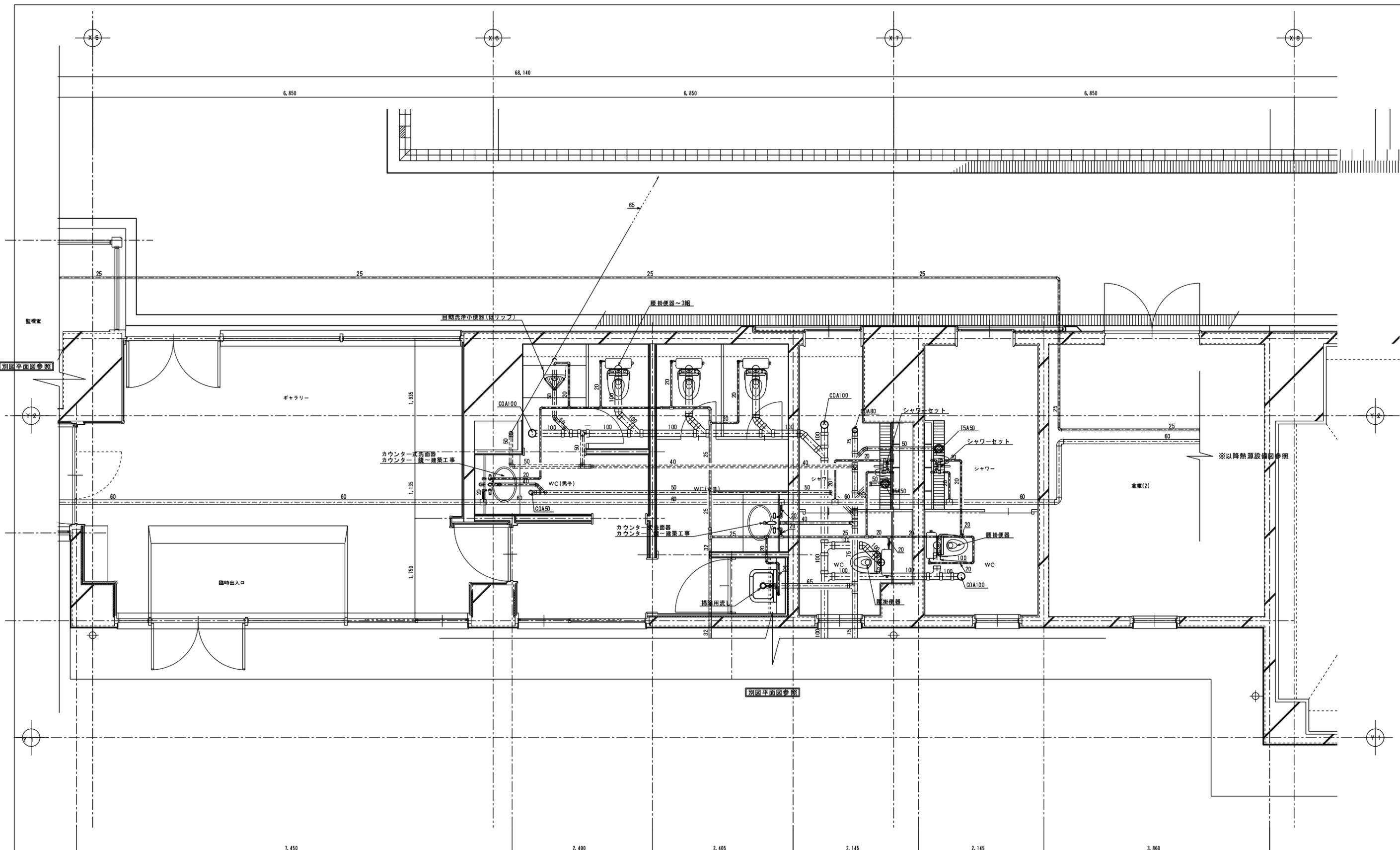


楠山・横須賀建築関連業務特定共同企業体
 一級建築士登録第228646 職部 力啓

承認	設計	図章	縮尺	A1=1:30 A3=1:60
			設計年月日	

工事名称 糸魚川市健康づくりセンター屋内プール増築（機械設備）工事
 図面名称 給排水衛生設備 男子更衣室 便所廻詳細図



楠山・横須賀建築関連業務特定共同企業体
 一級建築士登録第228646 歳部 力啓

縮尺 A1=1:30
 A3=1:60
 設計年月日

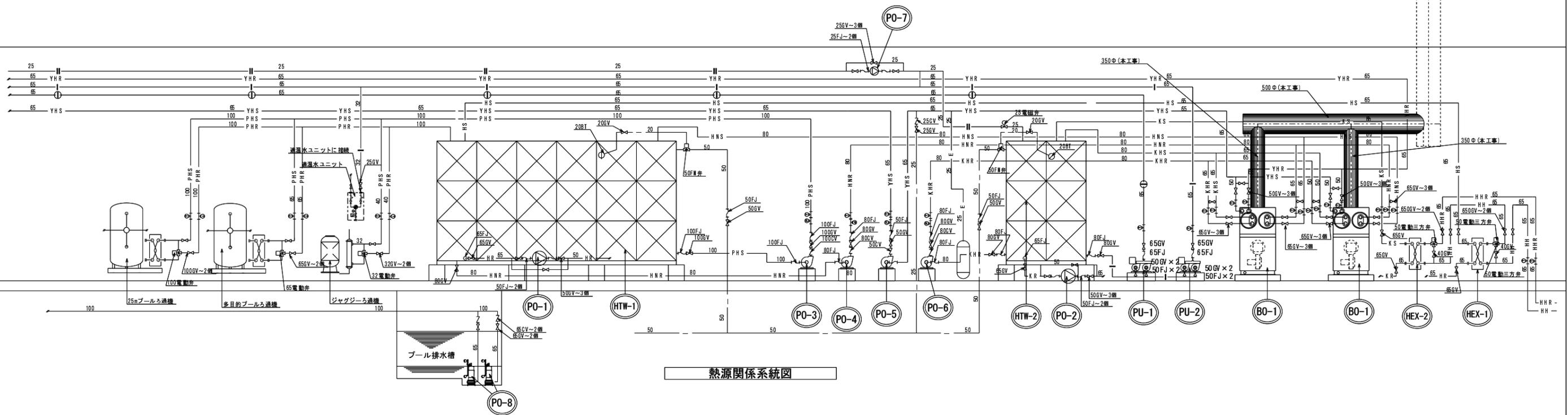
工事名称 糸魚川市健康づくりセンター屋内プール増築（機械設備）工事
 図面名称 給排水衛生設備 1階ギャラリー便所廻詳細図

機 器 表

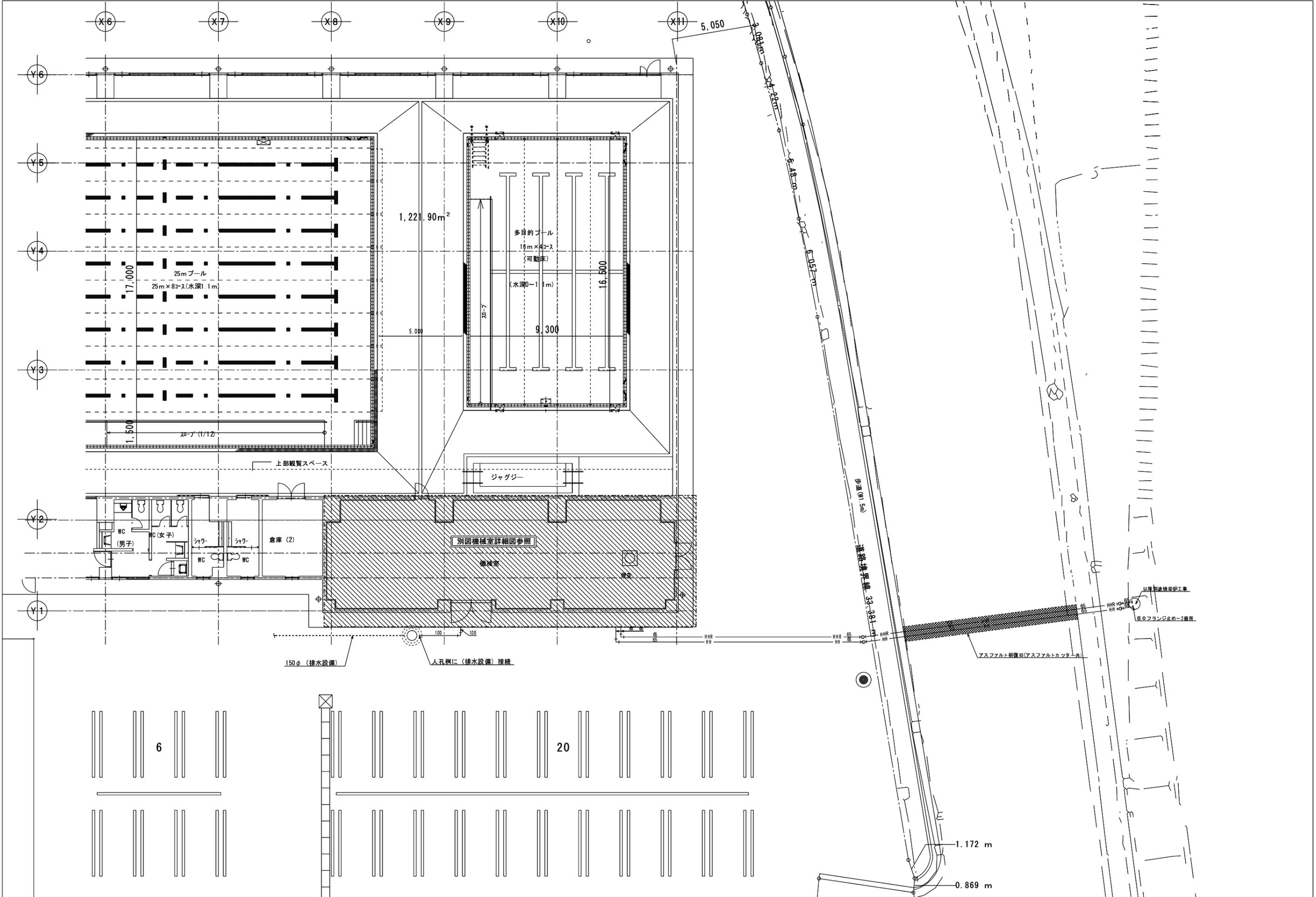
機器番号	設置場所	機器名称	容 量		電源 (50Hz)		台 数	備 考 (参考型番)
			仕 様	定格出力 (kW)	相(φ)	電圧 (V)		
HTW-1	機械室	熱源貯湯水槽	開放型耐熱FRPパネル貯水槽 六面保温版 (50mm) 呼称45.0m ³ 寸法2.5×6.0×3.0h 耐震1.0G 入水口、出水口、溢水口、 電極座、マンホール (600φ) 組立ボルト: 溶融亜鉛鍍金 (気相部: ブラコート) ボックスフレーム構造 (外補強方式) チャンネル平架台: 溶融亜鉛鍍金 コンクリート基礎				1 基	(HSFB-45-10[2.5×6.0×3.0H])
HTW-2	機械室	給湯用貯湯水槽	開放型耐熱FRPパネル貯水槽 六面保温版 (50mm) 呼称12.0m ³ 寸法2.0×2.0×3.0h 耐震1.0G 入水口、出水口、溢水口、 電極座、マンホール (600φ) 組立ボルト: 溶融亜鉛鍍金 (気相部: ブラコート) ボックスフレーム構造 (外補強方式) チャンネル平架台: 溶融亜鉛鍍金 コンクリート基礎				1 基	(HSFB-12-10[2.0×2.0×3.0H])
B0-1	機械室	補助熱源ボイラー	真空式温水発生機 最大連続出力 581kW 温度条件: 温水Ⅰ (60℃→80℃) 温水流量25,000ℓ/h 温水Ⅱ (20℃→65℃) 温水流量11,110ℓ/h 最高仕様圧力0.49MPa 都市ガス焼き ガス消費量54.3m ³ /h 感震器 制御盤他1式	送風機1.5kW 制御盤0.3kW	3	200	2 缶	(HGTL-500B[N])
HEX-1	機械室	一次熱交換器	水用プレート式熱交換器 交換熱量186kW 伝熱面積1.4m ² 高温側80℃→70℃ 水量16.0m ³ /H 低温側50℃→60℃ 水量16.0m ³ /H プレート材質SUS316 ガasket材質 AG-EPDM フレーム材質 SS400				1 基	(LX-195A-NJ-9)
HEX-2	機械室	二次熱交換器	水用プレート式熱交換器 交換熱量186kW 伝熱面積3.4m ² 高温側70℃→60℃ 水量16.0m ³ /H 低温側50℃→60℃ 水量16.0m ³ /H プレート材質SUS316 ガasket材質 AG-EPDM フレーム材質 SS400				1 基	(LX-115A-NJ-19)
P0-1	機械室	熱源一次循環ポンプ	ラインポンプ 50φ×270ℓ/m×18.0mh	1.5kW	3	200	1 台	(PE505E1.5)
P0-2	機械室	熱源二次循環ポンプ	ラインポンプ 50φ×270ℓ/m×18.0mh	1.5kW	3	200	1 台	(PE505E1.5)
P0-3	機械室	プール加温循環ポンプ	片吸込渦巻きポンプ 80φ×65φ×916ℓ/m×24.0mh 防振架台(スプリング式) コンクリート基礎共	5.5kW	3	200	1 台	(GEJ805M2ME5.5)
P0-4	機械室	プール加温補助熱源ポンプ	片吸込渦巻きポンプ 65φ×50φ×420ℓ/m×18.0mh 防振架台(スプリング式) コンクリート基礎共	2.2kW	3	200	1 台	(GEI655M2ME2.2)
P0-5	機械室	床暖房循環ポンプ	片吸込渦巻きポンプ 40φ×32φ×175ℓ/m×32.0mh 防振架台(スプリング式) コンクリート基礎共	2.2kW	3	200	1 台	(GEJ405M2ME2.2)
P0-6	機械室	給湯加温補助熱源ポンプ	片吸込渦巻きポンプ 65φ×50φ×420ℓ/m×18.0mh 防振架台(スプリング式) コンクリート基礎共	2.2kW	3	200	1 台	(GEI655M2ME2.2)
P0-7	機械室	給湯循環ポンプ	ラインポンプ 25φ×80ℓ/m×9.8mh	0.25kW	3	200	1 台	(PE255E0.25)
P0-8	機械室	排水水中ポンプ	汚水汚物用水中ポンプ ボルテックス型 強化樹脂製 65φ×650ℓ/m×5mh×2 自動交互同時運転(内蔵) キャブタイヤコード10m付	2.2kW×2	3	200	1 組	(WJO-655/805-2.2LG/LNG)
PU-1	機械室	既存ハビネス用給湯ポンプ	ステンレス製給湯加圧ユニット 自動交互並列運転 インバーター方式 40×50×450ℓ×25mh 制御盤 コンクリート基礎共	1.5kW×2	3	200	1 組	(KFEH40P1.5)
PU-2	機械室	既存ハビネス用給湯ポンプ	ステンレス製給湯加圧ユニット 自動交互並列運転 インバーター方式 40×50×450ℓ×25mh 制御盤 コンクリート基礎共	1.5kW×2	3	200	1 組	(KFEH40P1.5)
EXP-1	機械室	膨張タンク	密閉式膨張タンク 鋼板製 タンク総容量 35ℓ 最大吸収容量23.8ℓ 最高使用圧力0.49MPa 最高使用温度95℃ 封入圧力0.06MPa				1 台	(AC-35)

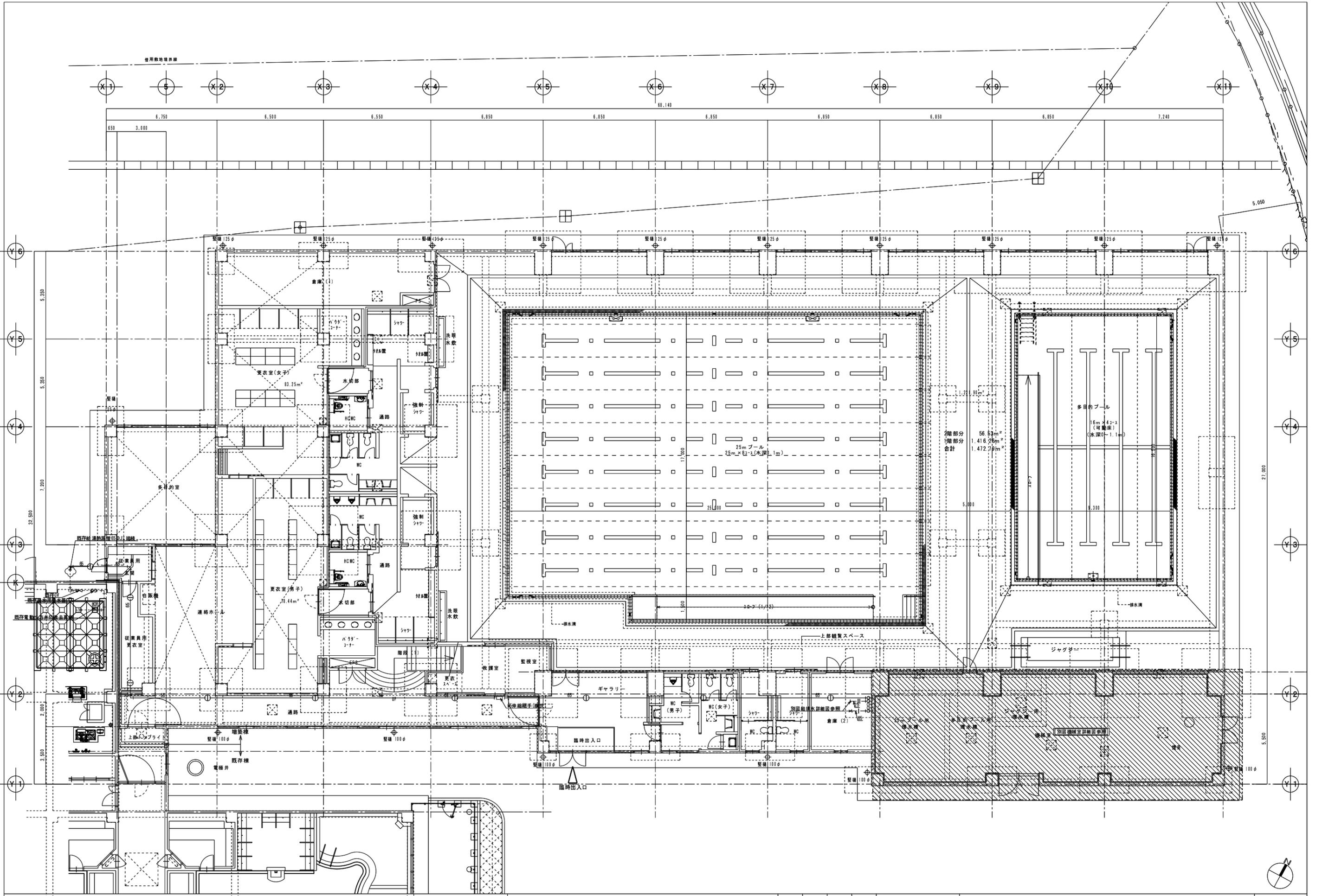
凡 例		
図 示 記 号	配 管 用 途	仕 様
I	給湯往管	一般配管用ステンレス鋼管
II	給湯還管	"
①	ハビネス用給湯管	"
HH	余熱熱源往管	配管用炭素鋼管(白)
HHR	余熱熱源還管	"
PHS	プール加温往管	"
PHR	プール加温還管	"
YHS	床暖房温水往管	"
YHR	床暖房温水還管	"
NS	熱源水槽循環往管	"
NR	熱源水槽循環還管	"
KS	給湯水槽循環往管	一般配管用ステンレス鋼管
KR	給湯水槽循環還管	"
HNS	補助熱源循環往管	配管用炭素鋼管(白)
HNR	補助熱源循環還管	"
HKS	補助給湯循環往管	一般配管用ステンレス鋼管
HKR	補助給湯循環還管	"
	プール排水槽圧送管	耐衝撃性塩化ビニール管

※65表示の給湯管ステンレス鋼管は60と読み替えるものとする。



埋戻500φ(別途建築工事)





楠山・横須賀建築関連業務特定共同企業体
 一級建築士登録第228646 機部 力啓

承認 設計 図章
 縮尺 A1=1:100
 A3=1:200
 設計年月日

工事名称 糸魚川市健康づくりセンタープール増築(機械設備)工事
 図面名称 熱源設備 1階平面図