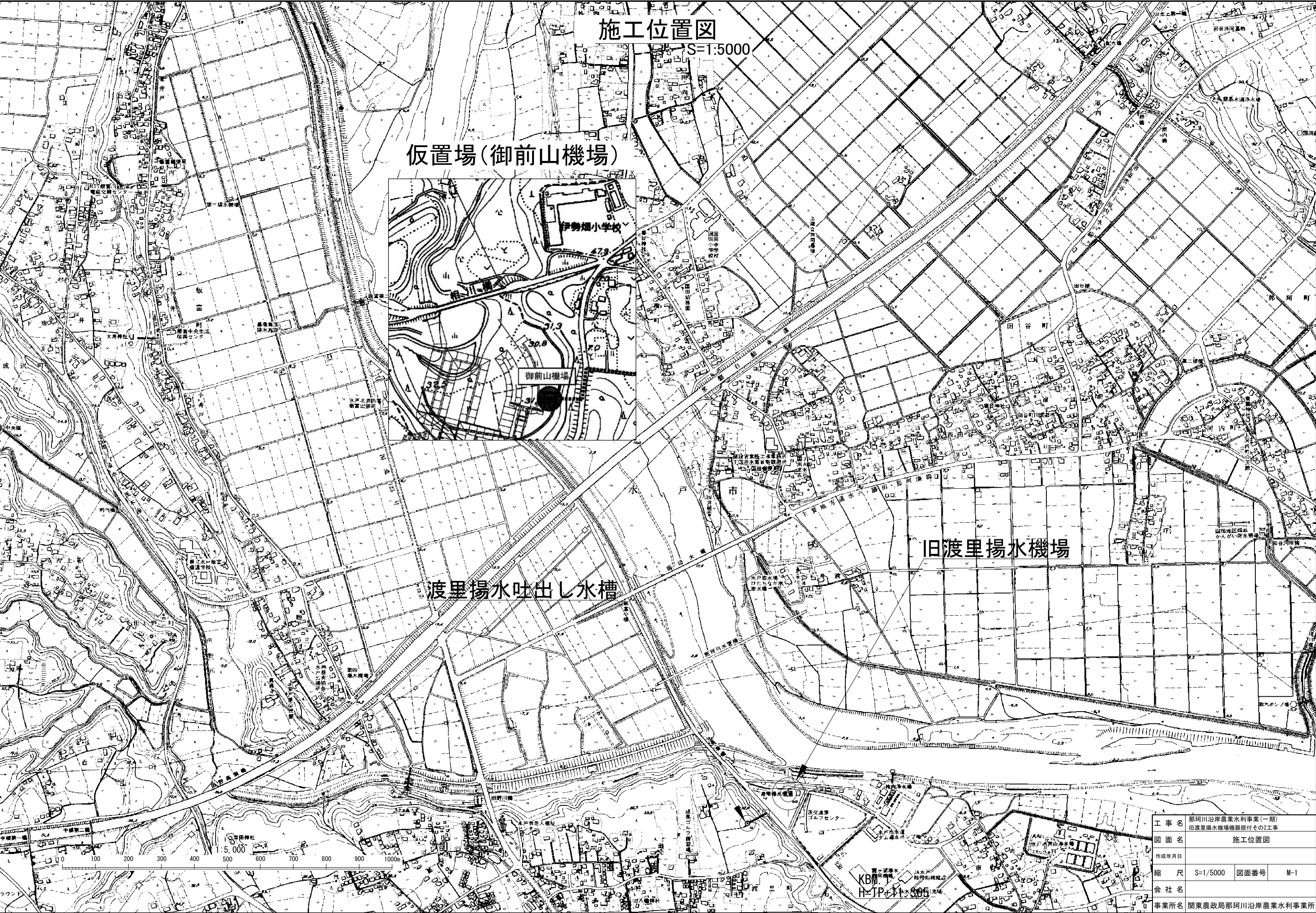




施工位置図

S=1:5000

仮置場(御前山機場)

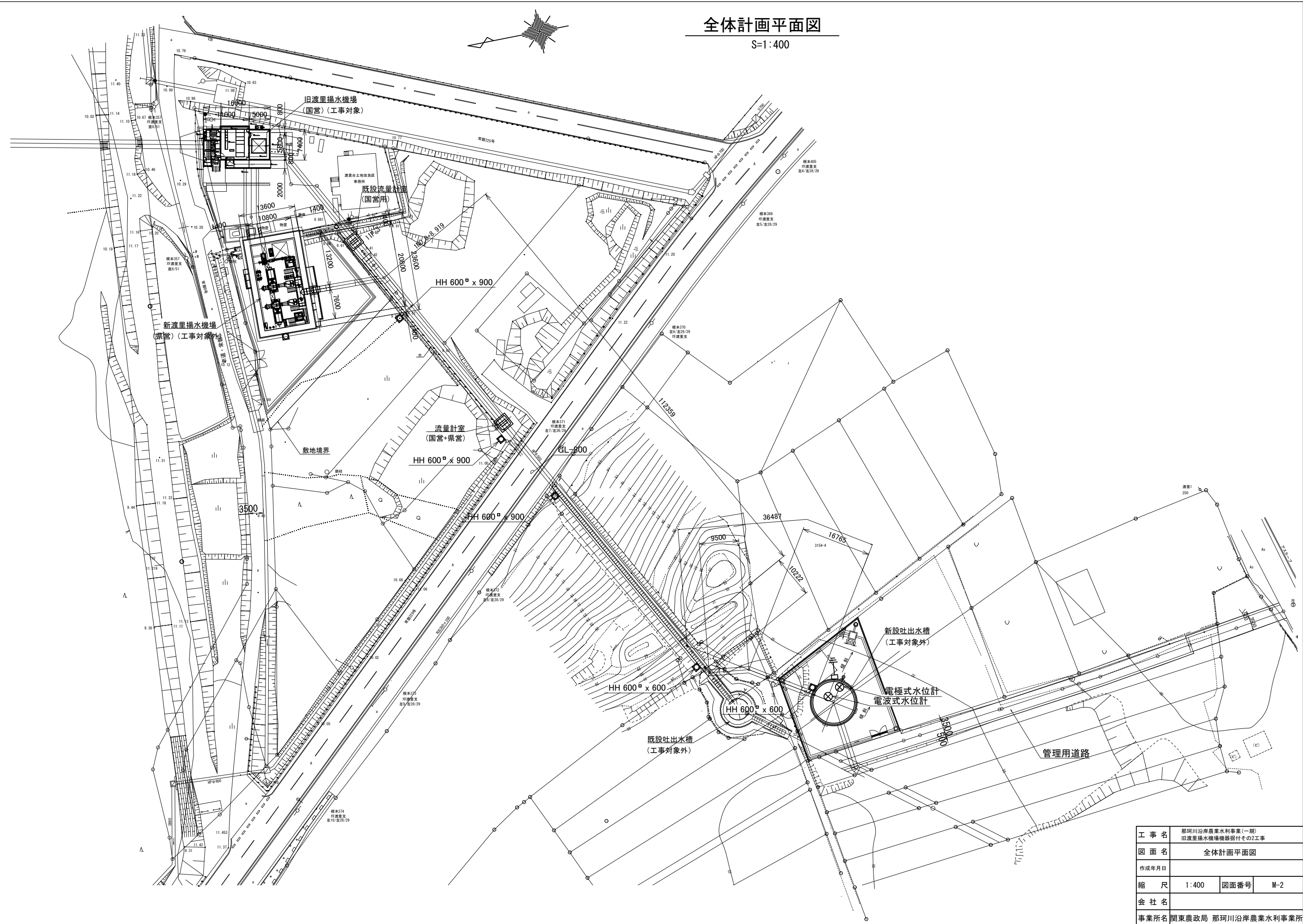
旧渡里揚水機場

渡里揚水吐出し水槽

工事名	那珂川沿岸農業水利事業(一期)		
図面名	旧渡里揚水機場機器据付その2工事		
作成年月日	施工位置図		
縮尺	S=1/5000	図面番号	M-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		

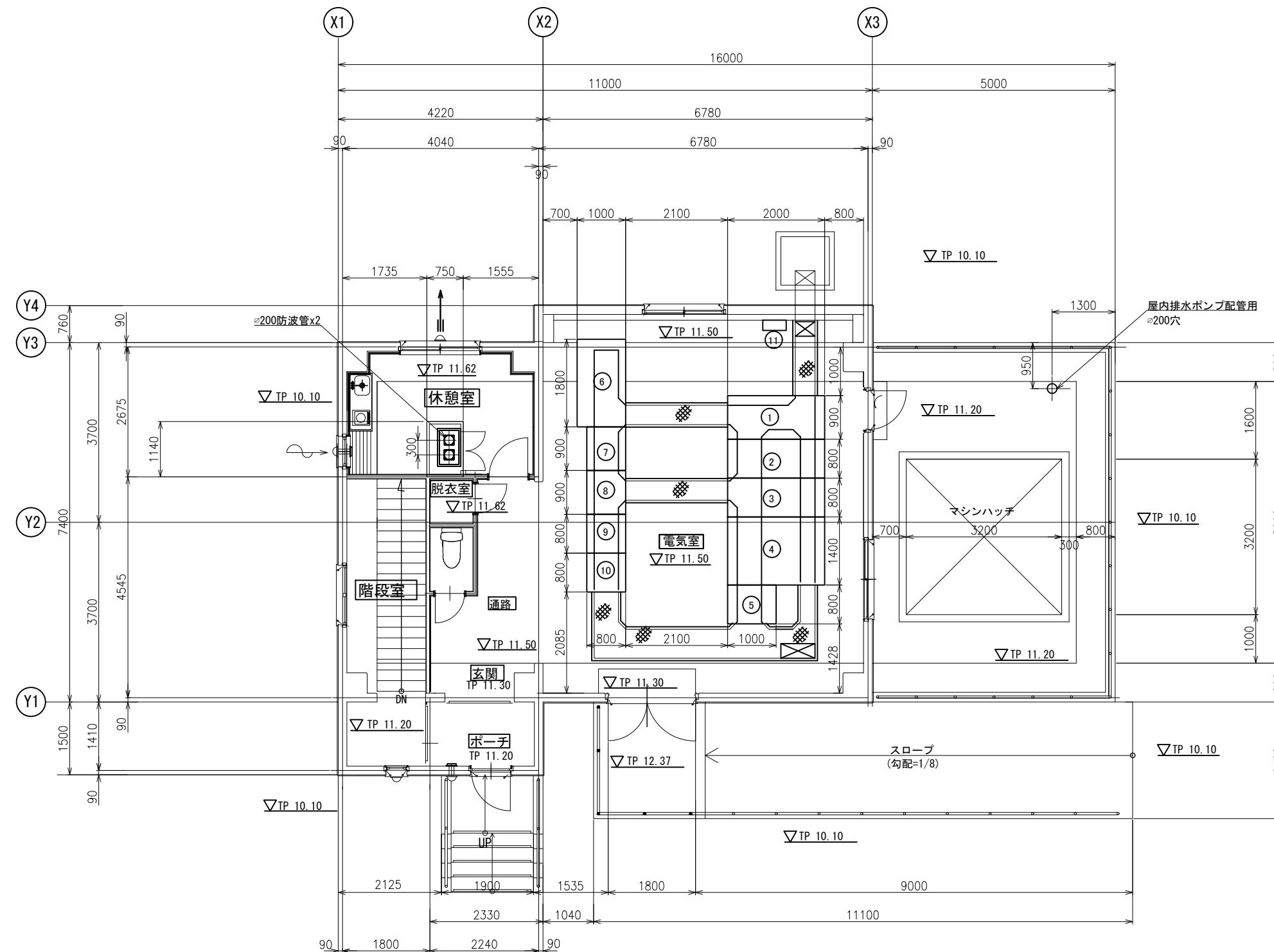
全体計画平面図

S=1:400



工事名	那珂川沿岸農業水利事業(一期) 旧渡里揚水機場機器据付その2工事		
図面名	全体計画平面図		
作成年月日			
縮尺	1:400	図面番号	M-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		

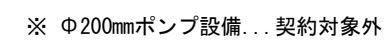
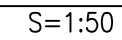
S=1 : 50



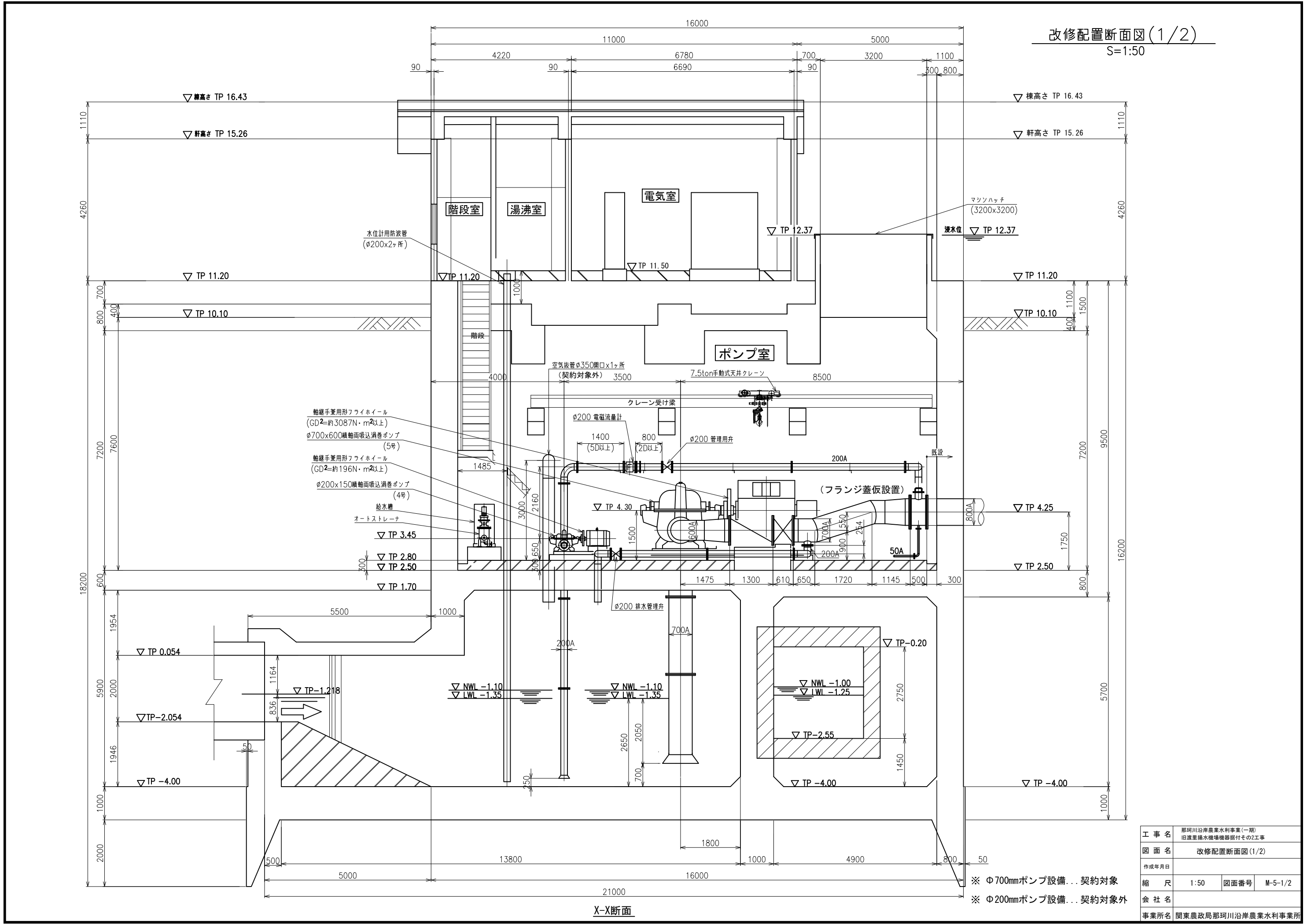
記号	名称	備考
①	引込盤	既設品移設 契約対象
②	受電盤	既設品移設 契約対象
③	5号 高圧電動機盤	契約対象
④	変圧器盤	契約対象
⑤	照明用変圧器盤	契約対象
⑥	4号 電動機盤 (インバータ)	契約対象外
⑦	補機盤	契約対象
⑧	計装盤	契約対象
⑨	補助継電器盤	契約対象
⑩	テレメータ盤	契約対象外
⑪	接地端子箱	契約対象

工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業（一期） 旧渡里揚水機場機器据付その2工事		
図 面 名	改修1F配置平面図		
作成年月日			
縮 尺	1:50	図面番号	M-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		

S=1:50

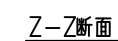


工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業(一期) 旧波里排水機場機器据付その2工事		
図 面 名	改修ポンプ室配置平面図		
作成年月日			
縮 尺	1:50	図面番号	M-4
会 社 名			
事業所名	関東農政局那珂川沿岸農業水利事業所		



工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業(一期) 旧渡里排水機場機器据付その2工事		
図 面 名	改修配置断面図 (1/2)		
作 成 年 月 日			
縮 尺	1:50	図面番号	M-5-1/2
会 社 名			
事業所名	関東農政局那珂川沿岸農業水利事業所		

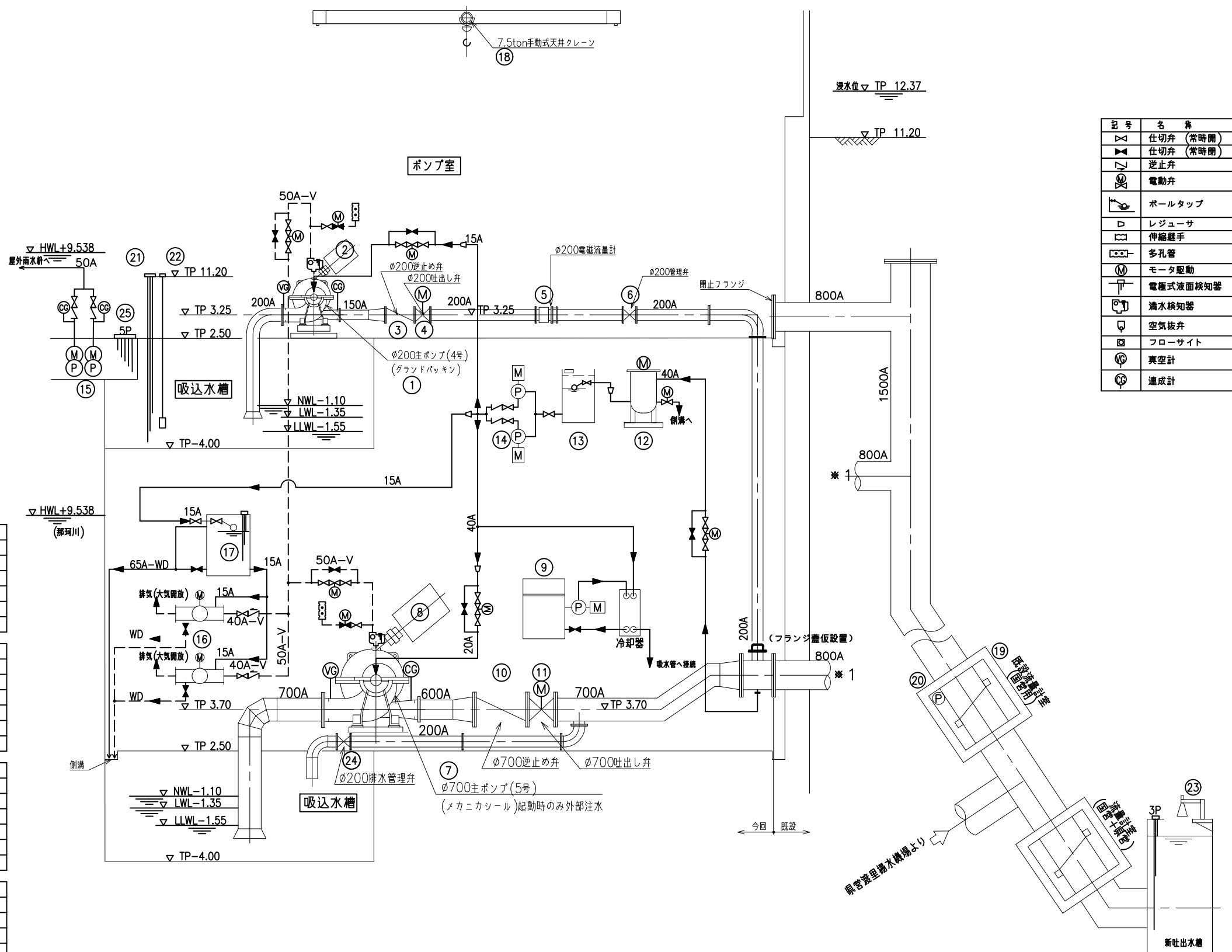
S=1:50



※ Φ200mmポンプ設備...契約対象外

工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業（一期） 旧渡里揚水機場機器据付その2工事		
図 面 名	改修設置断面図（2/2）		
作成年月日			
縮 尺	1:50	図面番号	M-5-2/2
会 社 名			
事業所名	関東農政局那珂川沿岸農業水利事業所		

改修配管系統図



番 号	(24)	(25)
機 器 名 称	排水管理弁	電壓式水位計
型 式	φ200手動スルース弁	—
仕 様	—	5P
出 力	—	—
台 数	1	1
備 考		

番 号	(21)	(22)	(23) (対象外)
機 器 名 称	電極式水位計	吸込式水位計	吐出式水位計
型 式	—	—	—
仕 様	3P	投込圧力式	電液式水位計
出 力	—	—	—
台 数	1	1	1
備 考			既設

番 号	(18)	(19) (対象外)	(20) (対象外)
機 器 名 称	天井走行 クレーン	φ1500超音波流量計	排水ポンプ
型 式	手動式 トロリー形	—	φ50水中ポンプ
仕 様	7.5t	—	—
出 力	—	—	0.4kW
台 数	1	1	1
備 考		(既設)	流量計室内 (既設)

番 号	(15)	(16)	(17)
機 器 名 称	屋内排水ポンプ	真空ポンプ	補給水槽
型 式	φ50水中ポンプ	φ40水封式	鋼板製角形槽
仕 様	0.2m ³ /min×15.5m	相対风量 10m ³	有効容量 45L
出 力	1.5kW	3.7kW	—
台 数	2	2	1
備 考	内 1台予備	内 1台予備	

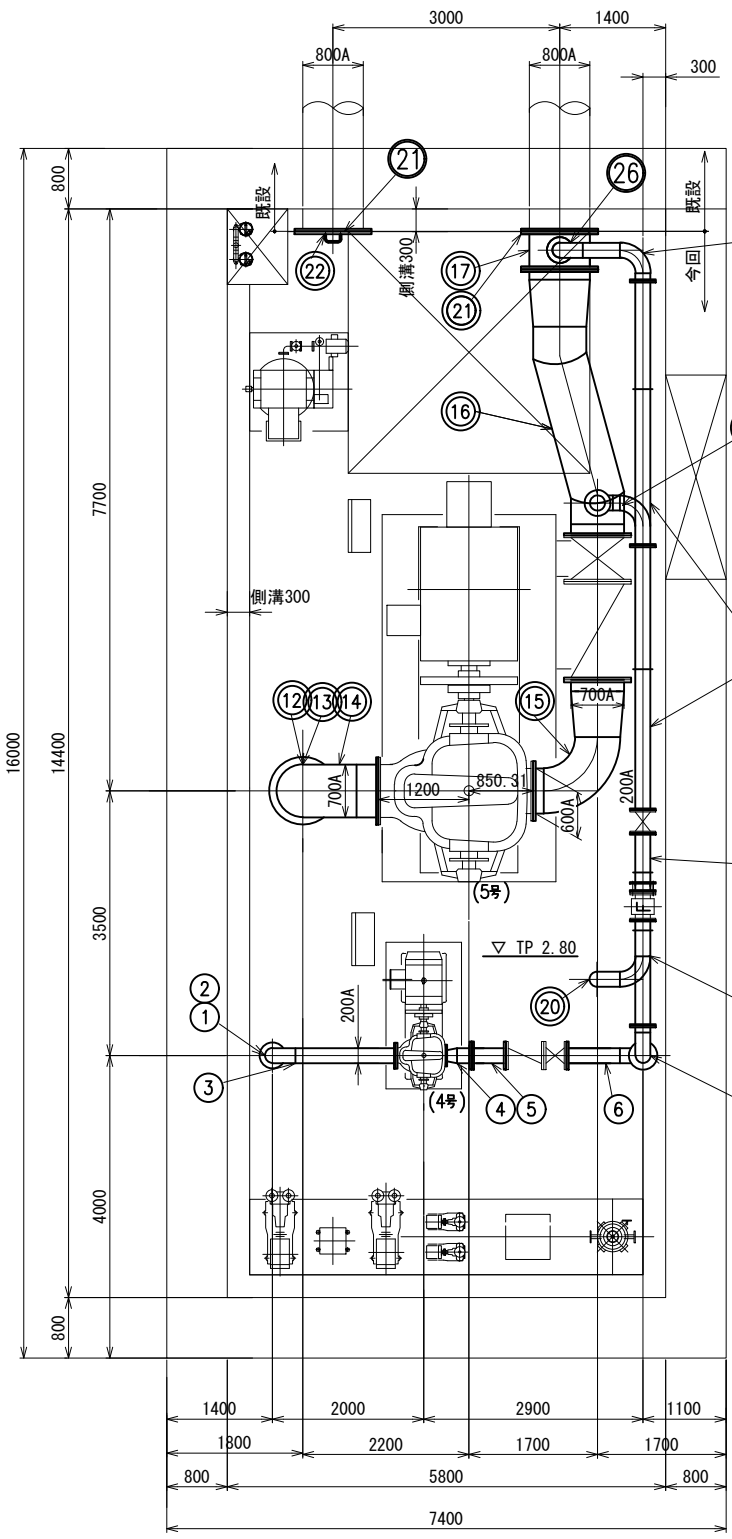
番 号	(12)	(13)	(14)
機 器 名 称	オートストレーナ	給水槽	封水兼冷却水ポンプ
型 式	—	屋内	φ40横軸ポンプ
仕 様	200L/min	FRP	200L/minx20m
出 力	0.1kW	—	1.5kW
台 数	1	1	2
備 考	ポンプ吐出水	1.5m ³	内1台予備

番 号	① (対象外)	② (対象外)	③ (対象外)	④ (対象外)	⑤ (対象外)	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪
機 器 名 称		4号電動機	4号逆止め弁	4号吐出し弁	4号電磁流量計	4号管理用弁	5号主ポンプ	5号電動機	5号電動機用液体抵抗器	5号逆止め弁	5号吐出し弁
型 式	φ200横軸面吸着ポンプ	かご形三相誘導電動機	φ200スイング式急閉型逆止め弁	φ200電動バタフライ弁	φ200電磁流量計	φ200手動スルース弁	φ700横軸面吸込吸着ポンプ	巻線形三相誘導電動機	—	φ700スイング式急閉型逆止め弁	φ700電動バタフライ弁
仕 様	4.74m ³ /min×43.4m×1450min ⁻¹	4P	—	—	—	—	51.9m ³ /min×42.0m×564min ⁻¹	10P	回転速度制御用	—	—
出 力	—	50kW×200V	—	0.2kW	—	—	—	462kW×6000V	—	—	1.5kW
台 数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
備 考	グランドバックン		弁座傾斜形相当						循環ポンプ(0.75kW)付属	弁座傾斜形相当	

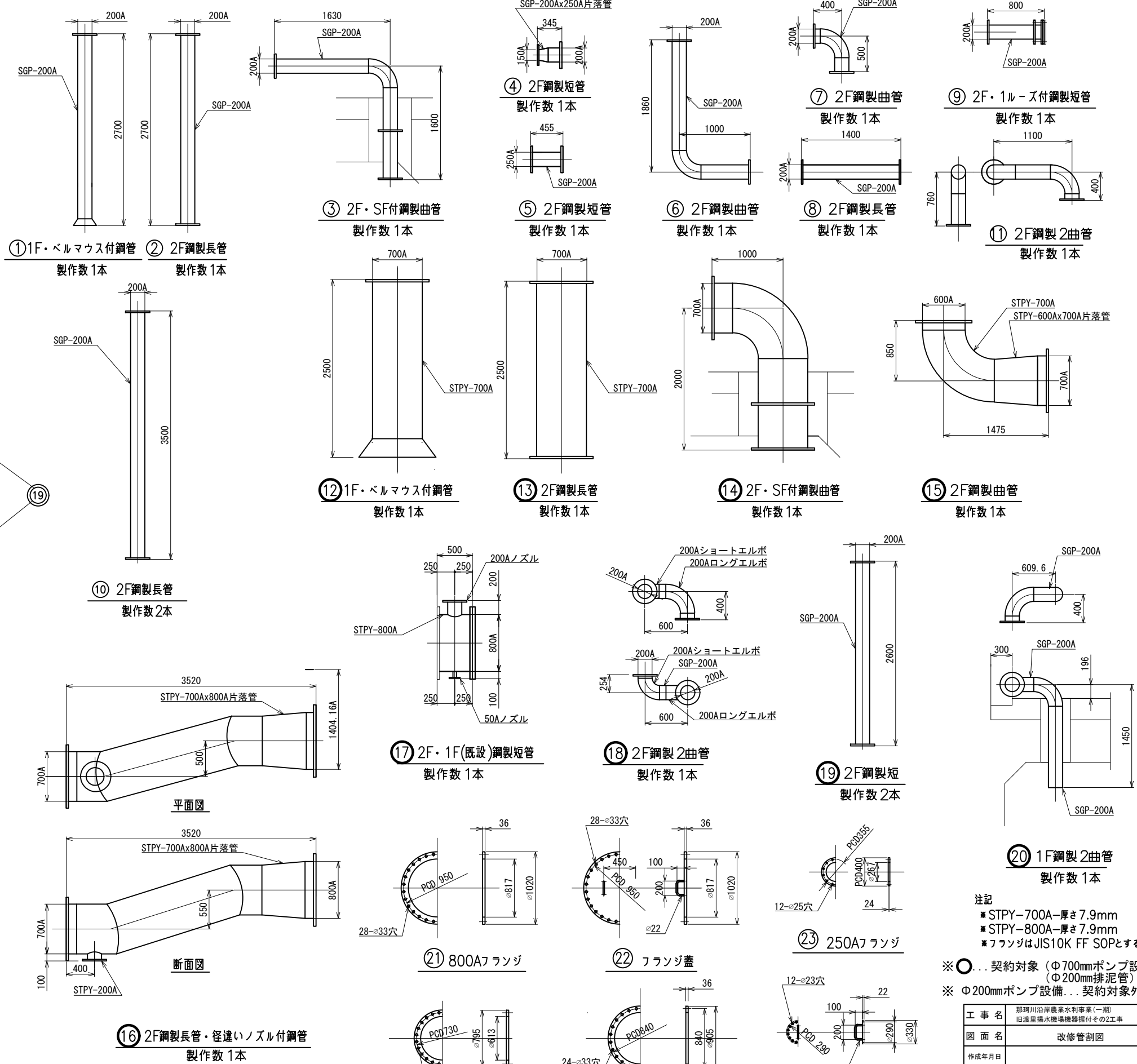
記号	名称
	仕切弁 (常時開)
	仕切弁 (常時閉)
	逆止弁
	電動弁
	ボールタップ
	レジュース
	伸縮継手
	多孔管
	モータ駆動
	電池式液面検知器
	満水検知器
	空気抜弁
	フローサイト
	真空計
	差成計

工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業（一期） 旧渡里排水機場機器据付その2工事		
図 面 名	改修配管系統図		
作成年月日			
縮 尺	1:NON	図面番号	M-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		

改修管割図



ポンプ室平面図
S=1:50

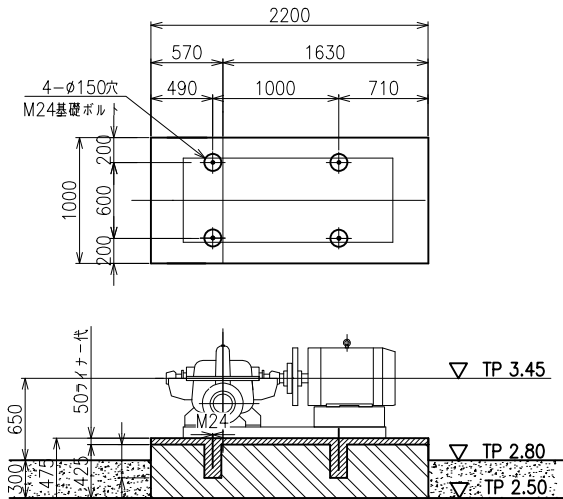


注記
※ STPY-700A-厚さ7.9mm
※ STPY-800A-厚さ7.9mm
※ フランジはJIS10K FF SOPとする。
※ ○... 契約対象 (Φ700mmポンプ設備)
 (Φ200mm排泥管)
※ Φ200mmポンプ設備... 契約対象外

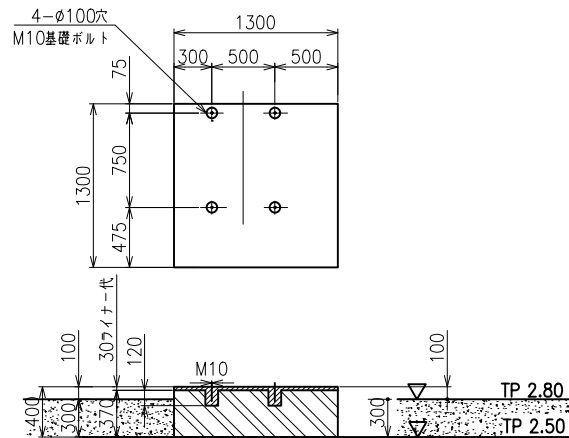
工事名	那珂川沿岸農業水利事業(一期) 旧渡里排水機場機器据付その2工事		
図面名	改修管割図		
作成年月日			
縮尺	1:50, 30	図面番号	M-7
会社名			
事業所名	関東農政局那珂川沿岸農業水利事業所		

改修ポンプ室基礎図

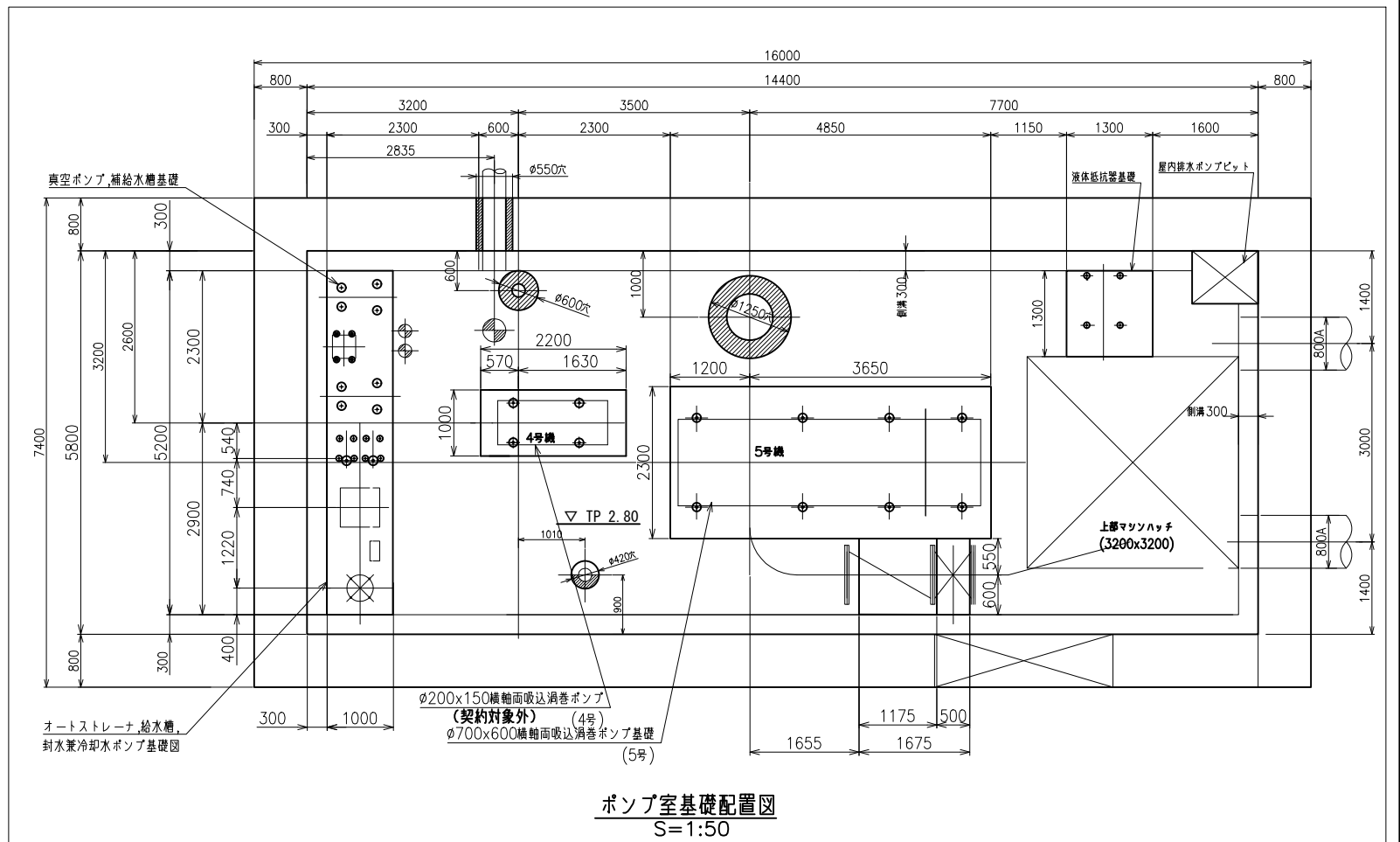
S=1:50,30



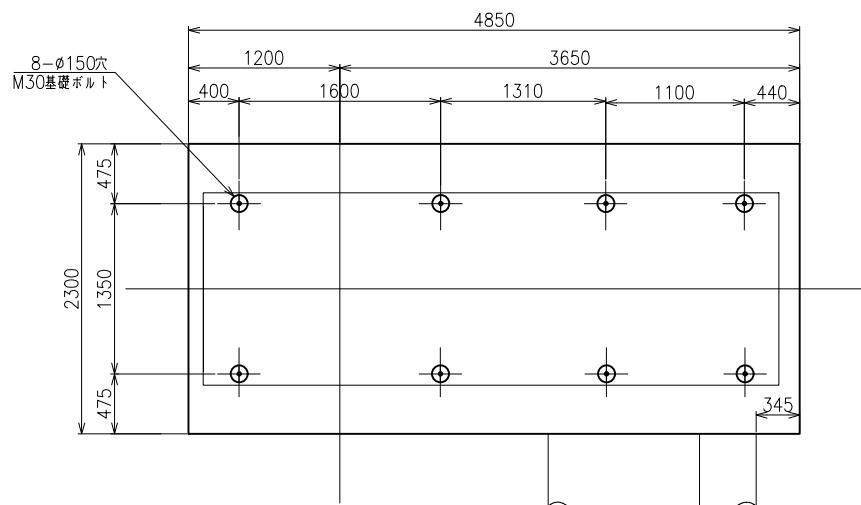
4号主ポンプ基礎図
S=1:30
(契約対象外)



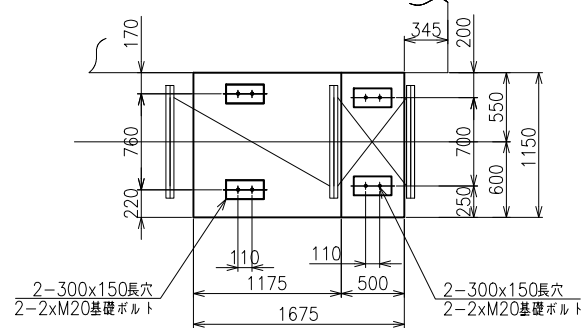
液体抵抗器基礎図
S=1:30



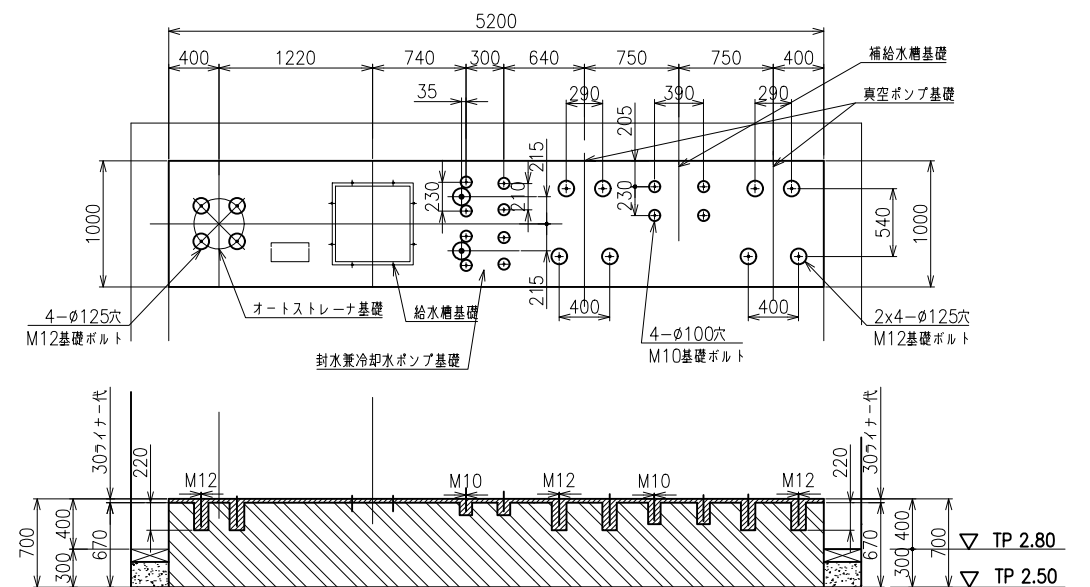
ポンプ室基礎配置図
S=1:50



5号主ポンプ基礎図
S=1:30



逆止弁、蝶形弁基礎図
S=1:30



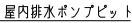
オートストレーナ、給水槽、封水兼冷却水ポンプ、真空ポンプ、補給水槽基礎図
S=1:30

※ 削孔は契約対象外

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

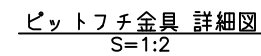
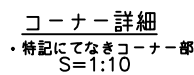
工事名	那珂川沿岸農業水利事業(一期) 旧渡重排水機場機器据付その2工事		
図面名	改修ポンプ室基礎図		
作成年月日			
縮尺	1:50,30	図面番号	M-8
会社名			
事業所名	関東農政局那珂川沿岸農業水利事業所		

S=1:30



800A埋設管
(既設)

上部マシンハッチ
(3200x3200)



工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業（一期） 旧渡里揚水機場機器据付その2工事		
図 面 名	改修ポンプ室ビット図		
作成年月日			
縮 尺	1:30	図面番号	M-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		

