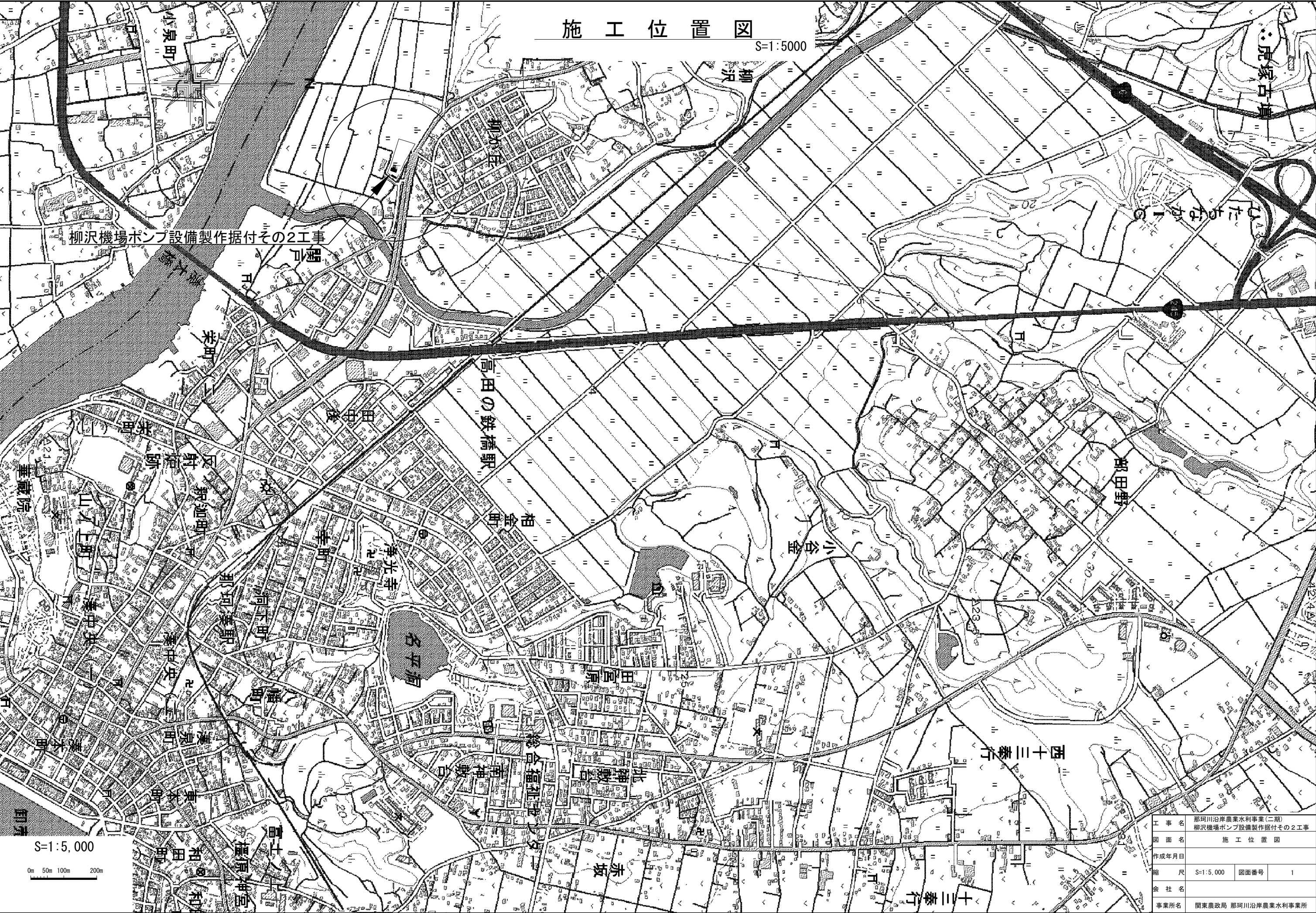




施 工 位 置 図

S=1:5000

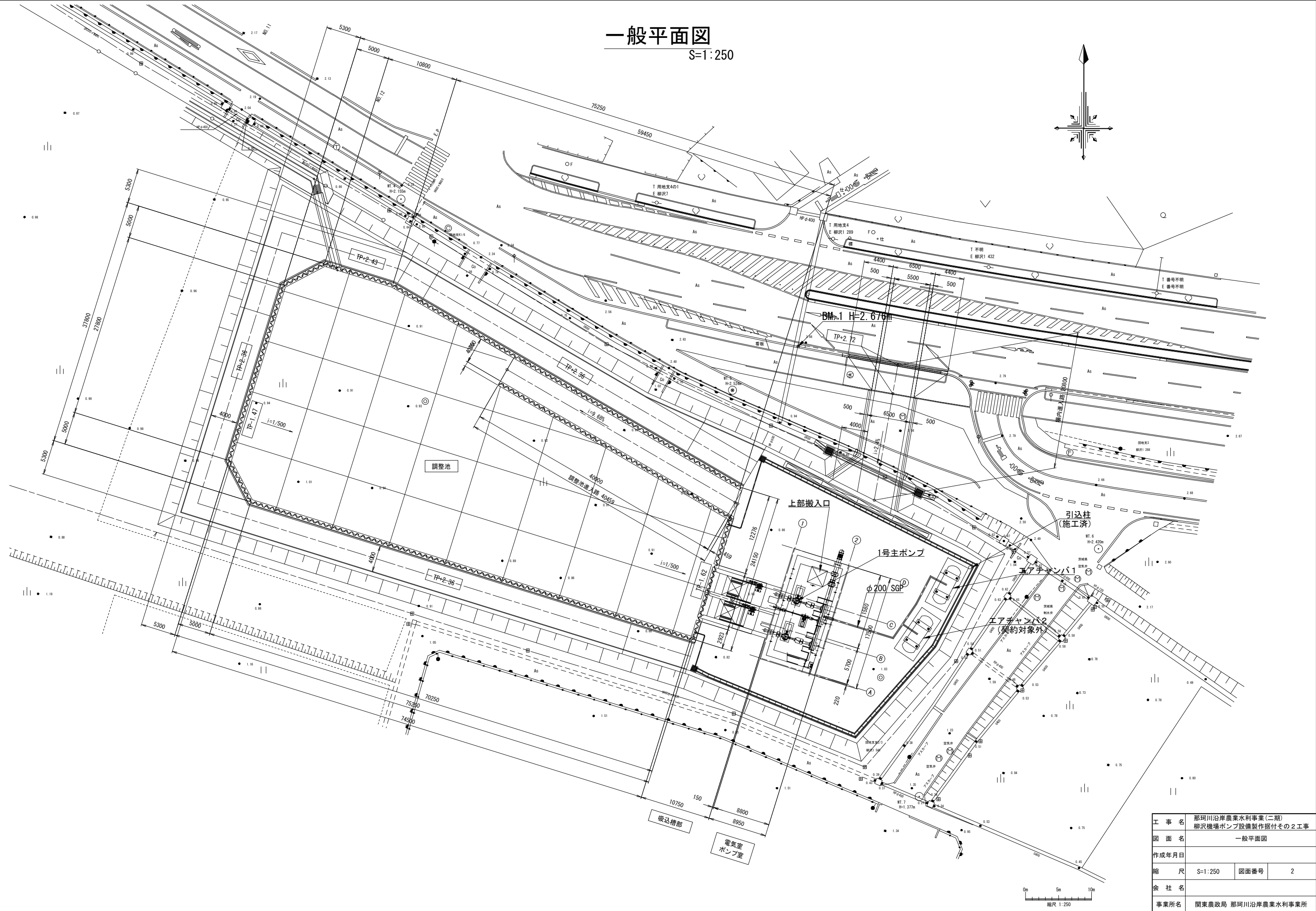
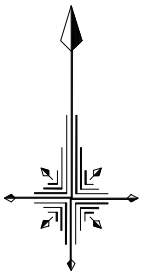
柳沢機場ポンプ設備製作据付その2工事

S=1:5,000

0m 50m 100m 200m

工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 柳沢機場ポンプ設備製作据付その2工事		
図 面 名	施 工 位 置 図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:5,000	図面番号	1
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

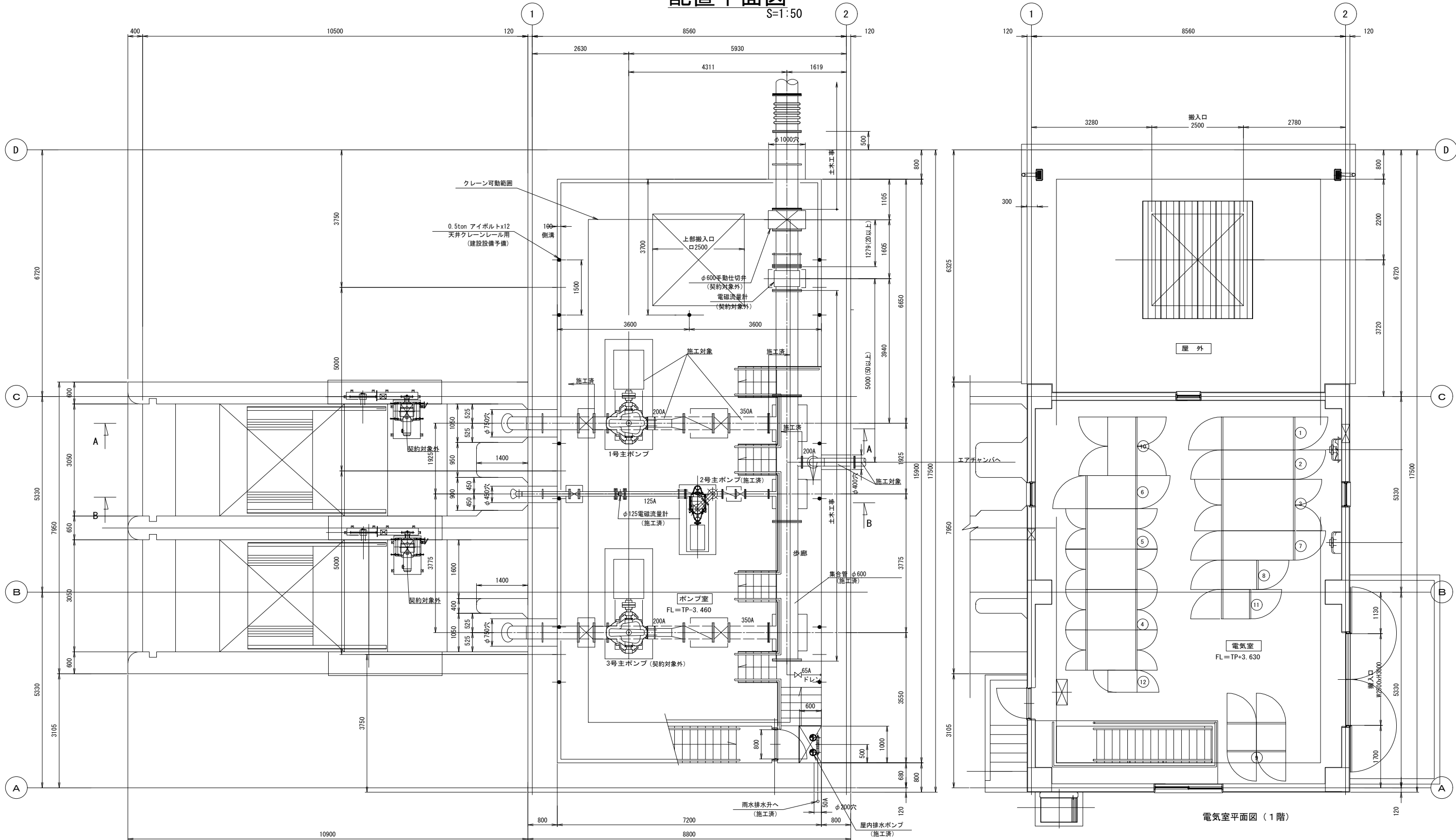
一般平面図
S=1:250



工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 柳沢機場ポンプ設備製作据付その2工事		
図面名	一般平面図		
作成年月日			
縮尺	S=1:250	図面番号	2
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

配置平面図

S=1:50



ポンプ室平面図（地下階）

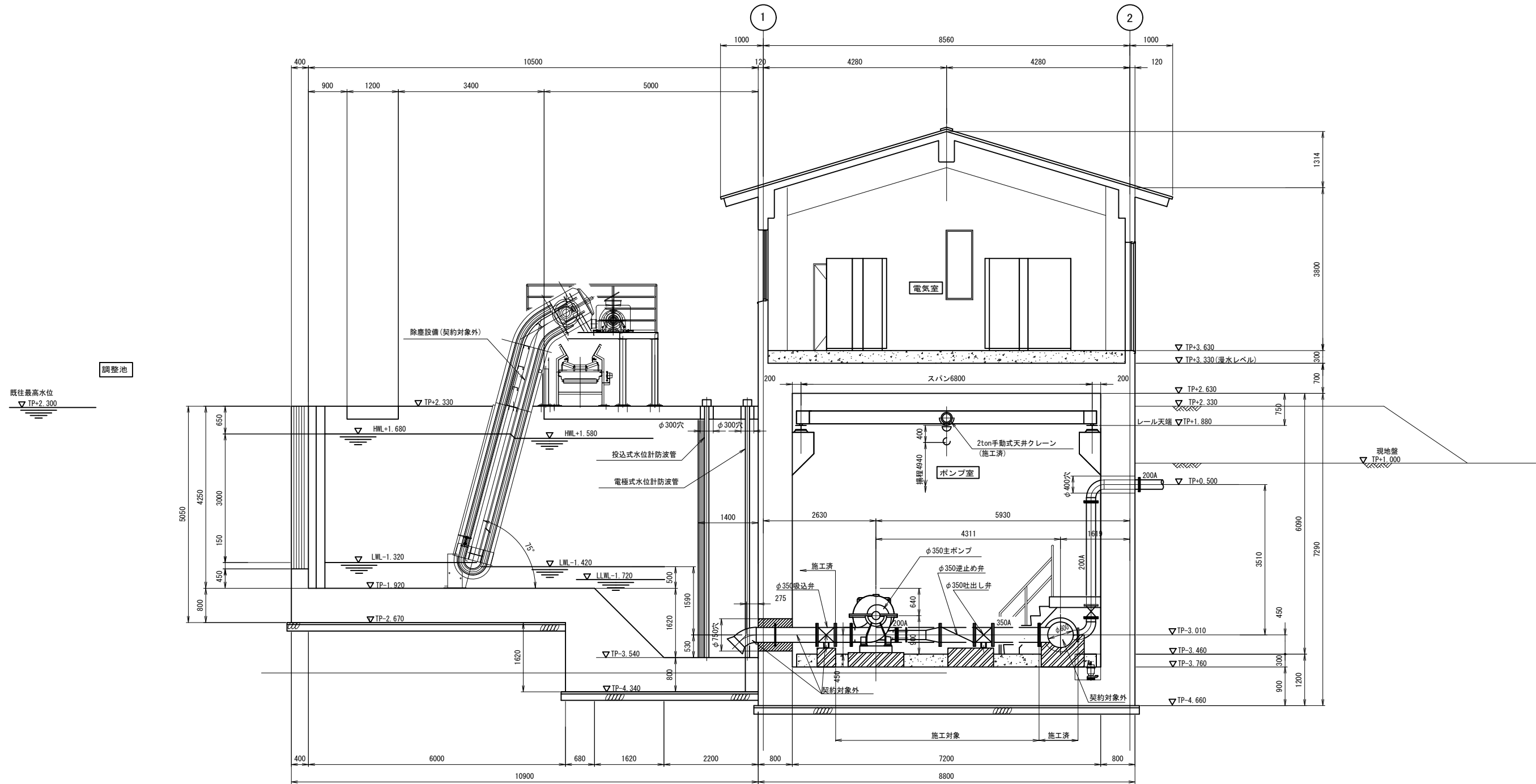
電気室平面図（1階）

記号	名称	備考	記号	名称	備考
①	引込壁	施工済	⑧	低圧照明用変圧器盤	施工済
②	受電盤	施工済	⑨	補助継電器盤	施工済
③	変圧器盤	施工済	⑩	補機盤	施工済
④	3号 主ポンプ盤	契約対象外	⑪	計装盤	施工済
⑤	1号 主ポンプ盤		⑫	テレメータ盤 (別途)	契約対象外
⑥	2号 主ポンプ盤	施工済			
⑦	低圧補機用変圧器盤	施工済			

工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 柳沢機場ポンプ設備製作据付その2 工事		
図 面 名	配置平面図		
作 成 年 月 日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	3
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

配置断面図

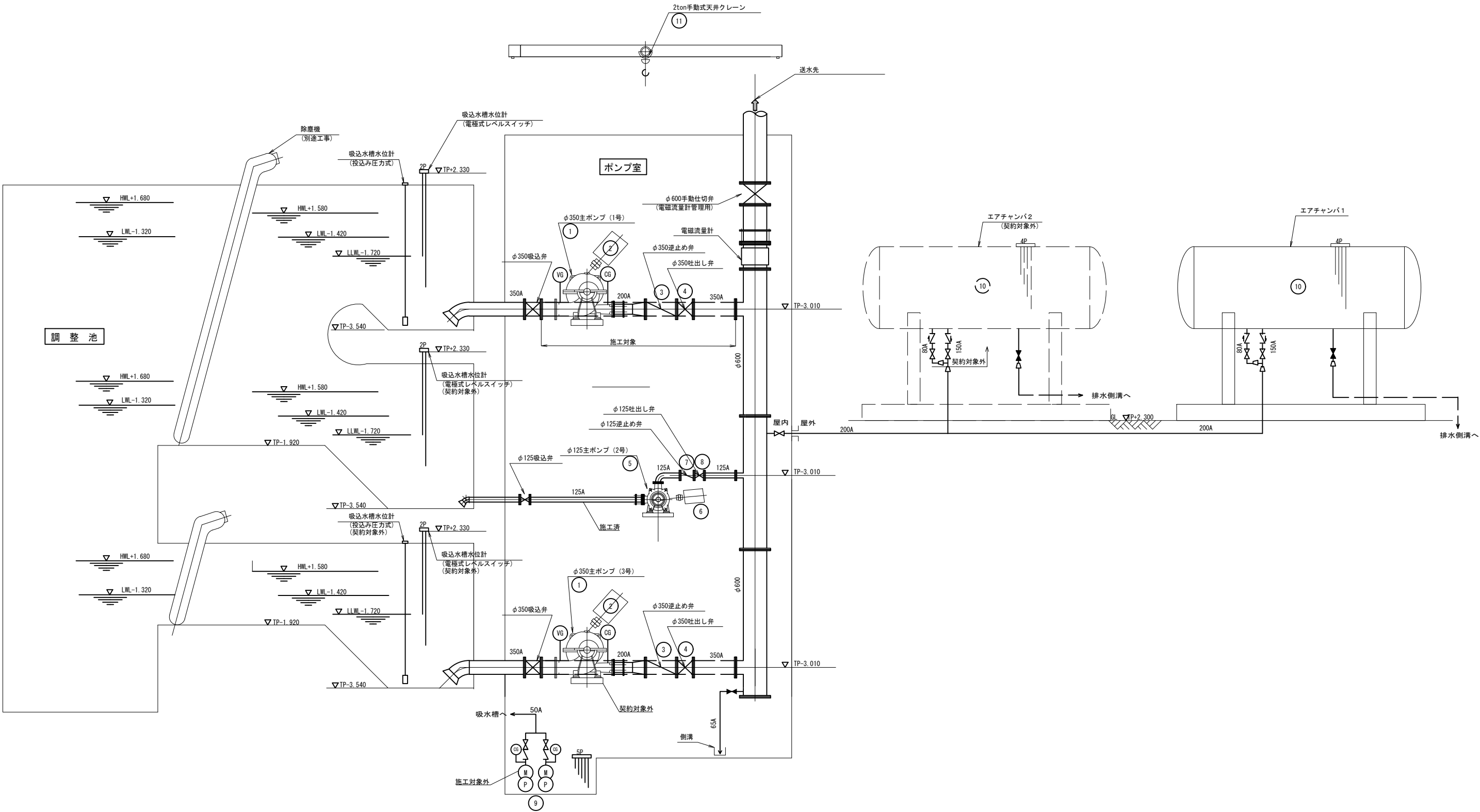
S=1:50



A-A 断面図

工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 柳沢機場ポンプ設備製作据付その2工事		
図面名	配置断面図		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	4
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

配管系統図

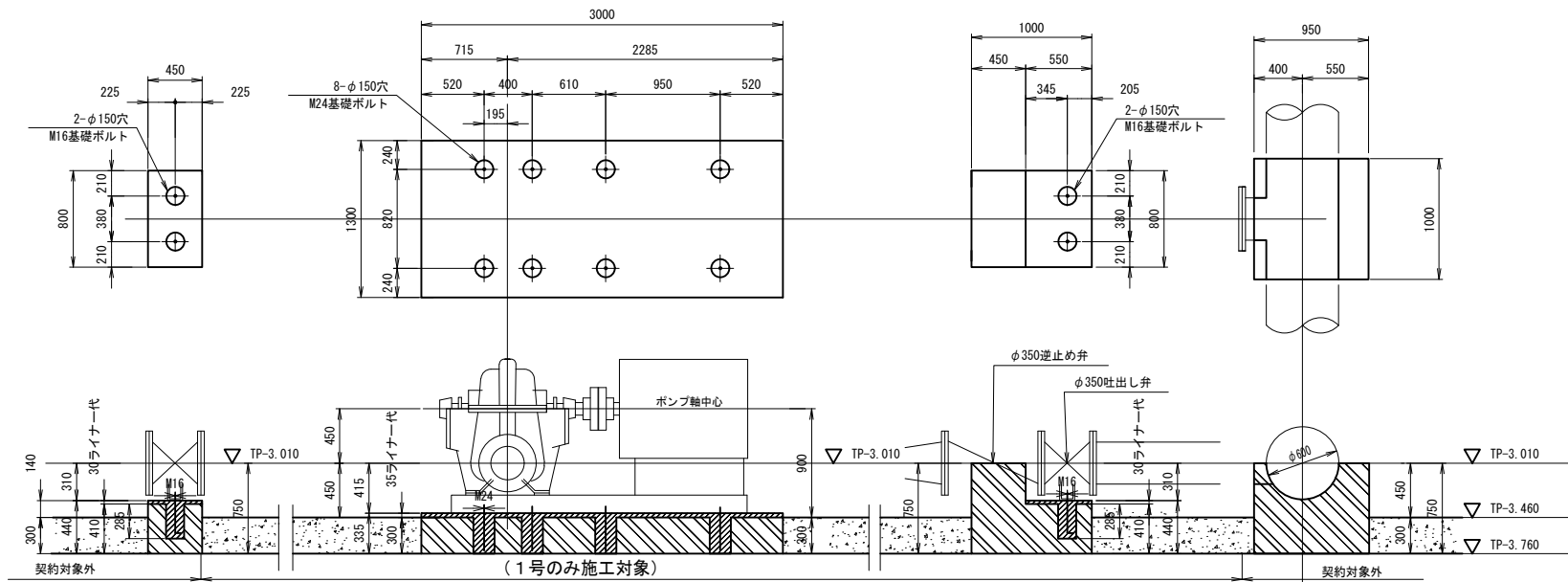


番 号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪
機 器 名 称	1,3号主ポンプ	1,3号電動機	1,3号逆止め弁	1,3号吐出し弁	2号主ポンプ	2号電動機	2号逆止め弁	2号吐出し弁	屋内排水ポンプ	エアチャンバ	天井走行クレーン
型 式	φ350横軸両吸渦巻ポンプ	かご形三相誘導電動機	急閉式逆止め弁	電動スルース弁	φ125横軸多段渦巻ポンプ	かご形三相誘導電動機	急閉式逆止め弁	電動スルース弁	φ50水中ポンプ	横置き円筒型エアチャンバ	手動式チェーンブロック付型
仕 様	12.9m ³ /minx71mx1450min ⁻¹	4P	-	-	1.26m ³ /minx71mx1450min ⁻¹	4P	-	-	-	18m ³ φ2100 L=5204	2t
出 力	-	209kW	-	-	-	28kW	-	-	-	-	-
台 数	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1
備 考	(1号のみ施工対象)	(1号のみ施工対象)	(1号のみ施工対象)	(1号のみ施工対象)	(施工対象外)	(施工対象外)	(施工対象外)	(施工対象外)	(施工対象外)	(No. 1のみ施工対象)	

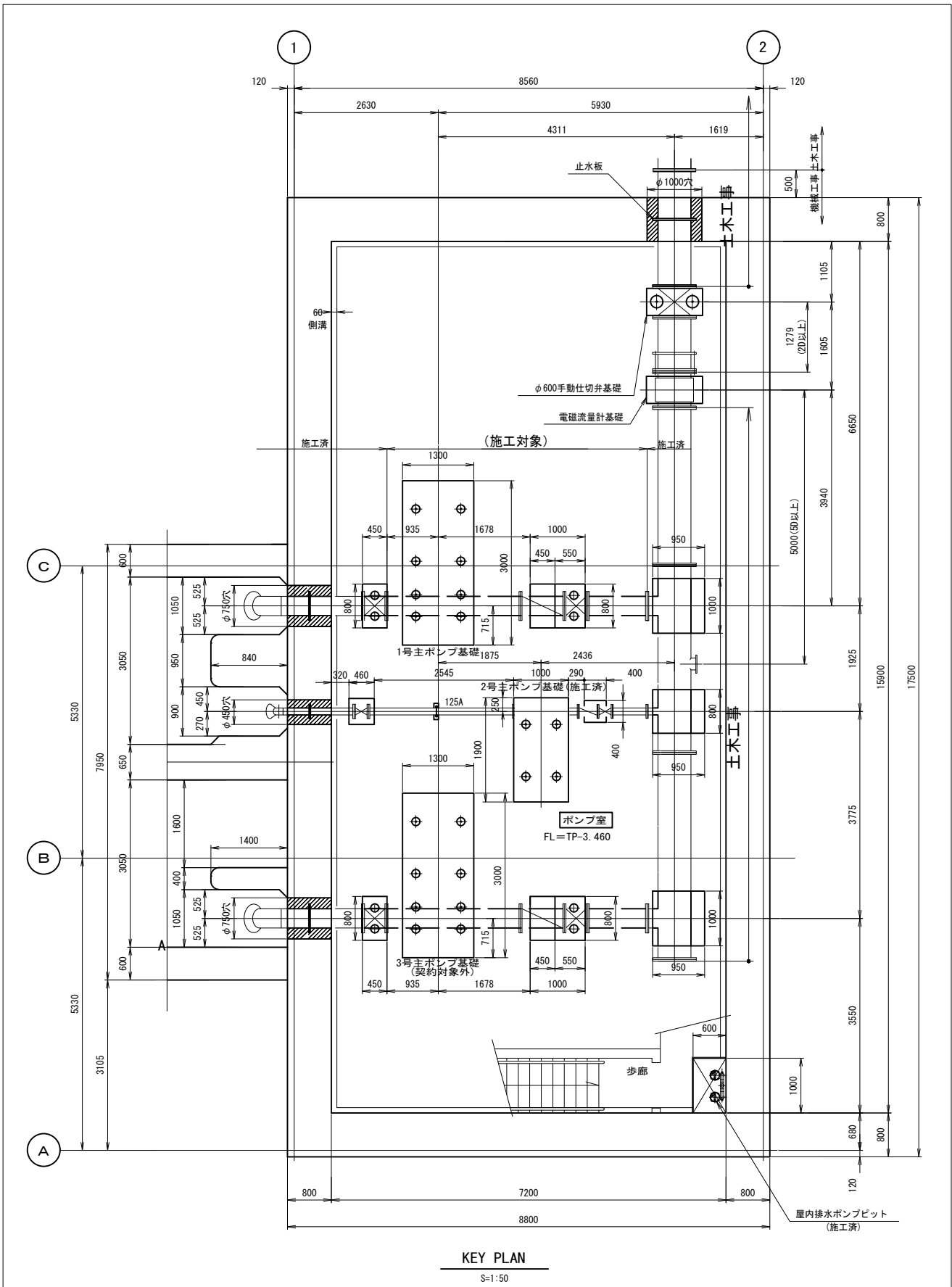
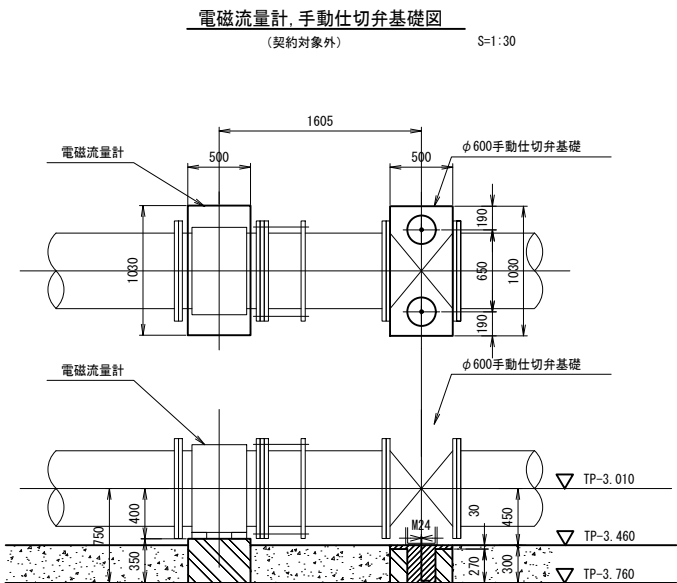
(施工対象外)

工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 柳沢機場ポンプ設備製作据付その2工事		
図 面 名	配管系統図		
作成年月日			
縮 尺	NONE	図面番号	5
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

基礎詳細図



名 称	規 格	数 量	単 位	備 考
コンクリート	18-8-25 W/C65%	1	m ³	
鉄筋加工	D13 SD295	0.06	t	



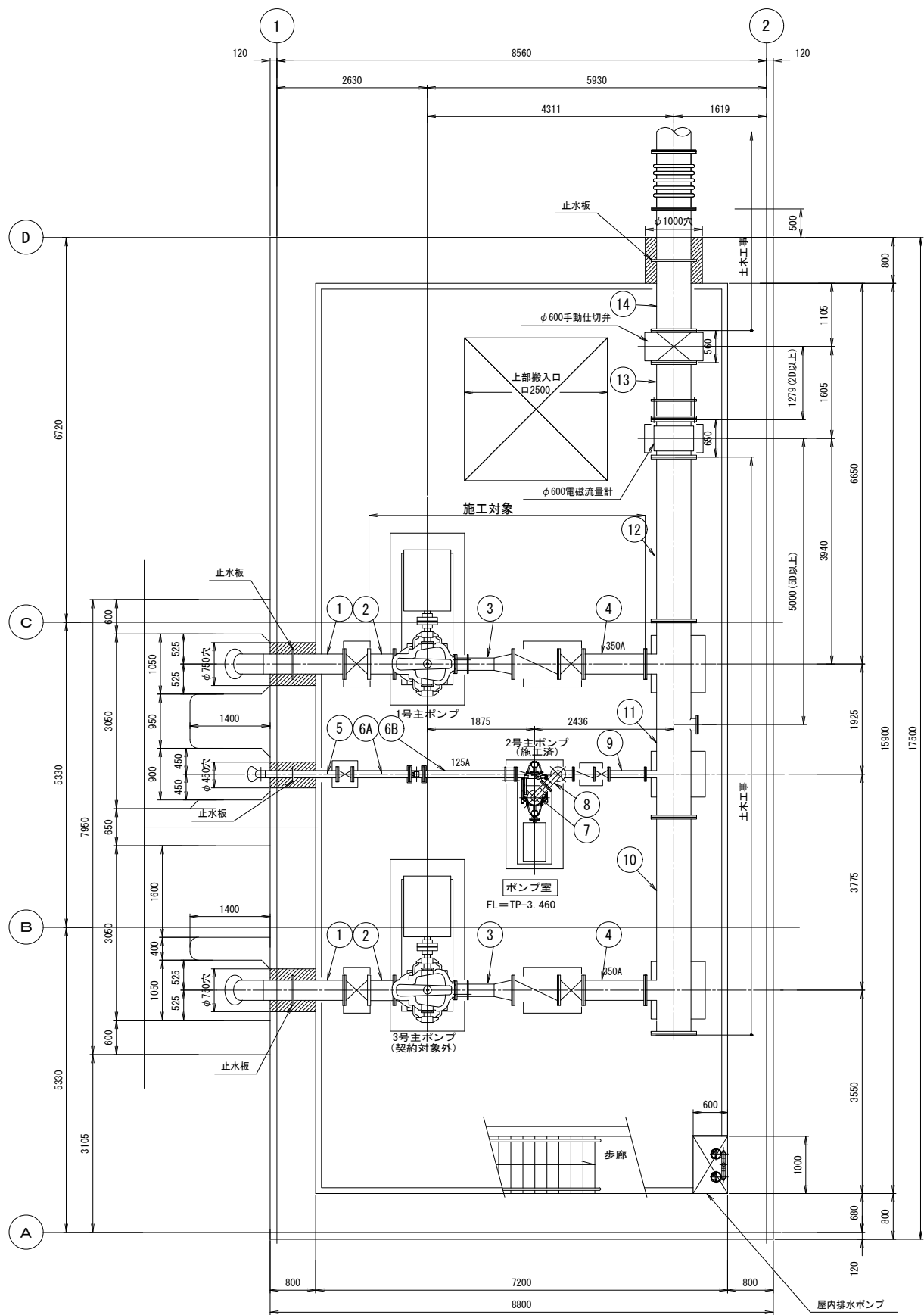
基礎施工区分

- 部は一次コンクリート打設部を示す。(施工範囲外)
- 部は二次コンクリート打設部を示す。(施工範囲内)
- 部は機械据付後コンクリート打設部を示す。(施工範囲内)
- 部は無筋コンクリート打設部を示す。(施工範囲内)

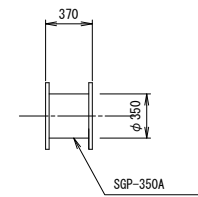
工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 柳沢機場ポンプ設備製作据付その2工事		
図 面 名	基礎詳細図		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	6
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

管割図

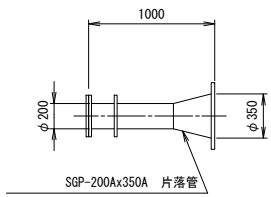
S=1:30



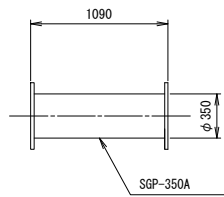
ポンプ室平面図（地下階） S=1:50



② 2F鋼製短管
製作数2本
(1号のみ施工対象)



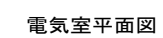
③ 2F・1ルーズ付鋼製短管
製作数2本
(1号のみ施工対象)



④ 2F鋼製短管
製作数2本
(1号のみ施工対象)

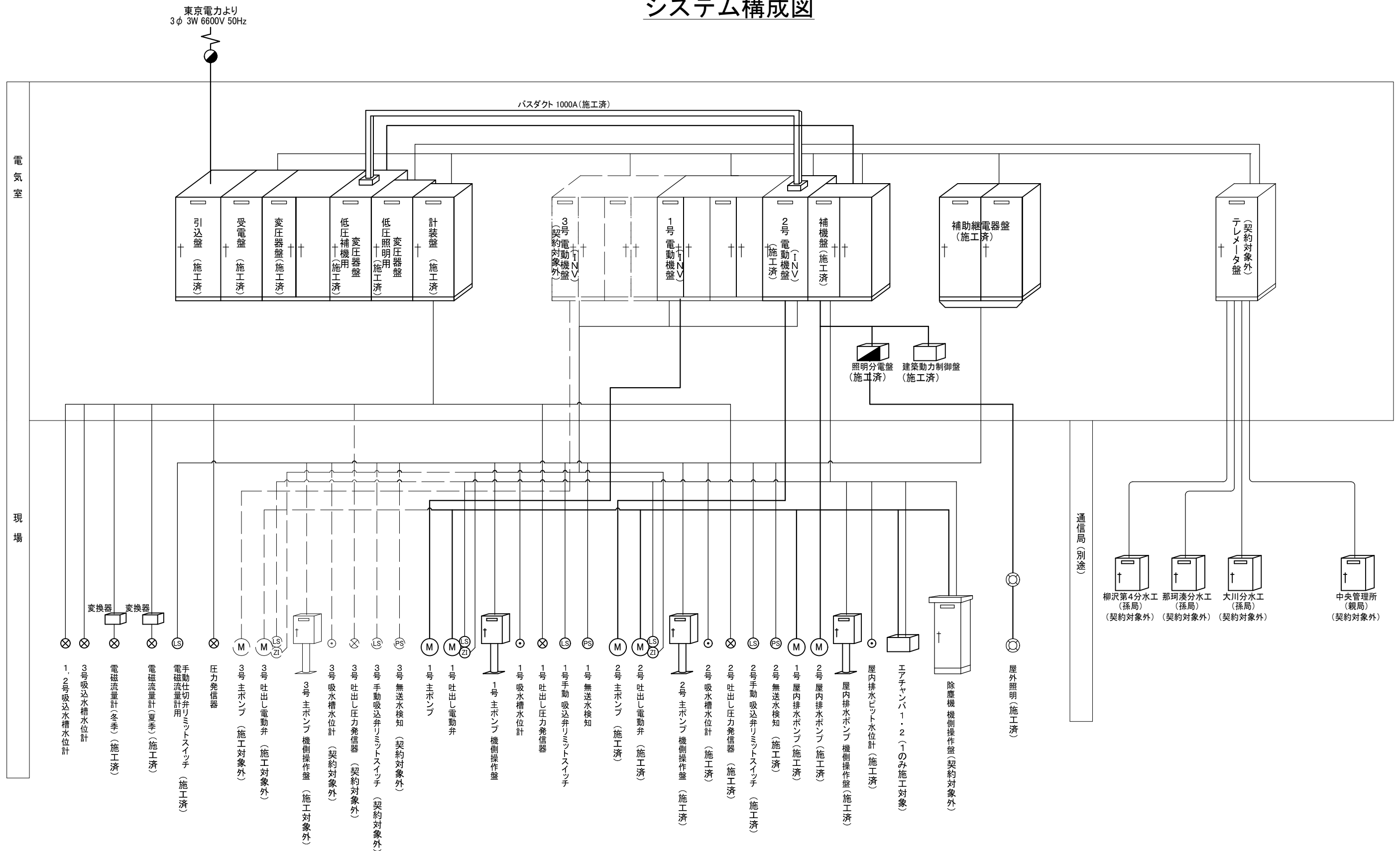
工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 柳沢機場ポンプ設備製作据付その2工事		
図面名	管割図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	7
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

S=1 : 50



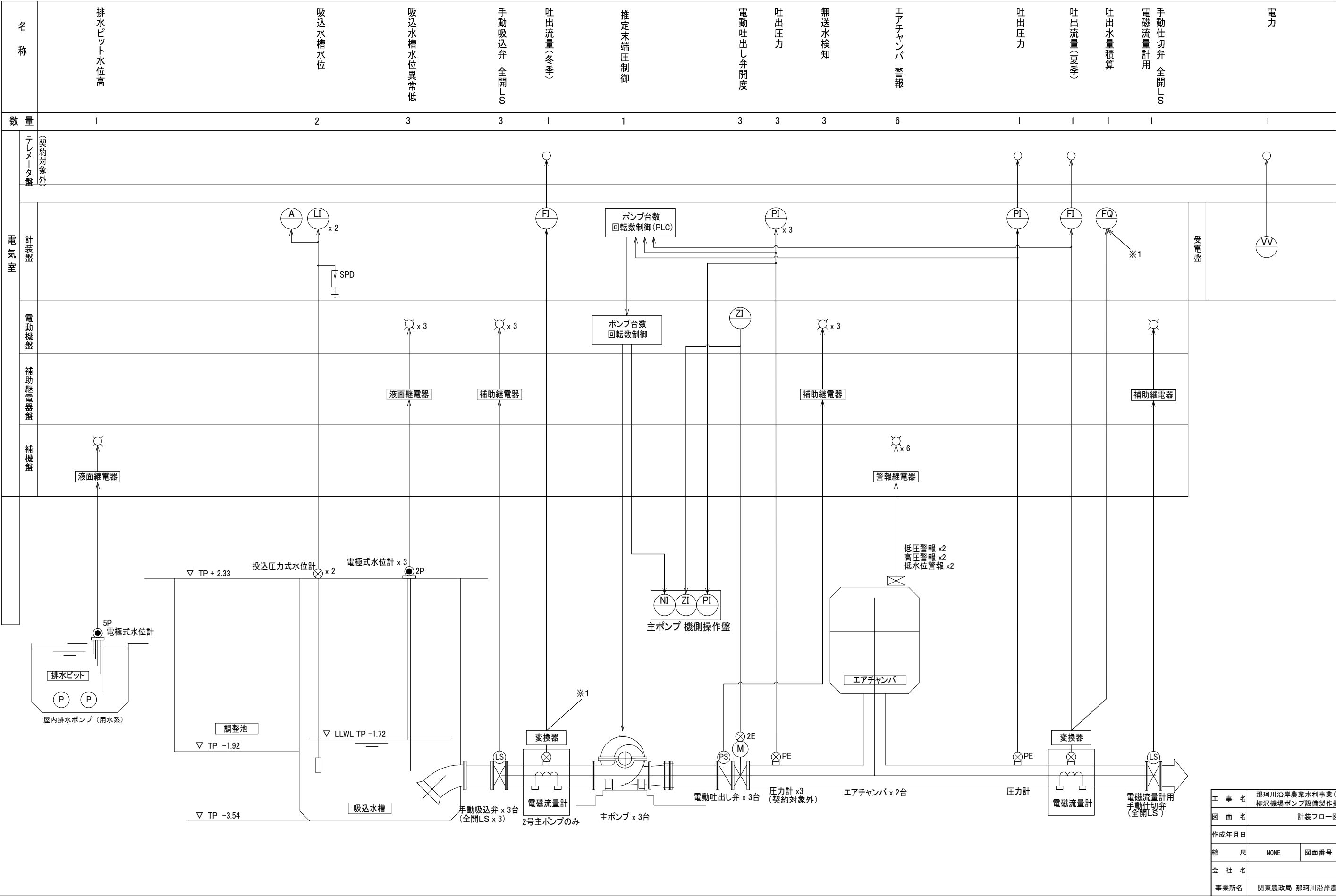
工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 柳沢機場ボンプ設備製作据付その２工事		
図 面 名	六開図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	8
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

システム構成図

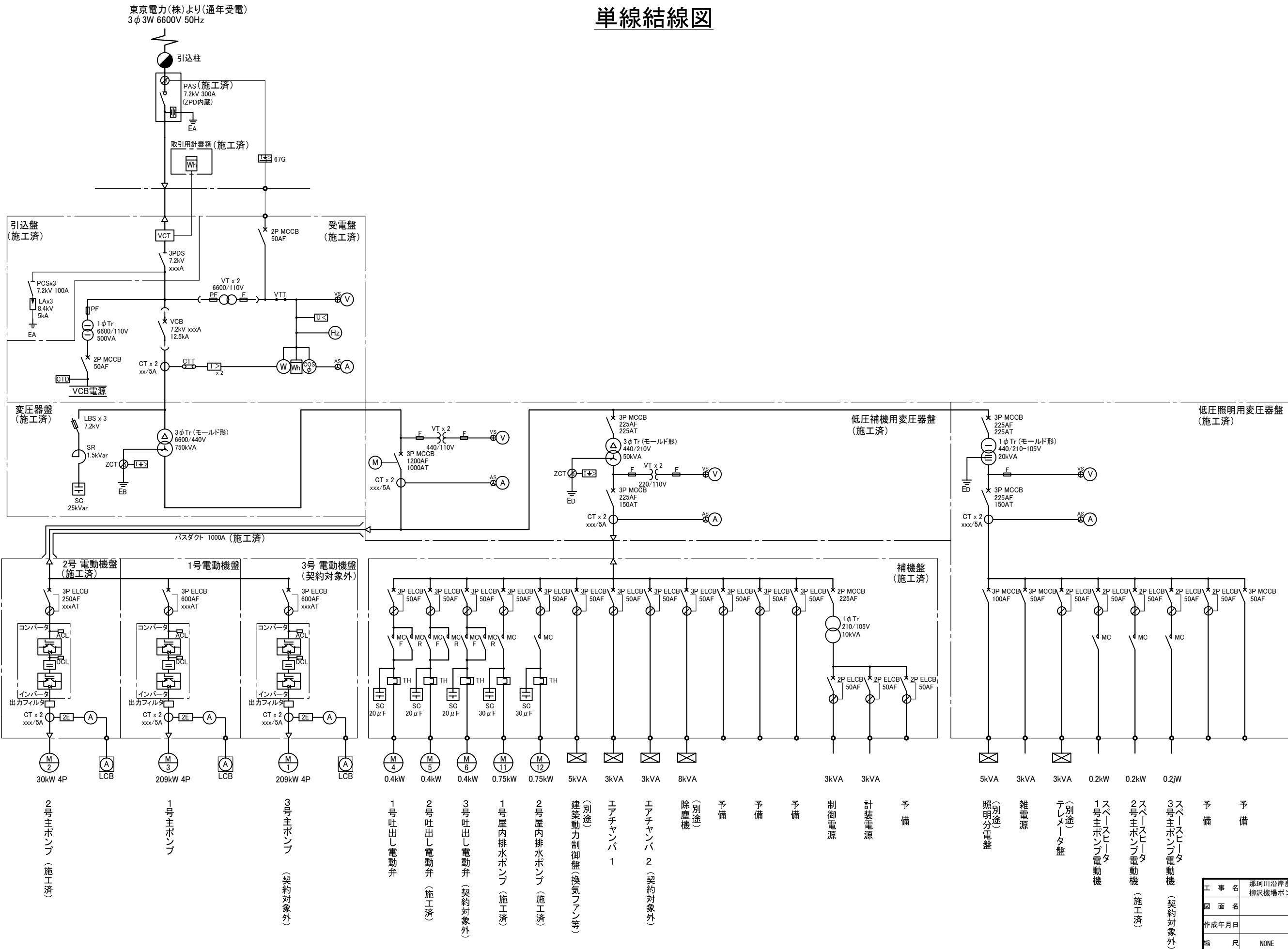


工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 柳沢機場ポンプ設備製作据付その２工事		
図 面 名	システム構成図		
作成年月日			
縮 尺	NONE	図面番号	9
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

計装フロー図

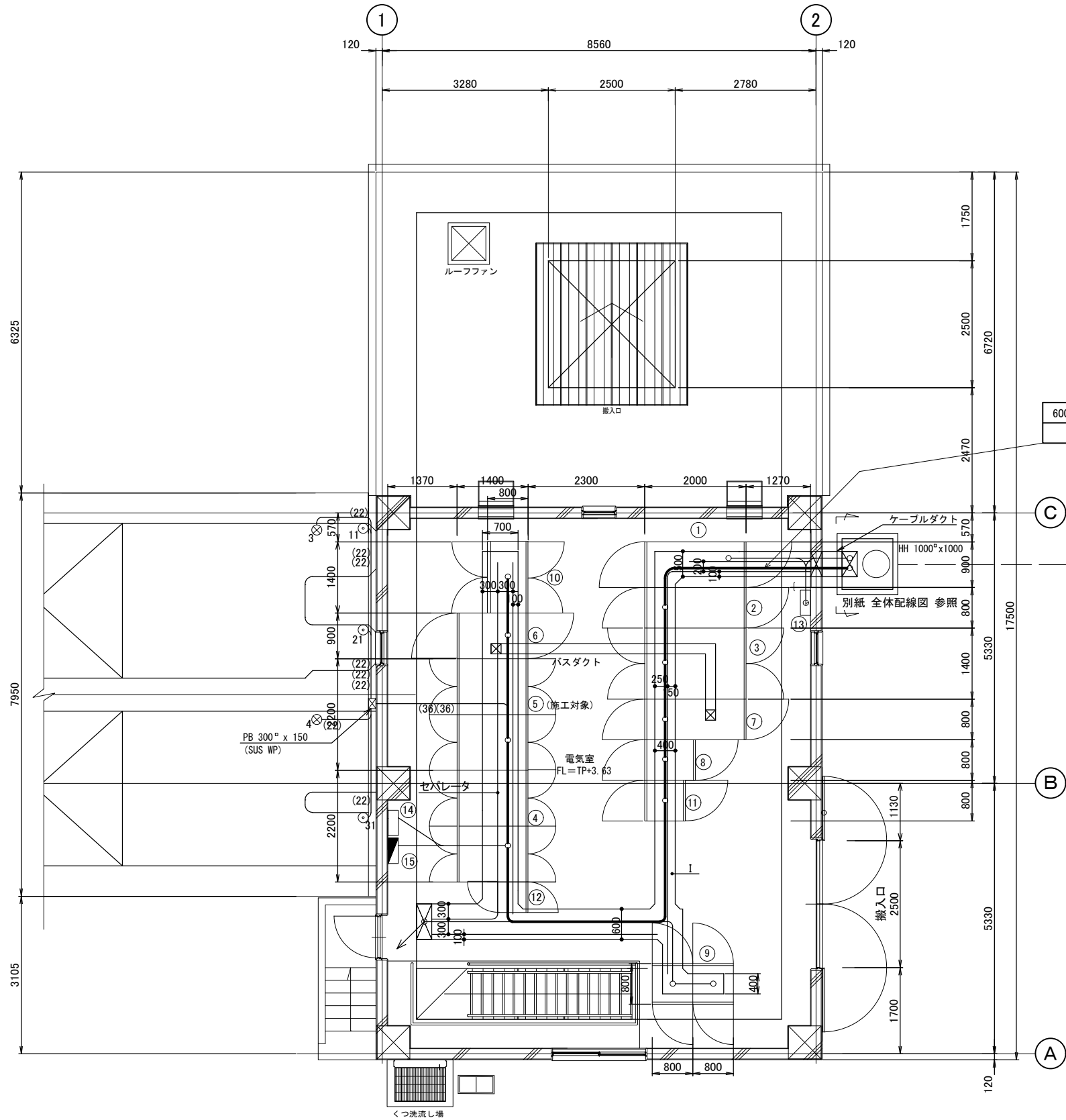


単線結線図



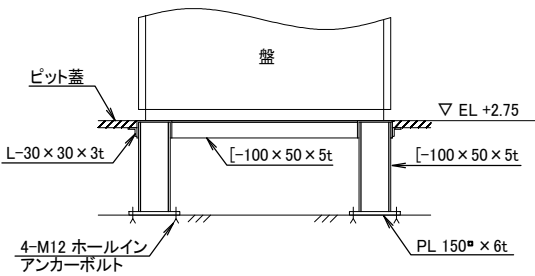
工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 柳沢機場ポンプ設備製作据付その2工事		
図面名	単線結線図		
作成年月日			
縮尺	NONE	図面番号	11
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

1階 配線図
S=1:50

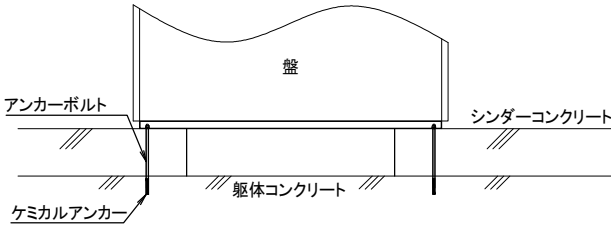


記号	名称	備考
①	引込盤	契約対象外
②	受電盤	契約対象外
③	変圧器盤	契約対象外
④	3号 電動機盤	契約対象外
⑤	1号 電動機盤	施工対象
⑥	2号 電動機盤	契約対象外
⑦	低圧補機用変圧器盤	契約対象外
⑧	低圧照明用変圧器盤	契約対象外
⑨	補助継電器盤	契約対象外
⑩	補機盤	契約対象外
⑪	計装盤	契約対象外
⑫	テレメータ盤	契約対象外
⑬	接地端子箱	契約対象外
⑭	建築動力制御盤	契約対象外
⑮	照明分電盤	契約対象外

600V CV 5.5°	—2C IV3.5°	9.9m
CVV 2°	—6C	16.7m



電気室 盤据付要領図
S=NONE

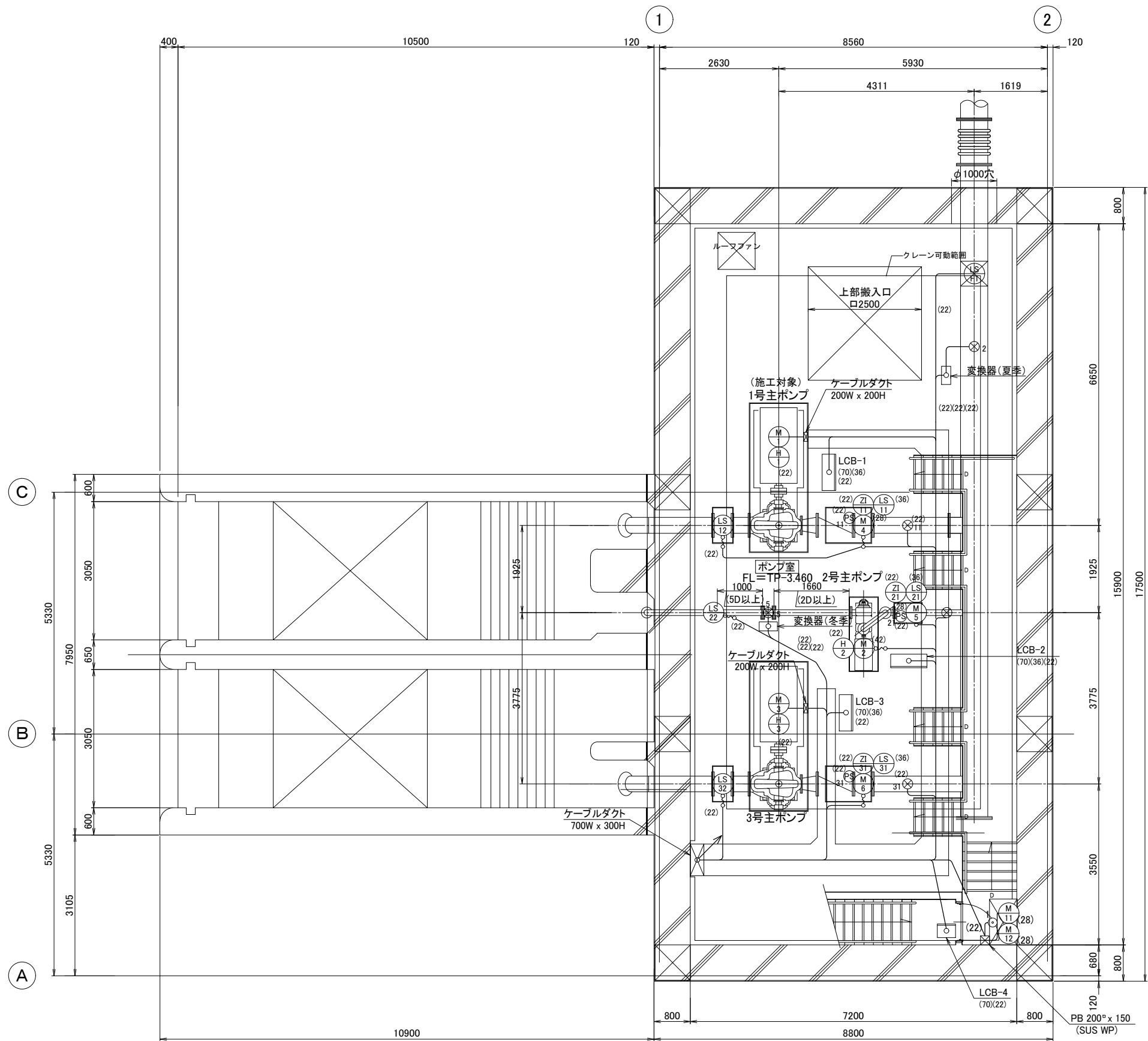


電気室シンダーコンクリート部盤据付要領図
S=NONE

工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 柳沢機場ポンプ設備製作据付その2工事		
図面名	1階 配線図		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	12
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

地階 配線図

S=1:50

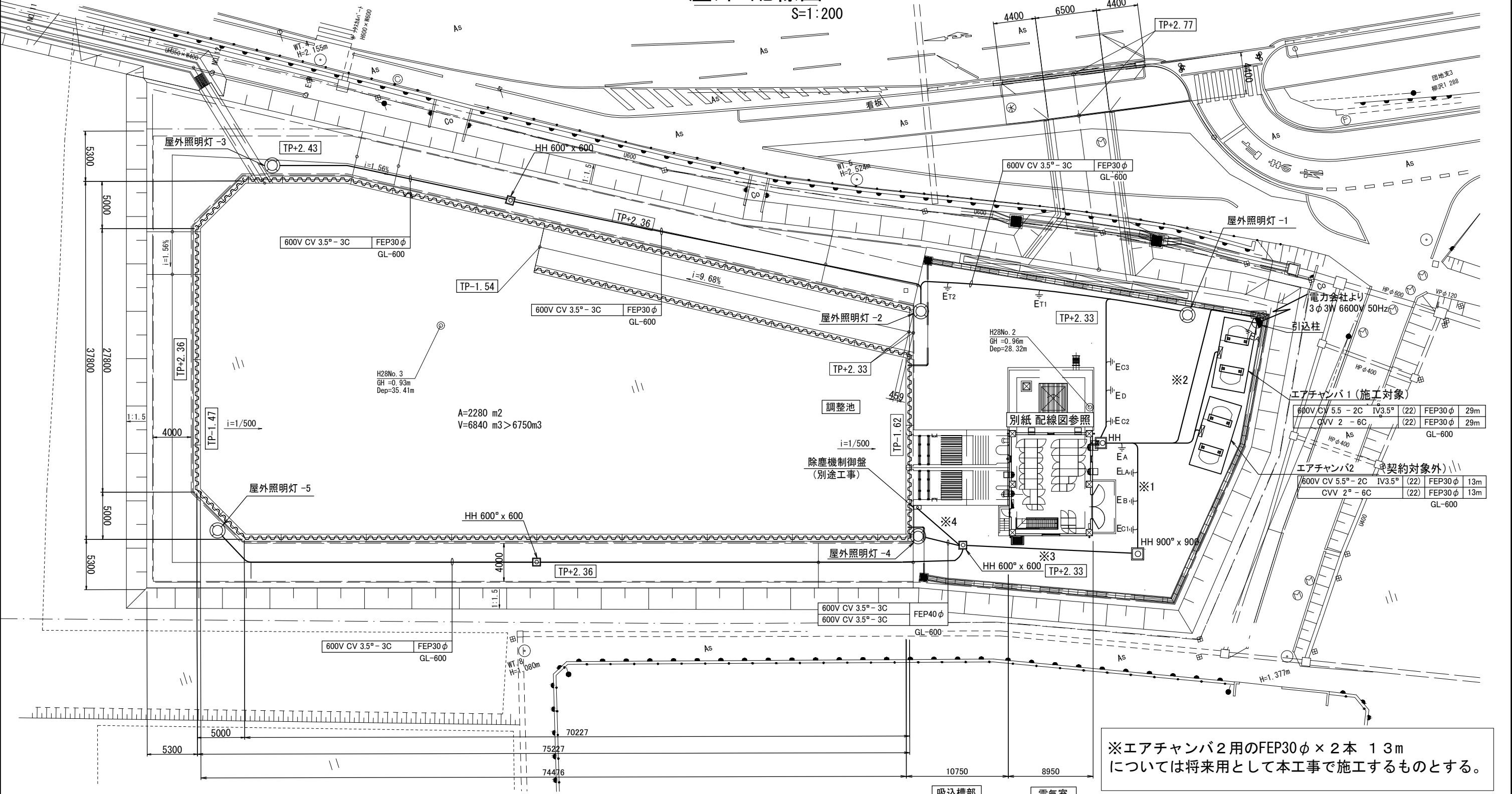


記号	名称
LCB-1	1号 主ポンプ 機側操作盤 (施工対象)
LCB-2	2号 主ポンプ 機側操作盤 (施工済)
LCB-3	3号 主ポンプ 機側操作盤 (契約対象外)
LCB-4	場内排水ポンプ 機側操作盤 (施工済)

工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 柳沢機場ポンプ設備製作据付その2工事		
図 面 名	地階 配線図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	13
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

屋外 配線図

S=1:200



※エアチャンバ2用のFEP30φ×2本 13m
については将来用として本工事で施工するものとする。

※1 (契約対象外)

600V CV 14° - 3C	FEP65 φ
600V CV 3.5° - 3C	
600V CV 3.5° - 2C	
IV 8°	
CVV 2° - 15C	FEP40 φ
-	FEP30 φ
-	FEP30 φ
	GL-600

※2 (契約対象外)

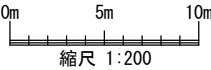
6kV CVT 38°	FEP100 φ
600V CV 3.5° - 2C	FEP30 φ
-	FEP30 φ
-	FEP30 φ
	GL-600

※3 (契約対象外)

600V CV 14° - 3C	FEP50 φ
IV 8°	
600V CV 3.5° - 3C	FEP40 φ
CVV 2° - 15C	
	GL-600

※4 (契約対象外)

600V CV 14° - 3C	IV8°	FEP50 φ
CVV 2° - 15C		FEP40 φ
		GL-600

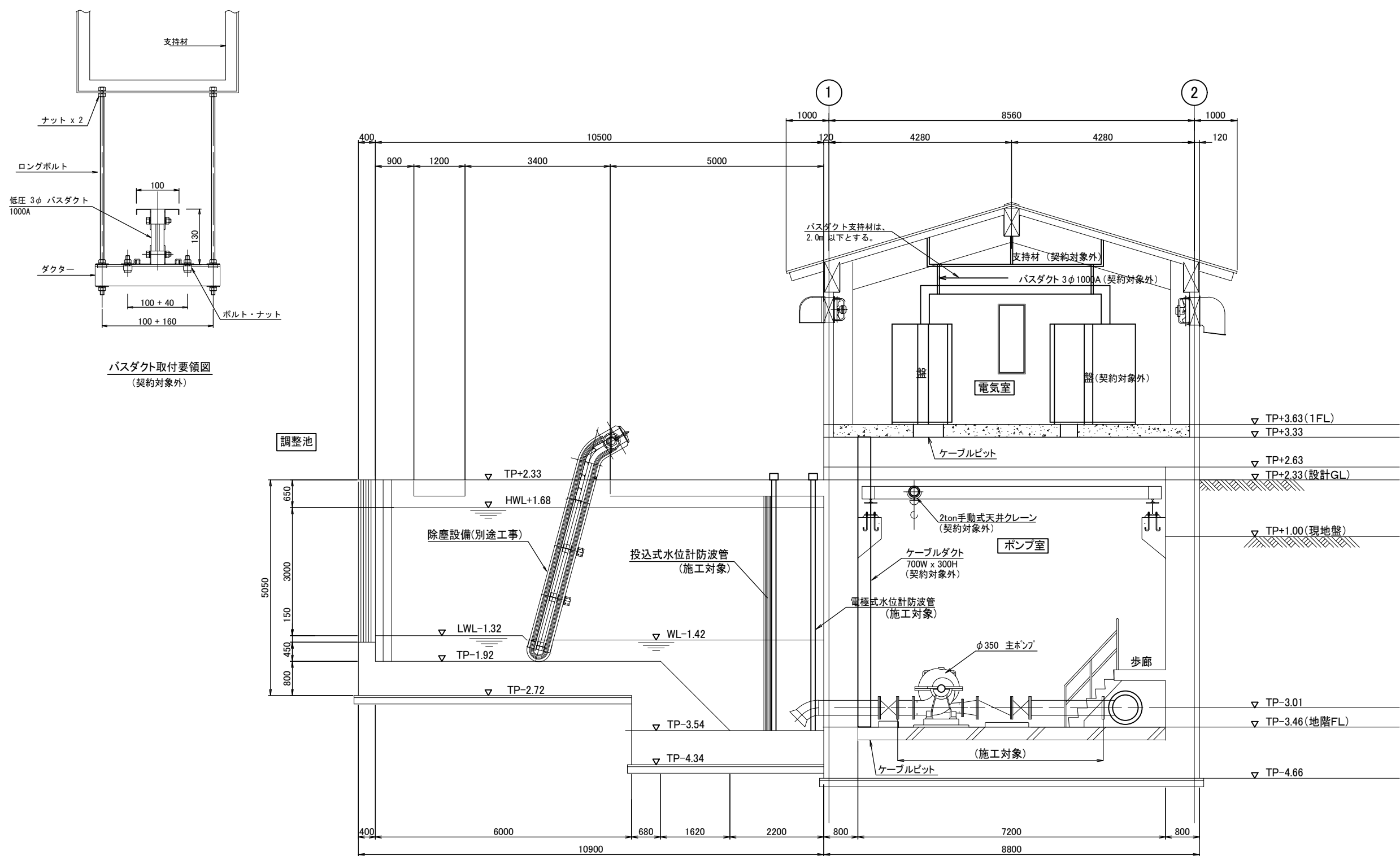


(参考図)

工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 柳沢機場ポンプ設備製作据付その2工事		
図 面 名	屋外 配線図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:200	図面番号	14
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

断面図
S=1:50

既往最高水位: TP+2.30

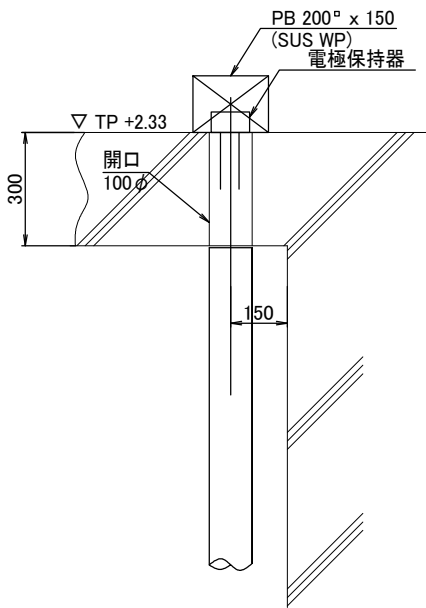
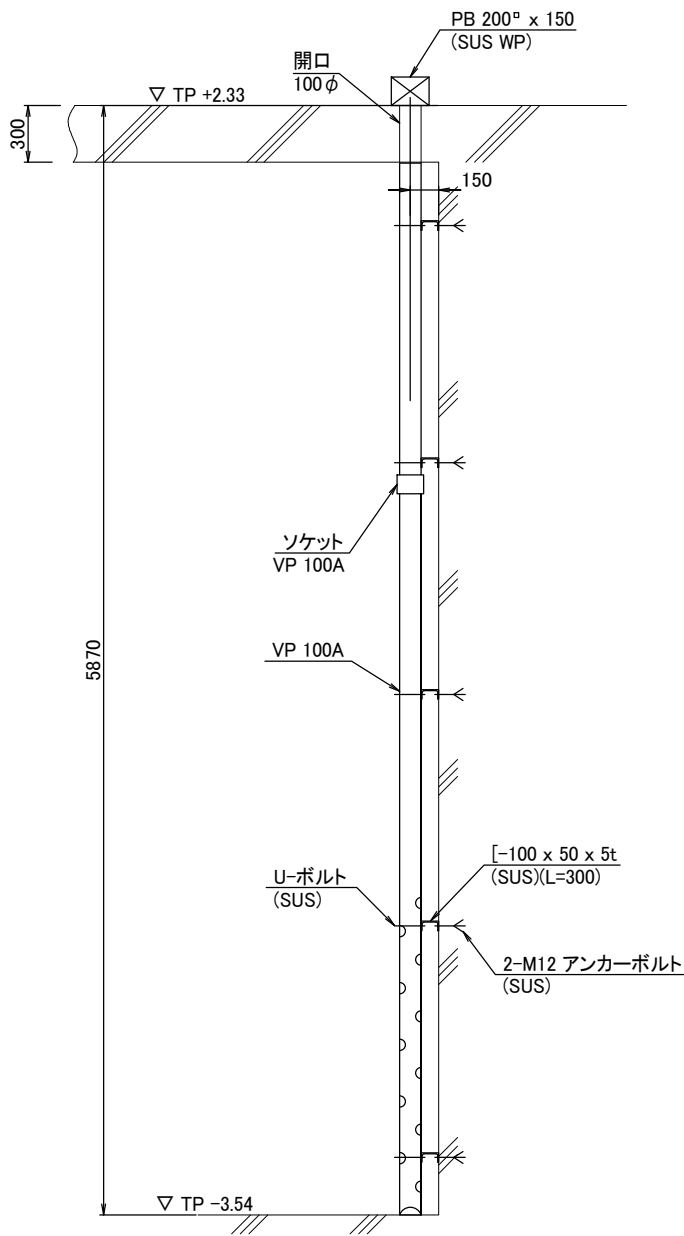


工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 柳沢機場ポンプ設備製作据付その2工事		
図面名	断面図		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	15
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

水位計取付要領図

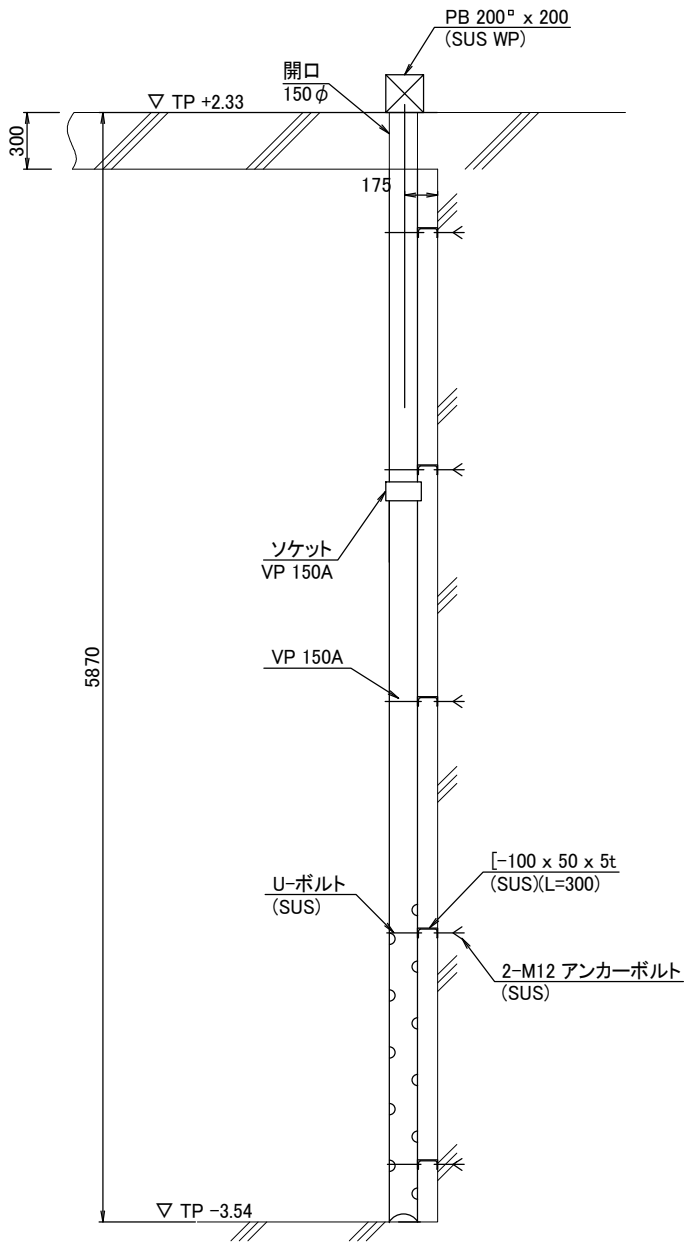
S=1:20

既往最高水位: TP +2.30



電極式水位計取付要領図

S=1/10



吸込水槽水位計防波管

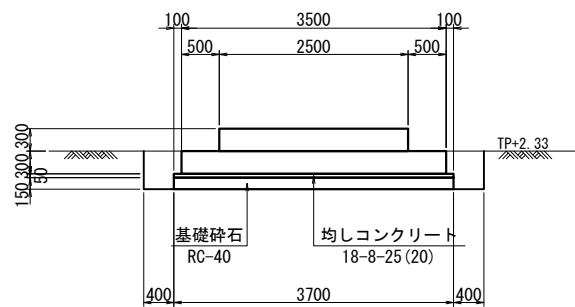
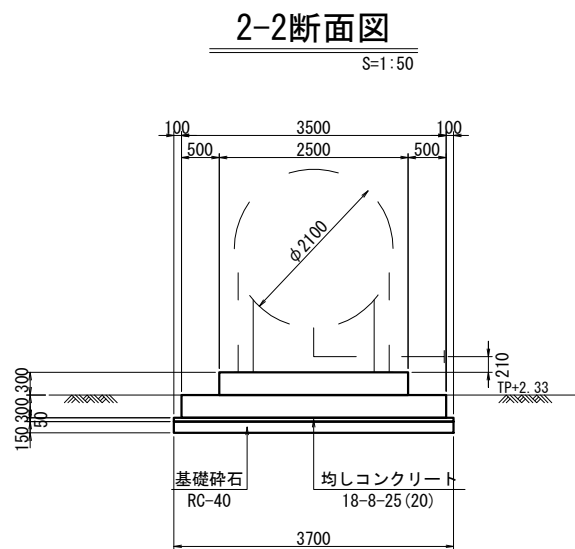
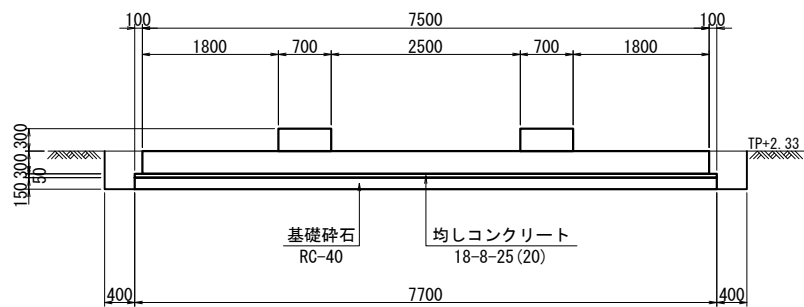
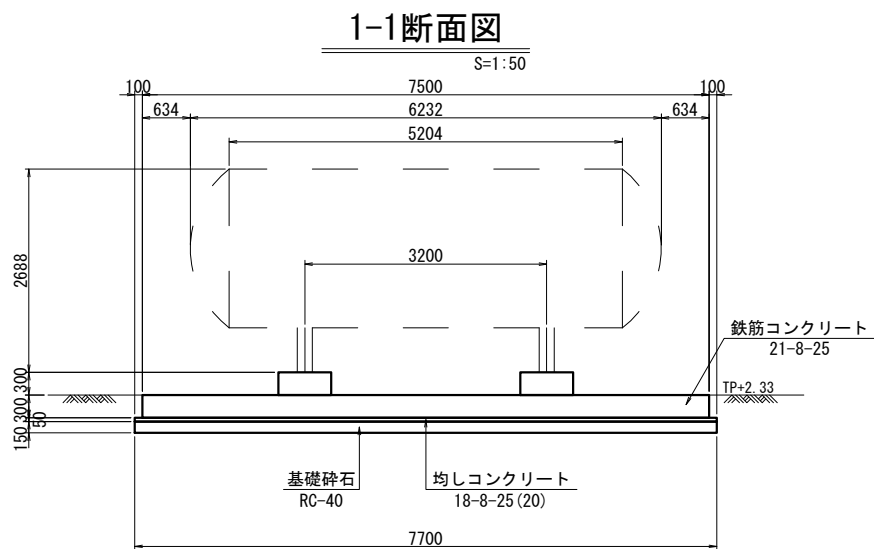
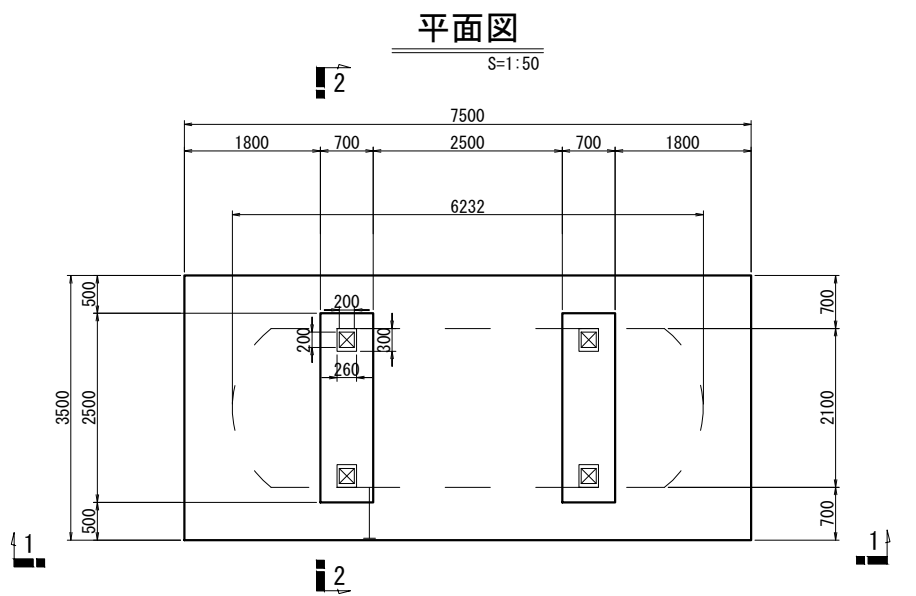
S=1/20 x 1組
(電極式水位計)

吸込水槽水位計 取付要領図

S = 1 / 20 x 1組
(投込式水位計)

工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 柳沢機場ポンプ設備製作据付その2工事		
図 面 名	水位計取付要領図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:20	図面番号	16
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

エアチャンバ基礎工詳細図



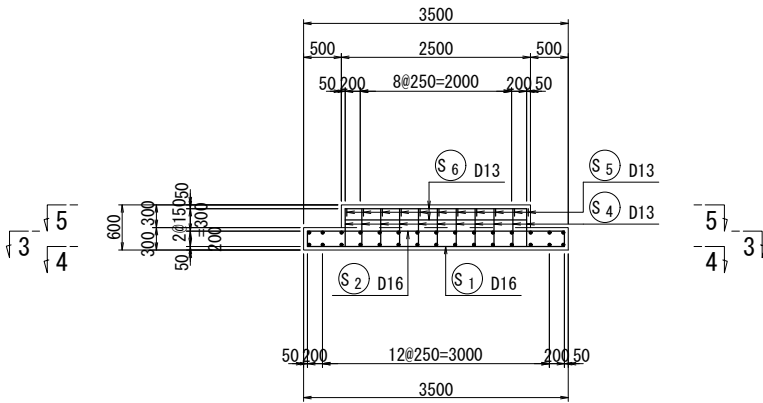
名 称	規 格	数 量	単 位	備 考
基礎碎石	RC-40 t=15cm	28.5	m2	
均しコンクリート	18-8-25 (20) W/C65%	1.4	m3	
コンクリート	21-8-25 W/C60%	9.0	m3	
鉄筋加工	D16 SD295	0.526	t	
	D13 SD295	0.326	t	

工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 柳沢機場ポンプ設備製作据付その2工事		
図 面 名	エアチャンバ基礎工詳細図		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	17
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

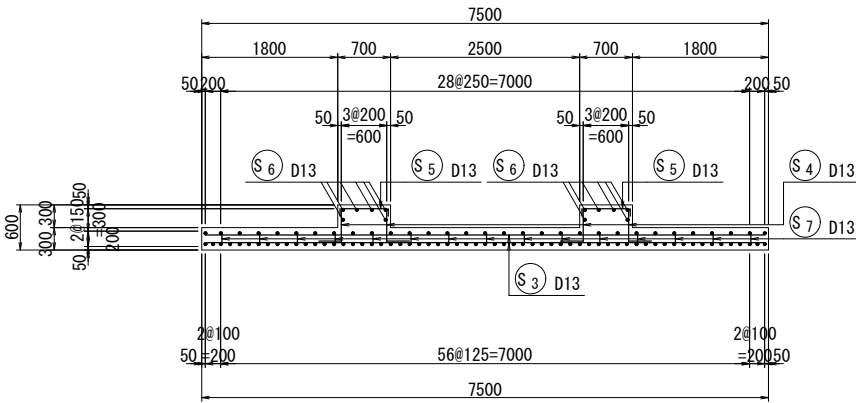
エアチャンバ基礎工配筋図

S=1:50

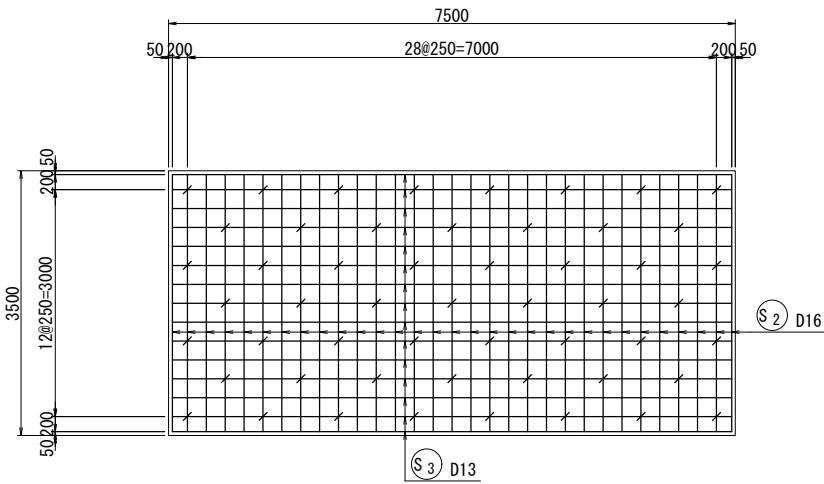
1-1断面図



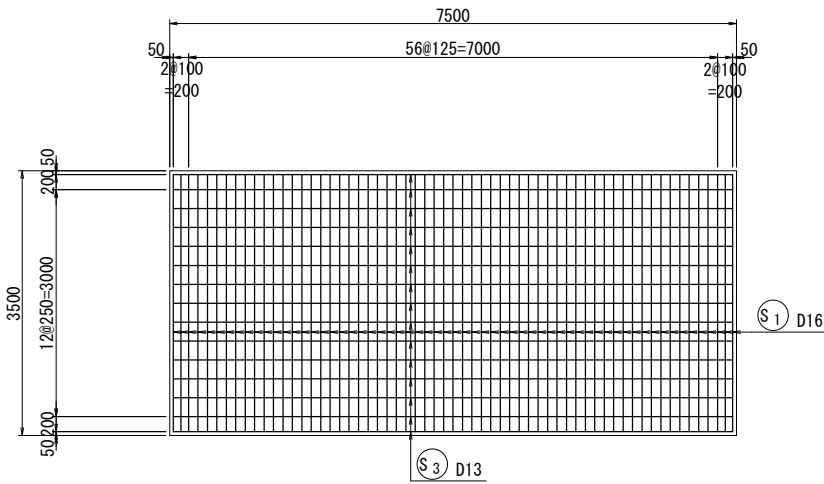
2-2断面図



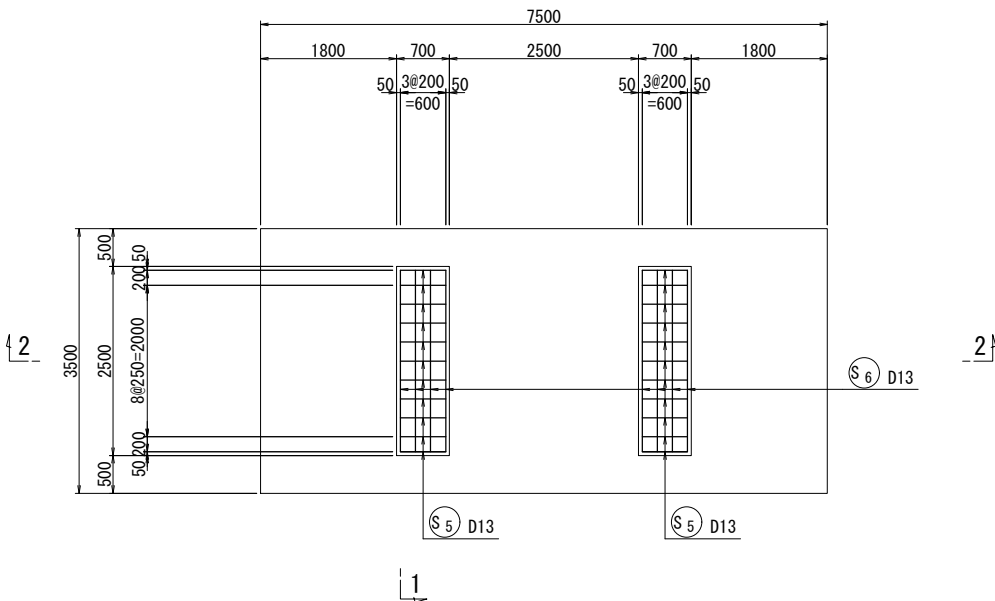
3-3断面図



4-4断面図



5-5断面図

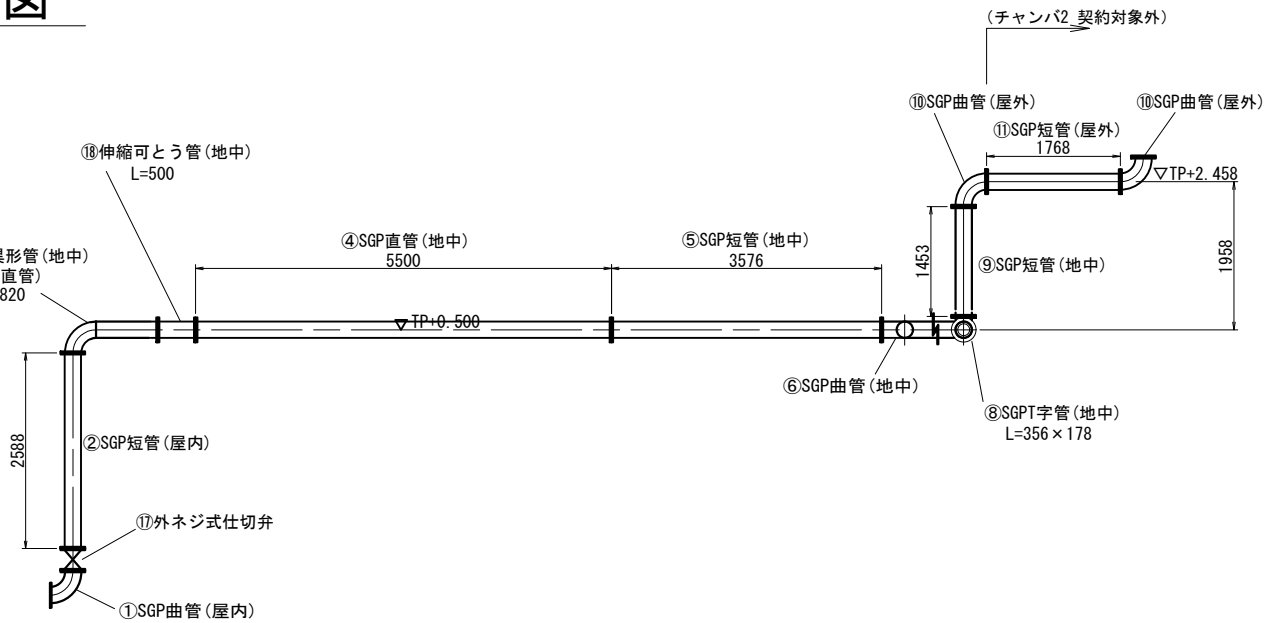
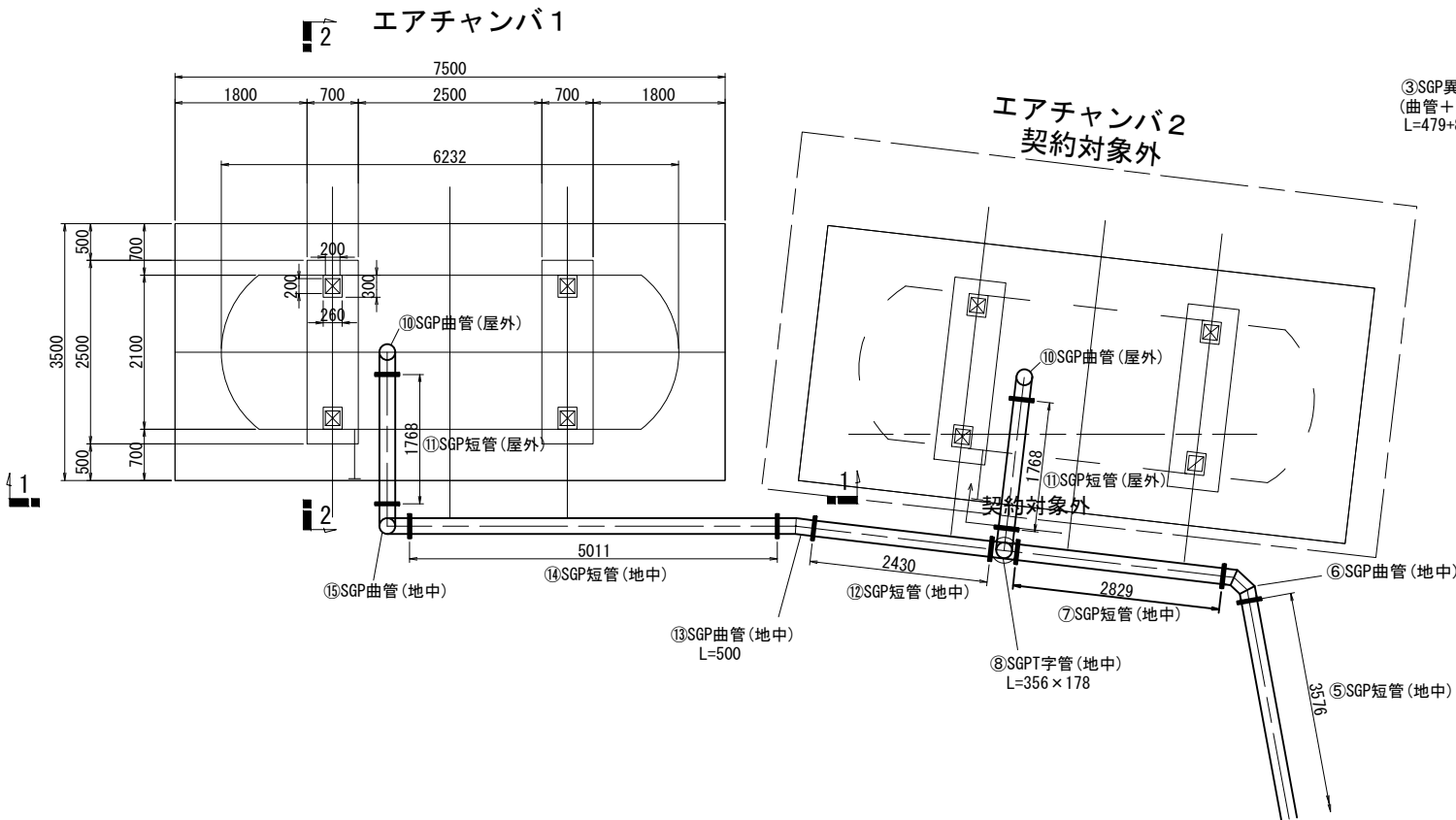


工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 柳沢機場ポンプ設備製作据付その2工事		
図 面 名	エアチャンバ基礎工配筋図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	18
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

エアチャンバ配管図

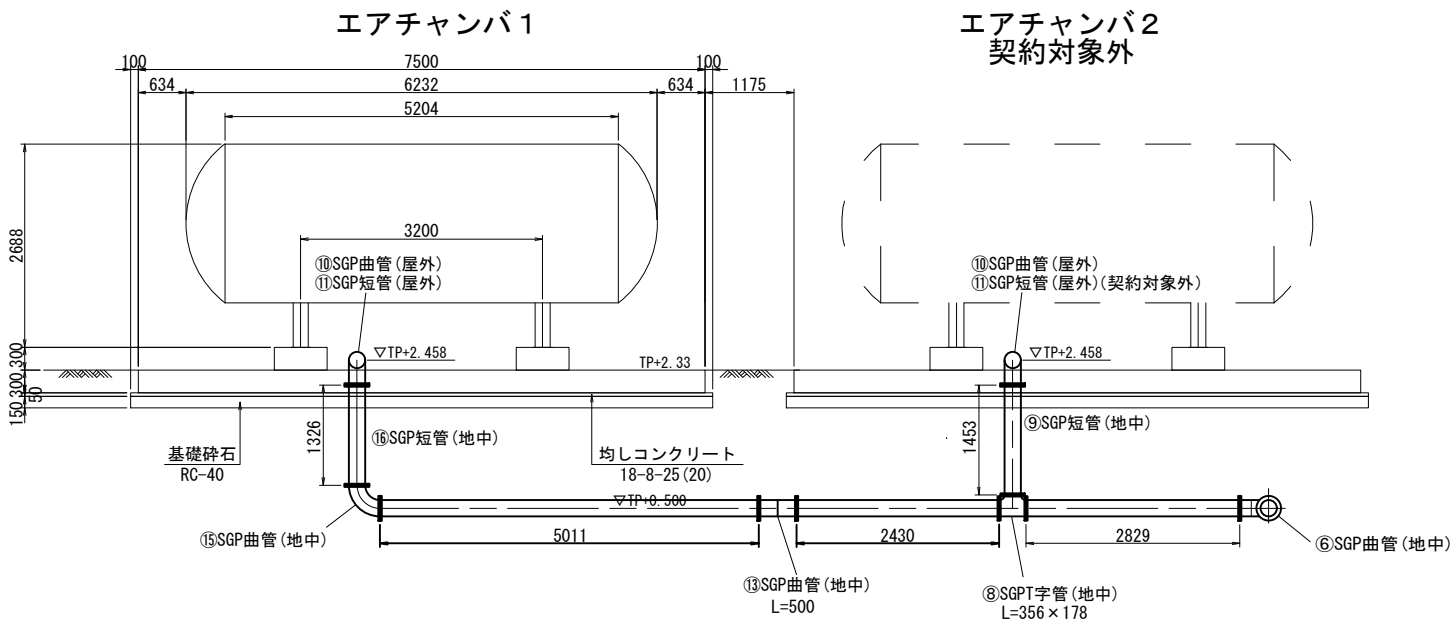
平面図

S=1:50



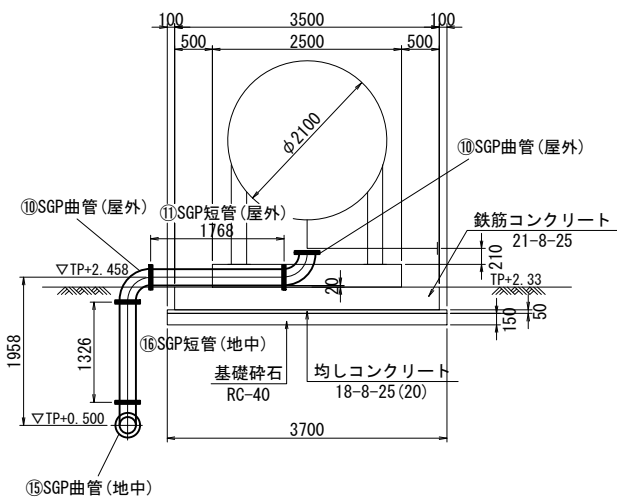
1-1断面図

S=1:50



2-2断面図

S=1:50



工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 柳沢機場ポンプ設備製作据付その2工事		
図 面 名	エアチャンバ配管図		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	19
会 社 名			
事務所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業		