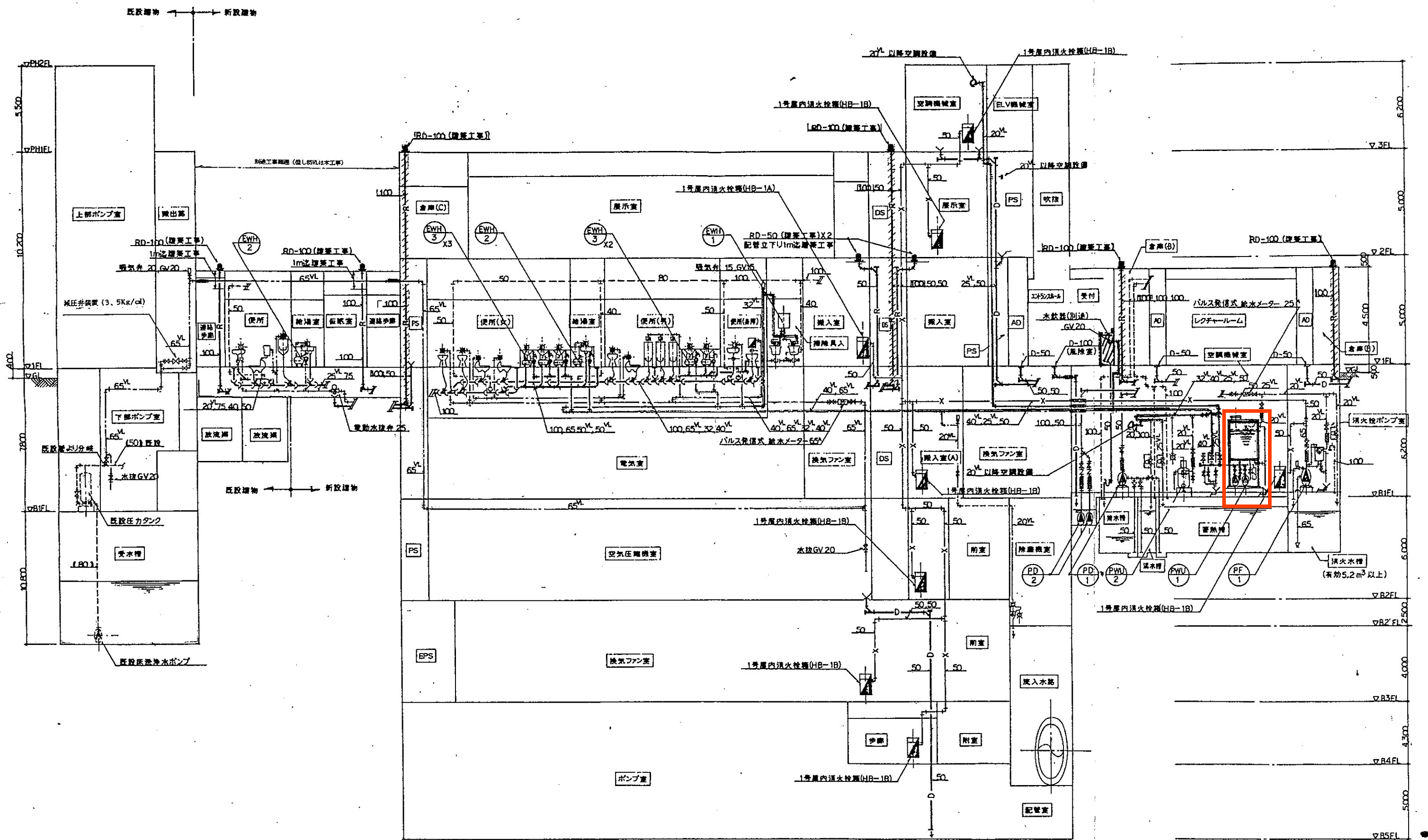




衛生設備系統図 S=NONE SCALE

- 注記1) 図示給水メーターは2線式無電圧パルス発信(1m³/P)型とする。
 2) 上記25^号給水メーターは接続流羽機車式・65^号給水メーターはたて型新流羽機車式とする。
 3) 上記給水メーターの配管・配線工事は自動制御設備工事とする。
 4) 図中□印部のルーフトレン、ルーフ配管及びそれにともなう第1マンホールは別途工事とする。

しゅん 功 図			
工 事 名	創成川下水処理場下水導科学館 建築設備設備工事(その3)		
図面名称	衛生設備 系統図	縮尺	
製 図 人	東和設備工業株式会社 TEL (011)756-0982		
校 対 人	取締役 奥田 臣 治		
工 期	着手 平成 7 年 10 月 26 日	竣工 平成 9 年 3 月 21 日	4/30

機器一覧表

記号	機器名称	形式	仕様	電源(50Hz)		台数	設置場所	基礎	運転・制御		備考
				電圧 V	出力 kW				開通記号	備考	
PWU-1	市水用加圧給水ポンプ ユニット	受水槽一体形 (薄形)	ポンプ仕様 (圧力タンク方式・吐出圧力一定制御) 50φ×32×2)×120L/min×27mH ₂ O 並列交互運転制御装置付。赤水対策仕様 受水槽仕様 (FRP製複合板構造)1槽 有効容量=2,000L。耐震仕様(2/3G) ボルトタッパ20A。内外はしご付。電極棒3P付	3	200 (2P)	1	BI階空調機械室	標準基礎 (b)-(イ)-150H			一括故障表示端子付
PWU-2	補給水ポンプユニット	受水槽付加圧 給水装置	ポンプ仕様 (小型浅井戸用ポンプユニット) 20φ×20L/min×12mH ₂ O 低水位運転防止機構付(自動復帰)制御装置付 受水槽(FRP製)容量=300L	1	100 (12P)	1	BI階空調機械室	標準基礎 (b)-(イ)-150H			一括故障表示端子付
VH-1	電気湯沸器	貯湯式 壁掛形	貯湯量=45L (設定温度+60°C) 温度表示付・過熱タイマー・内蔵・埋込タイプオーバーフロー管付	1	200 3.0	1	1階掃除員入				
EWH-2	小型電気湯沸器	貯湯式 床置形	貯湯量=20L (設定温度+60°C) 過熱タイマー・内蔵・減圧逆止弁・過熱・真空破壊弁付	1	200 1.5	2 内全回 1	1階給湯室				ドレン用ミニトラップ付
EWH-3	小型電気湯沸器	貯湯式 床置形	貯湯量=10L (設定温度+45°C) 過熱タイマー・内蔵・減圧逆止弁・過熱・真空破壊弁付	1	200 1.0	5	1階便所(男)・(女)				
PD-1	蓄熱槽排水ポンプ	自吸式ポンプ	50φ×150L/min×10mH ₂ O 床置	3	200 (4P)	1	BI階空調機械室	標準基礎 (b)-(イ)-300H			
PD-2	床排水ポンプ	水中ポンプ	50φ×150L/min×8mH ₂ O 自動交互運転形。水中ケーブル6m付	3	200 (2P)	1組	BI階空調機械室				
PF-1	屋内消火栓ポンプユニット	潜流ポンプ	屋内消火栓ポンプユニット 65φ×300L/min×52mH ₂ O 動力制御盤(消火栓起動用)付。 呼水機・フート弁・サクションユニット他一式付	3	200 (5.5P)	1組	BI階空調機械室	標準基礎 (a)-(イ)-300H			運転・故障・消火水槽 満減警報表示端子付

衛生器具一覧表

器具名称	型式 (参考型番)	附属品他	下水道科学館										合 計	備 考	
			B1階		1 階			B2階		1 階					
			空調 機械室		便 所 (男)	便 所 (女)	便 所 (身障)	掃 除 員 入	給 湯 室	除 塵 機 室		便 所			給 湯 室
和 風 大 便 器		防露式ロータンク・洗浄管										1		1	ワンタッチ紙巻器
+	C-752BC	節水形フラッシュ弁			1	2								3	紙巻器は別に見込む
洋 風 便 器	C-25SU	節水形フラッシュ弁			1	2								3	便座・紙巻器は別に見込む
身障者用洋風便器	C-5K	洗浄管・自動フラッシュ弁(埋込)					1							1	押ボタン付光電センサー(埋込形)AC100V(5W)
スベア付紙巻器	5504B	ペーパー心受付			2	4								6	
シートペーパー供給便座	ムービット	洋風便器用			1	2								3	AC12 Vタイプ(6 W)
壁掛ストール小便器		フラッシュ弁										1		1	
床置ストール小便器	U-321M	洗浄管			3									3	トラップ着脱式
小便器感知フラッシュ	OK-32SE	個別センサー(埋込形)			2									2	電磁弁内蔵・電源=AC 100V(10W)
+	OK-3S	個別センサー(露出形)			1									1	電磁弁内蔵・電源=AC 100V(10W)
洗 面 器	L-2291	シングルレバー混合水栓・セラップ			2	3								5	カウンタ・穴あけ建築工事
+	L-364AN	自動水栓(草水型)・セラップ					1							1	光電センサータイプ・電源=AC 100V(3W)
+	L-143AG	立水栓×1・止水栓×1・セラップ								1		1		3	除塵機室はインズマ管とする。
身障者用傾斜鏡	KF-4560ZK	照明付					1							1	電源=AC 100V(15W)
化 粧 鏡		耐食鏡										1		1	
水 石 ケ ン 入 れ		350cc・立形										1		1	
+	KF-24BLN	350cc・立形			2	3								5	
洗 濯 流 し	S-18	セラップ						2						2	
ペーパータオルホルダー	2841	500枚収納用					1							1	洗面器横取付。ステンレス製
混 合 水 栓	SF-4431SN	シングルレバー式							1				1	2	台所流し用
+	MZ-4	給湯側無圧式						2						2	寒冷地仕様(イミック相当品)
カップリング付横水栓	LF-15-13		2							1				2	
大便器用固定手すり	KF-621W1L	600 ^L ×700 ^H					1							1	アンカー固定金具一式
大便器用可動式手すり	KF-470R	600 ^L					1							1	+
小便器用固定手すり	KF-601W1	600 ^L ×600 ^W					1							1	+
固 定 手 す り	KF-810W1	1,000 ^L					1							1	+

注記1) 下水道科学館便所(男)・(女)の化粧鏡は建築工事。

2) 自動フラッシュ弁及び自動水栓の電源は電気設備とする。(身障者用便器の押ボタン付光電センサーの2次側配線は本工事)

3) ()内はメーター型式を示し相当品以上とする。

しゅん功図			
工事名	利根川下水処理場下水科学館 建築機械設備新設工事(その3)		
図面名称	衛生設備 機器表・衛生機器表	図 次	
図 人	東和設備工業株式会社	TEL (011)756-0982	
図 監	奥田 匡治		
工 期	新 工 7年10月21日 しゅん功 平成9年3月21日	図 次 3/30	