

令和7年度

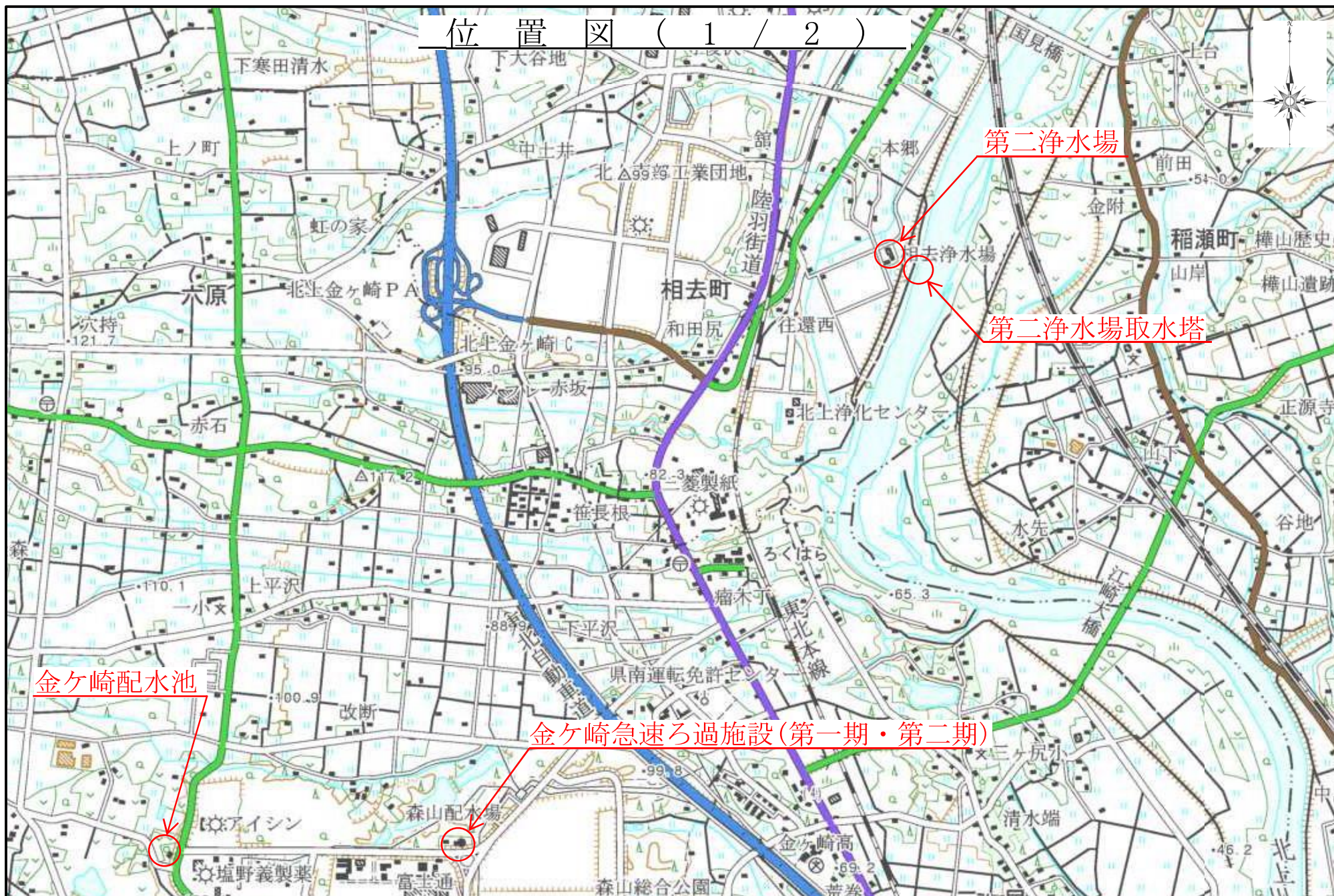
第二浄水場ほか
浄水池清掃等業務委託

図面目録

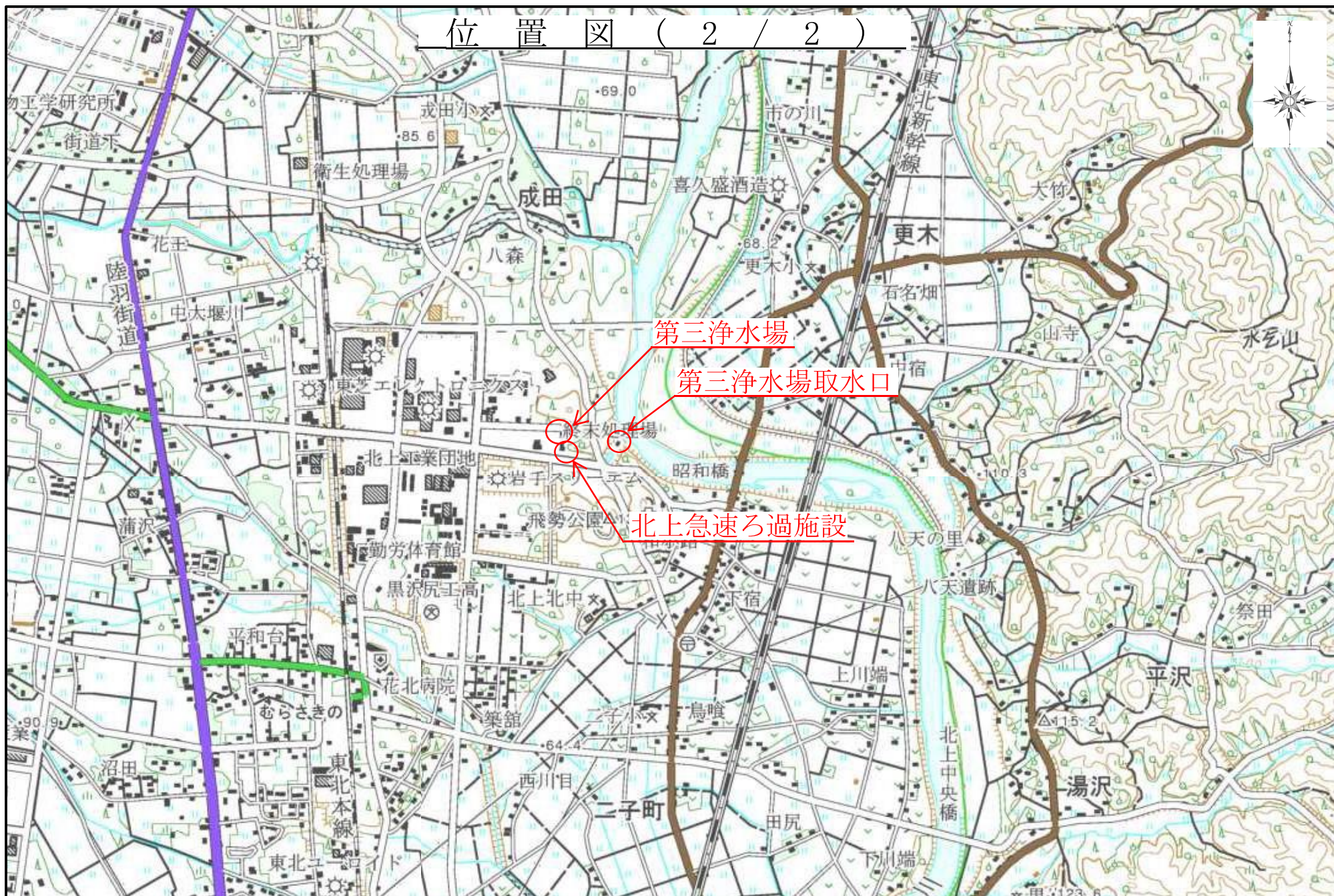
図面番号	図面名称	図面番号	図面名称
1	位置図（1／2）	13	第三浄水場 取水口 平面図
2	位置図（2／2）	14	第三浄水場 取水口 平面図・断面図
3	第二浄水場 平面図	15	北上急速ろ過施設 平面図
4	第二浄水場 沈砂池 平面図・断面図	16	北上急速ろ過施設 配水池 平面図1
5	第二浄水場 1・2池沈殿池 平面図・断面図	17	北上急速ろ過施設 配水池 平面図2
6	第二浄水場 3池沈殿池 平面図・断面図	18	北上急速ろ過施設 配水池 断面図1
7	第二浄水場 取水塔 構造図	19	北上急速ろ過施設 配水池 断面図2
8	第二浄水場 金ヶ崎配水池 平面図	20	金ヶ崎急速ろ過施設 平面図
9	第二浄水場 金ヶ崎配水池 構造図	21	金ヶ崎急速ろ過施設（第一期）汚泥濃縮槽 構造図
10	第三浄水場 平面図	22	金ヶ崎急速ろ過施設（第二期）汚泥濃縮槽 平面図
11	第三浄水場 着水井, 沈殿池 平面図・断面図	23	金ヶ崎急速ろ過施設（第二期）汚泥濃縮槽 構造図
12	第三浄水場 沈殿池バイパス水路構造図		

岩手県企業局県南施設管理所

位置図 (1 / 2)



位置図 (2 / 2)



第二浄水場 平面図

S=1:250

北上川

取水塔

約86m

汚泥吸排車配置(参考)

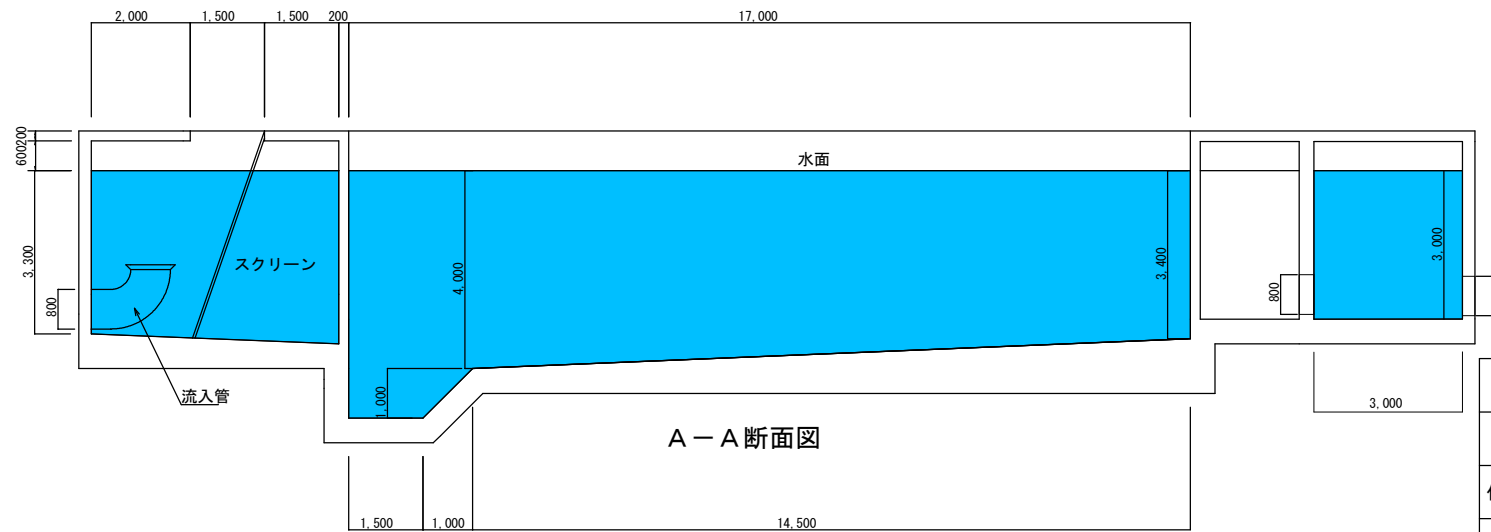
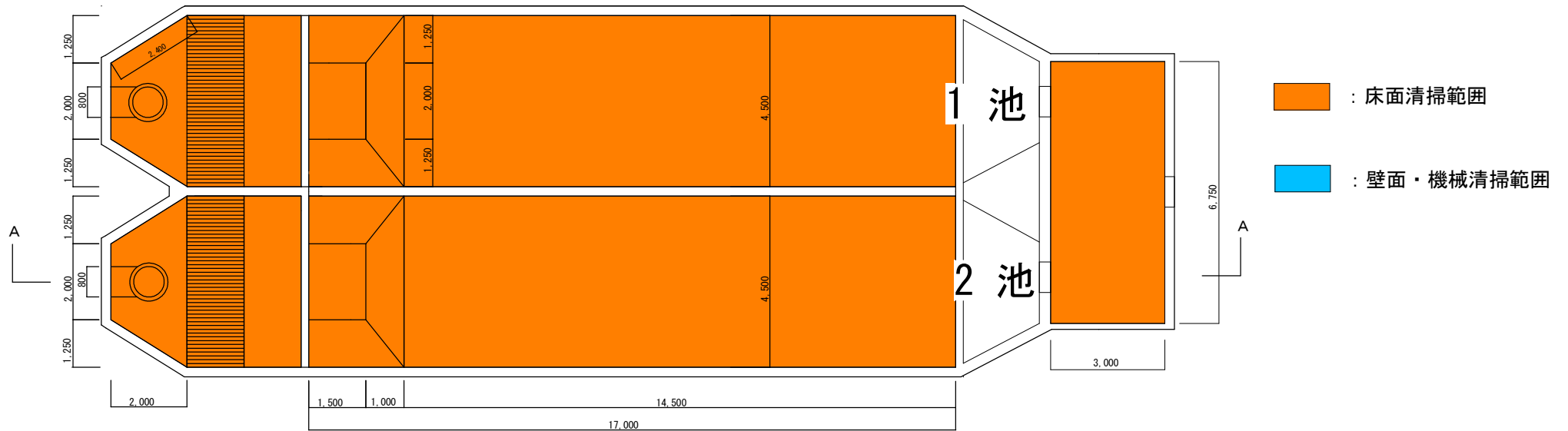
- 履行箇所
- 汚水・汚泥搬出予定先
- 泥水・堆積土砂搬出予定先

※図面の縮尺はA1版を示す。

業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	第二浄水場 平面図		
作成年月日			
縮尺	S=1:250	図面番号	3
会社名			
事業者名	岩手県企業局泉南施設管理所		

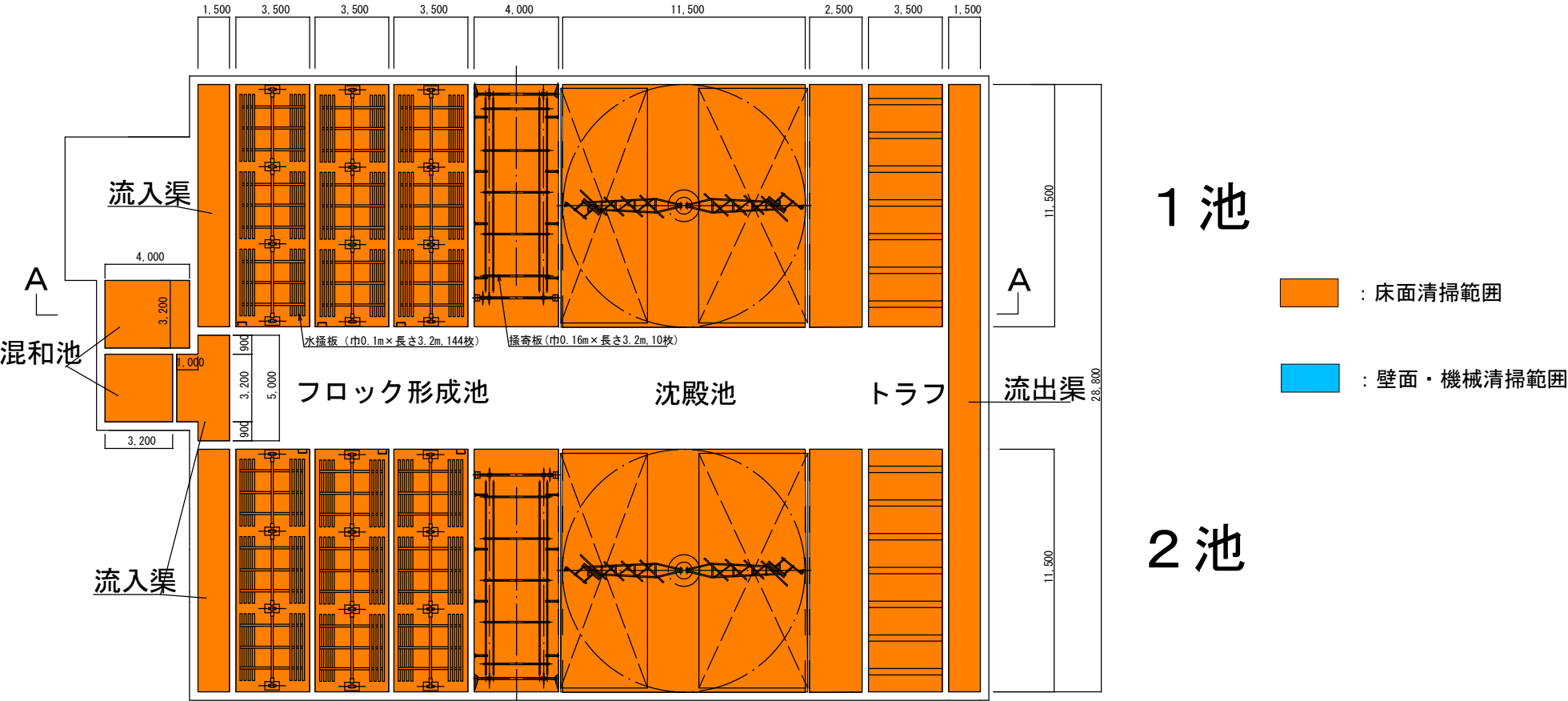
測地成果2011
UAV写真測量_オルソ画像より転写
(平成12年作成現況図を合成)

第二浄水場 沈砂池 平面図・断面図

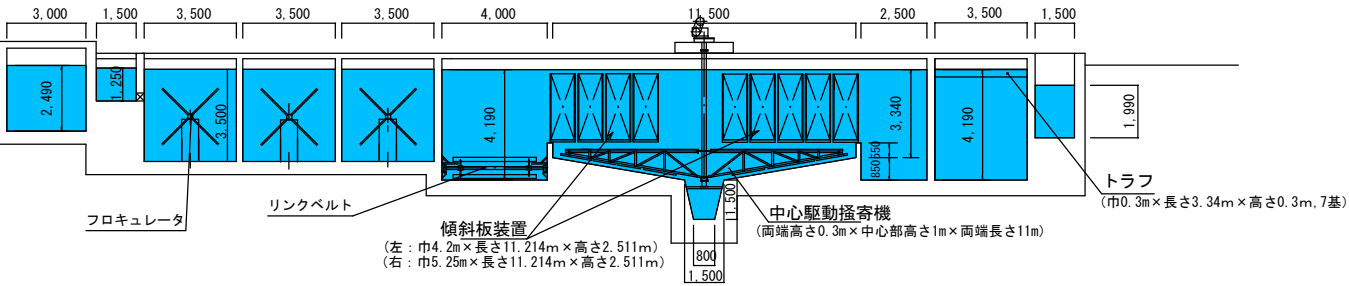


業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	第二浄水場 沈砂池 平面図・断面図		
作成年月日			
縮尺	non	図面番号	4
会社名			
事業者名	岩手県企業局県南施設管理所		

第二浄水場 1・2池沈殿池 平面図・断面図



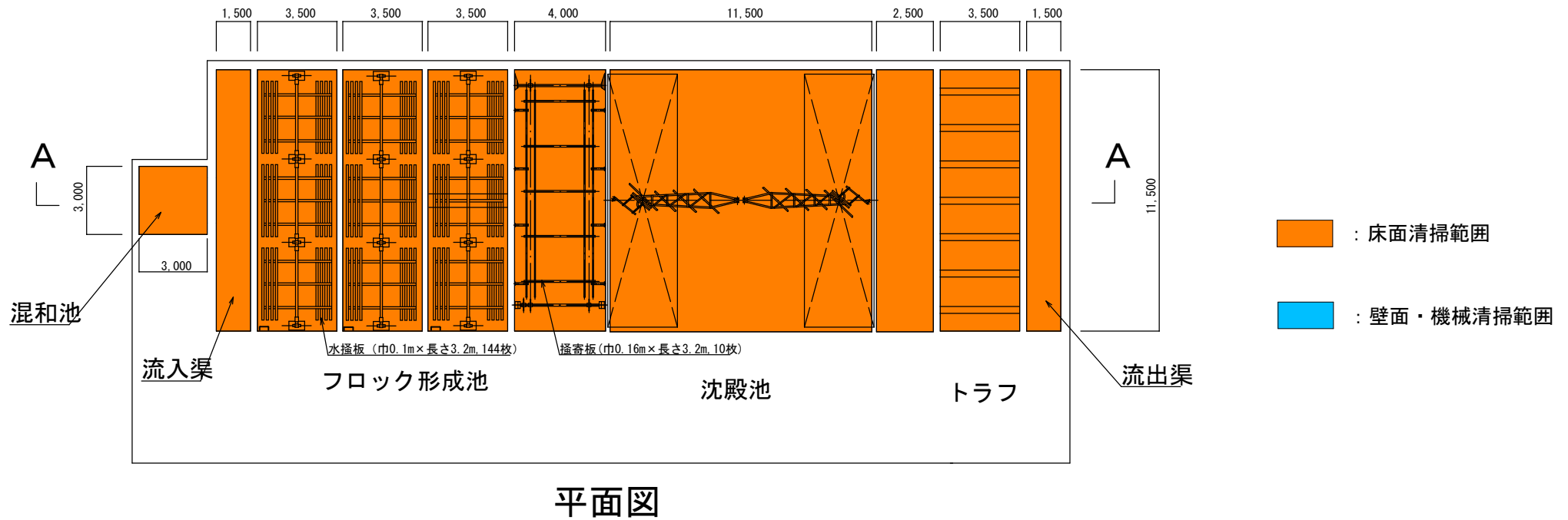
平面図



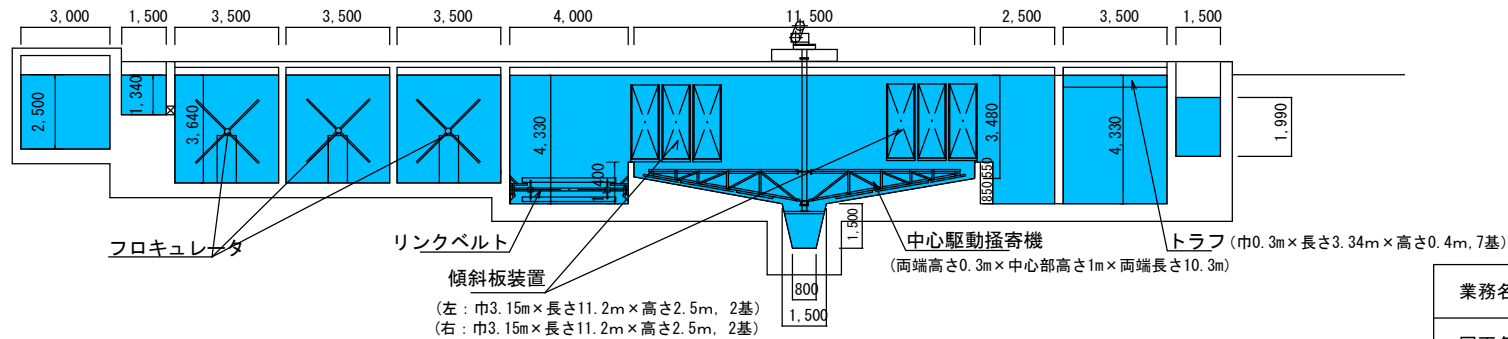
A-A断面図

業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	第二浄水場 1・2池沈殿池 平面図・断面図		
作成年月日			
縮尺	non	図面番号	5
会社名			
事業者名	岩手県企業局県南施設管理所		

第二浄水場 3池沈殿池 平面図・断面図



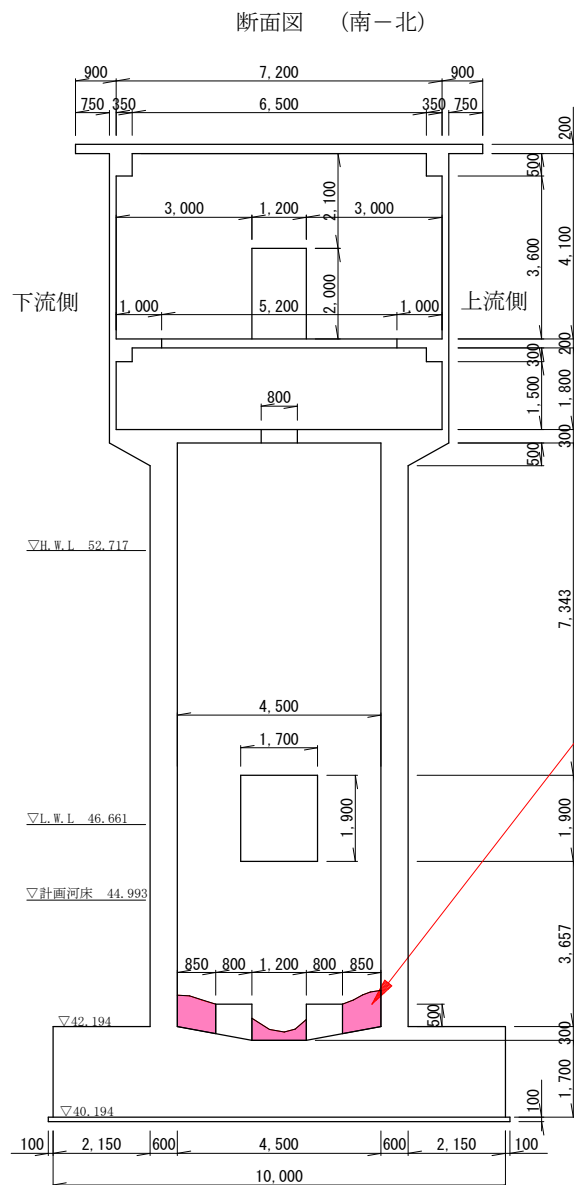
平面图



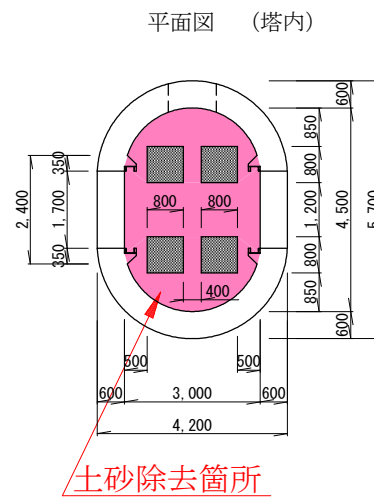
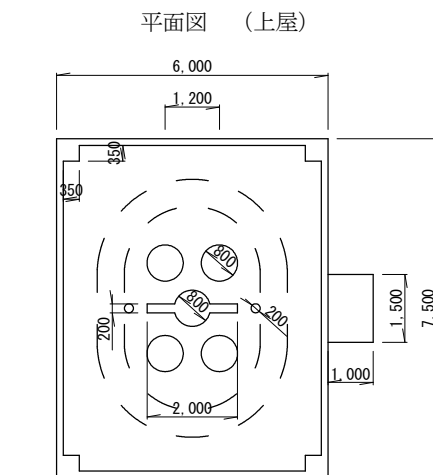
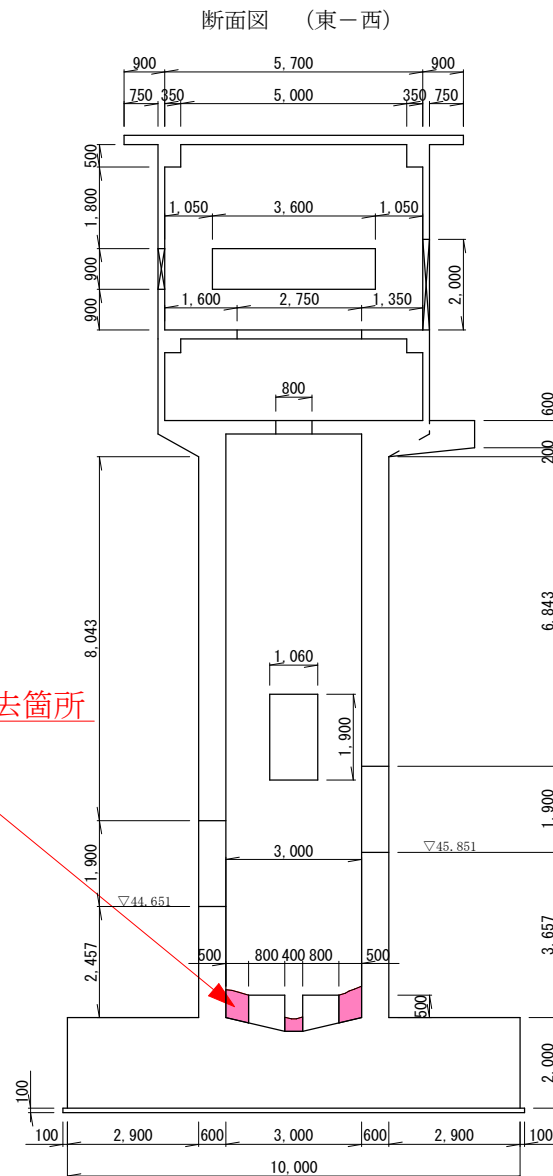
A-A断面図

業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	第二浄水場 3池沈殿池 平面図・断面図		
作成年月日			
縮尺	non	図面番号	6
会社名			
事業者名	岩手県企業局県南施設管理所		

第二浄水場 取水塔 構造図



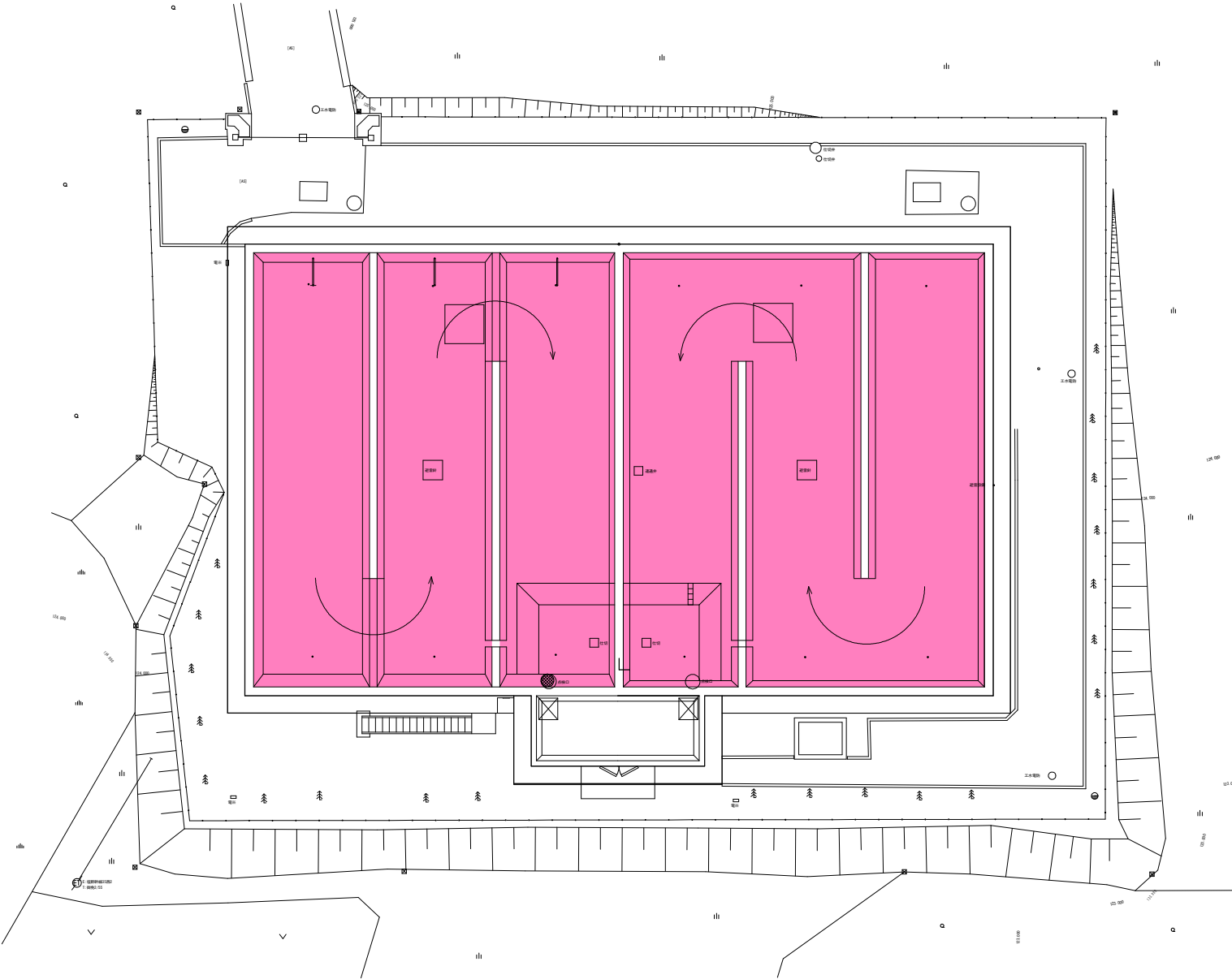
土砂除去箇所



業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	第二浄水場 取水塔 構造図		
作成年月日			
縮尺	non	図面番号	7
会社名			
事業者名	岩手県企業局県南施設管理所		

第二浄水場 金ヶ崎配水池 平面図

S= 1 : 100



履行箇所

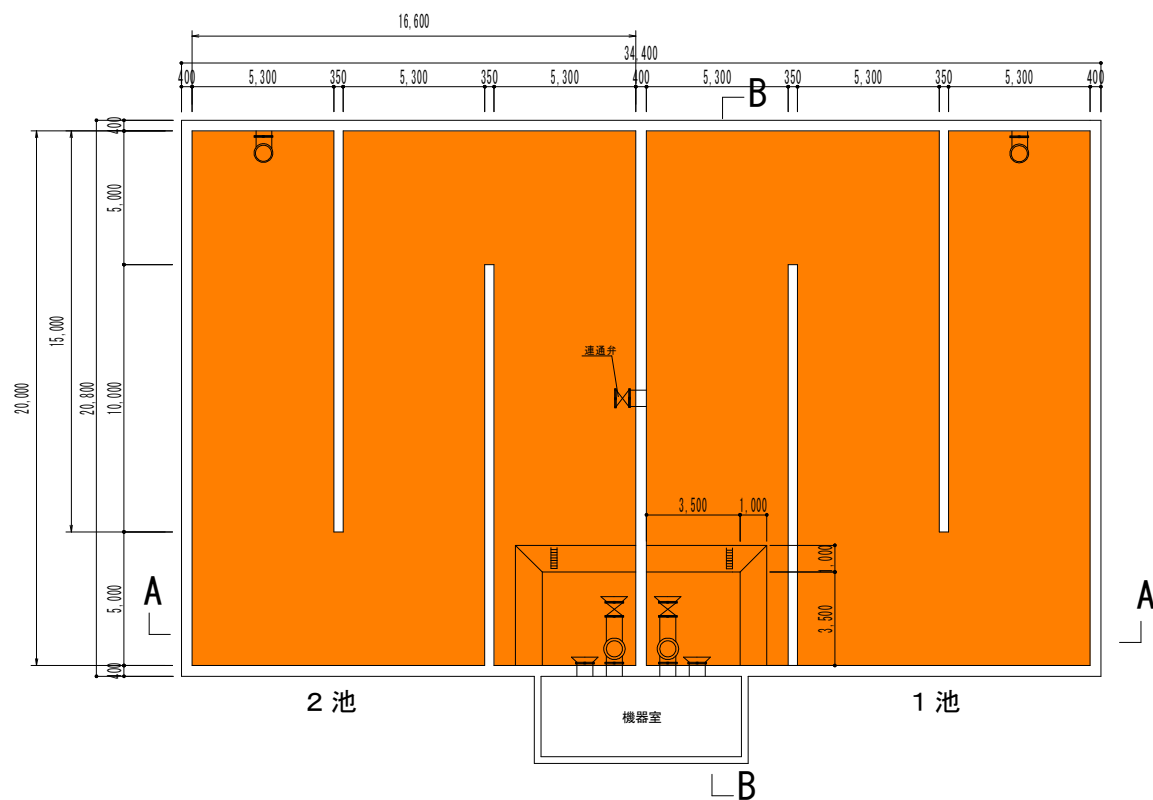
※図面の縮尺はA1版を示す。

業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	第二浄水場 金ヶ崎配水池 平面図		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	8
会社名			
事業者名	岩手県企業局県南施設管理所		

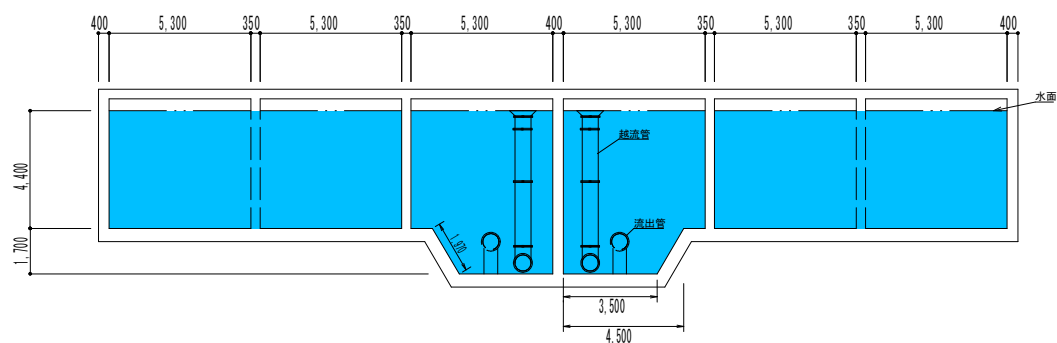
第二浄水場 金ヶ崎配水池 構造図

床面清掃範囲

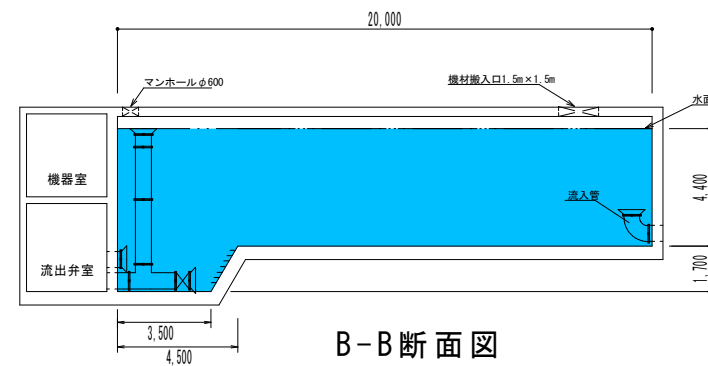
壁面・機械清掃範囲



配水池下部平面図



A-A断面図



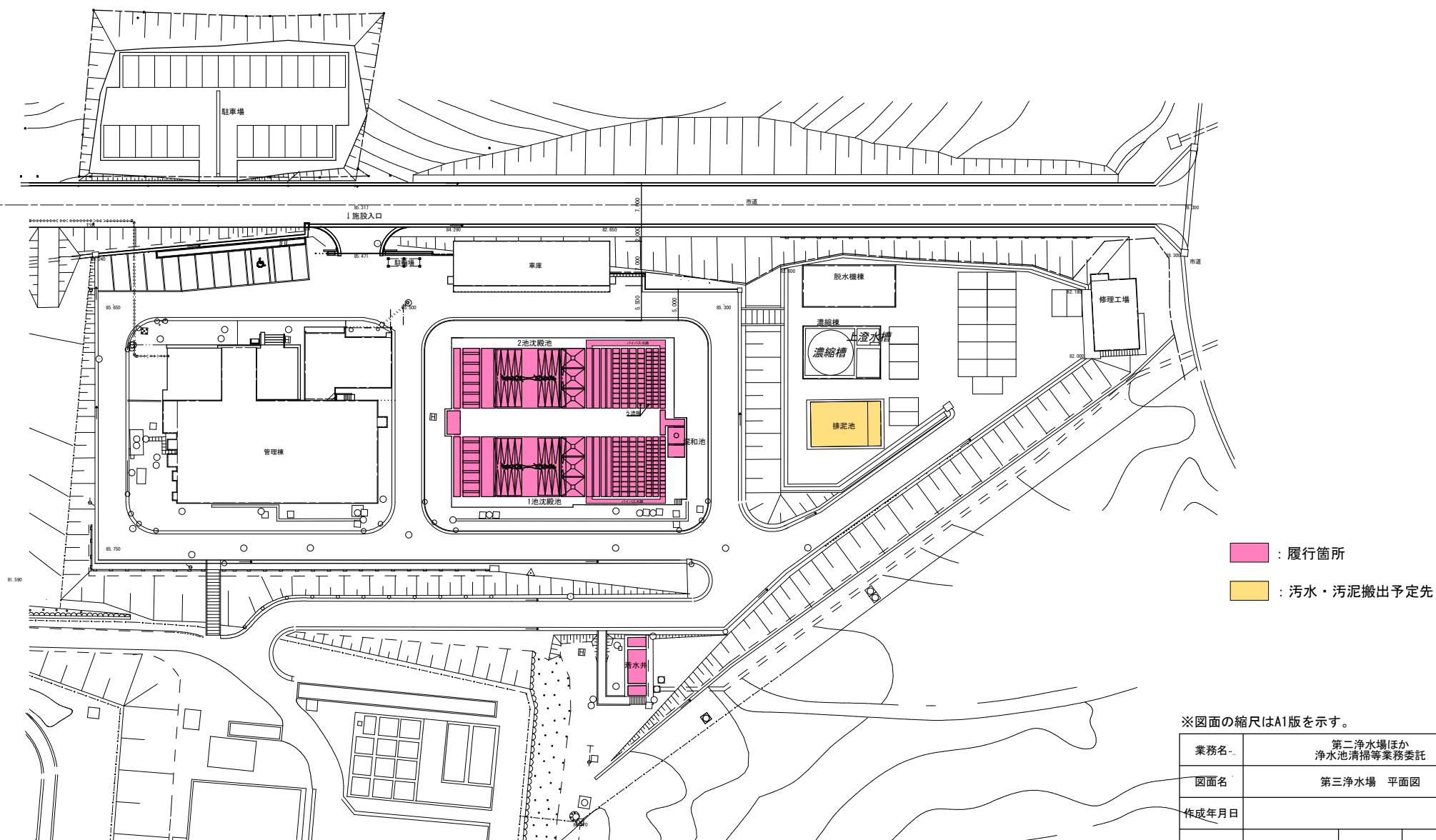
B-B断面図

注) 図中の配管及び弁は全て口径500A

業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	第二浄水場 金ヶ崎配水池 構造図		
作成年月日			
縮尺	non	図面番号	9
会社名			
事業者名	岩手県企業局県南施設管理所		

第三浄水場 平面図

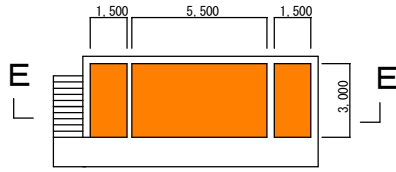
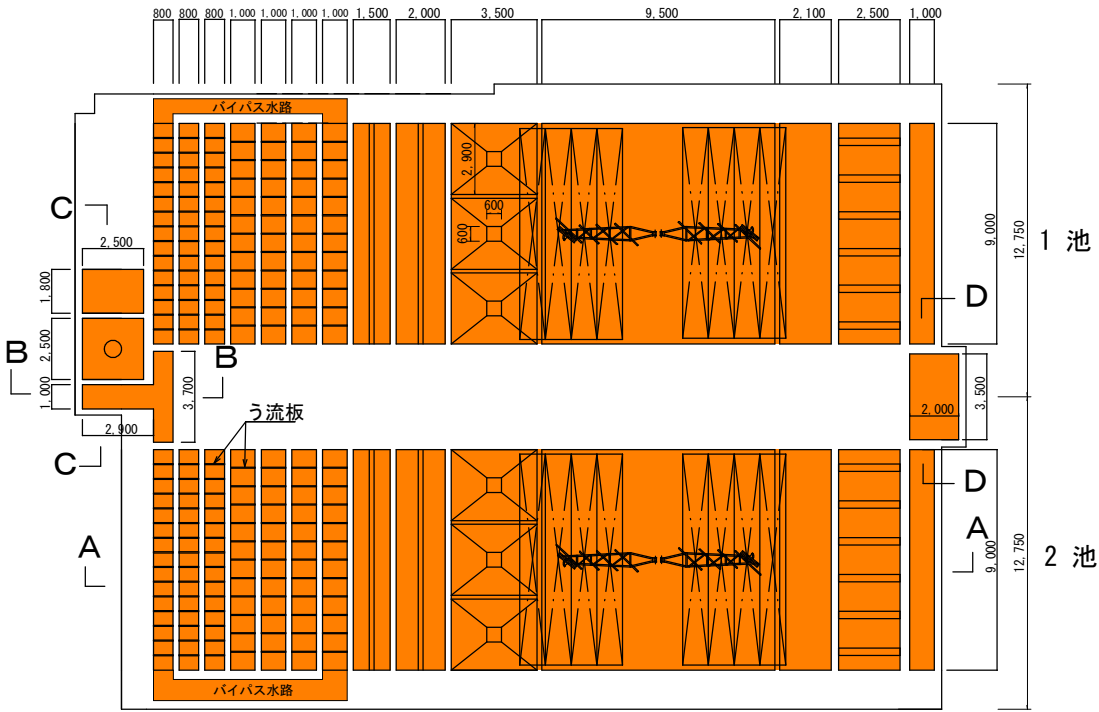
S=1:300



※図面の縮尺はA1版を示す。

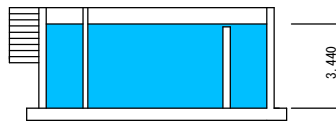
業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	第三浄水場 平面図		
作成年月日			
縮尺	S=1:300	図面番号	10
会社名			
事業者名	岩手県企業局県南施設管理所		

第三浄水場 着水井, 沈殿池 平面図・断面図



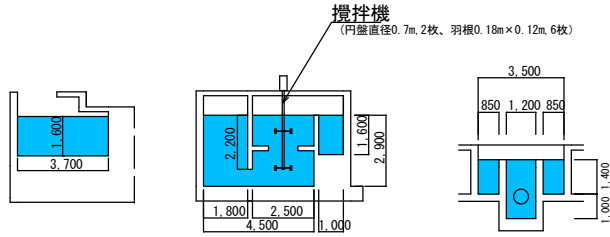
着水井平面图

 : 床面清掃範圍



E-E断面図

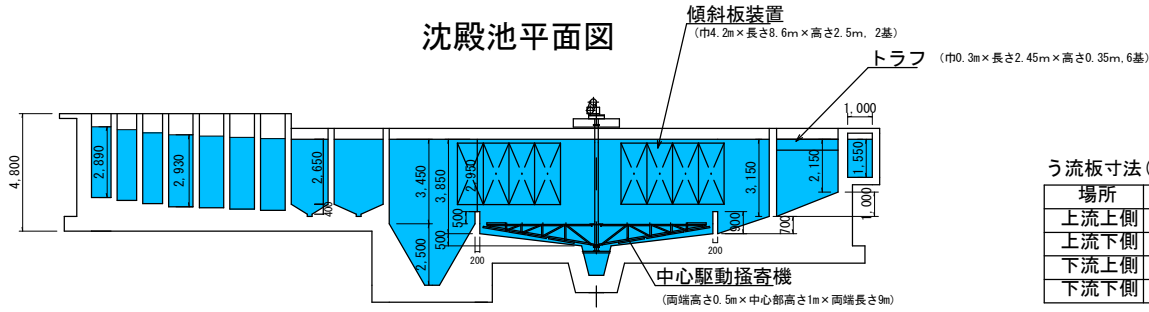
 : 壁面・機械清掃範圍



B-B 断面図

C-C断面図

D-D 断面図



A-A断面図

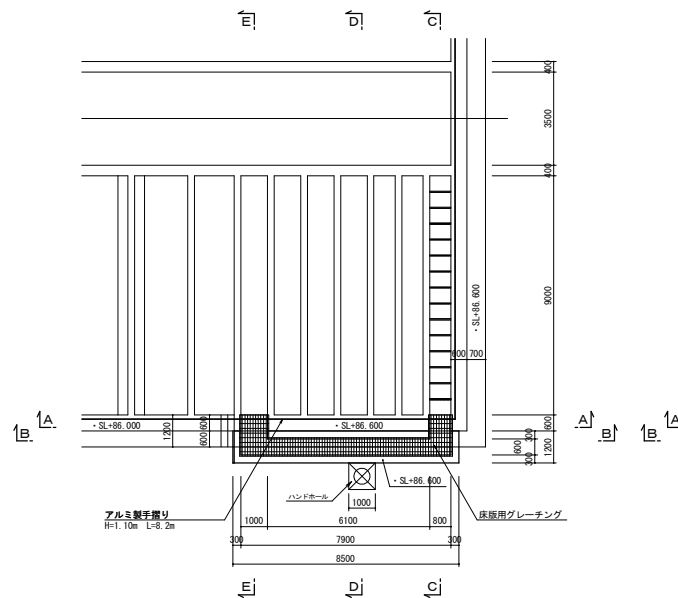
う流板寸法(枚数は片池分)

場所	巾 (m)	高さ (m)	枚数
上流上側	0.8	2.49	21
上流下側	0.8	2.29	21
下流上側	1.0	2.38	20
下流下側	1.0	2.18	24

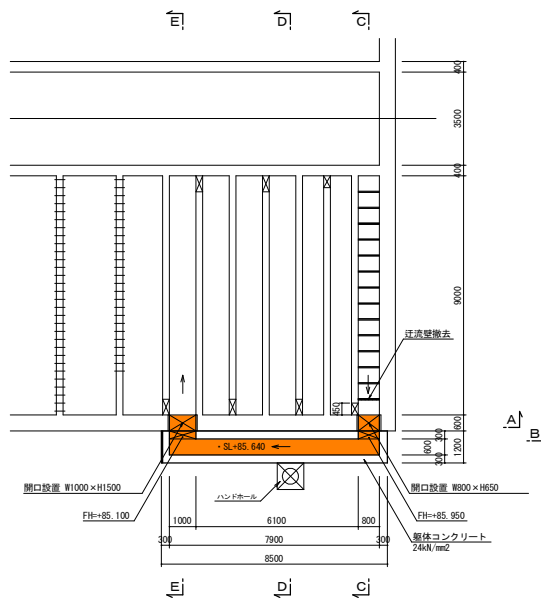
業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	第三浄水場 着水井、沈殿池 平面図・断面図		
作成年月日			
縮尺	non	図面番号	11
会社名			
事業者名	岩手県企業局 県南施設管理所		

第三浄水場 沈殿池バイパス水路構造図

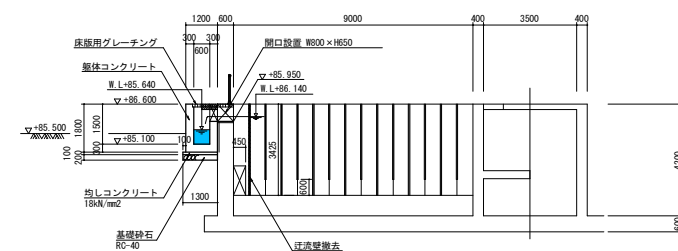
上部平面区



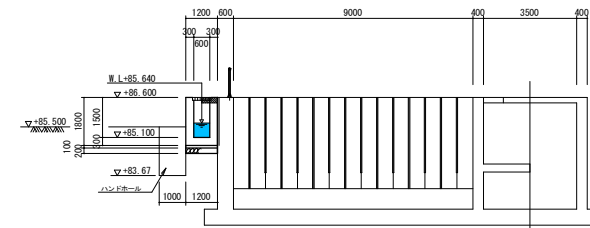
下部平面图



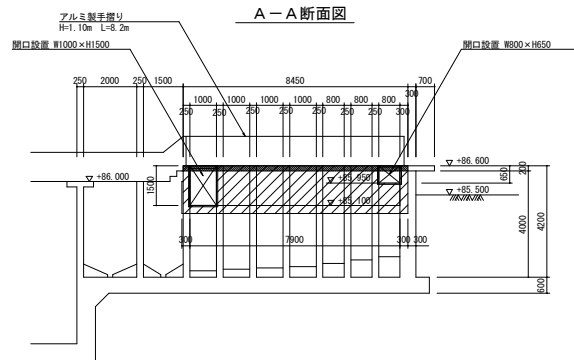
C-C断面图



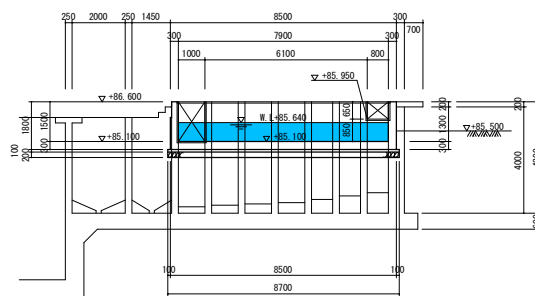
D-D 断面图



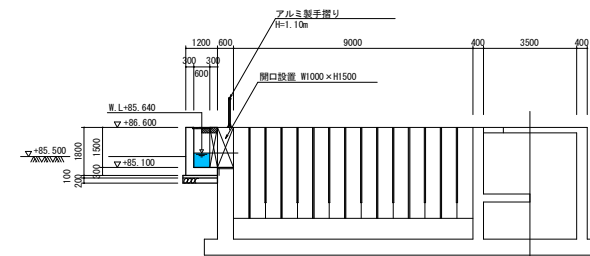
A—A 断面图



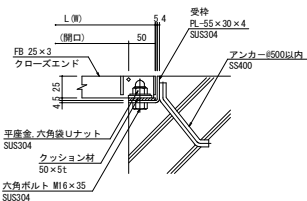
B-B断面图



E-E 断面图



床版用グレーチング



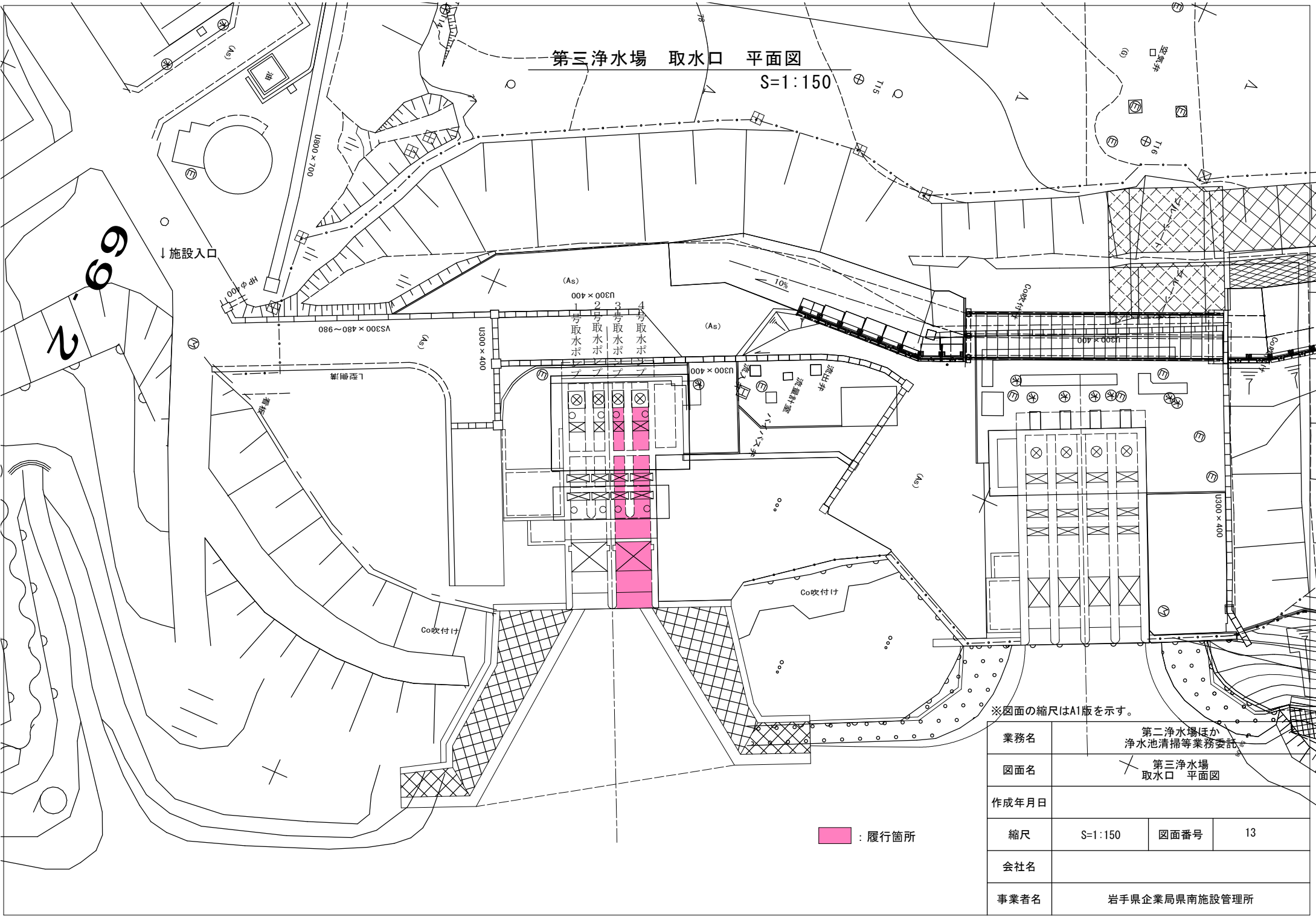
仕様

- 1) グレーチングは、電気圧接式溶接構造とし、材質は一般構造圧延鋼材 (SS400)、表面処理は溶融亜鉛メッキ (HDZ55) を標準とする。
- 2) 設計荷重は、床用360kg/m²とし、許容たわみは、床用L/500とする。
- 3) 受枠・ボルト等の鋼材材質は、一般構造圧延鋼材 (SS400) とする。
- 4) 形状および寸法は参考とし、各メーカーの仕様に基づくものとする。
- 5) 本図は南側を示す。北側は対称とする。

 : 床面清掃範圍

 : 壁面・機械清掃範圍

業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	第三浄水場 沈殿池バイパス水路構造図		
作成年月日			
縮尺	non	図面番号	12
会社名			
事業者名	岩手県企業局県南施設管理所		



第三浄水場 取水口 平面図

S=1:150

↓施設入口

4号取水ボ
3号取水ボ
2号取水ボ
1号取水ボ

流量計室
流出井

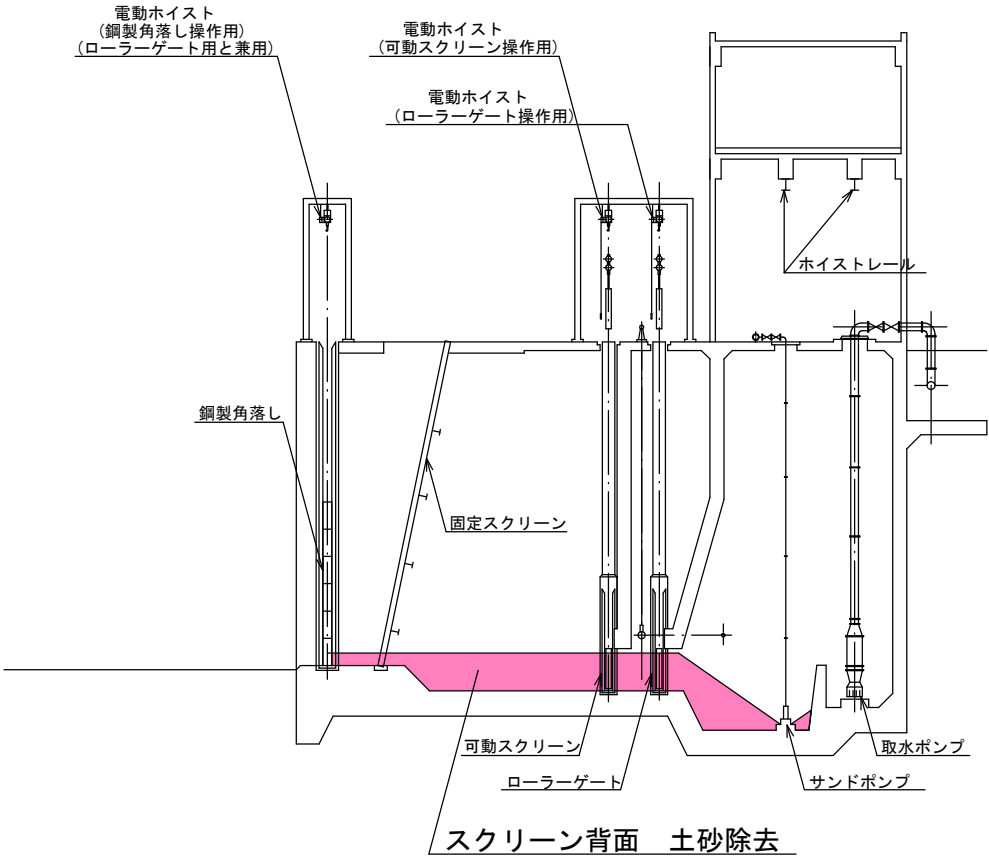
※図面の縮尺はA1版を示す。

履行箇所

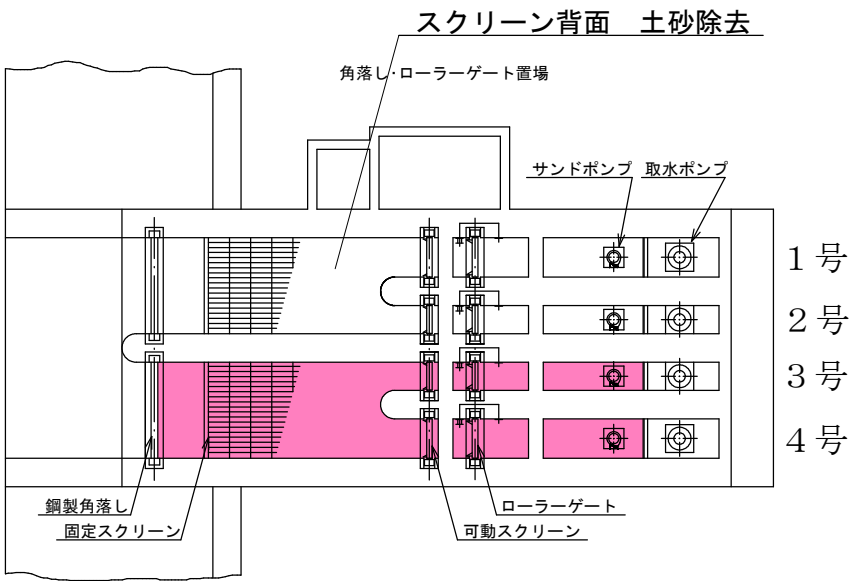
業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	第三浄水場 取水口 平面図		
作成年月日			
縮尺	S=1:150	図面番号	13
会社名			
事業者名	岩手県企業局南施設管理所		

第三浄水場 取水口 平面図・断面図

断面図



平面図

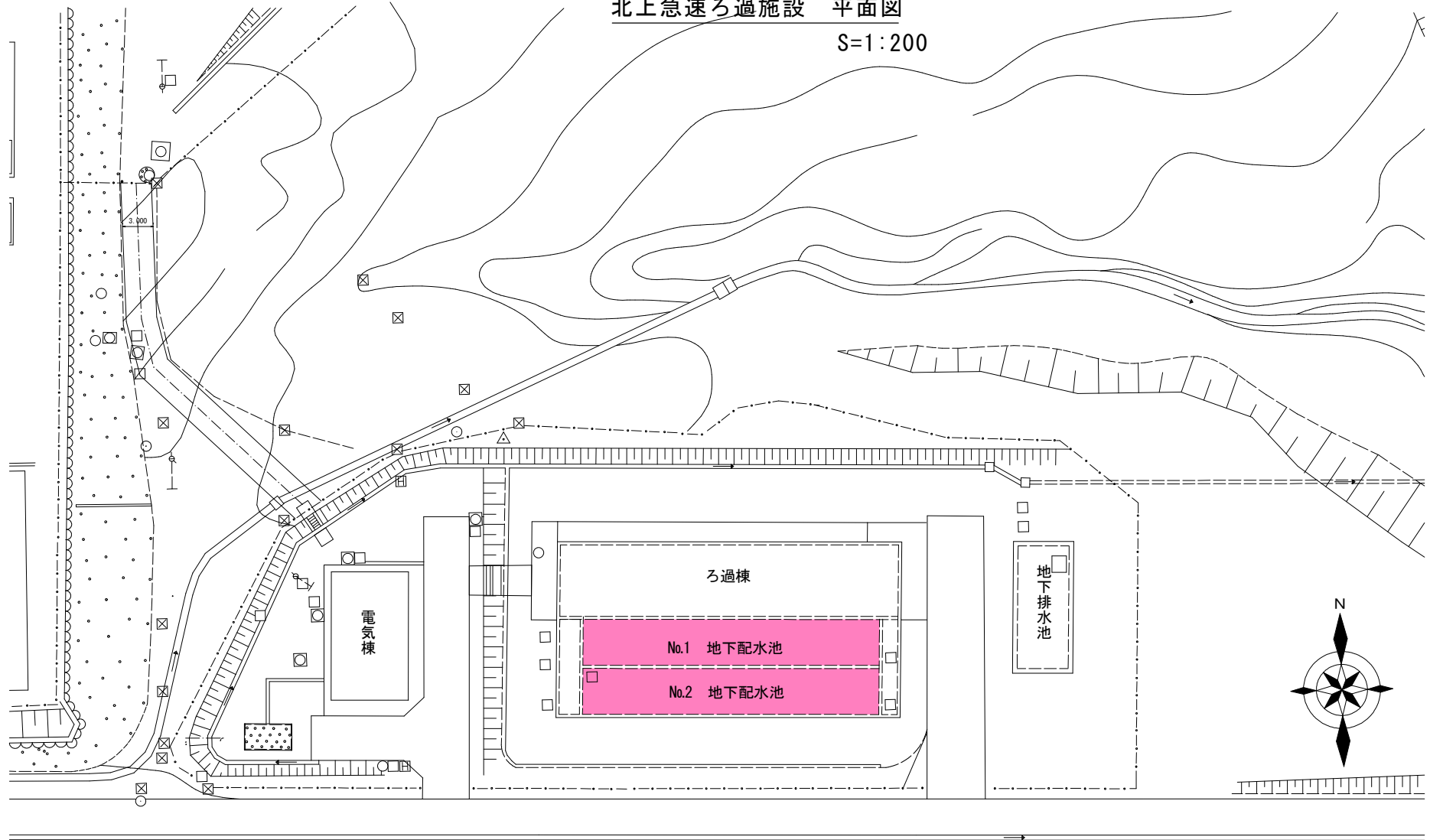


履行箇所

業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	第三浄水場 取水口 平面図・断面図		
作成年月日			
縮尺	non	図面番号	14
会社名			
事業者名	岩手県企業局県南施設管理所		

北上急速ろ過施設 平面図

S=1:200

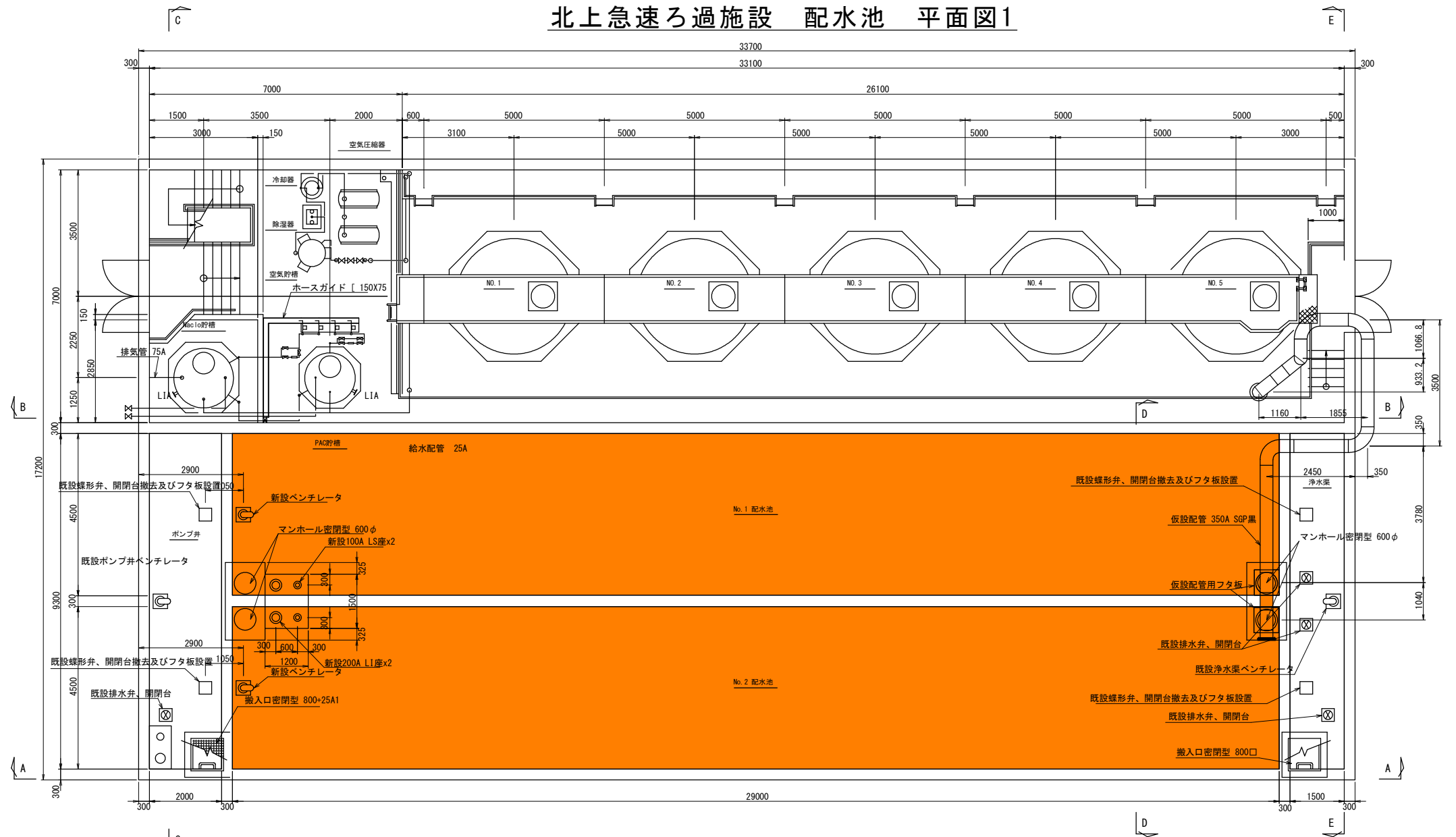


：履行箇所

※図面の縮尺はA1版を示す。

業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	北上急速ろ過施設 平面図		
作成年月日			
縮尺	S=1:200	図面番号	15
会社名			
事業者名	岩手県企業局南施設管理所		

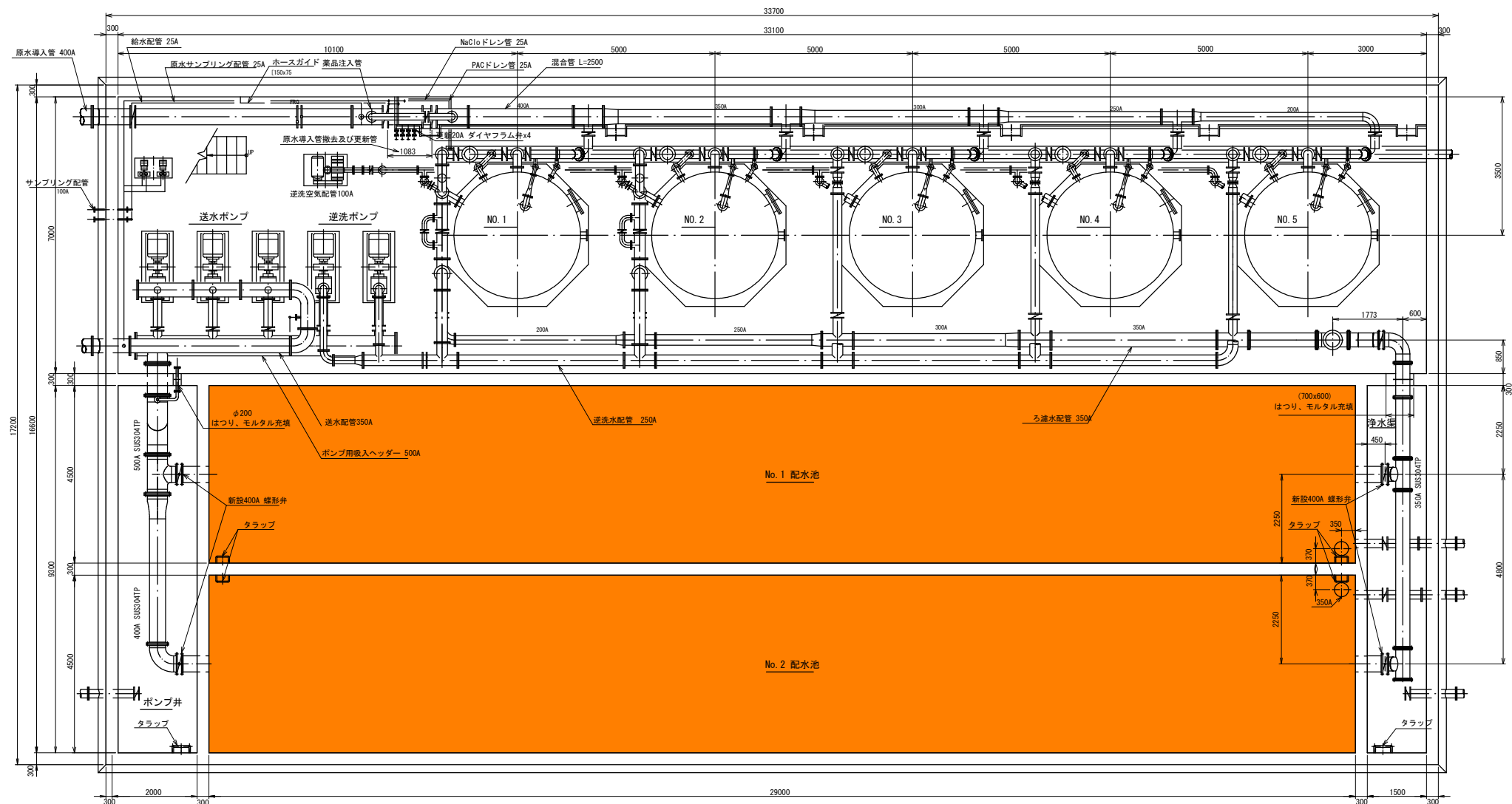
北上急速ろ過施設 配水池 平面図1



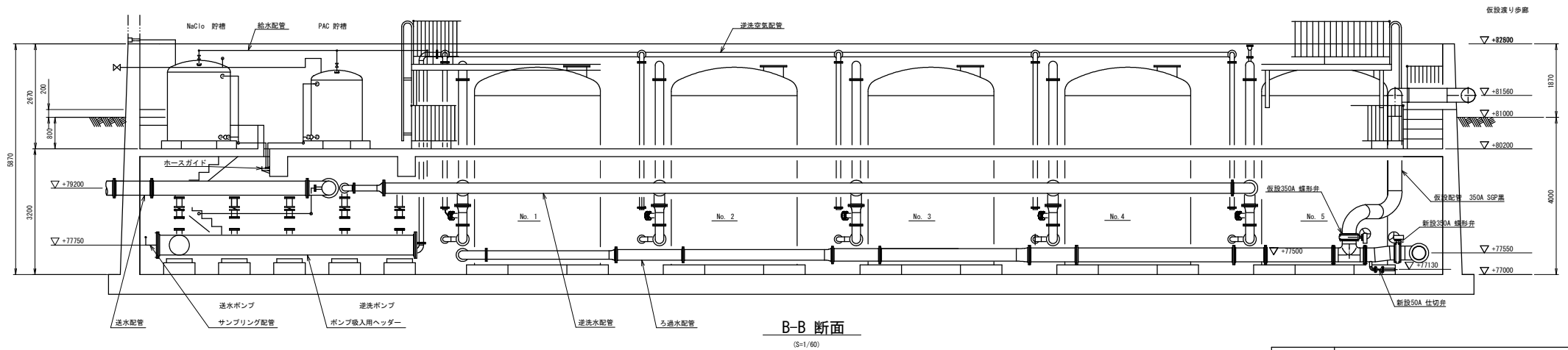
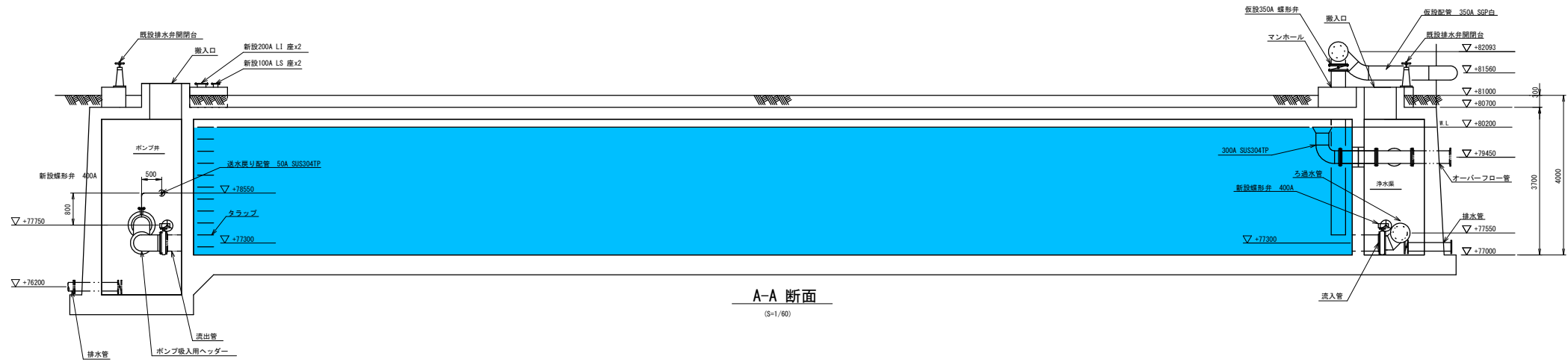
：床面清掃範囲

業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	北上急速ろ過施設 配水池 平面図1		
作成年月日			
縮尺	non	図面番号	16
会社名			
事業者名	岩手県企業局泉南施設管理所		

北上急速ろ過施設 配水池 平面図2



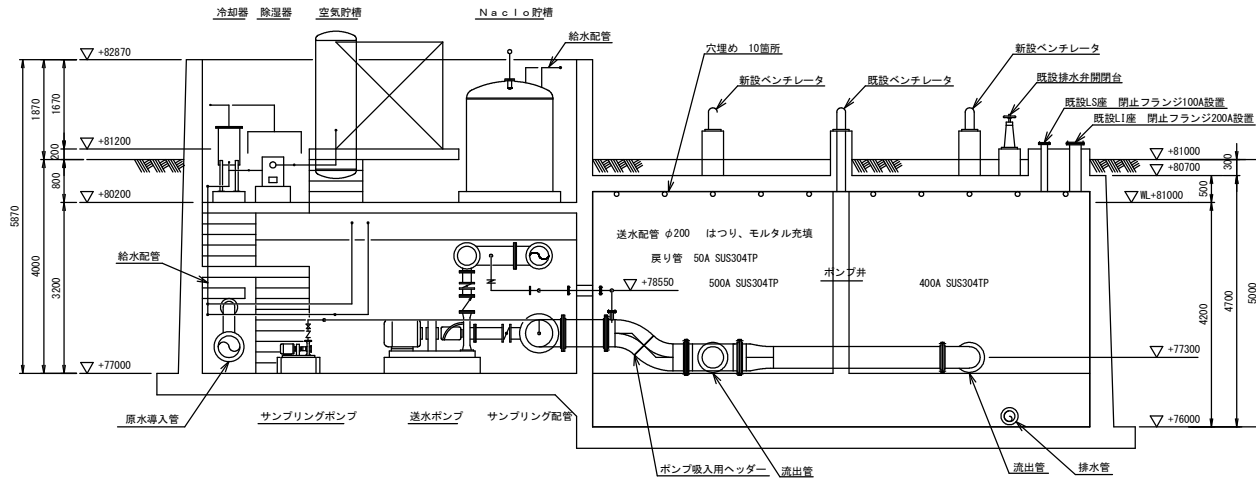
北上急速ろ過施設 配水池 断面図1



：壁面・機械清掃範囲

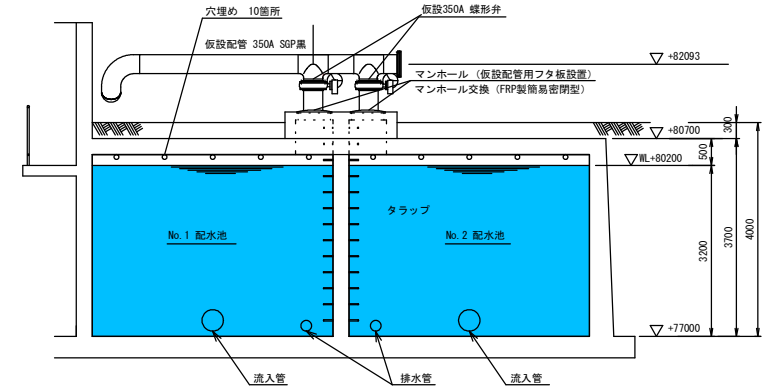
業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	北上急速ろ過施設 配水池 断面図1		
作成年月日			
縮尺	non	図面番号	18
会社名			
事業者名	岩手県企業局県南施設管理所		

北上急速ろ過施設 配水池 断面図2



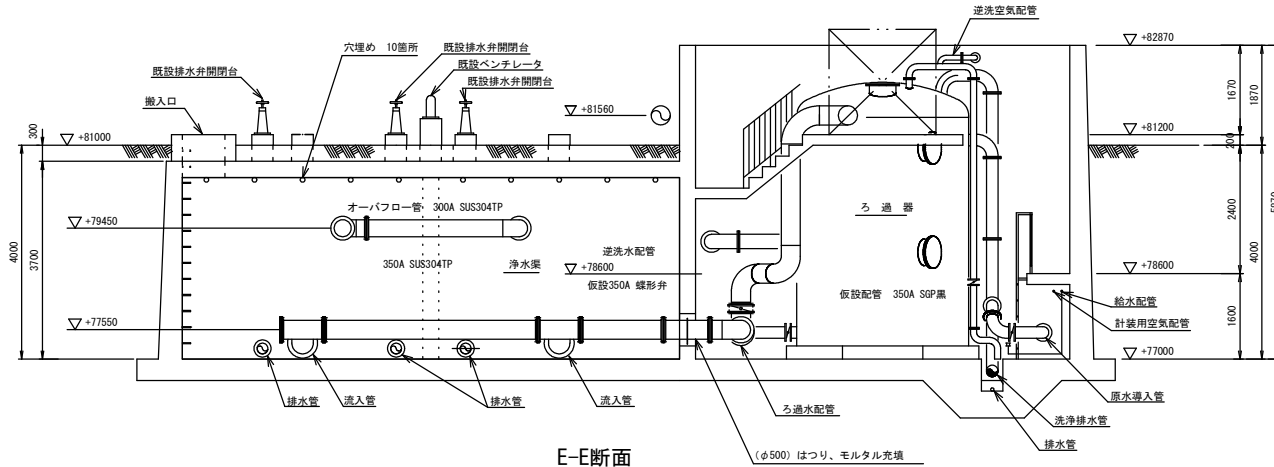
C-C断面

(S=1/60)



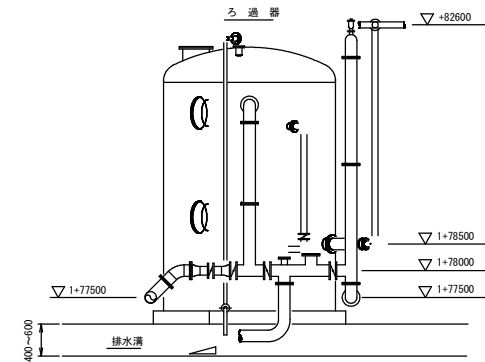
D-D 断面

(S=1/60)



E-E断面

(S=1/60)



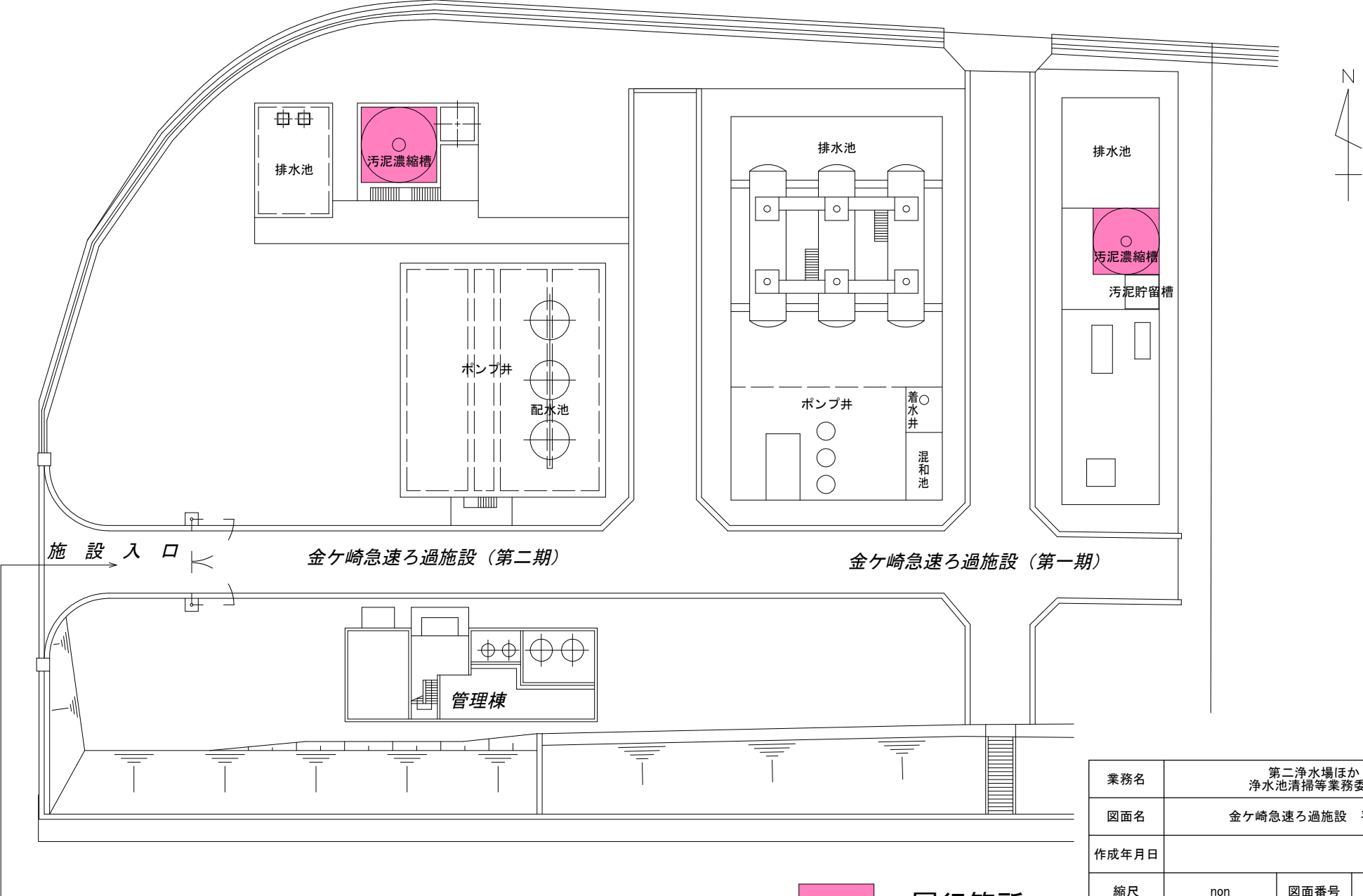
ろ過塔正面詳細

(S=1/60)

：壁面・機械清掃範囲

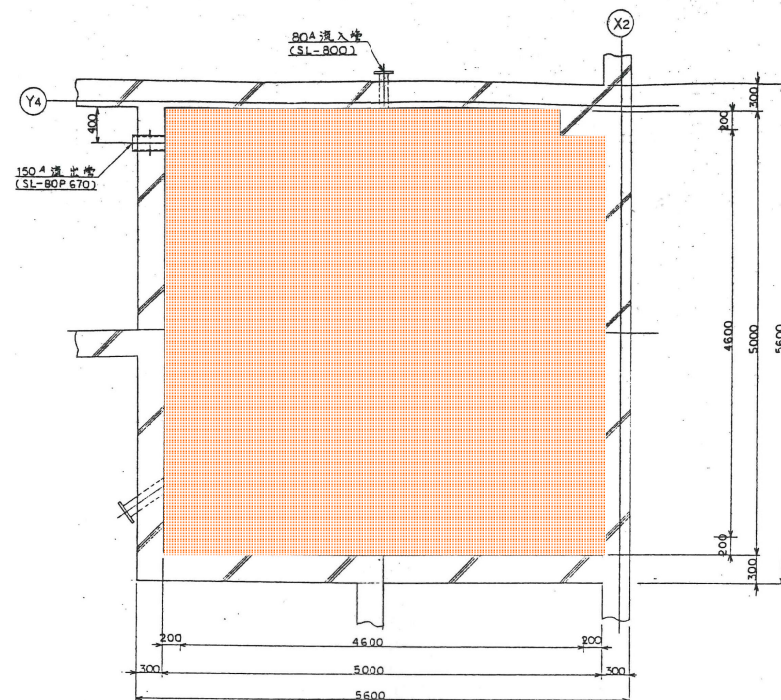
業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	北上急速ろ過施設 配水池 断面図2		
作成年月日			
縮尺	non	図面番号	19
会社名			
事業者名	岩手県企業局県南施設管理所		

金ヶ崎急速ろ過施設 平面図

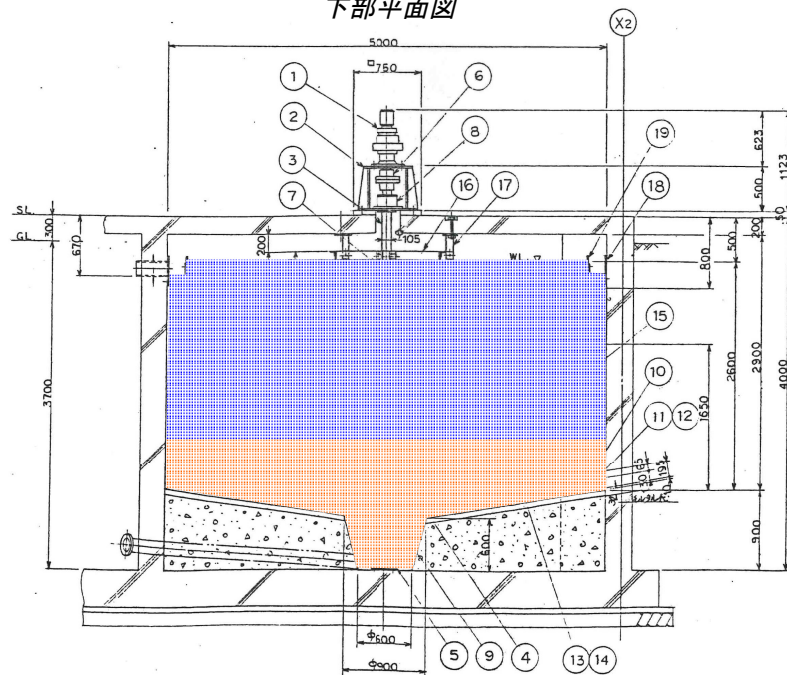


：履行箇所

業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	金ヶ崎急速ろ過施設 平面図		
作成年月日			
縮尺	non	図面番号	20
会社名			
事業者名	岩手県企業局県南施設管理所		



下部平面図



断面図

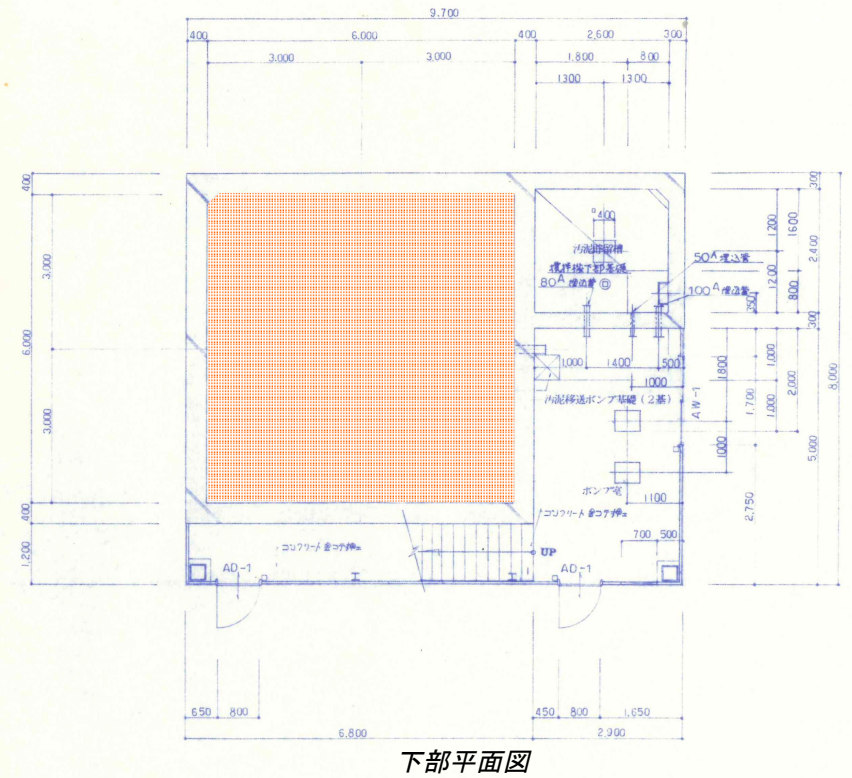
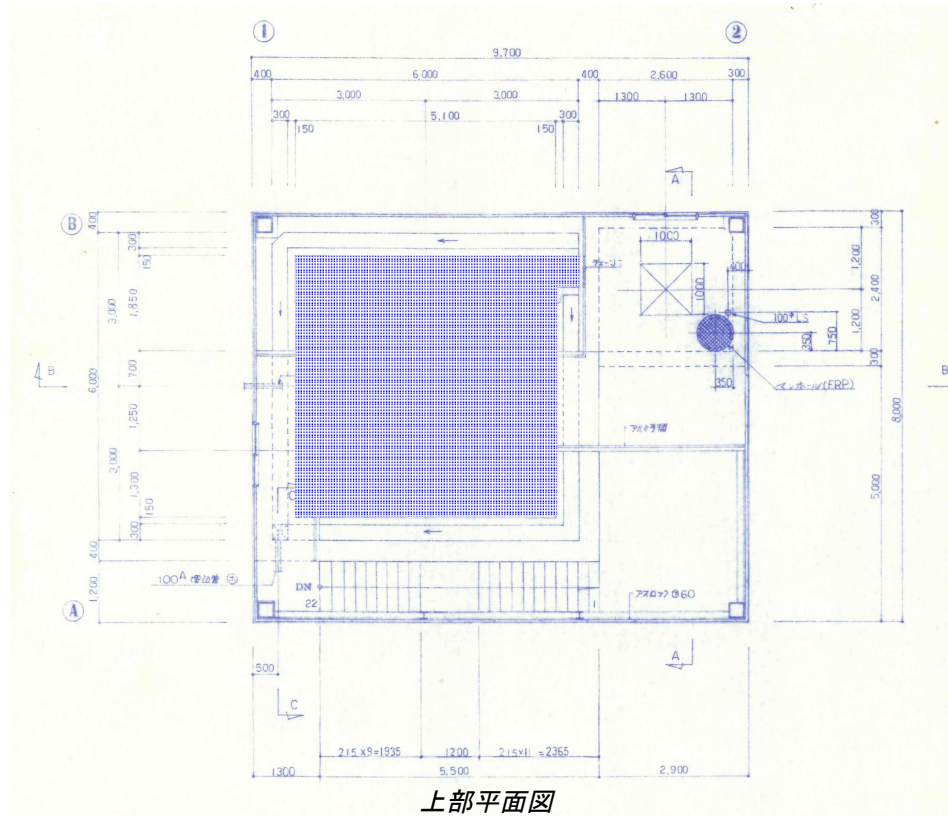
金ヶ崎急速ろ過施設（第一期）汚泥濃縮槽 構造図

材料	品名	仕様	数量	単位	備注
19	Vノツケ板	PVC 1式 1式	1	枚	部品図参照
18	集水トラフ	SS41 1式 1式	1	枚	
17	サポート	↑	4	枚	
16	センタウエル	↓	1	枚	部品図参照
15	ピケットフェンス	↓	2	枚	
14	ターンバックル	SS41	2	個	
13	ターンバックルロッド	S25C	2	本	
12	スクイジ	NRB	8	個	部品図参照
11	プレート	SS41	8	枚	
10	レネ	SS41	2	個	
9	センタスクレーパ	S45C 1式 1式	1	枚	
8	ベアリングボックス	SS41	1	個	
7	割角形カッパリング	FC20	1	個	
6	フランジ型カッパリング	SS41	1	個	駆動部組立図
5	下部軸受	S45C 1式 1式	1	個	軸部品図参照
4	下部駆動軸	S45C 1式 1式	1	本	照合
3	中間軸	S45C	1	本	
2	減速機	SS41	1	台	
1	立型サイクロ減速機	—	1	台	VM25-8730B-7L 0.4kW/1200rpm/1/200V/3P/50Hz

- 仮設パイプ排水箇所
 汚水・汚泥運搬箇所

業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	金ヶ崎急速ろ過施設（第一期） 汚泥濃縮槽 構造図		
作成年月日			
縮尺	non	図面番号	21
会社名			
事業者名	岩手県企業局県南施設管理所		

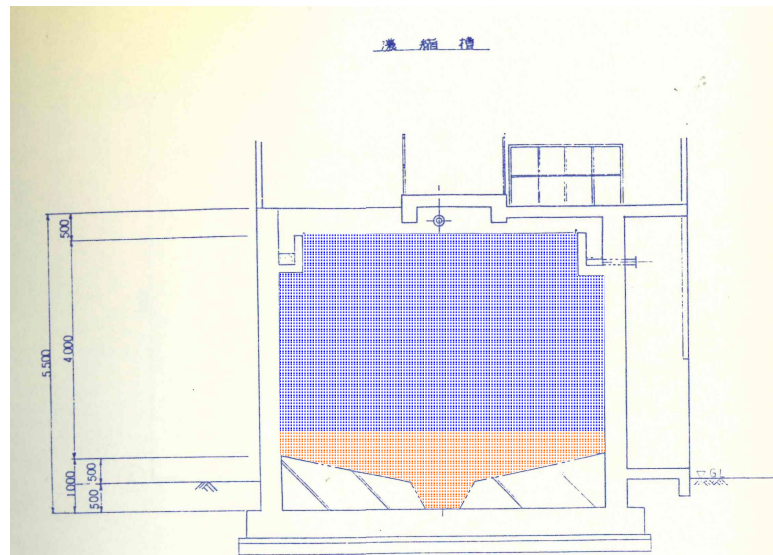
金ヶ崎急速ろ過施設（第二期）汚泥濃縮槽 平面図



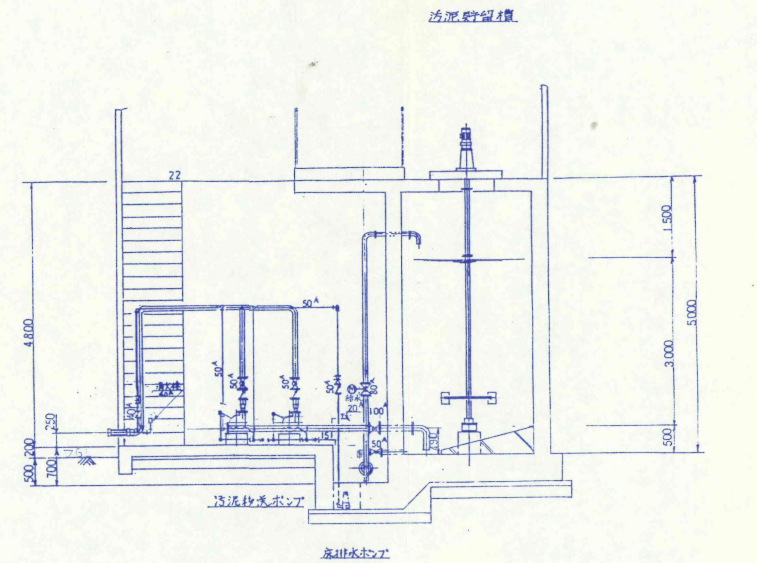
- 仮設ポンプ排水箇所
- 汚水・汚泥運搬箇所

業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	金ヶ崎急速ろ過施設（第二期） 汚泥濃縮槽 平面図		
作成年月日			
縮尺	non	図面番号	22
会社名			
事業者名	岩手県企業局県南施設管理所		

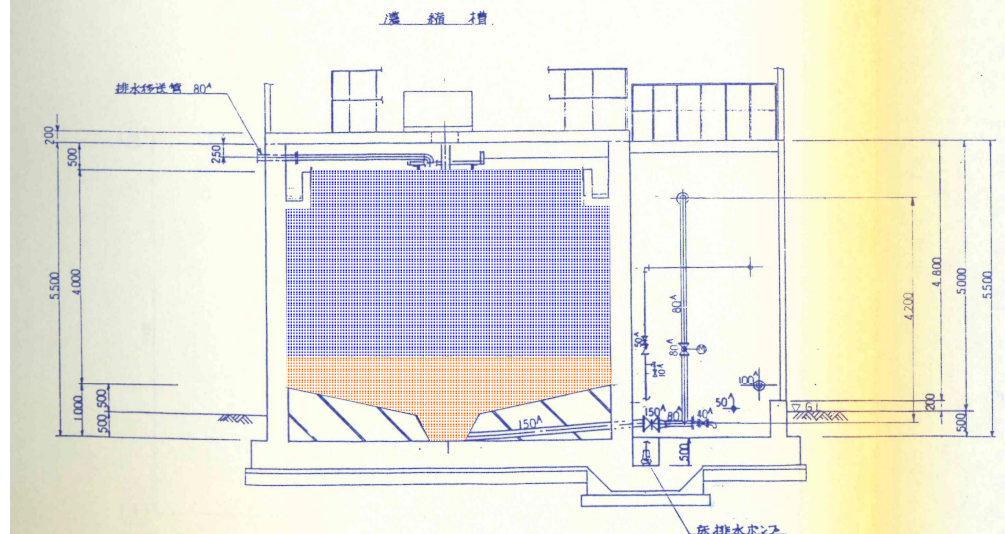
金ヶ崎急速ろ過施設（第二期）汚泥濃縮槽 構造図



A-A 断面図 S=1/50



C-C 断面図 S=1/50



B-B 断面図 S=1/50

- 仮設ポンプ排水箇所
- 汚水・汚泥運搬箇所

業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	金ヶ崎急速ろ過施設（第二期） 汚泥濃縮槽 構造図		
作成年月日			
縮尺	non	図面番号	23
会社名			
事業者名	岩手県企業局県南施設管理所		