

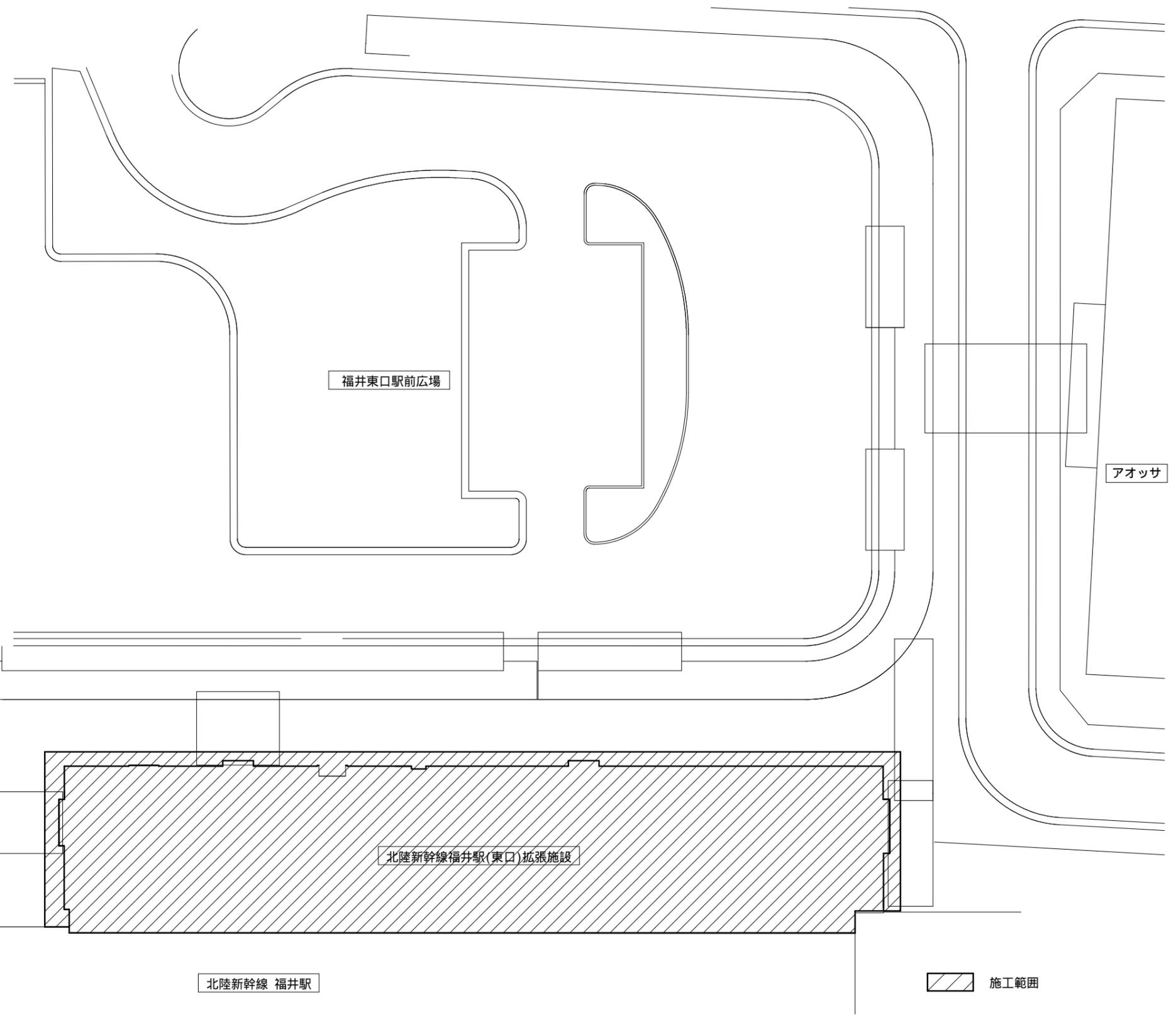
令和 3 年度

北陸新幹線福井駅(東口)拡張施設新築給排水衛生設備工事

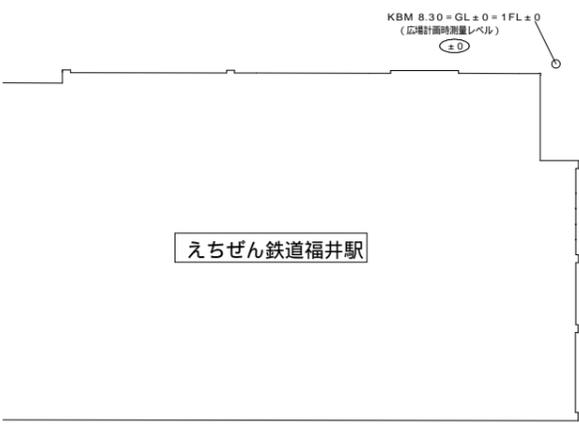
図面リスト	
図面番号	図面名称
P00	表紙・図面リスト
P01	機械設備工事特記仕様書(1)
P02	機械設備工事特記仕様書(2)
P03	附近見取図・配置図
P04	給排水衛生設備 器具表・機器表
P05	給排水衛生設備 1階平面図
P06	給排水衛生設備 2階平面図
P07	給排水衛生設備 R階平面図
P08	給排水衛生設備 平面詳細図(1階、2階トイレ・厨房・スタッフルーム2)



附近見取図



配置図 S=1:300



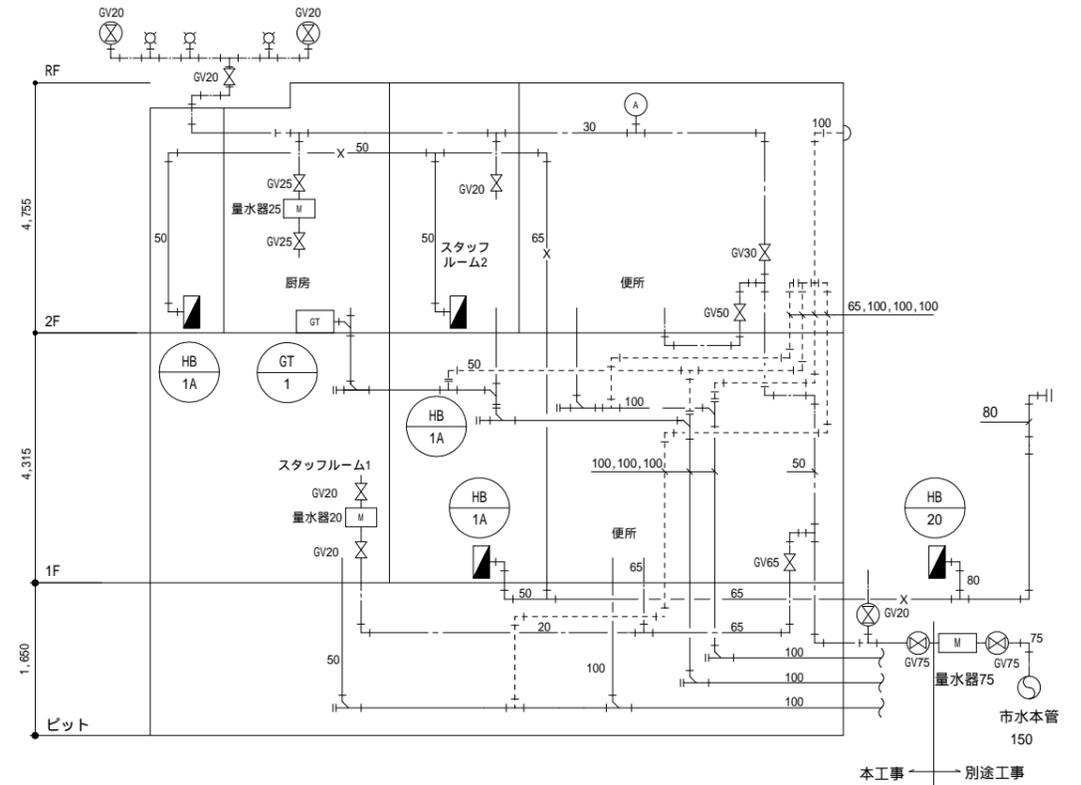
福井市建設部建築事務所営繕課	K 株式会社 交建設計 <small>一級建築士事務所(東京都知事登録第4247号) 株式会社 交建設計 管理建築士一級建築士登録第120023号 山田 一信</small>	令和 2年 9月 日 設計	工事名称 北陸新幹線福井駅(東口)拡張施設新築給排水衛生設備工事 図面名称 附近見取図・配置図	縮尺 1:300(A2)	図面番号 P03
					8

給排水衛生設備器具表

器具名称	参考品番	付属品・摘要	1階				2階		屋上	屋外	合計
			男子W.C	女子W.C	多目的W.C	掃除道具庫	男子W.C	女子W.C	植栽	外構	
洋風便器	C-P12PM	C-P12PM(フラッシュバルブ式壁掛大便器)、PTC-CNN3NA(壁掛便器専用ライニング)、OKC-8SY(センサースイッチ)、CW-PA11F-NECK-UR(洗浄便座)、CF-93-1(止水栓)、CF-115-1(支持金具)、CF-63HS(棚付二連紙巻器)	2	4			1	2			9
小便器	U-A51AP	自動洗浄AC100Vタイプ	3				2				5
洗面器	L-A955A2C	自動単水栓AC100Vタイプ、水石酸供給栓	2	2			2	2			8
多機能トイレバック	PTWC-GC101R1A1AWW	ロータンク壁掛大便器、オストメイト対応、洗浄便座、紙巻器、背もたれ、ロータンク汚物流し温水器付温水器付洗面器、手洗器、鏡、ペーパーチェア、ペーパーシート、フィッティングボード、前板、甲板、幅木、側板			1						1
掃除流し	S-202A	LF-7KEZ-19(横水栓)、SF-20PA-P(Pトラップ)、SF-10E(バックハンガー)、SF-202(止水栓)				1		1			2
ハンドドライヤー	KS-570AH	壁掛型 1 - 100V 両面吹出温風タイプ	1	1							2
ハンドドライヤー	KS-580AH	壁掛型 1 - 100V 片面吹出温風タイプ			1						1
散水栓	LF-33G-13-CV	キー付き自動継手散水栓 SUS製BOX共						3	3		6
ペーパーチェア	AC-BK-F62	平面取付用 固定金具 共		2							2
ペーパーチェア	AC-BK-F62	コーナー取付用 固定金具 共	2	2			1	2			7
フィッティングボード	AC-CB-01	固定金具 共		2							2
横水栓	LF-35-13-CV	横水栓 自動接手付 13A					1				1

給排水衛生設備機器表

記号	機器名称	仕様	電気容量		設置場所	台数	備考
			- V	消費電力 kw			
DP-1	湧水排水ポンプ	形式：強化樹脂製 雑排水水中ポンプ×2台 自動運転機能付き 能力：32 × 20L / min × 7m以上 × 2台 運転方式：自動交互運転（非常時同時運転） 付属品：自動運転 / 満警報用フロートスイッチ、その他標準付属品一式	1 - 100	0.15程度 × 2	地下ビット	1組	参考品番 40DWSJ6.15SA、40DWSA6.15SA
HB-20	屋外消火栓	SUS製 総合型 埋込型、1500Hx900Wx250D程度 消火栓弁、ノズル、ホース65A × 20m等	-	-	屋外	1	
HB-1A	屋内消火栓	易操作型1号消火栓（総合型）埋込型、1400H × 750W × 230D程度 消火栓弁、ノズル、ホース30A × 30m等	-	-	1F、2F	3	1F：1台、2F：2台
GT-1	グリーストラップ	SUS製 超薄型パイプ導入式 許容流入量15L / min程度、900x500x200H程度、スラブ上設置型 蓋仕様 製品標準仕様	-	-	2F 厨房	1	参考品番 SF-GSU-25JPU



給排水設備 系統図

凡例

記号	名称	備考
— — — — —	給水管	HIVP
— — — — —	排水管	VP
— — — — —	通気管	VP
— X — — —	消火管	SGP、SGP-VS
— — — — —	配管貫通部	
○	水栓類	
○	仕切弁	JIS-10K
■	消火栓	
■	散水栓	SUS製BOX
○	床上掃除口	
○	床排水トラップ	
○	公設汚水楕	
○	小口径汚水楕	インパートタイプ
○	小口径雨水楕	泥溜り付
■	量水器	
▷	通気金物	
○	自動エア抜弁装置	
□	グリーストラップ	

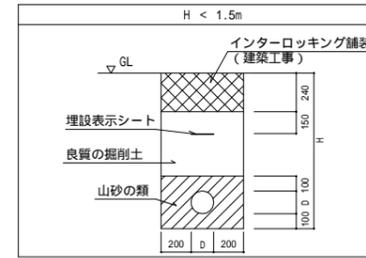
汚水樹リスト

記号	名称	樹寸法	管径	地盤レベル (FL+mm)	管低深さ (GL-mm)	蓋種別	備考
①	小口径インバート樹	200	150	-200	1300	樹脂製蓋200	L
②	小口径インバート樹	200	150	-200	1310	樹脂製蓋200	Y
③	小口径インバート樹	200	150	-200	1320	樹脂製蓋200	Y
④	小口径インバート樹	200	150	-310	1320	樹脂製蓋200	L
⑤	小口径インバート樹	200	150	-310	1330	樹脂製蓋200	L
⑥	公設樹	900	300	-310	1350		別途工事

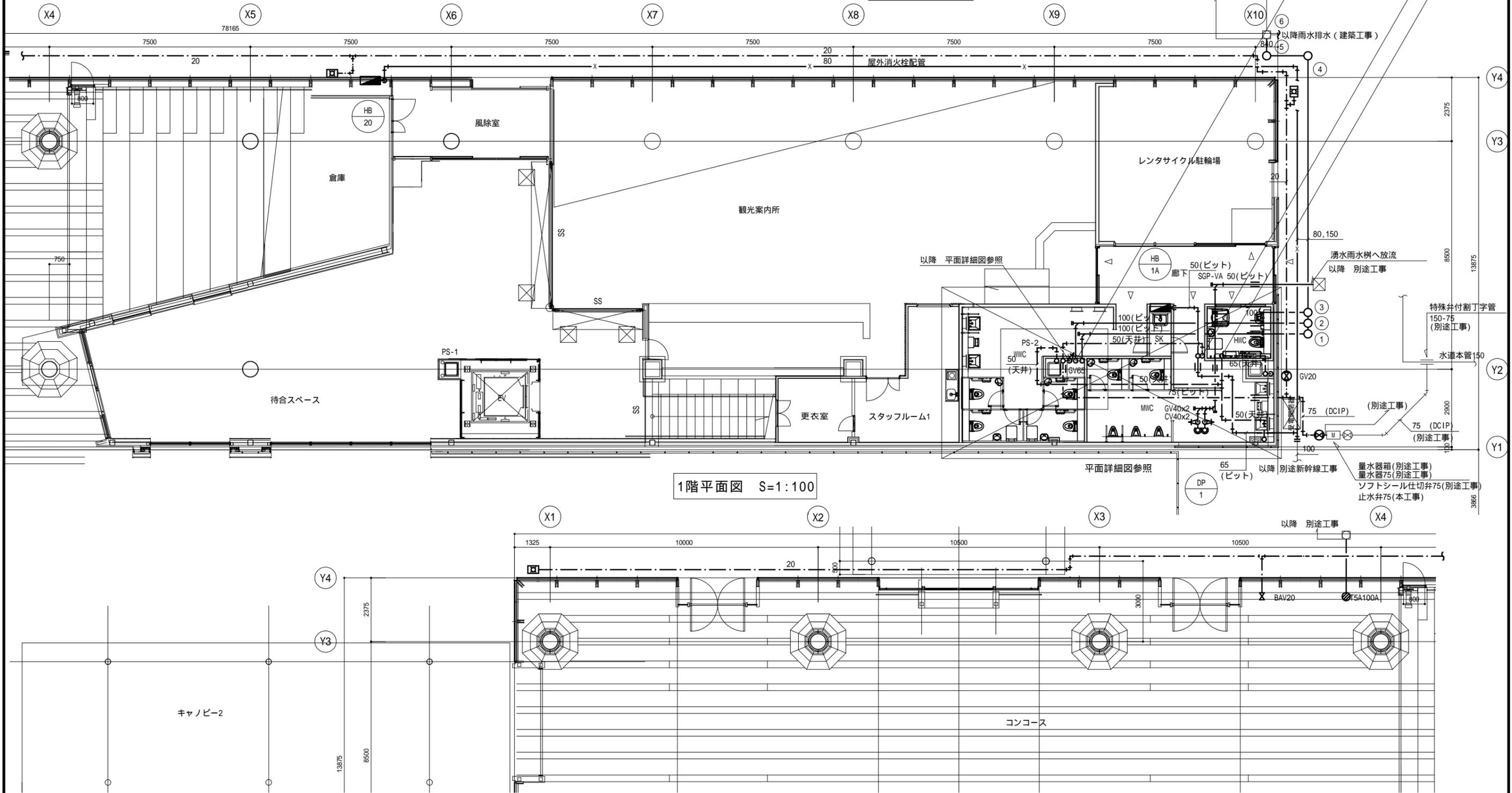
勾配は1/100を原則とする。

- (注記)
- 給水引込み管は建物境界までDCIPとする。
 - GL ± 0及びFL ± 0は配置図参照。

(凡例)
: 地中埋設標



土中埋設管路断面図(参考)



1階平面図 S=1:100

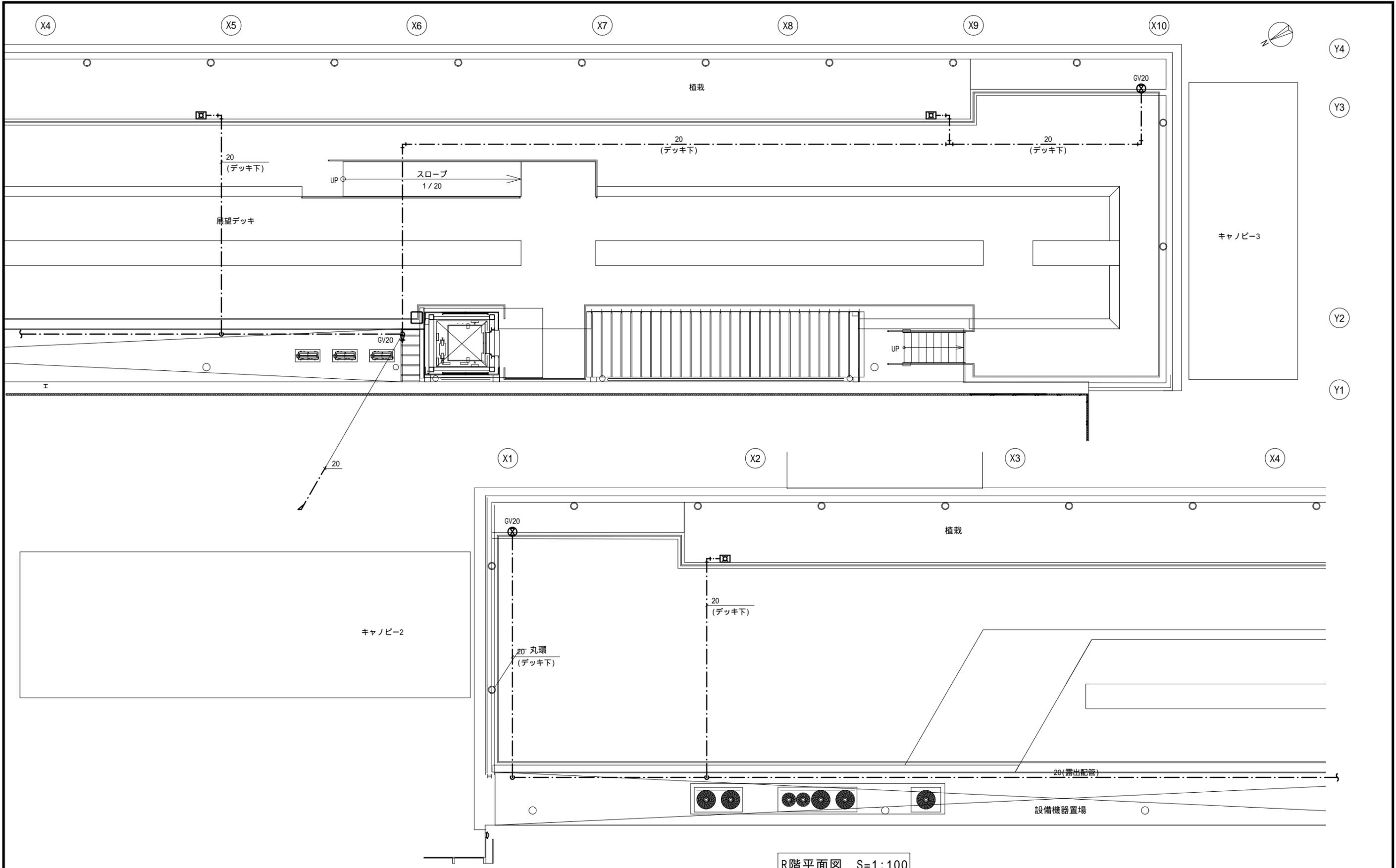
福井市建設部建築事務所営繕課

K 株式会社 交建設計
 一級建築士事務所(東京都知事登録第4247号)
 株式会社 交建設計
 管理建築士一級建築士登録第120023号 山田 一信

令和 2年 9月 日 設計

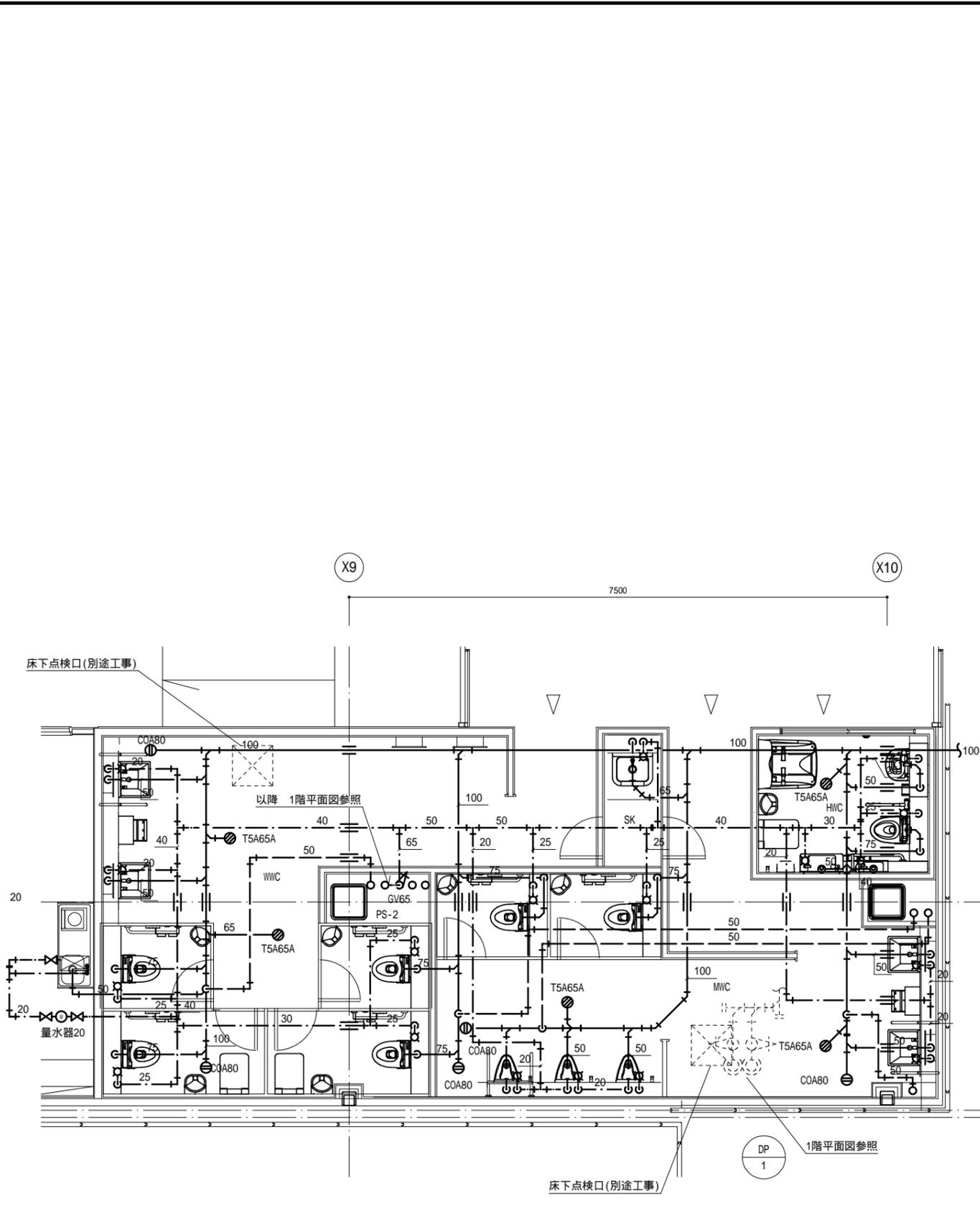
工事名称 北陸新幹線福井駅(東口)拡張施設新築給排水衛生設備工事
 図面名称 給排水衛生設備 1階平面図

縮尺 1:100(A2)
 1:
 図面番号 P05
 8

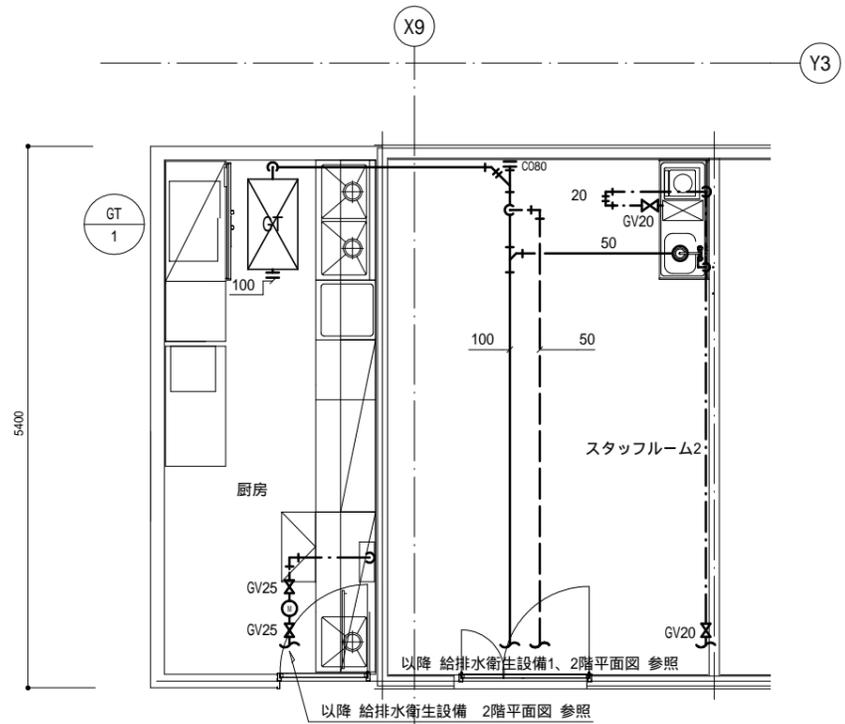


R階平面図 S=1:100

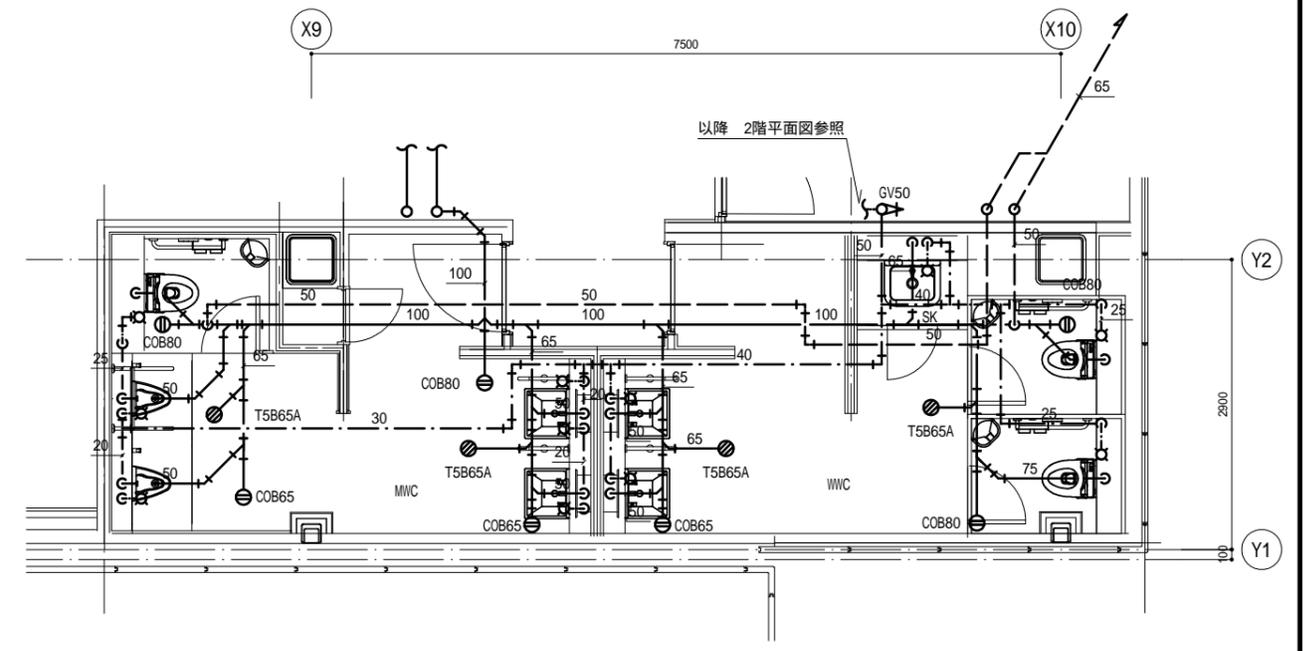
福井市建設部建築事務所営繕課	K 株式会社 交建設計 <small>一級建築士事務所(東京都知事登録第4247号) 株式会社 交建設計 管理建築士一級建築士登録第120023号 山田 一信</small>	令和 2年 9月 日 設計			工事名称	北陸新幹線福井駅(東口)拡張施設新築給排水衛生設備工事	縮尺	1:100(A2)	図面番号	P07
					図面名称	給排水衛生設備 R階平面図	縮尺	1:	図面番号	8



1階トイレ 平面詳細図 S=1:50 (注記)
1. 1 F便所下部はピットとする。



2階 厨房・スタッフルーム2 平面詳細図 S=1:50



2階トイレ 平面詳細図 S=1:50

(注記)
1. 量水器は遠方監視用デジタル式とする。