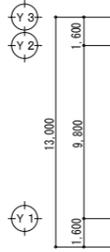


1 階平面図 1/200

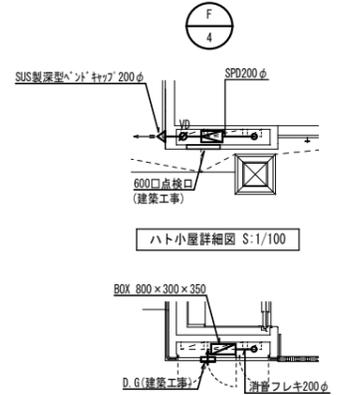
- 【室名凡例】
- A : 玄関
  - B : 廊下
  - C : DK
  - D : 洋室
  - E : 洗面室
  - F : 便所
  - G : 浴室
  - H : 物入
  - I : バルコニー
  - J : 共用廊下
  - K : PS・MB
  - L : ピロティ
  - M : EVホール
  - N : 倉庫
  - O : EV (予備シャフト)

工事名称	万崎建替公営住宅第二期建設工事に伴う給排水衛生設備工事 (その2)		
図面名称	換気設備 1～2階平面図		
A3縮尺	1/400	A1縮尺	1/200
堺市 建築都市局 建築部	図面番号	M/24	
原寸法	0 2,000 5,000 10,000 15,000 20,000mm		

8階EPS	
EA=360m <sup>3</sup> /h	1
HS=700×200	
BOX=800×300×350H	

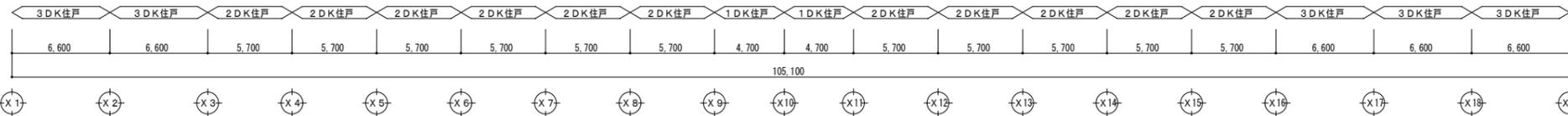
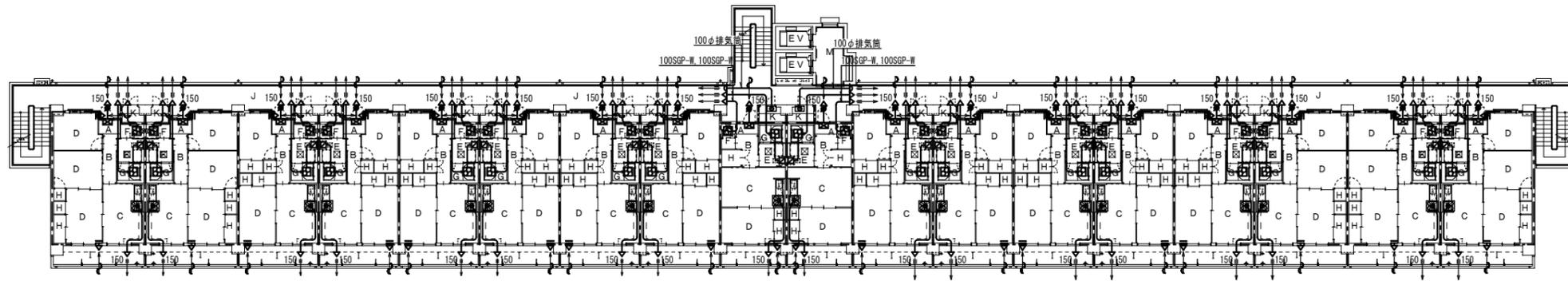
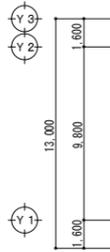


8階平面図 1/200



8階EPS詳細図 S:1/100

記号	名称
	天井埋込型換気扇
	レンジフード
	消音ボックス付送風機
	排気口
	自然換気ユニット
	差圧式給気レジスター
	深型ベンドキャップ100φ
	深型ベンドキャップ150φ
	F付深型ベンドキャップ150φ
	F付深型ベンドキャップ100φ+自然換気ユニット
	排気トップ80φ



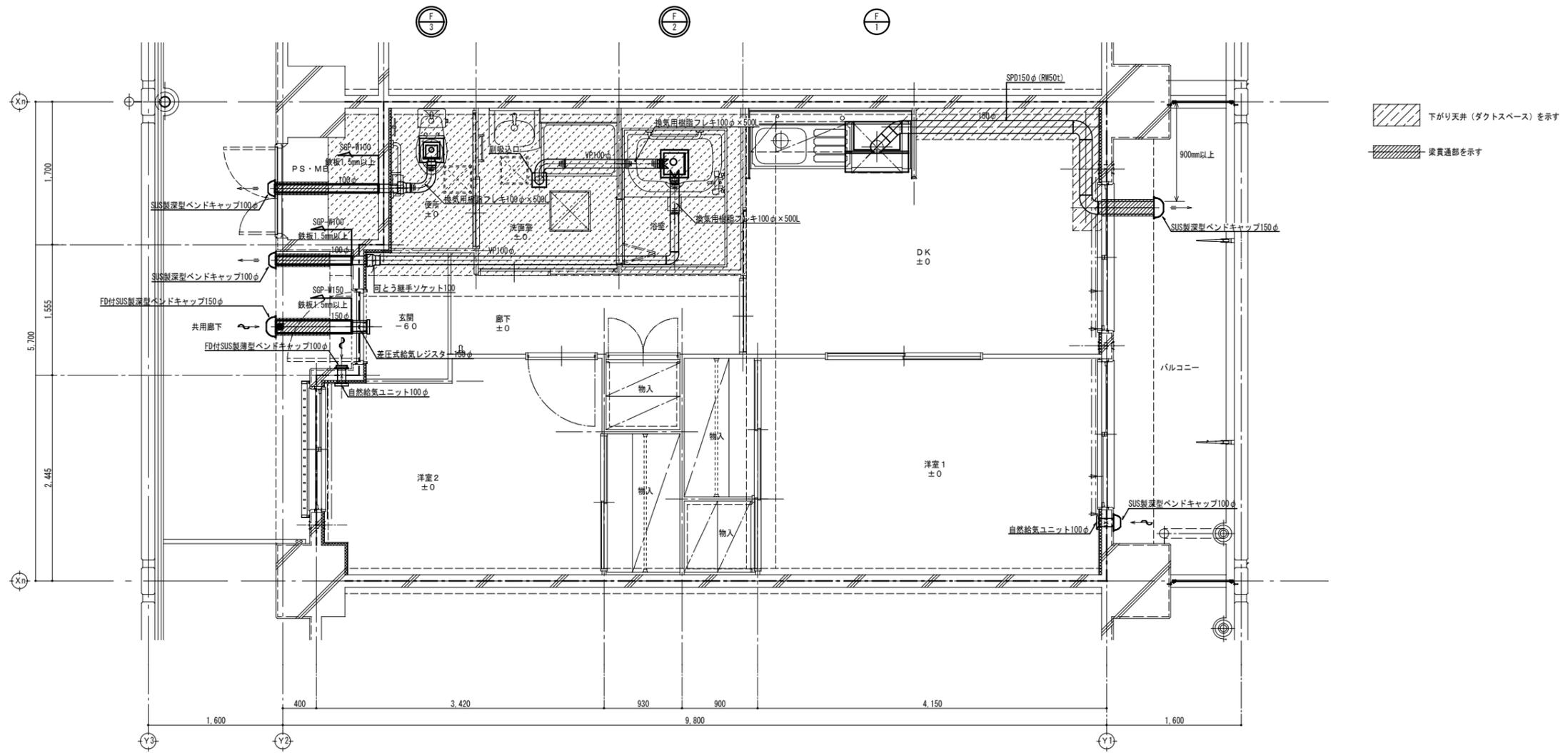
3~7階平面図 1/200

工事名称	万崎建替公営住宅第二期建設工事に伴う給排水衛生設備工事(その2)		
図面名称	換気設備 3~8階平面図		
A3縮尺	1/400、200	A1縮尺	1/200、100
堺市 建築都市局 建築部	図面番号	M/25	
原寸法	0 2,000 5,000 10,000 15,000 20,000mm		



住 棟 (143戸)	
8F	3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 1DK 1DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK
7F	3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 1DK 1DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK
6F	3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 1DK 1DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK
5F	3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 1DK 1DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK
4F	3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 1DK 1DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK
3F	3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 1DK 1DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK
2F	3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 1DK 1DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK
1F	3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 1DK 1DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK

KEY PLAN

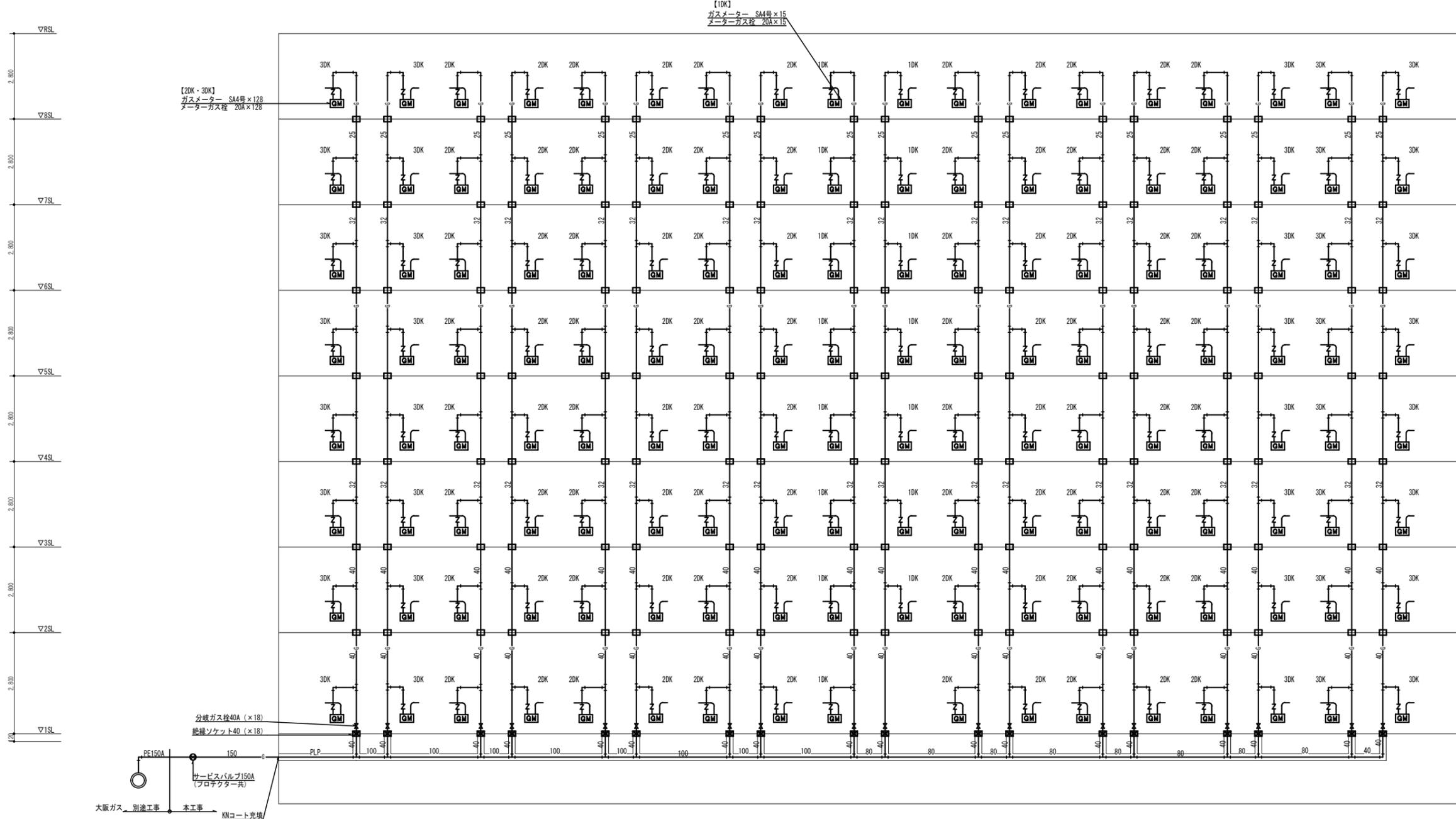


2DK 平面詳細図 1/30

工事名称	方崎建替公営住宅第二期建設工事に伴う給排水衛生設備工事 (その2)		
図面名称	換気設備 平面詳細図 2DK		
A3縮尺	1/60	A1縮尺	1/30
堺市 建築都市局 建築部	図面番号	M/27	
原寸法	0 300 600 1,200 1,800 3,000mm		







凡例  
□ : 区画貫通処理を示す (移設処理)

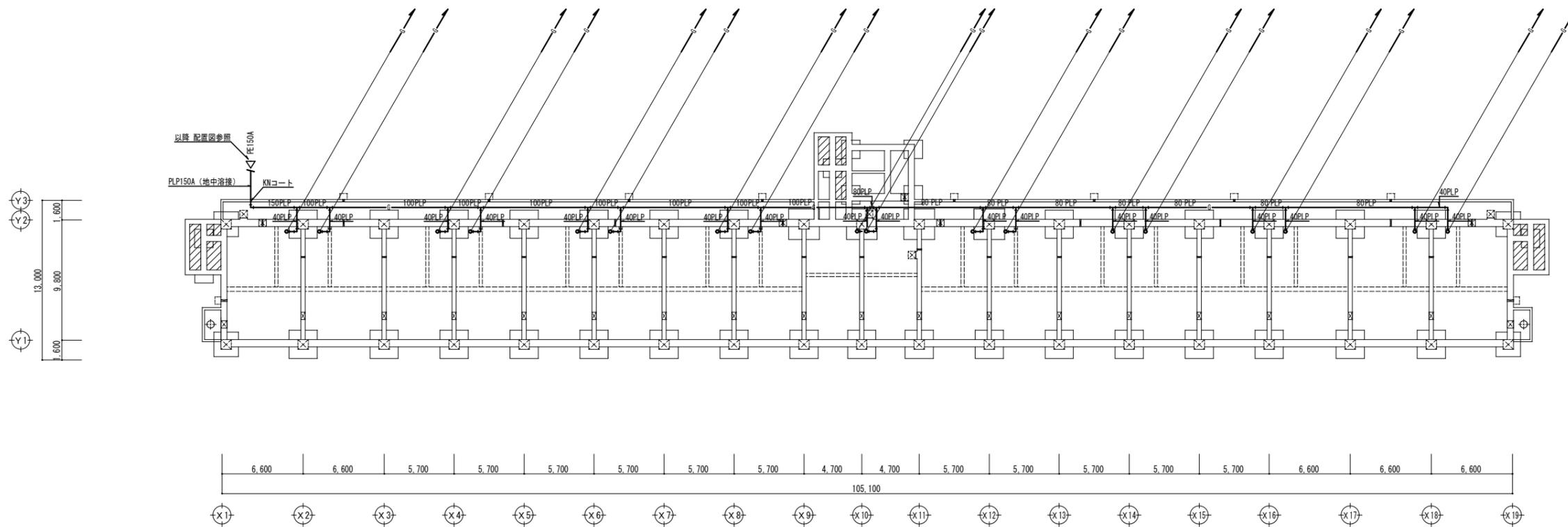
住 棟 (143戸)

8F	3DK	3DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	1DK	1DK	2DK	2DK	2DK	2DK	3DK	3DK	3DK	屋外階段
7F	3DK	3DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	1DK	1DK	2DK	2DK	2DK	2DK	3DK	3DK	3DK	
6F	3DK	3DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	1DK	1DK	2DK	2DK	2DK	2DK	3DK	3DK	3DK	
5F	3DK	3DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	1DK	1DK	2DK	2DK	2DK	2DK	3DK	3DK	3DK	
4F	3DK	3DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	1DK	1DK	2DK	2DK	2DK	2DK	3DK	3DK	3DK	
3F	3DK	3DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	1DK	1DK	2DK	2DK	2DK	2DK	3DK	3DK	3DK	屋外階段
2F	3DK	3DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	1DK	1DK	2DK	2DK	2DK	2DK	3DK	3DK	3DK	
1F	3DK	3DK	2DK	2DK	2DK	2DK	2DK	1DK	1DK	2DK	2DK	2DK	2DK	3DK	3DK	3DK	

西 東

KEY PLAN

工事名称	万崎建替公営住宅第二期建設工事に伴う給排水衛生設備工事 (その2)		
図面名称	ガス設備 系統図		
A 3縮尺	—	A 1縮尺	—
堺市 建築都市局 建築部	図面番号	M/30	
原寸法	0 25 50 75		

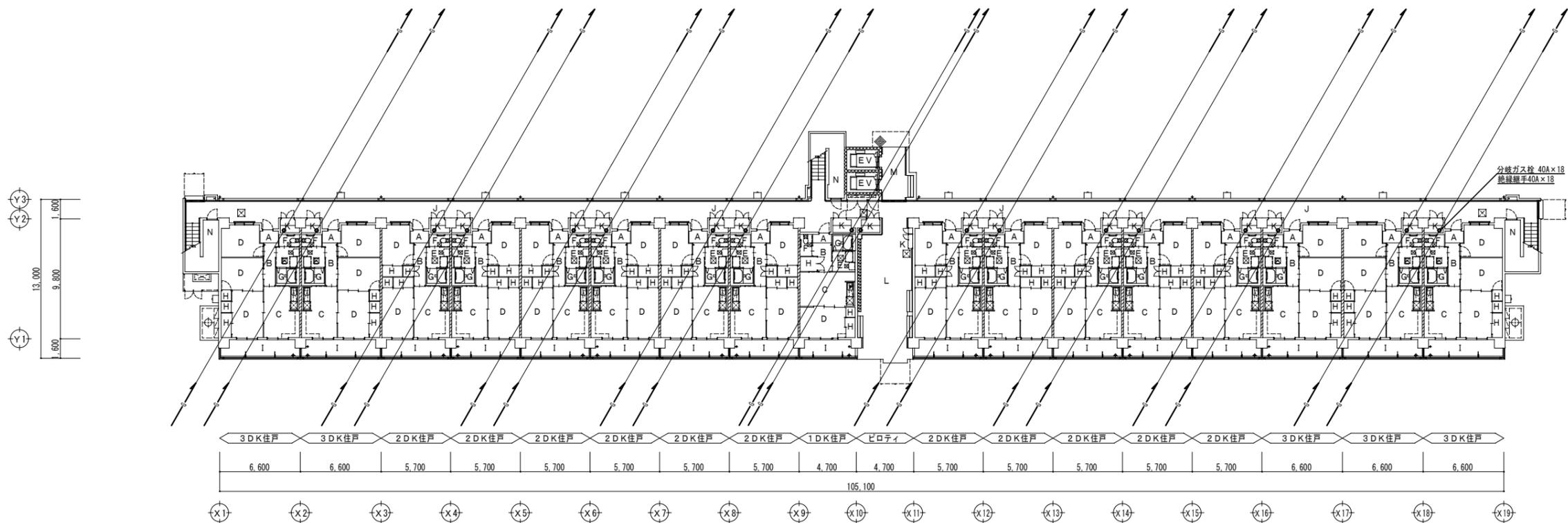
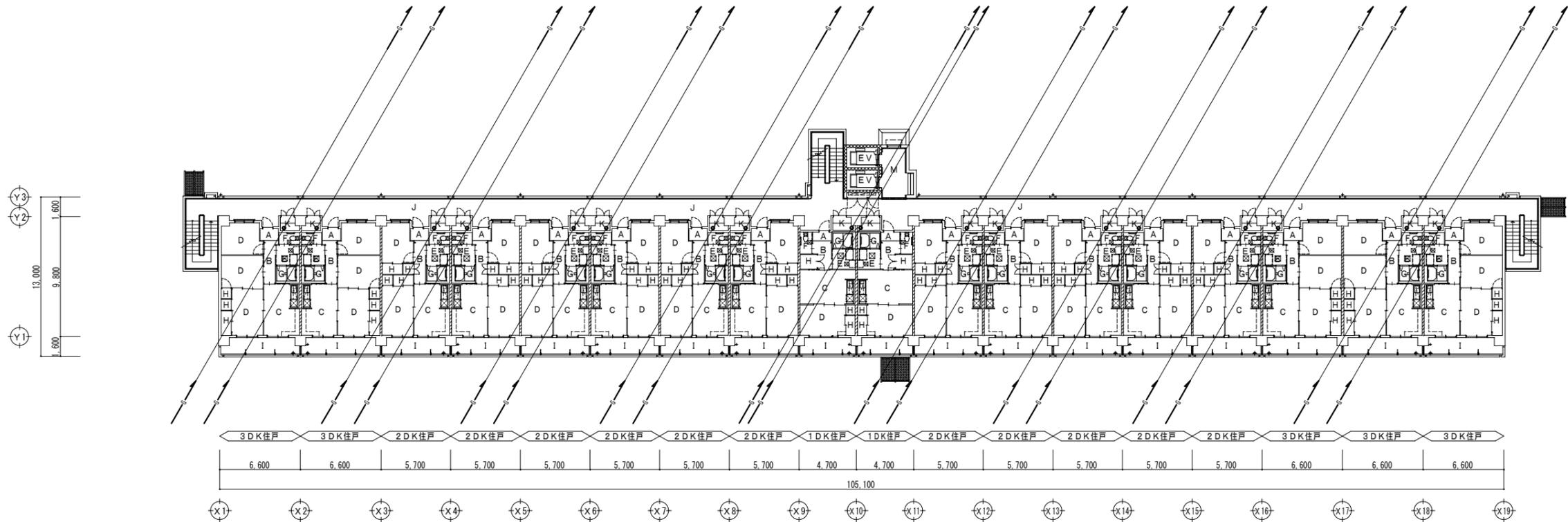


ピット平面図 1/200

凡例

図示記号	名称	仕様	備考	管種
—○—	パイプ	PLP	ピット内配管	ポリエチレン被覆鋼管
—		SGP	立管	配管用炭素鋼管 (白)
—		さや管フレキ	住戸内配管	
—		PE	地中埋設配管	ポリエチレン管

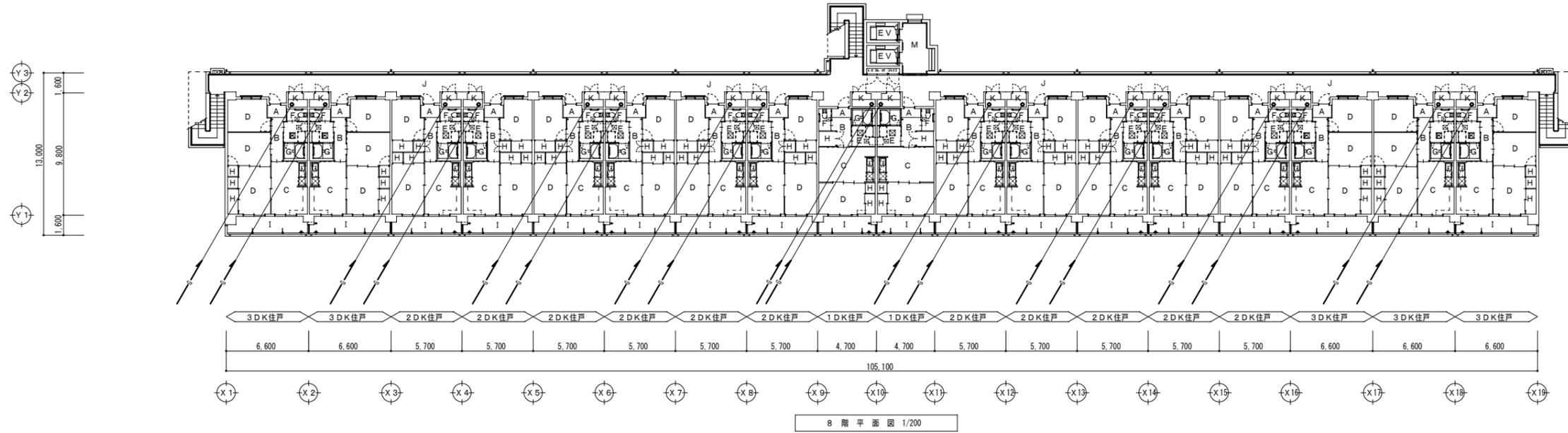
工事名称	万崎建替公営住宅第二期建設工事に伴う給排水衛生設備工事 (その2)		
図面名称	ガス設備 ピット階平面図		
A3縮尺	1/400	A1縮尺	1/200
堺市 建築都市局 建築部	図面番号	M/31	
原寸法	0 2,000 5,000 10,000 15,000 20,000mm		



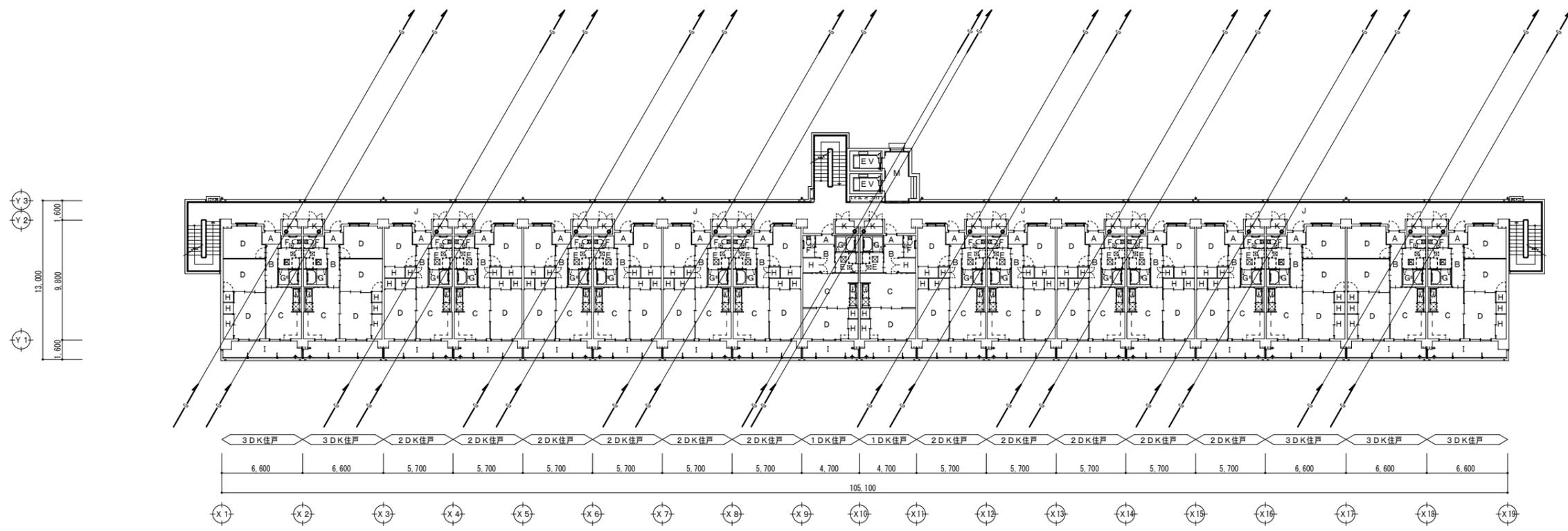
- 【室名凡例】
- A : 玄関
  - B : 廊下
  - C : DK
  - D : 洋室
  - E : 洗面室
  - F : 便所
  - G : 浴室
  - H : 物入
  - I : バルコニー
  - J : 共用廊下
  - K : PS・MB
  - L : ピロティ
  - M : EVホール
  - N : 倉庫
  - O : EV (予備シャフト)

分岐ガス栓 40A×18  
給湯継手40A×18

工事名称	万崎建替公営住宅第二期建設工事に伴う給排水衛生設備工事 (その2)		
図面名称	ガス設備 1～2階平面図		
A3縮尺	1/400	A1縮尺	1/200
堺市 建築都市局 建築部	図面番号	M/32	
原寸法	0 2,000 5,000 10,000 15,000 20,000mm		



8 階平面図 1/200



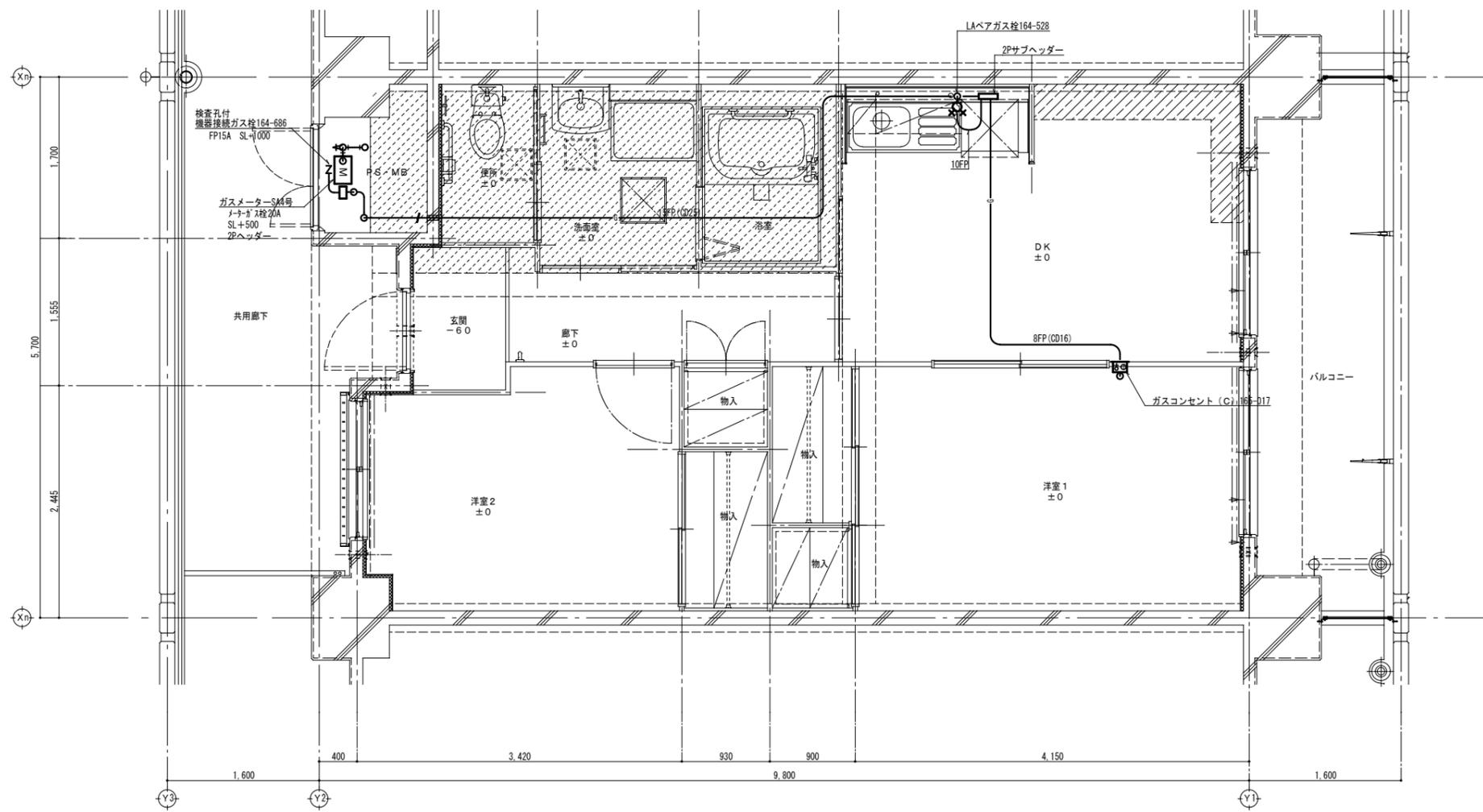
3~7 階平面図 1/200

工事名称	万崎建替公営住宅第二期建設工事に伴う給排水衛生設備工事 (その2)		
図面名称	ガス設備 3~8階平面図		
A3縮尺	1/400	A1縮尺	1/200
堺市 建築都市局 建築部	図面番号	M/33	
原寸法	0 2,000 5,000 10,000 15,000 20,000mm		



住 棟 (143戸)	
8F	3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 1DK 1DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK
7F	3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 1DK 1DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK
6F	3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 1DK 1DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK
5F	3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 1DK 1DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK
4F	3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 1DK 1DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK
3F	3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 1DK 1DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK
2F	3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 1DK 1DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK
1F	3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 1DK 1DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK 3DK

KEY PLAN

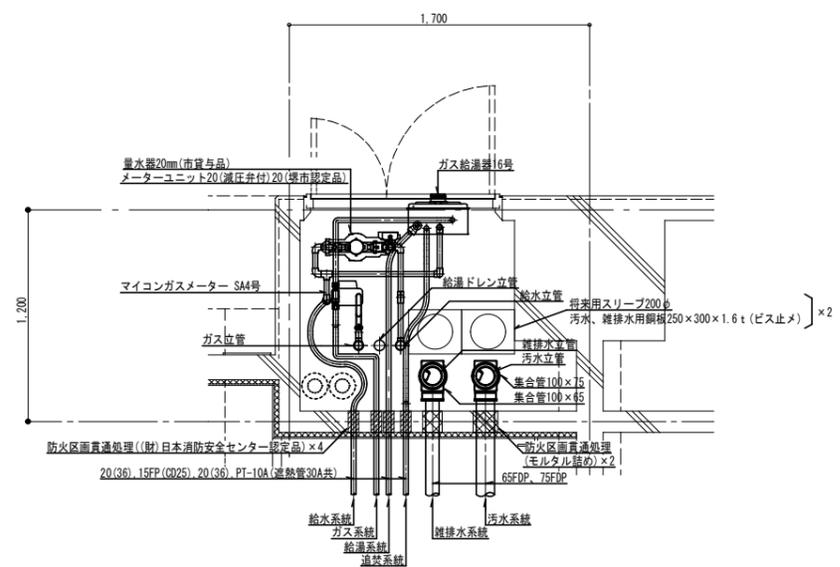


下がり天井 (ダクトスペース) 範囲を示す  
 スラブ下がり範囲を示す (FL-300 SL-160)

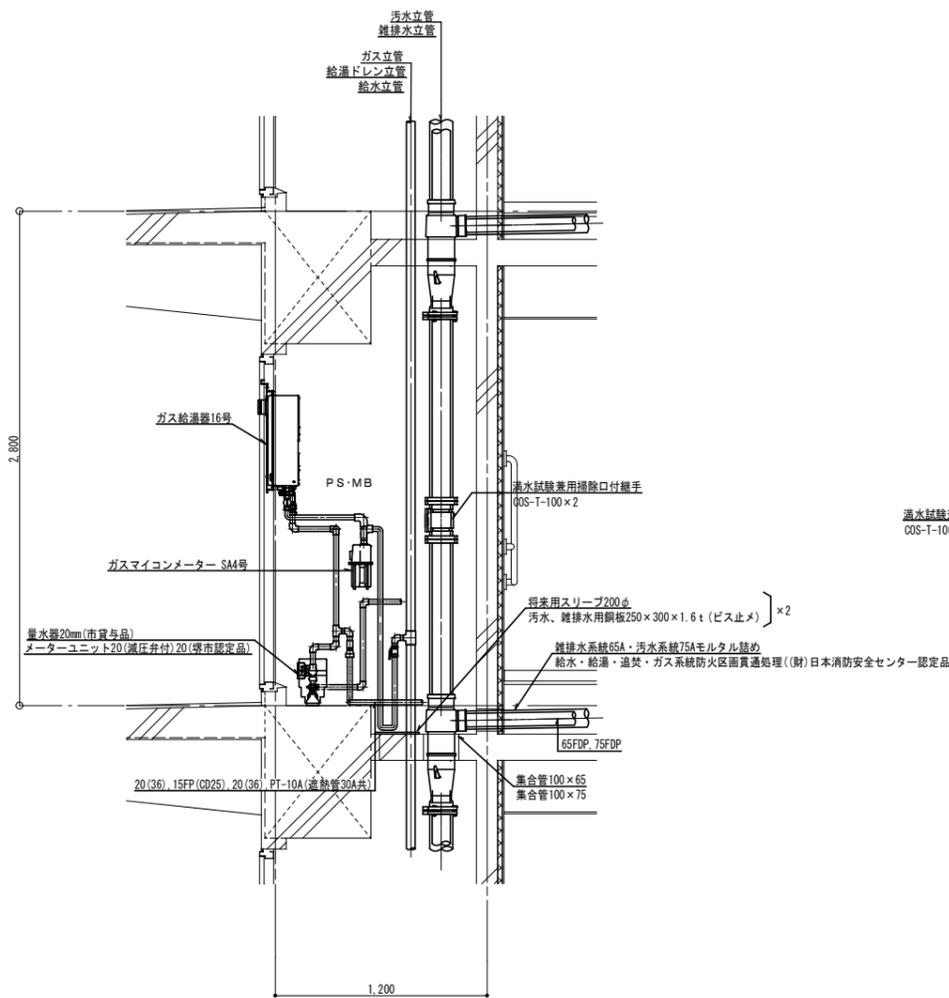
2DK 平面詳細図 1/30

工事名称	万崎建替公営住宅第二期建設工事に伴う給排水衛生設備工事 (その2)		
図面名称	ガス設備 平面詳細図 2DK		
A3縮尺	1/60	A1縮尺	1/30
堺市 建築都市局 建築部	図面番号	M/35	
原寸法			

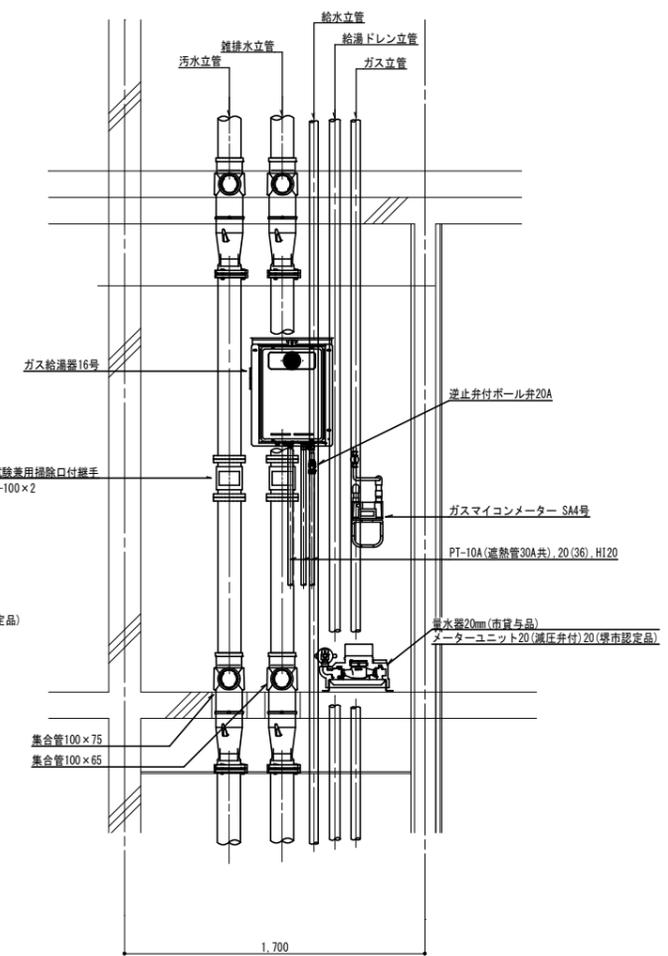




メーターボックス平面詳細図 1/20  
注) 反転タイプ有り

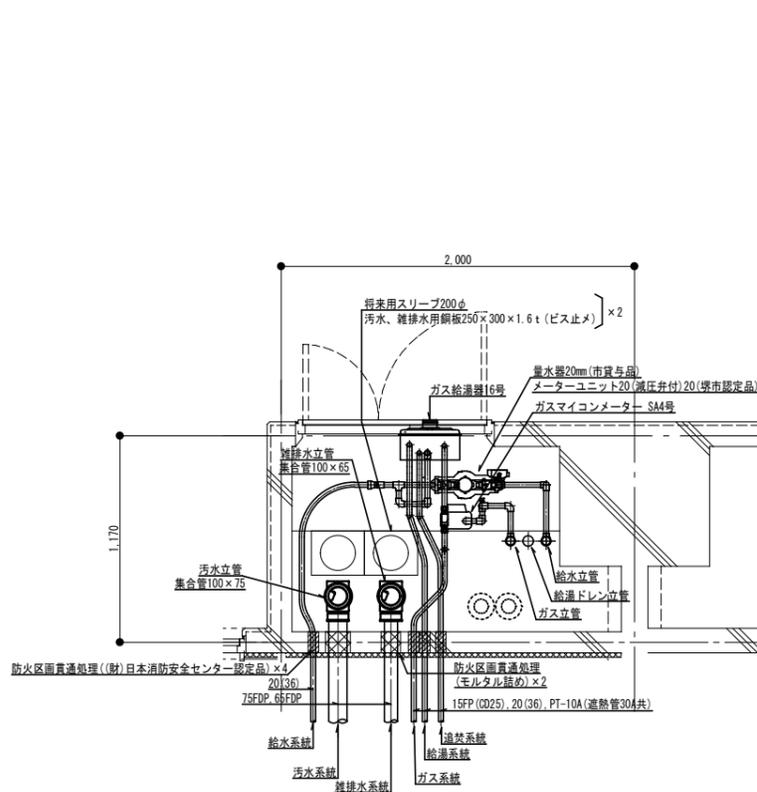


MB側面詳細図 1/20

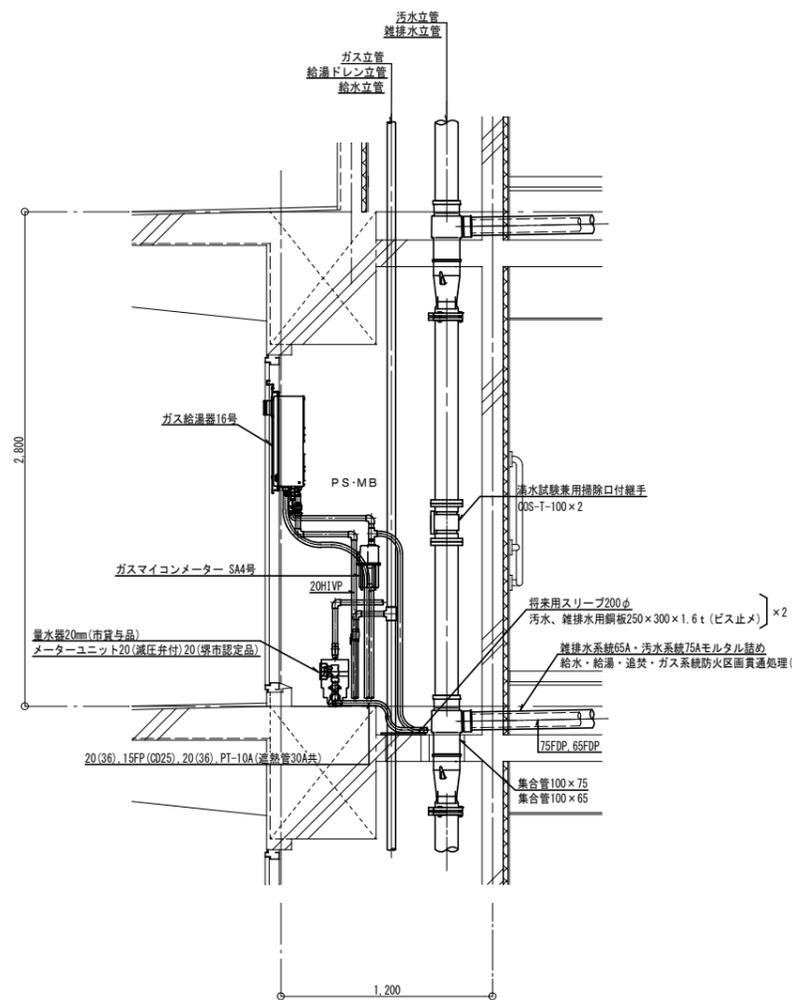


MB正面詳細図 1/20

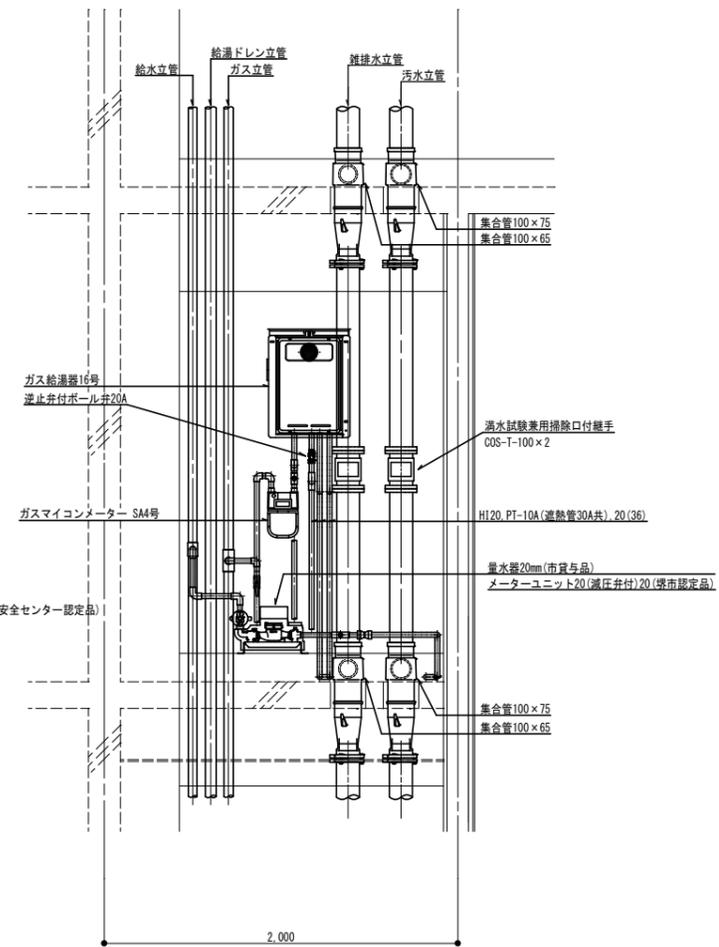
工事名称	方崎建替公営住宅第二期建設工事に伴う給排水衛生設備工事(その2)		
図面名称	MB詳細図(1)		
A3縮尺	1/40	A1縮尺	1/20
堺市 建築都市局 建築部	図面番号	M/37	
原寸法	0 200 500 1,000 1,500 2,000mm		



メーターボックス平面詳細図 1/20  
注) 反転タイプ有り

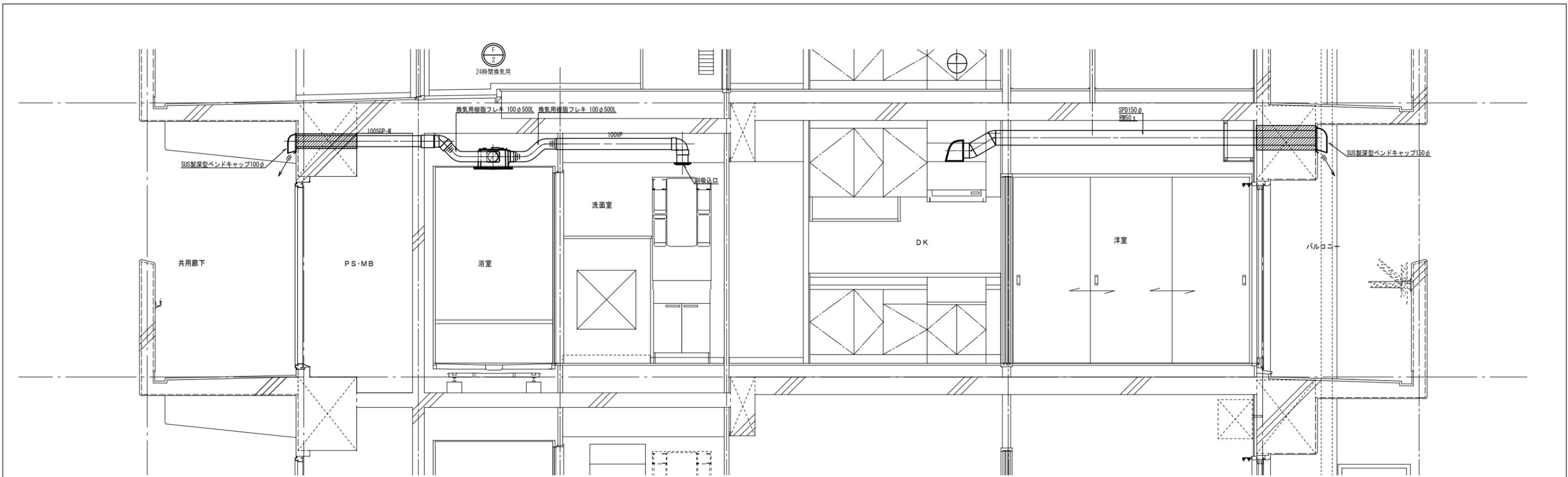


MB側面詳細図 1/20

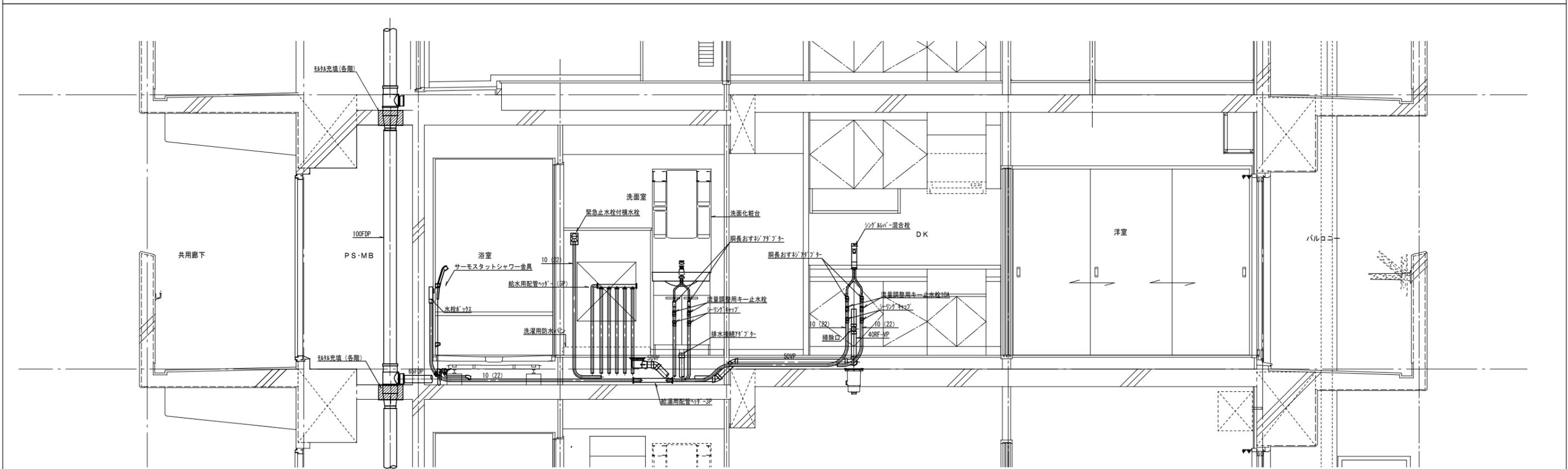


MB正面詳細図 1/20

工事名称	方崎建替公営住宅第二期建設工事に伴う給排水衛生設備工事 (その2)		
図面名称	MB詳細図 (2)		
A3縮尺	1/40	A1縮尺	1/20
堺市 建築都市局 建築部	図面番号	M/38	
原寸法	0 200 500 1,000 1,500 2,000mm		

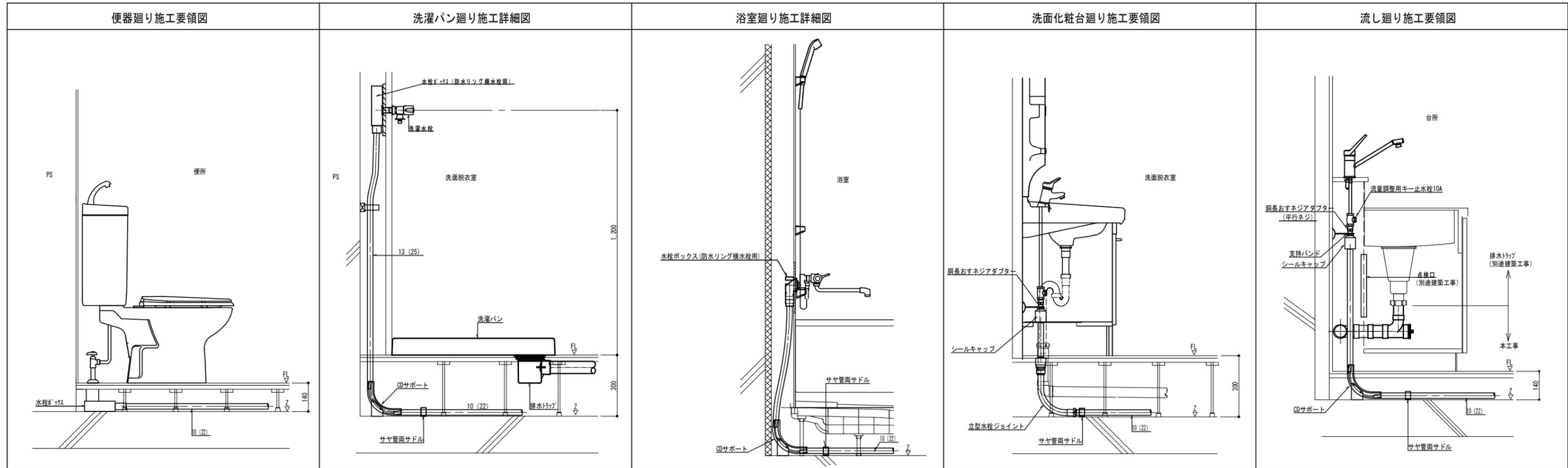


1DKタイプ (基準階) 住戸断面詳細図 (換気設備) 1/20



1DKタイプ (基準階) 住戸断面詳細図 (給排水設備) 1/20

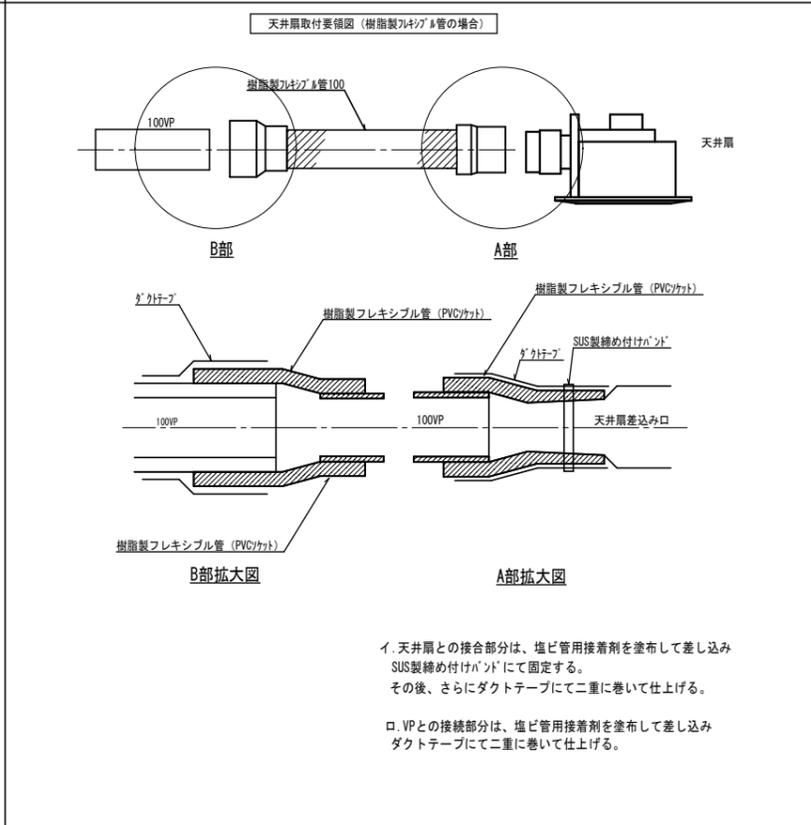
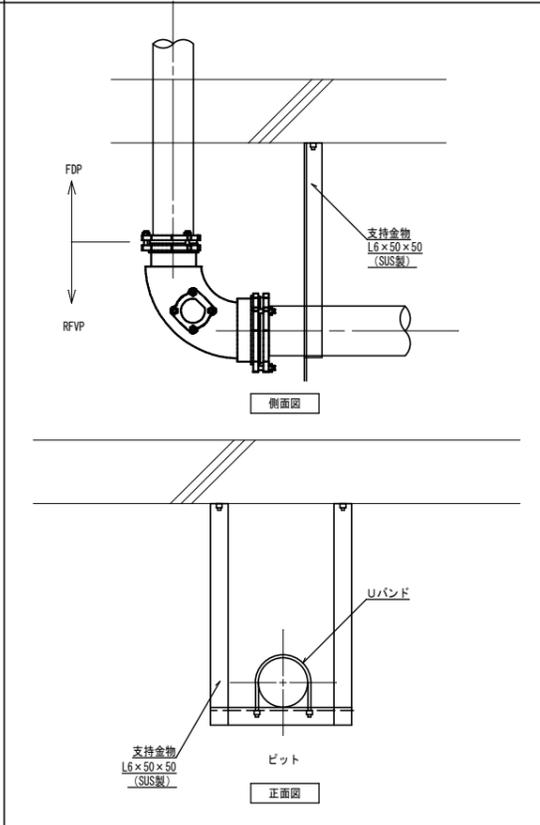
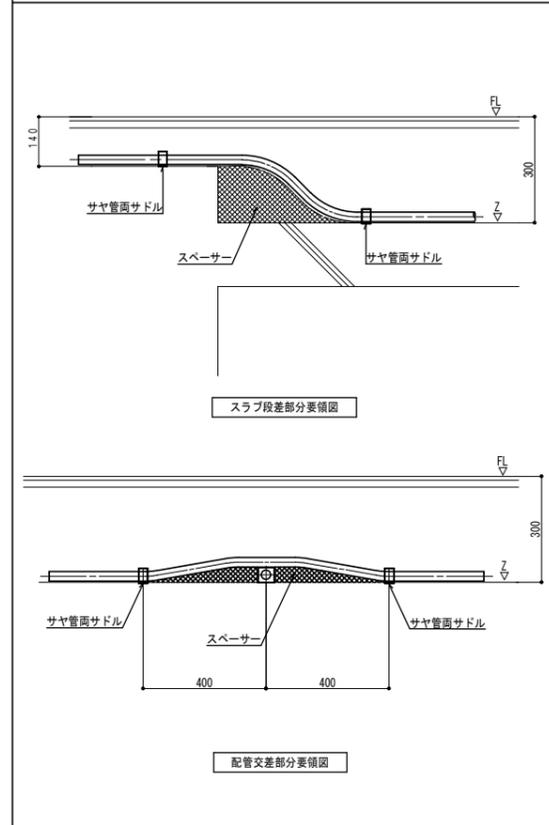
工事名称	万崎建替公営住宅第二期建設工事に伴う給排水衛生設備工事 (その2)		
図面名称	住戸断面詳細図		
A3縮尺	1/40	A1縮尺	1/20
堺市 建築都市局 建築部	図面番号	M / 39	
原寸法			



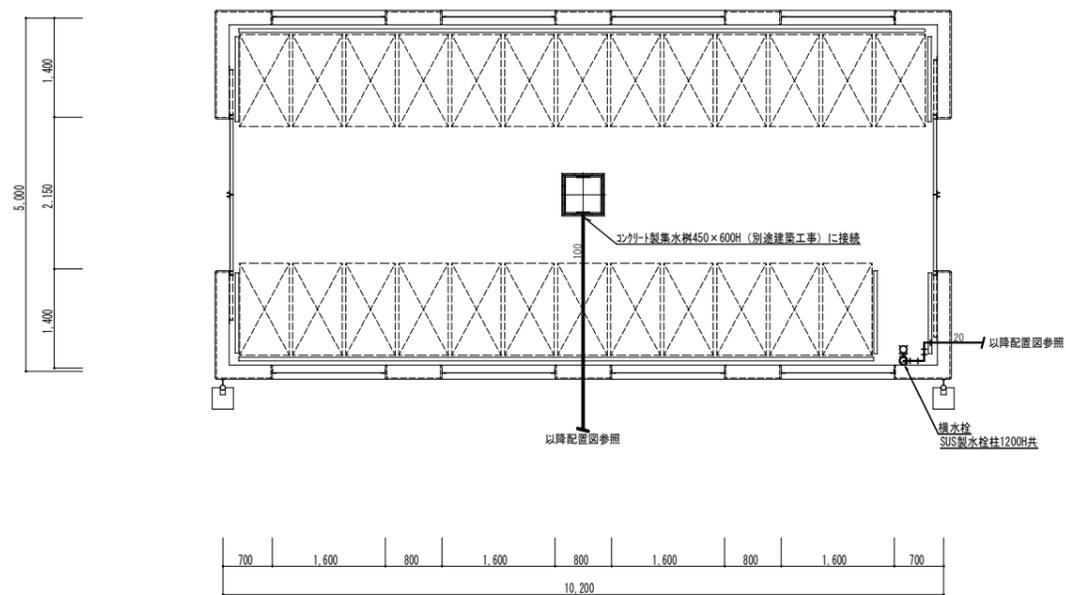
スラブ段差部分・配管交差部分施工要領図

立管脚部固定要領図

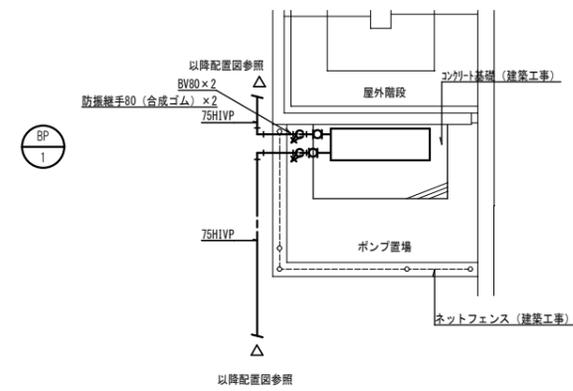
換気配管接続要領図



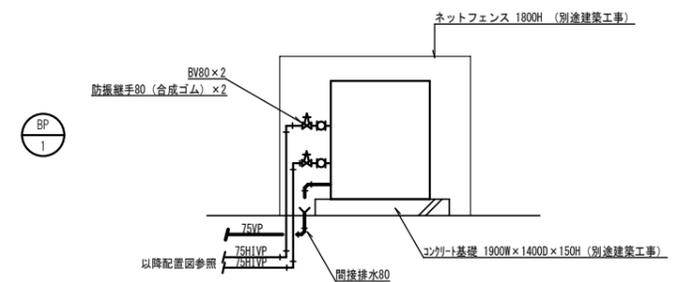
工事名称	方崎建替公営住宅第二期建設工事に伴う給排水衛生設備工事 (その2)		
図面名称	器具廻り参考図		
A3縮尺	1/20	A1縮尺	1/10
堺市 建築都市局 建築部	図面番号	M/40	
原寸法	0 100 250 500 750 1,000mm		



ゴミ置場平面詳細図 1/50



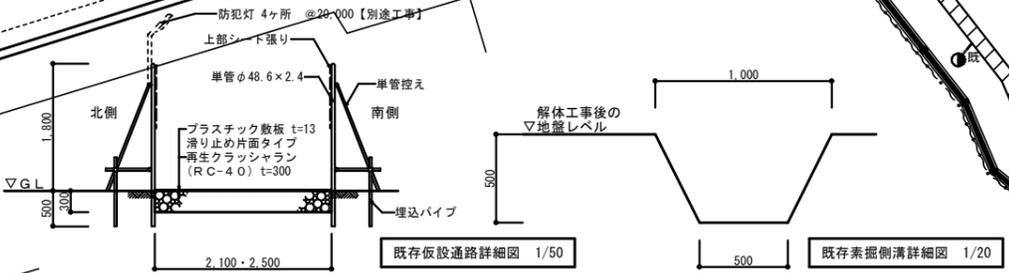
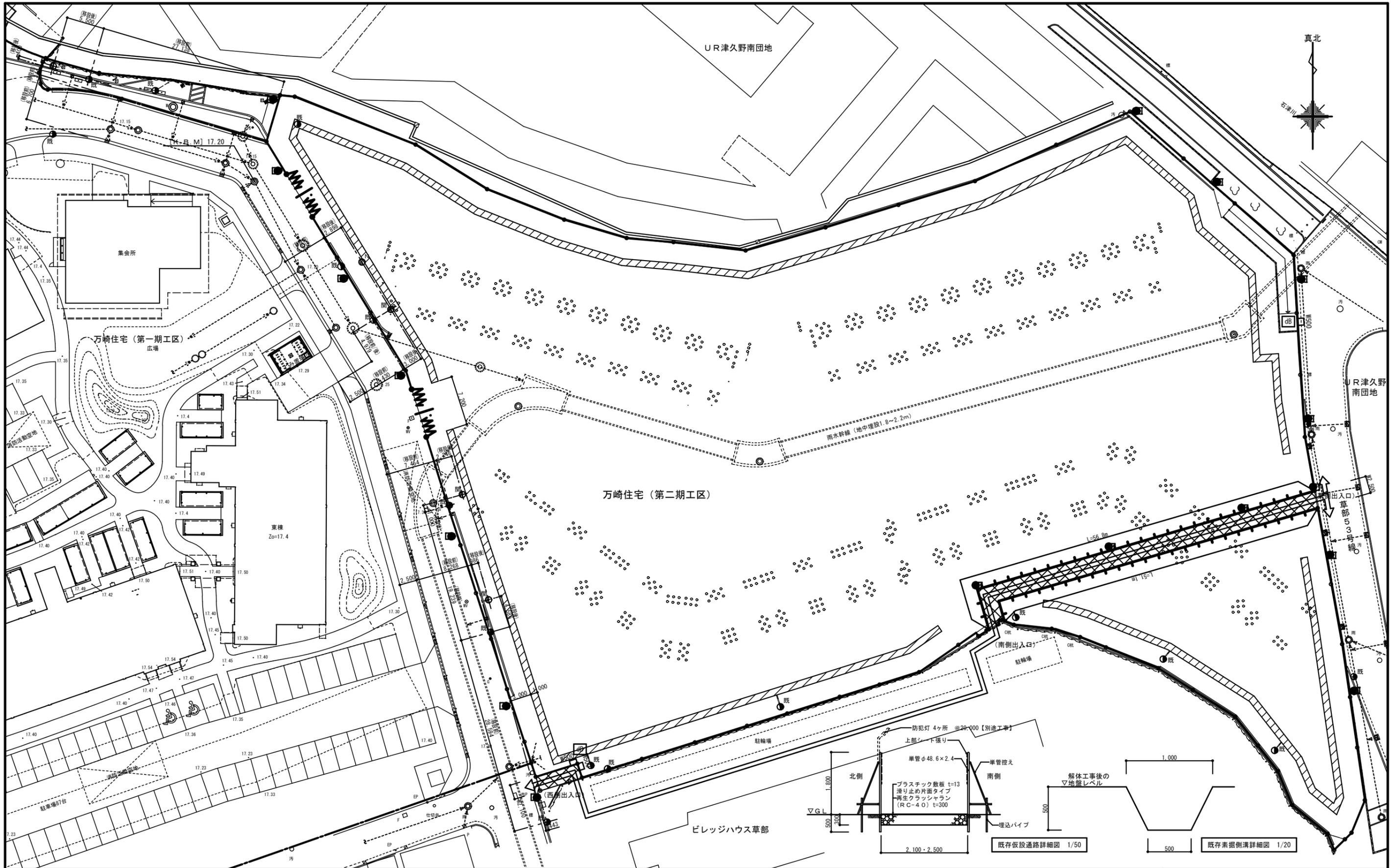
ポンプ置場平面詳細図 1/50



ポンプ置場平面詳細図 1/50

工事名称	万崎建替公営住宅二期建設工事に伴う給排水衛生設備工事 (その2)		
図面名称	ゴミ置場・ポンプ置場廻り詳細図		
A3縮尺	1/100	A1縮尺	1/50
堺市 建築都市局 建築部	図面番号	M/41	
原寸法	0 500 1,000 2,000 3,000 5,000mm		



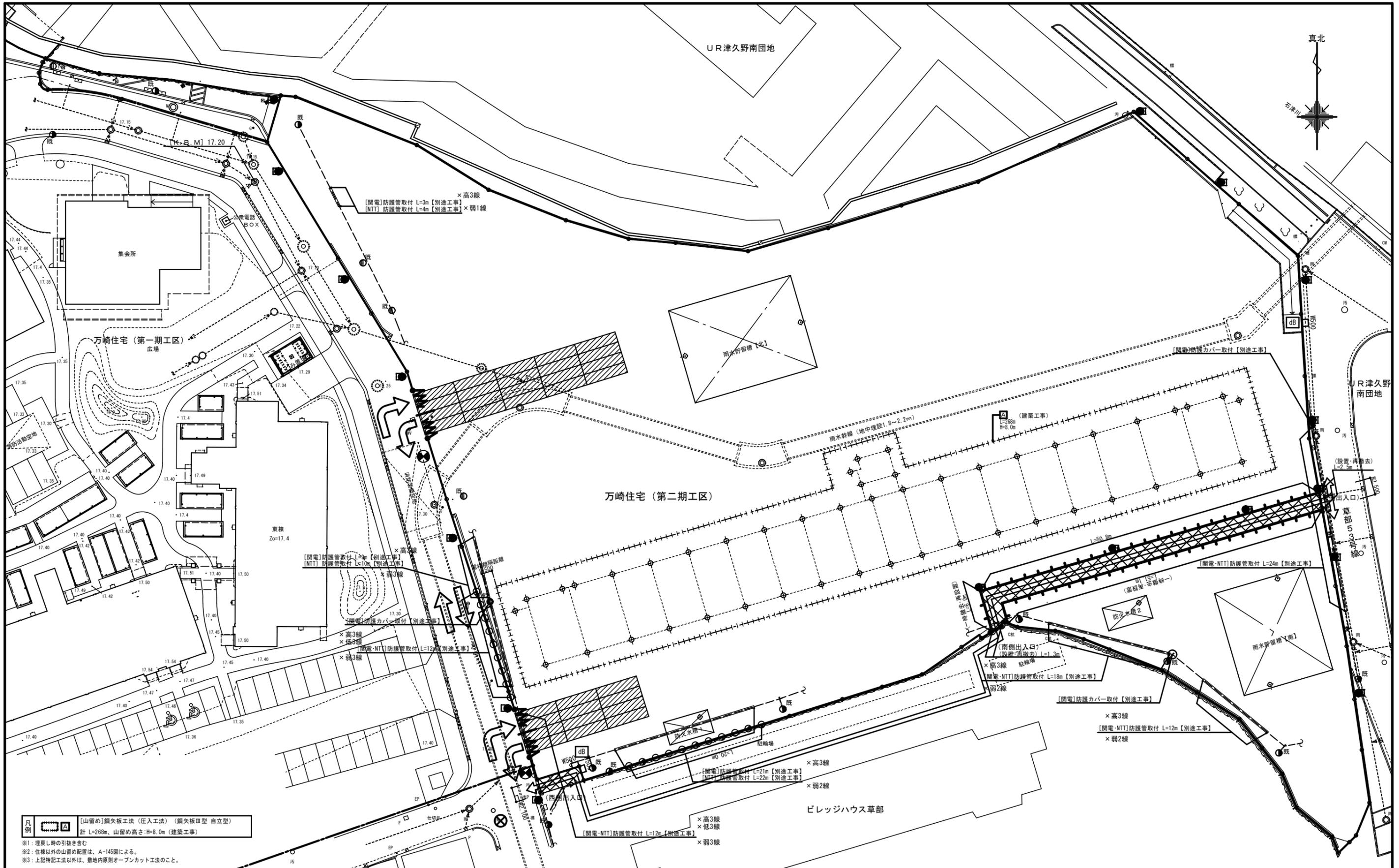


- 共通凡例**
- 仮囲い: 万能鋼板 H=3.0m L=487m (既存) + 防音シート H=1.8m (新設) (建築工事)
  - パネルゲート (W7.2m × H4.5m) (既存)
  - 素掘り溝 W:1.0m × H:0.5m L=387m (既存)
  - 杭撤去跡/貧調整セメントミルク充填 (既存)
  - 工事車両通行経路 (建築工事)
  - 安全監視員 (常駐計7人) (建築工事)
  - 安全監視員 (スポット計50人) (建築工事)
  - 防犯灯 (既存)
  - 防犯灯 (新設4ヶ所) 【別途工事】

- 騒音振動表示装置 (新設) (建築工事)
- クリアパネル H=3.0m (既存)
- 仮設通路 (建築工事)
- ガードフェンス H=1.8m L=108m (建築工事)  
※上部養生シート張り、下部隙間足場板にて閉塞のこと。
- 歩行者経路

- 設備凡例**
- 既設電力柱を示す
  - 移設対象開閉電力柱及びNTT柱を示す

工事名称	万崎建替公営住宅第二期建設工事に伴う給排水衛生設備工事 (その2)			
図面名称	【参考】仮設計画図 STEP0 (本工事前)			
A3縮尺	1/500	1/40、1/100	A1縮尺	1/250
原寸法	0 1 5 10 15 20 25m			
場市	建築都市局 建築部	図面番号	M / 43	



**凡例**  
 [山留め]鋼矢板工法(圧入工法) (鋼矢板Ⅲ型 自立型)  
 計 L=268m、山留め高さ:H=8.0m (建築工事)  
 ※1: 埋戻し時の引抜ききき  
 ※2: 住棟以外の山留め配置は、A-145図による。  
 ※3: 上記特記工法以外は、敷地内原則オープンカット工法のこと。

- 共通凡例**
- 仮囲い: 万能鋼板 H=3.0m L=487m (既存) + 防音シート H=1.8m (新設) (建築工事)
  - 仮囲い: ガードフェンス H=1.8m L=73.5m (建築工事)
  - 仮囲い: 単管バリケード+チューブライト (建築工事)
  - パネルゲート (W7.2m×H4.5m) (既存)  
※敷地北側ゲートを南側に盛替え
  - 工事車両通行経路 (建築工事)
  - 安全監視員 (常駐計7人) (建築工事)
  - 安全監視員 (スポット計50人) (建築工事)
  - 防犯灯 (既存)
  - 防犯灯 (新設4ヶ所) 【別途工事】

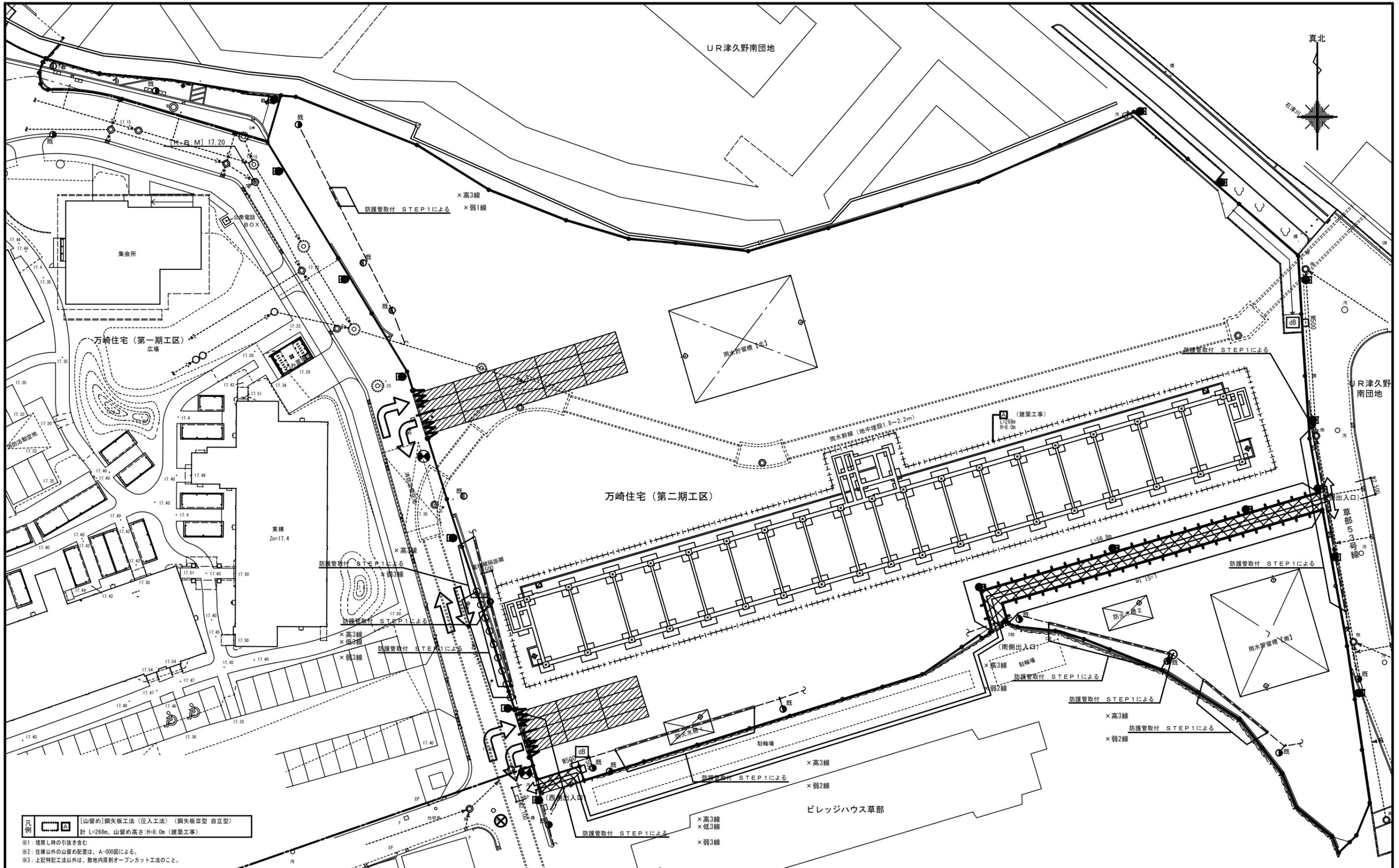
- dB
- W500
- 仮設通路 (建築工事)
- ガードフェンス H=1.8m L=108m (建築工事)  
※上部養生シート張り、下部隙間足場板にて閉塞のこと。  
歩行者経路

- 騒音振動表示装置 (新設) 計2ヶ所 ※記録装置付 (建築工事)
- クリアパネル H=3.0m (既存)
- 養生防護柵を示す L=26.5m (段数2段、高さ4.0m以上及び敷地境界・仮囲いから水平距離5.0m以内の外部足場部分に設置) (建築工事)
- 養生防護柵設置基準線を示す (建築工事)
- 養生鉄板 (1,524×6,096×t22) 設置 334㎡ (建築工事)

- 養生防護柵を示す L=26.5m (段数2段、高さ4.0m以上及び敷地境界・仮囲いから水平距離5.0m以内の外部足場部分に設置) (建築工事)
- 養生防護柵設置基準線を示す (建築工事)
- 養生鉄板 (1,524×6,096×t22) 設置 334㎡ (建築工事)

- 設備凡例**
- 既設電力柱を示す
  - 移設対象関西電力柱及びNTT柱を示す

工事名称	万崎建替公営住宅第二期建設工事に伴う給排水衛生設備工事 (その2)		
図面名称	【参考】仮設計画図 (STEP1)		
A3縮尺	1/500	A1縮尺	1/250
堺市 建築都市局 建築部	図面番号	M/44	
原寸法	0 5 10 15 20 25m		



**凡例**  
 [山留め]鋼矢板工法(圧入工法)(鋼矢板Ⅲ型 自立型)  
 計 L=268m、山留め高さ:H=8.0m(建築工事)  
 ※1:埋戻し時の引抜ききむ  
 ※2:住棟以外の山留め配置は、A-000図による。  
 ※3:上記特記工法以外は、敷地内原則オープンカット工法のこと。

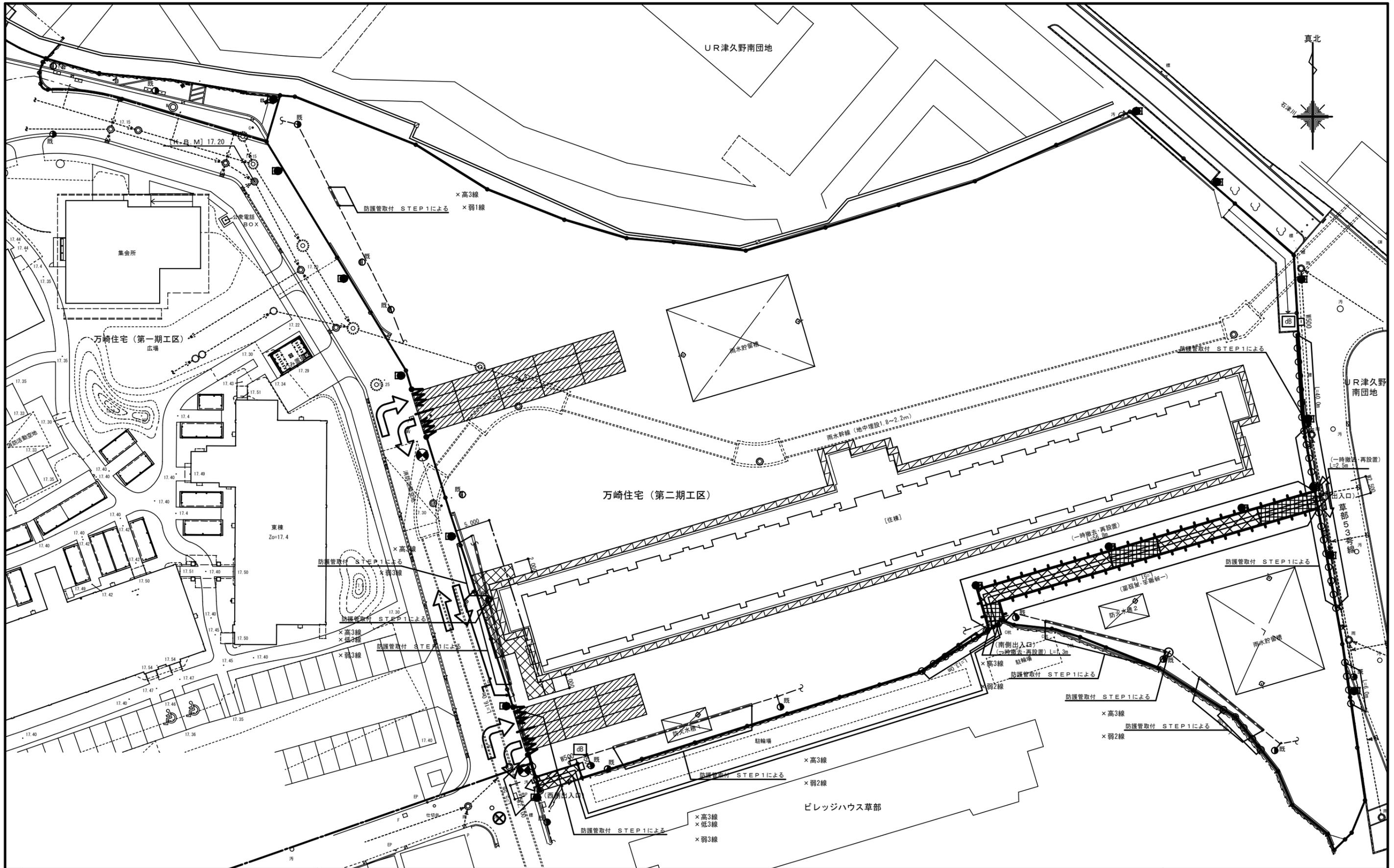
- 共通凡例**
- 仮囲い: 万能鋼板 H=3.0m L=487m(既存) + 防音シート H=1.8m(新設) (建築工事)
  - 仮囲い: ガードフェンス H=1.8m L=16.0m(建築工事)
  - 仮囲い: 単管バリケード+チューブライト(建築工事)
  - パネルゲート (W7.2m×H4.5m)(既存)
  - 工事車両通行経路 (建築工事)
  - 安全監視員(常駐計7人)(建築工事)
  - 安全監視員(スポット計50人)(建築工事)
  - 防犯灯(既存)
  - 防犯灯(新設4ヶ所)【別途工事】

- dB
- W500
- 仮設通路(建築工事)
- ガードフェンス H=1.8m L=108m(建築工事)  
※上部養生シート張り、下部隙間足場板にて閉塞のこと。
- 歩行者経路

- 騒音振動表示装置(新設)計2ヶ所 ※記録装置付(建築工事)
- クリアパネル H=3.0m(既存)
- 養生防護柵を示す L=26.5m  
(段数2段、高さ4.0m以上及び敷地境界・仮囲いから  
水平距離5.0m以内の外部足場部分に設置)(建築工事)
- 養生防護柵設置基準線を示す(建築工事)
- 養生鉄板(1,524×6,096×t22) 設置 334㎡(建築工事)

- 設備凡例**
- 既設電力柱を示す
  - 移設対象関西電力柱及びNTT柱を示す

工事名称	万崎連営公営住宅第二期建設工事に伴う給排水衛生設備工事(その2)		
図面名称	【参考】仮設計画図(STEP2)		
A3縮尺	1/500	A1縮尺	1/250
堺市 建築都市局 建築部	図面番号	M/45	
原寸法	0 1 5 10 15 20 25m		



- 共通凡例**
- 仮囲い：万能鋼板 H=3.0m L=487m (既存) + 防音シート H=1.8m (新設) (建築工事)
  - 仮囲い：ガードフェンス H=1.8m L72.5m (建築工事)
  - 仮囲い：単管バリケード+チューブライト (建築工事)
  - 〰 パネルゲート (W7.2m×H4.5m) (既存)

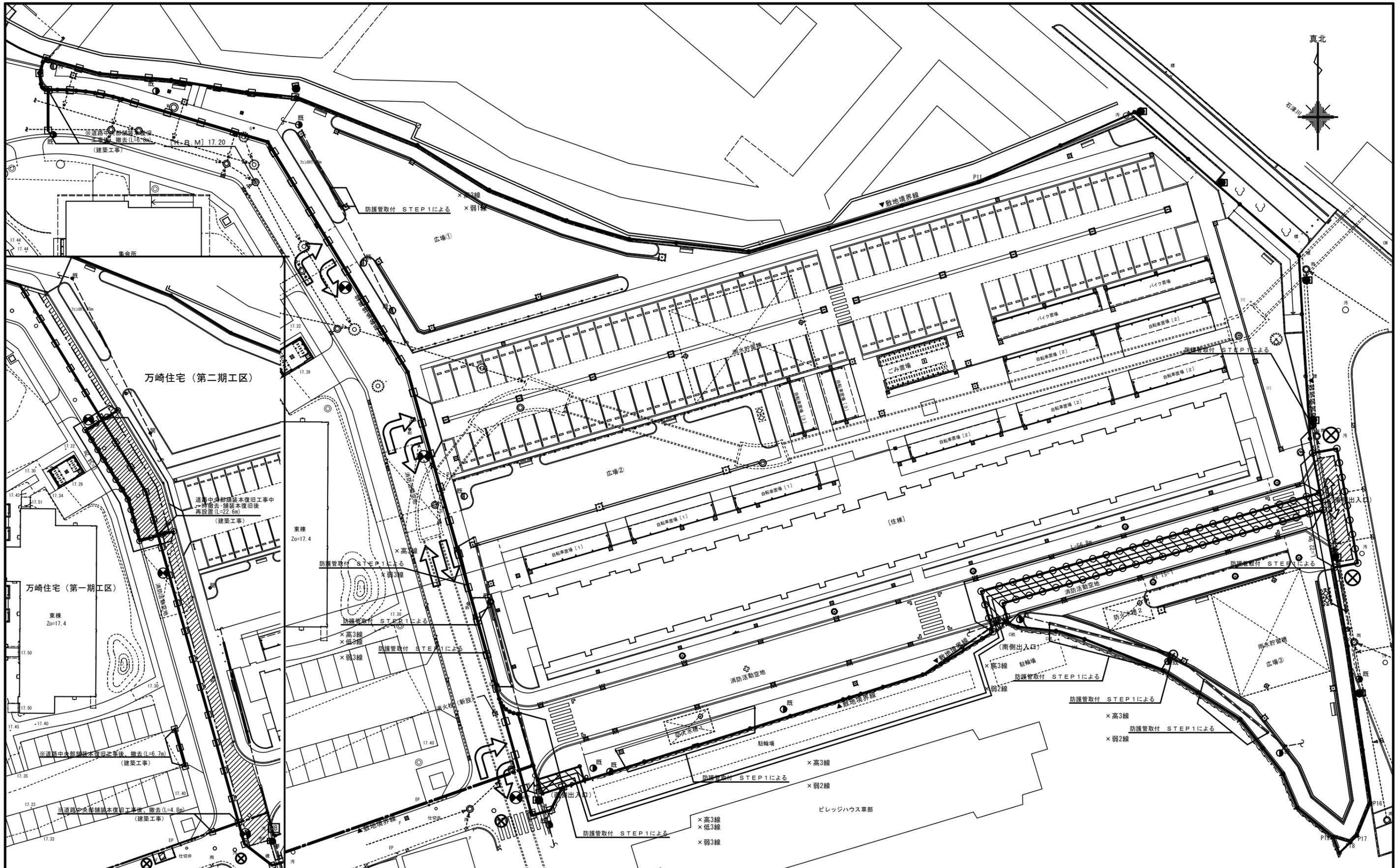
- ➡ 工事車両通行経路 (建築工事)
- ⊗ 安全監視員 (常駐計7人) (建築工事)
- ⊗ 安全監視員 (スポット計50人) (建築工事)
- 防犯灯 (既存)
- 防犯灯 (新設4ヶ所) 【別途工事】

- dB 騒音振動表示装置 (新設) 計2ヶ所 ※記録装置付 (建築工事)
- W500 クリアパネル H=3.0m (既存)
- ⊗ 仮設通路 (建築工事)
- ガードフェンス H=1.8m L=109m (建築工事) ※上部養生シート張り、下部隙間足場板にて閉塞のこと。
- ➡ 歩行者経路

- 仮設通路 (一時撤去・再復旧) (建築工事)
- 養生防護柵を示す L=26.5m (段数2段、高さ4.0m以上及び敷地境界・仮囲いから水平距離5.0m以内の外部足場部分に設置) (建築工事)
- 養生防護柵設置基準線を示す (建築工事)
- 養生鉄板 (1.524×6.096×t22) 設置 334㎡ (建築工事)

- 設備凡例**
- 既設電力柱を示す
  - 移設対象関西電力柱及びNNT柱を示す

工事名称	万崎建替公営住宅第二期建設工事に伴う給排水衛生設備工事 (その2)		
図面名称	【参考】仮設計画図 (STEP 3)		
A3縮尺	1/500	A1縮尺	1/250
堺市 建築都市局 建築部	図面番号	M/46	
原寸法	0 1 5 10 15 20 25m		



- 共通凡例**
- 仮囲い：万能鋼板 H=3.0m L=487m (既存) + 防音シート H=1.8m (新設) (建築工事)
  - 仮囲い：ガードフェンス H=1.8m L=165m (建築工事)
  - 仮囲い：単管バリケード+チューブライト (建築工事)
  - 仮囲い：A型バリケード L=7.4m (建築工事)

- 工事車両通行経路
- ⊗ 安全監視員 (常駐計7人) (建築工事)
- ⊗ 安全監視員 (スポット計50人) (建築工事)
- ⊙ 防犯灯 (既存)

- ▨ 雨水排水施工範囲 (他設備工事範囲) を示す。  
※日中作業後は復旧し、全幅通行とすること。(建築工事)
- ▨ 仮設通路 W2.5m (プラスチック敷板片面タイプ t=13) (建築工事)
- 歩行者経路

工事名称	万崎建替公営住宅第二期建設工事に伴う給排水衛生設備工事 (その2)			
図面名称	【参考】仮設計画図 (STEP4)			
A3縮尺	1/500、1/600	A1縮尺	1/250、1/300	
場市	建築都市局 建築部	図面番号	M / 47	
原寸法	0 1 5 10 15 20 25m			