

令和8年度

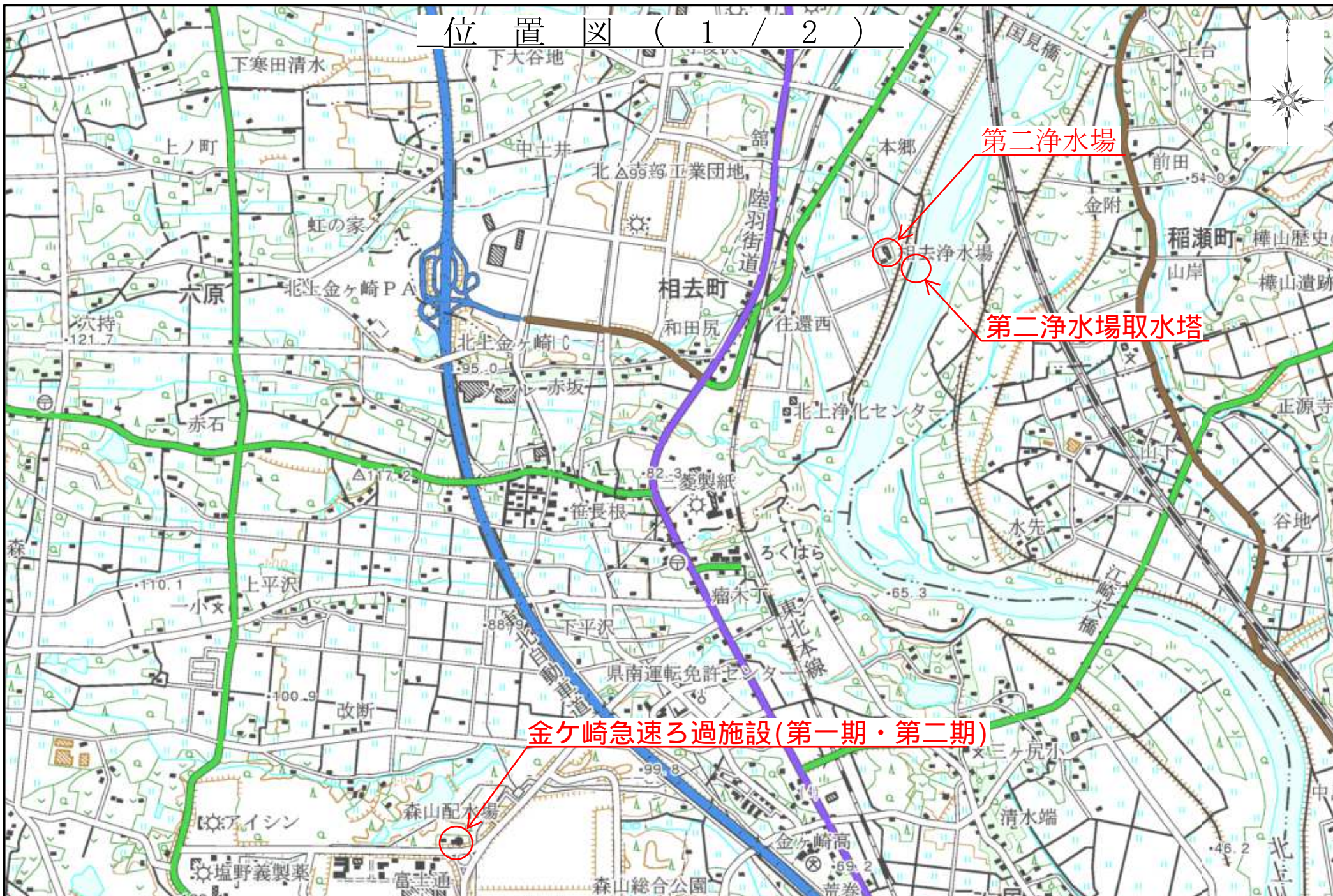
第二浄水場ほか
浄水池清掃等業務委託

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

岩手県企業局県南施設管理所

位置図 (1 / 2)



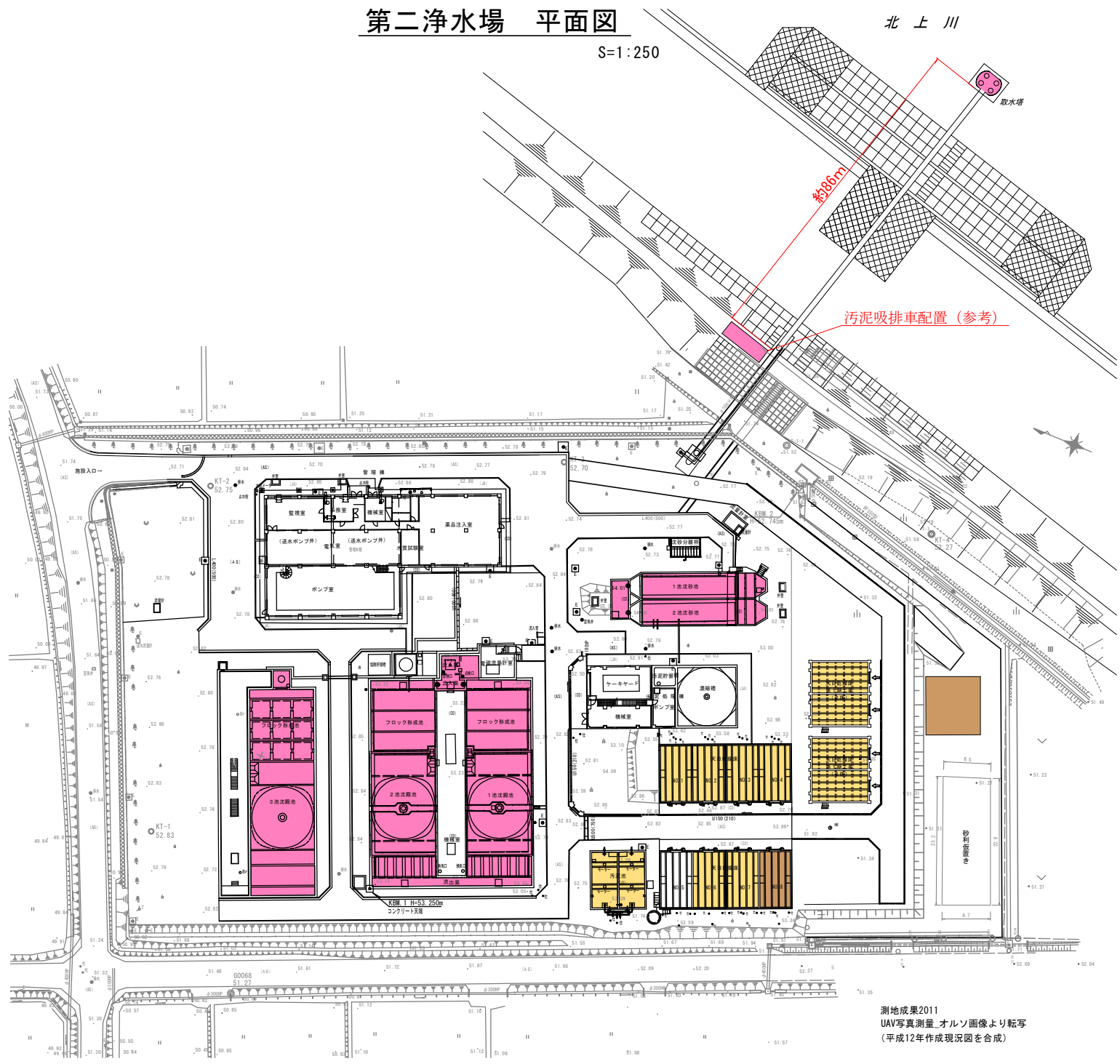
位置図 (2 / 2)



第二浄水場 平面図

S=1:250

北上川



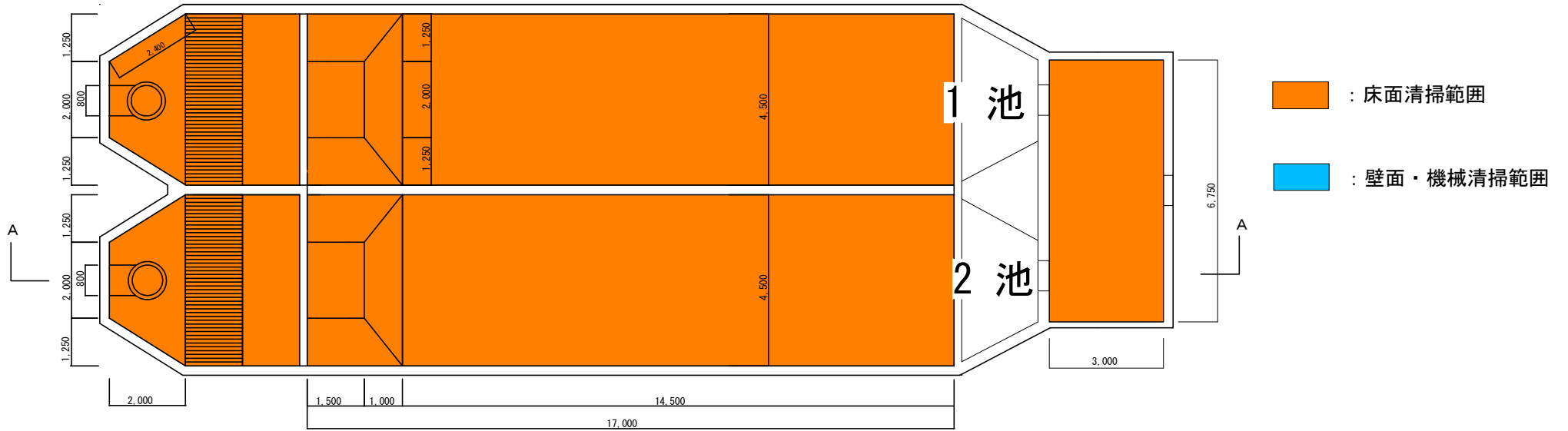
- : 履行箇所
- : 汚水・汚泥搬出予定先
- : 泥水・堆積土砂搬出予定先

※図面の縮尺はA1版を示す。

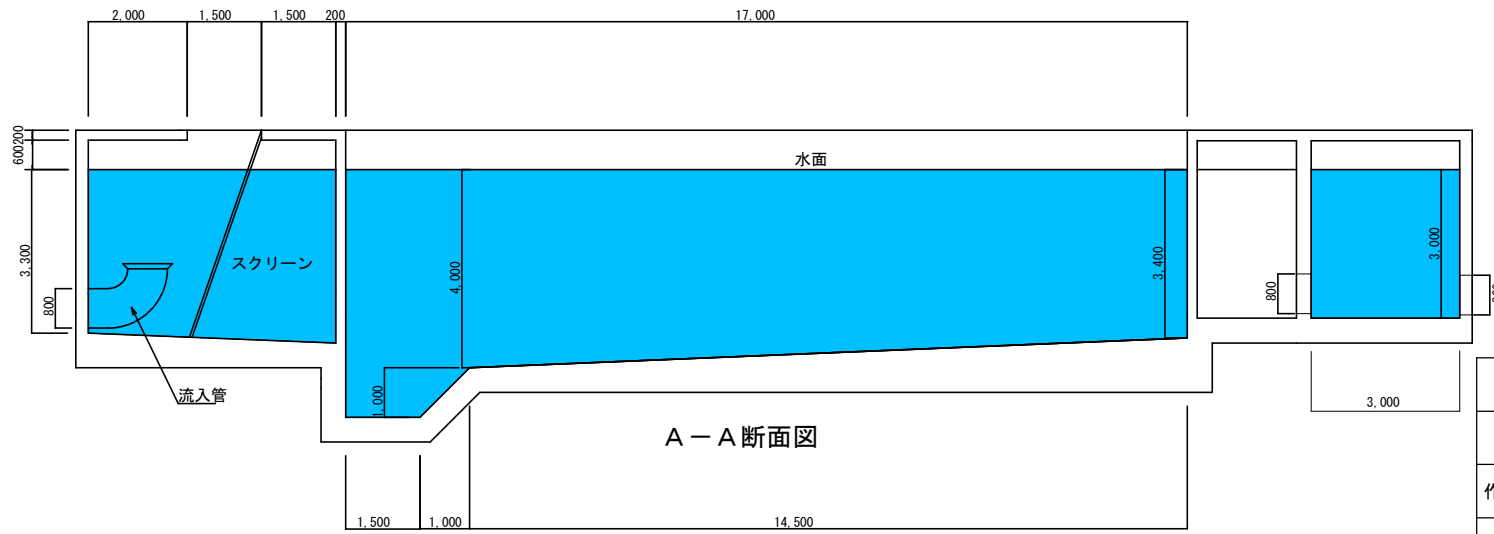
業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	第二浄水場 平面図		
作成年月日			
縮尺	S=1:250	図面番号	3
会社名			
事業者名	岩手県企業局南地設管理所		

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



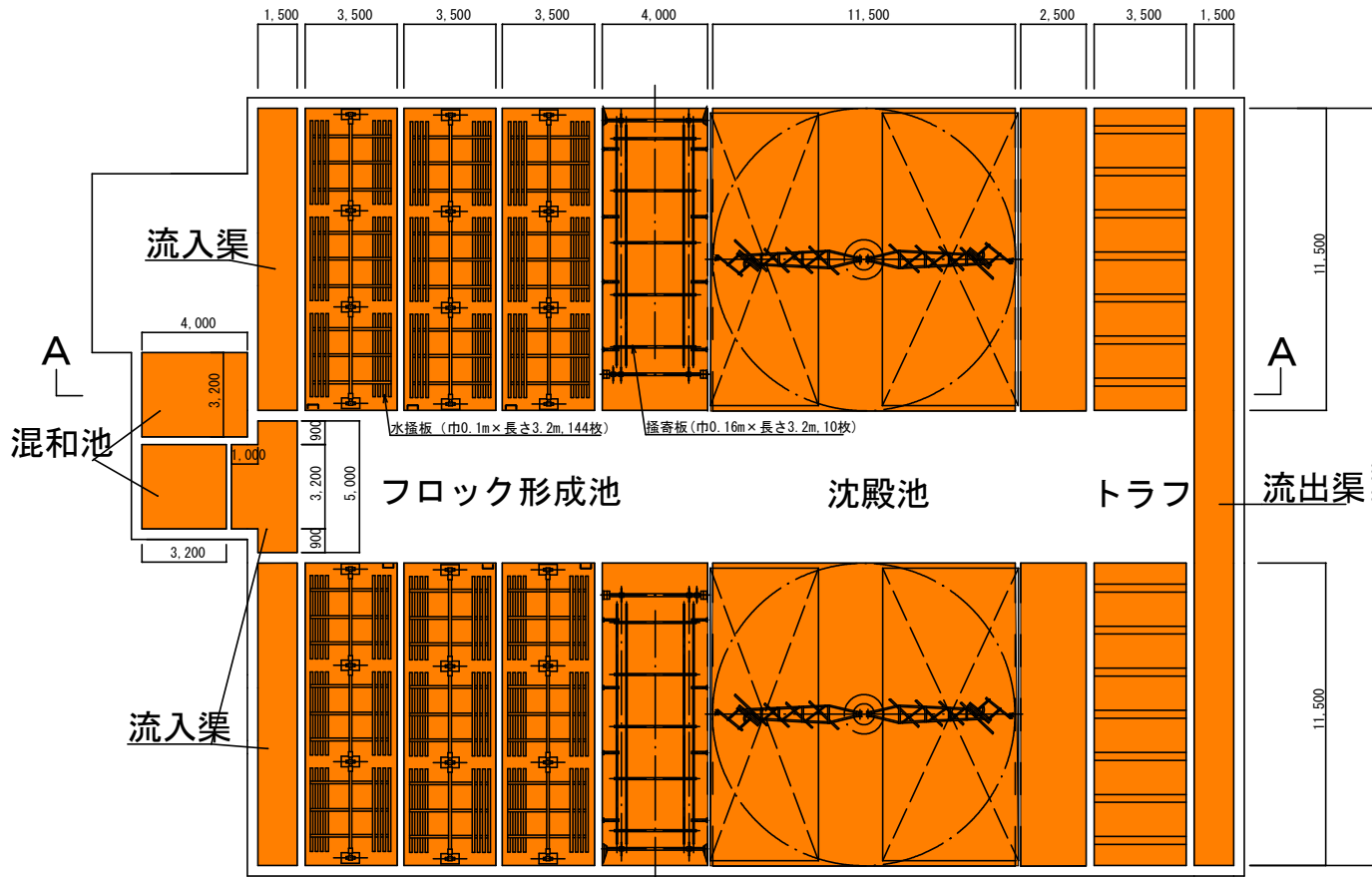
平面図



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 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

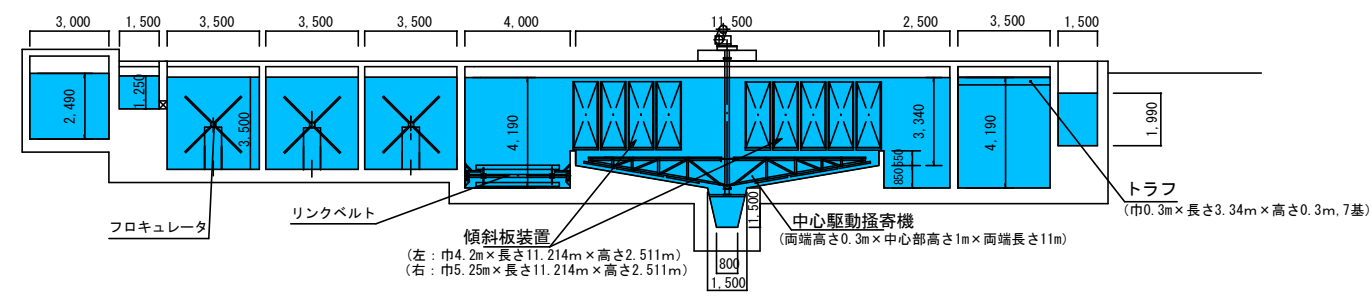


1 池

- : 床面清掃範囲
- : 壁面・機械清掃範囲

2 池

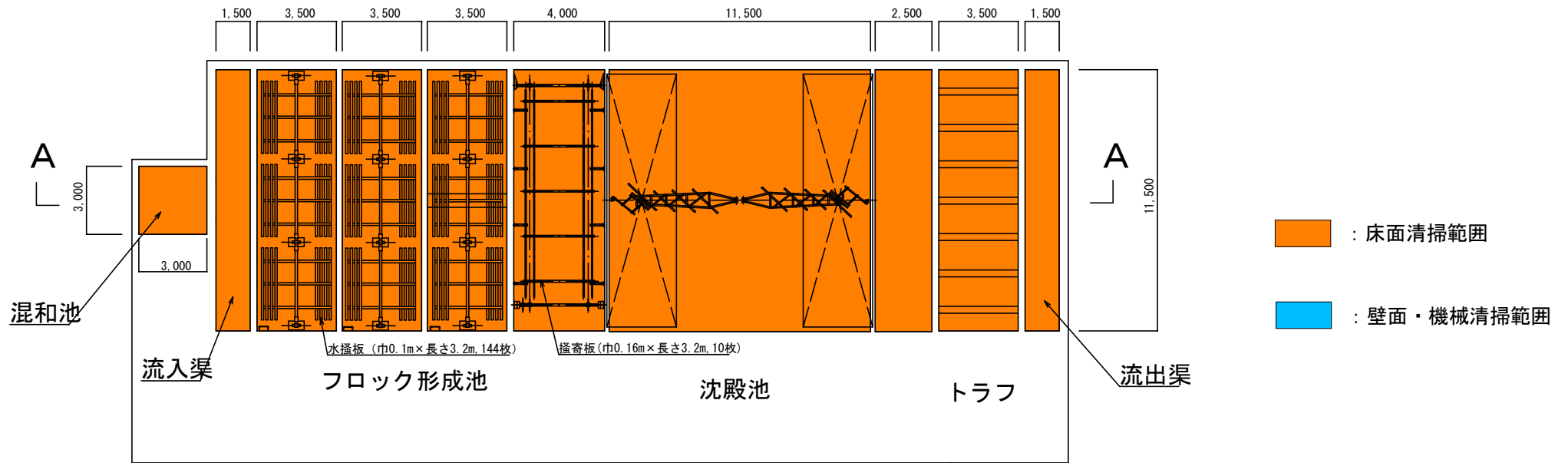
平面図



A - A 断面図

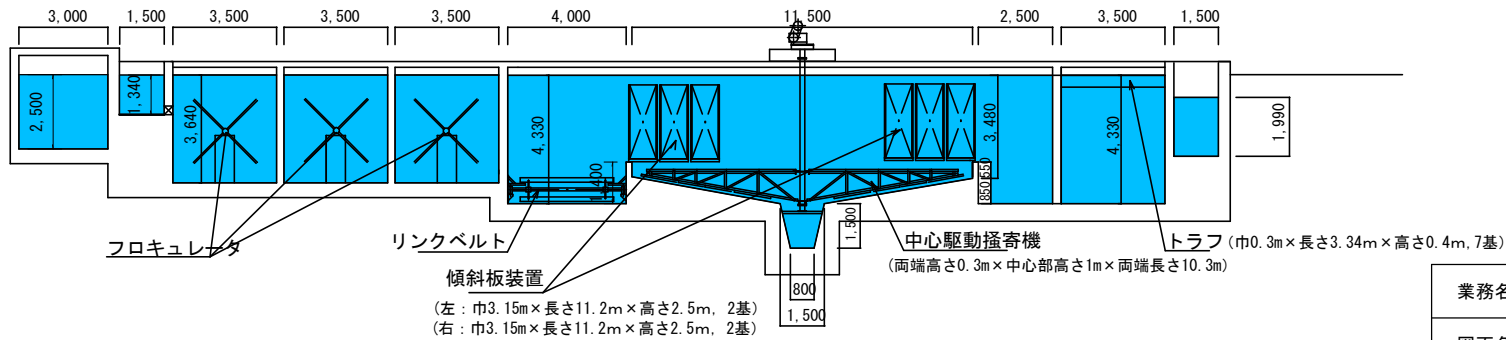
業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	第二浄水場 1・2池沈殿池 平面図・断面図		
作成年月日			
縮尺	non	図面番号	5
会社名			
事業者名	岩手県企業局 南施設管理所		

第二浄水場 3池沈殿池 平面図・断面図



- : 床面清掃範囲
- : 壁面・機械清掃範囲

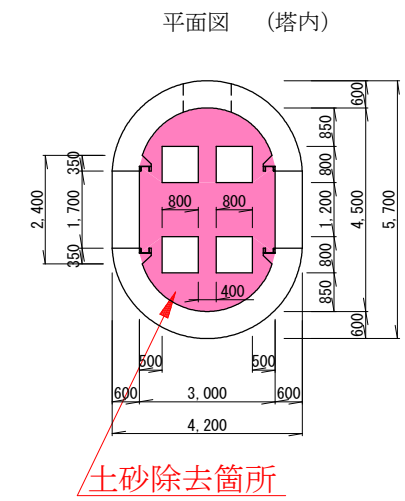
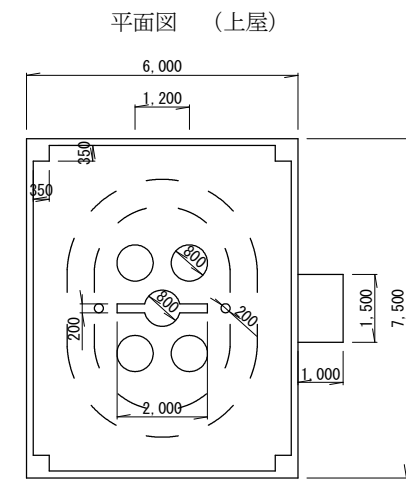
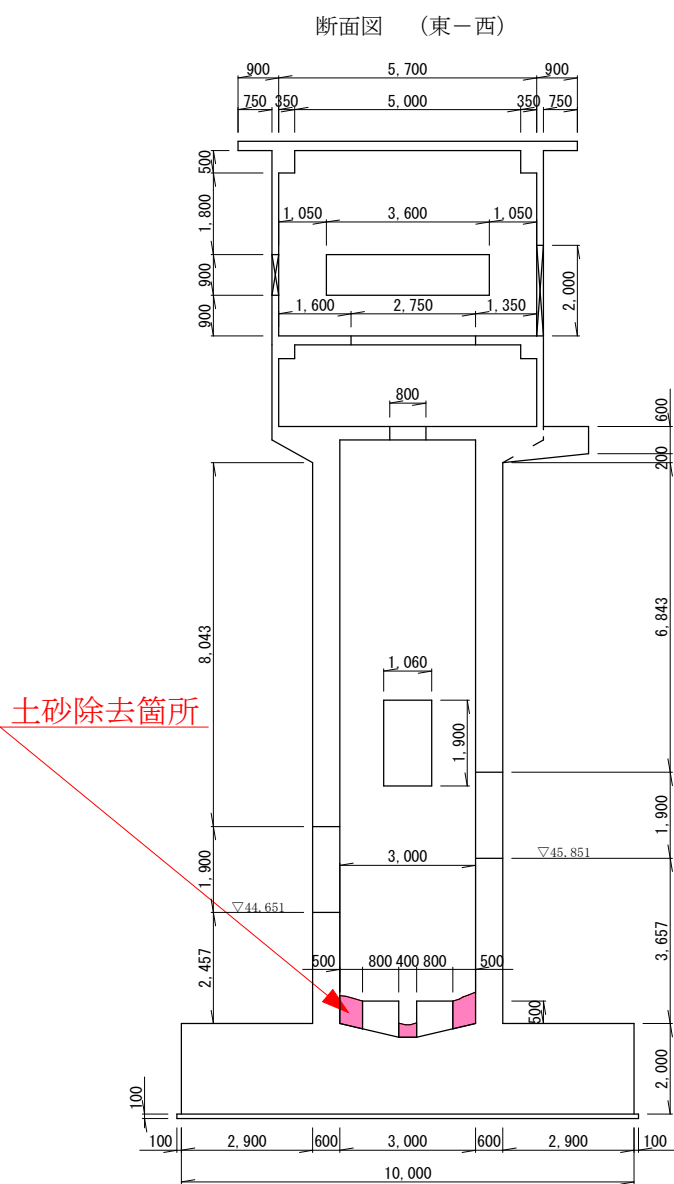
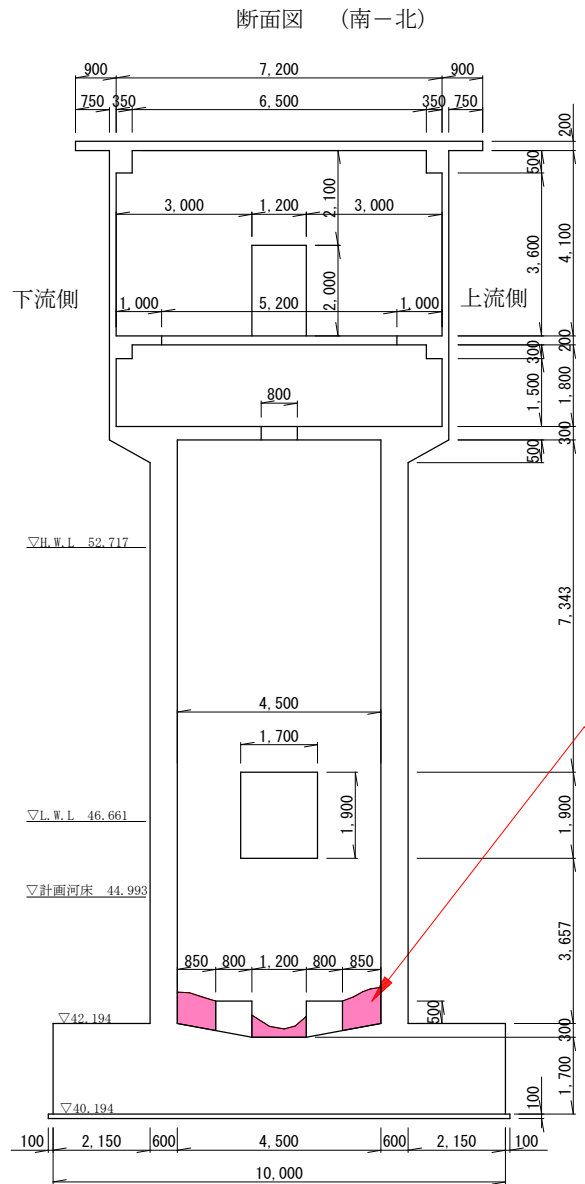
平面図



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 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		

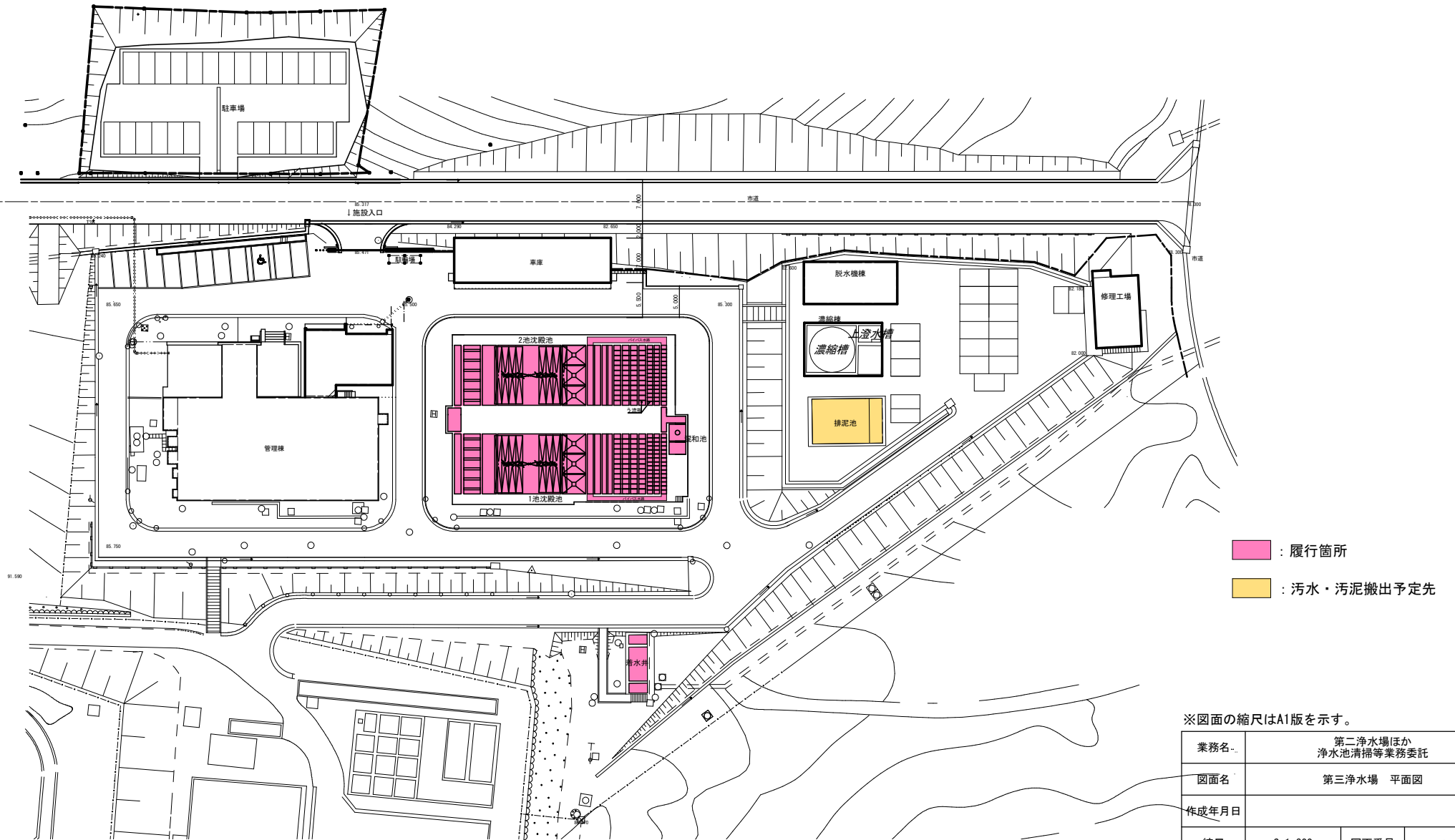
第二浄水場 取水塔 構造図



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

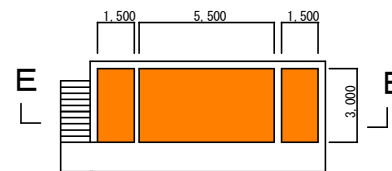
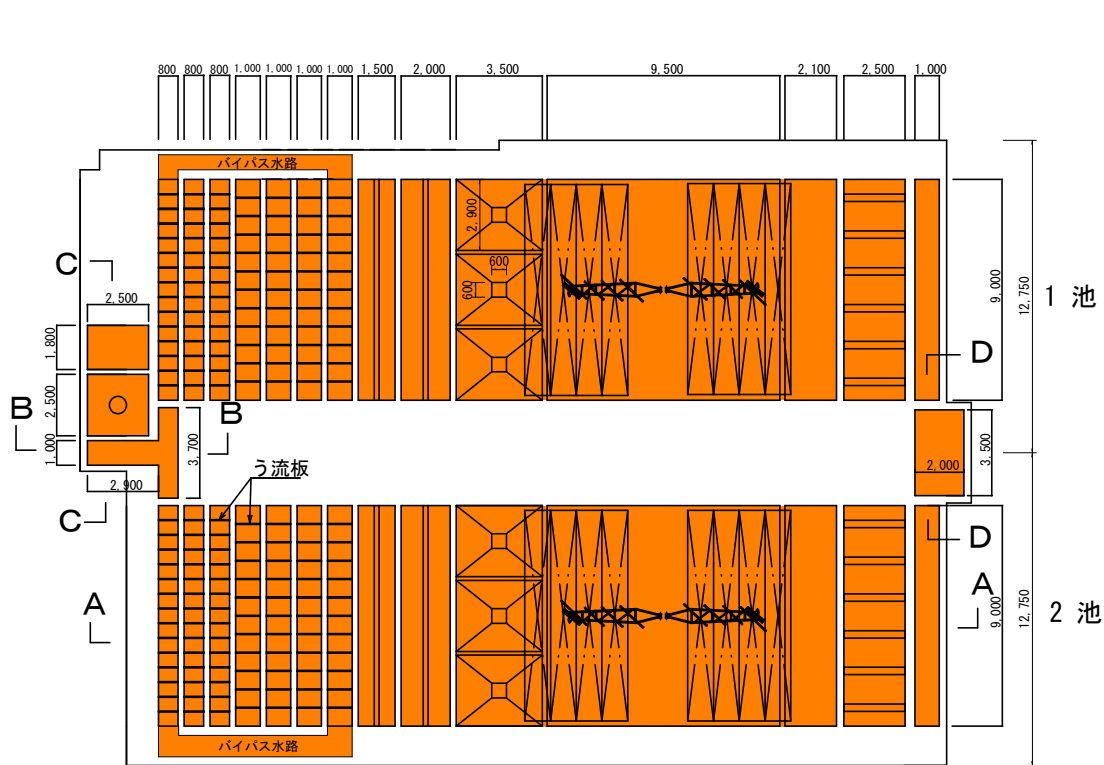
S=1:300



※図面の縮尺はA1版を示す。

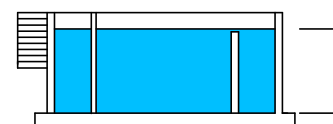
業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	第三浄水場 平面図		
作成年月日			
縮尺	S=1:300	図面番号	8
会社名			
事業者名	岩手県企業局南施設管理所		

第三浄水場 着水井, 沈殿池 平面図・断面図



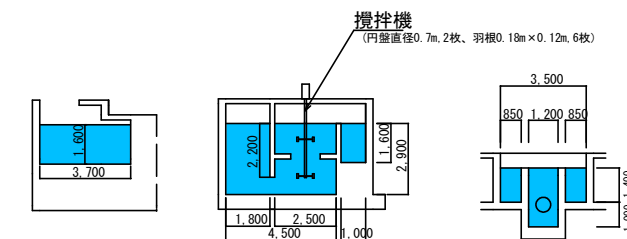
着水井平面図

床面清掃範囲



E-E断面図

壁面・機械清掃範囲

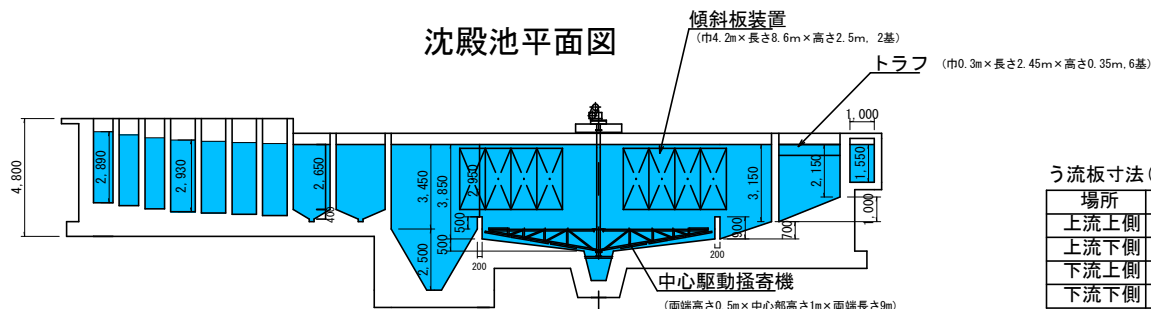


B-B断面図

C-C断面図

D-D断面図

沈殿池平面図



A-A断面図

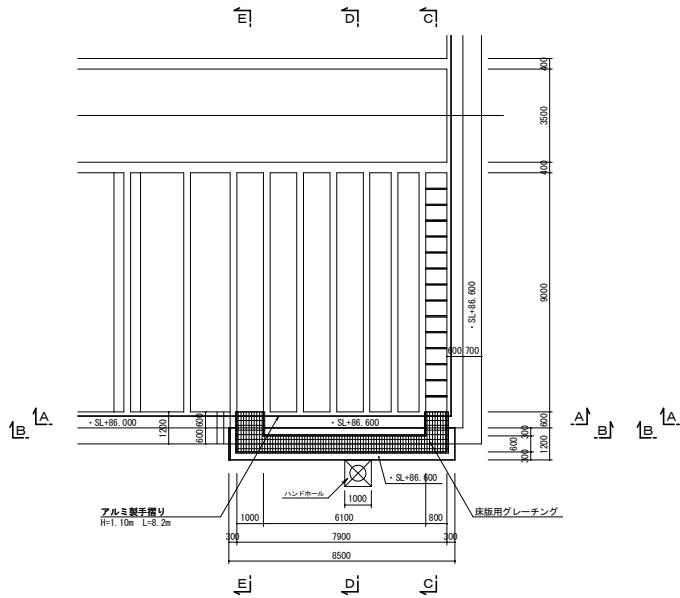
う流板寸法 (枚数は片池分)

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

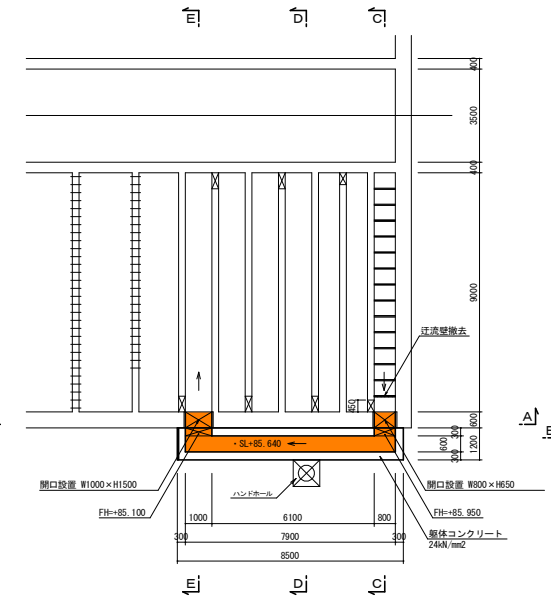
業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	第三浄水場 着水井, 沈殿池 平面図・断面図		
作成年月日			
縮尺	non	図面番号	9
会社名			
事業者名	岩手県企業局県南施設管理所		

第三浄水場 沈殿池バイパス水路構造図

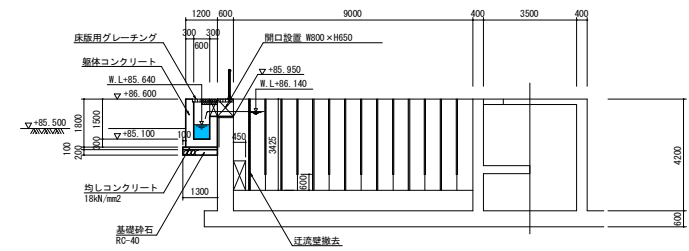
上部平面図



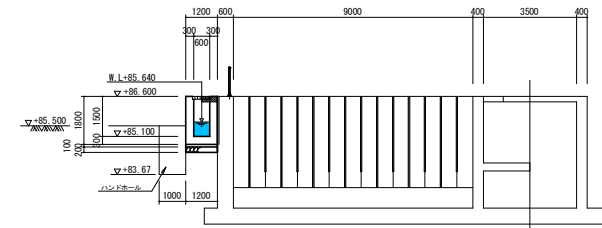
下部平面図



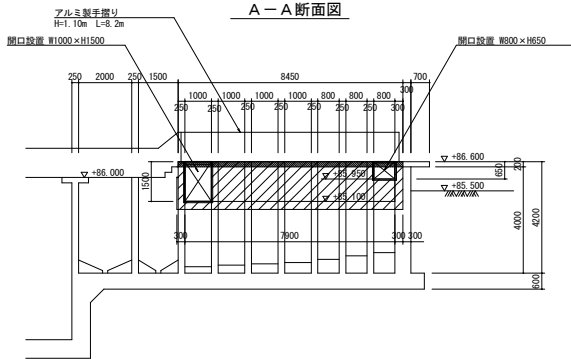
C-C断面図



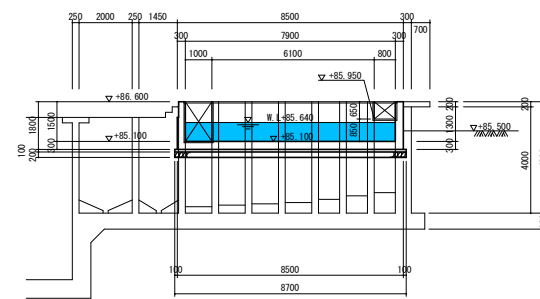
D-D断面図



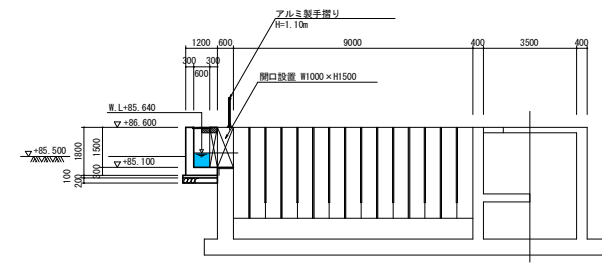
A-A断面図



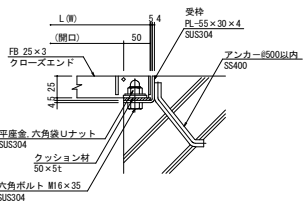
B-B断面図



E-E断面図



床版用グレーチング



- 仕様
- グレーチングは、電気圧接式溶接構造とし、材質は一般構造用圧延鋼材 (SS400)、表面処理は溶融亜鉛メッキ (0.025) を標準とする。
 - 設計荷重は、採用30kN/m²とし、許容たわみは、採用、500とする。
 - 受棒・ボルト等の鋼材材質は、一般構造用圧延鋼材 (SS400) とする。
 - 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。
 - 本図は南側を示す。北側は対称とする。

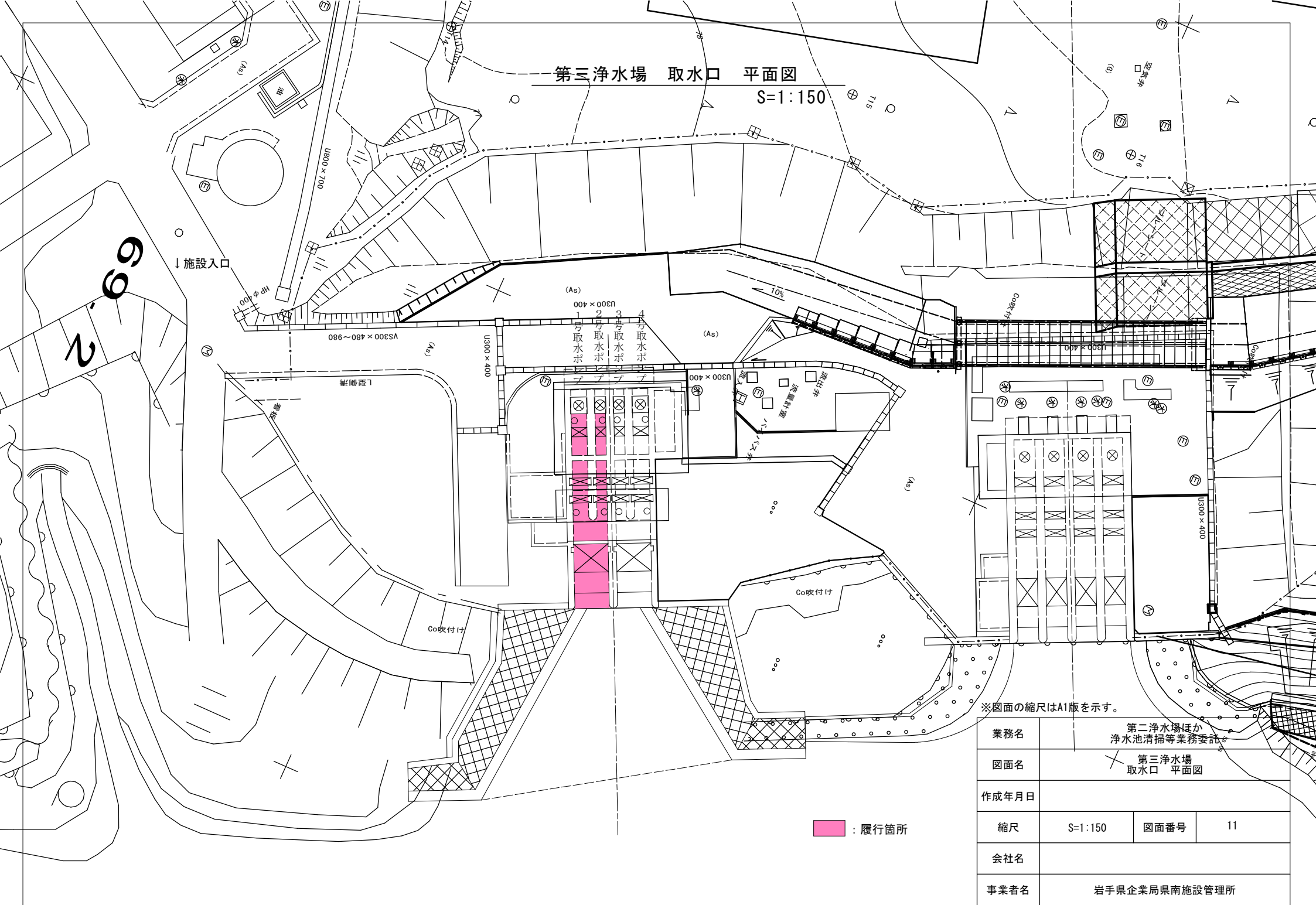
床面清掃範囲

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	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	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 取水口 平面図

S=1:150



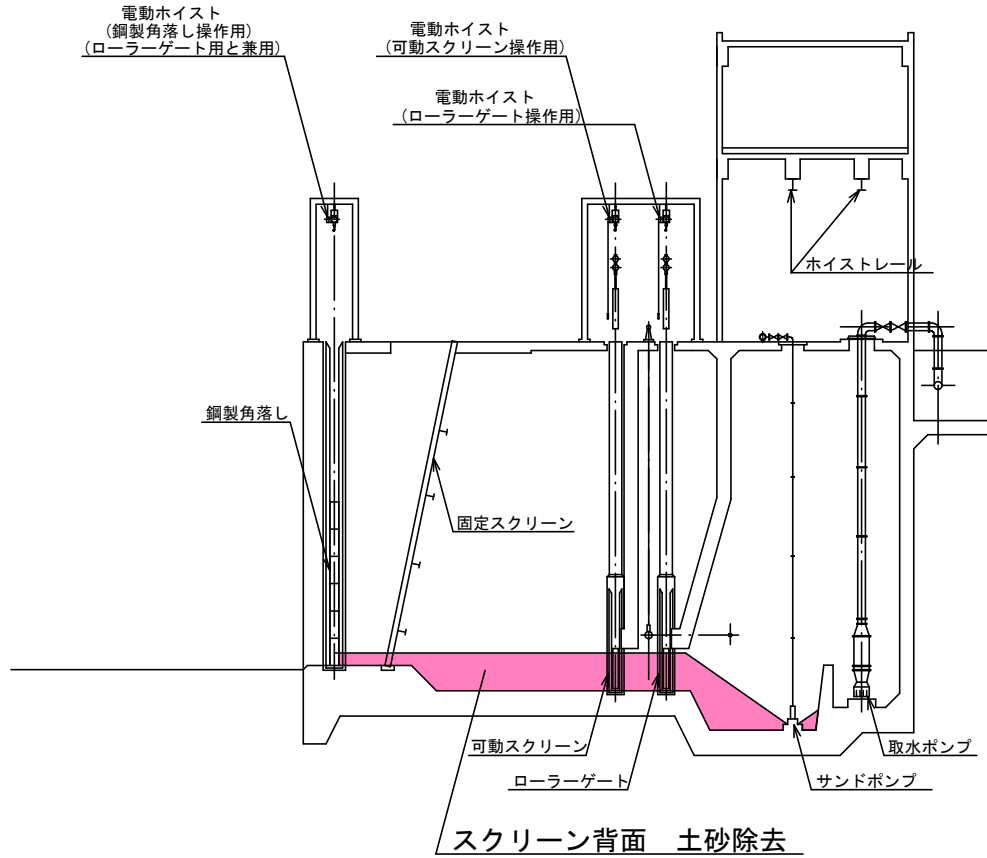
※図面の縮尺はA1版を示す。

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 取水口 平面図		
作成年月日			
縮尺	S=1:150	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		

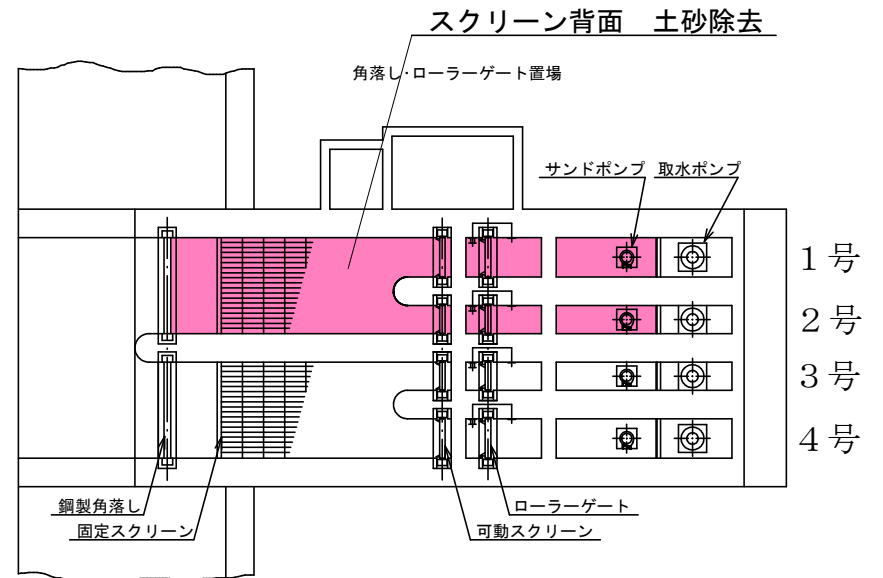
履行箇所

第三浄水場 取水口 平面図・断面図

断面図



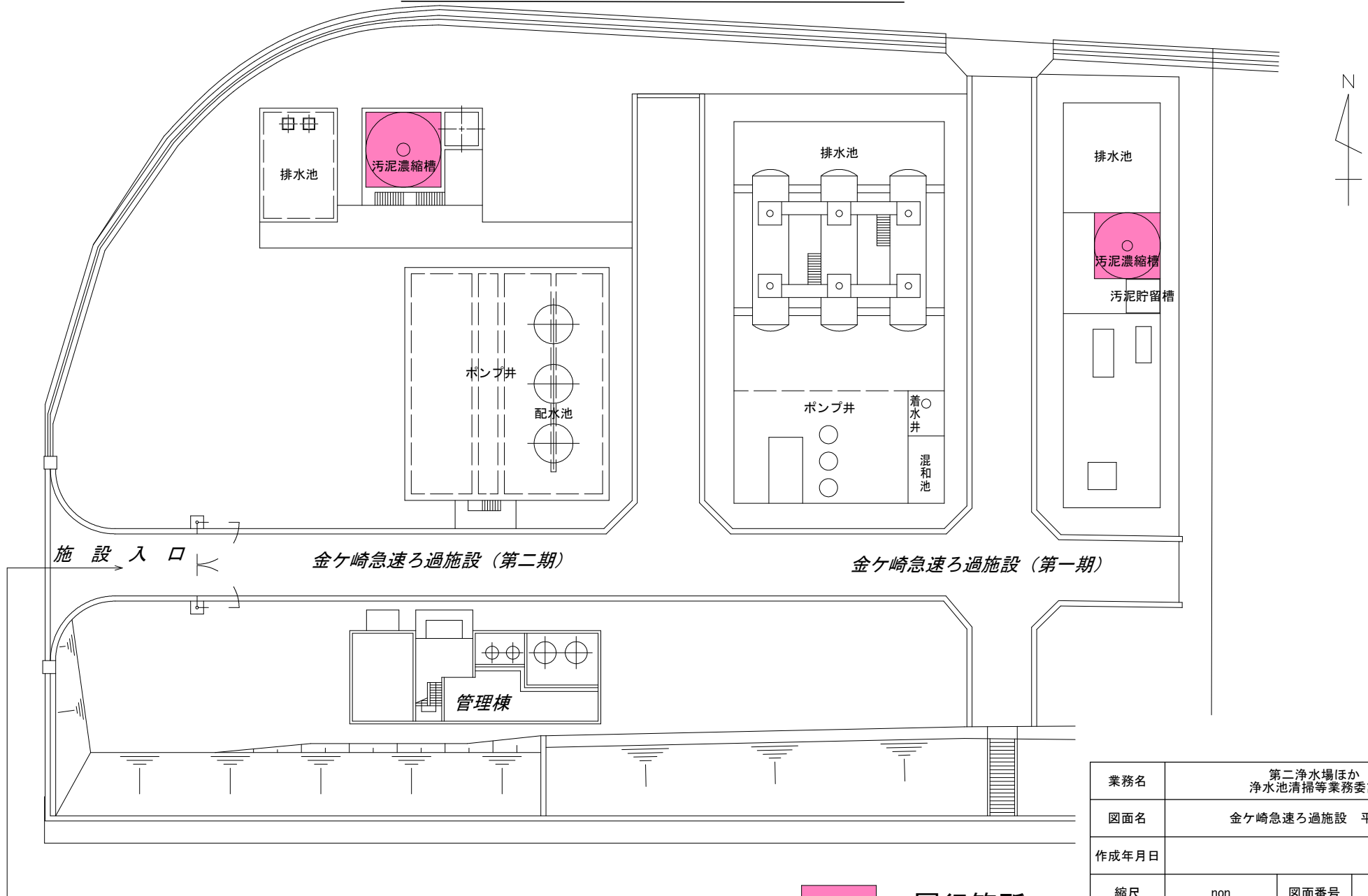
平面図



■ : 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	12
会社名			
事業者名	岩手県企業局県南施設管理所		

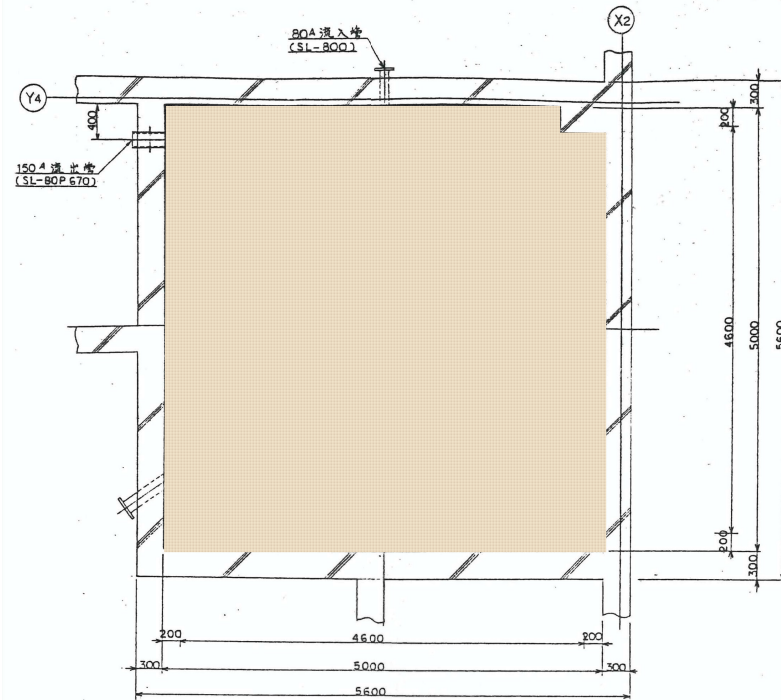
金ヶ崎急速ろ過施設 平面図



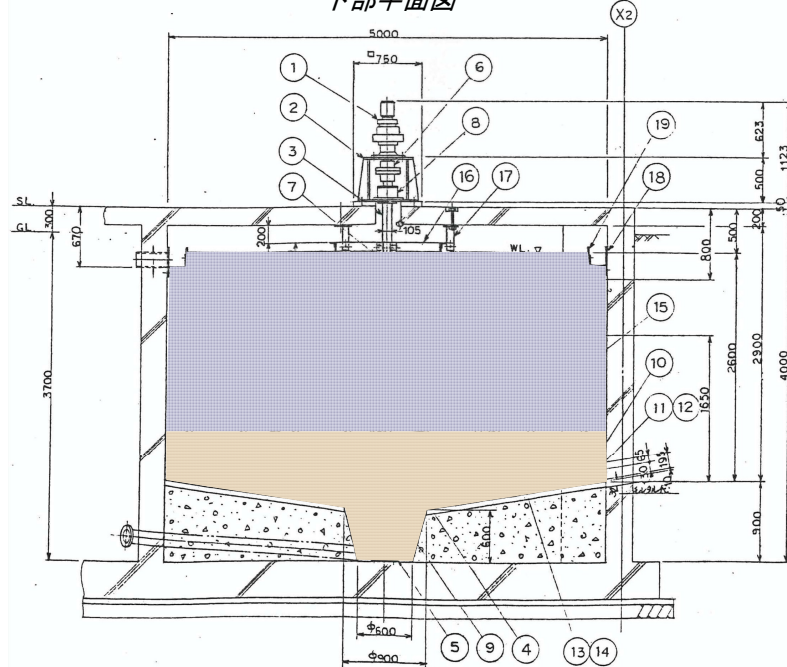
: 履行箇所

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	13
会社名			
事業者名	岩手県企業局南施設管理所		

金ヶ崎急速ろ過施設（第一期）汚泥濃縮槽 構造図



下部平面図



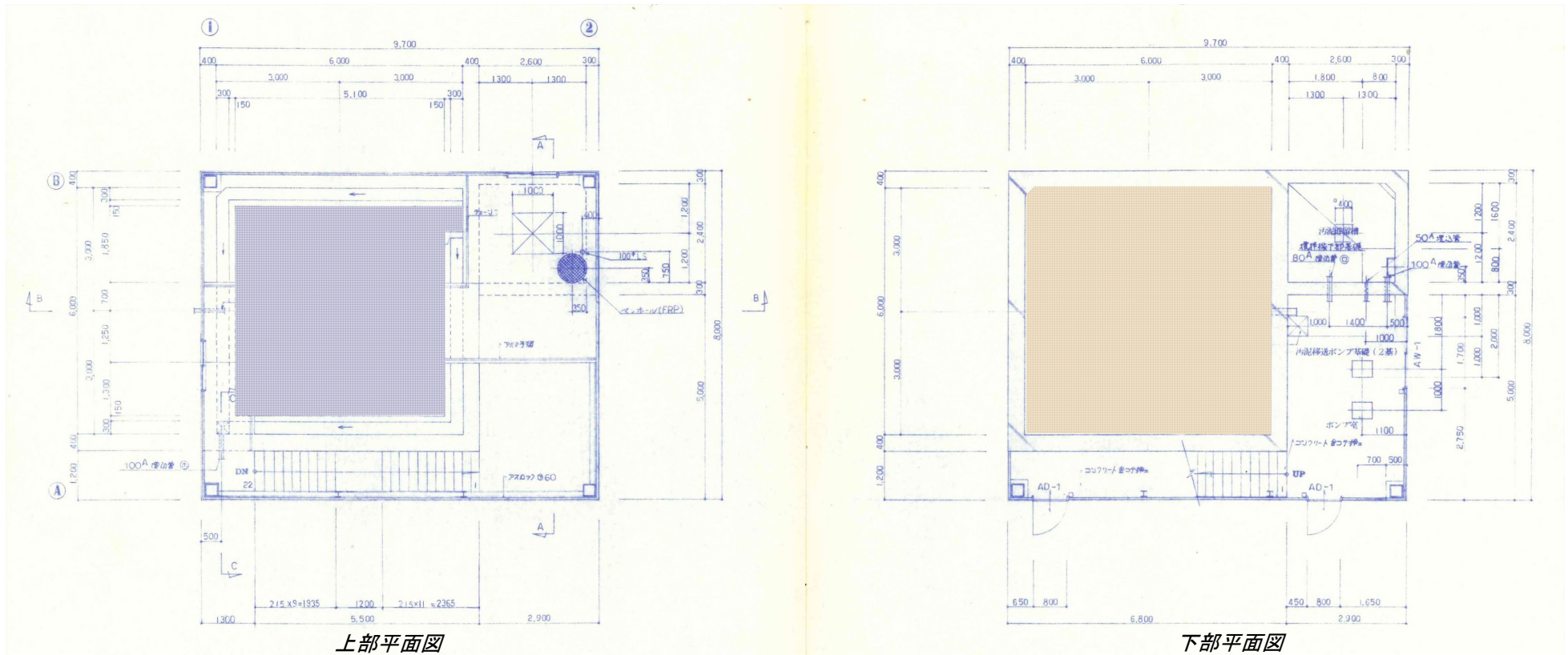
断面図

19	V ノック板	PVC	1式	1式	部品図参照
18	集水トラフ	SS41	1式	1式	
17	サポート		4	4	
16	センタウエル		1	1	部品図参照
15	ピケツフエンス		2	2	
14	ターンバックル	SS41	2	2	
13	ターンバックルロッド	S25C	2	2	
12	スクレイジ	NRB	8	8	部品図参照
11	ブレード	SS41	8	8	
10	レネ	SS41	2	2	
9	センタスクレーパ	S45C	1	1	
8	ベアリングボックス	SS41	1	1	
7	割筒形カップリング	FC20	1	1	
6	フランジ型カップリング	SS41	1	1	駆動部組立図
5	下部軸受	S45C	1	1	軸部組立図
4	下部駆動軸	S20Cr	1	1	原倉
3	中間軸	S45C	1	1	
2	減速機架台	SS41	1	1	
1	立型サイクロ減速機		1	1	VM95-873057C 0.4kW/1200rpm/1/300mm

- 仮設ホップ排水箇所
- 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	14
会社名			
事業者名	岩手県企業局南施設管理所		

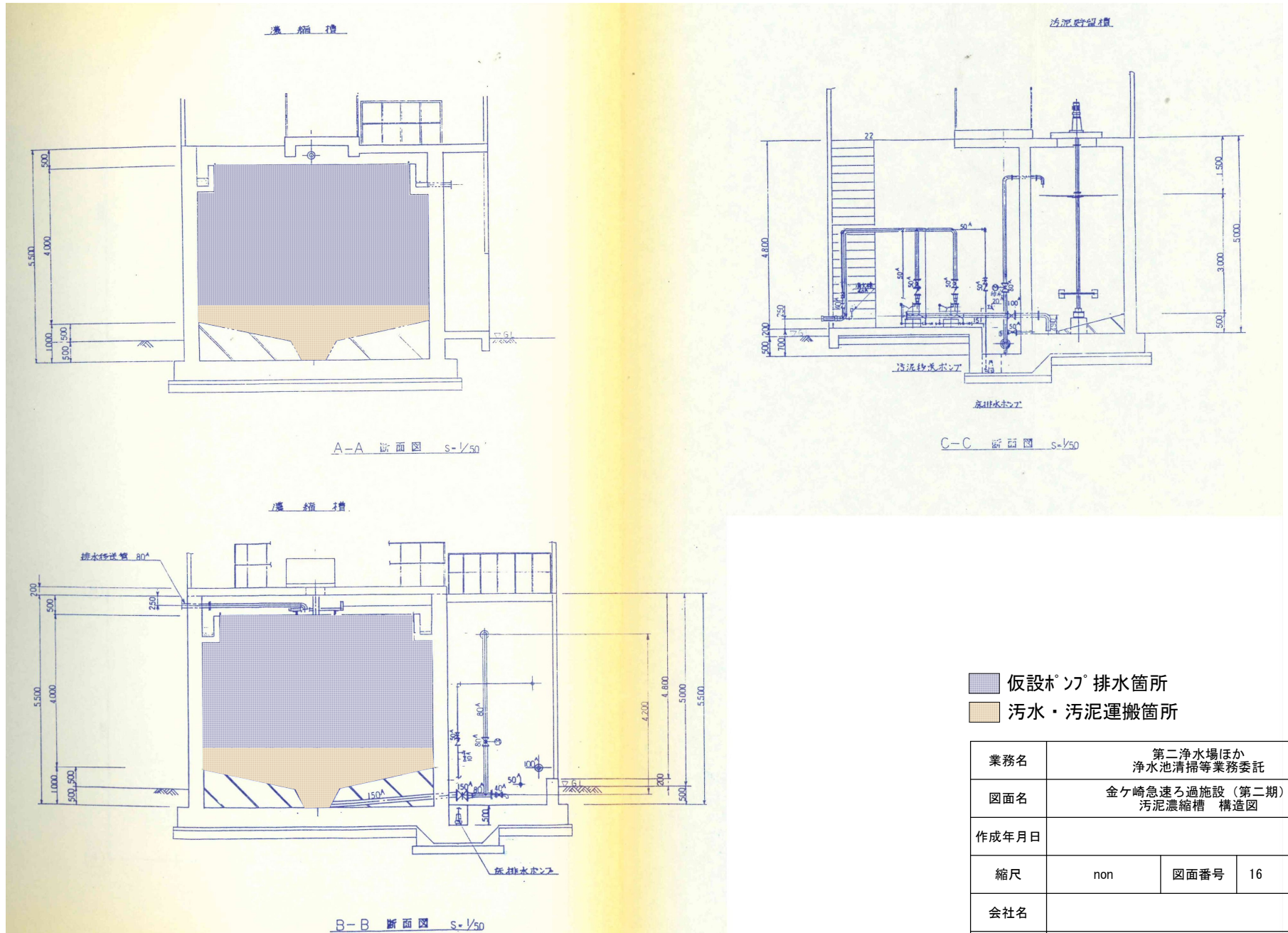
金ヶ崎急速ろ過施設（第二期）汚泥濃縮槽 平面図



- 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	15
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



- 仮設ホップ排水箇所
- 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	16
会社名			
事業者名	岩手県企業局 南施設管理所		

