

参考資料（企画提案書 作成要領 関連）

参考資料①：施設平面図、プール詳細図

参考資料②：豊崎中学校プールろ過・温水システムの概略及び詳細図

参考資料③：施設写真

参考資料④：貸与可能品リスト

参考資料⑤：豊見城市立小中学校生徒数(R7.5.1 時点)

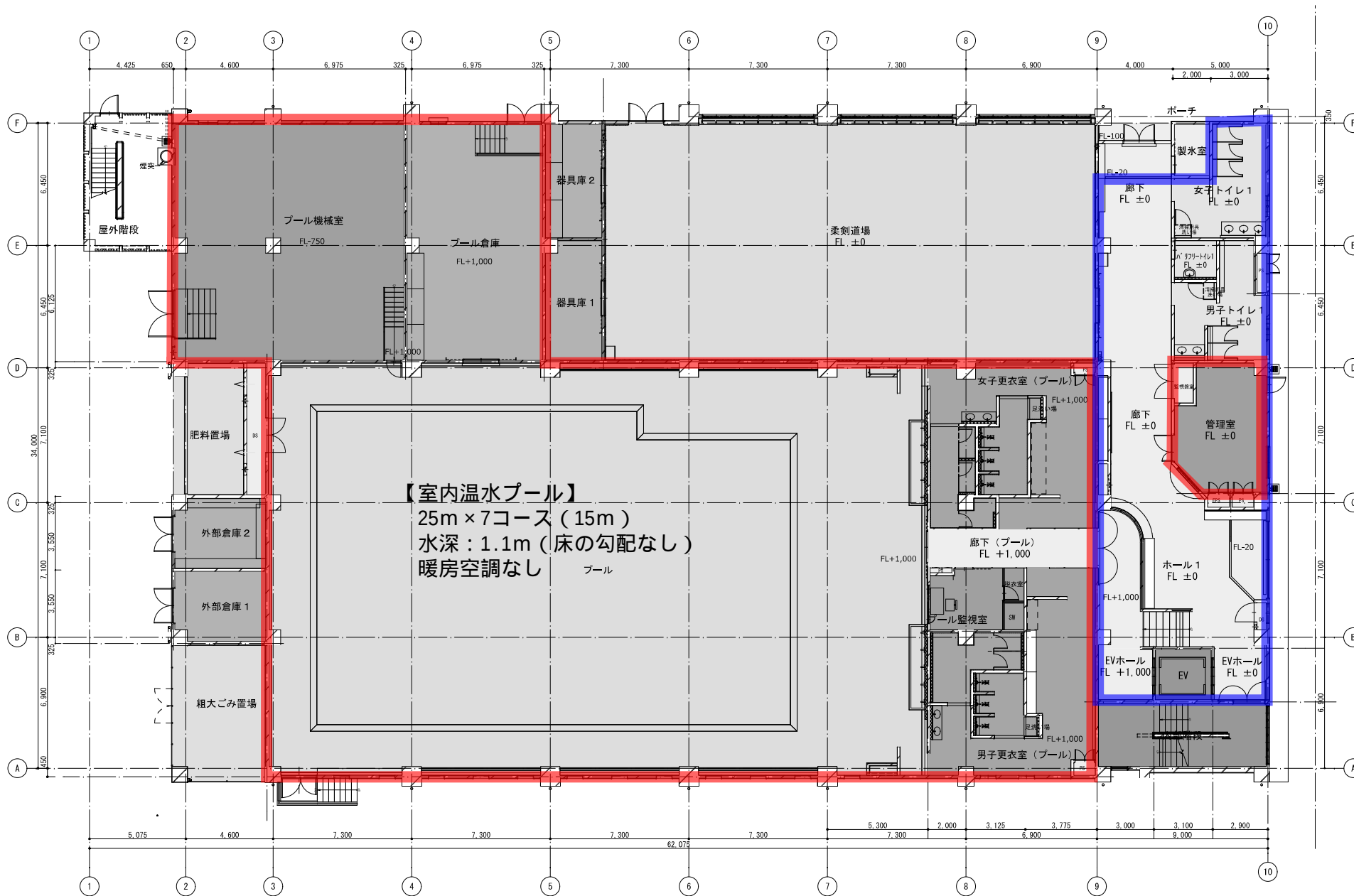
参考資料⑥：豊見城市人口(字別、5歳階級別)

参考資料⑦：豊崎中学校 日課表(時間割)

参考資料⑧：プールろ過設備保守点検業務 仕様書(参考)
※原則、市が費用負担を行うが参考資料として配付

参考資料①

施設平面図、プール詳細図

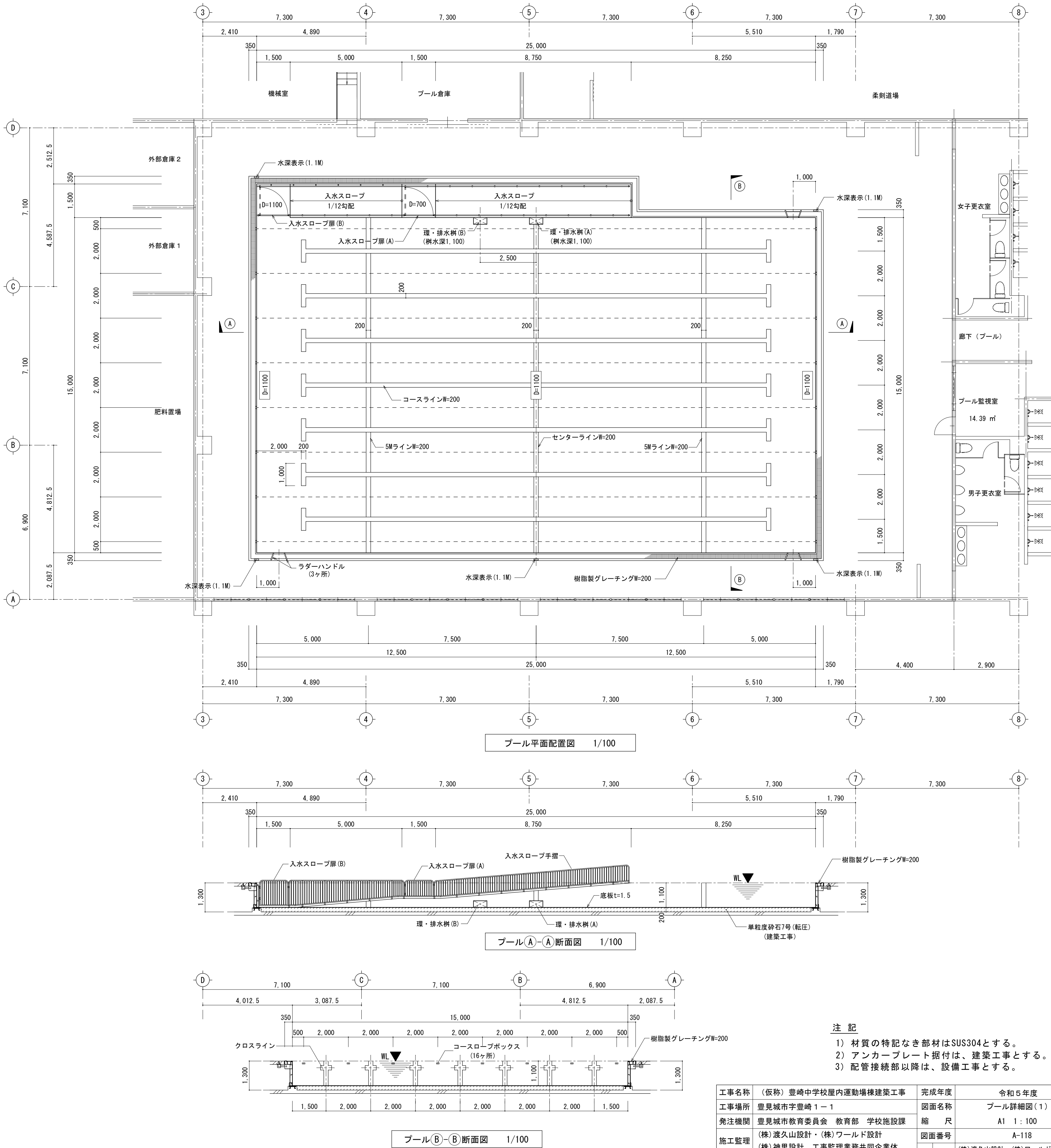


1階平面図 1:100

- プール及び附属室
- 共用部

工事名称	(仮称)豊崎中学校屋内運動場棟建築工事	完成年度	令和5年度
工事場所	豊見城市宇豊崎1-1	図面名称	1階平面図
発注機関	豊見城市教育委員会 教育部 学校施設課	縮 尺	A1 1:100
施工監理	(株)建久山設計・(株)ワールド設計	図面番号	A-014
名 称	(株)南成建設・(有)仲徳開発・(株)堀底土建	設計	(株)建久山設計・(株)ワールド設計
施 工 者	特定建設工事共同企業体・ 那覇市豊川2丁目13番41号上原ビル103号	登録	登録 一級建築士事務所知事登録 番号 第104-196号
所在地	代表番号: 098-854-0160	所在地	那覇市牧港2丁目8番4号

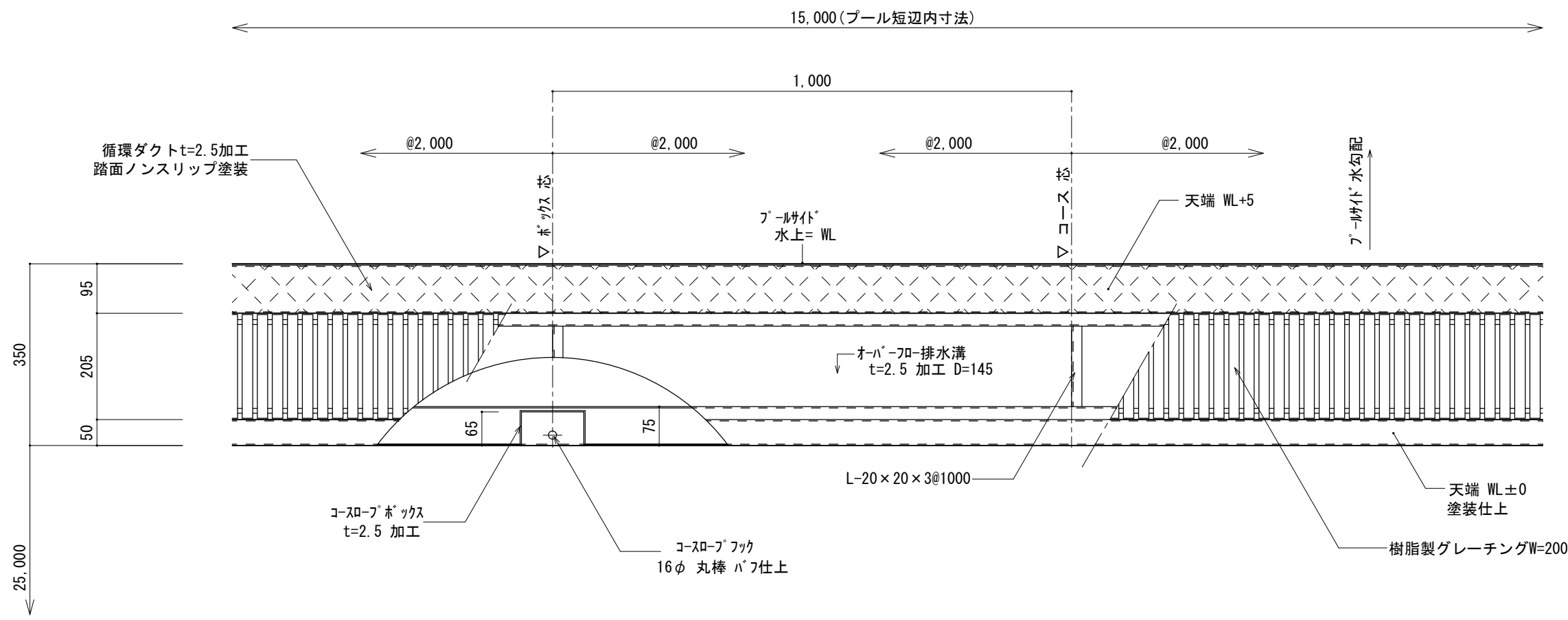
ステンレス製 オーバーフローダクト式 塗装プール 本体特記仕様書					
1. 規 模	25Mプール 25,000×15,000（入水スロープ付） 水深 1,100 7コース（コース幅＝2,000）				
2. 使用 材料	1) 側 板	t=2.5mm	ステンレス鋼板 SUS304		
	2) 底 板	t=1.5mm	ステンレス鋼板 SUS304		
	3) オバーフロー材	t=2.5mm	ステンレス鋼板 SUS304		
	4) 補 強 材 類	アングル及び鋼板 ステンレス鋼板 SUS304			
	5) 溶 接 棒	ステンレス鋼被覆アーク溶接棒 JIS Z 3221 D308 溶接用ステンレス鋼線材 JIS Z 3321 Y308			
3. 製 造 工 事	工 場 加 工	1) 切 断	ステンレス鋼板の切断は、機械切断又はガス切断にて行う。その際切断面は平滑にし有害な歪み、カエリ、切欠等がない様にする。		
		2) 曲 げ	ステンレス鋼板の曲げ加工はプレス成型法により冷間で行加工する。		
		3) 溶 接	溶接の姿勢は下向きを原則とするが水平、立向き、上向きの場合は特に慎重に施工する。		
			クレータ一脚の不揃い等、不良部の生じない様細心の注意を払う事。		
			材端のまわしを励行しスパッター・スラグは 完全に除去する。		
	現 場 加 工	1) 仮設計画	製品搬入路・製品置場・加工場・機器設置・位置等の仮設計画を係員と打合せし承認を得る。		
		2) 施工計画	現場組立順序・附属物の取付け等に関しては事前に係員と打合せし、施工計画書を提出する。		
		3) 搬 入	製品の搬入は重機を利用し行う。		
		4) 現場溶接	現場溶接はTIG溶接にて歪みのおきない様に溶接順序を考慮し施工を行う。		
		5) 仕 上 げ	スパッター・スラグは除去する。		
4. プール許容誤差	1) 長 さ	0 ～ + 20mm			
	2) 幅	± 30mm			
	3) 水面レベル	± 5mm			
	4) 水 深	± 30mm			
5. プール附属部品	名 称		備 考		数 量
	1) ラダーハンドル		SUS304 ラダー38φ×1.5 バフ仕上げ ステップボックスt=2.5加工		3ヶ
	2) 入水スロープ		SUS304 側面t=2.5加工 踏面t=2.5 ノンスリップ仕上		1式
	3) 入水スロープ手摺		SUS304 38φ×1.5 バフ仕上げ 手摺子：SUS304 16φ×1.5 バフ仕上げ		1式
	4) 入水スロープ扉		SUS304 38φ×1.5 バフ仕上げ 手摺子：SUS304 16φ×1.5 バフ仕上げ		2ヶ
	5) コースロープボックス		SUS304 t=2.5加工 ロープフック13φ バフ仕上げ		16ヶ
	6) コースロープ		樹脂製 60φ×25M		8本
	7) 循環吐出ノズル		SUS304 50A用 水量調整目皿付（網付）		20ヶ
	8) 環・排水樹（L型）		SUS304 樹t=2.5加工 パンチングフタ バフ仕上げ		2ヶ
	9) 循環ダクト接続ボックス		SUS304 t=2.5加工		1ヶ
	10) グレーチング		樹脂製 W=200		全 周
6. プール配管部品	1) 環・排水樹接続管		SUS304 100A フランジJIS10K		2ヶ
	2) オーバーフロー排水接続管		SUS304 65A用ソケット		20ヶ
	3) 循環ダクトボックス接続管		SUS304 150A フランジJIS10K		1ヶ
	4) バランシング連通接続管		SUS304 125A フランジJIS10K		1ヶ
	5) 消防用採水接続管		SUS304 100A フランジJIS10K		1ヶ
	6) クリーナー接続管		SUS304 50A用ソケット フランジJIS10K		2ヶ
7. 塗 装 工 事	プール内面塗装		1) 下地処理 油脂・埃・水分を完全に除去し素地調整を行う。		
			2) 下塗り1回 エポキシ樹脂プライマー		
			3) 中塗り1回 エポキシ樹脂系塗料		
			4) 上塗り2回 アクリルウレタン樹脂系塗料		



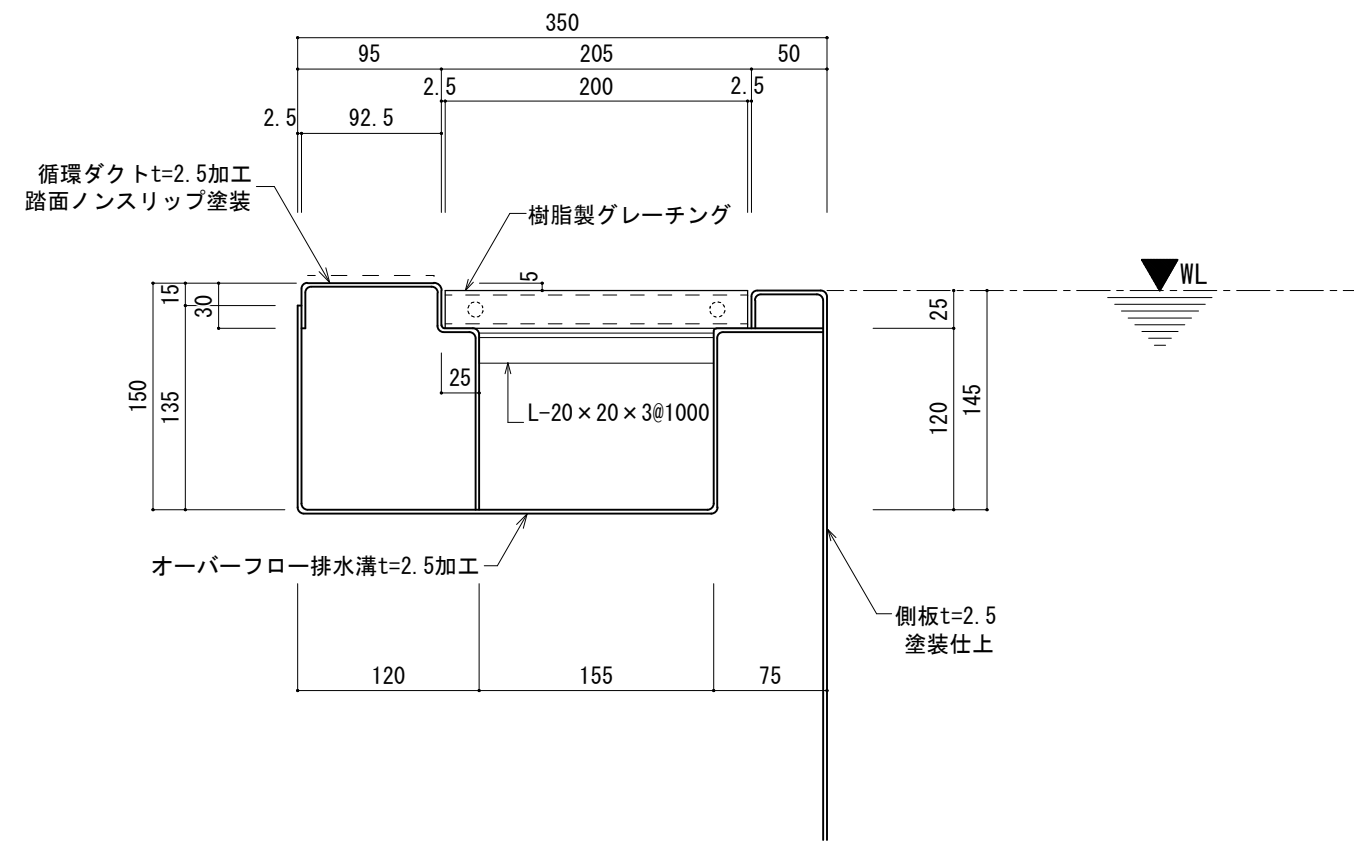
注 記

- 材質の特記なき部材はSUS304とする。
- アンカープレート据付は、建築工事とする。
- 配管接続部以降は、設備工事とする。

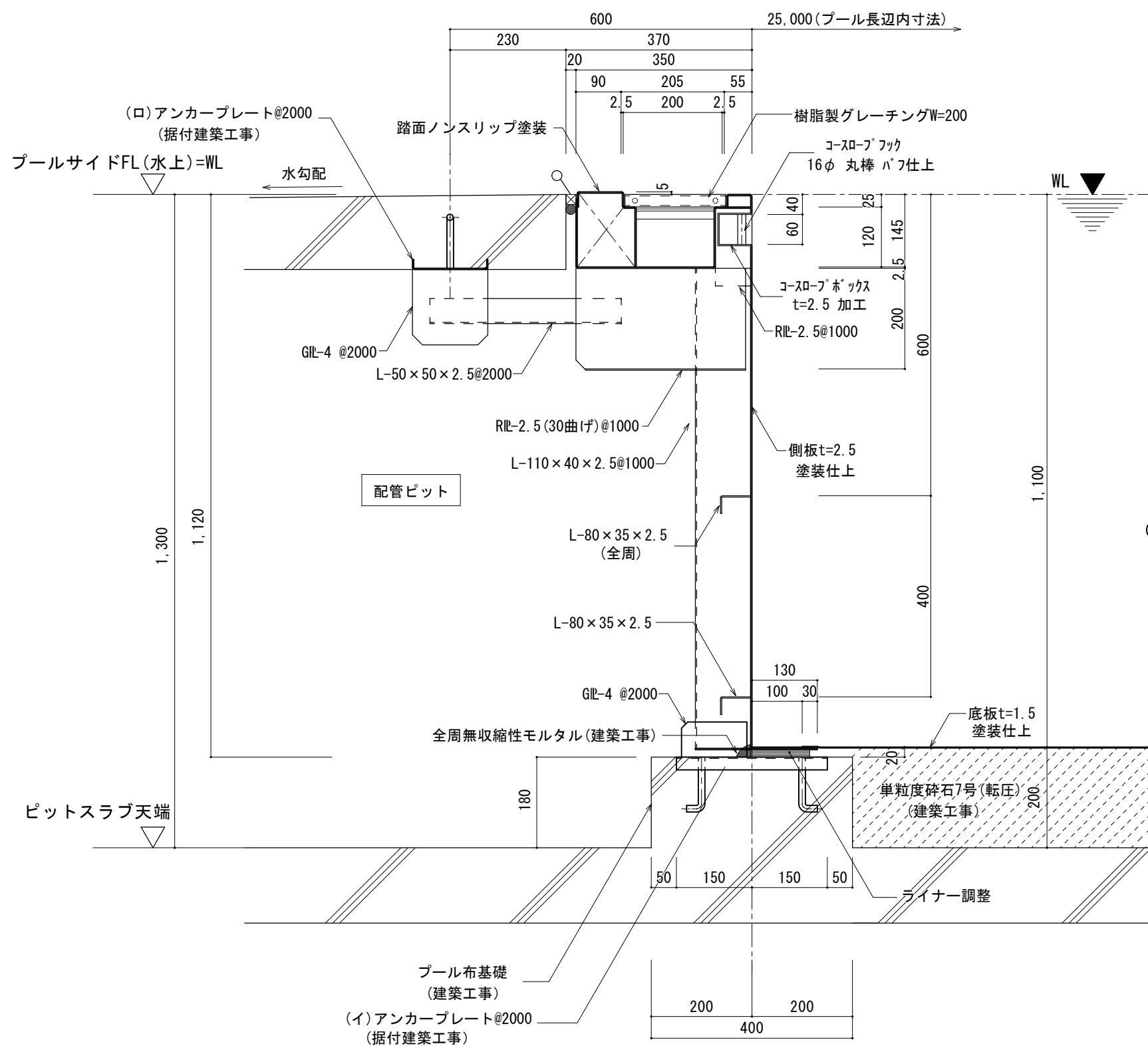
工事名称	(仮称) 豊崎中学校屋内運動場棟建築工事	完成年度	令和 5 年度
工事場所	豊見城市宇豊崎 1-1	図面名称	プール詳細図 (1)
発注機関	豊見城市教育委員会 教育部 学校施設課	縮 尺	A1 1:100
施工監理	(株) 渡久山設計・(株) ワールド設計 (株) 神里設計 工事監理業務共同企業体	図面番号	A-118
名 称	(株) 南成建設・(有) 仲座開発・(株) 瀬底土建 特定建設工事共同企業体	設 計	(株) 渡久山設計・(株) ワールド設計 (株) 神里設計 工事監理業務共同企業体
所在地	那覇市壺川2丁目13番41号上原ビル103号	登 録	一級建築士事務所知事登録
	代表番号: 098-854-0160	番 号	第104-196号
		所在地	浦添市牧港2丁目8番4号



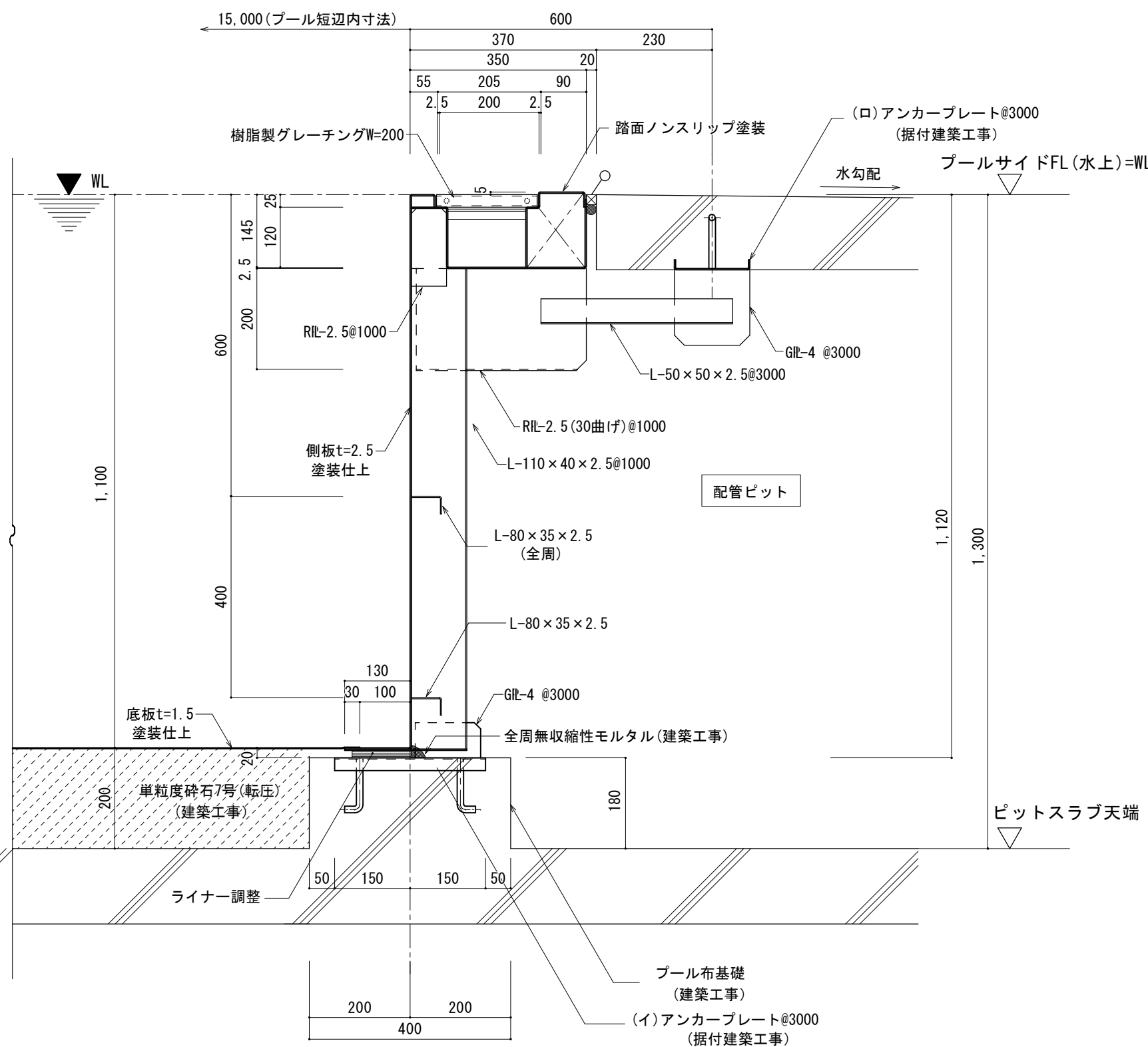
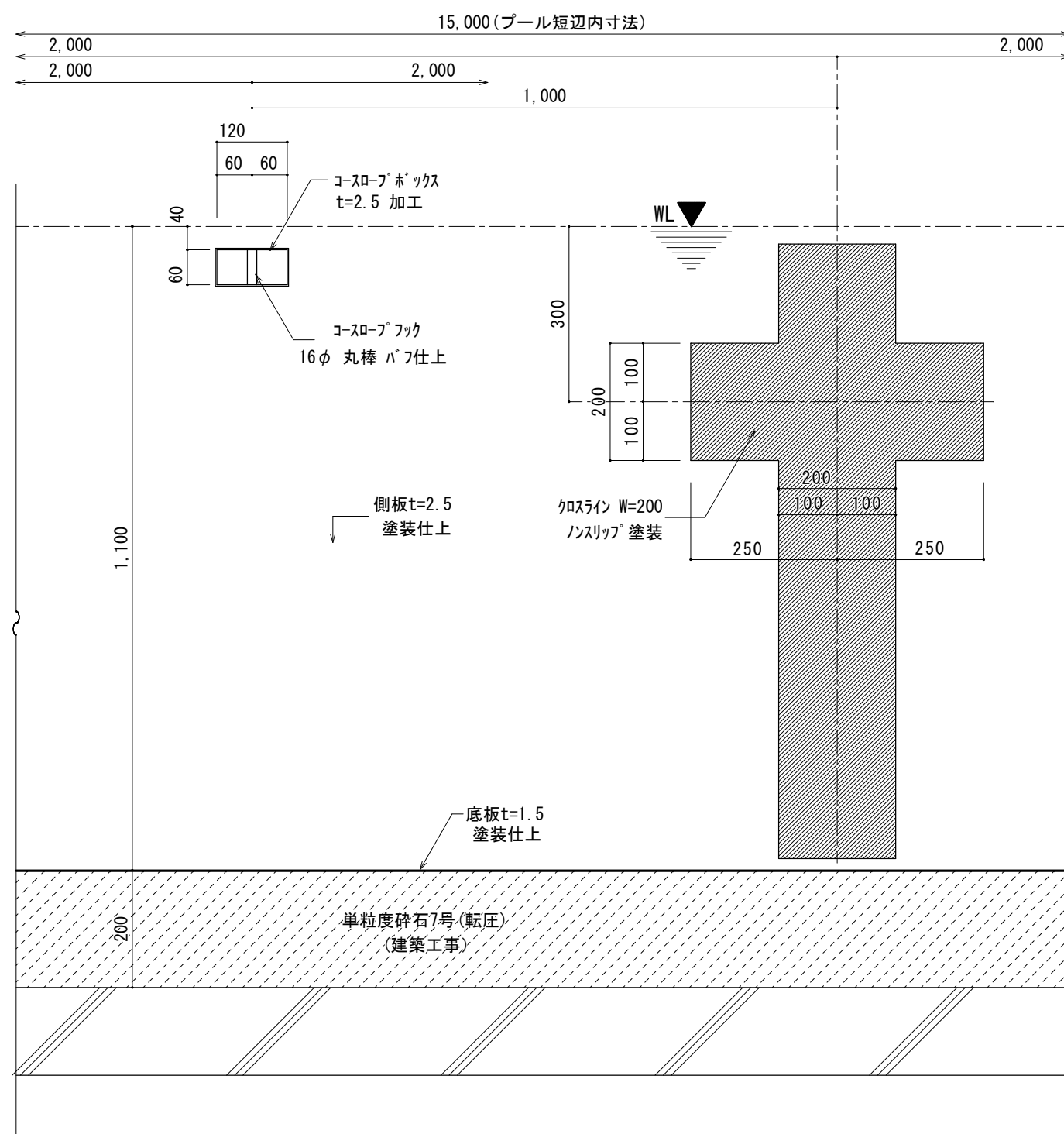
オーバーフロー面 平面詳細図 1/10



オーバーフロー排水溝詳細図 1/5



プール(短辺)断面詳細図 1/10

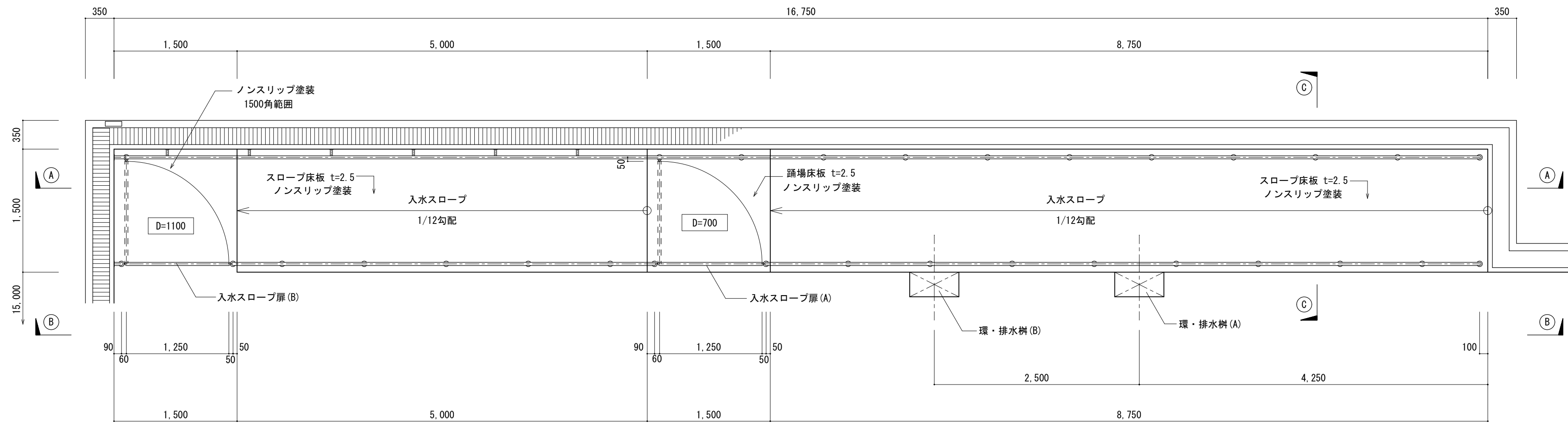


プール(長辺)断面詳細図 1/10

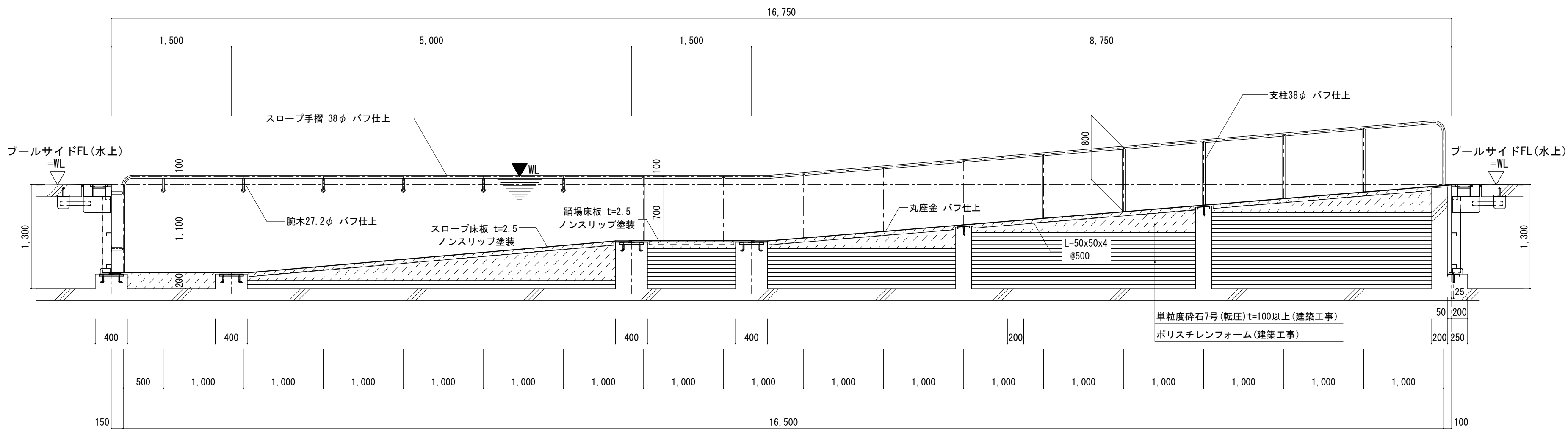
注 記

- 1) 材質の特記なき部材はSUS304とする。
- 2) アンカープレート据付は、建築工事とする。
- 3) 配管接続部以降は、設備工事とする。

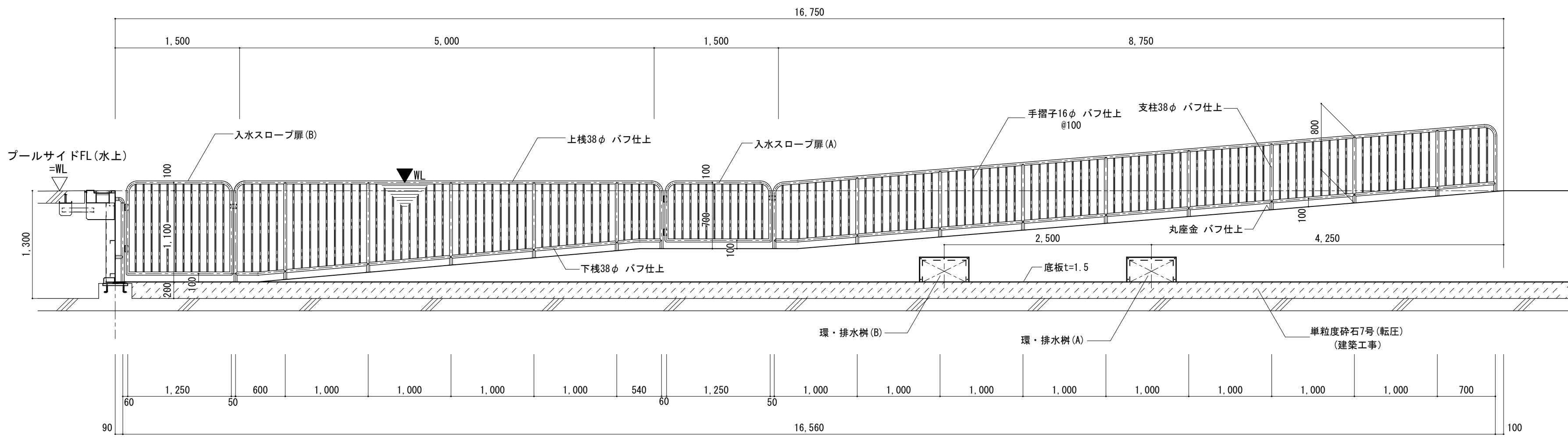
工事名称	（仮称）豊崎中学校屋内運動場棟建築工事	完成年度	令和5年度
工事場所	豊見城市宇豊崎1-1	図面名称	プール詳細図(3)
発注機関	豊見城市教育委員会 教育部 学校施設課	縮 尺	A1 1:10・1:5
施工監理	(株)渡久山設計・(株)ワールド設計 (株)神里設計 工事監理業務共同企業体	図面番号	A-120
名 称	(株)南成建設・(有)仲座開発・(株)瀬底土建 特定建設工事共同企業体	設 計	(株)渡久山設計・(株)ワールド設計 (株)神里設計 工事監理業務共同企業体
所 在 地	那覇市壺川2丁目13番41号上原ビル103号 代表番号：098-854-0160	登 録 番 号	一級建築士事務所知事登録 第104-196号
		所在地	浦添市牧港2丁目8番4号



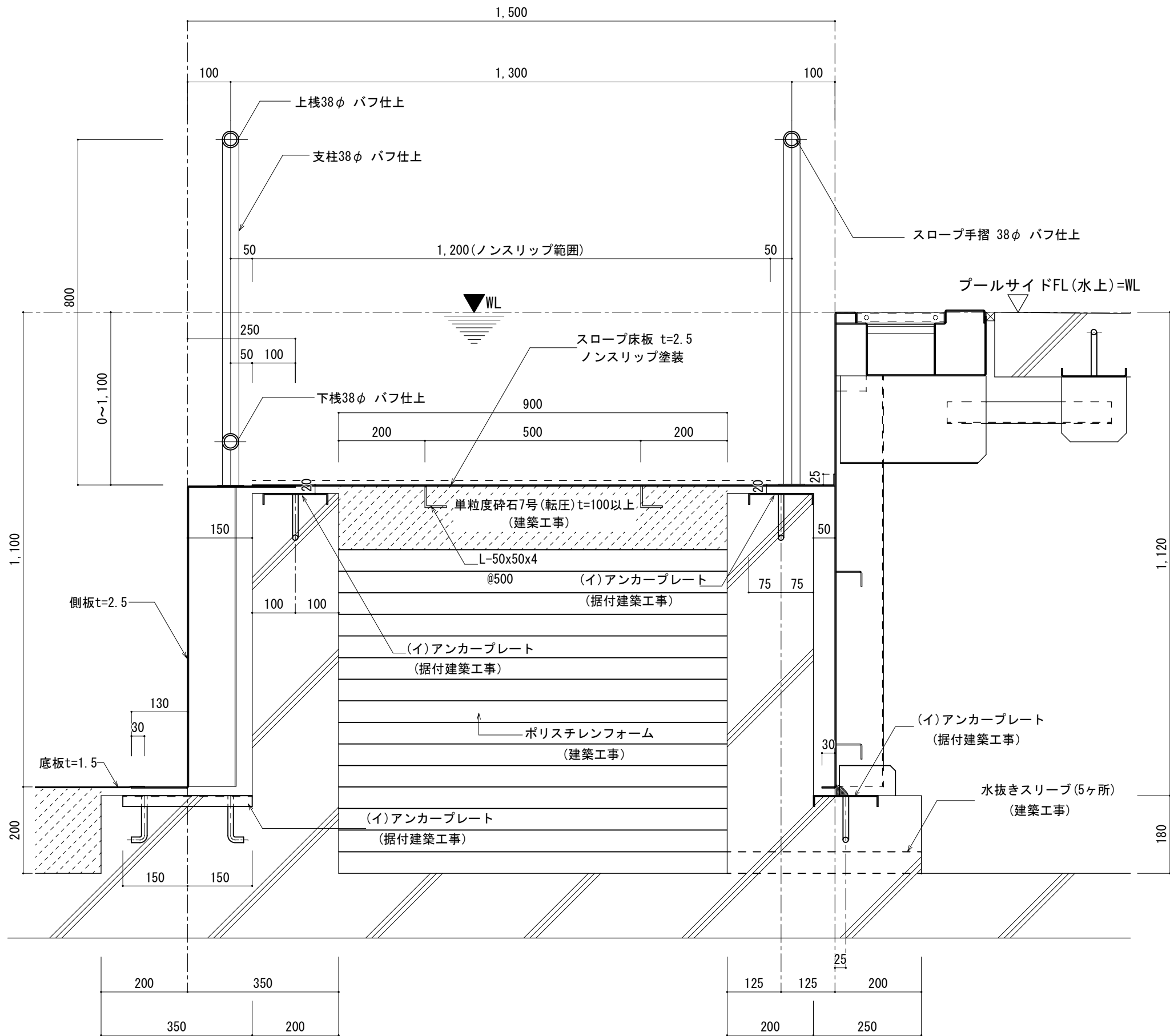
プール入水スロープ 平面図 1/40



A-A方向 断面図 1/40



B-B方向 断面図 1/40

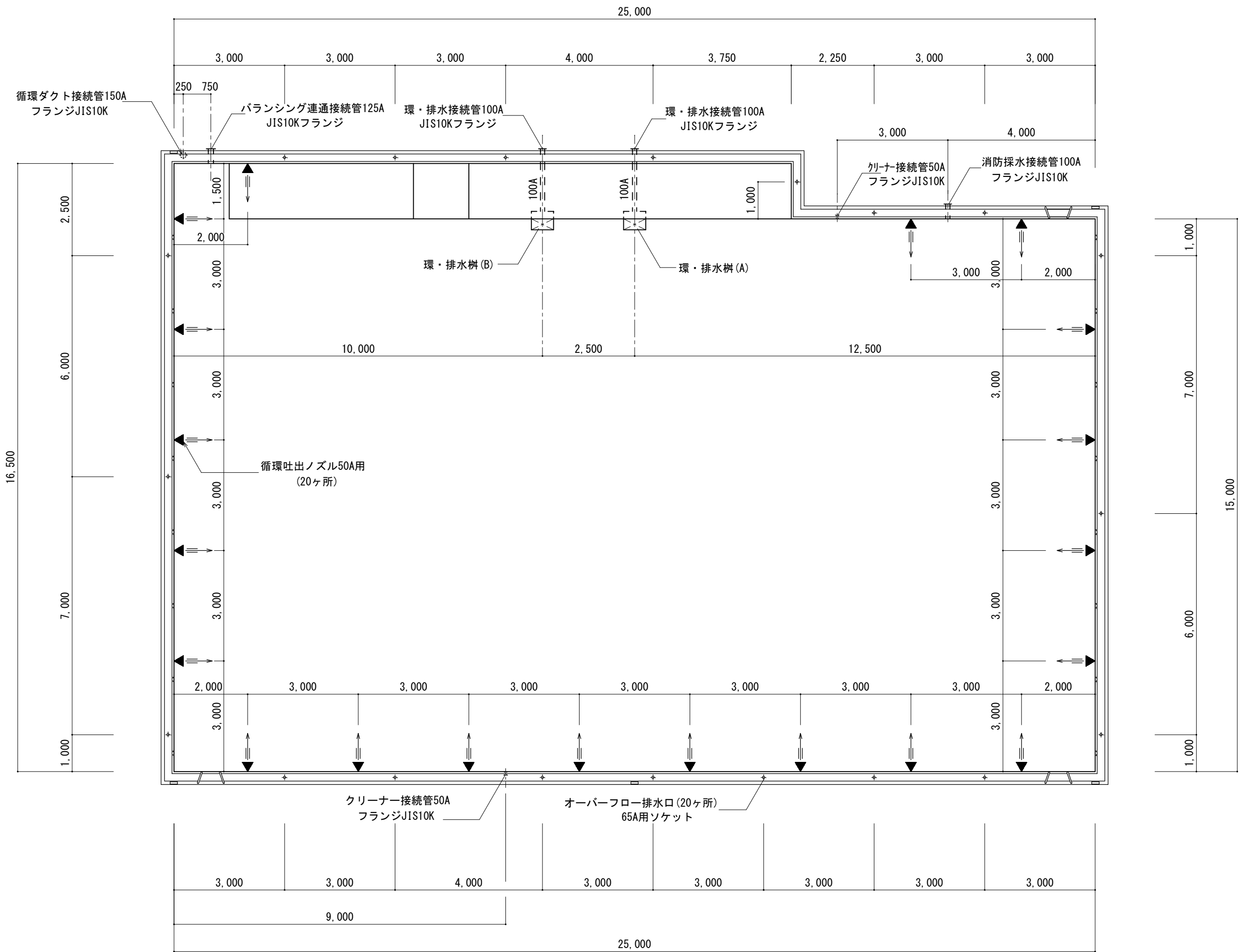


入水スロープ C-C断面詳細図 1/10

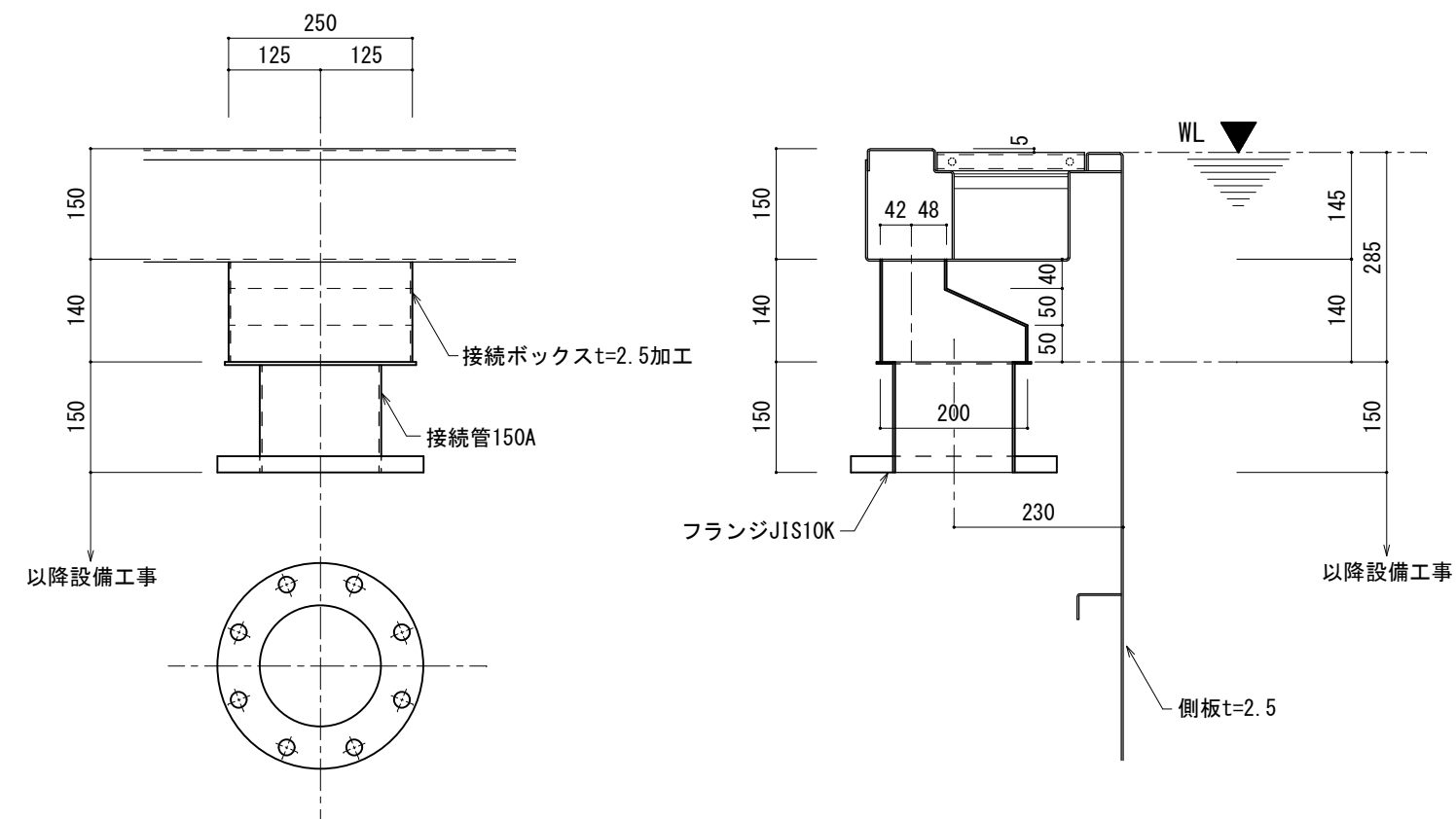
注 記

- 1) 材質の特記なき部材はSUS304とする。
- 2) アンカープレート据付は、建築工事とする。
- 3) 配管接続部以降は、設備工事とする。

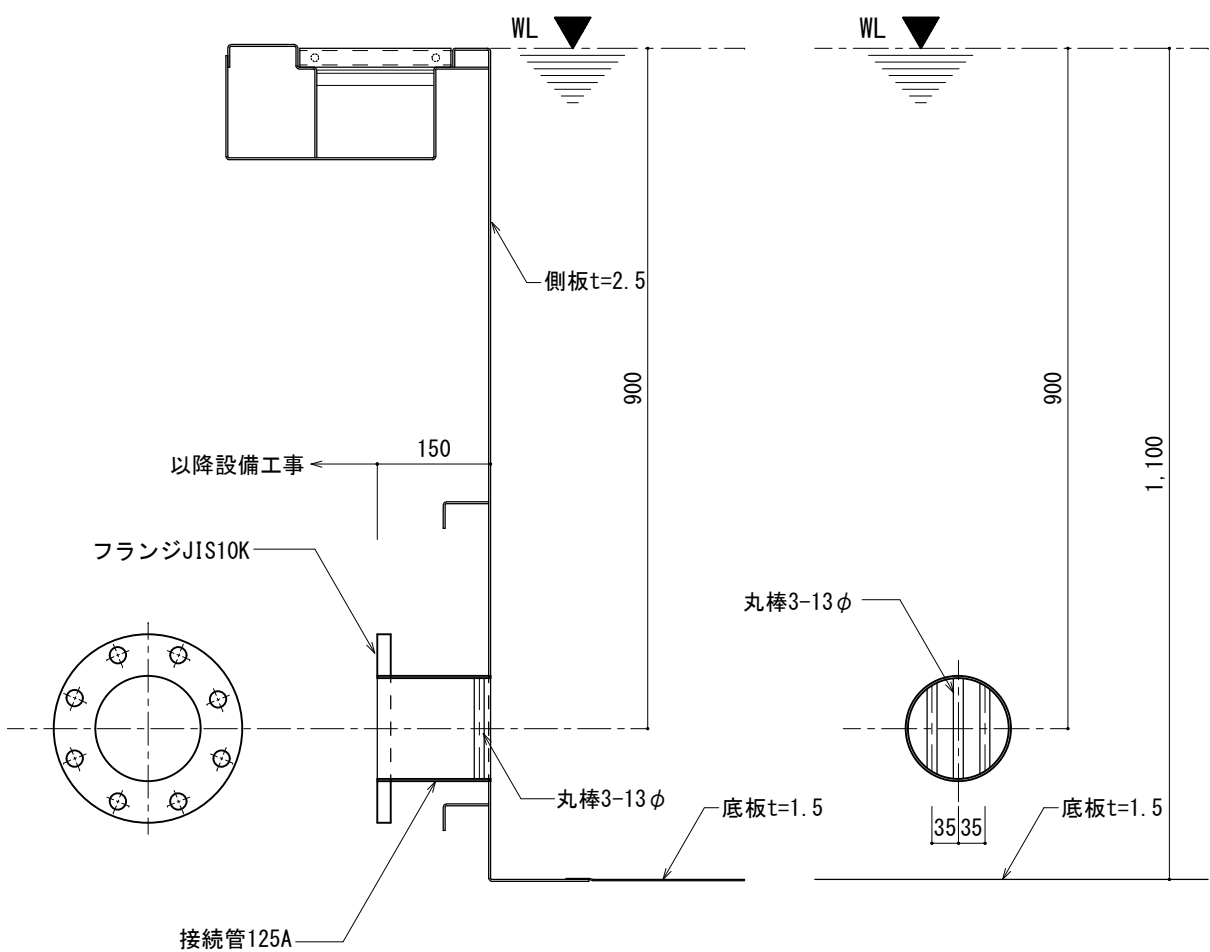
工事名称	(仮称) 豊崎中学校屋内運動場棟建築工事	完成年度	令和5年度
工事場所	豊見城市宇豊崎1-1	図面名称	プール詳細図(4)
発注機関	豊見城市教育委員会 教育部 学校施設課	縮 尺	A1 1:40・1:10
施工監理	(株)渡久山設計・(株)ワールド設計 (株)神里設計 工事監理業務共同企業体	図面番号	A-121
名 称	(株)南成建設・(有)仲座開発・(株)瀬底土建 特定建設工事共同企業体	設 計	(株)渡久山設計・(株)ワールド設計 (株)神里設計 工事監理業務共同企業体
所 在 地	那覇市壺川2丁目13番41号上原ビル103号 代表番号: 098-854-0160	登 録 番 号	一級建築士事務所知事登録 第104-196号
		所在地	浦添市牧港2丁目8番4号



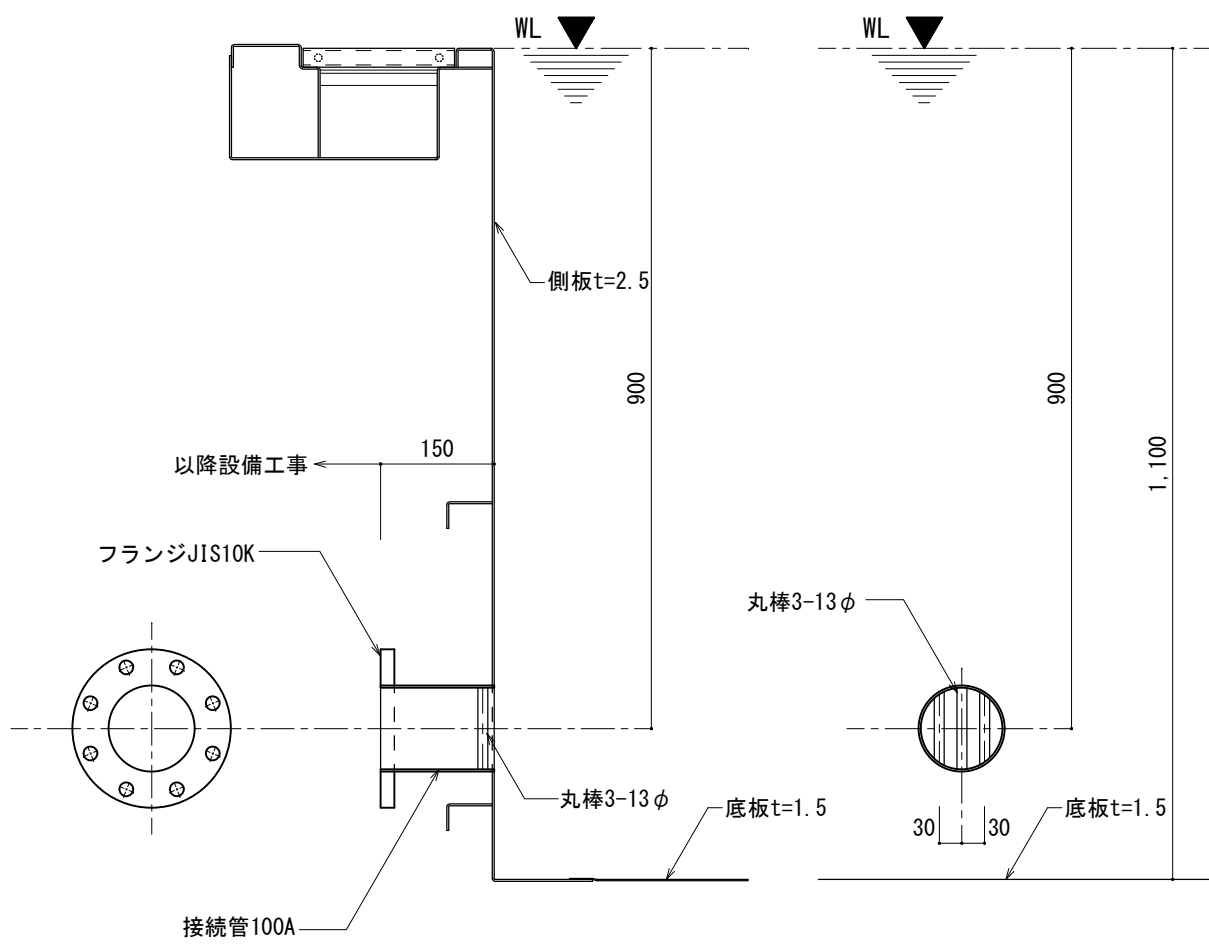
プール配管金物割付図 1/100



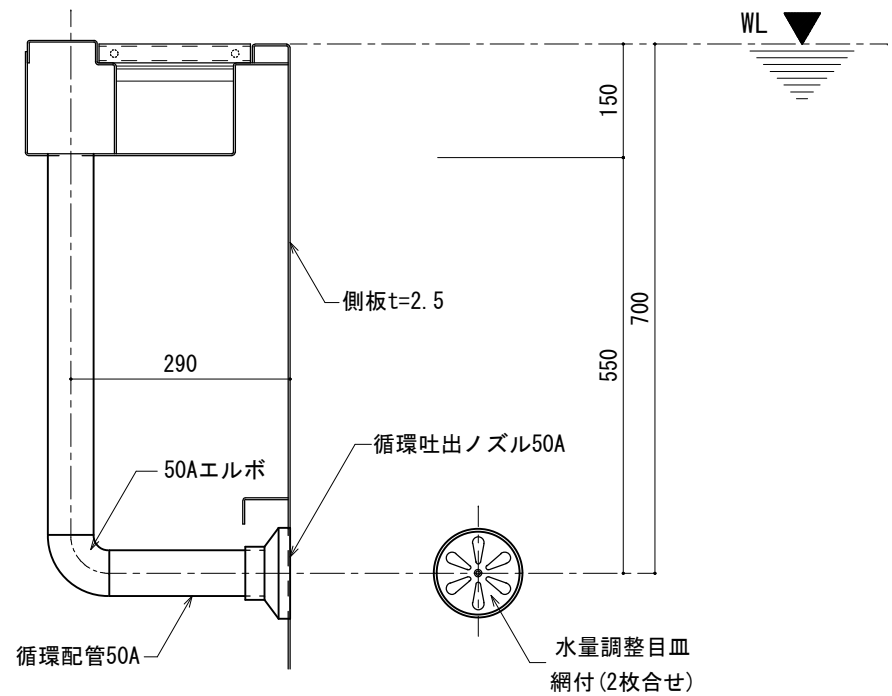
循環ダクト接続ボックス 詳細図 1/10 製作数 1ヶ



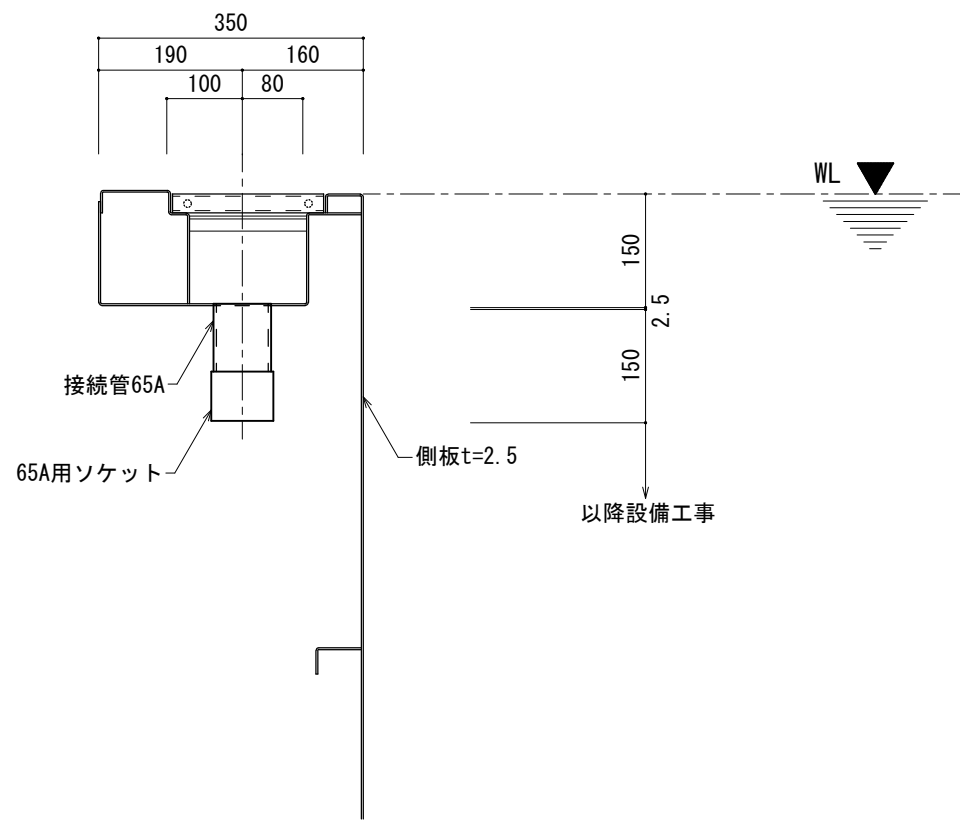
バルancing bypass接続管 詳細図 1/10 製作数 1ヶ



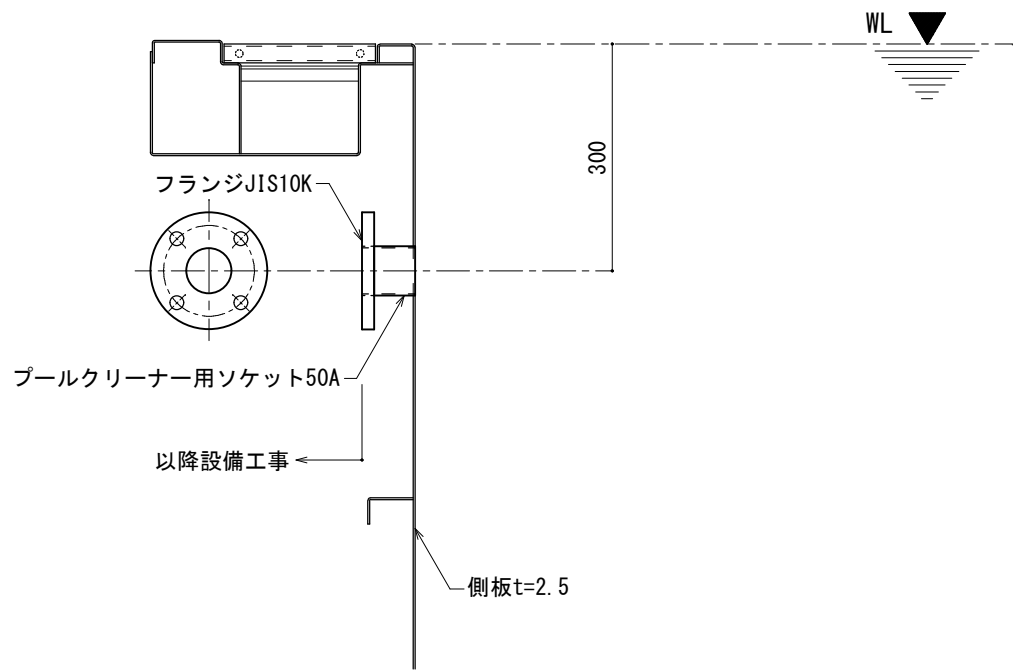
消防用採水接続管 詳細図 1/10 製作数 1ヶ



循環吐出ノズル 詳細図 1/10 製作数 20ヶ



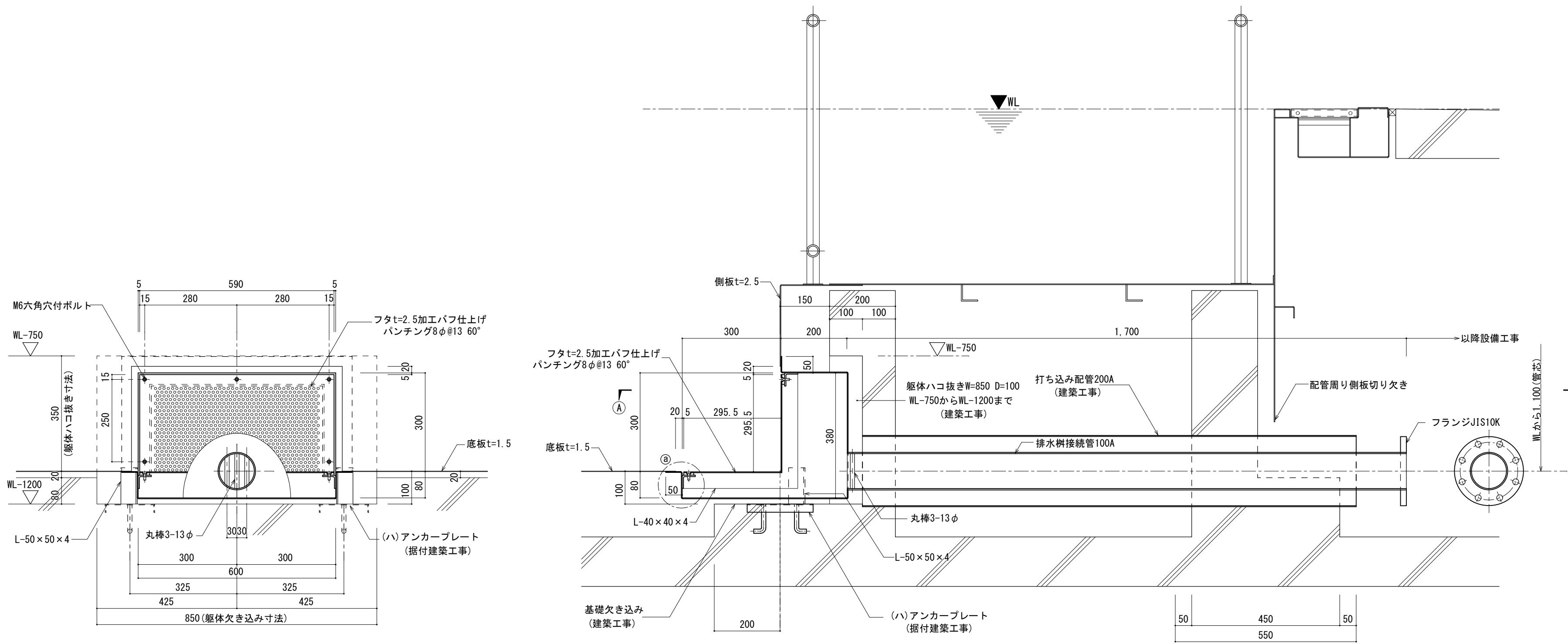
オーバーフロー側溝排水口 詳細図 1/10 製作数 20ヶ



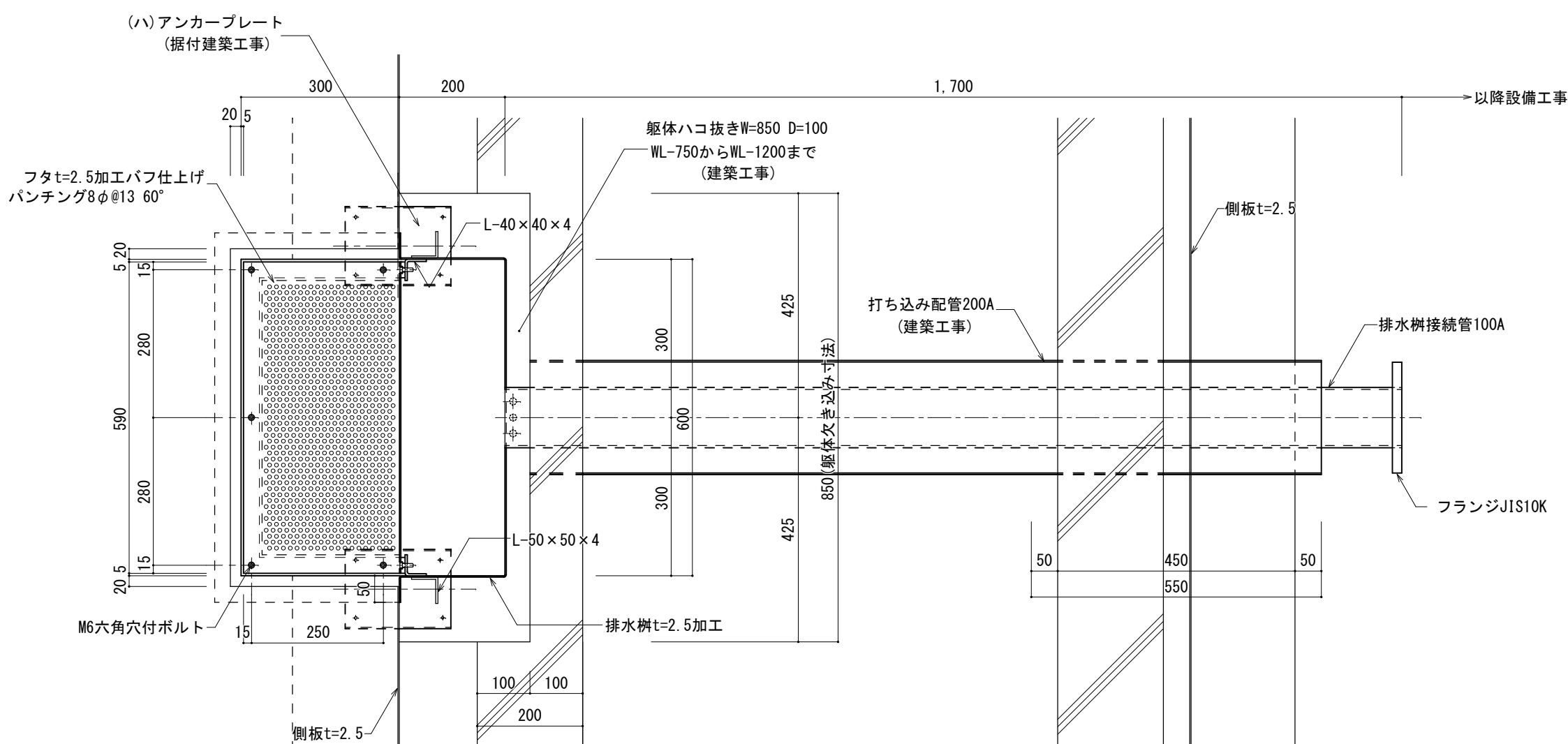
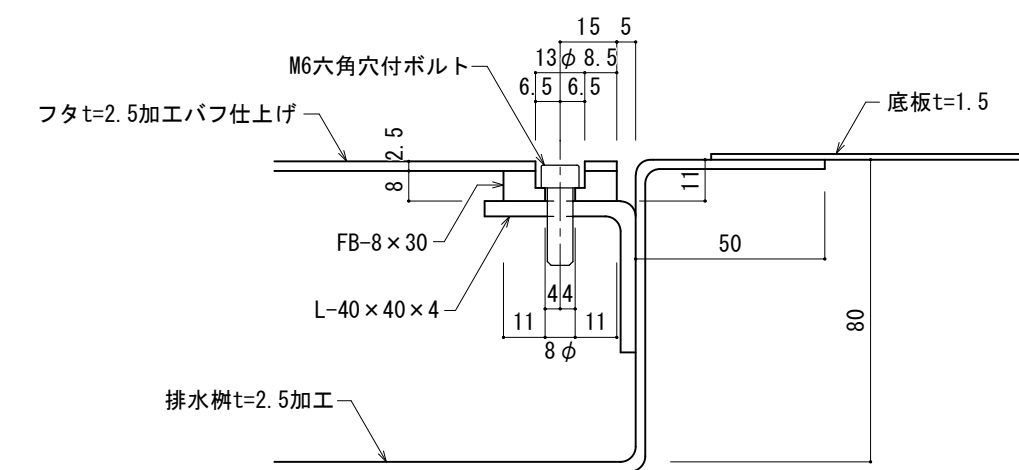
プールクリーナー接続管 詳細図 1/10 製作数 2ヶ

- 注 記
- 1) 材質の特記なき部材はSUS304とする。
 - 2) アンカープレート据付は、建築工事とする。
 - 3) 配管接続部以降は、設備工事とする。

工事名称	（仮称）豊崎中学校屋内運動場棟建築工事	完成年度	令和5年度
工事場所	豊見城市字豊崎1-1	図面名称	プール詳細図(5)
発注機関	豊見城市教育委員会 教育部 学校施設課	縮 尺	A1 1:100・1:10
施工監理	(株)渡久山設計・(株)ワールド設計 (株)神里設計 工事監理業務共同企業体	図面番号	A-122
名 称	(株)南成建設・(有)仲座開発・(株)瀬底土建 特定建設工事共同企業体	設 計	(株)渡久山設計・(株)ワールド設計 (株)神里設計 工事監理業務共同企業体
所在地	那覇市壺川2丁目13番41号上原ビル103号 代表番号：098-854-0160	登 録	一級建築士事務所知事登録 第104-196号
		番 号	第104-196号
		所在地	浦添市牧港2丁目8番4号



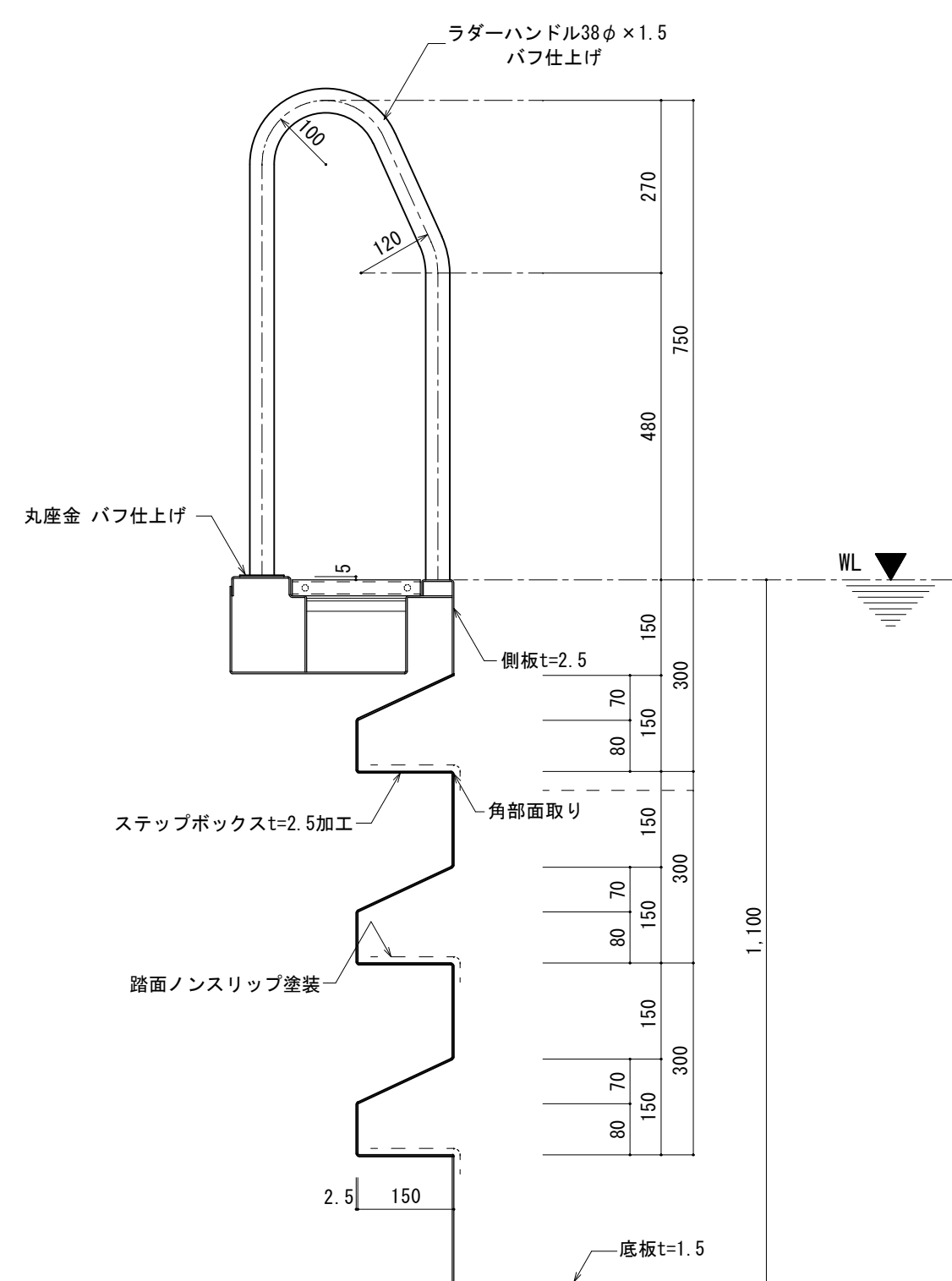
③ 部詳細図 1/2



④ 詳細図

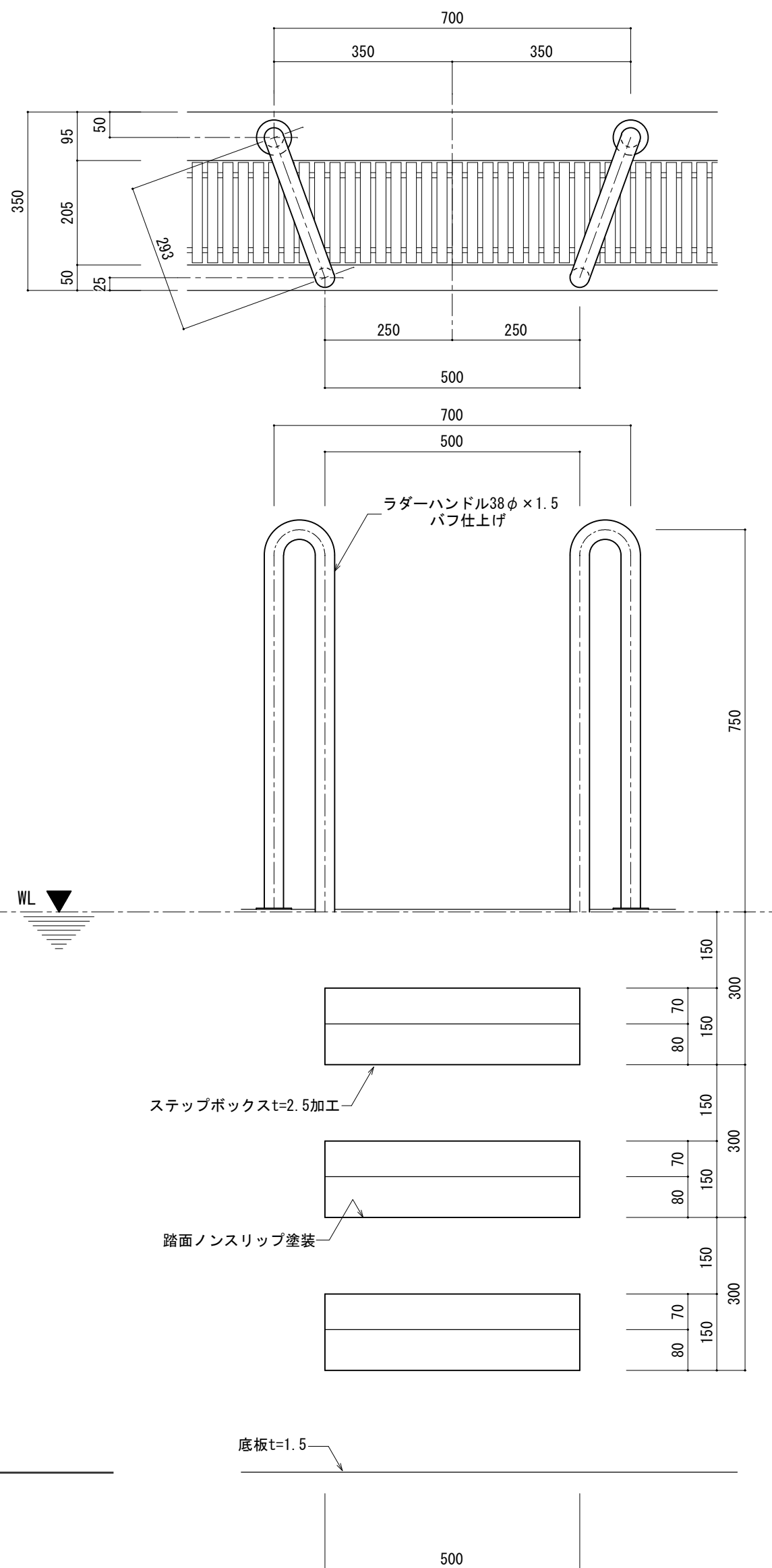
プール環・排水樹詳細図 1/10

製作数 2ヶ



ラダーハンドル詳細図 1/10

製作数 3ヶ



注 記

- 1) 材質の特記なき部材はSUS304とする。
- 2) アンカープレート据付は、建築工事とする。
- 3) 配管接続部以降は、設備工事とする。

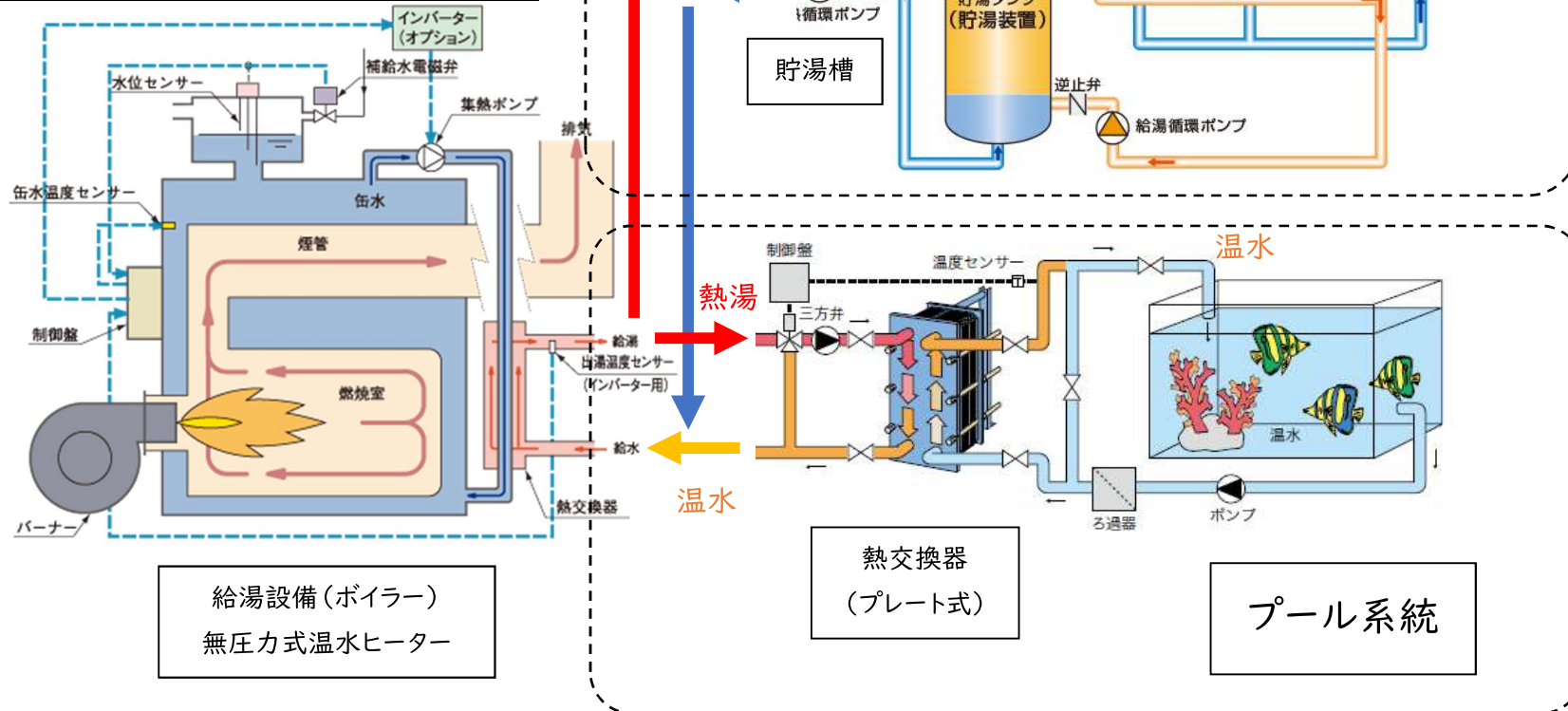
工事名称	（仮称）豊崎中学校屋内運動場棟建築工事	完成年度	令和5年度
工事場所	豊見城市宇豊崎1-1	図面名称	プール詳細図（6）
発注機関	豊見城市教育委員会 教育部 学校施設課	縮 尺	A1 1：10
施工監理	（株）渡久山設計・（株）ワールド設計 （株）神里設計 工事監理業務共同企業体	図面番号	A-123
名 称	（株）南成建設・（有）仲座開発・（株）瀬底土建 特定建設工事共同企業体	設 計	（株）渡久山設計・（株）ワールド設計 （株）神里設計 工事監理業務共同企業体
所 在 地	那覇市壺川2丁目13番41号上原ビル103号 代表番号：098-854-0160	登 録 番 号	一級建築士事務所知事登録 第104-196号
		所在地	浦添市牧港2丁目8番4号

参考資料②

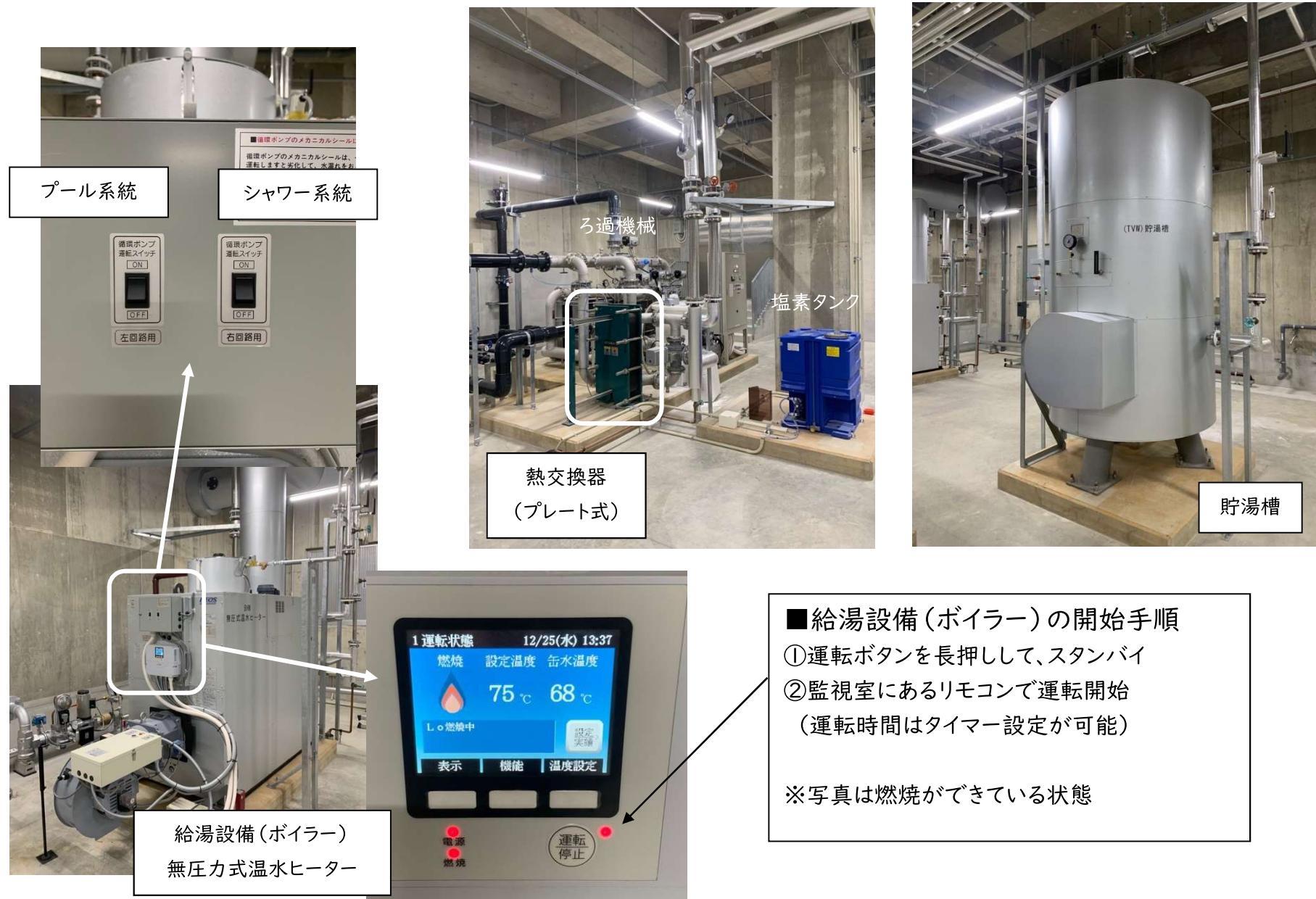
豊崎中学校プールろ過・温水システムの概略及び詳細図

豊崎中学校プール ろ過・温水システムの概略

- ・給湯は2系統（プール系統、シャワー系統）
- ・プール系統は、ろ過循環の配管に熱交換を行い、プールの水温を上昇させている。**※ろ過設備を休止させているとプールの水温は上昇しない。**
- ・シャワー系統は貯湯槽を介して、配管内に温水を循環させることで、シャワー使用時に短い時間で温水が出てくるようにしている。
- ・給水について、プールは直結系統、シャワーは高架タンク（一般系統）としている。



豊崎中学校プール ろ過・温水システムの概略(現場写真)



衛生機器表 (1)

記 号	名 称	仕 様	相 φ	電圧 V	電力 KW	数 量	備 考
WHG-1	ガス 給 湯 器	型 式 給湯専用ガス瞬間湯沸器(T G)・屋外壁掛型(耐塩仕様) 能 力 20 号 (定格加熱能力 41.6kw) 付 属 品 ヤモリ対策 壁掛け金具、リモコンスイッチ(ケーブル 約 20m 共) 配管カバー	1	100	(定格消費電力) 0.037	1	3階 教室室 標準ガス消費量：5.58kw～41.6kw
WC-1	冷 水 水 飲 器	型 式 床置型・水道直圧式 使 用 方 法 (押しボタン) 参 考 寸 法 360(W)×280(D)×900(H) 機 能 自動洗浄装置、自動温度調節器 (機器内蔵) 止水栓、排水トラップ	1	100	0.269	1	3階 ホール
I C	製 水 機	型 式 全自動(キューブアイス)製氷機・スタックオンタイプ 製 氷 能 力 240 kg/d 貯 氷 量 230 kg 外 装 ステンレス鋼板 内 装 ステンレス鋼板 クリアコーティング 付 属 品 脚：樹脂製 (≒150～180 調節可能) 氷スコップ ストレーナ	3	200	1.240	2	1・2階 製氷室

(注記) 1. 電気容量は、全て参考値とする。

※衛生機器表に記載のガス給湯器“定格加熱能力”“定格消費電力”“定格燃料消費量”は、JIS S 2109 で規定される性能とする。

記 号	名 称	仕 様	相 φ	電圧 V	電力 KW	数 量	備 考
W F	プールろ過装置	型 式 全自動可逆式珪藻土ろ過装置 ろ 過 能 力 138 m3/h 材 質 ろ過エレメント＝PP、エレメントヘッダー＝ステンレス ろ布＝テトロン、機内配管＝SUS304 付 属 品 エア作動バルブ、装置配管類	—	—	—	1	プール機械室 コンクリート基礎は、別途建築工事とする。
	(ろ過循環ポンプ)	型 式 床置片吸込渦巻ポンプ 能 力 2.3 m3/min × 17 mH2O	3	200	11.0	1	始動方式：人－Δ
	(ヘアーキャッチャー)	型 式 バスケットストレーナー 材 質 接液部＝SUS304	—	—	—	1	
	(スラリータンク)	材 質 ポリエチレン製 付 属 品 水位計 (4P)	—	—	—	1	
	(助剤フィーダー槽)	材 質 ポリエチレン製 付 属 品 ギヤモーター	3	200	0.09	1	
	(コンプレッサー)	型 式 圧力開閉器式 能 力 49 L/min × 0.8 MPa	3	200	0.54	1	
	(電磁弁ボックス)	型 式 樹脂製・屋内型 内 蔵 品 電磁弁、減圧弁、圧カスイッチ	—	—	—	1	
	(プールクリーナー)	型 式 ろ過ポンプ吸込み型 付 属 品 クリーナー、ホース、接続金具2個 (50A)	—	—	—	1	
OP-1	ろ過装置操作盤 [プールろ過装置付属]	型 式 鋼板製・屋内型	—	—	—	1	
CL-1	滅菌装置 [プールろ過装置付属]	型 式 次亜塩素酸ソーダ供給方式 (液体) 供給方式：注入ポンプ方式 200L 薬液タンク共	1	200	0.018	1	コンクリート基礎は、別途建築工事とする。
HE-1	昇温装置 [プールろ過装置付属]	型 式 プレート式熱交換器 材 質 フレーム＝SS400、プレート＝SUS316 交 換 熱 量 273 kW 一次側温水： 240 L/min (60℃ → 43.4℃) 二次側プール水： 980 L/min (26℃ → 30℃) 温 調 弁 電動3方弁 (100A) 温度センサー 測温抵抗体	— 1 —	— 200 —	— — —	1 1 1	
MV-1	補給水装置 [プールろ過装置付属]	補 給 水 弁 電動弁 (50A)	1	200	—	1	
LF-1	水 位 計 [プールろ過装置付属]	型 式 電極棒式 (3P) SUS製	—	—	—	1	

(注記) 1. 電気容量は、全て参考値とする。

<プールろ過設備 特記仕様>

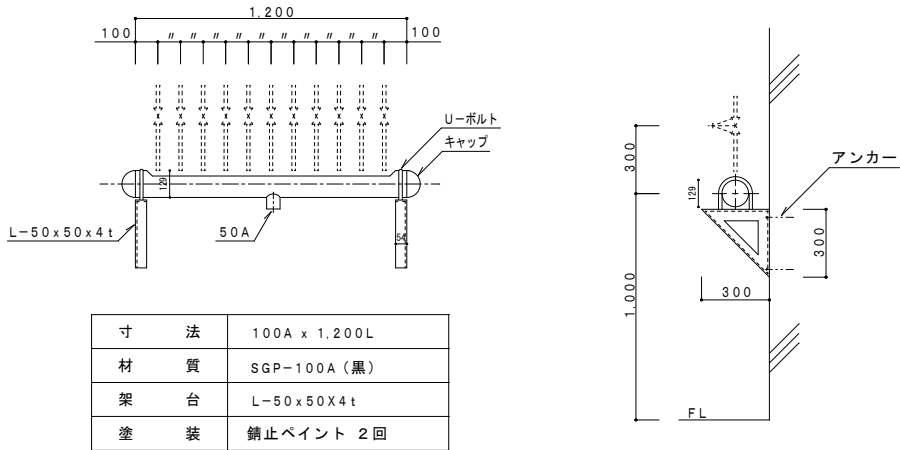
- JPAA機器規格基準の適合品であり、日本水泳連盟の推薦品であること。
- ろ過精度は、厚生労働省のプール衛生基準に準拠し、ろ過装置出口の濁度が0.5以下であること。
- ろ過槽は耐食性を考慮し、ステンレスまたは樹脂製にすること。
- ろ過槽内を衛生的に保つため、1日1回の洗浄を行うこと。
- ろ過装置の洗浄は、ろ過ポンプの流速によるものとする。
- 珪藻土自動供給機は、ブリコート6回分以上の珪藻土が貯留できること。
- ろ過装置の操作弁は、停電時に「閉」にするため、エア作動式とすること。

法 適 合 確 認 欄	設 備 設 計		
	氏 名	大 城 盛 豊	印
	一級建築士登録	第177464号	
	設備設計一級建築士	第3887号	

工事名称	(仮称) 豊崎中学校屋内運動場棟建築工事	完成年度	令和5年度
工事場所	豊見城市宇豊崎1－1	図面名称	衛生機器表 (1)
発注機関	豊見城市教育委員会 教育部 学校施設課	縮 尺	
施工監理	(株)渡久山設計・(株)ワールド設計 (株)神里設計 工事監理業務共同企業体	図面番号	M - 2 2
施 工 者	名 称 久 建 工 業 (株)・(株)フジタ電建	設 計 者	名 称 (株)渡久山設計・(株)ワールド設計 (株)神里設計 工事監理業務共同企業体
	所在地 沖縄県那覇市小禄2丁目6番地11		登録番号 一級建築士事務所知事登録 第104-196号
	代表番号：098-857-2992		所在地 浦添市牧港2丁目8番4号

衛生機器表 (2)

記 号	名 称	仕 様	相 φ	電圧 V	電力 KW	数 量	備 考
T B	バランシングタンク	型 式 F R P 製 単板パネルタンク（組立形） 寸 法 1,000 × 1,000 × 1,000 H 架 台 鋼製（溶融亜鉛メッキ仕上げ） 水 平 震 度 KH = 1.5 付 属 品 入水口（50A）， 出水口（125A） 排水口（50A）， 溢水口（80A） 通気（50A・防虫網付） マンホールの（600φ・施設式）， はしご（タンク外） 水位計50φ（125A管接続）	—	—	—	1	プール機械室 コンクリート基礎は、別途建築工事とする。
BHW	無圧式温水ヒーター	型 式 銅板製・無圧式温水ヒーター（給湯2回路） 加 熱 能 力 給湯回路：147kW（17℃ → 65℃）40L/min プール熱交温水回路：287 kW（43.4℃ → 60℃）240L/min 伝 熱 面 積 9.7 m2（参考） 最高使用圧力 0.49 Mpa 燃料消費量 45.1 m3N/h（都市ガス） 付 属 品 制御盤、 熱媒水温度計、 過熱防止器、 水面計 地震感知器、 逃し弁×2 遠方リモートコントローラ （バーナー着火時、換気ファン連動運転信号接点）	3 （バーナー） （熱源タンク）	200	0.75 0.4	1	プール機械室 コンクリート基礎は、別途建築工事とする。 定格出力：465kW（参考）
TVW	貯 湯 槽	型 式 ステンレス製（SUS444）縦型 貯 湯 容 量 3,000 L 寸 法 1,300φ × H≒3,000 最高使用圧力 0.49 Mpa	—	—	—	1	プール機械室 コンクリート基礎は、別途建築工事とする。
T1	挿入形温度調節器	型 式 貯湯槽・挿入形（SUS製保護管付） ファクトリー参考品番： TY6800 ジョンソン参考品番： A19ABC	—	—	—	1	プール機械室



寸 法	100A x 1,200L
材 質	SGP-100A（黒）
架 台	L-50 x 50 X 4 t
塗 装	錆止ペイント 2回

空気抜きヘッダー参考図

記 号	名 称	仕 様	相 φ	電圧 V	電力 KW	数 量	備 考
PH-1	温水循環ポンプ 〔プール熱交温水〕	型 式 ステンレス製ラインポンプ（メカニカルシール型） 能 力 240 L/min × 24 mH2O	3	200	2.2	2	プール機械室 （冬期：プールの過装置に連動運転） （タイマ自動交互運転）
PHW-1	給湯循環ポンプ 〔給湯一次〕	型 式 ステンレス製ラインポンプ（メカニカルシール型） 能 力 40 L/min × 7 mH2O	3	200	0.15	2	プール機械室 （貯湯槽マニホールドによるON・OFF運転） （タイマ自動交互運転）
PHW-2	給湯循環ポンプ 〔給湯二次〕	型 式 ステンレス製ラインポンプ（メカニカルシール型） 能 力 30 L/min × 9 mH2O	3	200	0.25	2	プール機械室 （タイマ自動交互運転）
PD-1	排水ポンプ 〔機器ドレン排水〕	型 式 強化樹脂製・排水水中ポンプ〔非自動型〕 能 力 80 L/min × 4 mH2O 付 属 品 排水ポンプ制御盤（交互並列運転）屋内壁掛形 水中ケーブル、 フロートスイッチ（4個・ケーブル）	3	200	0.25	1組 （2台）	プール機械室
TE-1	給湯用膨張タンク 〔プール熱交温水回路〕	型 式 密閉形隔膜式（壁掛け型） タンク容量 19 L 膨 張 水 量 4 L 最高使用圧力 0.49 Mpa 空気室充填圧力 0.39 Mpa 最高使用温度 60 ℃	—	—	—	1	プール機械室
TE-2	給湯用膨張タンク 〔給湯回路〕	型 式 密閉形隔膜式（床置型） タンク容量 242 L 膨 張 水 量 52 L 最高使用圧力 0.49 Mpa 空気室充填圧力 0.39 Mpa 最高使用温度 65 ℃	—	—	—	1	プール機械室 コンクリート基礎は、別途建築工事とする。
H A	エア抜きヘッダー	型 式 SGP-黒 寸 法 100A × 1,200 L 付 属 品 壁掛け・鋼製架台 塗 装 錆止ペイント 2回	—	—	—	1	プール機械室

（注記） 1．電気容量は、全て参考値とする。

法 適 合 機 認 欄	設 備 設 計		
	氏 名	大城 盛豊	印
	一級建築士登録	第177464号	
	設備設計一級建築士	第3887号	

工事名称		(仮称) 豊崎中学校屋内運動場棟建築工事		完成年度	令和6年度	
工事場所		豊見城市宇豊崎1-1		図面名称		衛生機器表(2)
発注機関		豊見城市教育委員会 教育部 学校施設課		縮 尺		
施工監理		(株)渡久山設計・(株)ワールド設計		図面番号		M-23
		(株)神里設計 工事監理業務共同企業体				
施 工 者	名 称	久 建 工 業 (株)・(株)フジタ電建 特定建設工事共同企業体		設 計 者	名 称	(株)渡久山設計・(株)ワールド設計 (株)神里設計 工事監理業務共同企業体
	所在地	沖縄県那覇市小禄2丁目6番地11		登録 番号	一級建築士事務所知事登録 第104-196号	
	代表番号	098-857-2992		所在地	浦添市牧港2丁目8番4号	

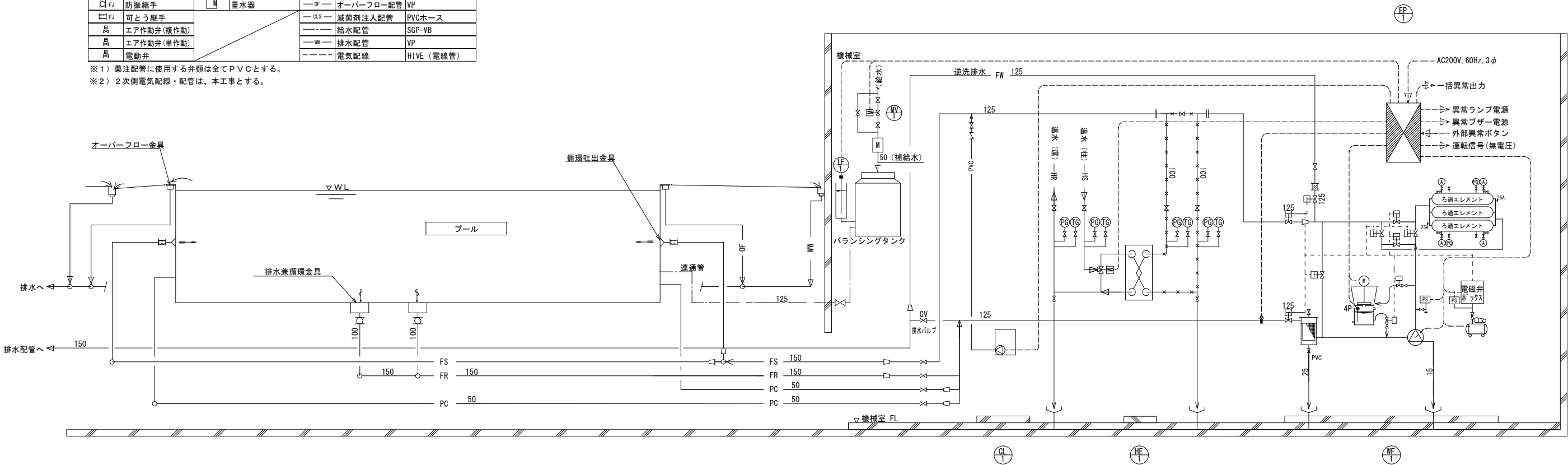
凡例

記号	名 称	記号	名 称	記号	名 称	材 質
▷◁ _{OV}	仕切弁	Ⓢ	圧力計	—FS—	ろ過配管（往）	H1VP
▷◁ _{BV}	バタフライ弁	ⓐ	ポンプ	—FR—	ろ過配管（還）	H1VP
▷◁ _{BA}	ボール弁	ⓑ	モーター	—FW—	逆洗配管	H1VP
レ _{OV}	逆止弁	PS	圧力スイッチ	—PC—	プールクリーナー配管	H1VP
□ _{FJ}	防振継手	M	量水器	—OF—	オーバーフロー配管	VP
≡ _{FJ}	可とう継手			—CLS—	滅菌剤注入配管	PVCホース
Ⓔ	エア作動弁（複作動）			—	給水配管	SGP-VB
Ⓕ	エア作動弁（単作動）			—BW—	排水配管	VP
Ⓖ	電動弁			—	電気配線	HIVE（電線管）

※ 1）薬注配管に使用する弁類は全てPVCとする。

※ 2）2次側電気配線・配管は、本工事とする。

系統図



機器表

プー ル ろ 過 設 備 （ W F ）									
装置No.	装置名称	構成機器						備 考	
		構成機器名称	機器仕様	相 (φ)	電 圧 (V)	電 力 (kW)	起 動		台 数
WF-1	循環ろ過装置 ろ過能力： 138 m3/h	ろ過機本体	全自動可逆式珪藻土ろ過装置 材質：ろ過エレメント＝PP、エレメントヘッダー＝ステンレス ろ布＝テトロン、機内配管＝SUS304 口径：機内配管＝125A 付属品：エア作動バルブ、二次側配管、透明管	－	－	－	－	1	
		ろ過ポンプ	片吸込渦巻ポンプ 能力：2.3m3/min×17mH 材質：ケーシング＝FC200、羽根車＝CAC406 電動機：全閉外扇型 付属品：圧カス イ ッ チ	3	200	11	Y-Δ	1	
		ヘヤーキャッチャー	材質：接液部＝SUS304 寸法：φ260×430H 接続口径：125A	－	－	－	－	1	
		スラリータンク	材質：PE 寸法：φ480×440H 付属品：水位計（4P）	－	－	－	－	1	
		助剤フィーダー槽	材質：PE 付属品：ギヤモーター	3	200	90W	L-S	1	
		コンプレッサー	圧力開閉器式 能力：49L/min×0.8MPa 電動機：開放型	3	200	0.54	L-S	1	
		電磁弁ボックス	屋内型 材質：ABS樹脂製 内蔵品：電磁弁、減圧弁 付属品：圧カス イ ッ チ	－	－	－	－	1	

プー ル ろ 過 設 備 （ W F ）										
装置No.	装置名称	構成機器							備 考	
		構成機器名称	機器仕様	電 源				台数		
				相 (φ)	電圧 (V)	動力 (kW)	起動			
CP-1	ろ過装置操作盤	操作盤	屋内壁掛型 材質：鋼板製 出力信号：一括異常 制御：循環ろ過装置運転	-	-	-	-	1		
CL-1	滅菌装置	滅菌機	次亜塩素酸ソーダ供給方式（液体） 供給方式：注入ポンプ方式	単	200	18W	L-S	1	120L薬液タンク 共	
	プールクリーナー	ろ過ポンプ吸込み型	クリーナー、ホース、接続金具2個 (50A)	-	-	-	-	1		
HE-1	昇温装置	熱交換器	型式：プレート式 材質：フレーム=SS400、プレート=SUS316 交換熱量：273 kW 一次側：温水 240 L/min 60℃→43.4℃ 二次側：プール水 980 L/min 26℃→30℃	-	-	-	-	1		
		温調弁	型式：電動3方弁 口径：100A	単	200	-	-	1		
		温度センサー	型式：測温抵抗体	-	-	-	-	1		
MV-1	補給水装置	補給水弁	型式：電動弁 口径：50A	単	200	-	-	1		
		水位計 (LF-1)	型式：電極棒式 (3P) 材質：SUS304	-	-	-	-	1		

<特記仕様>

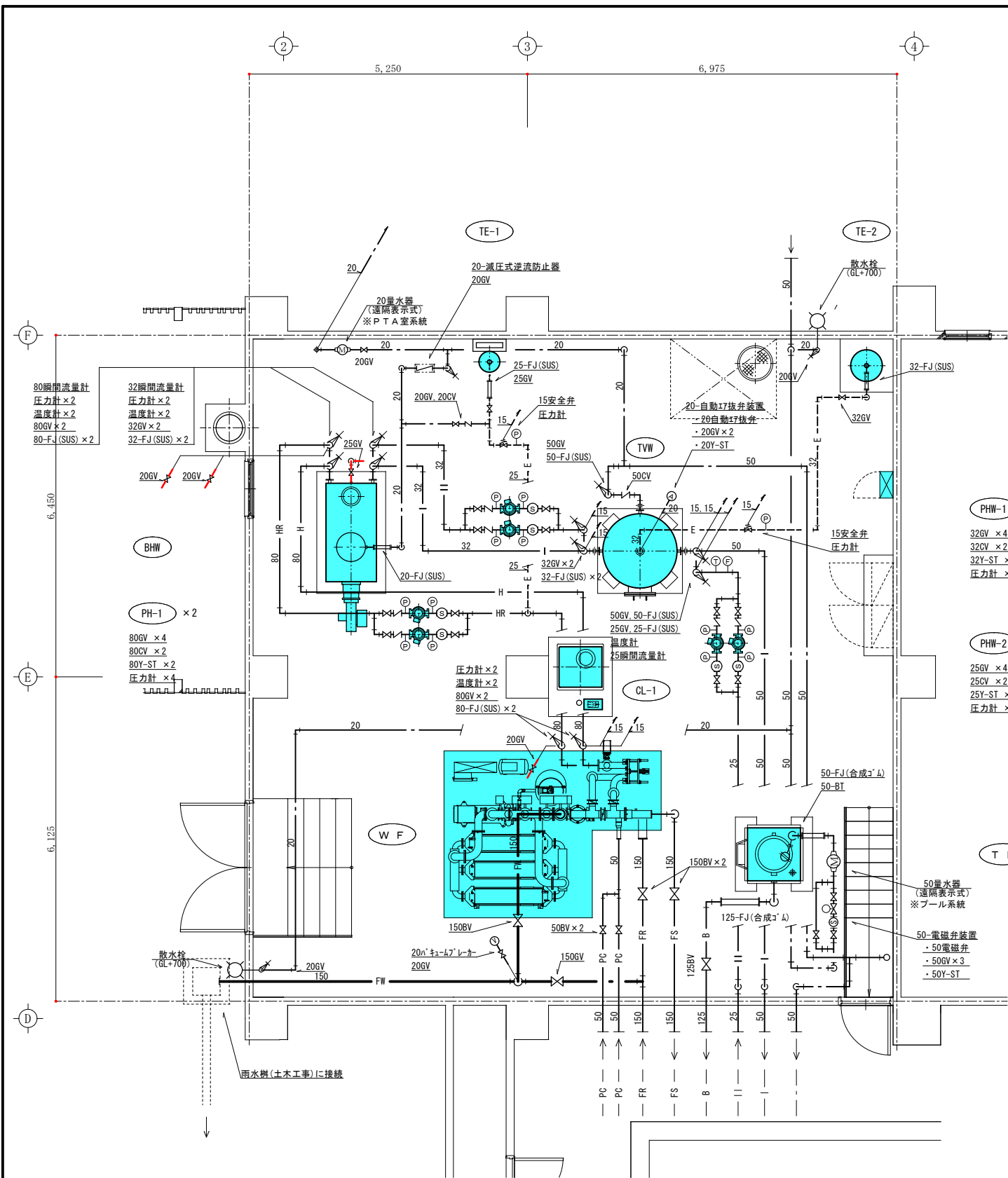
- JPAA機器規格基準の適合品であり、日本水泳連盟の推薦品であること。
- ろ過精度は、厚生労働省のプール衛生基準に準拠し、ろ過装置出口の濁度が0.5以下であること。
- ろ過槽は耐食性を考慮し、ステンレスまたは樹脂製にすること。
- ろ過槽内を衛生的に保つため、1日1回の洗浄を行うこと。
- ろ過装置の洗浄は、ろ過ポンプの流速によるものとする。
- 珪藻土自動供給機は、ブリコート6回分以上の珪藻土が貯留できること。
- ろ過装置の操作弁は、停電時に「閉」にするため、エア作動式とすること。

法 適 合 機 認 欄	設 備 設 計		
	氏 名	大 城 盛 豊	印
	一級建築士登録	第177464号	
	設備設計一級建築士	第3887号	

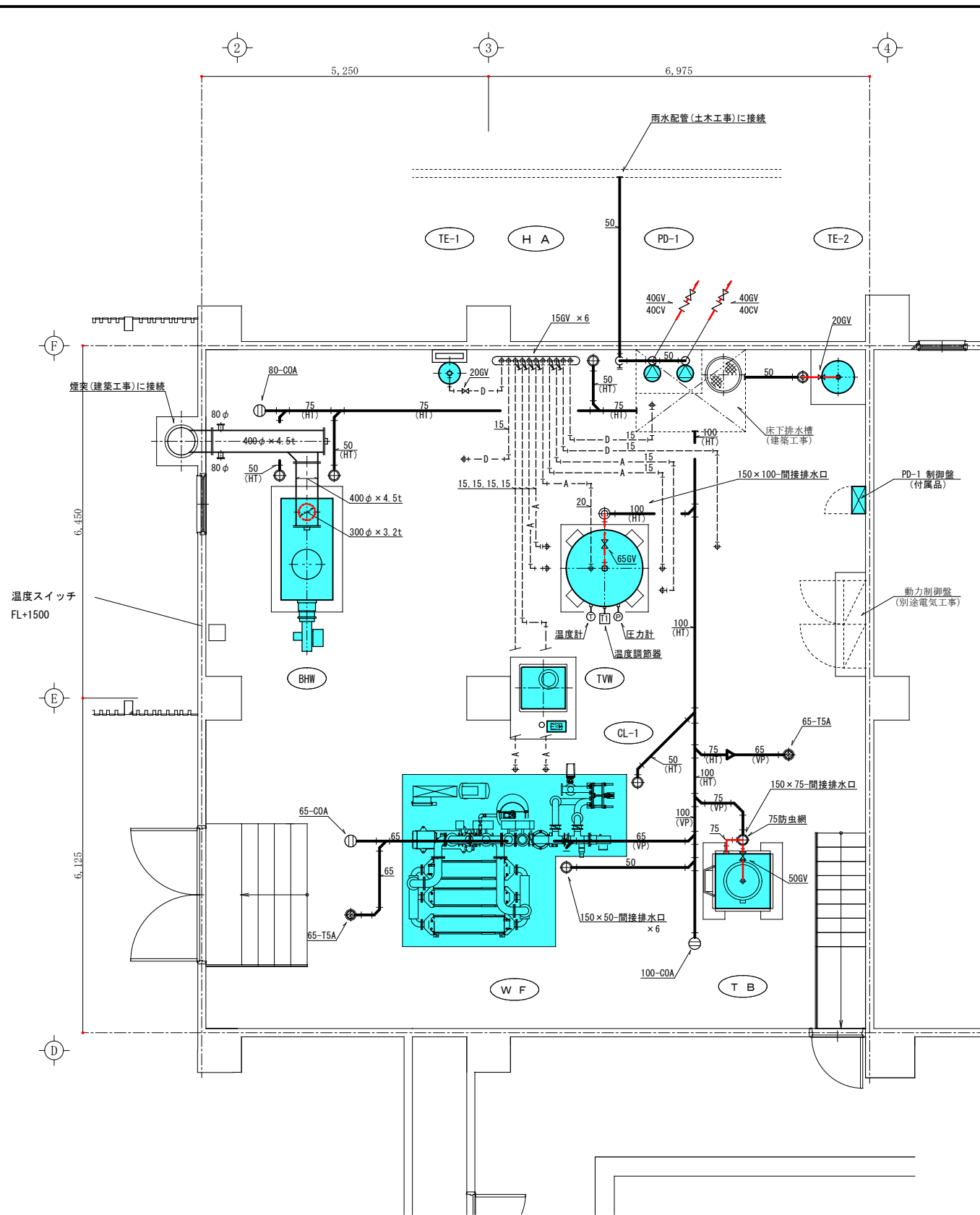
参考図

※記載内容は、参考メーカーの仕様である。

工事名称	（仮称）豊崎中学校屋内運動場棟建築工事	完成年度	令和5年度
工事場所	豊見城市宇皇崎1-1	図面名称	プール配管系統図（参考図）
発注機関	豊見城市教育委員会 教育部 学校施設課	縮 尺	
施工監理	（株）渡久山設計・（株）ワールド設計 （株）神里設計 工事監理業務共同企業体	図面番号	M - 3 5
	名 久 建 工 業（株）・（株）フジタ電建 称 特定建設工事共同企業体	名 称	（株）渡久山設計・（株）ワールド設計 （株）神里設計 工事監理業務共同企業体
施 工 者	所在地 沖縄県那覇市小禄2丁目6番地11 代表番号：098-857-2992	設 計 者	登録 番号 第104-196号 所在地 浦添市牧港2丁目8番4号



プール機械室配管詳細図 (1) S=1/50



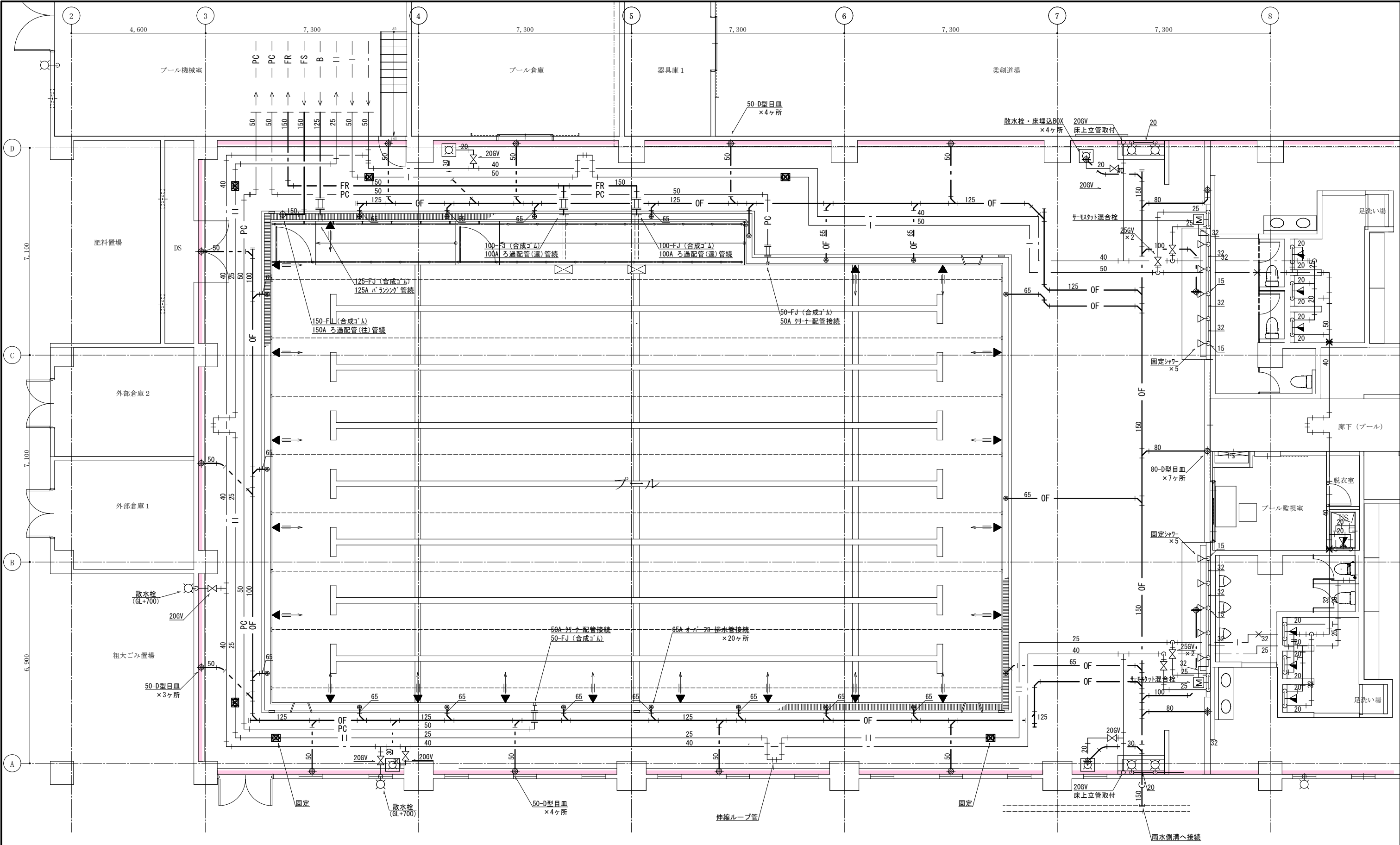
プール機械室配管詳細図 (2) S=1/50

(注記)

1. 給水管に於ける プール機械室内露出配管は、水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (SGP-VB) とする。
2. 給水管に於ける水道直結系統の弁類は、10K 仕様とする。(減圧弁装置以降の弁類は、5K 仕様とする)
3. 排水管に於ける "HT" は、耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管 (JIS K 6776) とする。

法 適 合 確 認 欄	設 備 設 計		
	氏 名	大 城 盛 豊	印
	一 級 建 築 士 登 録	第 177464 号	
	設備設計一級建築士	第 3887 号	

工事名称	(仮称)豊崎中学校屋内運動場棟建築工事	完成年度	令和5年度
工事場所	豊見城市宇豊崎1-1	図面名称	プール機械室配管詳細図
発注機関	豊見城市教育委員会 教育部 学校施設課	縮 尺	A1 1:50
施工監理	(株)渡久山設計・(株)ワールド設計	図面番号	M-36
	(株)神里設計 工事監理業務共同企業体		
施 工 者	名 久 建 工 業 (株)・(株)フジタ電 設	名称	(株)渡久山設計・(株)ワールド設計
	称 特定建設工事共同企業体	設計	(株)神里設計 工事監理業務共同企業体
	所在地 沖縄県那覇市小横2丁目6番地11 代表番号: 098-857-2992	登録 番号 第104-196号	一級建築士事務所知事登録



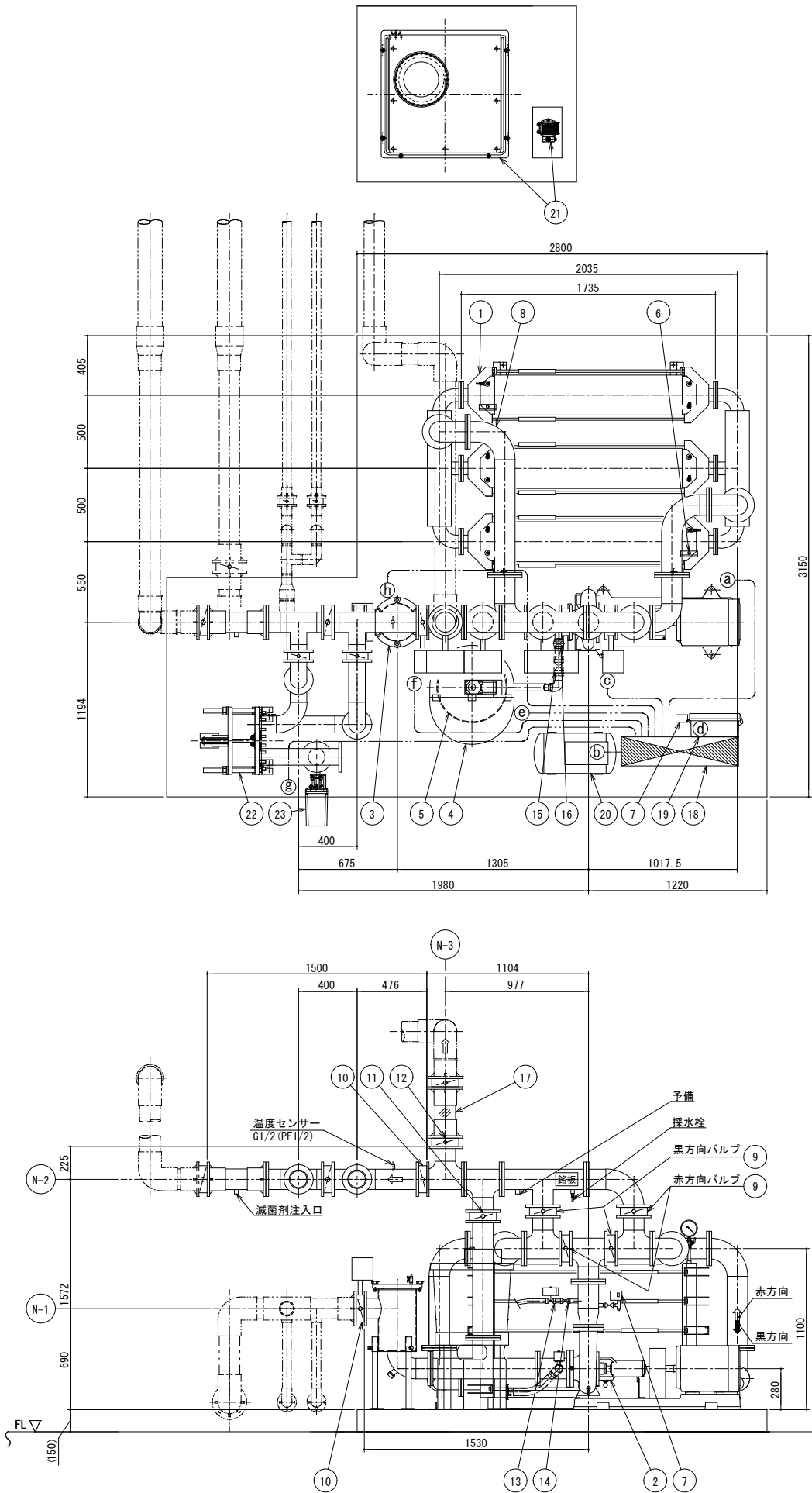
プール配管平面図 S=1/60

(注記)
1. プール廻り配管はビット内配管とし、配管架台（溶融亜鉛メッキ仕上げ）にてビット底床よりの支持とする。

※  部は、床下配管ビットを示す。

法 定 合 格 認 可	設 備 設 計		
	氏 名	大 城 盛 豊	印
	一 級 建 築 士 登 録	第177464号	
	設 備 設 計 一 級 建 築 士	第3887号	

工事名称		(仮称) 豊崎中学校屋内運動場棟建築工事		完成年度		令和5年度	
工事場所		豊見城市宇豊崎1-1		図面名称		プール配管平面図	
発注機関		豊見城市教育委員会 教育部 学校施設課		縮 尺		A1 1:60	
施工監理		(株)渡久山設計、(株)ワールド設計 (株)神里設計 工事監理業務共同企業体		図面番号		M-37	
施 工 者	名 称	久 建 工 業 (株) ・ (株) フジタ電建 特定建設工事共同企業体		設 計 者	名 称	(株)渡久山設計、(株)ワールド設計 (株)神里設計 工事監理業務共同企業体	
	所在地	沖縄県那覇市小嶺2丁目6番地11 代表番号：098-857-2992			登録番号	一級建築士事務所知事登録 第104-196号	
					所在地	浦添市牧港2丁目8番4号	

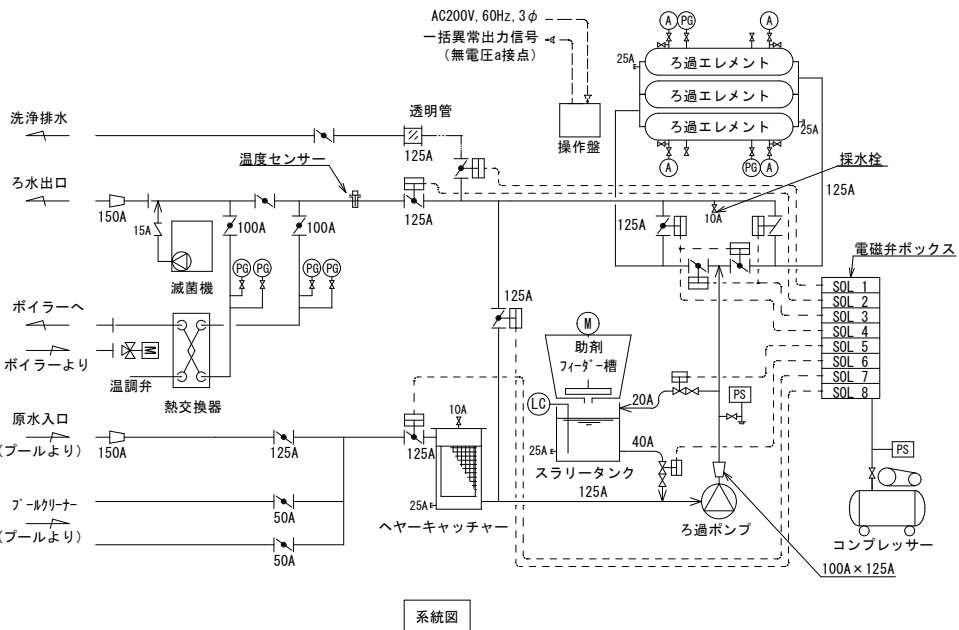


ろ過装置	
ろ過能力	138 m3/h

ノズルリスト			
記号	名 称	口径	継手規格
N-1	原水入口	125A	JIS5KF
N-2	ろ水出口	125A	JIS5KF
N-3	洗浄排水	125A	JIS5KF

メーカー標準 二次側配線仕様 (参考)			
記号	名 称	電 線	電線管
a	ろ過ポンプ	CV 14sq-3C CV 14sq-4C	VE54
b	コンプレッサー	CV 2sq-4C	VE22
c	圧力スイッチ	CVV 1.25sq-2C	VE22
d	電磁弁ボックス/圧力スイッチ	CVV 1.25sq-20C	VE36
e	助剤フィーダー槽モーター	CV 2sq-4C	VE22
f	スラリータンク水位計	CVV 1.25sq-4C	VE22
g	温調弁	CV 2sq-4C	VE22
h	温度センサー	CVV 1.25sq-3C	VE22

23	温調弁	100A 200V, 3φ	FC/SCS	1	ろ過装置付属品
22	熱交換器(プレート式)	273kW	SS/SUS	1	ろ過装置付属品
21	減菌機	18W, 200V, 1φ	PE	1	タンク容量:200L
20	コンプレッサー	0.54kW, 49L/min	—	1	圧力開閉器式 ろ過装置付属品
19	電磁弁ボックス	W350×D160×H300	ABS樹脂	1	電磁弁8連
18	操作盤	W800×D200×H1000	鋼板	1	屋内自立架台型
17	透明管	125A, JIS5KF	透明PVC	1	
16	スラリーコック(手動)	40A	C3771BE	1	ゲート弁
15	スラリーコック(自動)	40A	CAC408	1	エア複作動式
14	給水コック(手動)	20A	C3771BE	1	ボール弁
13	給水コック(自動)	20A	CAC408	1	エア複作動式
12	排水バルブ	125A	ADC/EPDM	1	エア複作動式
11	循環バルブ	125A	ADC/EPDM	1	エア複作動式
10	原水・ろ水バルブ	125A	ADC/EPDM	2	エア複作動式
9	赤方向・黒方向バルブ	125A	ADC/EPDM	4	エア複作動式
8	機内配管	125A, JIS5KF	SUS304 B.N.炭素鋼ユニクロメッキ	1	式
7	圧力スイッチ	10A	—	2	SNS型
6	圧力計	10A×φ100	C3604BD	2	メートルコック付
5	スラリータンク	φ480×H440	PE	1	水位計付
4	助剤フィーダー槽	90W, 200V, 3φ	PE	1	
3	ヘヤーキャッチャー	φ260×H430	SUS/アクリル	1	
2-2	モーター	11kW, 200V, 3φ	—	1	全閉外扇型(屋内)
2-1	ろ過ポンプ	125A×100A	FC200	1	JOW125×100C4-E611
1	ろ過エレメント	エレメント:34枚 ろ布:33枚	エレメント:JF ヘッド:ステンレス	3	
ITEM 品番	PART NAME 部 品 名 称	DIMENSION 寸 度	MATERIAL 材 料	QUANTITY 個 数	REMARKS 備 考

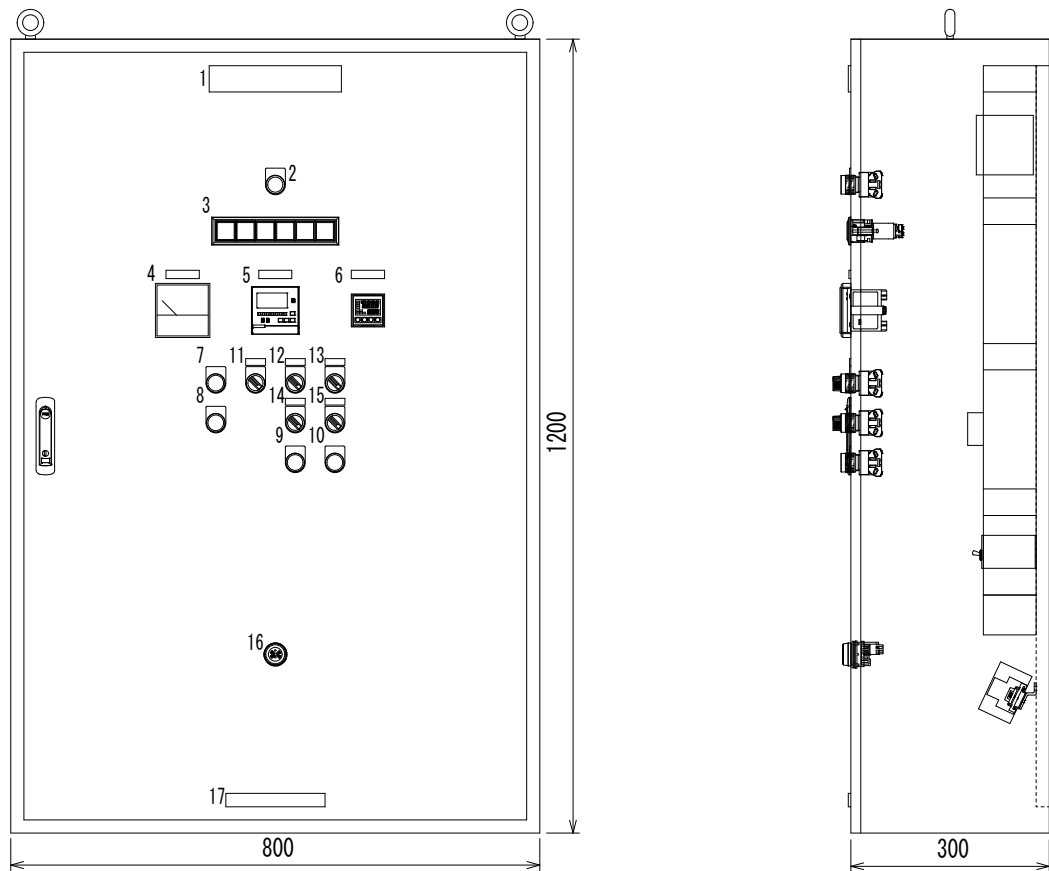


参考図

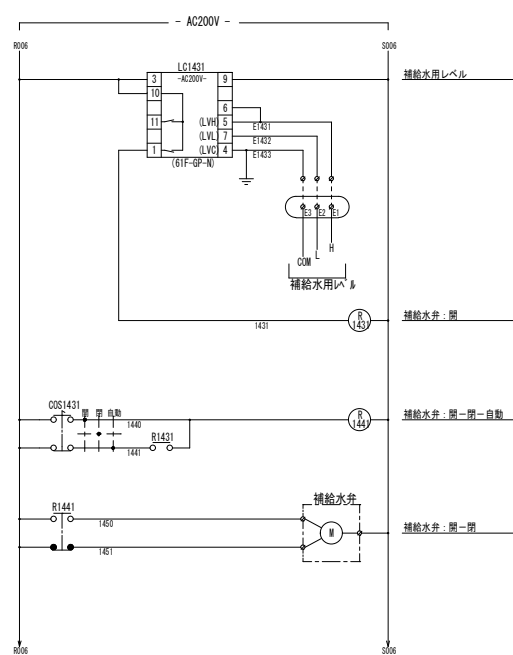
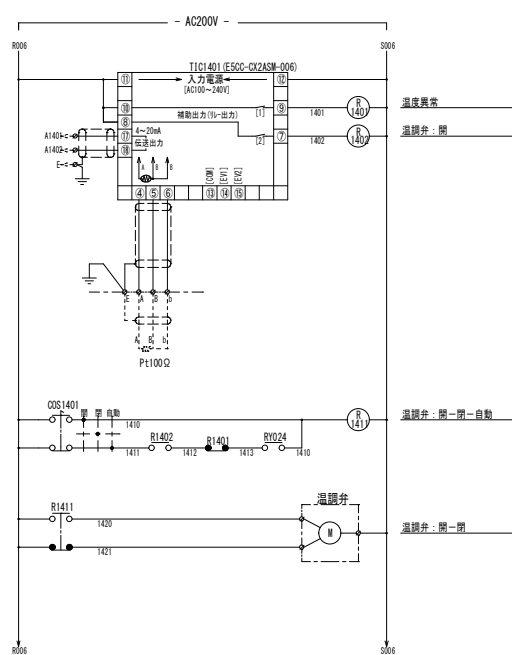
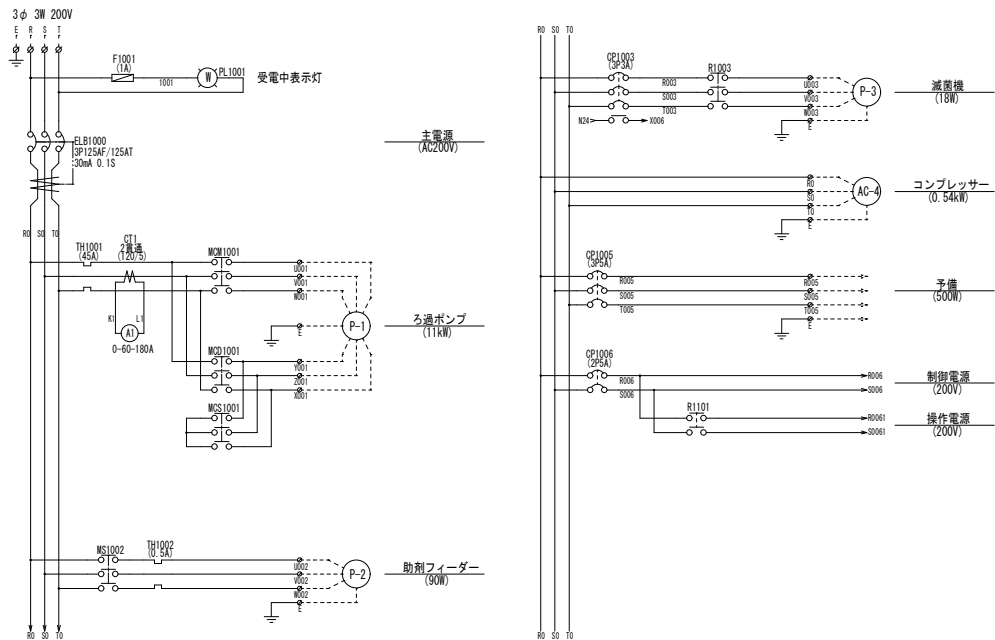
※記載内容は、参考メーカーの仕様である。

設 備 設 計		
氏 名	大城 盛豊	印
一級建築士登録 第177464号		
設備設計一級建築士 第3887号		

工事名称		(仮称)豊崎中学校屋内運動場棟建築工事		完成年度	令和5年度	
工事場所		豊見城市宇豊崎1-1		図面名称	プールの過装置(参考図)	
発注機関		豊見城市教育委員会 教育部 学校施設課		縮 尺	A1 1:20	
施工監理		(株)渡久山設計、(株)ワルド設計 (株)神里設計 工事監理業務共同企業体		図面番号	M-38	
施 工 者	名 称	久 建 工 業 (株)・(株)フジタ電 建		名 称	(株)渡久山設計、(株)ワルド設計	
	所 在 地	特定建設工事共同企業体		所 在 地	(株)神里設計 工事監理業務共同企業体	
	代表番号	沖縄県那覇市小禄2丁目6番地11		登録番号	一級建築士事務所事務登録	
	所在地	所 在 地 : 098-857-2992		登録番号	第104-196号	
				所在地	浦添市牧港2丁目8番4号	



No.	記号	品名	銘板名称	文字色	銘板サイズ	PB/PL色
1		主銘板	A-1フィルター操作盤	黒	200×40	
2	PL1001	パワートラン	電源	黒	φ22ダルマ	白
3	PLY014	集合表示灯	プリコート工程	黒	27×27	白
	PLY015	集合表示灯	ろ過工程	黒	27×27	白
	PLY016	集合表示灯	洗浄工程	黒	27×27	白
	PLY017	集合表示灯	休止工程	黒	27×27	白
	PLY020	集合表示灯	異常	黒	27×27	赤
	PLY021	集合表示灯	ろ過圧異常	黒	27×27	赤
4	A1	交流電流計	ろ過ポンプ	黒	50×12.5	
5	TD1101	タイムスイッチ	運転タイマー	黒	50×12.5	
6	TIC1401	デジタル調節計	温度調節器	黒	50×12.5	
7	PBX031	押釦スイッチ	運転	黒	φ22ダルマ	赤
8	PBX032	押釦スイッチ	停止	黒	φ22ダルマ	緑
9	PBX033	押釦スイッチ	ブザー停止	黒	φ22ダルマ	黒
10	PBX034	押釦スイッチ	リセット	黒	φ22ダルマ	緑
11	COSX040	セレクトスイッチ	ろ過ポンプ／手動－停止－自動	黒	30×10／φ22ダルマ	
12	COSX041	セレクトスイッチ	助剤フィーダー／手動－停止－自動	黒	30×10／φ22ダルマ	
13	COSX042	セレクトスイッチ	滅菌機／手動－停止－自動	黒	30×10／φ22ダルマ	
14	COS1401	セレクトスイッチ	温調弁／開－閉－自動	黒	30×10／φ22ダルマ	
15	COS1431	セレクトスイッチ	補給水弁／開－閉－自動	黒	30×10／φ22ダルマ	
16	BZ	ブザー				
17		社名板	〇〇〇〇〇 株式会社	黒	150×20	



< TB1 >		()	
NO.	端子番号	接続先	
1	R	供給電源	
2	S	3φ3W AC200V	
3	T		
4	E		
5	U001	ろ過ポンプ (11kW)	
6	V001		
7	W001		
8	E		
9	Y001		
10	Z001		
11	X001		
12	U002		
13	V002		
14	W002		
15	E		
16	U003		
17	V003		
18	W003		
19	E		
20	R0		
21	S0		
22	T0		
23	E		
24	R005		
25	S005		
26	T005		
27	E		

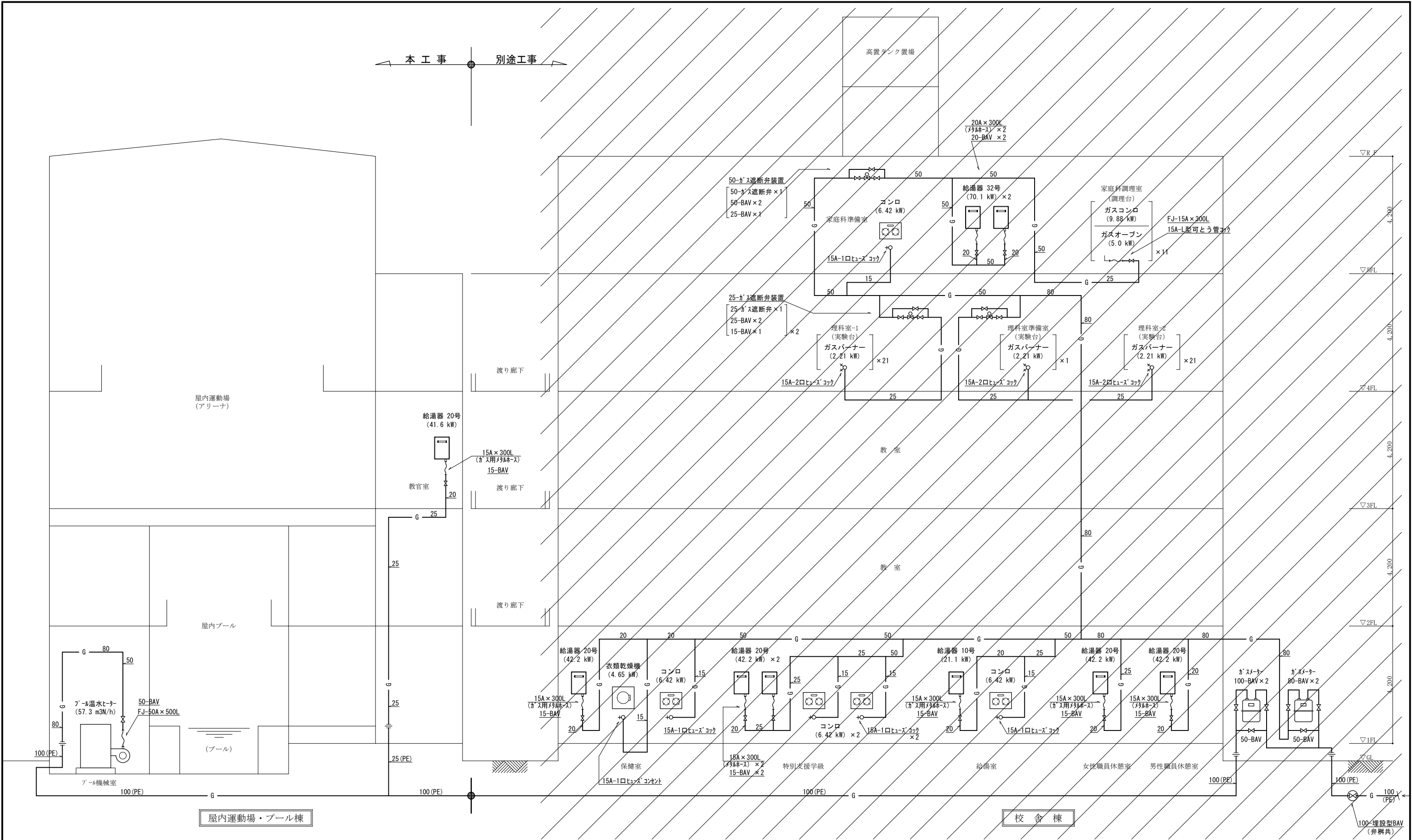
< TB1 >		()	
NO.	端子番号	接続先	
28	R006	インターロック回路 (インターロック使用時短絡線を外す)	
29	S006	排水弁	
30	S006	ろ過ポンプ	
31	S006	黒方向	
32	S006	黒方向	
33	S006	給水弁	
34	S006	スラリー弁	
35	S006	排水弁	
36	S006	循環弁	
37	S006	ろ過工程信号 (We1) / ろ過ポンプ (有電圧接点)	
38	S006	温調弁	
39	T421		
40	S006	補給水弁	
41	T451		
42	N24	コンプレッサー 空圧低下	
43	N24	ろ過ポンプ 圧力上昇	
44	N24	残塩計信号	
45	E1101	スラリータンクレベル	
46	E1103	補給水用レベル	
47	E1431	ろ過工程信号 (無電圧接点)	
48	E1432	一括異常信号	
49	T120	異常PL (外部)	
50	T122	異常PL (外部)	
51	S006	異常PL (外部)	
52	S006	異常PL (外部)	
53	A	温調器：入力 (Pt1000)	
54	B		
55	A1401	温調器：制御出力1 (4~20mA)	
56	E		

参考図

※記載内容は、参考メーカーの仕様である。

設備設計	
氏名	大城 盛豊 印
一級建築士登録	第177464号
設備設計一級建築士	第3887号

工事名称	(仮称) 豊崎中学校屋内運動場棟建築工事	完成年度	令和5年度
工事場所	豊見城市宇皇崎1-1	図面名称	プールろ過装置操作盤 (参考図)
発注機関	豊見城市教育委員会 教育部 学校施設課	縮尺	
施工監理	(株) 渡久山設計・(株) ワールド設計 (株) 神里設計 工事監理業務共同企業体	図面番号	M-39
施工者	名 久建工業(株)・(株) フジタ電建 一級建築士登録 特定建設工事共同企業体 所在地 沖縄県那覇市小禄2丁目6番地11 代表番号: 098-857-2992	名称 設計 登録 番号 所在地	(株) 渡久山設計・(株) ワールド設計 (株) 神里設計 工事監理業務共同企業体 一級建築士事務所知事登録 第104-196号 所在地 浦添市牧港2丁目8番4号



ガス配管系統図

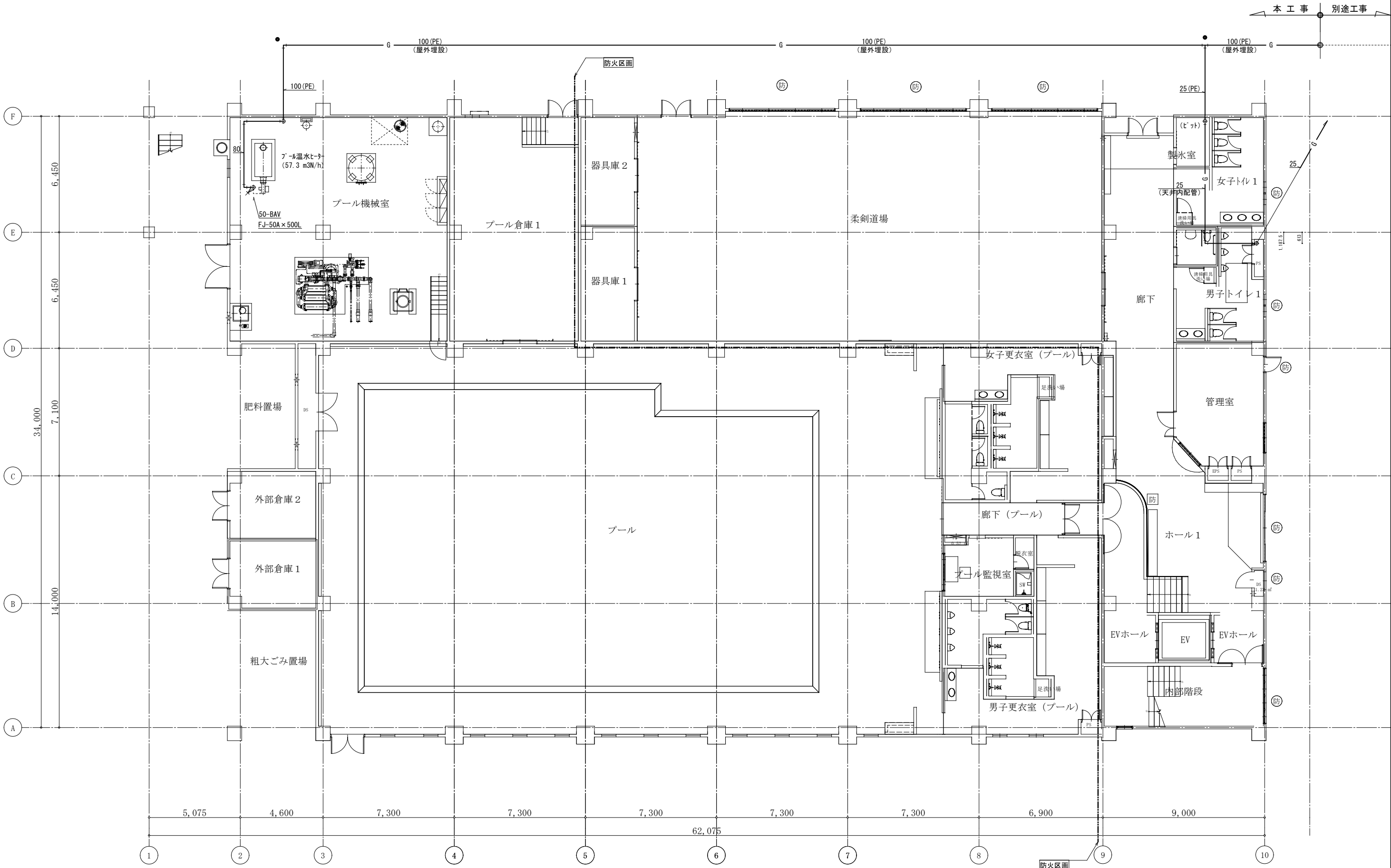
- (注記)
- 図示の (m3N/h) (kW) は、最大ガス消費量 (参考) を示す。
 - ガス工事は、「ガス事業法」に基づいて実施するものとし、当該ガス事業者の責任施工とする。
 - 防火区画貫通部は、適切な区画貫通処理を施す事。
 - 露出配管等の見え掛り部分は、塗装 (指定色) を施す。

凡例 (配管材)

記号	名称	配管材料 (参考)			
		屋内一般	露出(屋内)(屋外)(機械室・倉庫)	床下ビット・コンクリート内	土中
— G —	都市ガス管	配管用炭素鋼鋼管(白) (JIS G 3452)	配管用炭素鋼鋼管(白) (JIS G 3452)	ポリエチレン被覆鋼管 (JIS G 3469)	ガス用ポリエチレン管 (JIS K 6774)

法 適 合 確 認 欄	設備設計		
	氏名	大城 盛豊	印
	一級建築士登録	第177464号	
	設備設計一級建築士	第3887号	

工事名称	(仮称) 豊崎中学校屋内運動場棟建築工事	完成年度	令和5年度
工事場所	豊見城市宇皇崎1-1	図面名称	ガス配管系統図
発注機関	豊見城市教育委員会 教育部 学校施設課	縮尺	
施工監理	(株) 渡久山設計・(株) ワールド設計 (株) 神里設計 工事監理業務共同企業体	図面番号	M-45
施工者	名 久建工業(株)・(株) フジタ電建 称 特定建設工事共同企業体 所在地 沖縄県那覇市小禄2丁目6番地11 代表番号: 098-857-2992	名称 登録 番号	(株) 渡久山設計・(株) ワールド設計 (株) 神里設計 工事監理業務共同企業体 一級建築士事務所知事登録 第104-196号 所在地 浦添市牧港2丁目8番4号



ガス 1階平面図 S=1/100

設備設計		
氏名	大城 盛豊 印	
一級建築士登録	第177464号	
設備設計一級建築士	第3887号	

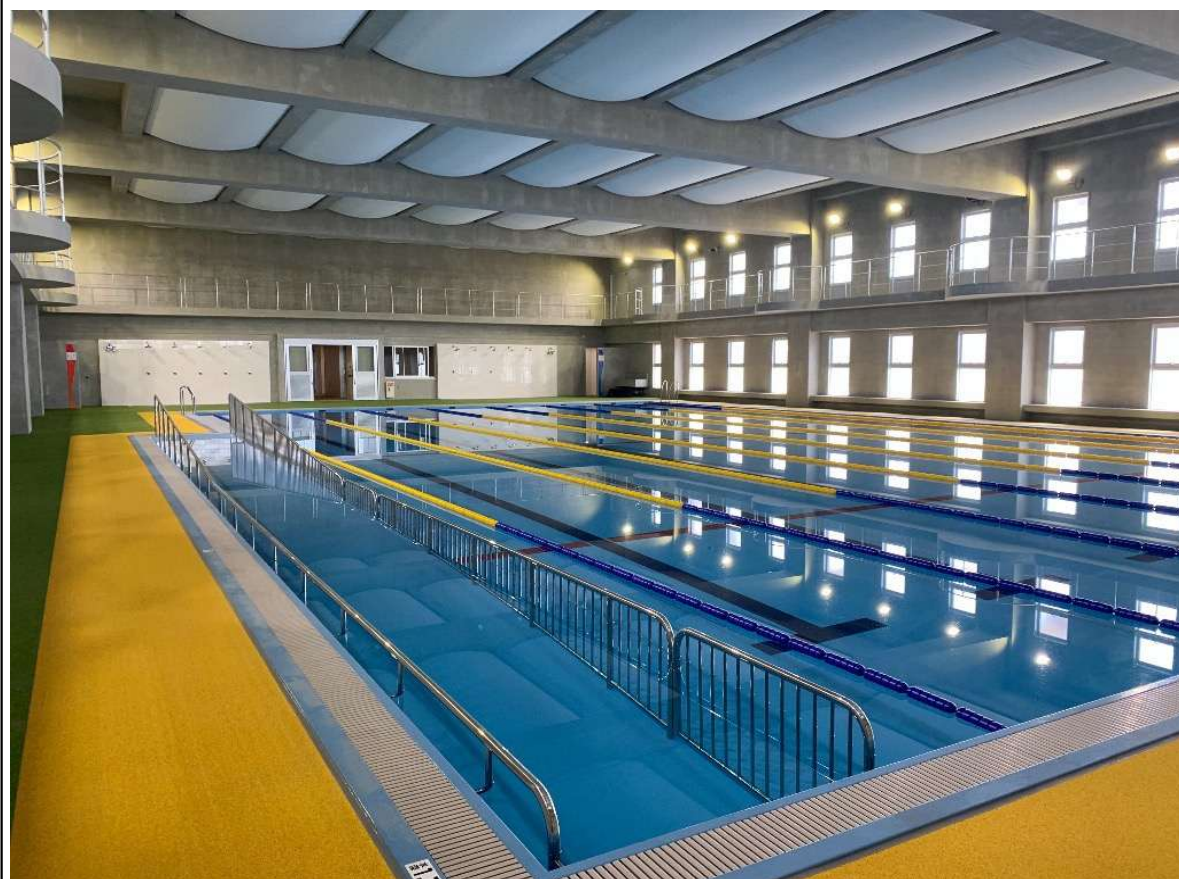
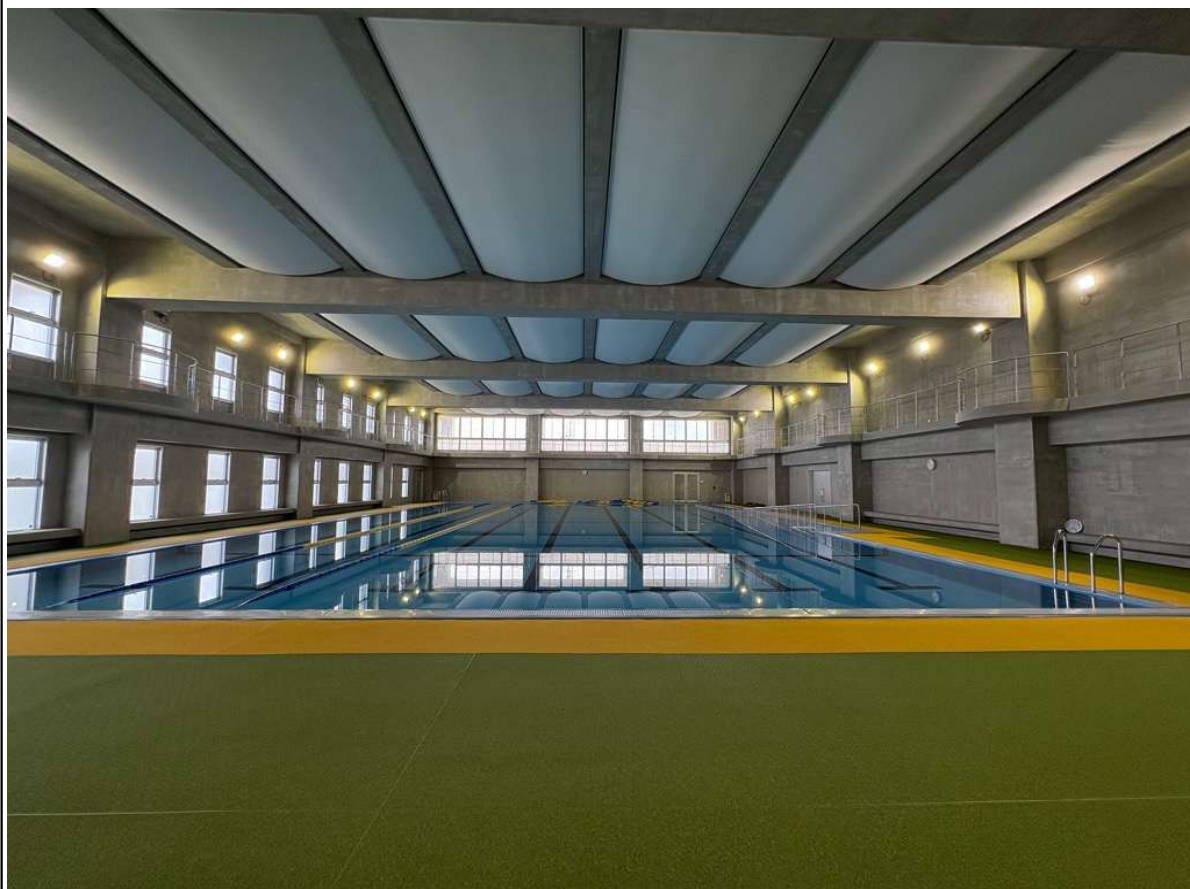
工事名称	(仮称) 豊崎中学校屋内運動場棟建築工事	完成年度	令和5年度
工事場所	豊見城市字豊崎1-1	図面名称	ガス 1階平面図
発注機関	豊見城市教育委員会 教育部 学校施設課	縮尺	A1 1:100
施工監理	(株) 渡久山設計・(株) ワールド設計 (株) 神里設計 工事監理業務共同企業体	図面番号	M-46
施工者	名 久建工業(株)・(株) フジタ電建 称 特定建設工事共同企業体 所在地 沖縄県那覇市小禄2丁目6番地11 代表番号: 098-857-2992	名称	(株) 渡久山設計・(株) ワールド設計 (株) 神里設計 工事監理業務共同企業体
		登録番号	一級建築士事務所知事登録 第104-196号
		所在地	浦添市牧港2丁目8番4号

参考資料③

施設写真

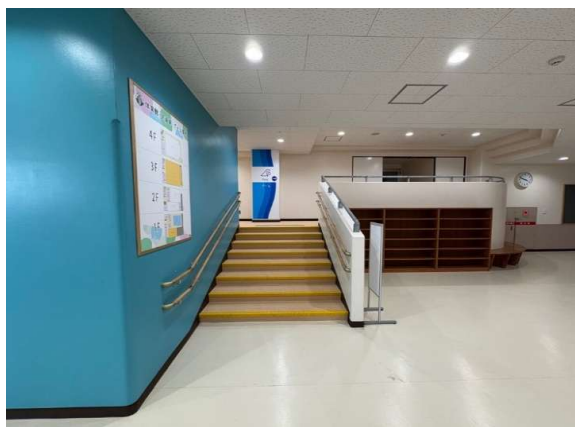
豊崎中学校プール 施設写真

プール



豊崎中学校プール 施設写真

玄関ホール

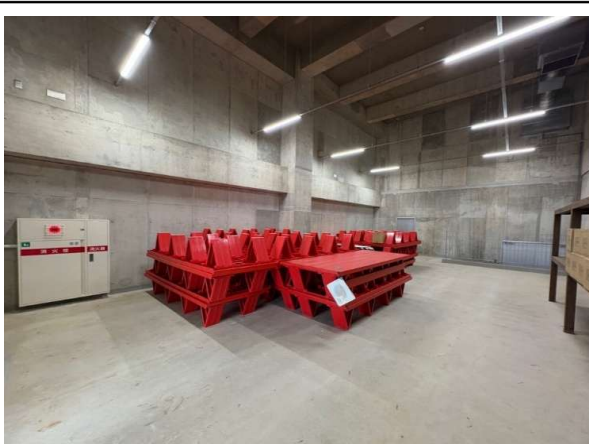


管理室



プール監視室

プール倉庫



豊崎中学校プール 施設写真

男子 更衣室、シャワー・トイレ



女子 更衣室、シャワー・トイレ



機械室



豊崎中学校プール 施設写真

航空写真



西側駐車場



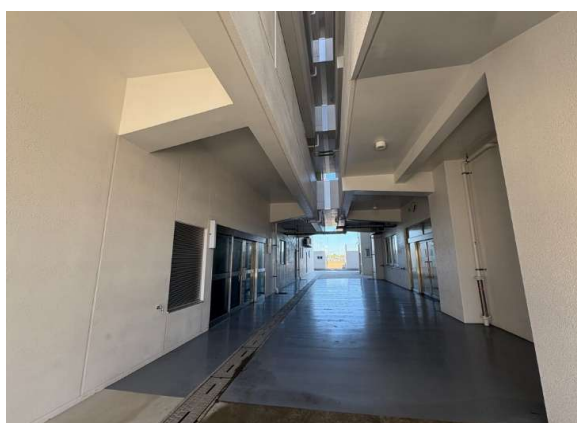
プールへのアクセス（駐車場より）



南側駐車場



プールへのアクセス（玄関）



参考資料④

貸与可能品リスト

貸与可能備品リスト

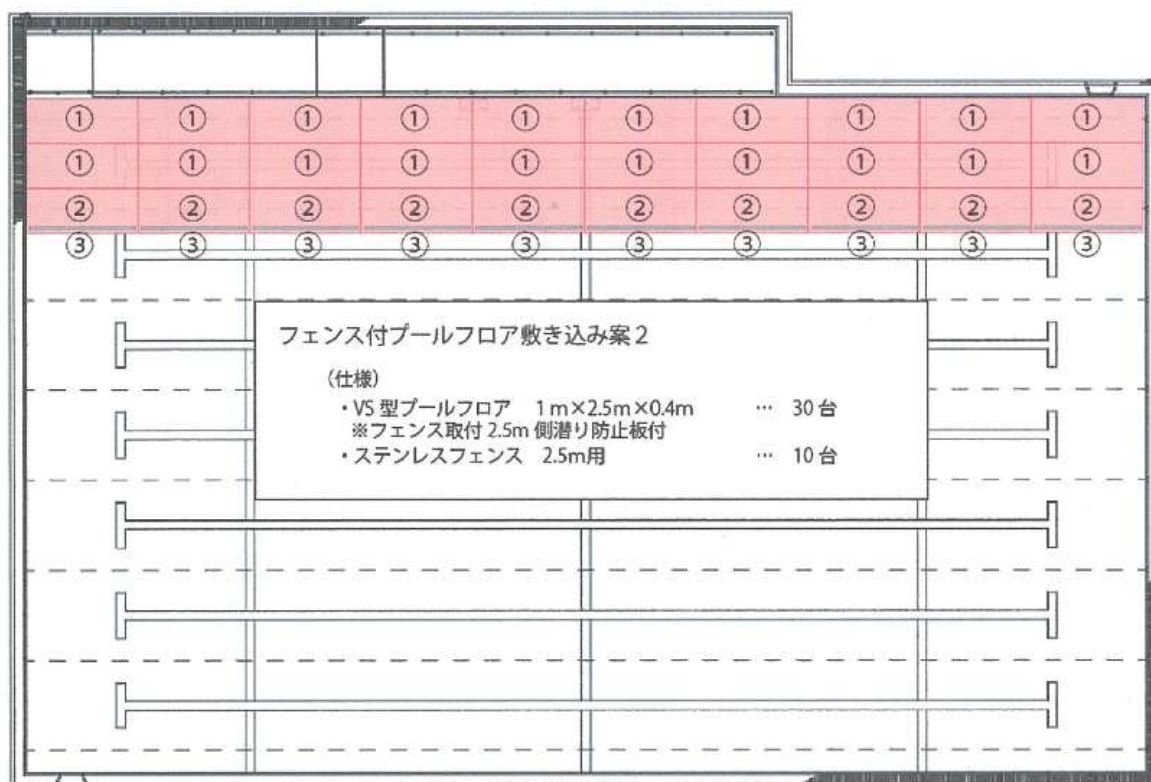
プールフロア（水深調整用）1式

コースロープ：8本

■日本水泳連盟推薦品



VS型プールフロア ※潜り込み防止板オプション品



貸与可能備品リスト

保温用プールカバーシート：16枚



プールカバーシート

WRK-W100

■W1000mm×L26m ■フリフ

1枚のサイズ：1m×26m



プールクリーナ（手動式浮上タイプ）：1台

清掃作業がらくにできる浮上式

スイートル SP-83L の特長



1. 従来機より軽量化。
2. 家庭用電源100V使用。
漏電ブレーカーつきで感電の危険なし。
3. 浮上式で吸込ホースが短く(3m)
吸引力が大きい。
4. バッグフィルター使用で水を捨てずに経済的。
5. 水中ポンプは全ステンレス製で耐久性抜群。
6. 電源コードはウキと一体化で沈まず、
床面をかき回さない。
7. 同時に2人作業も可能。(オプションW)
8. 下記のオプションを利用すると便利です。



標準付属品



- 漏電ブレーカー付電源ボックス
- 吸込ホース
- 配水ホース
- クリーナーハンドル
- バッグフィルター
- クリーナーヘッド
- ツル口ヘッド
- ホース用浮パイプ

仕様

寸法	全長40cm × 全幅40cm × 全高49cm	
重量	17kg	
消費電力	642W/60Hz	417W/50Hz
電源出力	電圧:100~110V 出力:400W	
付属品	電源箱	(漏電ブレーカー内蔵)1組
	吸込ホース	長さ 3m 1本
	排水ホース	長さ 15m 1本
	クリーナーハンドル	長さ 0.5m 3本
	クリーナーヘッド	1組
	ツル口ヘッド	長さ 0.45m 1本
	ホース用浮パイプ	2個
備考	バッグフィルター	1組
	・電源コードは標準30m(フroot付) ・アース棒 ・2脚3孔コンセント	

参考資料⑤

豊見城市立小中学校生徒数(R7.5.1 時点)

令和7年度 児童・生徒在籍及び学級数【5月1日時点】

NO	小学校	学 年	普通			知的		言語		自閉・情緒		肢体		虚弱・病弱		弱視		難聴		合計	
			人数	実学級	平均	人数	実学級	人数	実学級	人数	実学級	人数	実学級	人数	実学級	人数	実学級	人数	実学級	人数	実学級
1	上田	小1	138	5	28	4				3										145	
		小2	129	5	26	5		1		5										140	
		小3	142	5	29	2				8										152	
		小4	165	5	33	2		2		6										175	
		小5	139	4	35	6		1		12										158	
		小6	144	5	29	6				6										156	
		合計	857	29	30	25	4	4	1	40	5	0	0	0	0	0	0	0	0	926	39
2	長嶺	小1	79	3	27	1				2										82	
		小2	88	3	30	2		1		3										94	
		小3	76	3	26			1		2										79	
		小4	95	3	32	2		1		4										102	
		小5	78	3	26					5							1			84	
		小6	86	3	29					1										87	
		合計	502	18	28	5	1	3	1	17	3	0	0	0	0	0	0	1	1	528	24
3	座安	小1	74	3	25	2		1		6				1						83	
		小2	72	3	24	1				4										78	
		小3	70	2	35					3										73	
		小4	74	3	25	1				4										79	
		小5	80	3	27			1		2										83	
		小6	75	3	25	1				3										79	
		合計	445	17	27	5	1	2	1	22	3	0	0	1	1	0	0	0	0	475	23
4	豊見城	小1	100	4	25	1				4										105	
		小2	77	3	26					4										81	
		小3	108	4	27	2				11										121	
		小4	97	3	33	1				10										108	
		小5	105	3	35			1		8				1						115	
		小6	131	4	33	1				4										136	
		合計	618	21	30	5	1	1	1	41	6	0	0	1	1	0	0	0	0	666	30
5	伊良波	小1	75	3	25	3				3										81	
		小2	64	2	32	2				2										68	
		小3	70	2	35					5										75	
		小4	79	3	27	1		1		3										84	
		小5	87	3	29	3				2		1								93	
		小6	83	3	28			1		4										88	
		合計	458	16	29	9	2	2	1	19	3	1	1	0	0	0	0	0	0	489	23
6	とよみ	小1	88	3	30	3		1		7										99	
		小2	110	4	28	2				4										116	
		小3	110	4	28					5				1						116	
		小4	102	3	34	2		2		3										109	
		小5	83	3	28	3		1		4										91	
		小6	113	4	29	5		1		4										123	
		合計	606	21	29	15	2	5	1	27	4	0	0	1	1	0	0	0	0	654	29
7	豊崎	小1	116	4	29	1												1		118	
		小2	114	4	29					1										115	
		小3	102	3	34	1				3										106	
		小4	111	4	28	3		1		1		1								117	
		小5	112	4	28	3				2										117	
		小6	123	4	31	1				2										126	
		合計	678	23	30	9	2	1	1	9	2	1	1	0	0	0	0	1	1	699	30
8	ゆたか	小1	106	4	27			1		2										109	
		小2	107	4	27	4				6										117	
		小3	124	4	31	4				6										134	
		小4	102	3	34	2		2		6										112	
		小5	120	4	30	4				7										131	
		小6	102	3	34	2				4										108	
		合計	661	22	31	16	2	3	1	31	4	0	0	0	0	0	0	0	0	711	29
小学校計			4825	167		89	15	21	8	206	30	2	2	3	3	0	0	2	2	5148	227

NO	中学校	学 年	普通			知的		言語		自閉・情緒		肢体		虚弱・病弱		弱視		難聴		合計	
			人数	実学級	平均	人数	実学級	人数	実学級	人数	実学級	人数	実学級	人数	実学級	人数	実学級	人数	実学級	人数	実学級
1	豊見城	中1	322	10	33	4				9		1								336	
		中2	291	9	33	5				16										312	
		中3	301	9	34	8				18										327	
		合計	914	28	33	17	3	0	0	43	6	1	1	0	0	0	0	0	0	975	38
2	長嶺	中1	189	6	32	1				5										195	
		中2	167	5	34	2				8										177	
		中3	195	6	33	2				5										202	
		合計	551	17	33	5	1	0	0	18	3	0	0	0	0	0	0	0	0	574	21
3	伊良波	中1	155	5	31					10										165	
		中2	172	5	35	2				5					1					180	
		中3	170	5	34	5				10										185	
		合計	497	15	34	7	1	0	0	25	4	0	0	0	0	1	1	0	0	530	21
4	豊崎	中1	128	4	32	3				5										136	
		中2	122	4	31					2										124	
		中3	108	4	27					3										111	
		合計	358	12	30	3	1	0	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	371	15
中学校計			2320	72		32	6	0	0	96	15	1	1	0	0	1	1	0	0	2450	95

先月より変動有り

少人数学級編成

参考資料⑥

豊見城市人口(字別、5歳階級別)

◆豊見城市人口（字別、5歳階級別）

R7.7月時点

<出典元：豊見城市オープンデータ https://data.bodik.jp/dataset/472123_population_before>

地域名	世帯数	総人口	男性	女性	0～14歳	15～64歳	65歳以上	0-4歳		5-9歳	
					年少人口	生産年齢人口	老年人口	男性	女性	男性	女性
字豊見城	3,202	7,116	3,463	3,653	1,390	4,471	1,255	215	202	256	225
字宜保	500	1,126	544	582	220	650	256	29	37	42	42
宜保1丁目	411	1,080	515	565	300	696	84	47	34	56	57
宜保2丁目	621	1,498	722	776	378	1,009	111	53	54	76	56
宜保3丁目	338	848	418	430	195	569	84	21	30	42	27
宜保4丁目	302	804	399	405	198	517	89	34	22	41	37
宜保5丁目	128	312	137	175	71	220	21	12	21	11	9
字我那覇	1,620	3,369	1,707	1,662	431	2,051	887	70	66	71	51
字名嘉地	808	1,613	872	741	251	1,111	251	54	57	33	37
字田頭	152	315	152	163	46	192	77	9	11	7	7
字瀬長	102	238	119	119	27	147	64	2	3	3	3
字与根	918	1,928	1,022	906	249	1,119	560	50	38	37	43
字伊良波	631	1,513	733	780	317	938	258	56	56	57	52
字座安	549	1,374	705	669	286	836	252	58	44	47	41
字渡橋名	612	1,521	730	791	301	887	333	38	36	55	45
字上田	1,981	4,565	2,202	2,363	810	2,711	1,044	95	111	142	148
字渡嘉敷	358	737	356	381	100	386	251	13	10	14	21
字翁長	1,192	2,725	1,349	1,376	447	1,627	651	56	61	83	87
字保栄茂	570	1,313	628	685	216	786	311	35	45	24	46
字高嶺	1,679	3,928	1,879	2,049	794	2,197	937	90	77	157	148
字平良	1,261	2,875	1,335	1,540	538	1,647	690	64	63	95	82
字高安	1,994	4,546	2,252	2,294	816	2,776	954	121	126	151	135
字饒波	590	1,408	697	711	242	794	372	32	35	40	44
字金良	584	1,214	550	664	188	627	399	29	31	38	34
字長堂	599	1,335	649	686	227	768	340	42	31	36	38
字嘉数	1,411	3,129	1,562	1,567	447	1,815	867	65	70	80	71
字真玉橋	2,110	4,419	2,171	2,248	654	2,766	999	94	90	118	121
字根差部	1,577	3,465	1,676	1,789	531	2,041	893	73	72	96	84
字豊崎	2,025	5,410	2,634	2,776	1,275	3,566	569	145	140	224	207
全体	28,825	65,724	32,178	33,546	11,945	39,920	13,859	1,702	1,673	2,132	1,998

◆豐見城市人口（字別、5 歲階級別）

地域名	10-14歳		15-19歳		20-24歳		25-29歳		30-34歳		35-39歳	
	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性
字豊見城	238	254	175	196	167	173	215	224	235	219	260	273
字宜保	39	31	20	28	18	28	28	17	28	32	48	46
宜保 1 丁目	54	52	29	43	30	22	25	17	21	33	52	62
宜保 2 丁目	75	64	59	59	35	38	37	45	40	59	54	60
宜保 3 丁目	42	33	46	27	16	24	17	24	29	23	24	33
宜保 4 丁目	25	39	30	25	23	22	19	19	17	23	39	31
宜保 5 丁目	10	8	11	13	2	11	9	13	13	16	11	12
字我那覇	104	69	112	89	81	74	88	92	113	102	102	91
字名嘉地	38	32	27	34	63	34	85	71	73	63	76	42
字田頭	4	8	4	4	7	6	7	9	15	10	11	10
字瀬長	6	10	8	11	3	9	3	3	2	1	5	3
字与根	42	39	57	21	53	50	56	46	62	39	51	43
字伊良波	50	46	44	41	40	35	54	52	56	66	53	54
字座安	52	44	34	41	36	32	56	45	52	62	48	46
字渡橋名	56	71	71	59	36	36	34	34	38	39	51	46
字上田	159	155	134	154	126	112	112	101	108	96	133	133
字渡嘉敷	21	21	13	20	25	14	15	24	23	14	15	15
字翁長	88	72	93	81	61	66	53	64	71	65	85	78
字保栄茂	29	37	31	22	23	45	38	40	44	43	42	51
字高嶺	161	161	128	121	77	70	58	70	83	91	114	116
字平良	121	113	88	94	76	92	56	73	69	79	79	88
字高安	146	137	148	133	142	112	118	141	138	137	137	135
字饒波	56	35	31	38	40	32	29	36	40	35	45	47
字金良	24	32	35	24	23	20	21	32	28	29	28	39
字長堂	37	43	32	36	18	29	31	30	42	43	39	44
字嘉数	83	78	83	77	72	75	63	70	83	71	102	87
字真玉橋	112	119	115	110	110	111	119	108	136	121	143	135
字根差部	96	110	94	97	73	83	101	86	72	80	95	87
字豊崎	289	270	248	229	112	134	86	102	80	113	141	175
全体	2,257	2,183	2,000	1,927	1,588	1,589	1,633	1,688	1,811	1,804	2,083	2,082

◆豐見城市人口（字別、5 歳階級別）

地域名	40-44歳		45-49歳		50-54歳		55-59歳		60-64歳		65-69歳	
	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性
字豊見城	276	233	235	281	259	238	196	224	186	206	144	159
字宜保	47	40	40	45	37	36	32	35	17	28	30	23
宜保 1 丁目	45	48	42	58	33	36	27	36	15	22	10	9
宜保 2 丁目	48	73	71	77	63	64	46	38	18	25	12	18
宜保 3 丁目	44	43	30	41	32	36	23	21	19	17	13	18
宜保 4 丁目	26	28	32	41	35	29	20	22	17	19	15	11
宜保 5 丁目	9	12	16	14	16	15	7	12	2	6	2	3
字我那覇	109	99	107	106	153	128	88	114	105	98	105	110
字名嘉地	55	48	62	50	69	55	67	44	50	43	34	33
字田頭	11	10	6	11	12	3	15	16	13	12	6	7
字瀬長	9	3	13	11	12	12	11	11	11	6	11	5
字与根	64	54	62	58	74	60	78	59	72	60	74	72
字伊良波	46	52	38	54	58	59	38	39	23	36	42	36
字座安	54	46	49	46	37	38	30	34	25	25	33	32
字渡橋名	48	54	56	70	44	38	20	41	35	37	39	55
字上田	159	185	171	157	180	182	114	136	107	111	115	118
字渡嘉敷	18	15	22	16	23	20	21	16	27	30	21	25
字翁長	106	96	83	89	93	97	84	88	85	89	74	91
字保栄茂	41	36	28	25	44	38	39	46	61	49	43	35
字高嶺	151	151	132	149	142	133	96	113	96	106	88	102
字平良	85	102	92	102	67	103	74	82	67	79	73	93
字高安	162	162	158	159	162	154	129	130	101	118	116	120
字饒波	29	25	54	45	47	54	38	41	44	44	41	48
字金良	35	38	32	35	43	35	35	26	25	44	29	38
字長堂	47	48	53	37	56	44	31	35	39	34	44	44
字嘉数	111	90	104	94	116	108	110	104	92	103	109	121
字真玉橋	125	142	164	157	192	176	150	147	152	153	128	148
字根差部	126	136	147	119	100	134	111	109	89	102	88	107
字豊崎	235	277	272	327	258	215	162	171	121	108	91	91
全体	2,321	2,346	2,371	2,474	2,457	2,340	1,892	1,990	1,714	1,810	1,630	1,772

◆豐見城市人口（字別、5 歲階級別）

地域名	70-74歳		75-79歳		80-84歳		85歳以上	
	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性
字豊見城	158	197	123	119	63	91	62	139
字宜保	30	26	22	29	21	32	16	27
宜保1丁目	15	15	7	10	2	6	5	5
宜保2丁目	14	13	8	18	8	6	5	9
宜保3丁目	9	10	5	9	2	9	4	5
宜保4丁目	14	11	3	12	6	6	3	8
宜保5丁目	3	2	1	3	2	3	0	2
字我那覇	105	126	92	95	54	65	48	87
字名嘉地	44	30	20	26	8	10	14	32
字田頭	7	16	7	6	5	8	6	9
字瀬長	8	12	6	5	3	4	3	7
字与根	72	69	48	49	30	33	40	73
字伊良波	31	23	18	26	14	23	15	30
字座安	39	34	23	21	19	17	13	21
字渡橋名	52	48	30	39	15	22	12	21
字上田	125	146	98	109	62	92	62	117
字渡嘉敷	30	20	17	21	10	24	28	55
字翁長	101	89	55	62	47	37	31	64
字保栄茂	46	47	29	25	18	22	13	33
字高嶺	91	137	92	126	69	92	54	86
字平良	91	103	62	82	42	57	34	53
字高安	110	126	103	115	54	58	56	96
字饒波	51	49	38	41	23	28	19	34
字金良	39	48	41	48	22	32	23	79
字長堂	42	50	24	50	18	19	18	31
字嘉数	110	120	86	94	50	58	43	76
字真玉橋	127	124	93	100	45	71	48	115
字根差部	132	133	86	102	54	73	43	75
字豊崎	66	74	51	64	19	34	34	45
全体	1,762	1,898	1,288	1,506	785	1,032	752	1,434

参考資料⑦

豊崎中学校 日課表(時間割)

令和7年度 豊崎中学校

日 課 表

朝の会	8:15~8:20		
1校時	8:30~9:20		
2校時	9:30~10:20		
3校時	10:30~11:20		
4校時	11:30~12:20		
給食準備	12:20~12:35		
給 食	12:35~12:55		
清 掃	12:55~13:10		
休 憩	13:10~13:25		
5校時	13:25~14:15		
月・金		火・水・木	
レインボー タイム	14:25~14:50	6校時	14:25~15:15
帰りの会	~14:50	帰りの会	15:15~15:25
下 校	~15:10	下 校	~15:45
部活動 終了	17:10	部活動 終了	17:45
最終下校	17:25	最終下校	18:00

参考資料⑧

プールろ過設備保守点検業務 仕様書(参考)

小中学校プール濾過装置保守点検管理業務仕様書

- 1 業務名：小中学校 プール濾過装置保守点検管理業務
- 2 点検校：豊見城市立8小学校、3中学校
(上田小学校、長嶺小学校、座安小学校、豊見城小学校、伊良波小学校、とよみ小学校、豊崎小学校、ゆたか小学校、豊見城中学校、伊良波中学校、豊崎中学校)
- 3 点検期間：令和7年4月から令和7年11月まで
- 4 点検内容：
 - (1) 回数
プール使用開始前、使用期間中及び使用終了後に各1回及び、使用期間中に学校から要請があった場合に随時点検を行う。
 - (2) 項目
 - ①装置本体
 - ・濾過本体、圧力計、空気抜弁、腐食状況
 - ②操作弁・配管
 - ・単一操作弁、配管、腐食状況
 - ③ポンプ機
 - ・グラウンドパッキン、カップリングボルト、芯出調整、回転音
 - ④モートル機
 - ・回転音、モートル絶縁、電流計
 - ⑤プレコート槽
 - ・本体、給水弁、吸込弁、配管
 - ⑥集毛器
 - ・本体、蓋、バスケット、パッキン、腐食状況
 - ⑦塩素供給器
 - ・本体、流量計、パッキン、給入バルブ、出口バルブ、排水バルブ
 - ⑧動力制御盤
 - ・電磁開閉器、異音、その他
 - ⑨プール給水装置等
 - ・ゲートバルブ、停水位弁、ボールタップ、その他バルブ

5 負担区分：

- ・点検に必要な機器及び消耗品については、受託者が負担する。
- ・軽微な修理については受託者の負担とし、その他については協議のうえ決定するものとする。

6 作業従事者：プール濾過の点検及び整備に精通した者であること。

7 報告書：点検終了後早急に報告書を提出すること。なお、報告書の様式については担当者と協議のうえ決定する。

※各種点検終了後、作業責任者が報告書を持参し、内容を詳細に説明して提出するものとする。なお、不良箇所については写真を添付すること。

8 その他：作業従事者は、学校プール水質管理者に対し、プール水質維持（プール清掃含む）のための機械操作を説明すること。

9 業務完了検査：本特記仕様書のとおり実施された事の確認を業務完了検査とする。

プール濾過装置保守点検報告書

提出先 豊見城市教育委員会 教育長 殿		点 検 者				
点検先						
装置型式						
製造年月		年 月		点検日	年 月 日	
装 置 本 体	濾過本体	・	集 毛 器	本 体	・	
	圧力計	・		蓋	・	
	空気抜弁	・		バスケット	・	
	腐食状況	・		パッキン	・	
				腐食状況	・	
配 管 操 作 弁	単一操作弁	・	塩 素 供 給 器	本 体	・	
	配 管	・		流量計	・	
ポ ン プ 機	腐食状況	・		パッキン	・	
	グラウンドパッキン	・		給入バルブ	・	
	カップリングボルト	・		出口バルブ	・	
	芯出調整	・		排水バルブ	・	
	回転音	・				
モ ー ト ル 機	回転音	・	動 力 制 御 盤	電磁開閉器	・	
	モートル絶縁	・		異 音	・	
	電流計	・		その他	・	
プ レ コ ー ト 槽	本体	・	プ ー ル 給 水 装 置 等	ゲートバルブ	・	
	給水弁	・		停水位弁	・	
	吸込弁	・		ボールタップ	・	
	配 管	・		その他バルブ	・	
そ の 他						