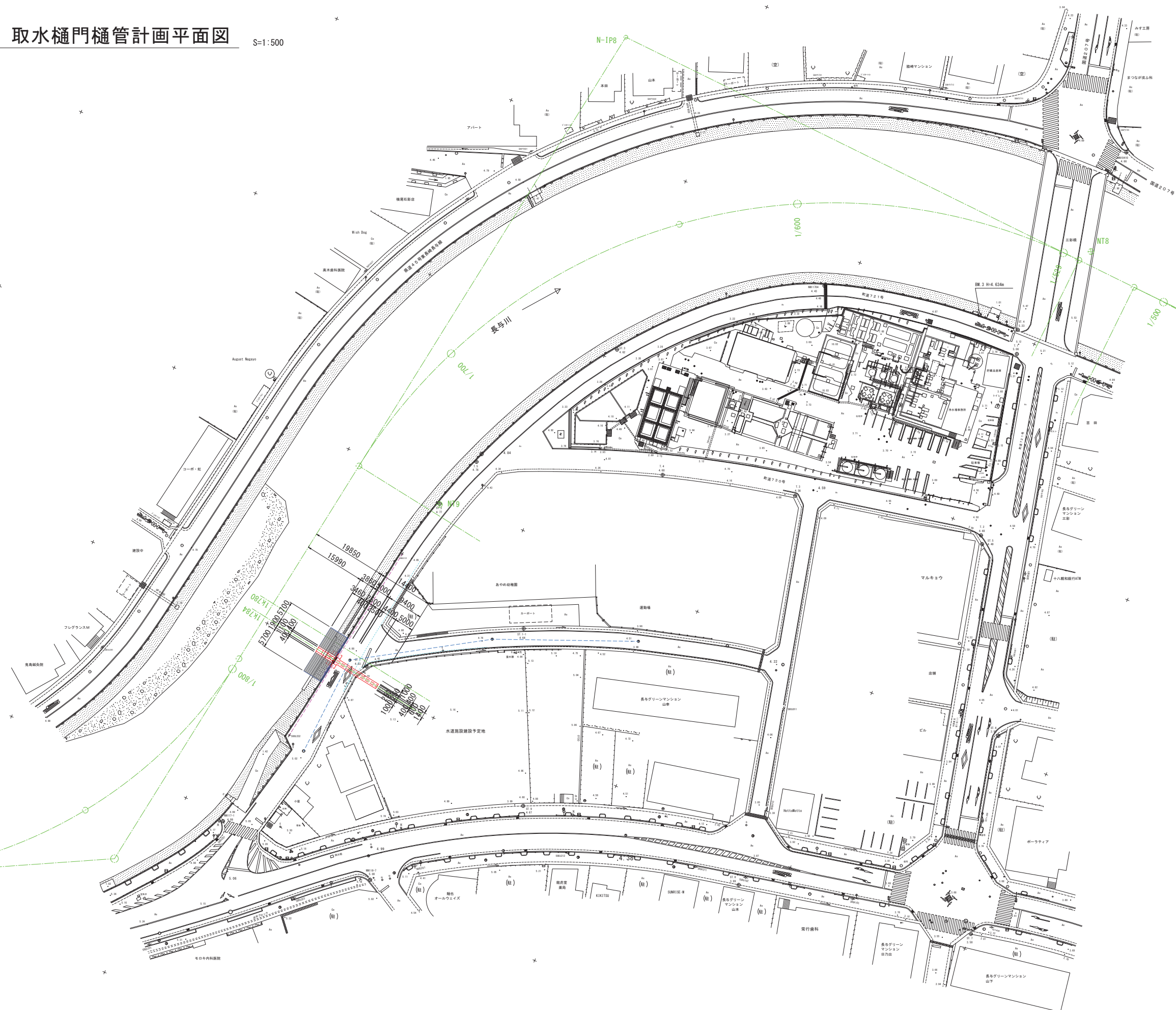


[illegible][illegible]

取水樋門樋管計画平面図

S=1 : 500



地下埋設物凡例

.....	上水道管
----	下水道管
----	架空線

施行年度	令和 年度
工 事 名	浄水場等基本設計業務委託 新設取水口基本設計編
施行箇所	長崎県西彼杵郡長与町嬉里郷地内
図面種類	取水樋門樋管計画平面図
縮 尺	S=1/500
図面番号	16 枚の中 第 2 号
	長与町水道局



勾配

[illegible]

現況高	河床		左岸		右岸	
	左	右	左	右	左	右
1	-1.08	3.05	3.27			
2	-1.24	3.18	3.11			
3	-1.43	3.30	3.33			
4	-1.30	3.34	3.26			
5	2.20					
6	2.22					
7	-0.86	3.76	3.48			
8	-0.76	4.02	4.17			
9	-1.53	4.46	5.06			
10	-1.53	4.06	4.18			
11	-0.52	4.29	4.63			
12	0.41	4.77	4.90			
13	-0.23	5.33	5.02			
14	0.70	5.89	6.03			
15	-0.48	4.99	5.00			
16	0.76	5.75	5.93			

追 加 距 離	000.00	100.00	150.00	200.00	300.00	400.00	500.00	529.00	600.00	700.00	800.00	900.00	938.00	1000.00
---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------

恒裕隆	100.00	100.00	50.00	50.00	100.00	100.00	100.00	29.00	71.00	100.00	100.00	100.00	38.00	62.00
-----	--------	--------	-------	-------	--------	--------	--------	-------	-------	--------	--------	--------	-------	-------

票 种	1/000 +	1/100 +	1/150	1/200	1/240	1/300 +	1/400 +	1/500	1/529	1/600 +	1/700	1/784 + 1/800	1/900	1/938	2/000
--------	---------	---------	-------	-------	-------	---------	---------	-------	-------	---------	-------	------------------	-------	-------	-------

工 事 名	浄水場等基本設計業務委託 新設取水口基本設計
-------	---------------------------

施行箇所	長崎県西彼杵郡長与町嬉里郷地内
------	-----------------

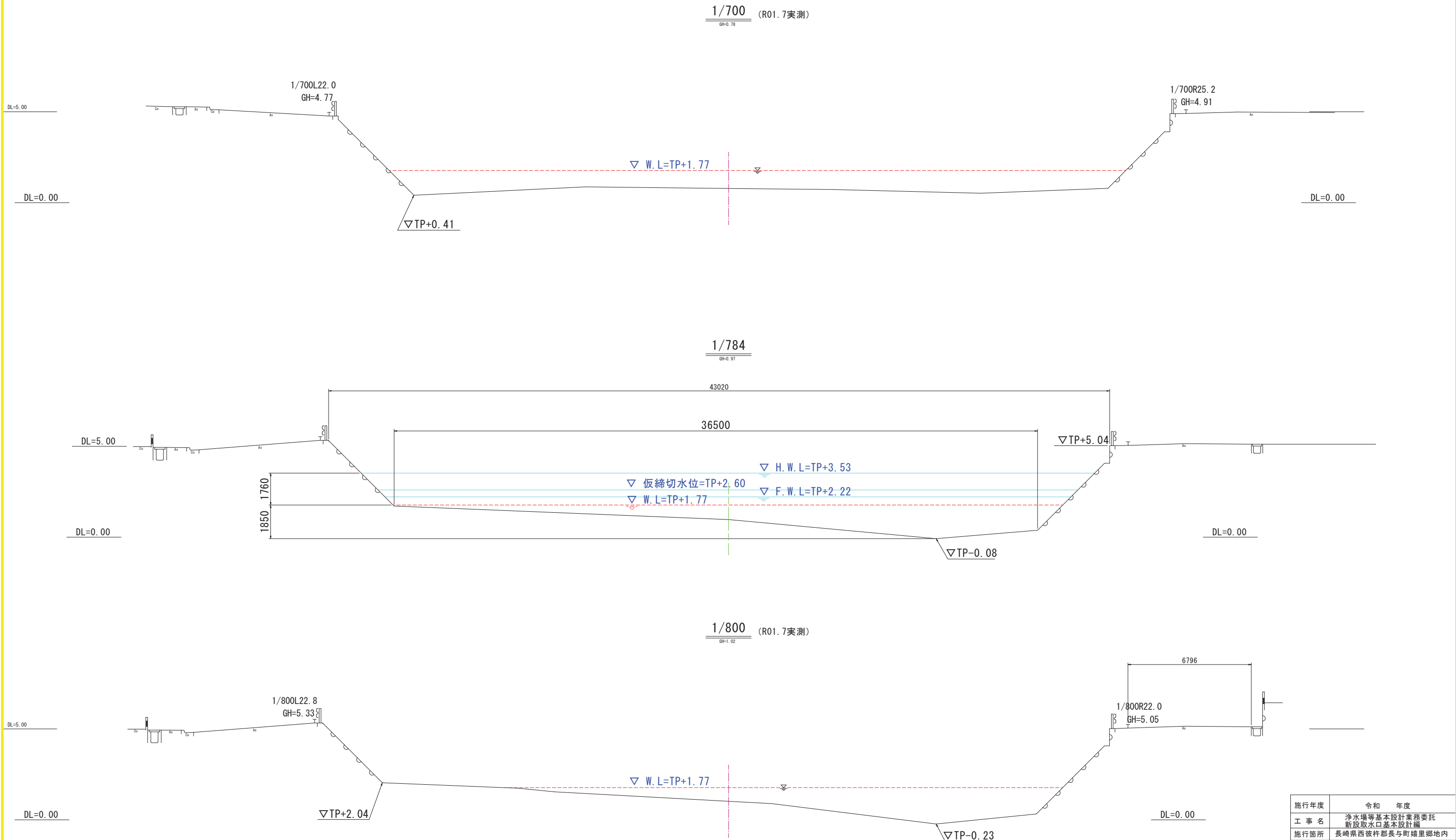
図面種類	長与川縦断図

縮尺	H=1/2000 V=1/200
----	---------------------

図面番号	16 枚の中	第 3 号
------	--------	-------

長与川横断図

S=1:100

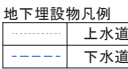


特記事項
1k780の横断図は、1k800の横断図を基に1k700と1k800の河床高、河床幅を加重平均した形状で地形を作成

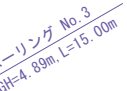
施行年度	令和 年度
工 事 名	浄水場等基本設計業務委託 新設取水口基本設計編
施行箇所	長崎県西彼杵郡長与町嬉里郷地内
図面種類	長与川横断図
縮 尺	S=1/100
図面番号	16 枚の中 第 4 号
長与町水道局	

S=1 : 100

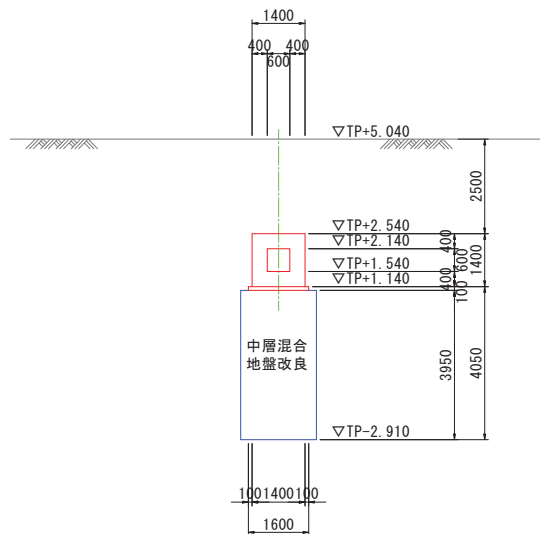
長与川



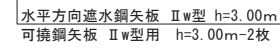
スクリーン $\alpha=45^\circ$
 $B=1100 \times H=1460\text{m}$



樋管部断面図



ポーリング No. 3
GH=4.89m, L=15.00m

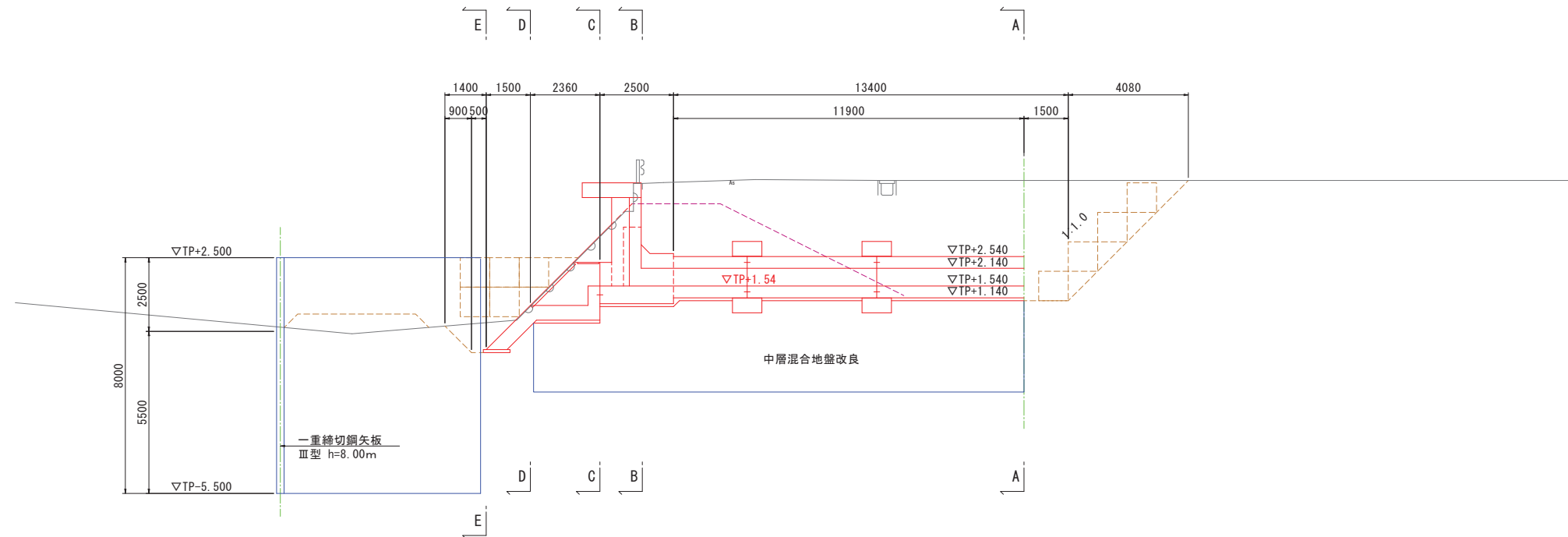


1k780の横断面図は、1k800の横断面図を基に1k700と1k800の河床高、河床幅を加重平均した形状で地形を作成

施行年度	令和 年度
工 事 名	浄水場等基本設計業務委託 新設取水口基本設計編
施工箇所	長崎県西彼杵郡長与町嬉里郷地内
図面種類	取水樋門樋管一般図
縮 尺	S=1/100
図面番号	16 枚の中 第 5 号
長与町水道局	

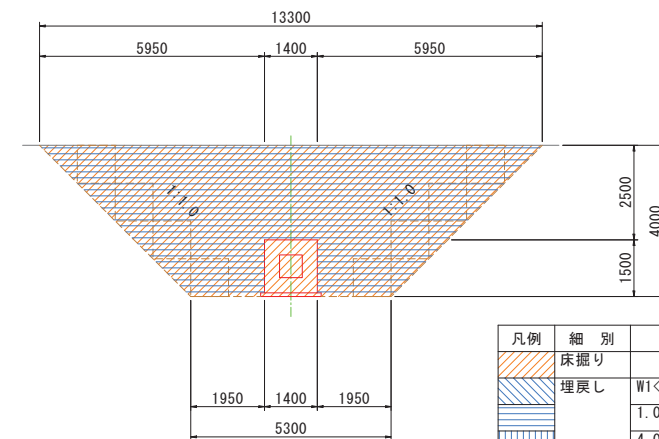
土工計画図

S=1:100

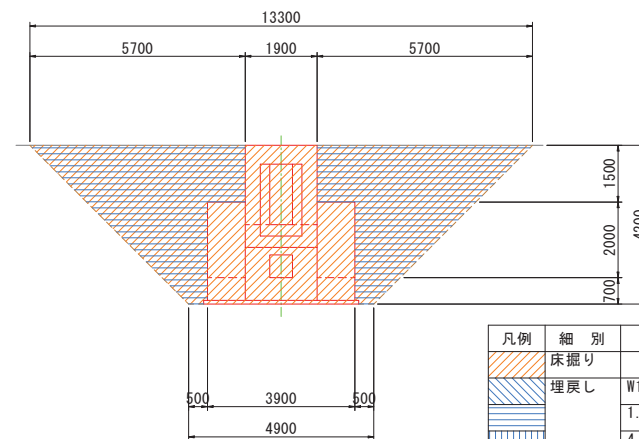


A - A 断面図

B - B 断面図



凡例	細別	区分	単位	数量
床掘り			m2	37.2
埋戻し	W1<1.0m		m2	-
	1.0m≤W1<4.0m		m2	35.1
	4.0m≤W1		m2	-

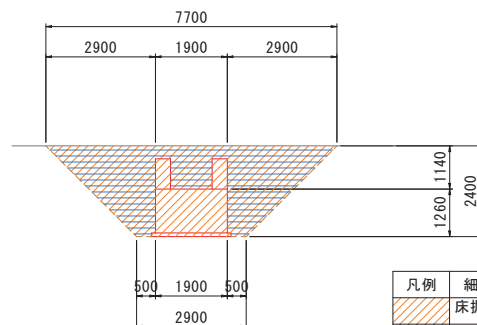


凡例	細別	区分	単位	数量
床掘り			m2	38.2
埋戻し	W1<1.0m		m2	-
	1.0m≤W1<4.0m		m2	24.8
	4.0m≤W1		m2	-

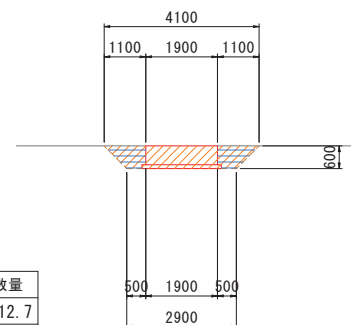
C - C 断面図

D - D 断面図

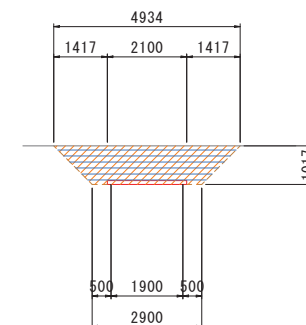
E - E 断面図



凡例	細別	区分	単位	数量
床掘り			m2	12.7
埋戻し	W1<1.0m		m2	-
	1.0m≤W1<4.0m		m2	9.7
	4.0m≤W1		m2	-



凡例	細別	区分	単位	数量
床掘り			m2	2.1
埋戻し	W1<1.0m		m2	-
	1.0m≤W1<4.0m		m2	0.9
	4.0m≤W1		m2	-

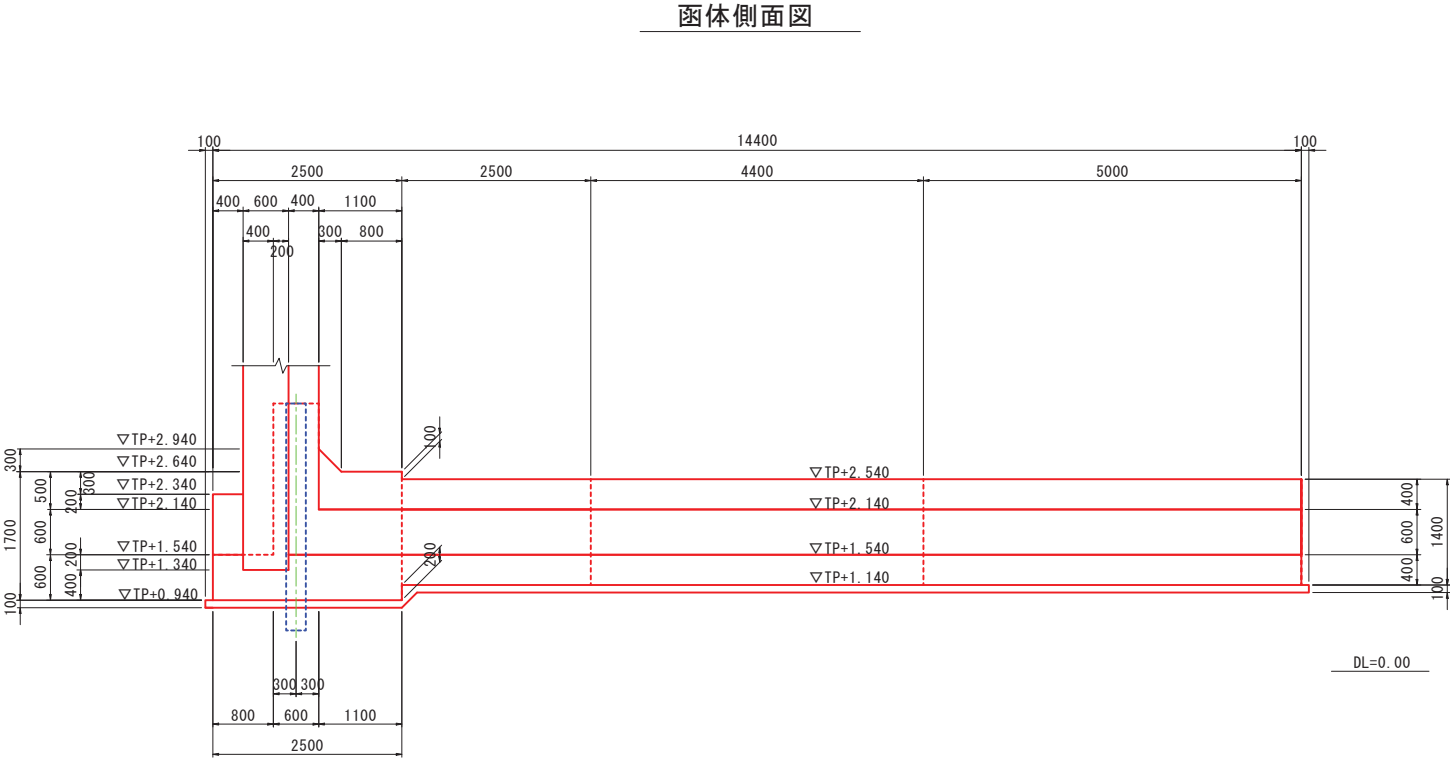
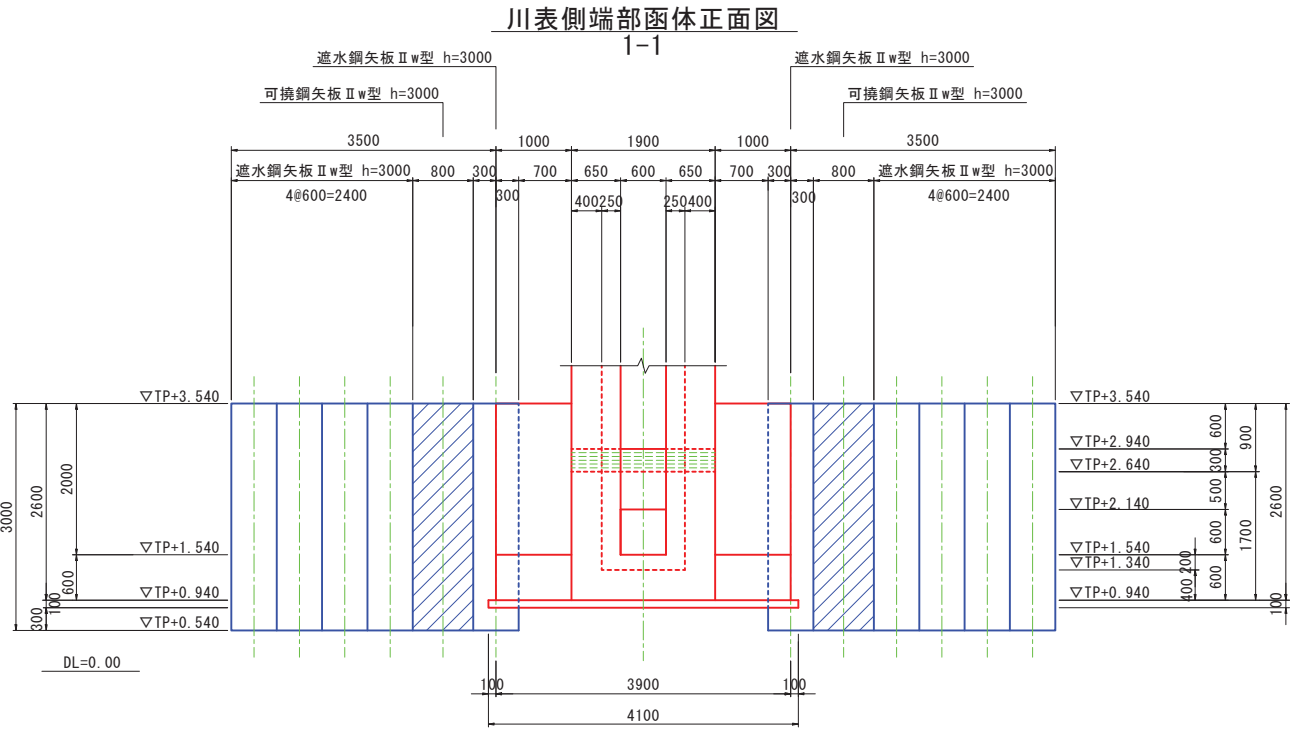


凡例	細別	区分	単位	数量
床掘り			m2	4.0
埋戻し	W1<1.0m		m2	-
	1.0m≤W1<4.0m		m2	3.8
	4.0m≤W1		m2	-

施行年度	令和 年度
工事名	浄水場等基本設計業務委託 新設取水口基本設計編
施行箇所	長崎県西彼杵郡長与町嬉里郷地内
図面種類	土工計画図
縮尺	S=1/100
図面番号	16 枚の中 第 6 号
長与町水道局	

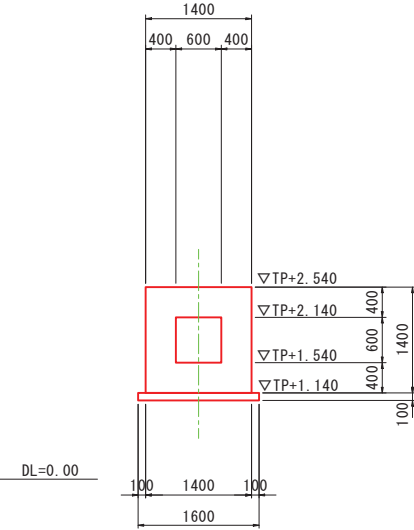
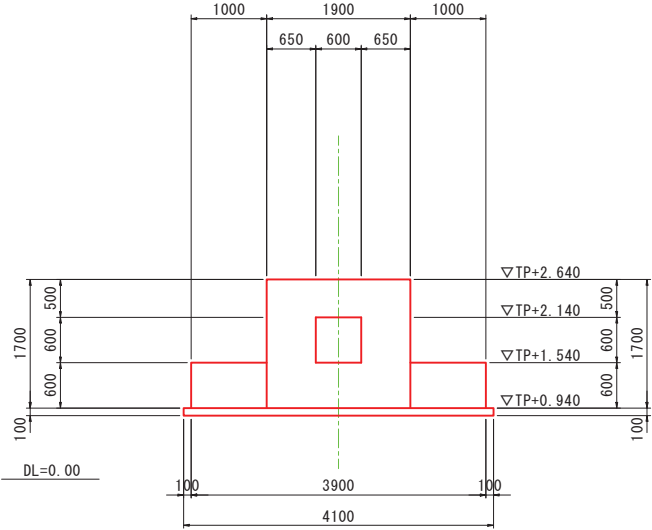
取水樋門樋管構造図（1）

S=1 : 50

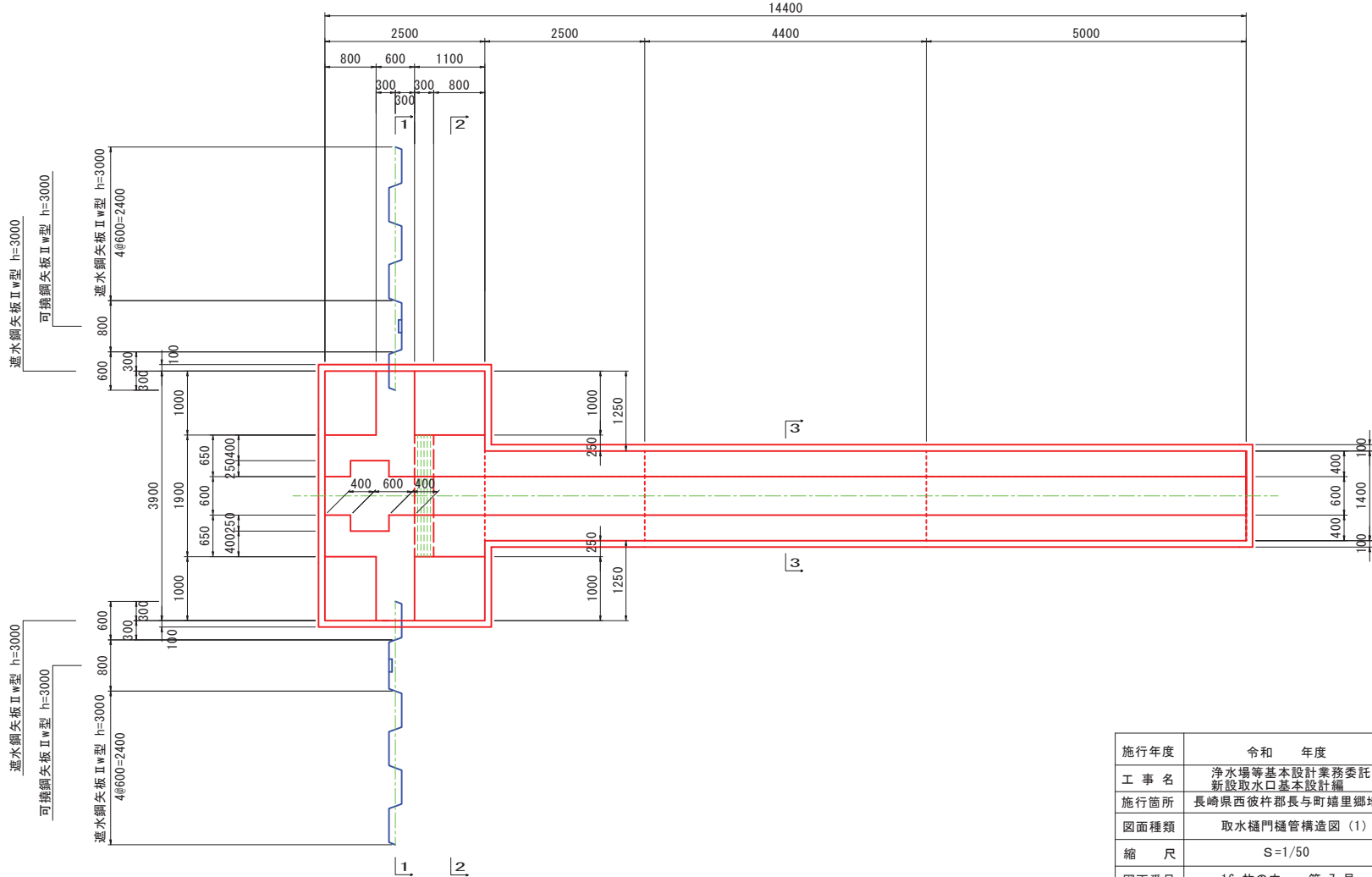


川表側端部函体正面図
2-2

標準函体断面図
3-3



函体平面図

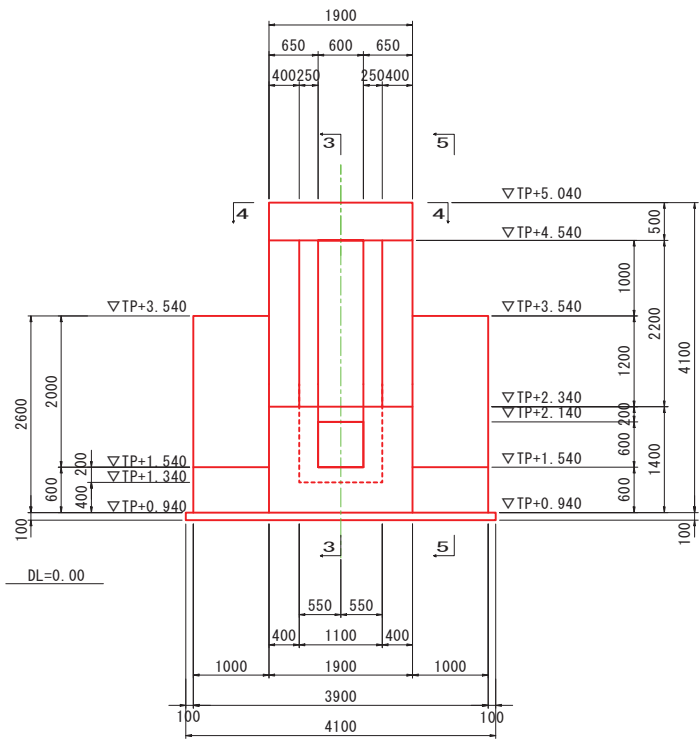


施行年度	令和 年度
工 事 名	浄水場等基本設計業務委託 新設取水口基本設計編
施行箇所	長崎県西彼杵郡長与町嬉里郷地内
図面種類	取水樋門樋管構造図（1）
縮 尺	S=1/50
図面番号	16 枚の中 第 7 号
長与町水道局	

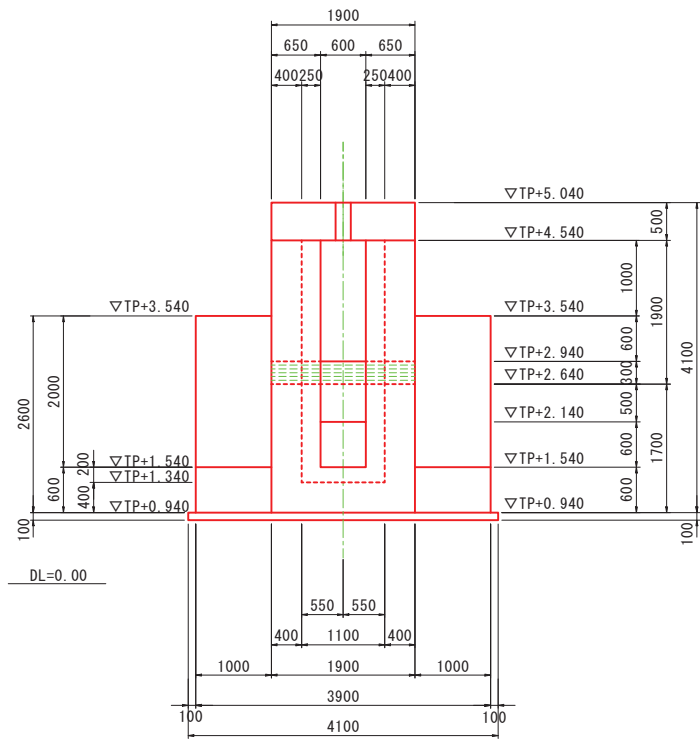
取水樋門樋管構造図（2）

S=1：50

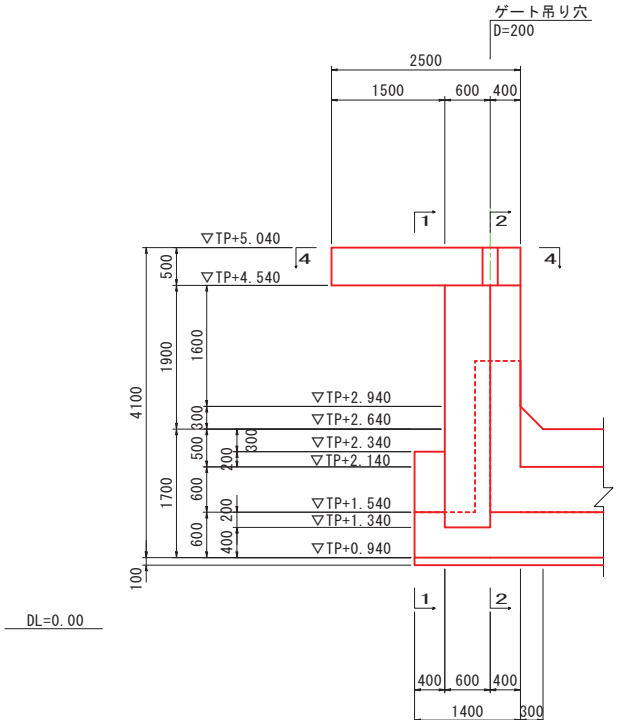
門柱正面図
1-1



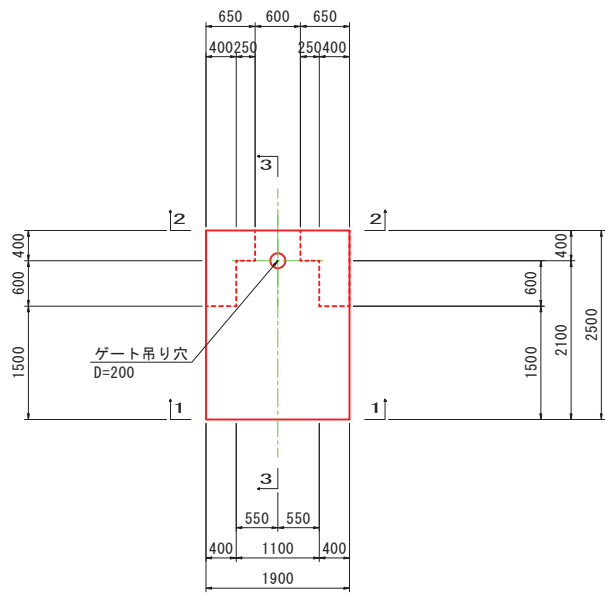
門柱正面図
2-2



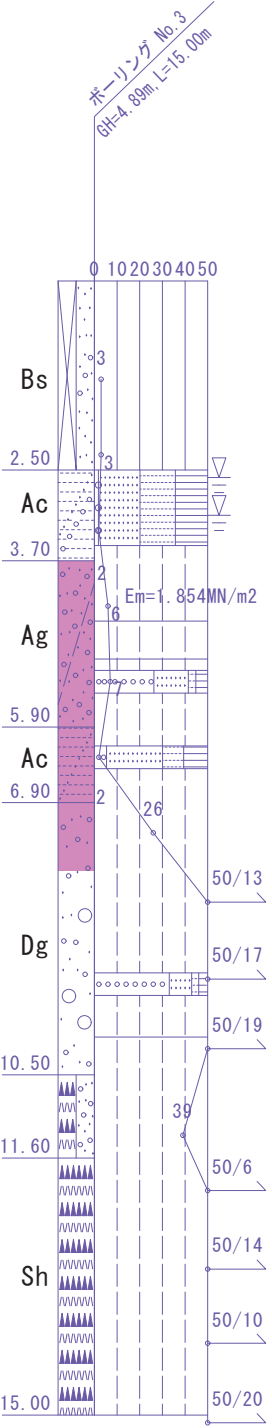
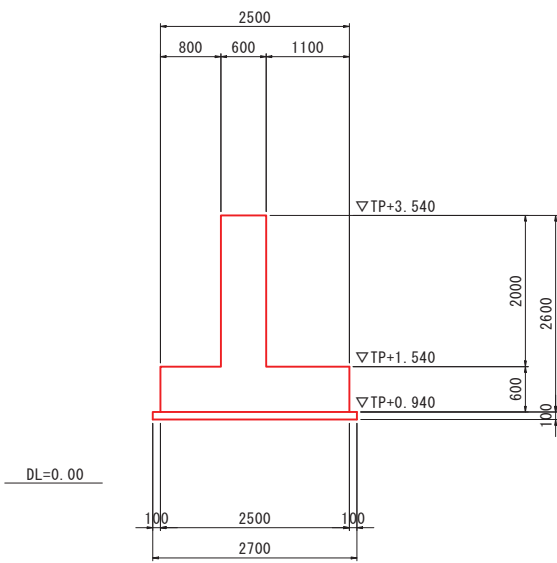
門柱縦断面図
3-3



門柱平面図
4-4



胸壁工断面図
5-5



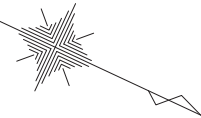
施行年度	令和 年度
工 事 名	浄水場等基本設計業務委託 新設取水口基本設計編
施行箇所	長崎県西彼杵郡長与町嬉里郷地内
図面種類	取水樋門樋管構造図（2）
縮 尺	S=1/50
図面番号	16 枚の中 第 8 号
長与町水道局	

取水樋門樋管仮設平面図

S=1:500

地下埋設物凡例

上水道管
下水道管
架空線

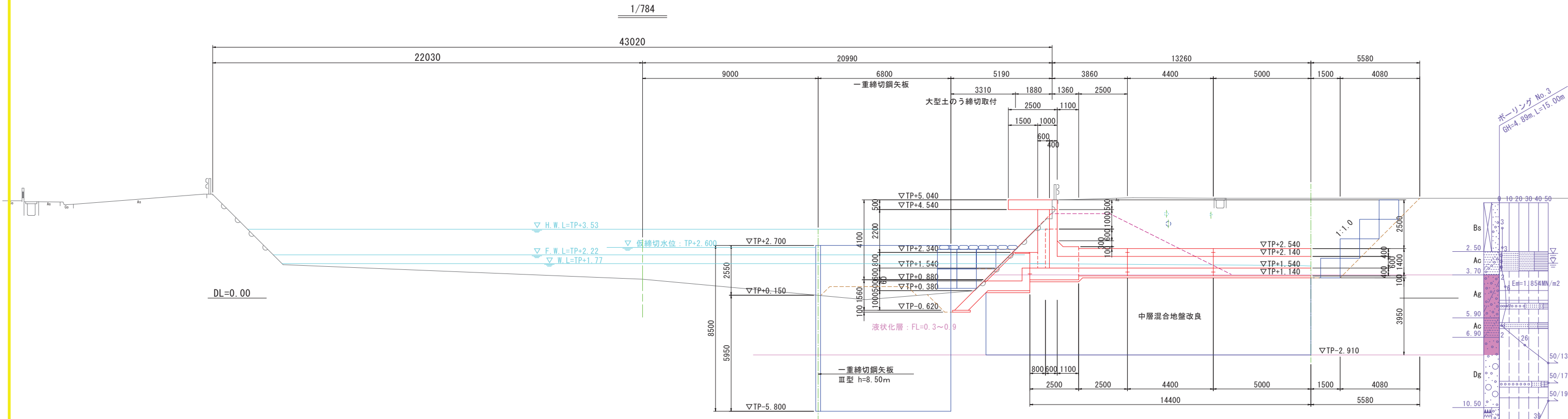


施行年度	令和 年度
工 事 名	浄水場等基本設計業務委託 新設取水口基本設計編
施行箇所	長崎県西彼杵郡長与町嬉里郷地内
図面種類	取水樋門樋管仮設平面図
縮 尺	S=1/500
図面番号	16 枚の中 第 10 号
長与町水道局	

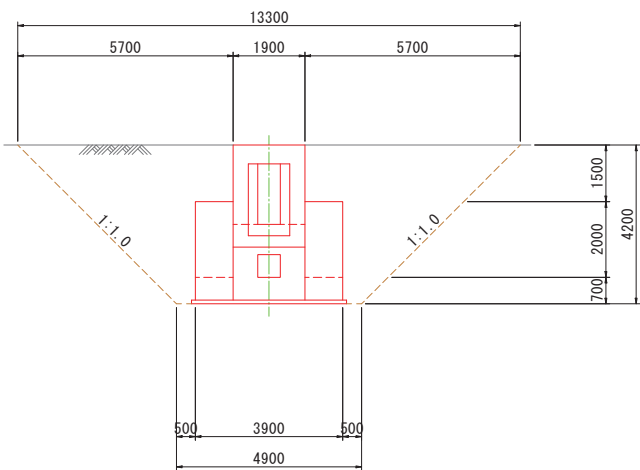
仮設締切計画一般図

S=1:100

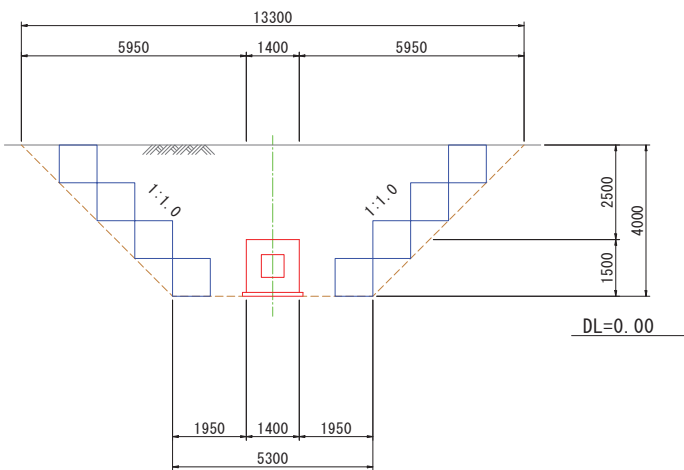
取水樋管側面図



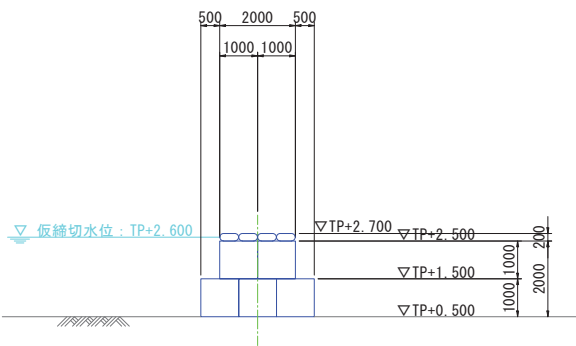
門柱補強部断面図
(1-1断面)



樋管部標準断面図
(2-2断面)



大型どの締切取付部
標準断面図



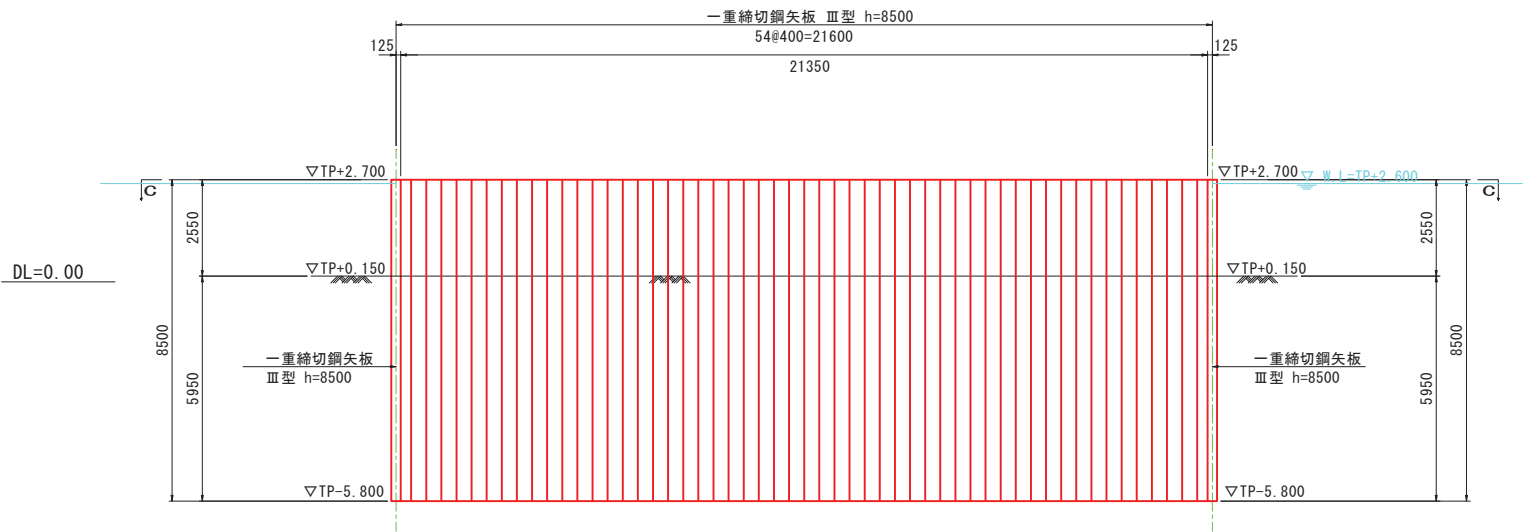
特記事項
① 1k780の横断面図は、1k800の横断面図を基に1k700と1k800の河床高、河床幅を加重平均した形状で地形を作成
② 仮締切水位は、過去5ヶ年最高水位における流量を基に不等流計算より、仮締切範囲の最高水位を表す

施行年度	令和 年度
工 事 名	浄水場等基本設計業務委託 新設取水口基本設計編
施行箇所	長崎県西彼杵郡長与町嬉里郷地内
図面種類	仮設締切計画一般図
縮 尺	S=1/100
図面番号	16 枚の中 第 11 号
長与町水道局	

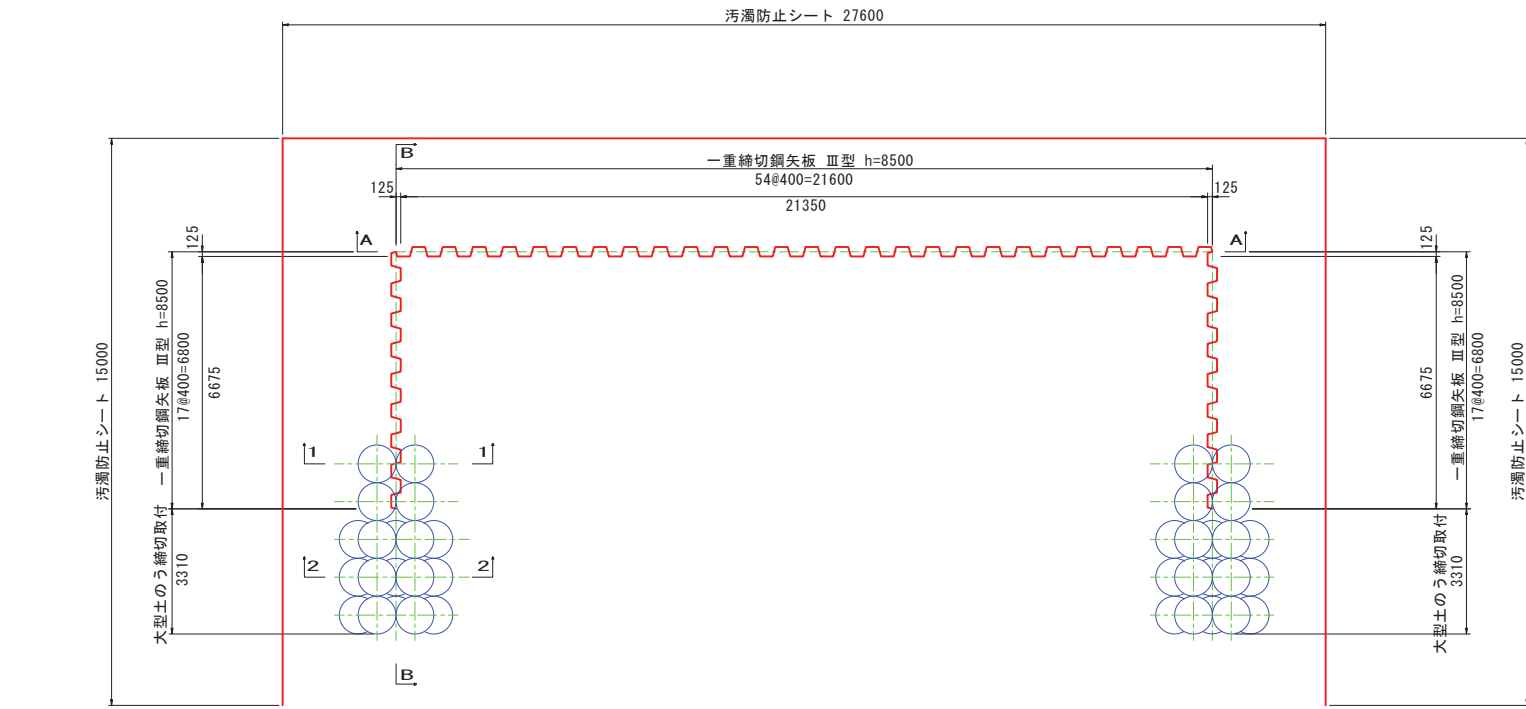
仮締切工一般図

S=1:100

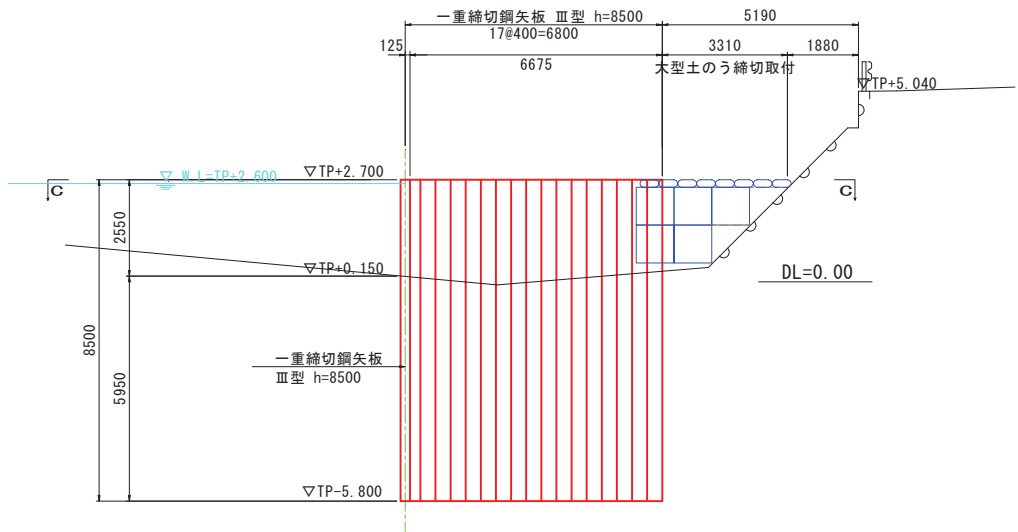
断面図
A-A



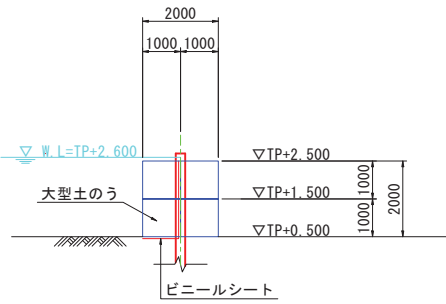
平面図
C-C



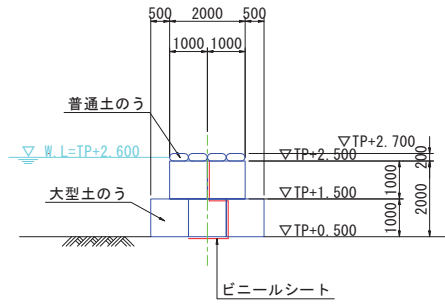
断面図
B-B



断面図
1-1



断面図
2-2



主要部材数量表

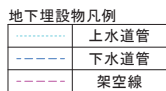
部材名	寸法	単位	数量	単位質量	質量	備考
土留め壁(鋼矢板)	Ⅲ型	m	748.000	60.0kg/m	44.880t	
計					44.880t	

設計条件

対象構造物	橋脚
掘削面積	21.600m × 10.110m
掘削深さ	0.000m
水位	TP+2.600
土圧	安定計算 ランキン 断面計算 断面計算用土圧
水圧	三角形
地表面上載荷重	-
切ばりの温度軸力	-

施行年度	令和 年度
工 事 名	浄水場等基本設計業務委託 新設取水口基本設計編
施行箇所	長崎県西彼杵郡長与町嬉里郷地内
図面種類	仮締切工一般図
縮 尺	S=1/100
図面番号	16 枚の中 第 12 号
長 与 町 水 道 局	

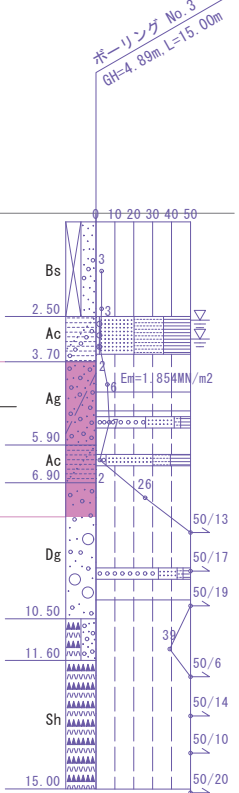
S=1 : 500



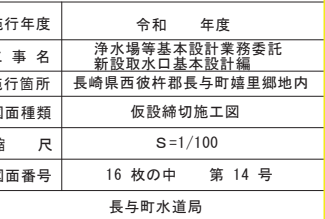
施行年度	令和 年度
工 事 名	浄水場等基本設計業務委託 新設取口基本設計編
施行箇所	長崎県西彼杵郡長与町嬉里郷地内
図面種類	仮設締切施工平面図
縮 尺	S=1/500
図面番号	16 枚の中 第 13 号
	長与町水道局

S=1 : 100

25t
ラフテレーンクレーン



ラフテレーンクレーン



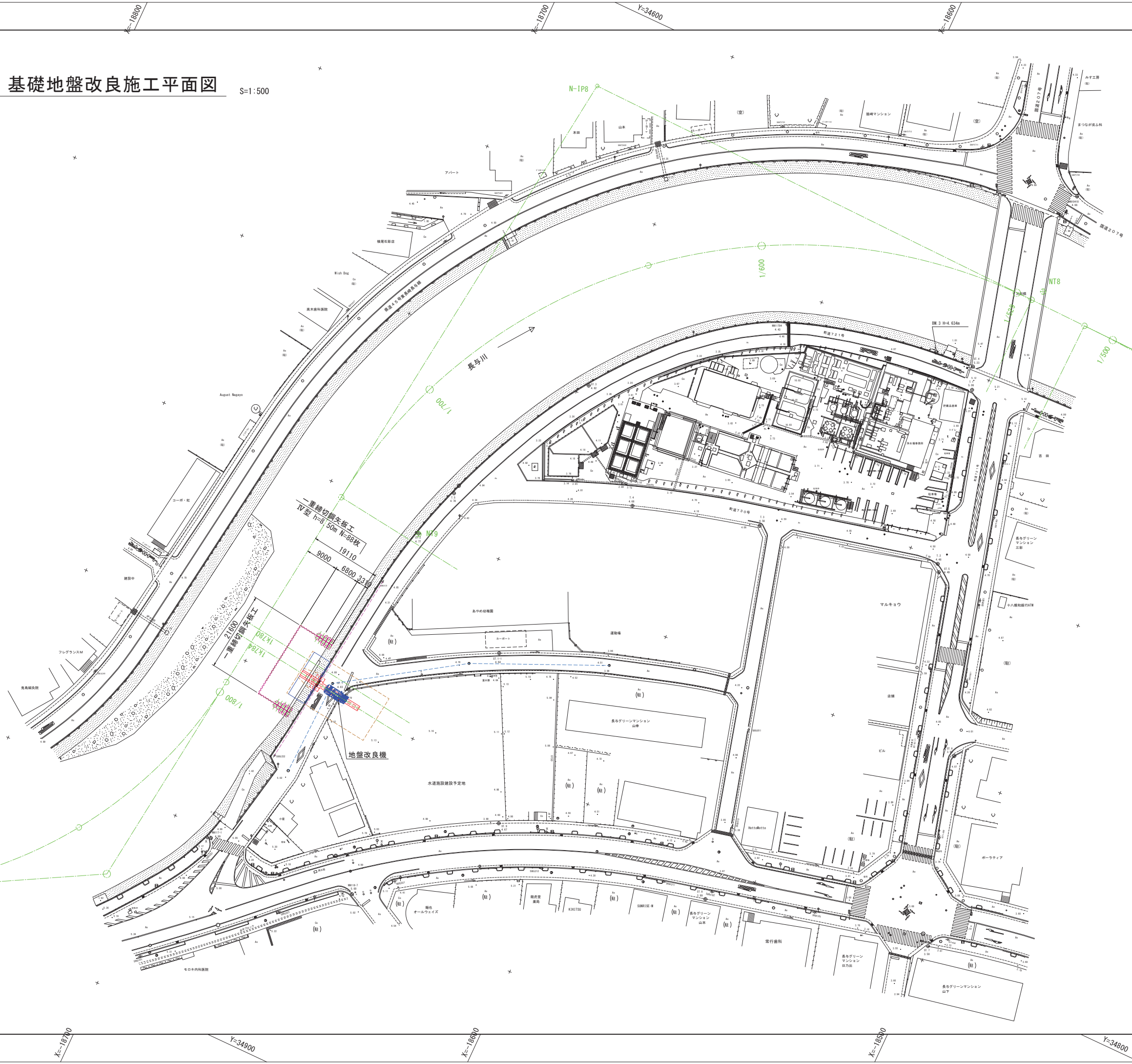
特記事項

① 1k780の横断面図は、1k800の横断面図を基に1k700と1k800の河床高、河床幅を加重平均した形状で地形を作成

② 仮締切水位は、過去5ヶ年最高水位における流量を基に不等流計算より、仮締切範囲の最高水位を表す

基礎地盤改良施工平面図

S=1:500



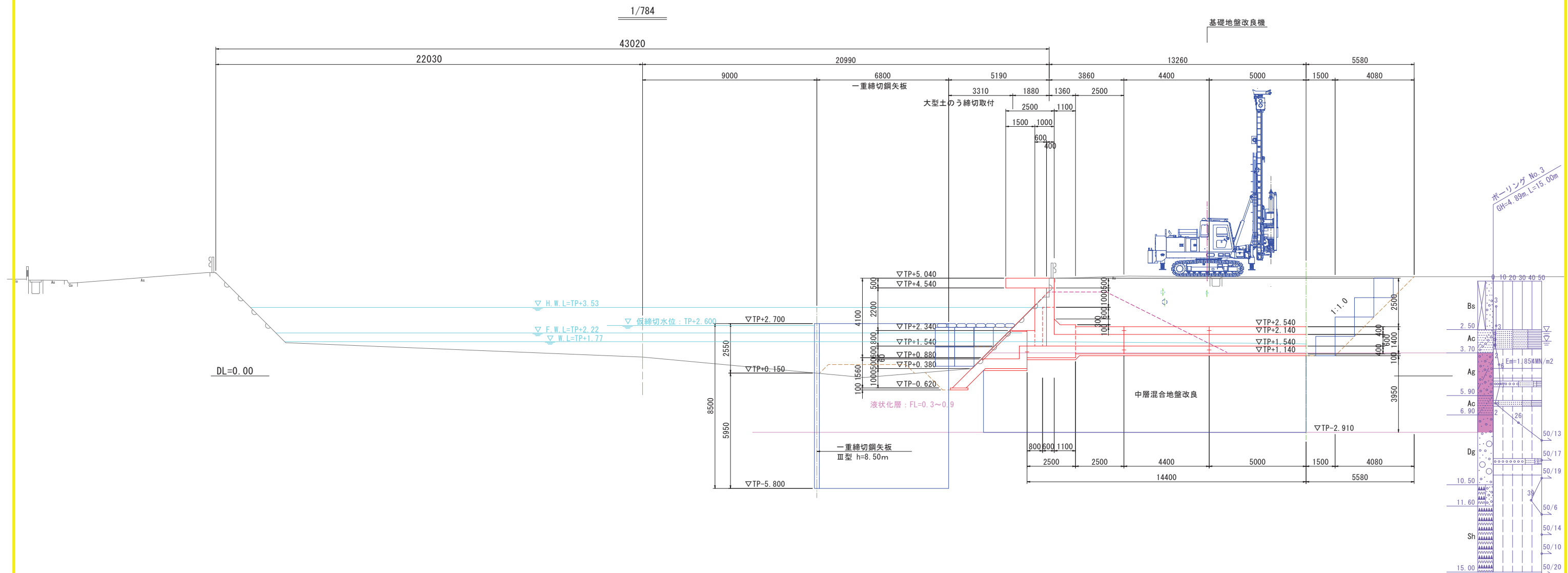
地下埋設物凡例

上水道管
下水道管
架空線

施行年度	令和 年度
工 事 名	浄水場等基本設計業務委託 新設取水口基本設計編
施行箇所	長崎県西彼杵郡長与町嬉里郷地内
図面種類	基礎地盤改良施工平面図
縮 尺	S=1/500
図面番号	16 枚の中 第 15 号
長与町水道局	

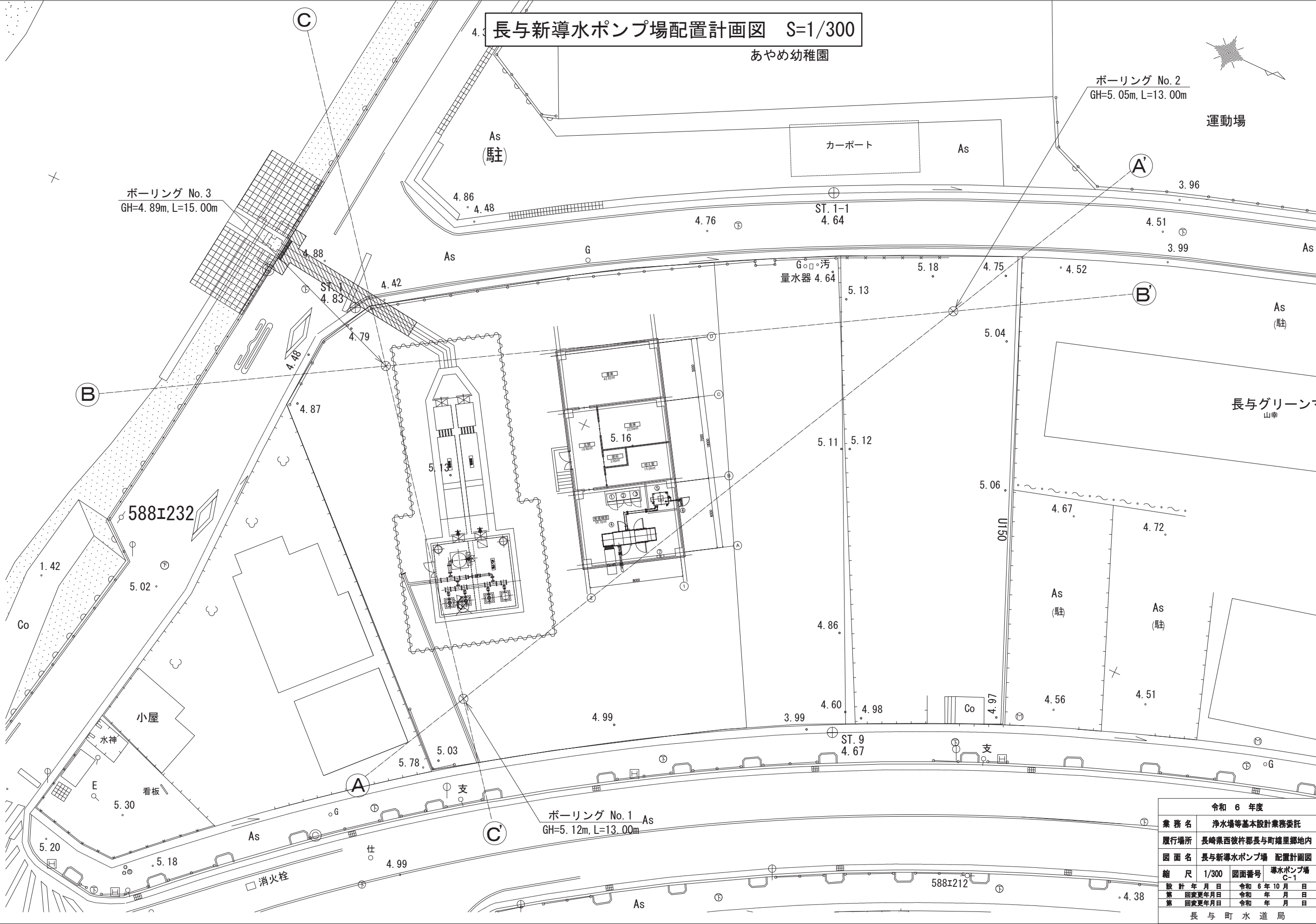
S=1 : 100

基礎地盤改良機



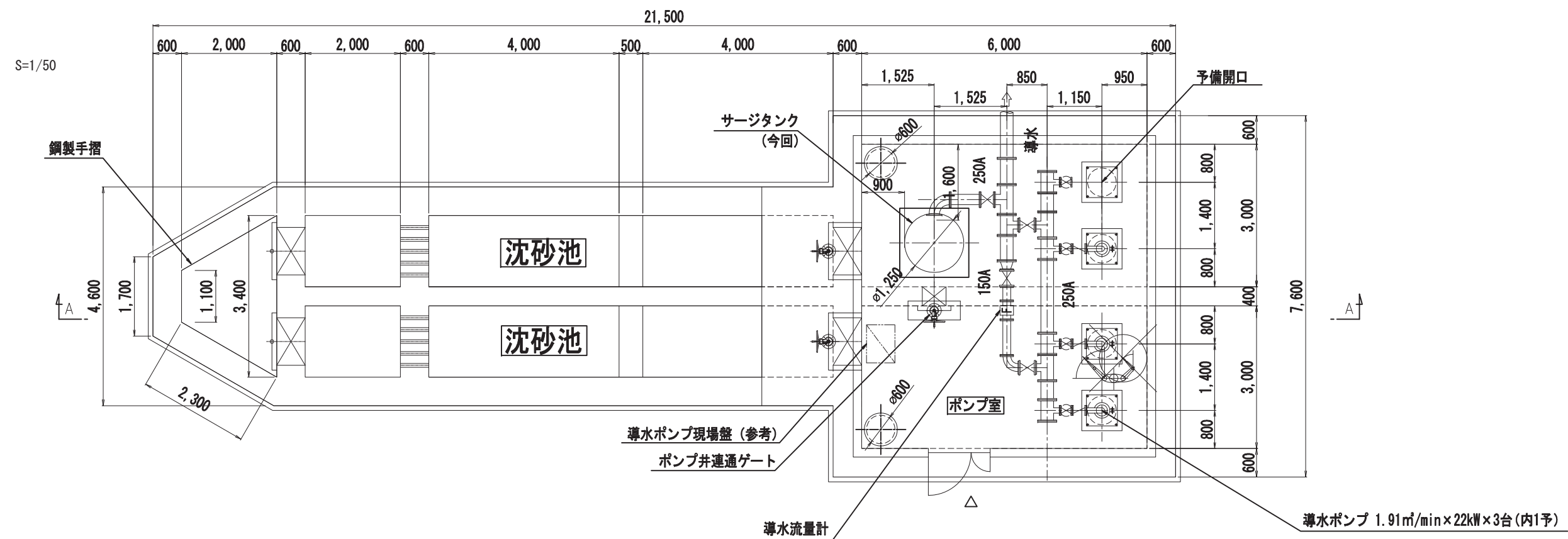
① 1k780の横断面は、1k800の横断面図を基に1k700と1k800の河床高、河床幅を加重平均した形状で地形を作成
② 仮締切水位は、過去5ヶ年最高水位における流量を基に不等流計算より、仮締切範囲の最高水位を表す

施行年度	令和 年度
工事名	浄水場等基本設計業務委託 新設取水口基本設計編
施行箇所	長崎県西彼杵郡長与町嬉里郷地内
図面種類	基礎地盤改良施工図
縮 尺	S=1/100
図面番号	16 枚の中 第 16 号
	長与町水道局



令和 6 年度			
業務名	浄水場等基本設計業務委託		
履行場所	長崎県西彼杵郡長与町増里郷地内		
図面名	長与新導水ポンプ場 配置計画図		
縮尺	1/300	図面番号	導水ポンプ場 C-1
設計年月日	令和 6 年 10 月 日	第 1 回変更年月日	令和 年 月 日
第 2 回変更年月日	令和 年 月 日	第 3 回変更年月日	令和 年 月 日
長 与 町 水 道 局			

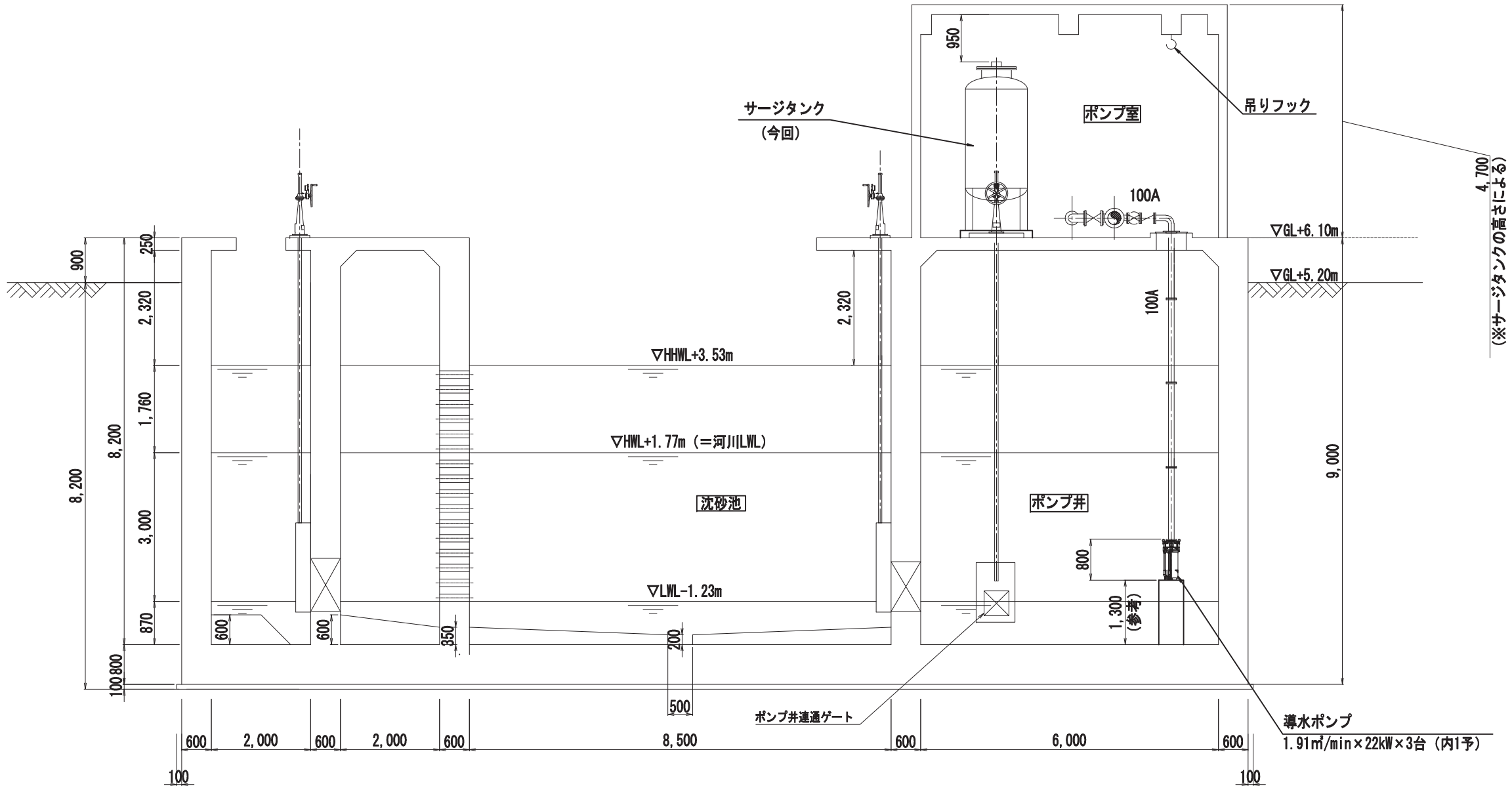
導水ポンプ場 沈砂池平面図 S=1/50



沈砂池の下記ゲートは、機械設備工事とする。
・流入ゲート(1.0m×1.0m 手動式 H=6.46m)-2組
・流出ゲート(1.0m×1.0m 手動式 H=6.53m)-2組
・連通ゲート(0.5m×0.5m 手動式 H=7.12m)-1組

令和 6 年度			
業 務 名	浄水場等基本設計業務委託		
履行場所	長崎県西彼杵郡長与町郷里郷地内		
図 面 名	長与新導水ポンプ場 沈砂池平面図		
縮 尺	1/50	図面番号	導水ポンプ場 C-2
設 計 年 月 日	令和 6 年 10 月 日		
第 1 回変更年月日	令和 年 月 日		
第 2 回変更年月日	令和 年 月 日		
長 与 町 水 道 局			

導水ポンプ場 沈砂池断面図 S=1/50

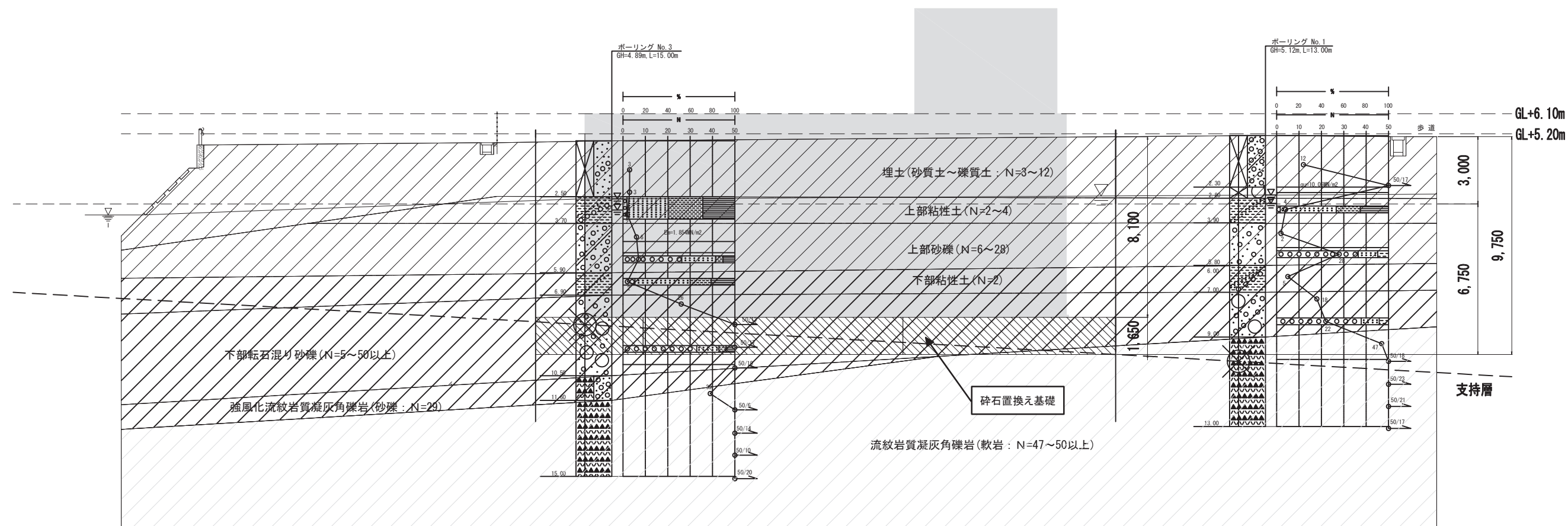


洗砂池の下記ゲートは、機械設備工事とする。

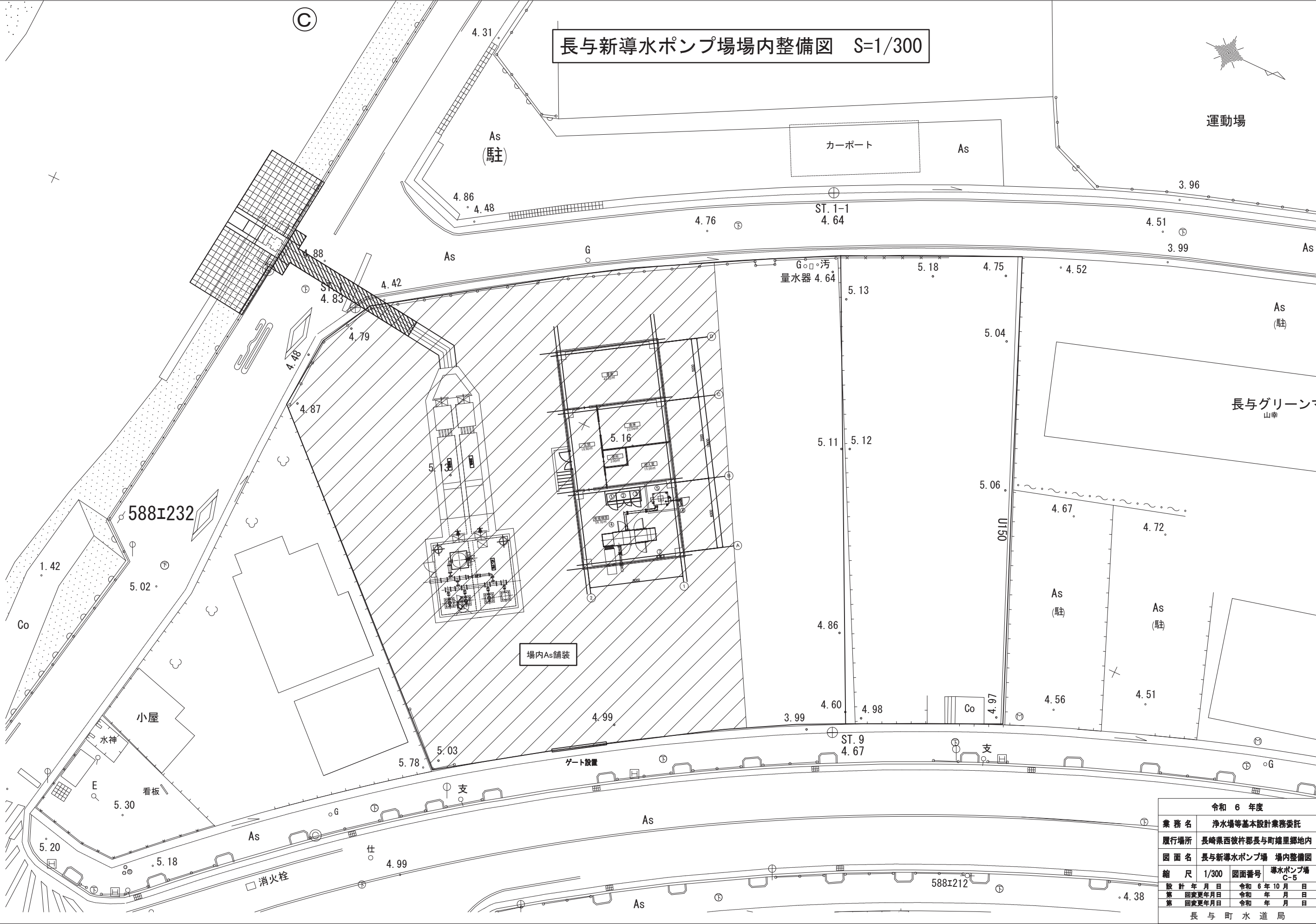
- ・流入ゲート(1.0m×1.0m 手動式 H=6.46m)-2組
- ・流出ゲート(1.0m×1.0m 手動式 H=6.53m)-2組
- ・連通ゲート(0.5m×0.5m 手動式 H=7.12m)-1組

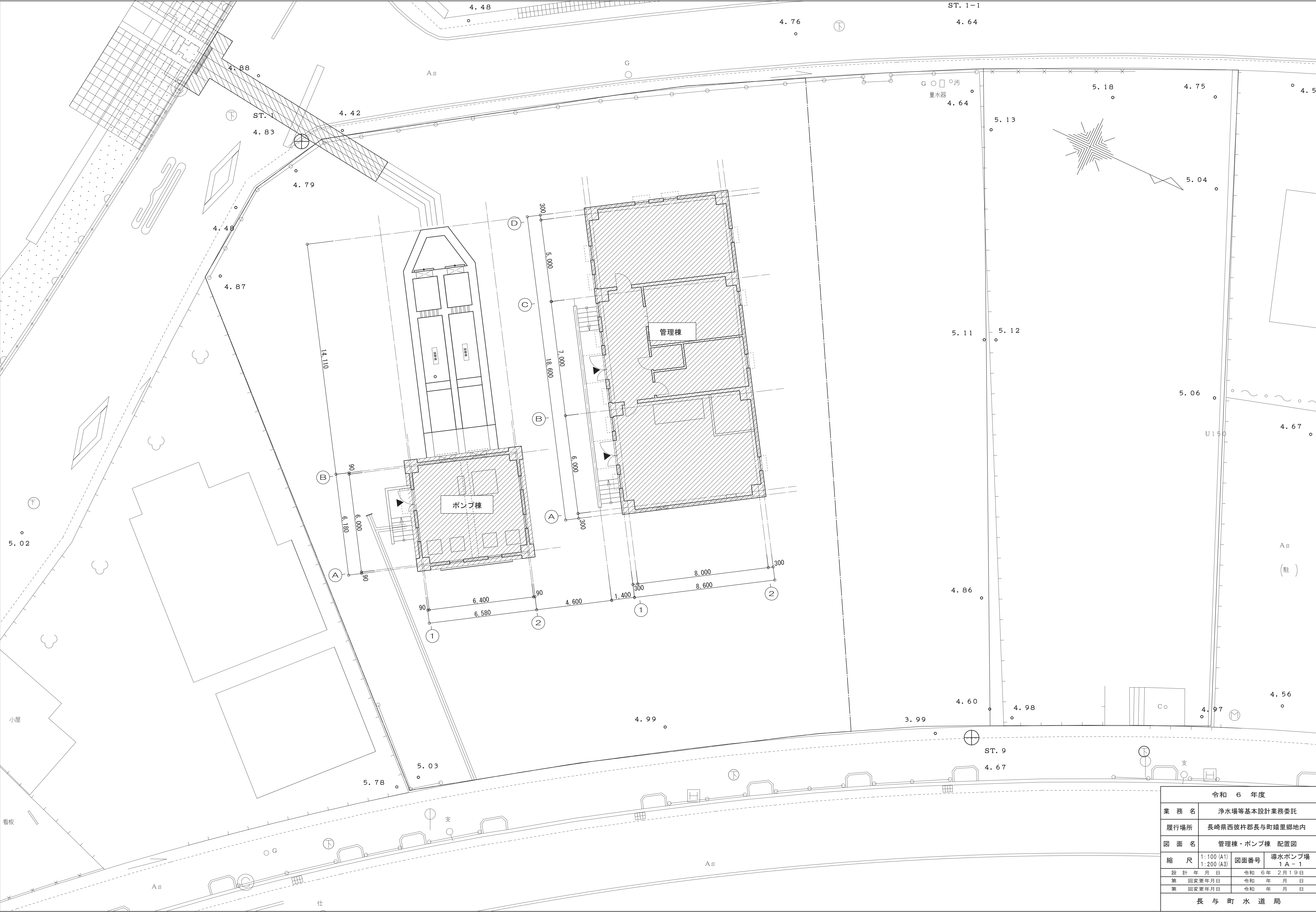
令和 6 年度			
業 務 名	浄水場等基本設計業務委託		
履行場所	長崎県西彼杵郡長与町雄里郷地内		
図 面 名	長与新導水ポンプ場 沈砂池断面図		
縮 尺	1/50	図面番号	導水ポンプ場 C-3
設 計 年 月 日	令和 6 年 10 月 日		
第 1 回変更年月日	令和 年 月 日		
第 2 回変更年月日	令和 年 月 日		
長 与 町 水 道 局			

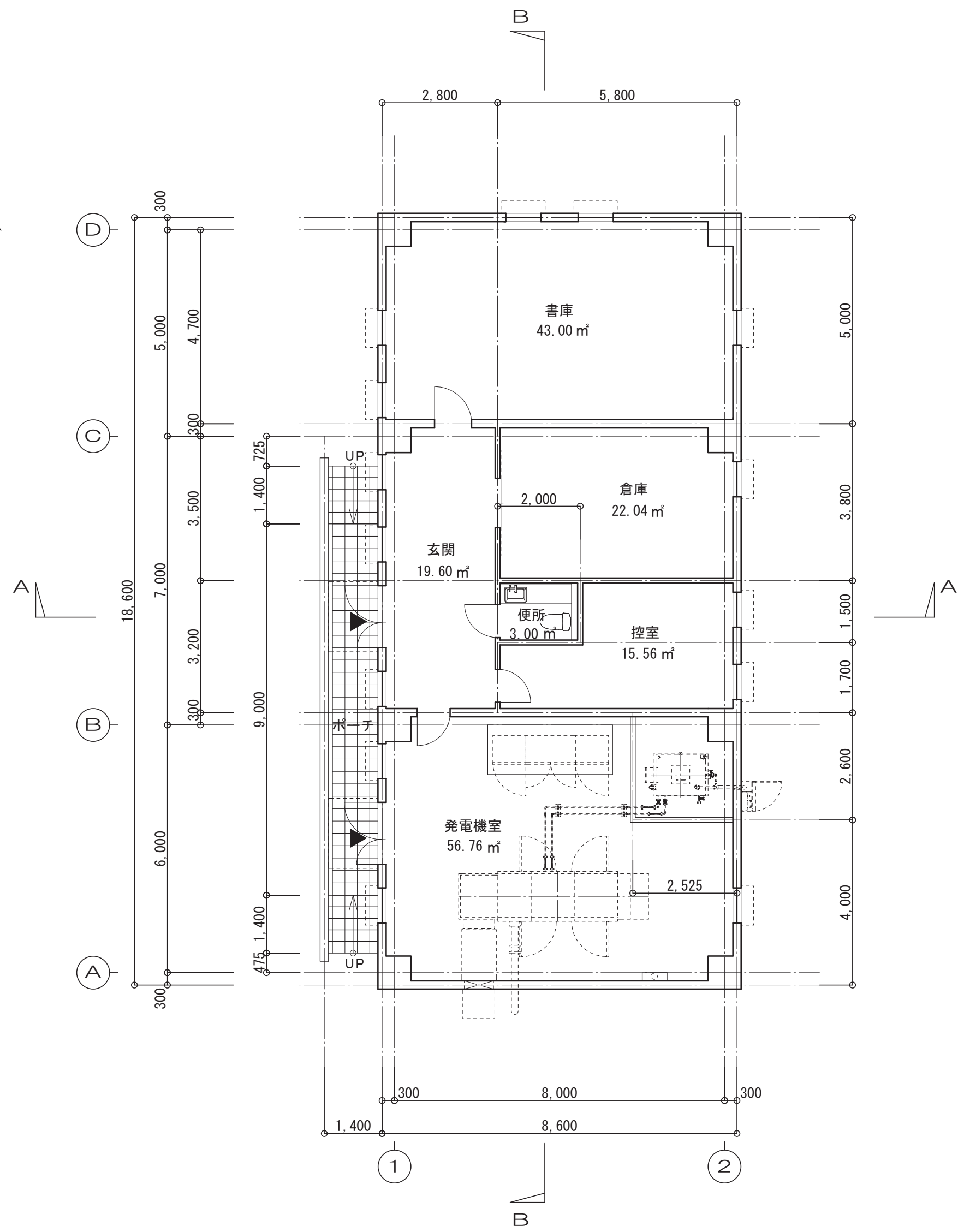
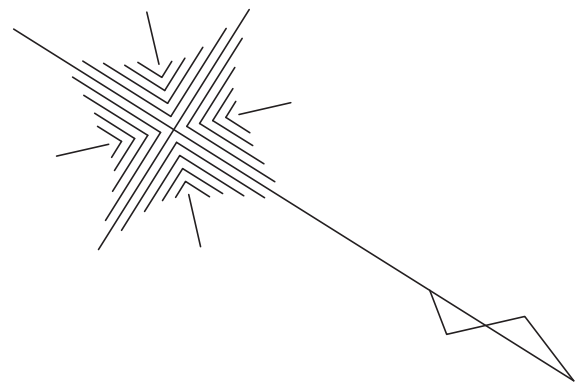
導水ポンプ場 沈砂池土工断面図 S=1/100



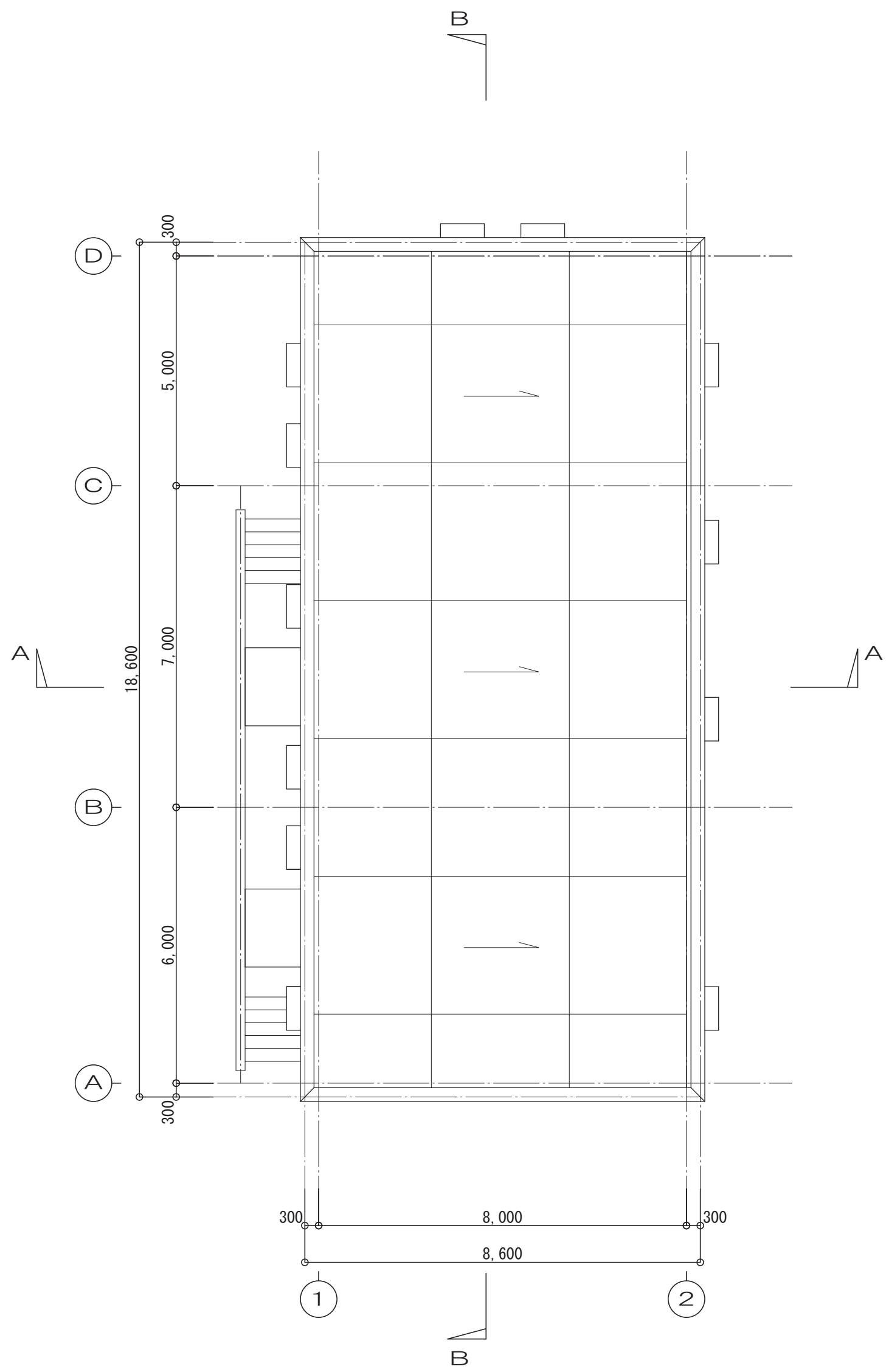
令和 6 年度			
業 務 名	浄水場等基本設計業務委託		
履行場所	長崎県西彼杵郡長与町嬉里郷地内		
図 面 名	長与新導水ポンプ場 土工断面図		
縮 尺	1/100	図面番号	導水ポンプ場 C-4
設 計 年 月 日	令和 6 年 10 月 日		
第 1 回変更年月日	令和 年 月 日		
第 2 回変更年月日	令和 年 月 日		
長 与 町 水 道 局			





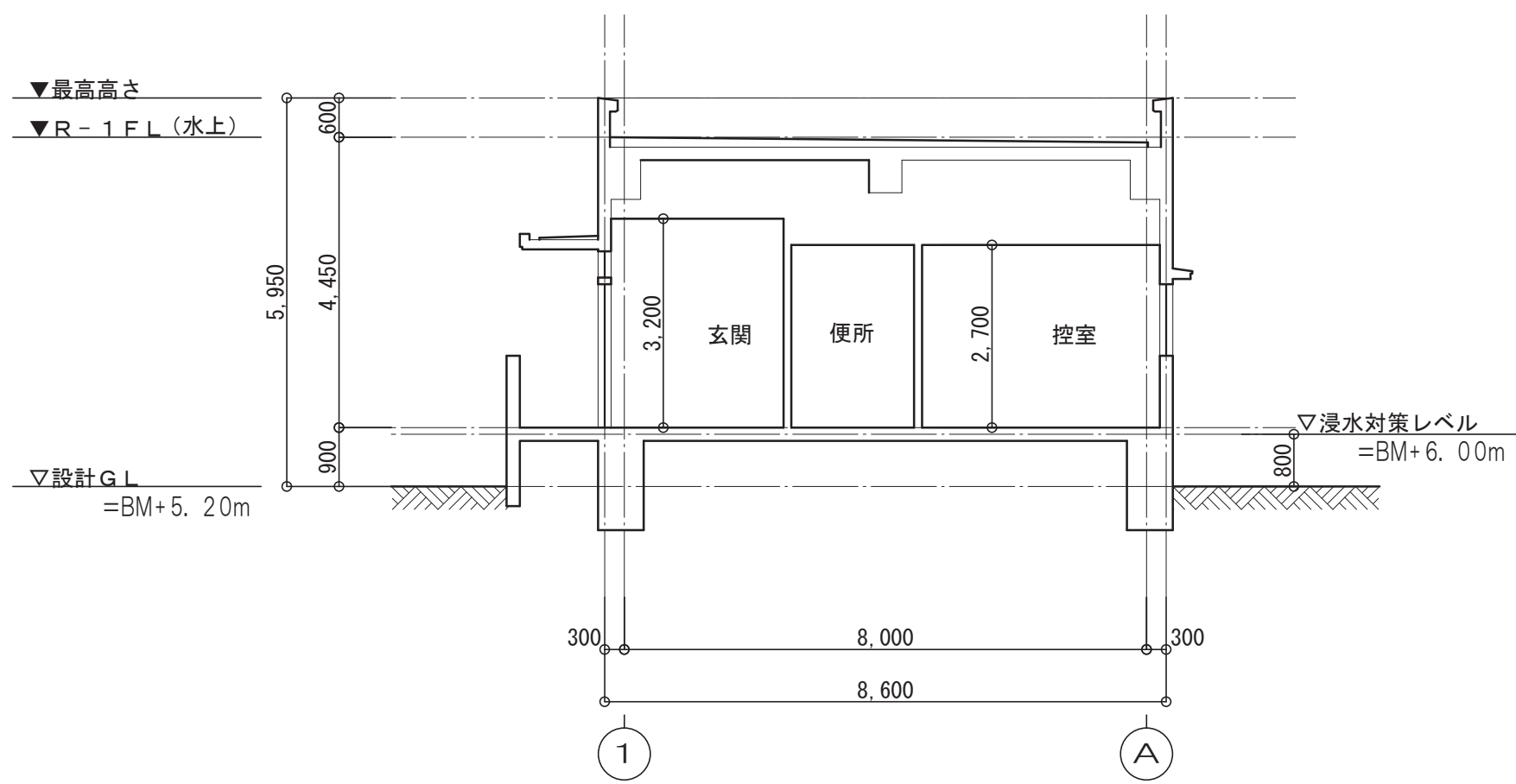


1 階平面図

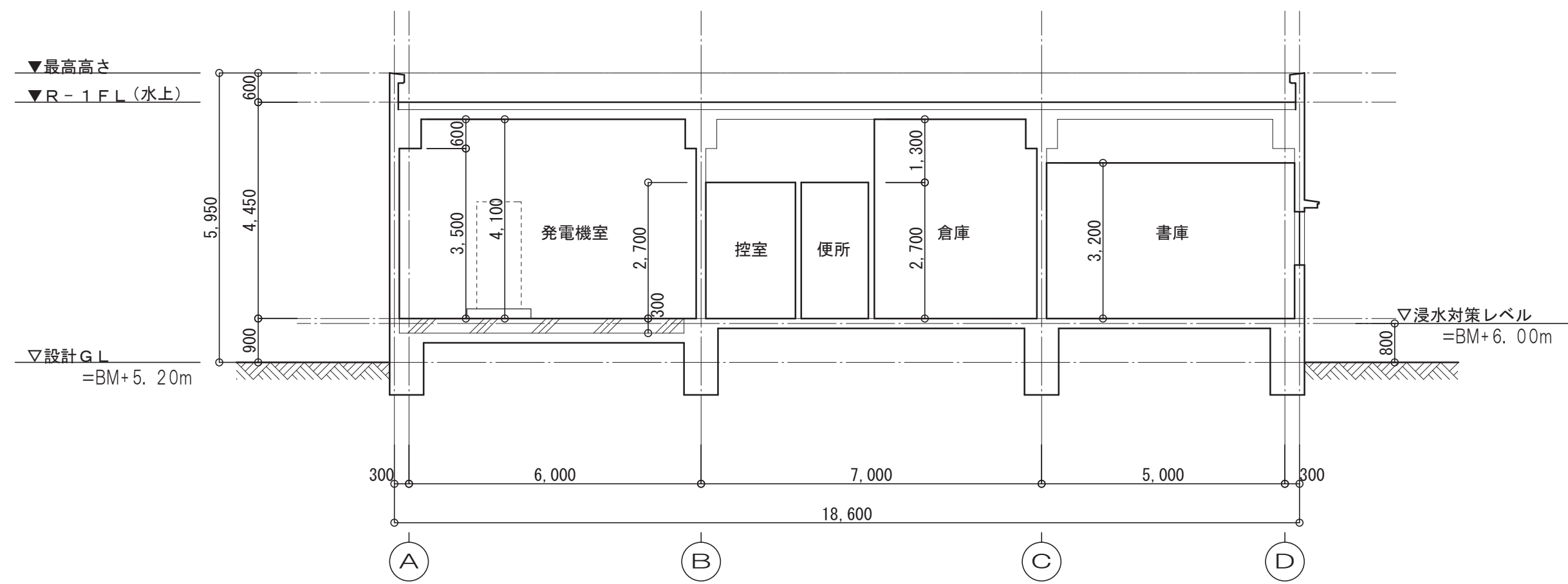


屋根伏図

面積表 (m ²)	
建築面積	159.96
延べ面積	160.98

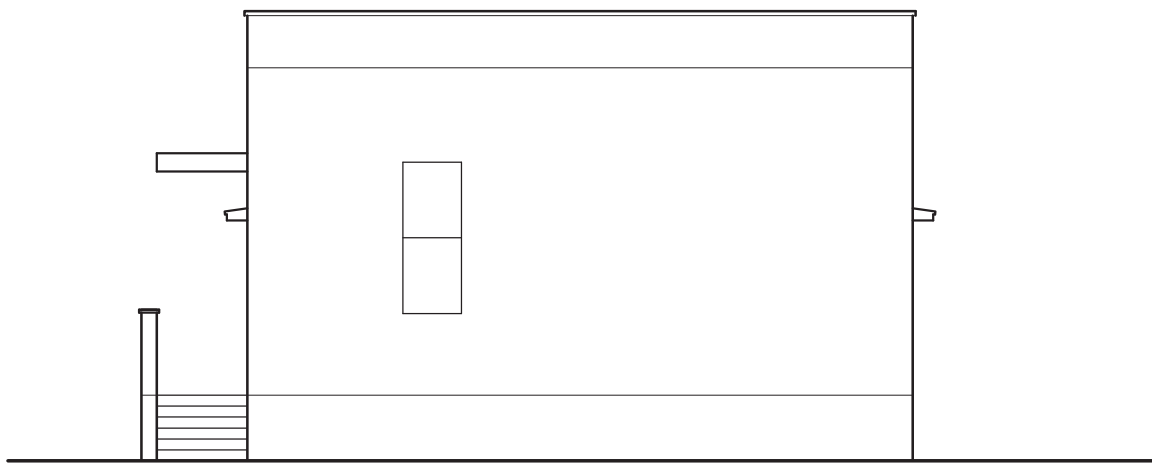


A - A 断面図

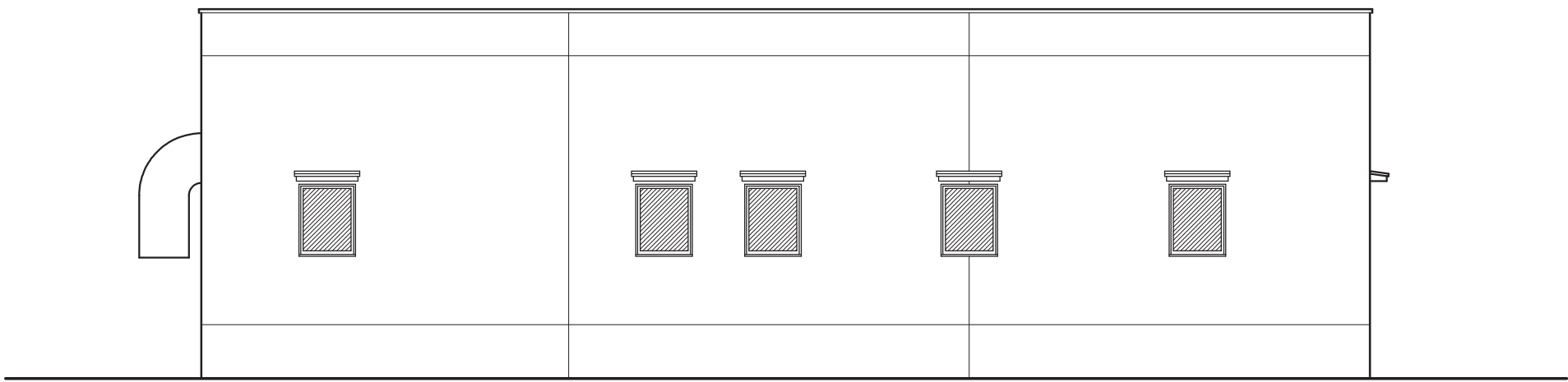


B - B 断面図

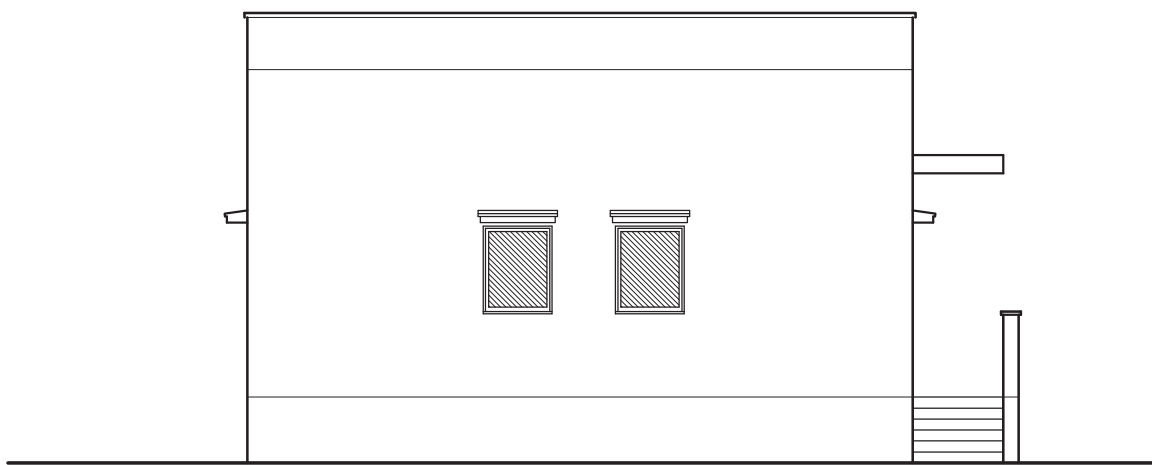
令和 6 年度			
業 務 名	浄水場等基本設計業務委託		
履行場所	長崎県西彼杵郡長与町嬉里郷地内		
図 面 名	管理棟 平面図 断面図		
縮 尺	1:100 (A1) 1:200 (A3)	図面番号	導水ポンプ場 1 A - 2
設 計 年 月 日	令和 6 年 2 月 2 0 日		
第 回 変 更 年 月 日	令和 年 月 日		
第 回 変 更 年 月 日	令和 年 月 日		
長 与 町 水 道 局			



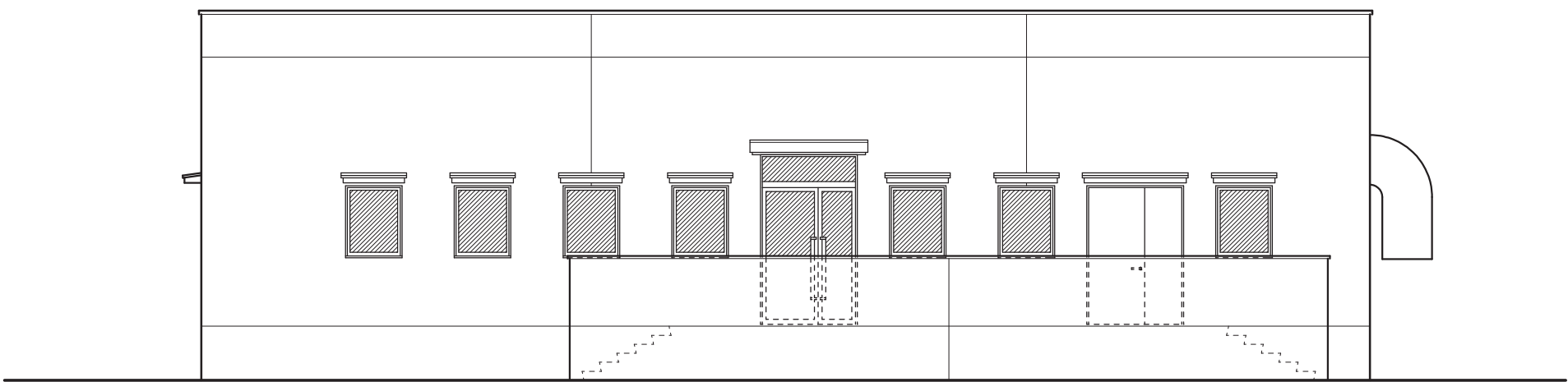
東 側



北 側

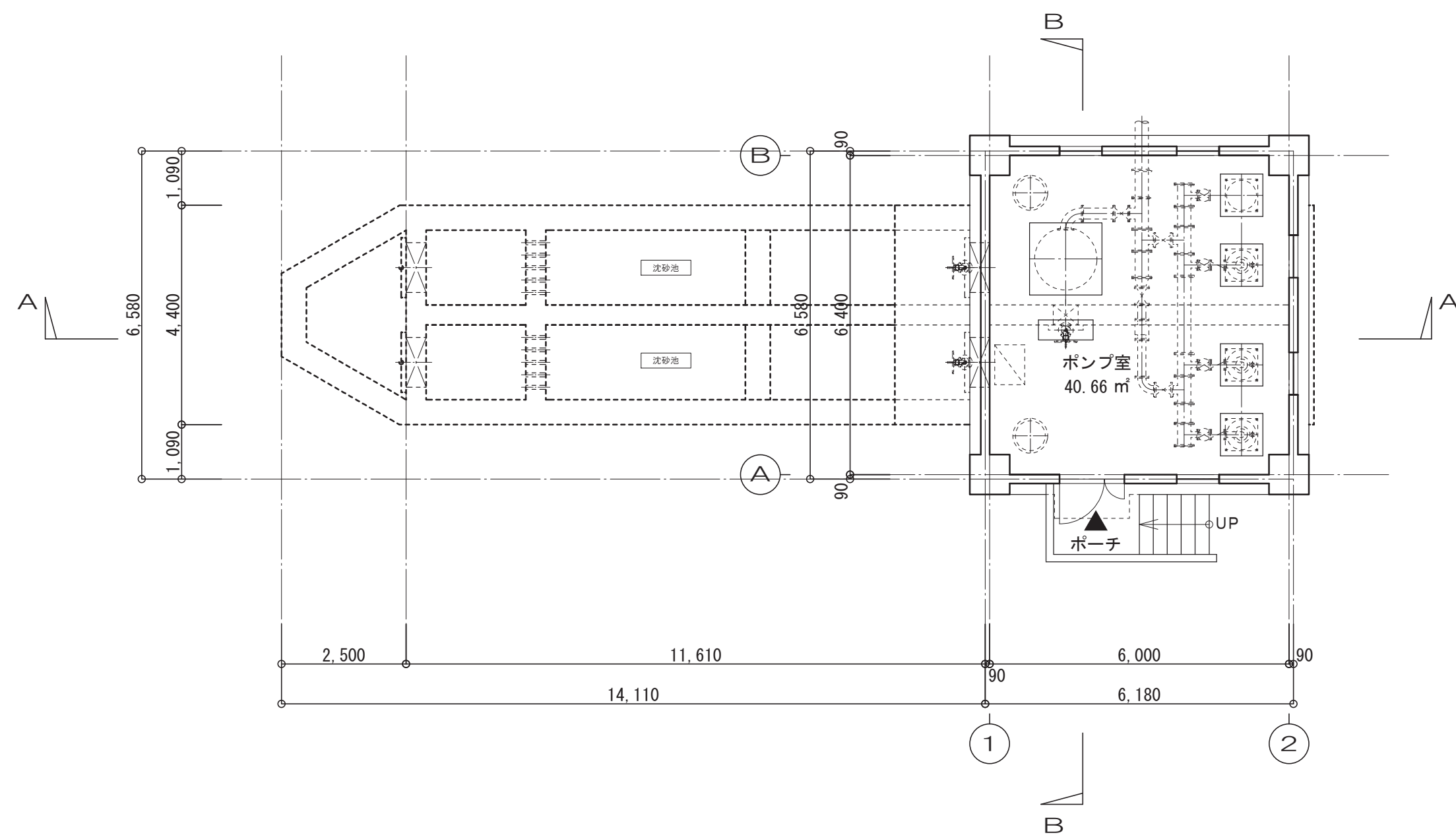
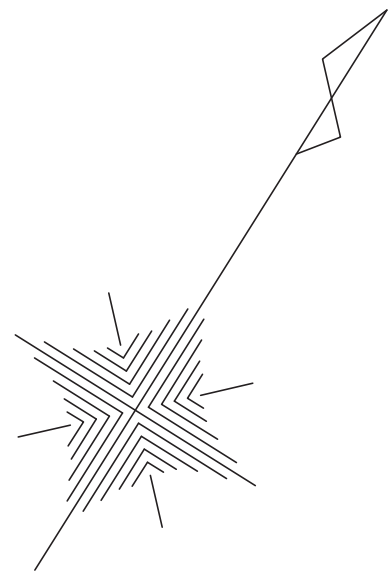


西 側

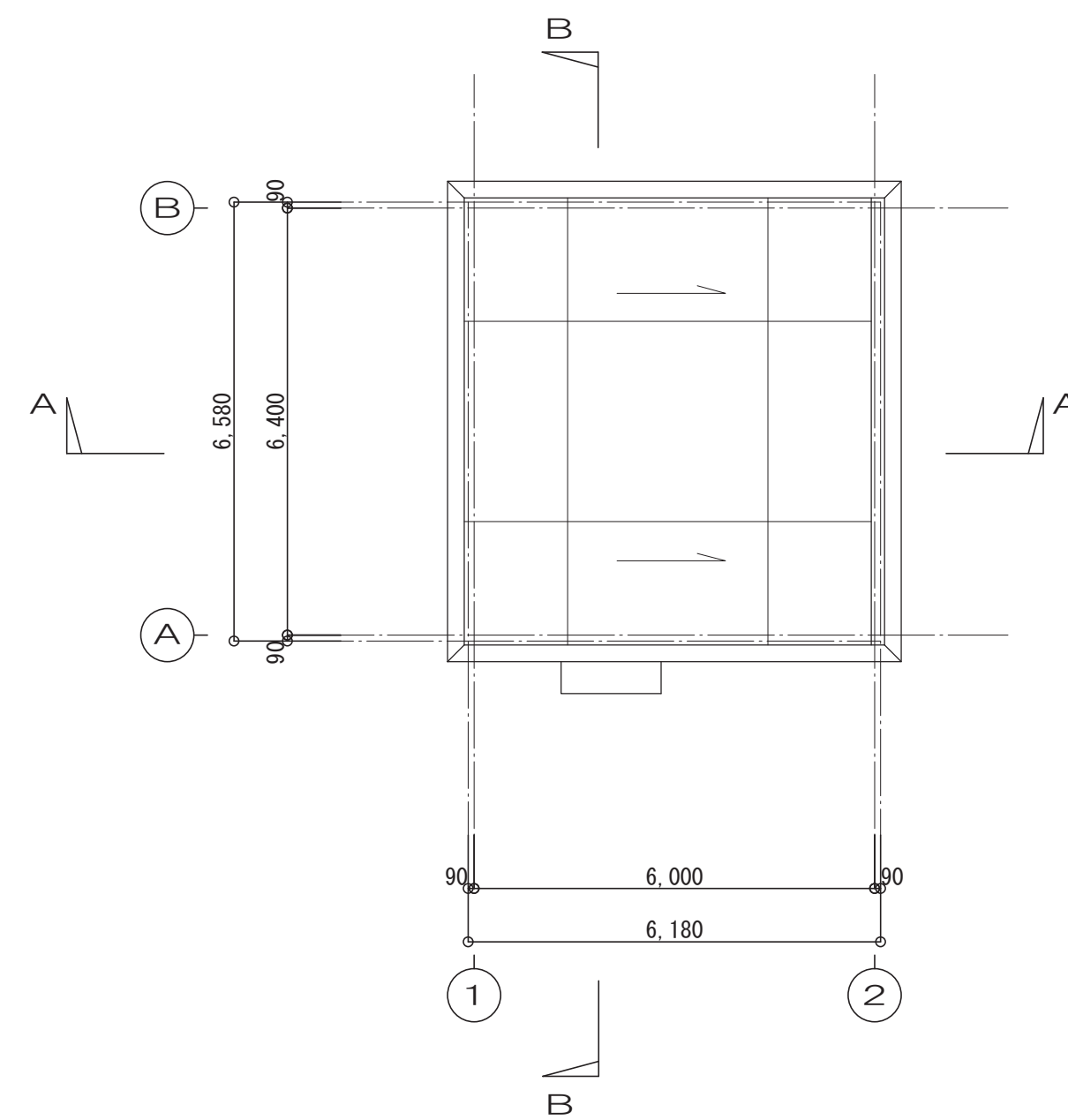


南 側

令和 6 年度			
業 務 名	浄水場等基本設計業務委託		
履行場所	長崎県西彼杵郡長与町嬉里郷地内		
図 面 名	管理棟 立面図		
縮 尺	1:100 (A1) 1:200 (A3)	図面番号	導水ポンプ場 1 A - 3
設 計 年 月 日	令和 6 年 2 月 2 0 日		
第 回 変更年月日	令和 年 月 日		
第 回 変更年月日	令和 年 月 日		
長 与 町 水 道 局			

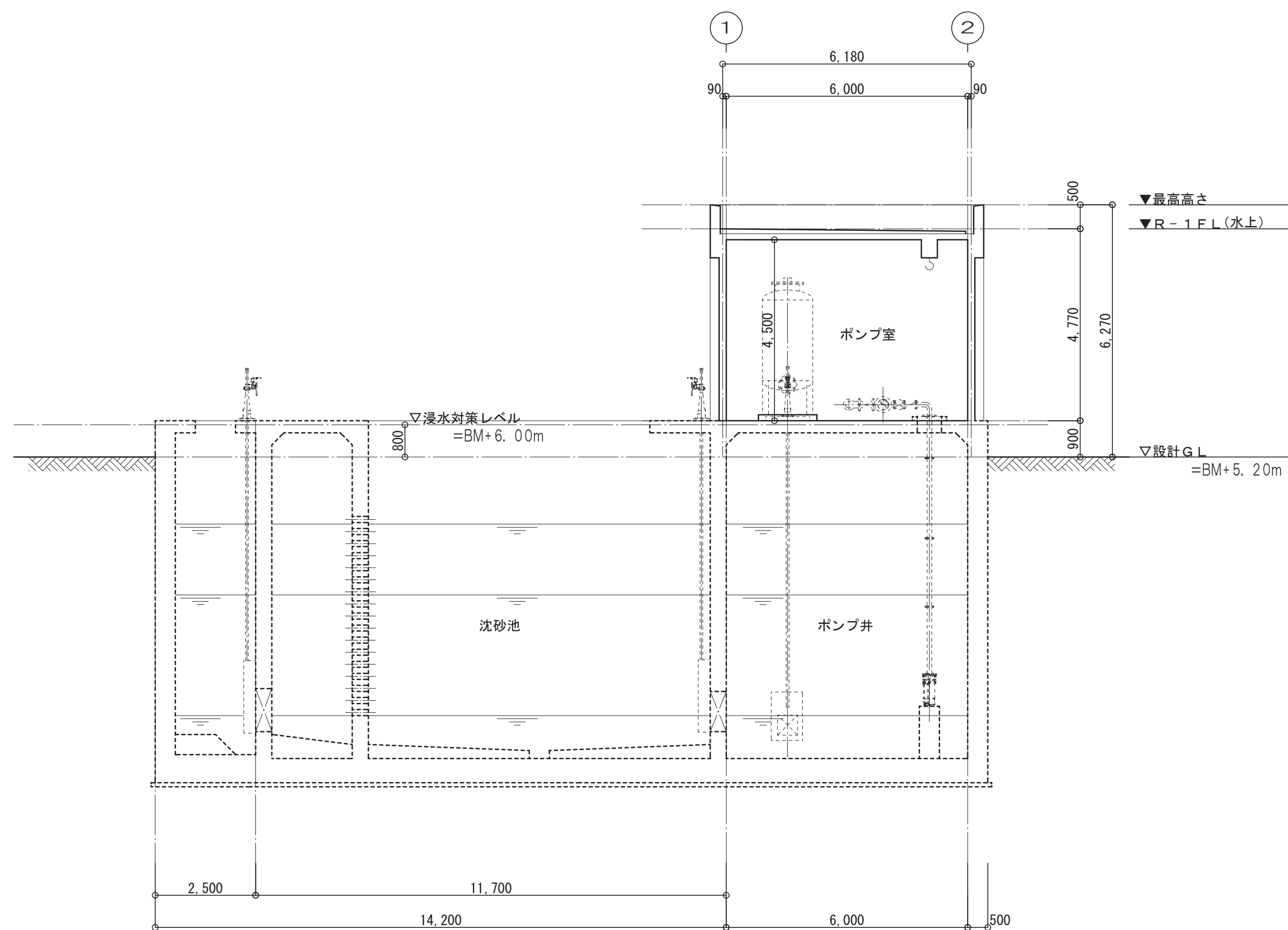


1 階平面図

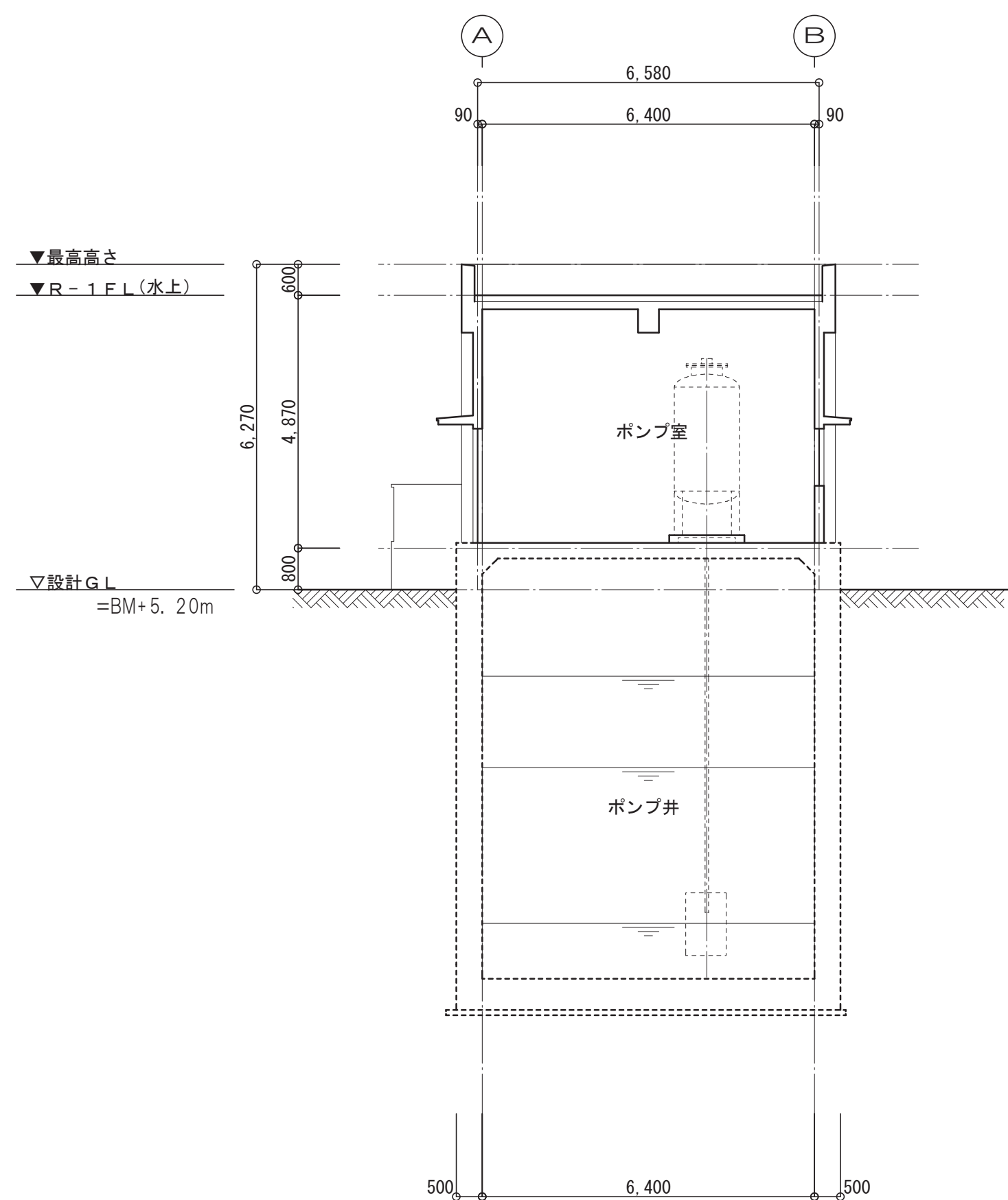


屋根伏図

面積表 (m ²)	
建築面積	40.66
延べ面積	40.66

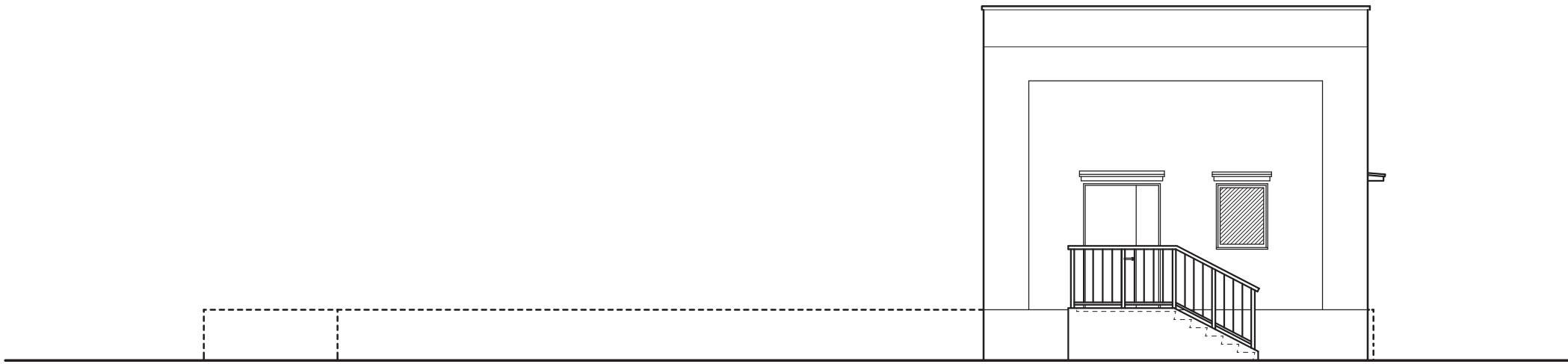


A - A 断面図

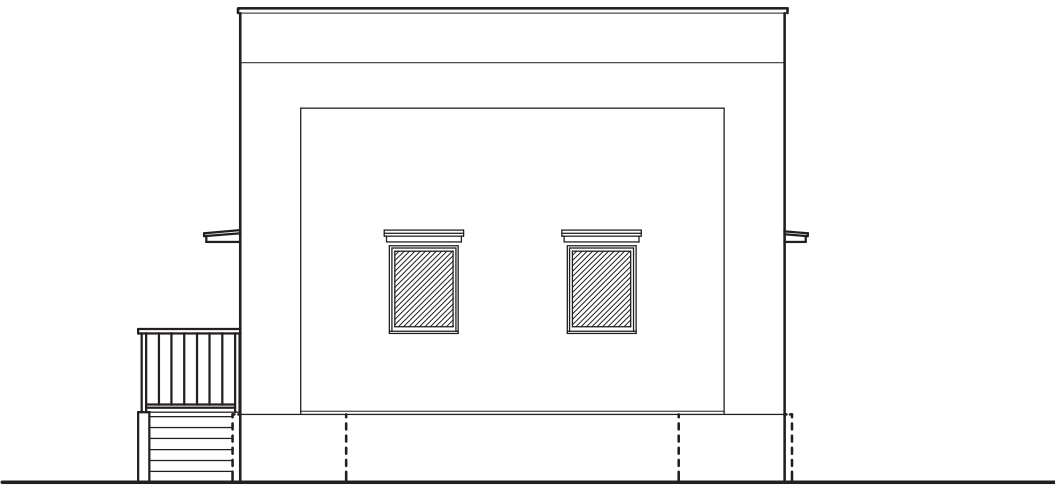


B - B 断面図

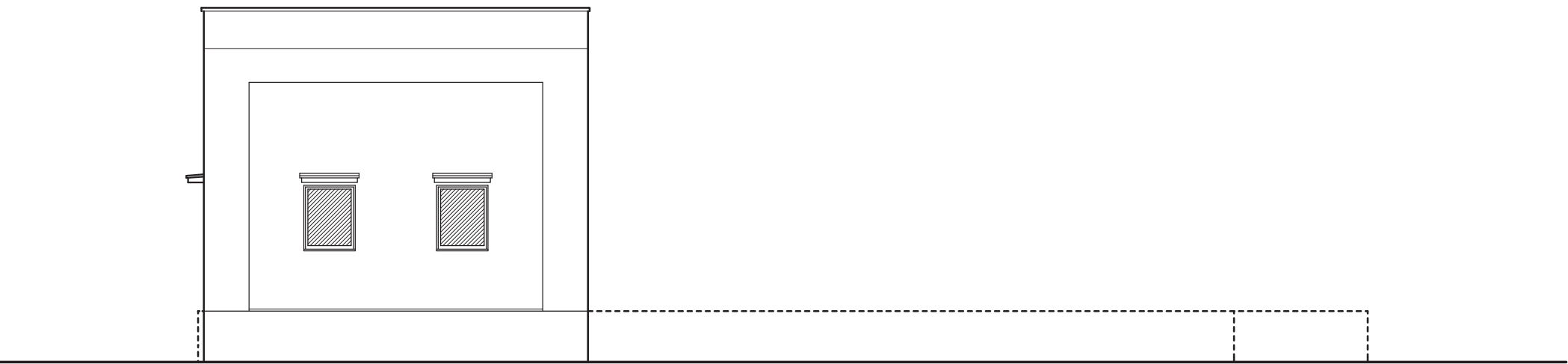
令和 6 年度			
業 務 名	浄水場等基本設計業務委託		
履行場所	長崎県西彼杵郡長与町嬉里郷地内		
図 面 名	ポンプ棟 平面図・断面図		
縮 尺	1:100 (A1) 1:200 (A3)	図面番号	導水ポンプ場 2 A - 1
設 計 年 月 日	令和 6 年 2 月 1 9 日		
第 回変更年月日	令和 年 月 日		
第 回変更年月日	令和 年 月 日		
長 与 町 水 道 局			



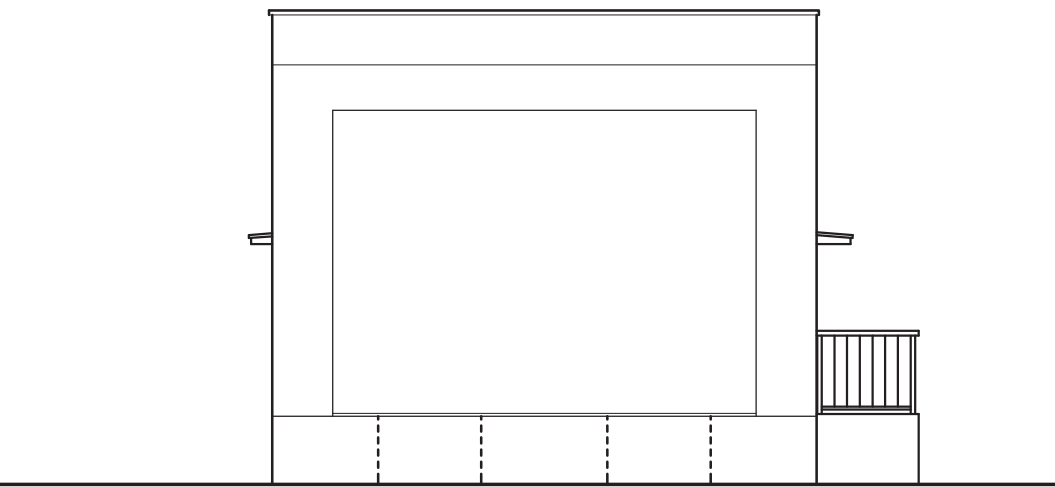
南 側



東 側



北 側



西 側

令和 6 年度			
業 務 名	浄水場等基本設計業務委託		
履行場所	長崎県西彼杵郡長与町嬉里郷地内		
図 面 名	ポンプ棟 立面図		
縮 尺	1:100 (A1) 1:200 (A3)	図面番号	導水ポンプ場 2 A - 2
設 計 年 月 日	令和 6 年 2 月 1 9 日		
第 回 変更年月日	令和 年 月 日		
第 回 変更年月日	令和 年 月 日		
長 与 町 水 道 局			

共 通 事 項		略 号		外部付属物及び詳細番号						内部付属物及び詳細番号					
1. 外部仕上表及び内、外部付属物の適用分類、詳細番号は、○ 印のついたものを適用する。	C	コンクリート下地	複層塗材（E）	合成樹脂エマルジョン系複層仕上塗材	・ 屋上点検口	・ 5-21-1	・ くつ洗い流し	・ 8-22-1	・ 8-22-2	・ 流し台	・ 6-11-1	・ 図示	・ カーテンボックス	・ 銅製	・ 3-31-1・2
2. 仕上表に記載の詳細番号のうち(例) 1-02-3 は建築工事標準詳細図（国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修）を示し(例) A-02-3 は下水道施設標準図（詳細）（日本下水道事業団編著）を示す。	C B	コンクリートブロック下地	複層塗材（C E）	ポリマーセメント系複層仕上塗材	・ 屋上管類貫通部	・ 5-22-1	・ グレーチング	・ A-04-1・2・3・4		・ フード	・ 6-11-2	・ 図示	・ ブラインドボックス		・ 3-32-5・6・7
	W	木造下地	複層塗材（R E）	反応硬化形合成樹脂エマルジョン系複層仕上塗材	・ ケーリングタワー基礎	・ 5-22-2	・ 5-22-3	・ A・B・C・D -（ ）		・ コンロ台	・ 6-11-1	・ 図示			
3. 特記以外の木、鉄部の塗装はS O Pとする。但し、和室回りは除く。	S	軽量鉄骨下地	複層塗材（S i）	けい酸質系複層仕上塗材	・ テレビアンテナ基礎			・ 電気用ハンドホール蓋	・ 図示	・ 流し上部水切り	・ 6-11-3	・ 6-11-4		・ アルミ製	・ 3-31-3
	G B - R	せっこうボード	C L	クリアラッカー塗り	・ 屋上換気塔	・ 5-21-2	・ 図示	・ 文字板	・ 図示	・ 図示				・ C-01-2	
4. 付属物のうち、室名札、床点検口、掲示板、案内板、ビクトグラフ、階段表示板等は平面図による。	G B - N C（N）	不燃積層せっこうボード（化粧無し：下地張り用）	F E	フタル酸樹脂エナメル塗り	・ 煙 突	・ 図示	・ 7-21-1	・ 戸名板	・ 図示	・ H-19-	・ つり戸だな	・ 6-11-5	・ 図示	・ 屋内掲示板	・ 既製品
	G B - N C（N T）	不燃積層せっこうボード（化粧有り：トラバーチン模様）	A E	アクリル樹脂エナメル塗り	・ 足掛け金物	・ H-15-1	・ H-15-2	・ 郵便受	・ 図示	・ 図示	・ 水切りだな	・ 6-11-5	・ 図示	・ 手すり	・ H-12-1
5. 付属物のうち カーテンボックス、ブラインドボックス、ブラインド 天井点検口等は天井伏図による。	G B - D（W）	木目化粧せっこうボード	D P（U E）	2液形ポリウレタンエナメル塗り		・ H-15-3		・ 脱衣箱	・ 図示	・ 8-01	・ 6-32-1		・ 図示	・ H-12-1	
	G B - S	シージングせっこうボード	D P（A S E）	アクリルシリコン樹脂エナメル塗り	・ タラップ	・ 青もたれ付	H-15-4	・ 天井点検口			・ 3-42-2		・ 図示	・ H-13-	・ H-14-
6. P F板、木毛板等打込み箇所は、別図による。	G B - F	強化せっこうボード	D P（F U E）	常温乾燥形ふっ素樹脂エナメル塗り				・ 床点検口			・ 既製品			・ H-12-1	
	ケイカル板	けい酸カルシウム板（タイプ2）	E P - G	つや有合成樹脂エマルションペイント塗り	・ と い	・ 5-31, 32, 33		・ 一般便房	・ 既製品	・ 6-22	・ 吸音壁	・ 7-12-	・ 図示	・ H-12-1	
7. 内壁の見え掛りとなるP F板打込み部分は、G B厚 1 2. 5直張り（継目処理工法）とし、塗装はその部屋の壁面と同様とする。	D R	ロックウール化粧吸音板 トラバーチン模様	E P	合成樹脂エマルションペイント塗り	・ ルーフドレン	・ 5-32-1		・ オストメイト用便房	・ 6-23-1・2・3	・ 7-12-	・ 7-01-1		・ H-13-2		
	D R（凹凸）	ロックウール化粧吸音板 凹凸模様	E P - M	多彩模様塗料塗り	・ トップライト	・ E-02-3	・ 図示	・ 車いす使用者便房	・ 6-24-1・2・3・4	・ 8-02-					
8. 壁のボード張りは水平方向には原則として継手は設けない。	D R（軒天）	ロックウール化粧吸音板 軒天井用：トラバーチン模様	U C	ウレタン樹脂ワニス塗り	・ E X P. J金物	・ 既製品	・ S-13	・ 多機能便所	・ 6-25-1	・ 6-26-1・2・3・4	・ 6-28-1・2・3・4・5	・ 押入	・ 6-46-1		
	D R（軒天凹凸）	ロックウール化粧吸音板 軒天井用：凹凸模様	O S	オイルステイン塗り	・ 笠木兼用避雷導体	・ E-01-1		・ 便所手すり	・ 6-26-1・2・3・4	・ 6-28-1・2・3・4・5	・ 1-21-	・ A-03-	・ ホイストレール	・ S-15-1	・ 図示
9. 天井仕上ボード張りのうち、G B - N C（N T）及びD R（下地G B共）は突付け張りとし、天井廻り縁は、アルミ製、天井付き目地とする。	P F板	押出法ポリスチレンフォーム保温材	S O P	合成樹脂調合ペイント塗り	・ 手すり	・ アルミ製	・ H-12-1	・ クレنگラダー	・ 8-21-	・ 8-21-	・ 1-21-	・ A-03-	・ トラフ	・ 図示	
	木毛板	木質系セメント板	G P	グラファイトペイント塗り			・ H-13-	・ 足掛け金物	・ H-15-1	・ H-15-2	・ H-15-3		・ マンホール蓋	・ 図示	・ A-13-1
10. 天井仕上ボード張りのうち、G B - N C（N T）及びD R（下地G B共）は突付け張りとし、天井廻り縁は、アルミ製、天井付き目地とする。	T B	テラゾーブロック	A C	アクリル樹脂ワニス塗り（アクリル樹脂クリア塗り）			・ H-14-	・ ステンレス製（図示）			・ 青もたれ付	・ H-15-4	・ 室名札	・ 8-43-1	
	外装薄塗材（E）	外装合成樹脂エマルジョン系薄付け仕上塗材	G P	グラファイトペイント塗り			・ H-13-	・ スチール製（図示）			・ S-21-1	・ 図示	・ ビクトグラム	・ 8-44-1	
11. 打放し仕上げの出隅部分は、面取りを行う。	内装薄塗材（S i）	内装けい酸質系薄付け仕上塗材	N A D	アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り			・ H-14-	・ 足掛け金物	・ H-15-1	・ H-15-2	・ U型	・ H-17-1	・ 戸倉案内板、各階案内板	・ 8-42-1	
	内装薄塗材（E）	内装合成樹脂エマルジョン系薄付け仕上塗材	L E	ラッカーエナメル塗り			・ H-14-	・ 足掛け金物	・ H-15-1	・ H-15-2	・ 図示		・ 下足箱	・ 図示	
10. 直接地業工事に接する内部床のコンクリート下地には、防湿層としてポリエチレンフィルム厚 1 5の敷込みを行う。ただし、床仕上げがビニル床タイル、ビニル床シート及び合成樹脂床床用塗料の場合とする。	C（B）	コンクリート下地（打放シB）	W P	木材保護塗料塗り	・ 旗 竿	・ 図示		・ タラップ	・ H-15-3		・ 青もたれ付	・ H-15-4	・ フック	・ 図示	
	C（C）	コンクリート下地（打放シC）			・ くつふきマット	・ 8-21-1・2・3					・ S-21-1	・ 図示	・ グレーチング	・ 図示	
11. 打放し仕上げの出隅部分は、面取りを行う。	M	モルタル									・ U型	・ H-17-1	・ 戸倉案内板、各階案内板	・ 8-42-1	
	軽量吹付	軽量骨材仕上塗材									・ 図示	・ A-04-	・ 下足箱	・ 図示	
	O A（高さ）	フリーアクセスフロア									・ 浴室まわり	・ 6-31-	・ 丸壇	・ 図示	

管 理 棟											
外 部 仕 上 表											
床	外 壁	屋 根		パラベット	バルコニー			ひさし			備 考
		下地・防水層	押え・仕上		床	スラブ裏	手すり	上 端	は な	軒 天	
ポーチ： ３００口床用タイル貼	C（B）の上 複層塗材（RE） 打継目地：詳細図参照 誘発目地：詳細図参照	屋根保護防水密着断熱工法：AⅠ-1 アスファルト防水層 断熱材 t＝2.5		笠木：アルミ製既製品				小庇： ウレタンゴム系塗膜防水：X-2 （立上り共） 出入口庇： コンクリート直押えの上 ウレタンゴム系塗膜防水：X-2 （立上り共）	C（B）の上 複層塗材（RE） C（B）の上 複層塗材（RE）	C（C）の上 外装薄塗材（E） C（C）の上 外装薄塗材（E）	

内 部 仕 上 表																				
階	室 名	床			巾 木			腰 壁			壁			天 井					備 考	
		下 地	仕 上	詳細番号	下 地	仕 上	高さ	詳細番号	下 地	仕 上	高さ	詳細番号	下 地	仕 上	詳細番号	柱型仕上	詳細番号	下 地	仕 上	高さ
1	玄 関	C直均し	ビニル床シート貼		C（B）	ビニル巾木	H 6 0						C（B）	E P 塗装		壁と同じ			GB—NC（NT）t 9. 5	3, 200
	書 庫	C直均し	ビニル床シート貼		C（B）	ビニル巾木	H 6 0						C（B）	E P 塗装		壁と同じ			GB—NC（NT）t 9. 5	3, 200
	倉 庫	C直均し	ビニル床シート貼		C（B）	ビニル巾木	H 6 0						C（B）	E P 塗装		壁と同じ		C	E P 塗装	直天
	控 室	C直均し	ビニル床シート貼		GB—R t12. 5+9. 5	ビニル巾木	H 6 0						C（B）	E P 塗装					GB—NC（NT）t 9. 5	2, 800
	発電機室	C直均し （無筋コンt 300）	床用塗料塗布		C（B）	床用塗料塗布	H 1 0 0						C（B）	グラスウールボード ガラスクロス顔縁貼		壁と同じ		C	グラスウールボード ガラスクロス顔縁貼	直天
	便 所	C直均し	ビニル床シート貼		GB-S t12. 5 ケイカル板t 6	ビニル床シート立上げ	H 1 0 0						GB-S t12. 5 ケイカル板t 6	E P—G 塗装					GB—NC（NT）t 9. 5	2, 800

ポ ン プ 棟												
外 部 仕 上 表												
床	外 壁	屋 根		パラベット	バルコニー			ひさし			備 考	
		下地・防水層	押え・仕上		床	スラブ裏	手すり	上 端	は な	軒 天		
ポーチ： C直均し モルタル金こて押え t＝30 段鼻タイル貼	C（B）の上 複層塗材（RE） 打継目地：詳細図参照 誘発目地：詳細図参照	屋根保護防水密着断熱工法：AⅠ－2 アスファルト防水層 断熱材 t＝25		笠木：アルミ製既製品				ウレタンゴム系塗膜防水：X－2 （立上り共）	C（B）の上 複層塗材（RE）	C（C）の上 外装薄塗材（E）		

内 部 仕 上 表																				
階	室 名	床			巾 木			腰 壁			壁			天 井					備 考	
		下 地	仕 上	詳細番号	下 地	仕 上	高さ	詳細番号	下 地	仕 上	高さ	詳細番号	下 地	仕 上	詳細番号	柱型仕上	詳細番号	下 地	仕 上	高さ
1	ポンプ室	C直均し	床用塗料塗布		C（B）	床用塗料塗布	H 1 0 0						C（B）	E P 塗装		壁と同じ		C	E P 塗装	直天

特記なき限り												令和 6 年度							
仕上材料の厚さ	材 料 名（略 号）	種 別	壁（mm）	天井（mm）	認 定 番 号	材 料 名（略 号）	種 別	壁（mm）	天井（mm）	認 定 番 号	工 事 区 分 略 号	< > C ：	土 木 工 事						
	G B－R	仕 上	1 2. 5	1 2. 5	NM－8 6 1 9	けい酸カルシウム板（タイプ2）		1 2. 0	1 0. 0	NM－8 5 7 8		< > AM ：	建 築 機 械 設 備 工 事						
		下 地	1 2. 5									押出法ポリスチレンフォーム保温材	2 5. 0	2 5. 0	< > AE ：	建 築 電 気 設 備 工 事			
	G B－N C（N）	下 地		9. 5	NM－8 6 1 3 又は同等	壁 紙									< > PM ：	プ ラ ン ト 機 械 設 備 工 事			
	G B－N C（N T）			9. 5														< > PE ：	プ ラ ン ト 電 気 設 備 工 事
	G B（W）			1 2. 5	NM－8 6 1 4														
	D R			1 2. 0	NM－8 5 9 9														
											業 務 名				浄水場等基本設計業務委託				
											履行場所				長崎県西彼杵郡長与町嬉里郷地内				
											図 面 名				管理棟・ポンプ棟 仕上表				
											縮 尺		NONE	図面番号		導水ポンプ場 2 A－3			
											設 計 年 月 日		令和 6 年 2 月 2 2 日						
											第 回変更年月日		令和 年 月 日						
											第 回変更年月日		令和 年 月 日						
											長 与 町 水 道 局								

管 理 棟

階別床面積 (m ²)			消防法無窓階判定																										
			建具記号	開口巾	開口高	開口面積(m ²)	数量		計	必要面積(m ²) *1/3.0	判定																		
	1階	160.98	AW-1	770	1,000	0.77	13		10.01	5.37	有窓																		

建築基準法有効開口部判定

階	室 名	種 別	床面積 : A (m ²)	天井高	建具記号	採 光 : L							換 気 : V							排 煙 : S							
						開口面積(m ²)	採光 補正係数	有効面積(m ²)	数量	計	必要面積(m ²) *1/1.0	判定	開口面積(m ²)	倍数	有効面積(m ²)	数量	計	必要面積(m ²) *1/2.0	判定	開口面積(m ²)	倍数	有効面積(m ²)	数量	計	必要面積(m ²) *1/5.0	判定	
1	玄 関	非居室	19.60	3,200							—	—						—	—						—	—	
	書 庫	非居室	43.00	2,800							—	—						—	—						—	—	
	倉 庫	非居室	22.04	4,100							—	—						—	—						—	—	
	控 室	居室	15.56	2,800	AW-1	0.93	3	2.79	2	5.58	1.56	通	0.93	¹ / _{45度開放}	0.93	2	1.86	0.78	適	0.17	¹ / _{45度開放}	0.17	2	0.34	0.32	適	
	発電機室	非居室	56.76	4,100							—	—						—	—						—	—	
	便 所	非居室	3.00	2,800							—	—						—	—						—	—	

ポ ン プ 棟

階別床面積 (m ²)			消防法無窓階判定																									
			建具記号	開口巾	開口高	開口面積(m ²)	数量		計	必要面積(m ²) *1/3.0	判定																	
	1階	40.66	AW-1	770	1,000	0.77	5		3.85	1.36	有窓																	

建築基準法有効開口部判定

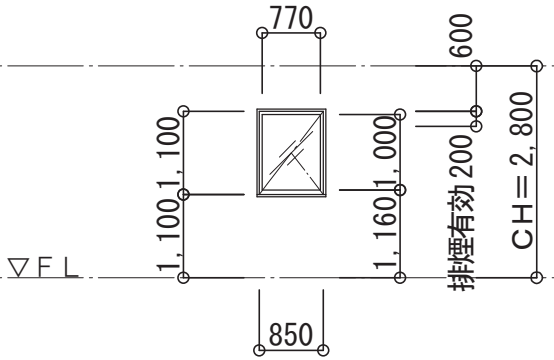
階	室 名	種 別	床面積 : A (m ²)	天井高	建具記号	採 光 : L							換 気 : V							排 煙 : S							
						開口面積(m ²)	採光 補正係数	有効面積(m ²)	数量	計	必要面積(m ²) *1/1.0	判定	開口面積(m ²)	倍数	有効面積(m ²)	数量	計	必要面積(m ²) *1/2.0	判定	開口面積(m ²)	倍数	有効面積(m ²)	数量	計	必要面積(m ²) *1/5.0	判定	
1	ポンプ室	非居室	40.66	4,500							—	—						—	—						—	—	

有効開口部建具表

AW-1

アルミ製たてすべり窓

外部からガラスを破壊することにより進入できる
(ガラス: 網なし8mm以下)



L・V 0.85*1.10= 0.935

S 0.85*0.20= 0.170

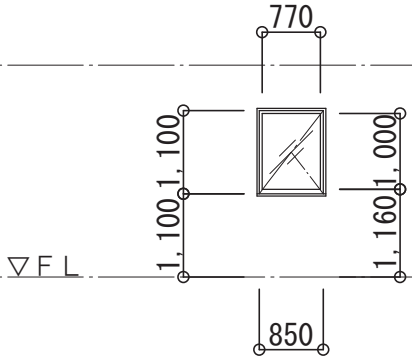
消防有窓 0.77*1.00= 0.770

有効開口部建具表

AW-1

アルミ製たてすべり窓

外部からガラスを破壊することにより進入できる
(ガラス: 網なし8mm以下)



L・V _____

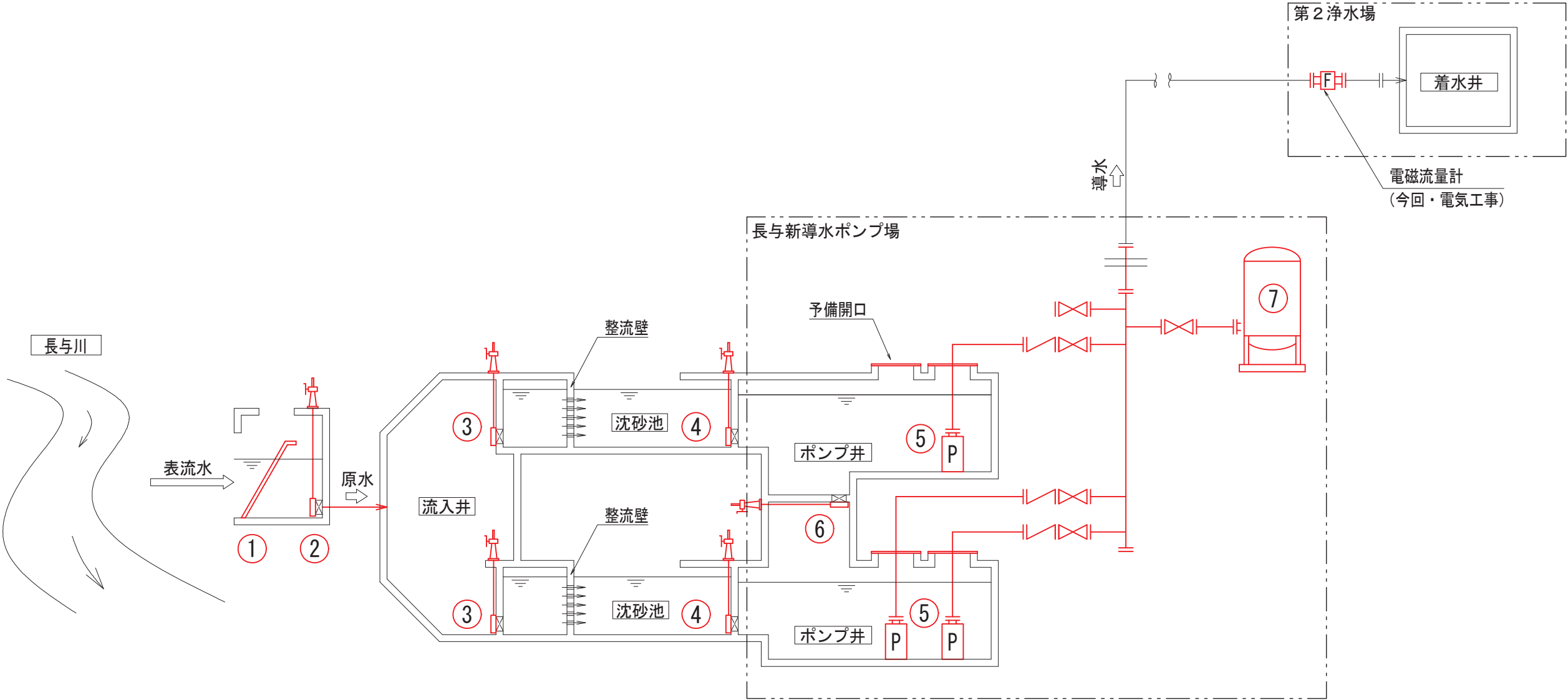
S _____

消防有窓 0.77*1.00= 0.770

令和 6 年度			
業 務 名	浄水場等基本設計業務委託		
履行場所	長崎県西彼杵郡長与町嬉里郷地内		
図 面 名	管理棟・ポンプ棟 法規チェックリスト		
縮 尺	NONE	図面番号	導水ポンプ場 2A-4
設 計 年 月 日	令和 6 年	2 月	2 1 日
第 1 回変更年月日	令和 年	月	日
第 2 回変更年月日	令和 年	月	日
長 与 町 水 道 局			

新長与導水ポンプ場
計画1日最大導水水量 5,500m³/日

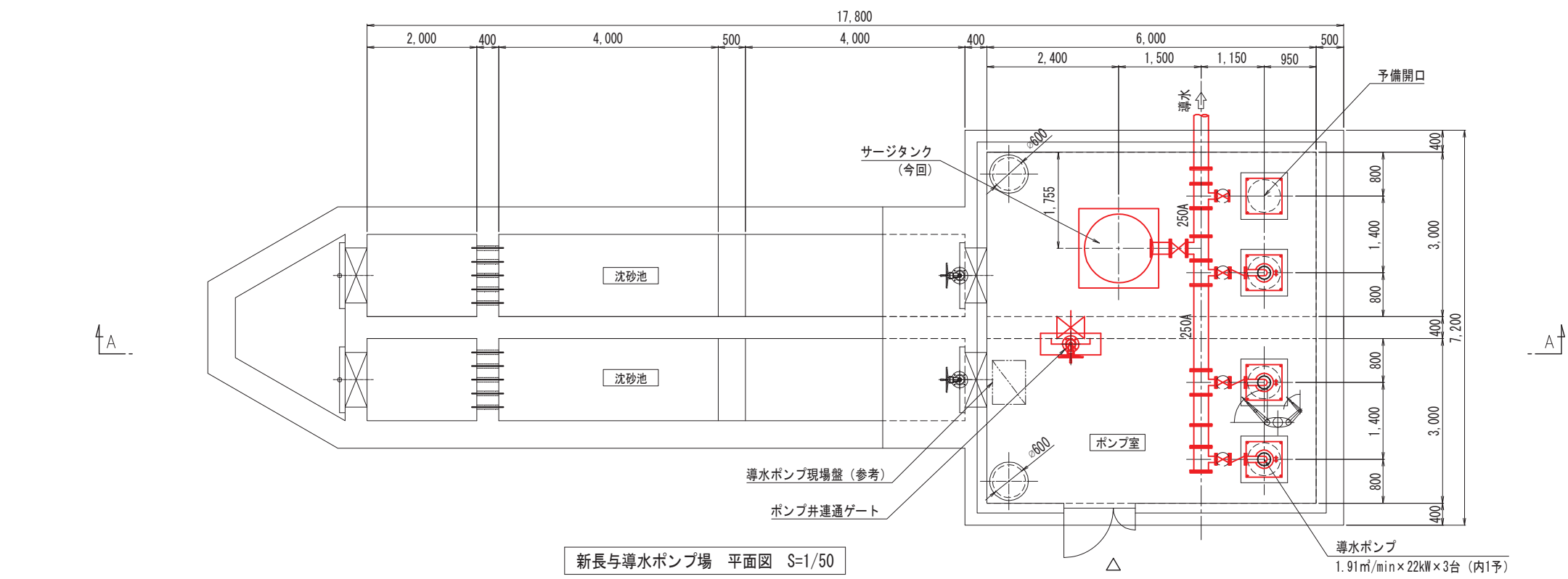
番号	機 器 名	仕 様	参考 動力 容量 (kW)	数 量		備 考
				今回	全体	
①	取水ロスクリーン	手掻き式バースクリーン 目巾30mm	－	1	1	
②	取水ゲート	手動鑄鉄製角形ゲート □1,000mm	－	1	1	
③	No. 1, 2 沈砂池流入ゲート	手動鑄鉄製角形ゲート □1,000mm	－	2	2	
④	No. 1, 2 ポンプ井流入ゲート	手動鑄鉄製角形ゲート □1,000mm	－	2	2	
⑤	No. 1～3 導水ポンプ	清水用水中ポンプ φ100（参考）×1.91m ³ /min	22	3 (内1予)	3 (内1予)	
⑥	ポンプ井 連通ゲート	手動鑄鉄製角形ゲート □500mm	－	1	1	
⑦	サージタンク	鋼板製円筒型槽 3m ³ （参考） 自動空気補給型	－	1	1	



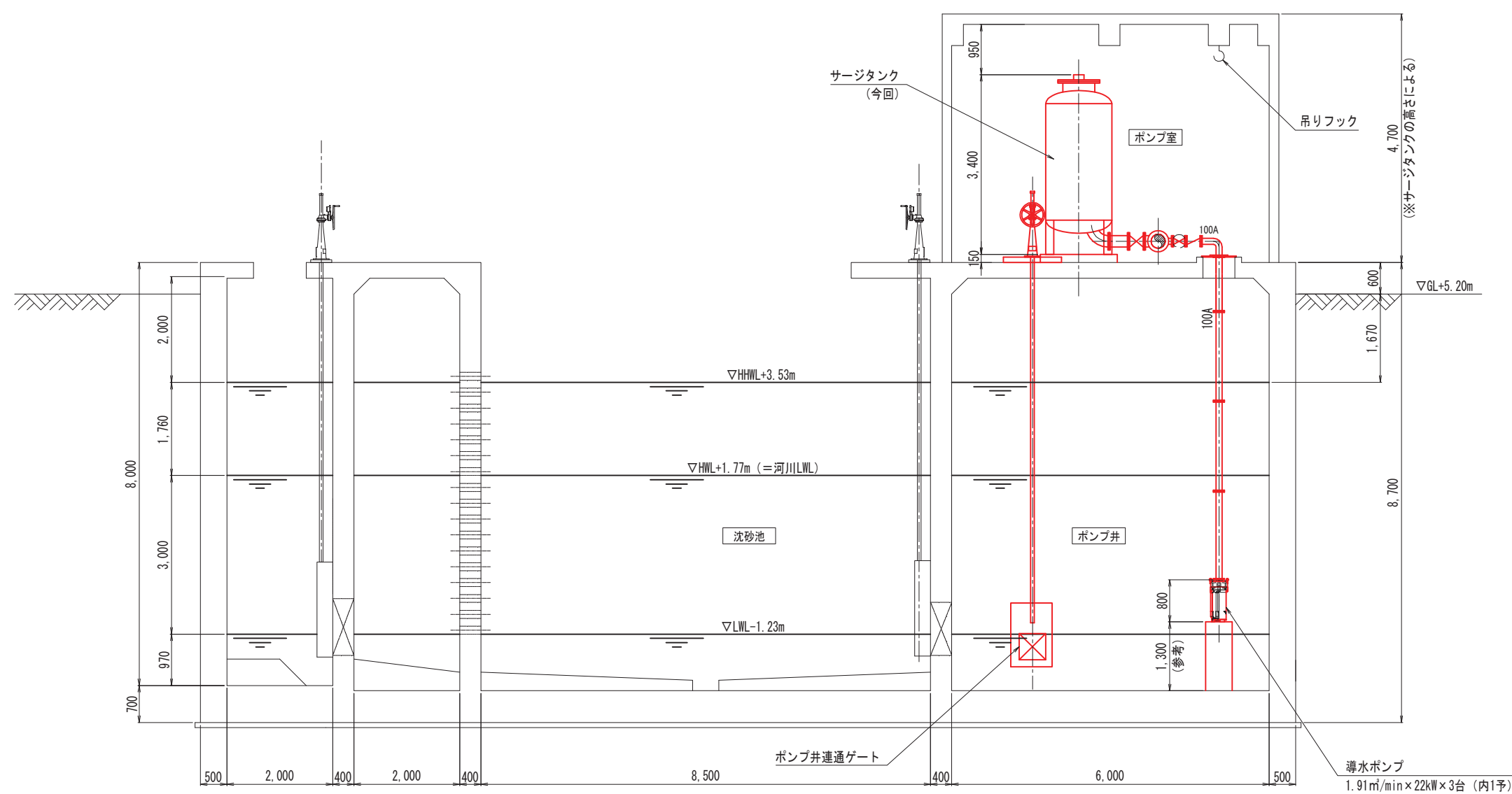
凡 例

記 号	名 称
⊗	仕切弁
∩	逆止弁
HFH	電磁流量計
P	ポンプ

令和 6 年度				
業 務 名	浄水場等基本設計業務委託			
履行場所	長崎県西彼杵郡長与町嬉里郷地内			
図 面 名	長与新導水ポンプ場 フローシート			
縮 尺	NONE	図面番号	導水ポンプ場 PM-1	
設 計 年 月 日	令和 6 年 10 月 日			
第 回変更年月日	令和 年 月 日			
第 回変更年月日	令和 年 月 日			
長 与 町 水 道 局				



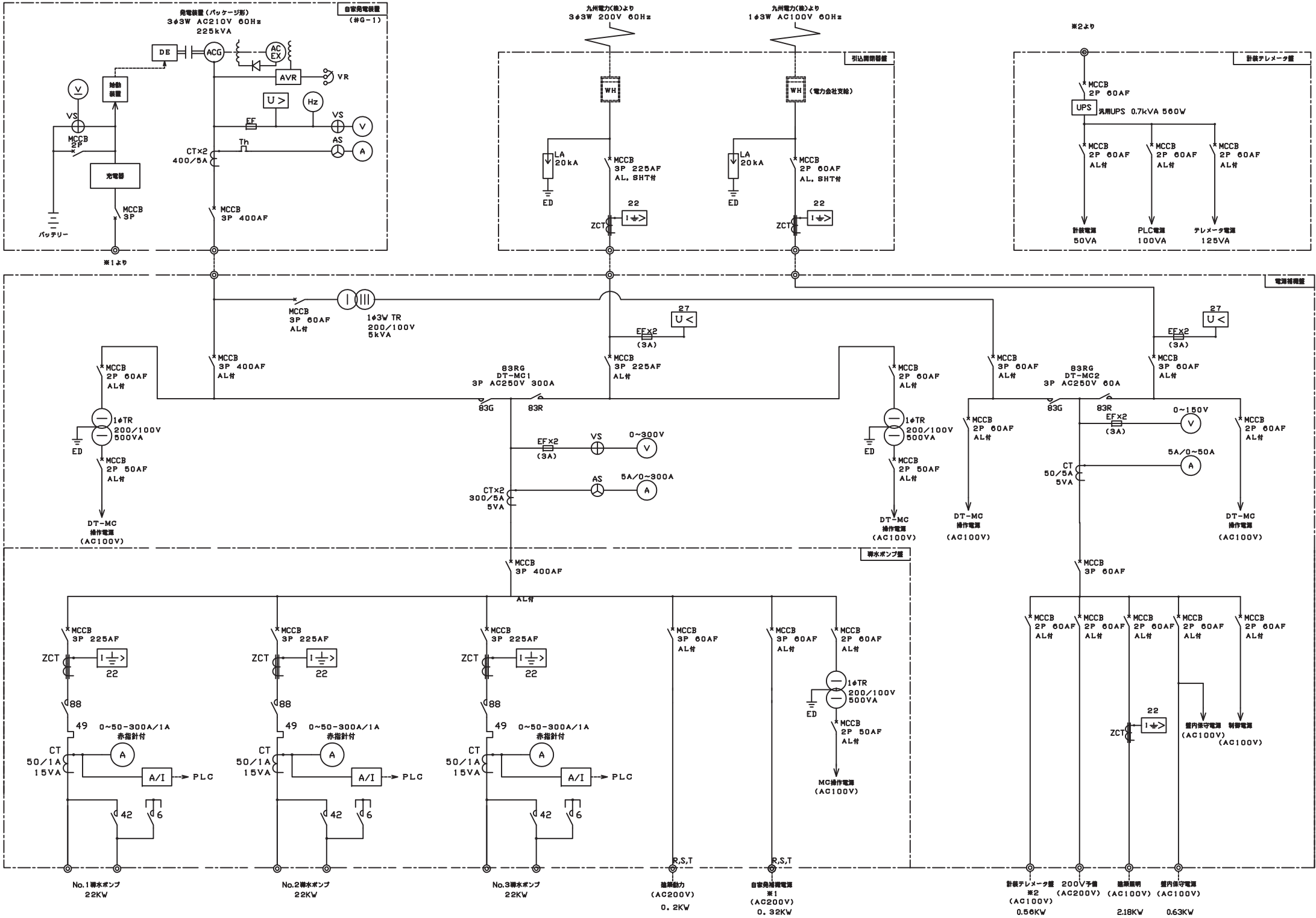
新長与導水ポンプ場 平面図 S=1/50



新長与導水ポンプ場 A-A断面図 S=1/50

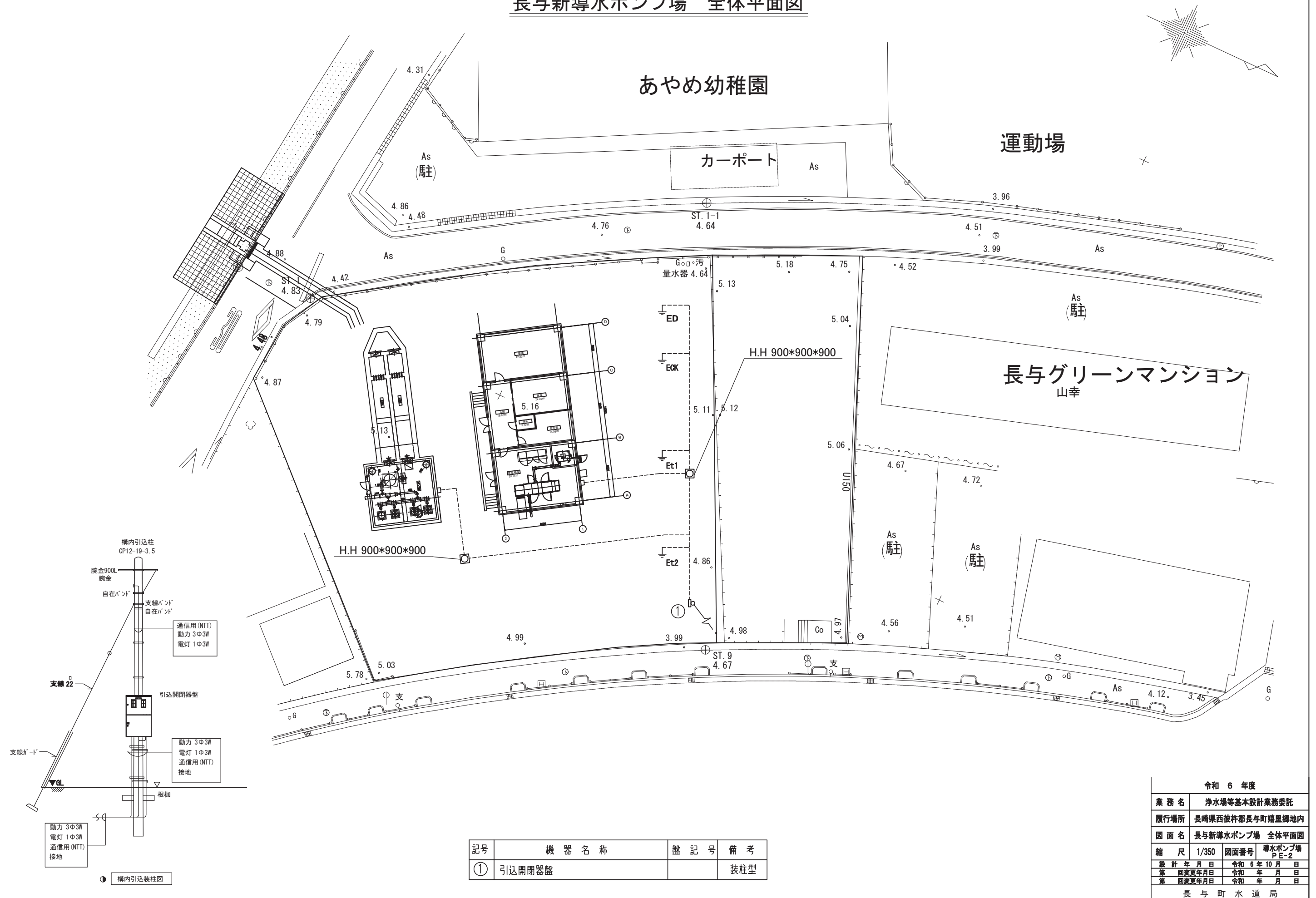
令和 6 年度			
業 務 名	浄水場等基本設計業務委託		
履行場所	長崎県西彼杵郡長与町嬉里郷地内		
図 面 名	長与新導水ポンプ場 平・断面図		
縮 尺	NONE	図面番号	導水ポンプ場 PM-2
設 計 年 月 日	令和 6 年 10 月 日		
第 回 変 更 年 月 日	令和 年 月 日		
第 回 変 更 年 月 日	令和 年 月 日		
長 与 町 水 道 局			

長与新導水ポンプ場 単線結線図



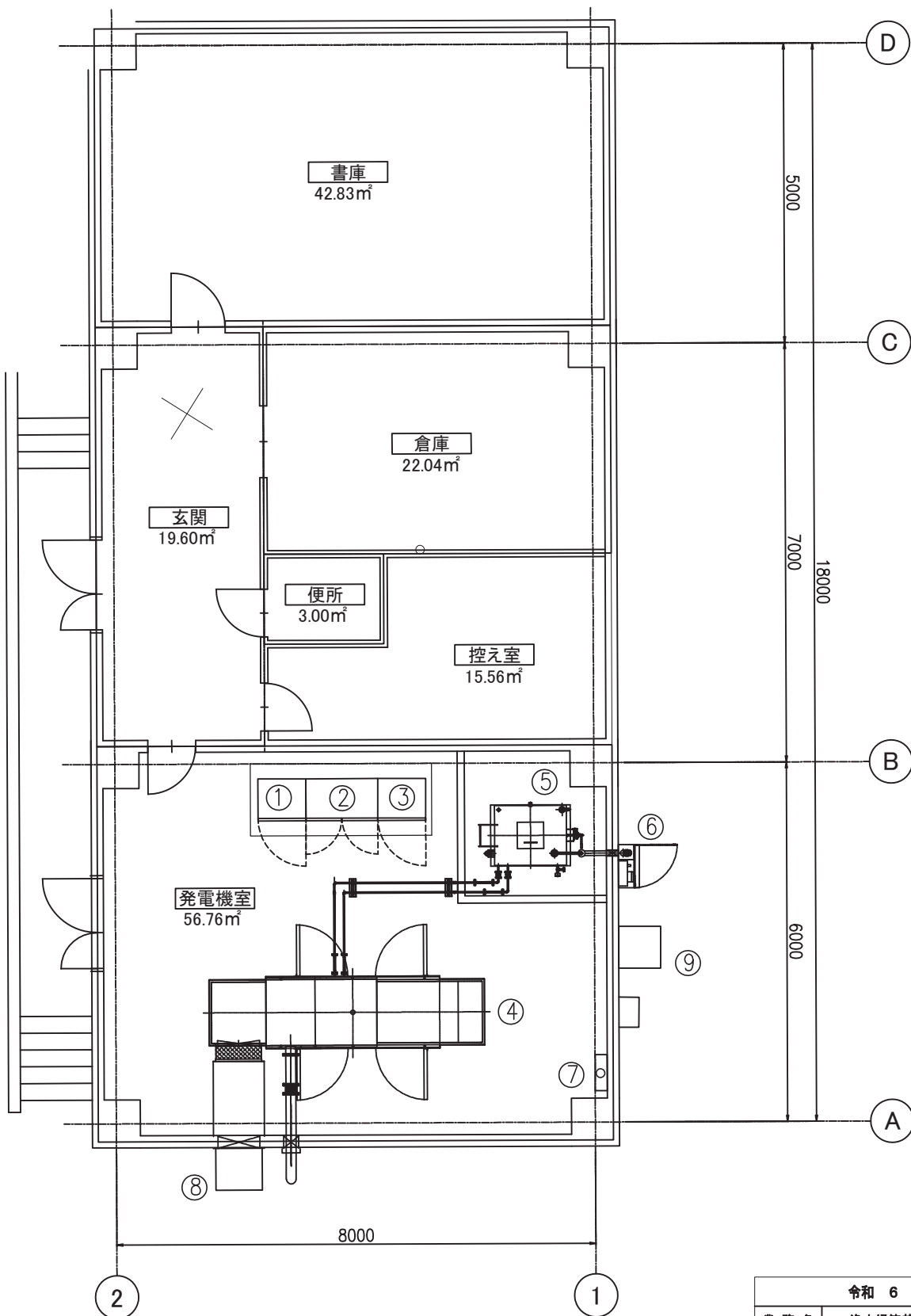
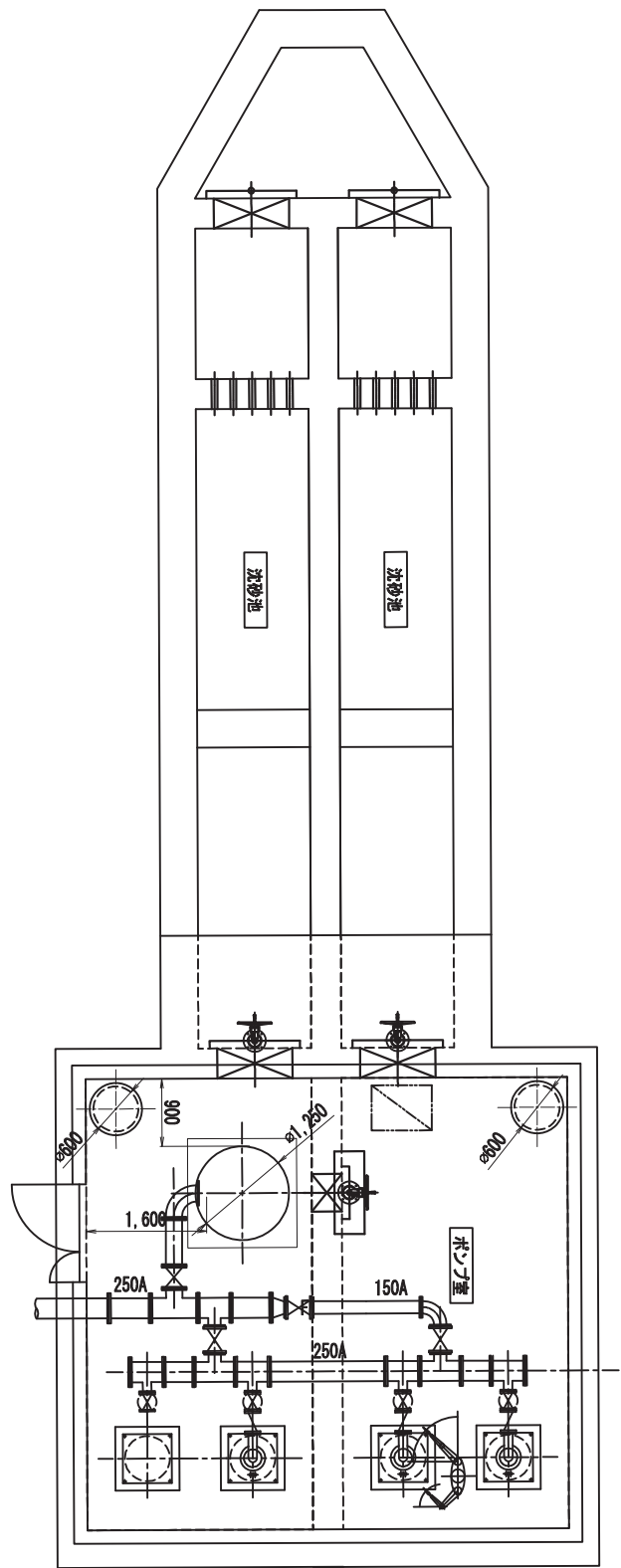
令和 6 年度			
業 務 名	浄水場等基本設計業務委託		
履行場所	長崎県西彼杵郡長与町端里郷地内		
図 面 名	長与新導水ポンプ場 単線結線図		
縮 尺	NONE	図面番号	導水ポンプ場 PE-1
設 計 年 月 日	令和 6 年 10 月 日		
第 1 回変更年月日	令和 年 月 日		
第 2 回変更年月日	令和 年 月 日		
長 与 町 水 道 局			

長与新導水ポンプ場 全体平面図



令和 6 年度				
業 務 名	浄水場等基本設計業務委託			
履行場所	長崎県西彼杵郡長与町雄郷地内			
図 面 名	長与新導水ポンプ場 全体平面図			
縮 尺	1/350	図面番号	導水ポンプ場 P-E-2	
設 計 年 月 日	令和 6 年 10 月 日			
第 回変更年月日	令和 年 月 日			
第 回変更年月日	令和 年 月 日			
長 与 町 水 道 局				

長与新導水ポンプ場 機器配置図



記号	機 器 名 称	盤 記 号	備 考	記号	機 器 名 称	盤 記 号	備 考
①	電源補機盤			⑧	換気消音装置		出口55dB
②	導水ポンプ盤			⑨	給気消音装置		出口55dB
③	計装テレメータ盤						
④	自家発電装置		200kVA				
⑤	燃料小出槽						
⑥	給油ボックス(移送ポンプ内臓)						
⑦	接地端子箱						

令和 6 年度			
業 務 名	浄水場等基本設計業務委託		
履行場所	長崎県西彼杵郡長与町嬉里郷地内		
図 面 名	長与新導水ポンプ場 機器配置図		
縮 尺	1/100	図面番号	導水ポンプ場 PE-3
設 計 年 月 日	令和 6 年 10 月 日		
第 回 変更年月日	令和 年 月 日		
第 回 変更年月日	令和 年 月 日		
長 与 町 水 道 局			