

施工位置図

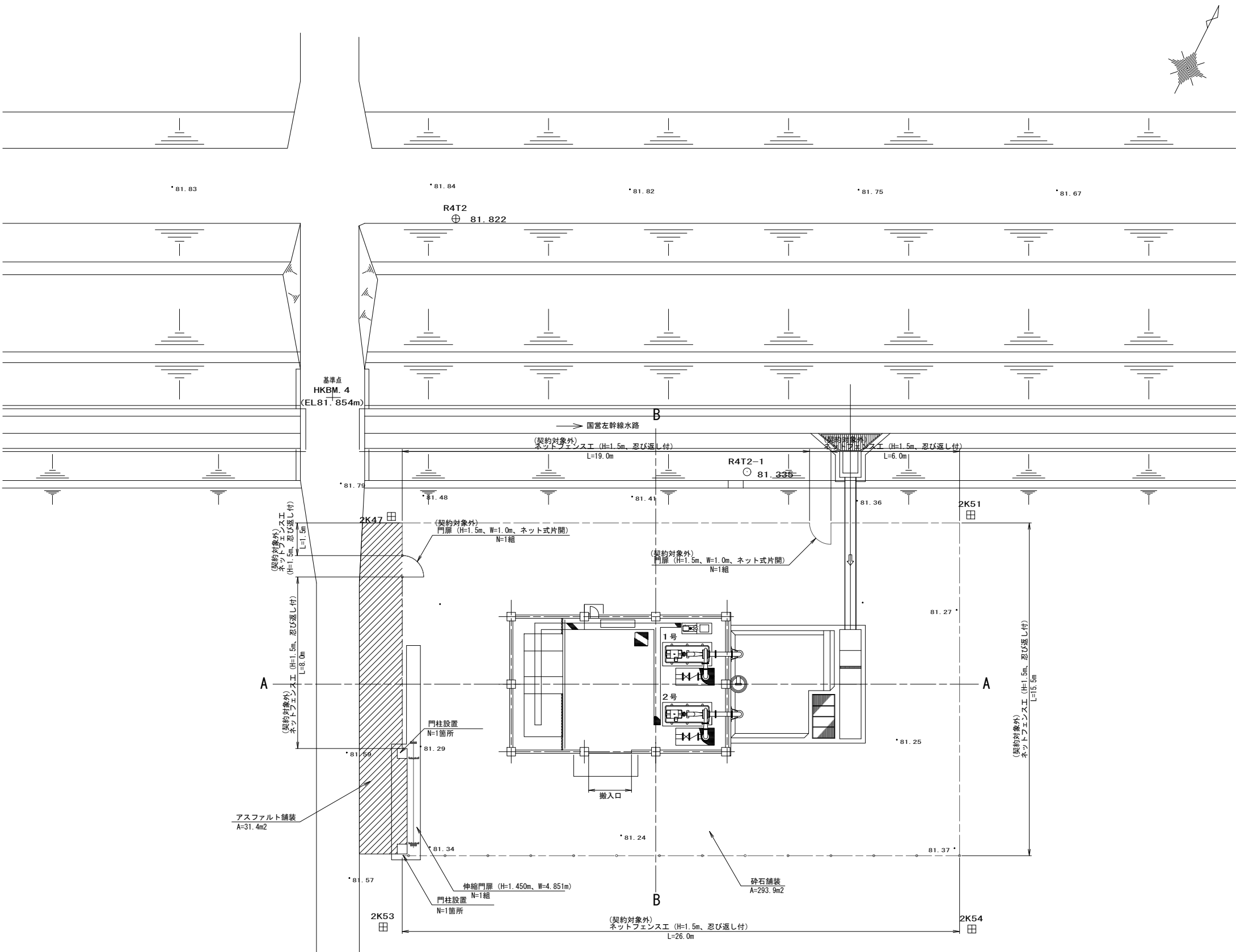
S=1:25000



工 事 名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	施工位置図		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	1
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

本図面は縮小図のため実際の縮尺とは異なります。

櫛挽揚水機場 外構計画図(1/8)
(櫛挽第1揚水機場) S=1/100



※ネットフェンス及び
門扉(ネット式片開)は契約対象外

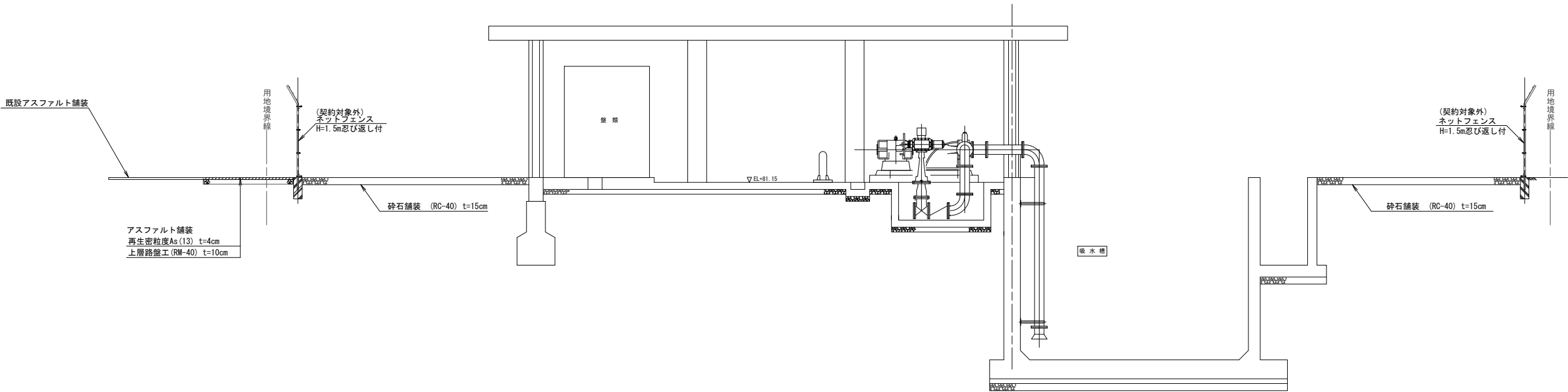
工 事 名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	櫛挽揚水機場 外構計画図(1/8)		
作成年月日	令和	年	月 日
縮 尺	1:100	図面番号	2-1/8
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

櫛挽揚水機場 外構計画図 (2/8)

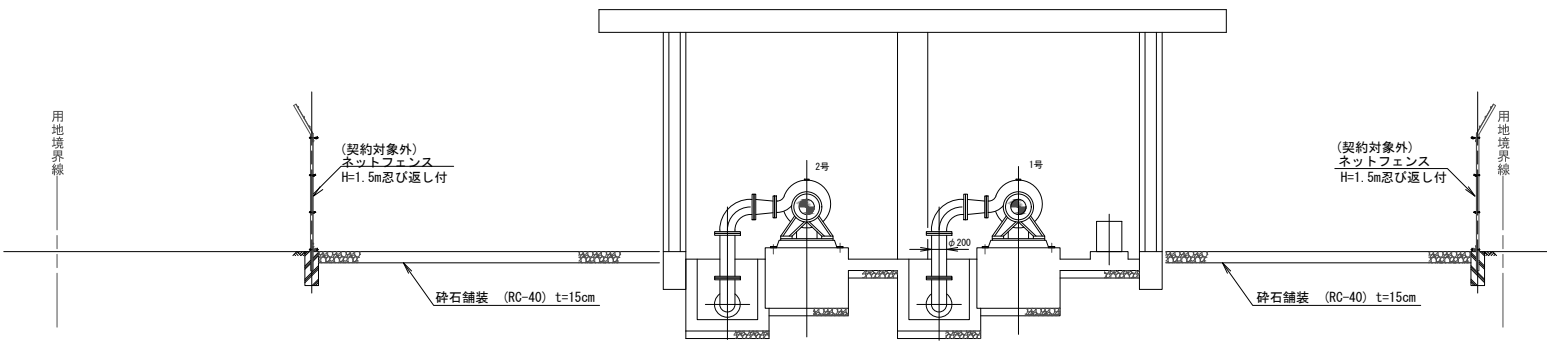
(櫛挽第1揚水機場)

S=1/50

断面A-A



断面B-B



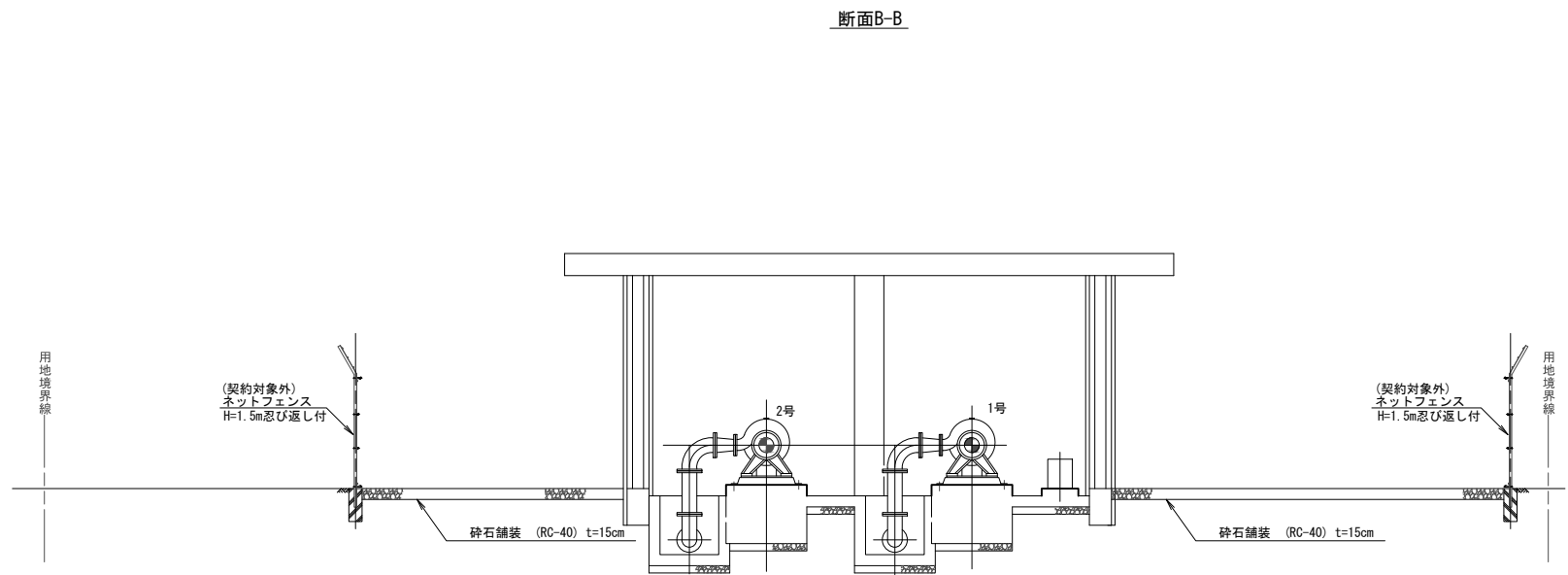
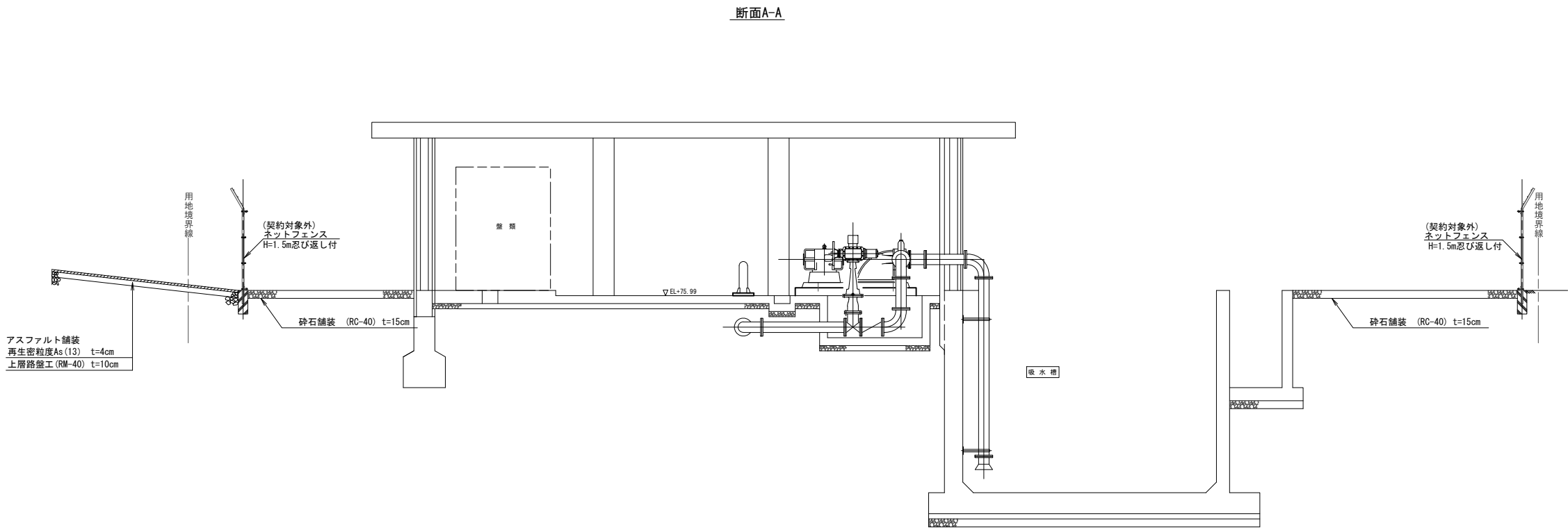
※ネットフェンスは契約対象外

工事名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図面名	櫛挽揚水機場 外構計画図 (2/8)		
作成年月日	令和	年	月 日
縮尺	1:50	図面番号	2-2/8
会社名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

櫛挽揚水機場 外構計画図 (4/8)

(櫛挽第2揚水機場)

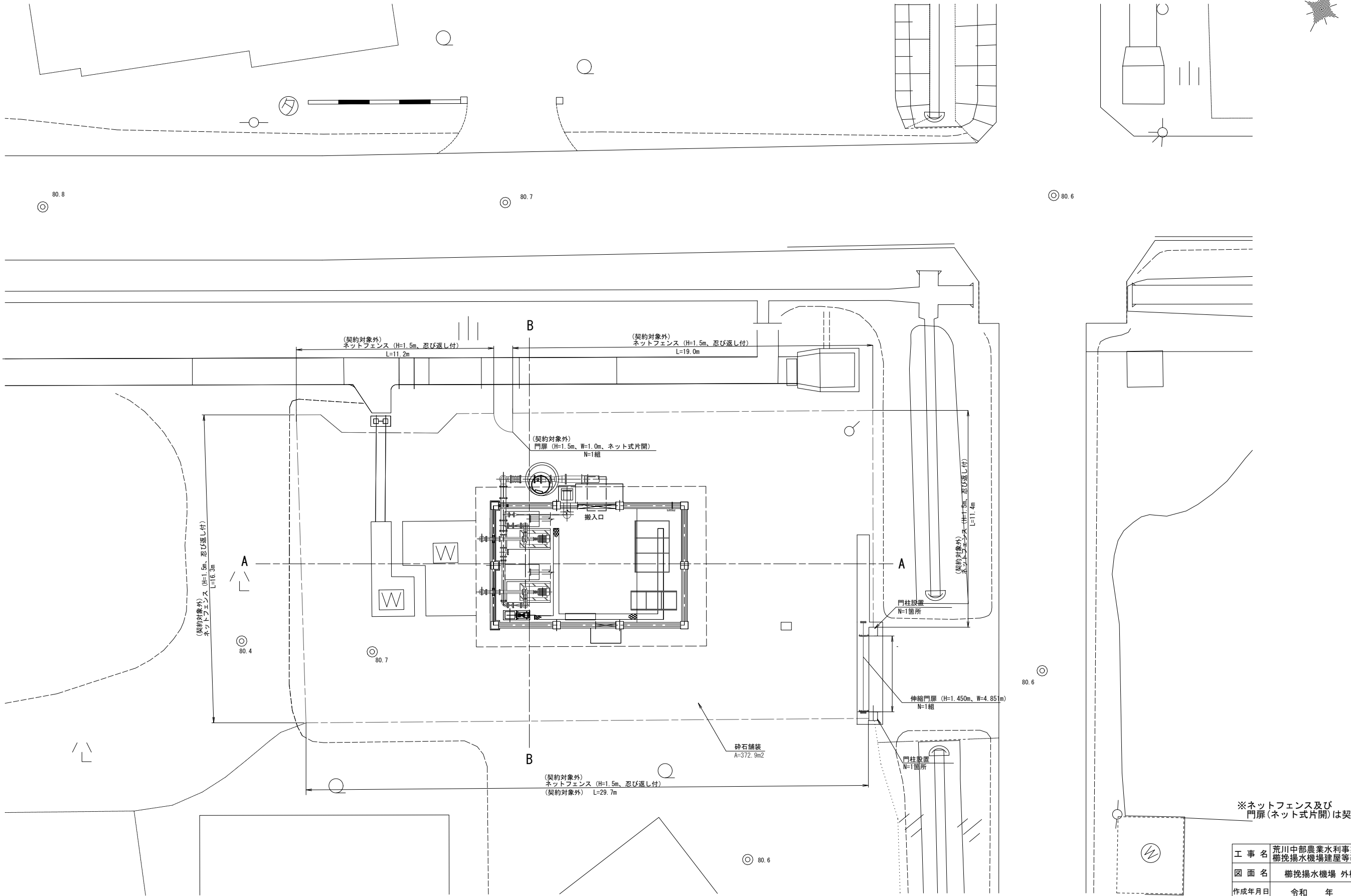
S=1/50



※ネットフェンスは契約対象外

工 事 名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	櫛挽揚水機場 外構計画図 (4/8)		
作成年月日	令和	年	月 日
縮 尺	1:50	図面番号	2-4/8
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

櫛挽揚水機場 外構計画図 (5/8)
(櫛挽第3揚水機場) S=1/100



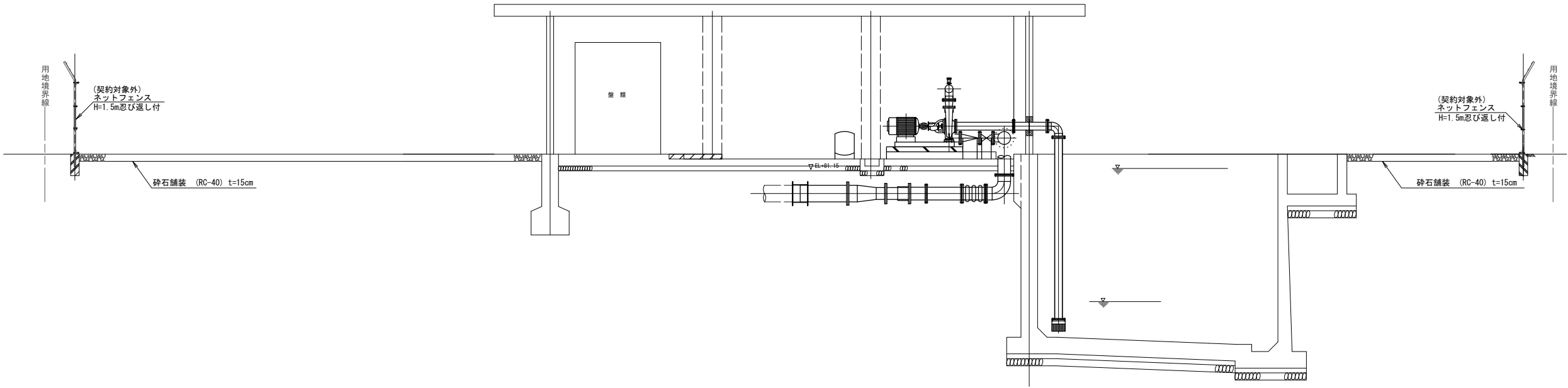
工 事 名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	櫛挽揚水機場 外構計画図 (5/8)		
作成年月日	令和	年	月 日
縮 尺	1:100	図面番号	2-5/8
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

櫛挽揚水機場 外構計画図 (6/8)

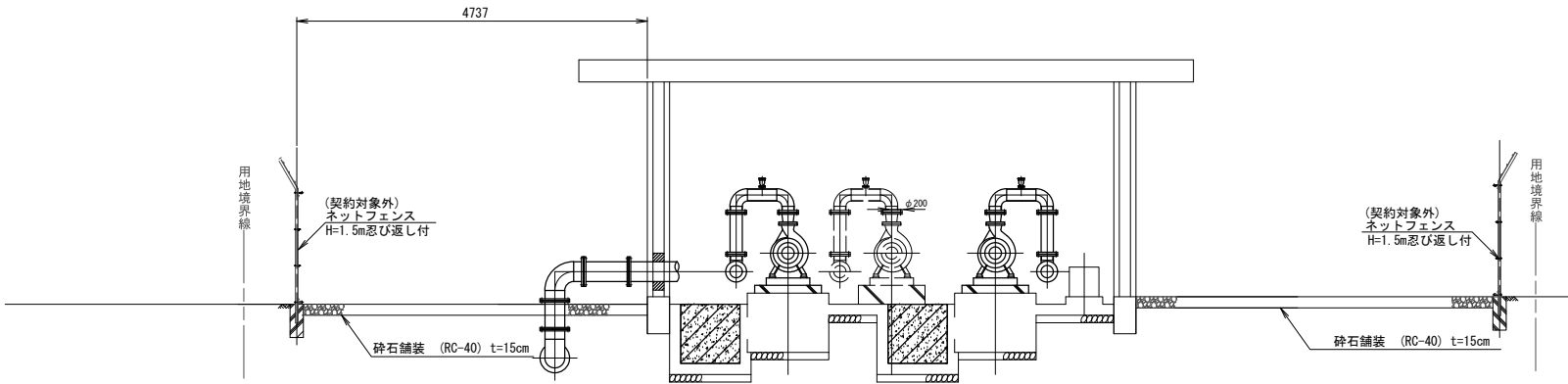
(櫛挽第3揚水機場)

S=1/50

断面A-A



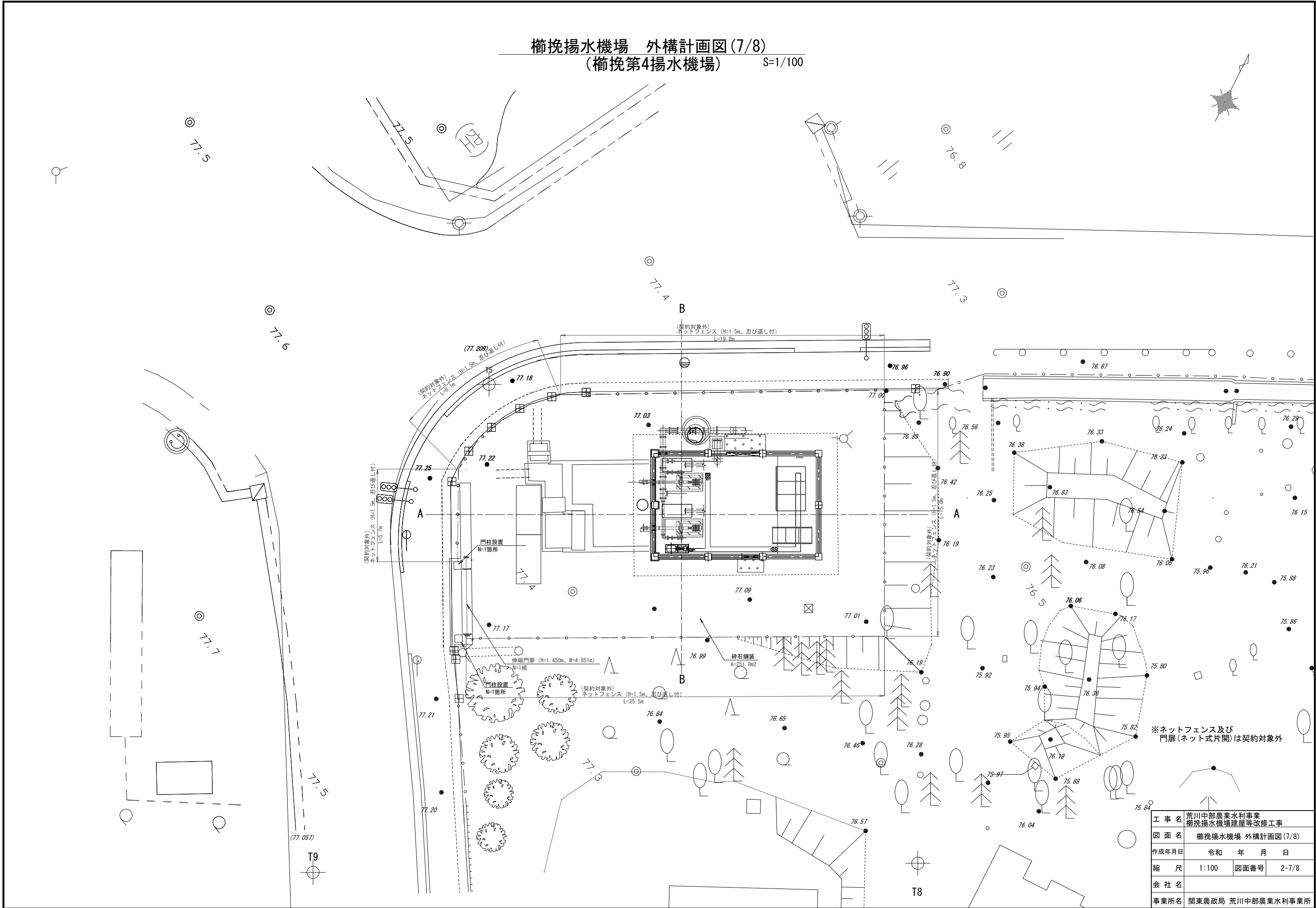
断面B-B



※ネットフェンスは契約対象外

工 事 名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	櫛挽揚水機場 外構計画図 (6/8)		
作成年月日	令和	年	月 日
縮 尺	1:50	図面番号	2-6/8
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

櫛挽揚水機場 外構計画図(7/8)
(櫛挽第4揚水機場) S=1/100



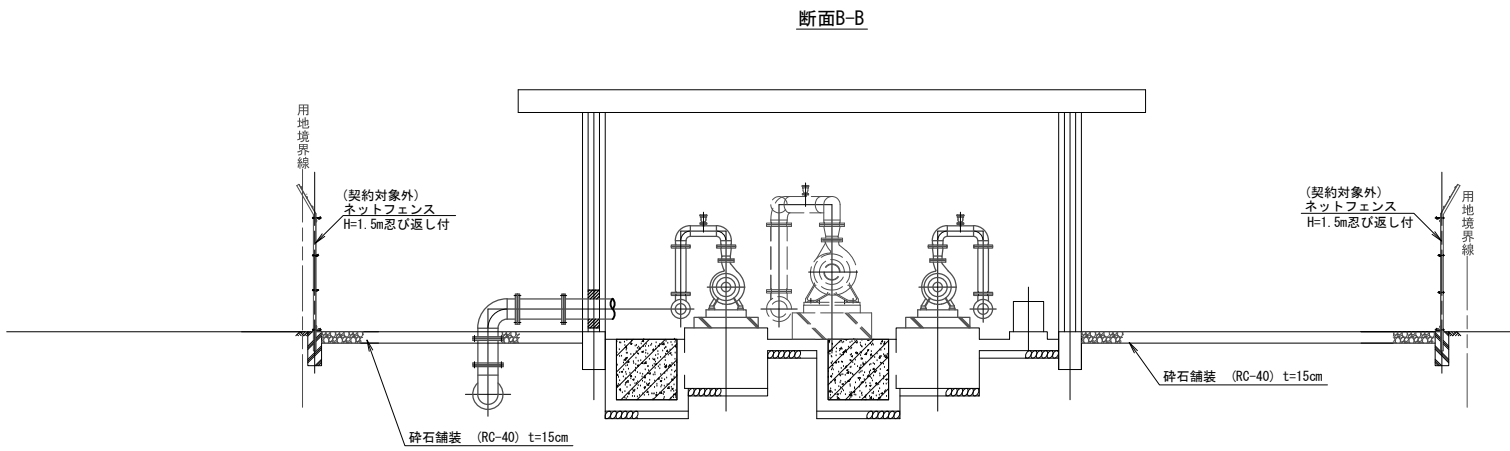
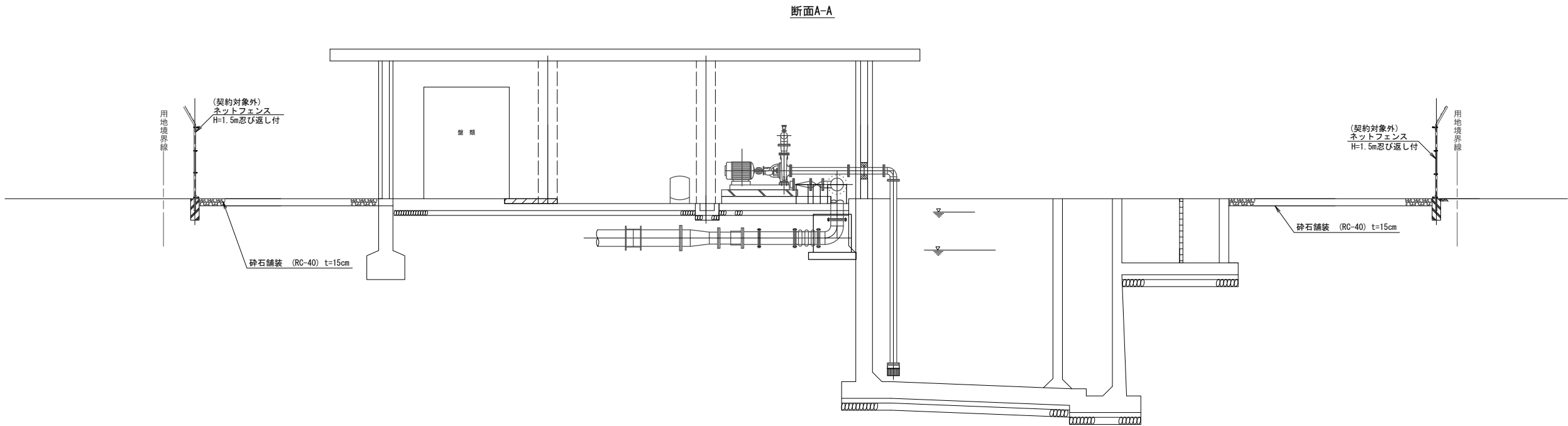
※ネットフェンス及び
門扉(ネット式片開)は契約対象外

工 事 名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	櫛挽揚水機場 外構計画図(7/8)		
作成年月日	令和	年	月 日
縮 尺	1:100	図面番号	2-7/8
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

櫛挽揚水機場 外構計画図 (8/8)

(櫛挽第4揚水機場)

S=1/50

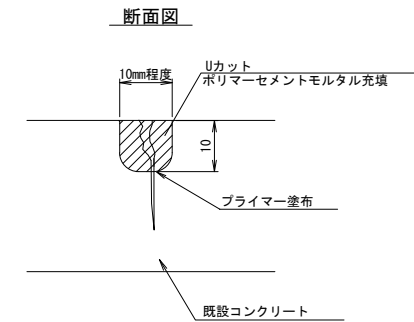


※ネットフェンスは契約対象外

工 事 名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	櫛挽揚水機場 外構計画図 (8/8)		
作成年月日	令和	年	月 日
縮 尺	1:50	図面番号	2-8/8
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

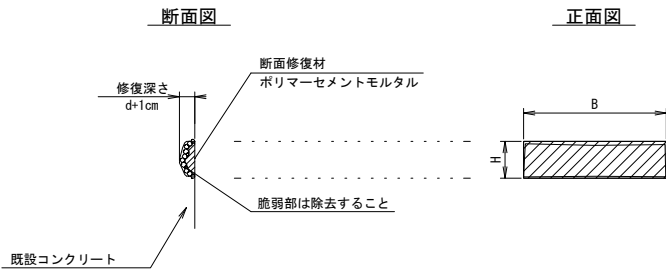
櫛挽揚水機場 補修工標準図
S=NON

ひび割れ補修工
(ひび割れ充填工)



※0.2mm以上のひび割れについて、ひび割れ補修を行う。

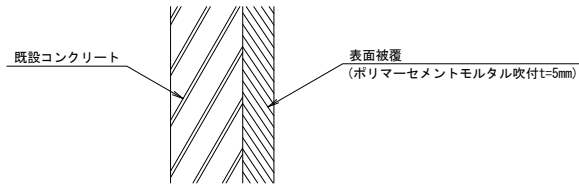
断面修復工



※ 1. 鉄筋が露出している場合は、防錆処理を実施すること
2. d=欠損深さ

表面被覆工

(ポリマーセメントモルタル吹付t=5mm)



※ 1. 既設コンクリート表面は、高圧洗浄等により充分に清掃すること。
2. 既設コンクリートの脆弱部は完全に取り除き、
付着強度 (1.0N/mm2以上) を確認後、表面被覆を行うこと。

工 事 名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	櫛挽揚水機場 補修工標準図		
作成年月日	令和	年	月 日
縮 尺	NON	図面番号	3
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

$S=1/30$

A面



工 事 名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	櫛挽揚水機場 吸水槽補修計画図(1/4)		
作成年月日	令和	年	月 日
縮 尺	1:30	図面番号	4-1/4
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

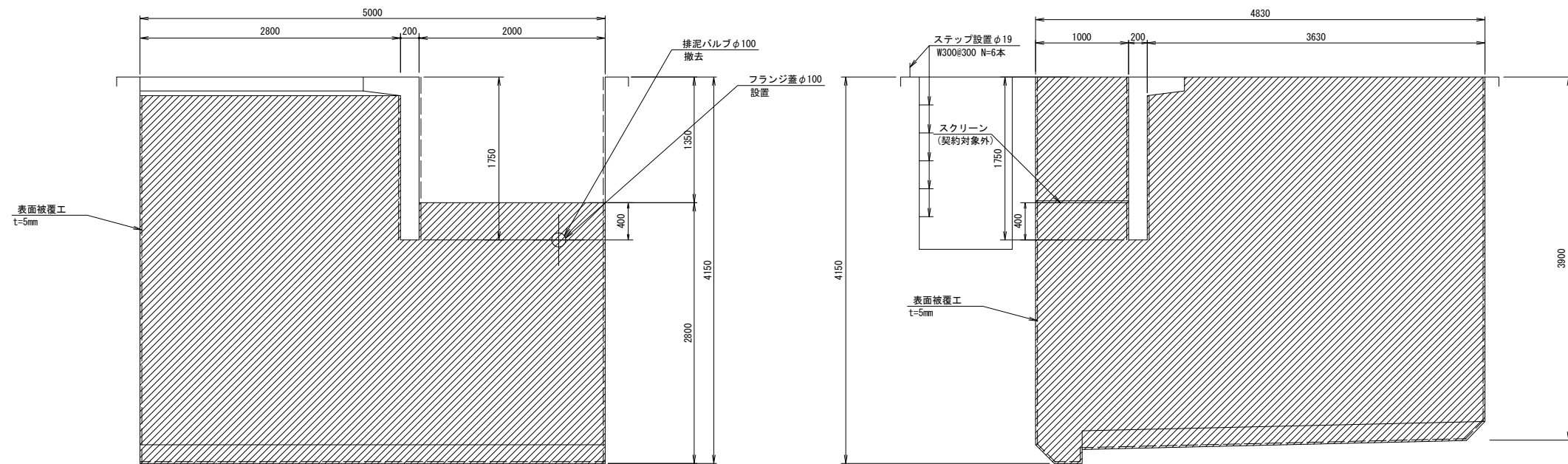
櫛挽揚水機場 吸水槽補修計画図(2/4)

(櫛挽第1揚水機場)

S=1/30

C面

F面



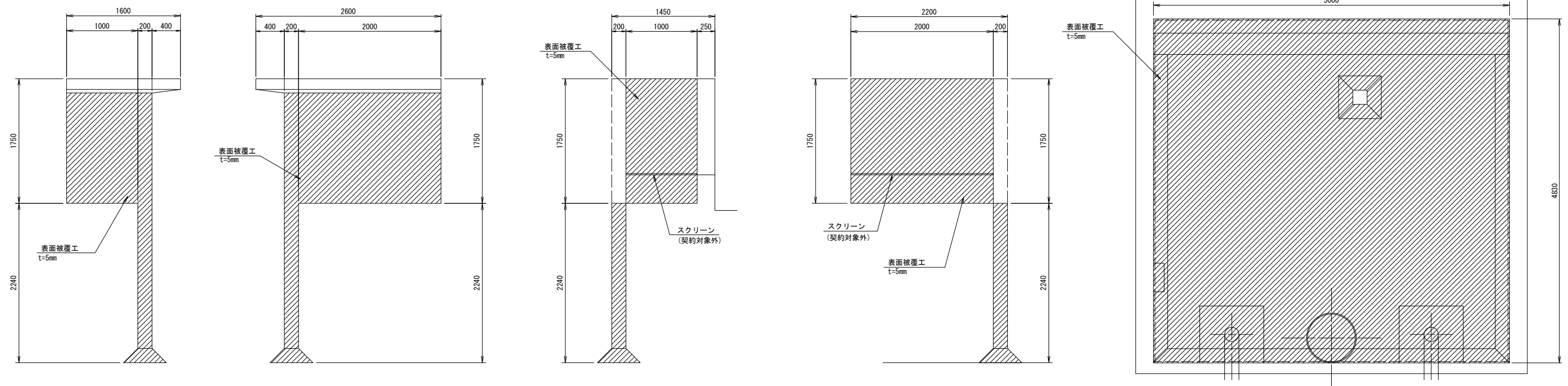
D面

E面

D'面

E'面

底板



凡例

ひび割れ補修工	
断面修復工	
表面被覆工	

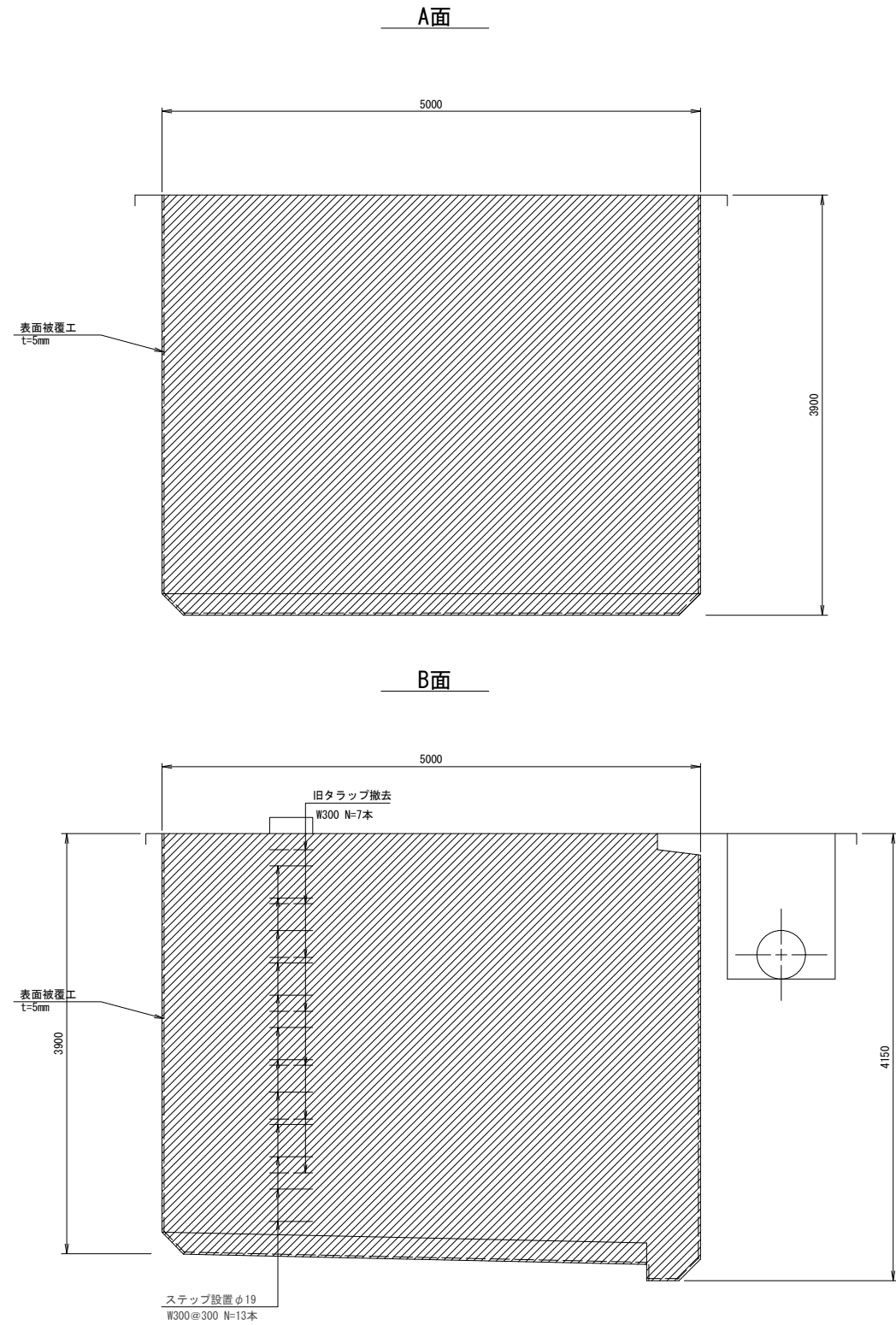
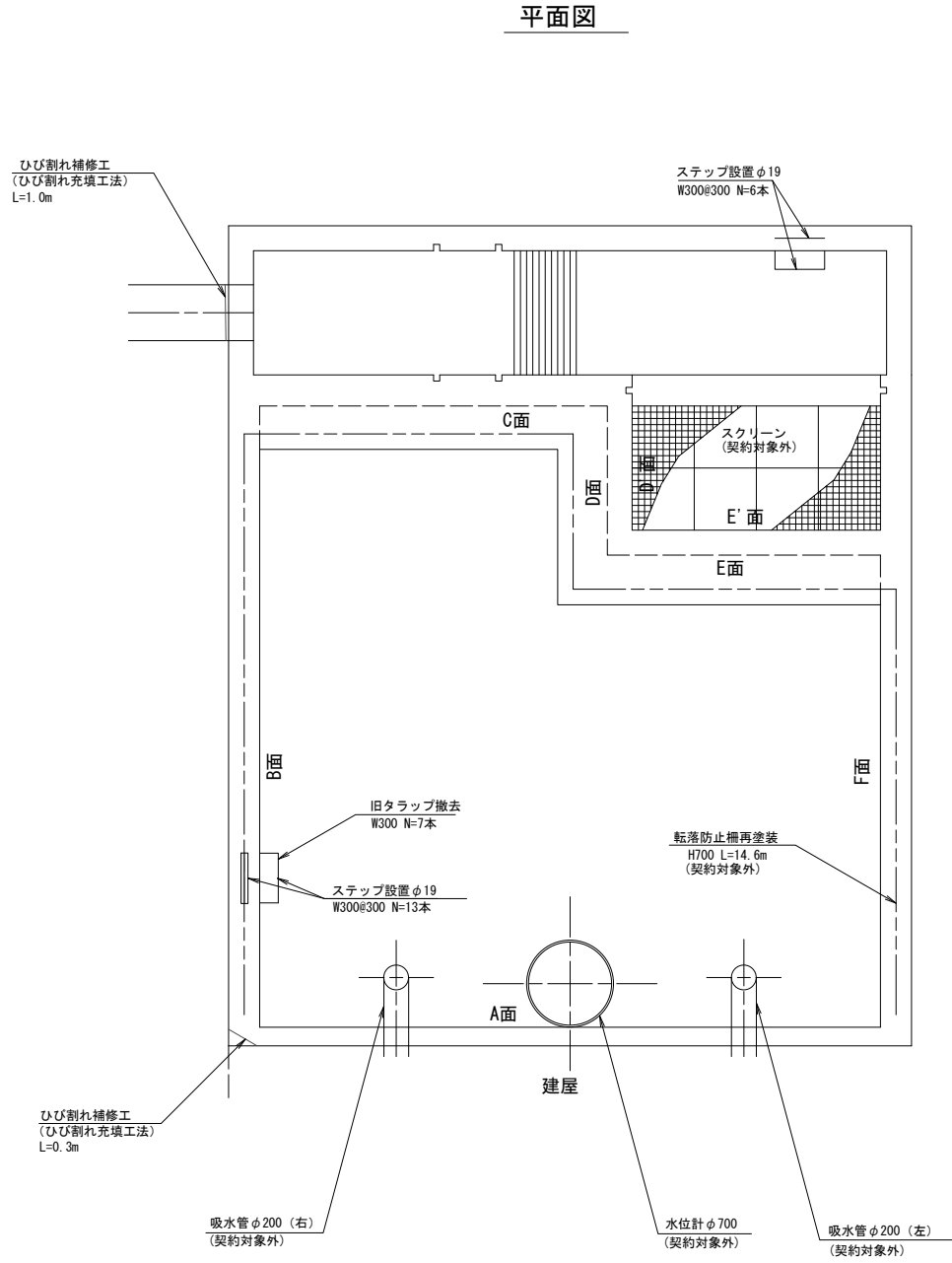
注意事項

- 水槽内の調査は実施していないため、内部形状および寸法は、第2揚水機場吸水槽を参考に作成した。実施前に現地確認し、対応を協議すること。
- 内部の劣化状況は、第2揚水機場吸水槽と同等と想定したが、実施前に目視調査を行い、対応を協議すること。
- 高圧洗浄後は、付着強さ試験を行い、付着強さ（1.0N/mm²以上）を確認すること。

工事名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図面名	櫛挽揚水機場 吸水槽補修計画図(2/4)		
作成年月日	令和	年	月 日
縮尺	1:30	図面番号	4-2/4
会社名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

櫛挽揚水機場 吸水槽補修計画図 (3/4)
(櫛挽第2揚水機場)

S=1/30



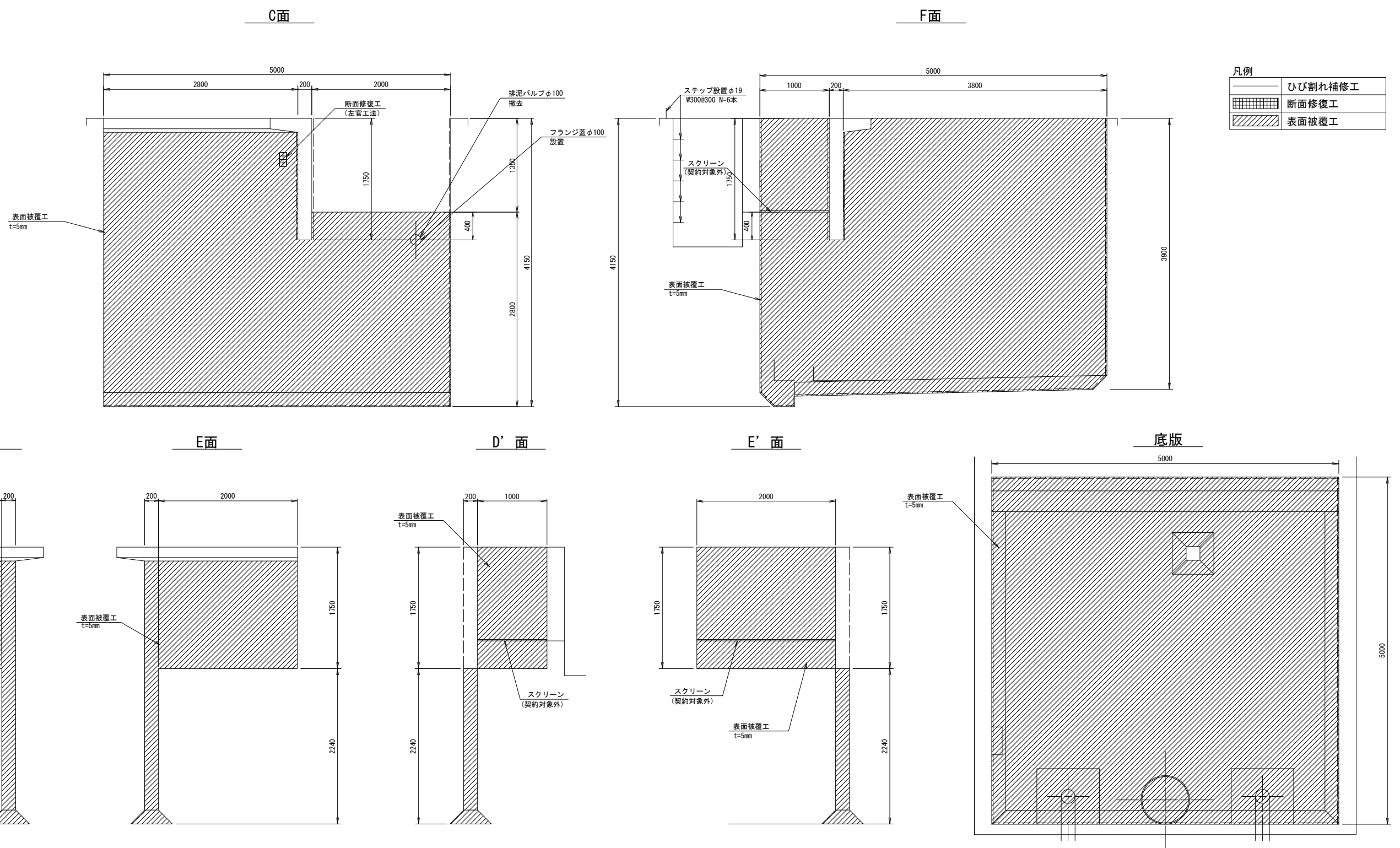
凡例

	ひび割れ補修工
	断面修復工
	表面被覆工

注意事項
・高圧洗浄後は、付着強さ試験を行い、
付着強さ（1.0N/mm2以上）を確認すること。

工事名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図面名	櫛挽揚水機場 吸水槽補修計画図 (3/4)		
作成年月日	令和	年	月 日
縮尺	1:30	図面番号	4-3/4
会社名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

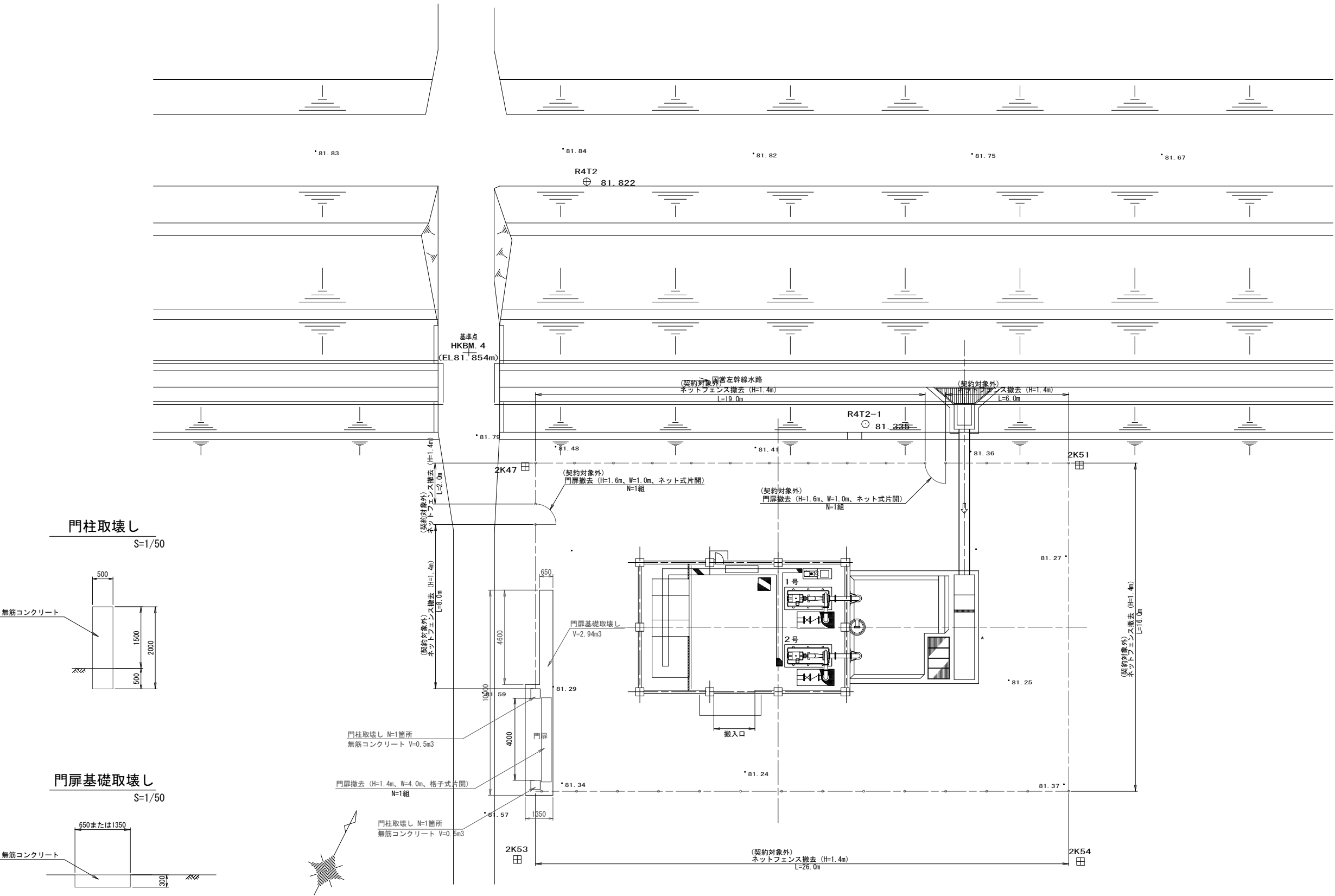
櫛挽揚水機場 吸水槽補修計画図 (4/4)
(櫛挽第2揚水機場) S=1/30



注意事項
・高圧洗浄後は、付着強さ試験を行い、
付着強さ (1.0N/mm²以上) を確認すること。

工 事 名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	櫛挽揚水機場 吸水槽補修計画図 (4/4)		
作成年月日	令和	年	月 日
縮 尺	1:30	図面番号	4-4/4
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

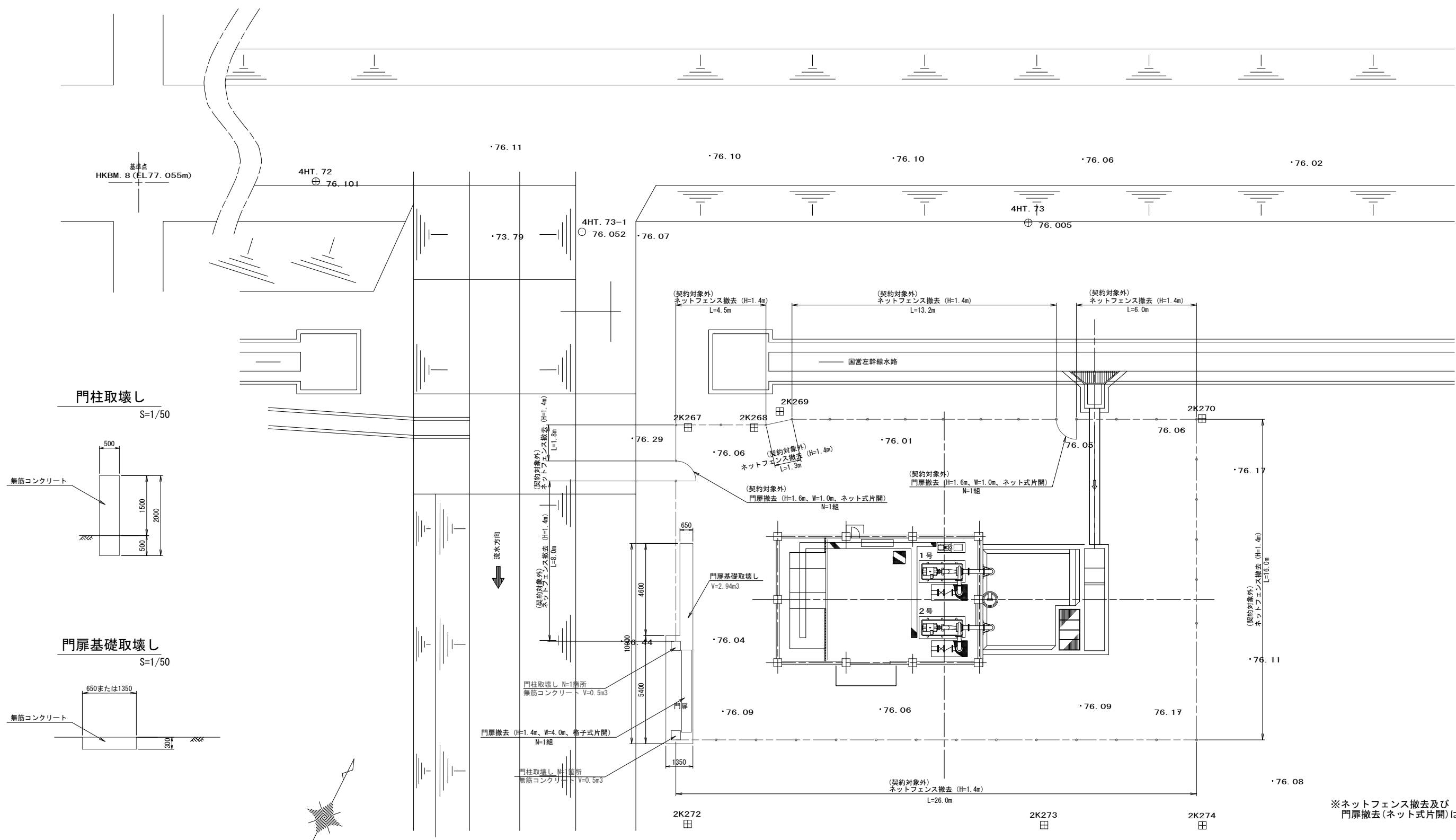
櫛挽揚水機場 既設構造物撤去図(1/4)
(櫛挽第1揚水機場) S=1/100



※ネットフェンス撤去及び
門扉撤去(ネット式片開)は契約対象外

工 事 名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	櫛挽揚水機場 既設構造物撤去図(1/4)		
作成年月日	令和	年	月 日
縮 尺	1:100	図面番号	5-1/4
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

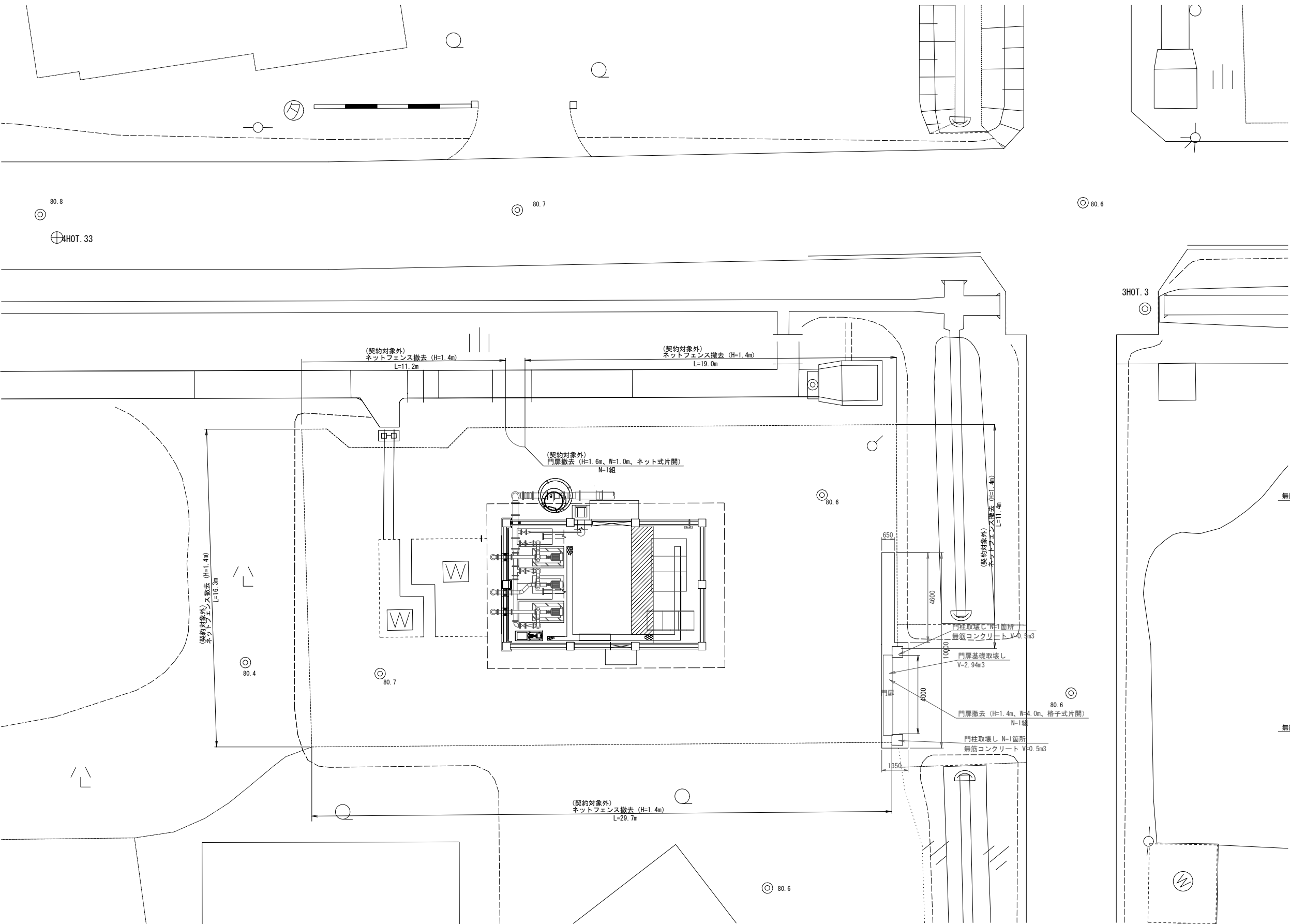
櫛挽揚水機場 既設構造物撤去図 (2/4)
(櫛挽第2揚水機場) S=1/100



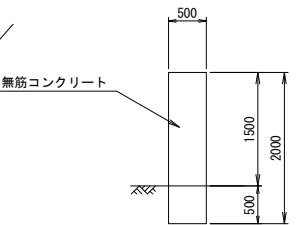
※ネットフェンス撤去及び
門扉撤去(ネット式片開)は契約対象外

工 事 名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	櫛挽揚水機場 既設構造物撤去図 (2/4)		
作成年月日	令和	年	月 日
縮 尺	1:100	図面番号	5-2/4
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

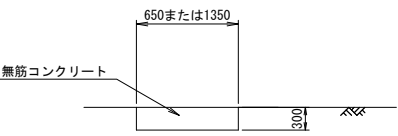
櫛挽揚水機場 既設構造物撤去図 (3/4)
(櫛挽第3揚水機場) S=1 : 100



門柱取壊し
S=1/50



門扉基礎取壊し
S=1/50

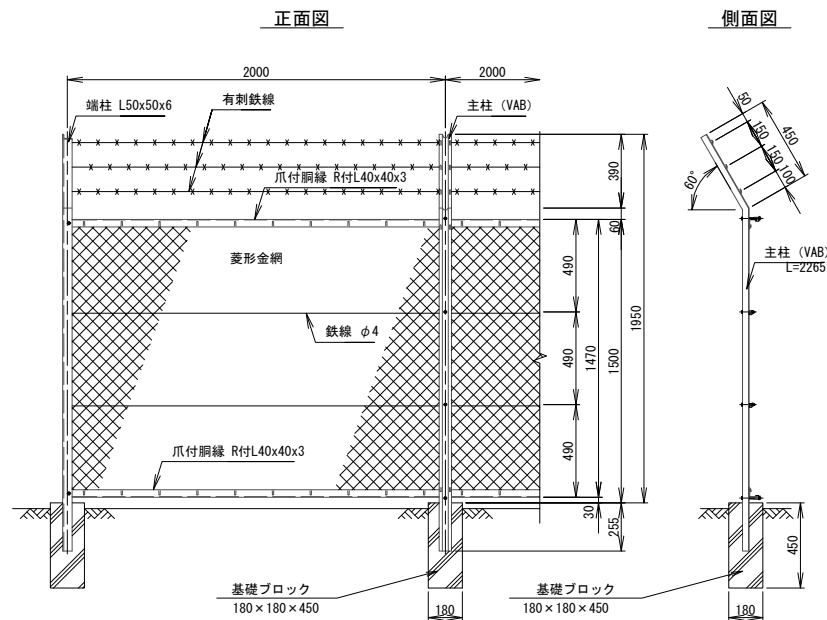


※ネットフェンス撤去及び
門扉撤去(ネット式片開)は契約対象外

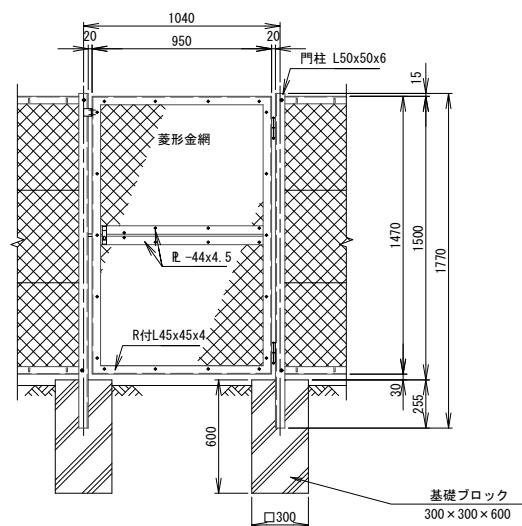
工 事 名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	櫛挽揚水機場 既設構造物撤去図 (3/4)		
作成年月日	令和	年	月 日
縮 尺	1:100	図面番号	5-3/4
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

櫛挽揚水機場 外構復旧構造図
(櫛挽第1揚水機場・櫛挽第2揚水機場・櫛挽第3揚水機場・櫛挽第4揚水機場)

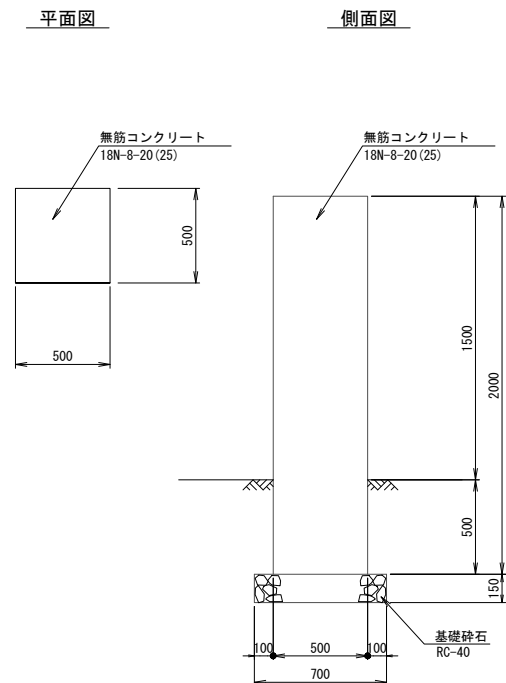
(契約対象外)
ネットフェンス
H=1.5m、忍び返し付 S=1/20



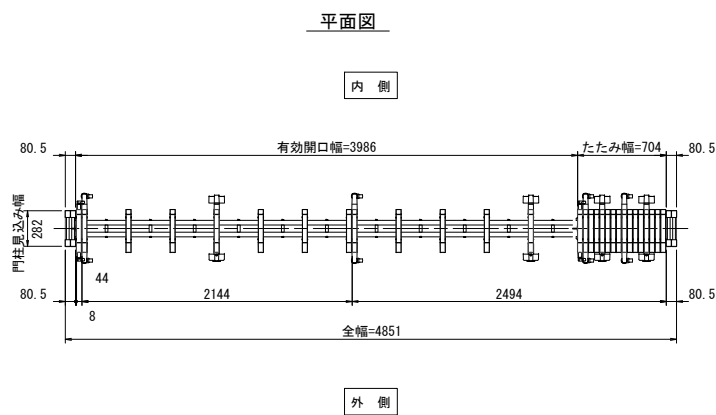
(契約対象外)
門扉 (ネット式片開)
H=1.5m、W1.0m S=1/20



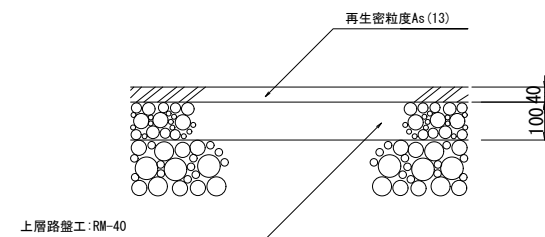
門柱
S=1/20



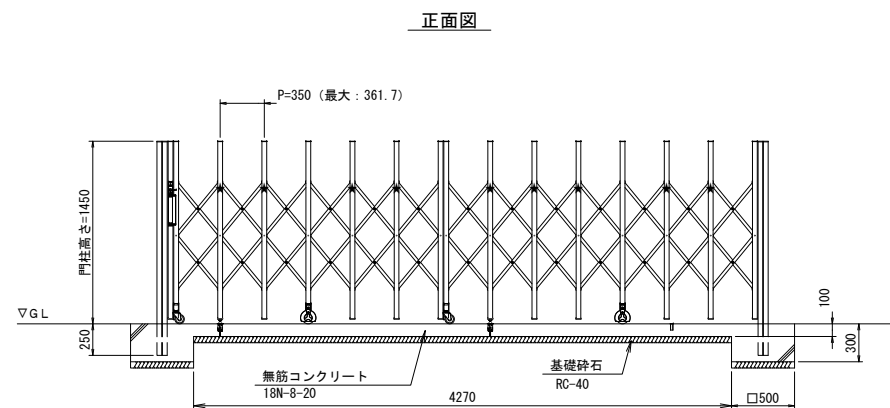
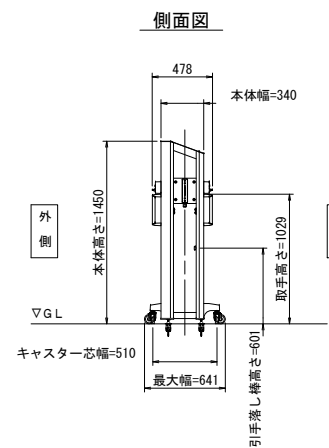
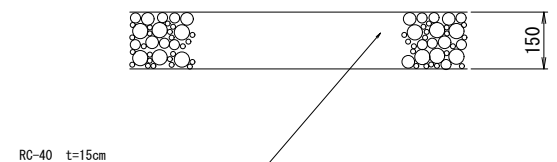
伸縮門扉 (片開)
H=1.5m S=1/30



アスファルト舗装
S=1/10



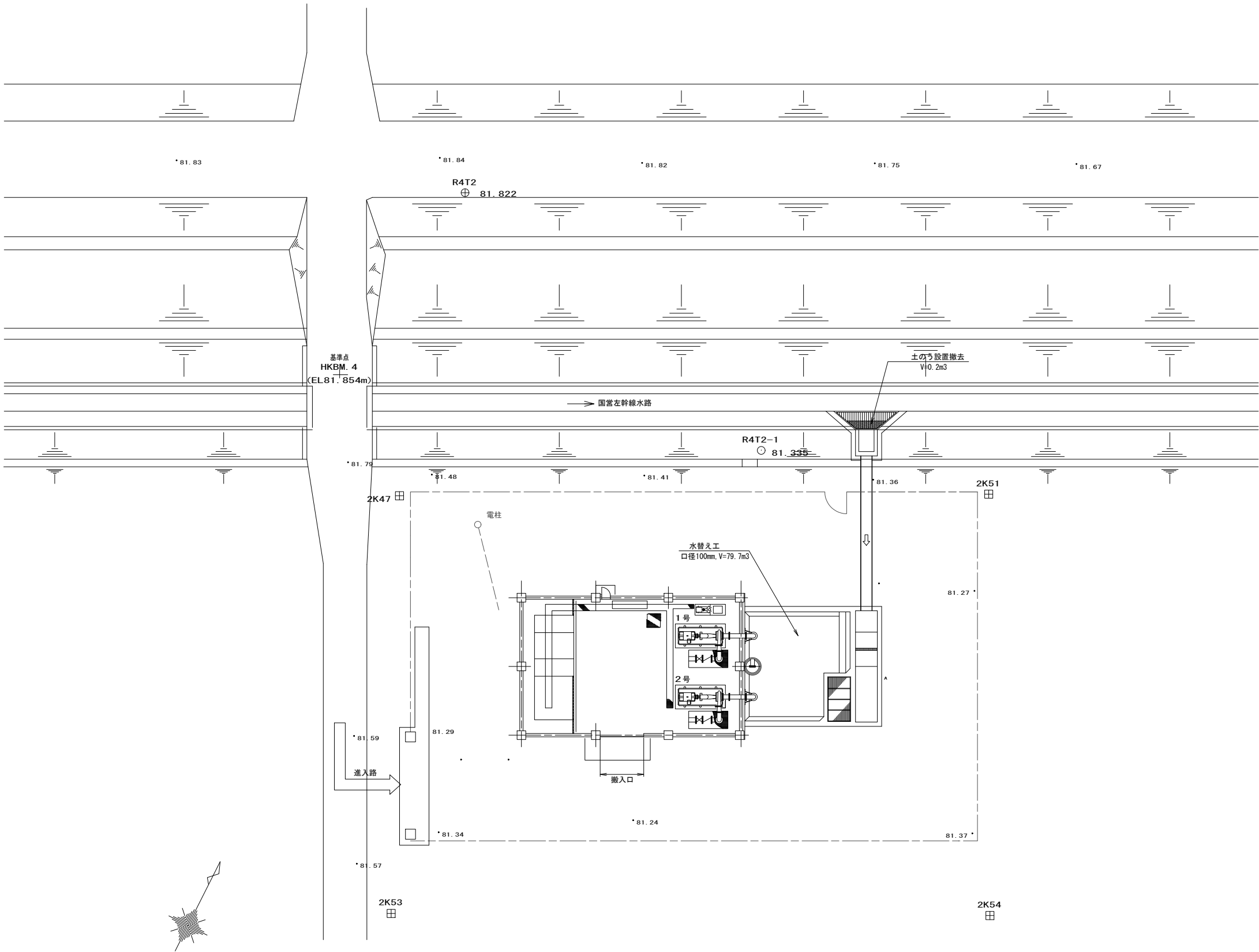
碎石舗装
S=1/10



※ネットフェンス及び
門扉 (ネット式片開) は契約対象外

工事名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図面名	櫛挽揚水機場 外構復旧構造図		
作成年月日	令和	年	月 日
縮尺	図示	図面番号	6
会社名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

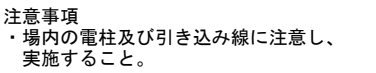
櫛挽揚水機場 仮設計画図(1/2)
(櫛挽第1揚水機場) S=1/100



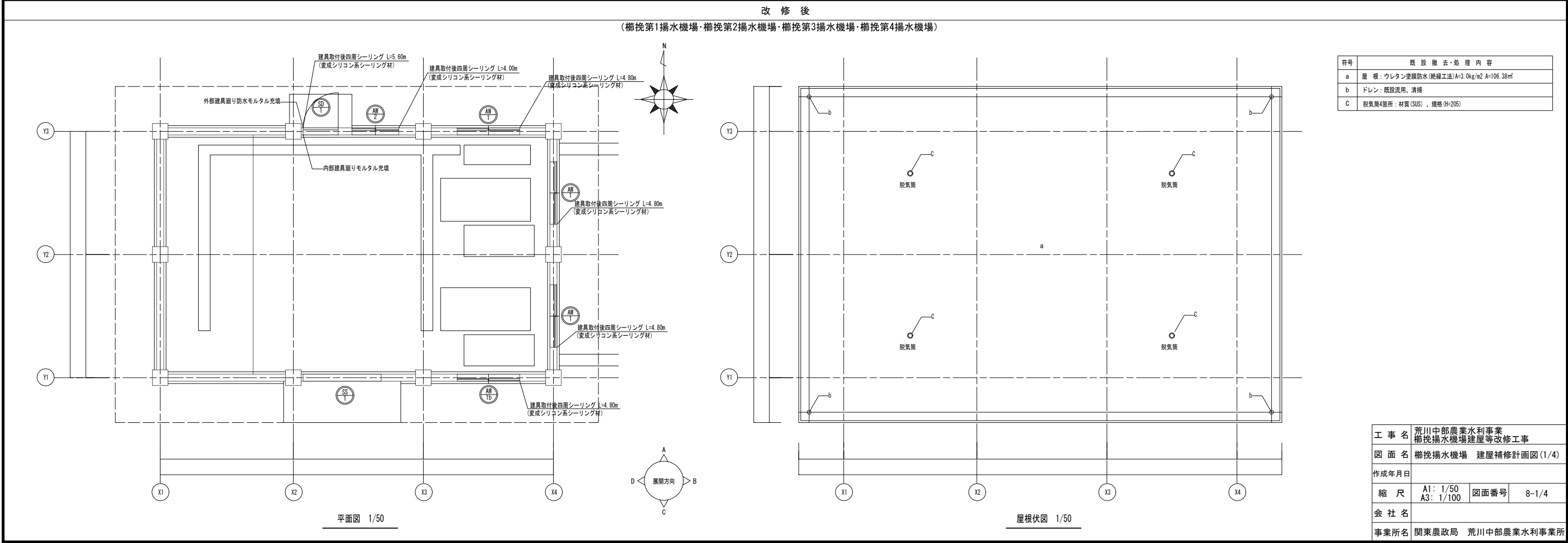
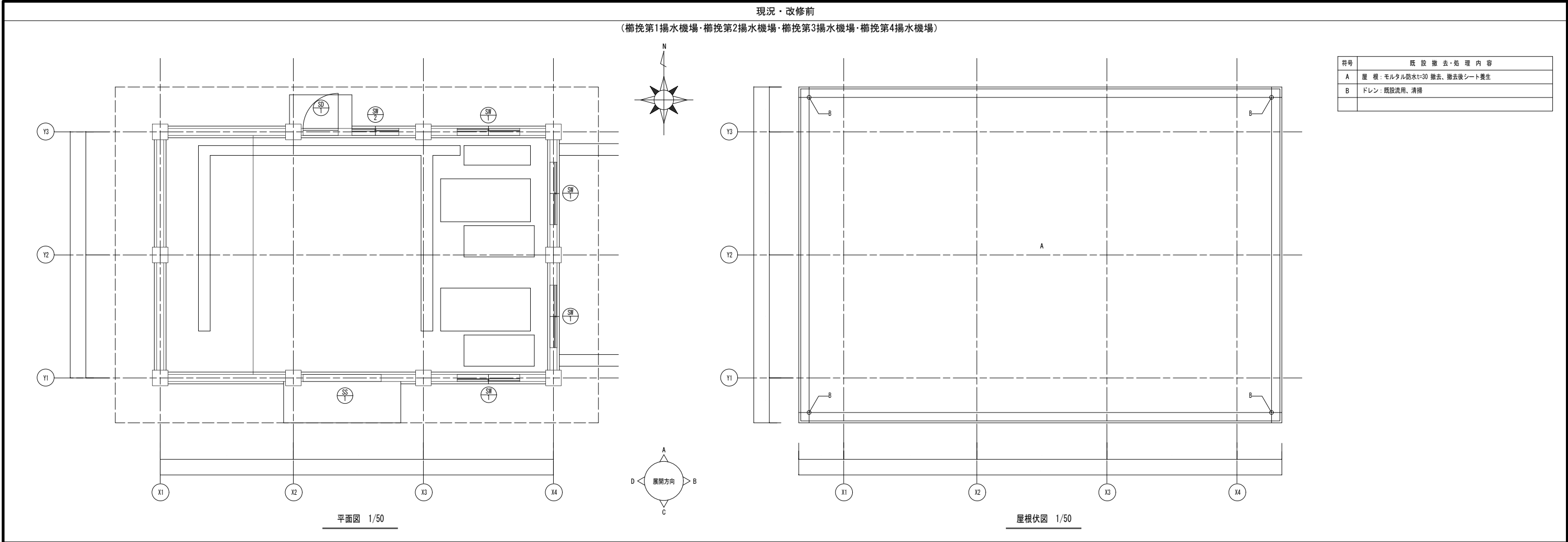
注意事項
・場内の電柱及び引き込み線に注意し、実施すること。

工 事 名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	櫛挽揚水機場 仮設計画図(1/2)		
作成年月日	令和	年	月 日
縮 尺	1:100	図面番号	7-1/2
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

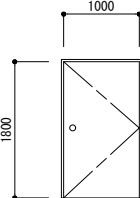
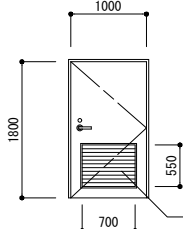
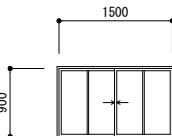
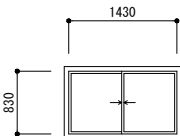
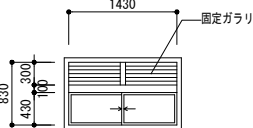
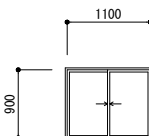
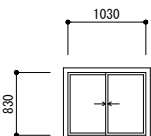
櫛挽揚水機場 仮設計画図(2/2)
(櫛挽第2揚水機場) S=1/100

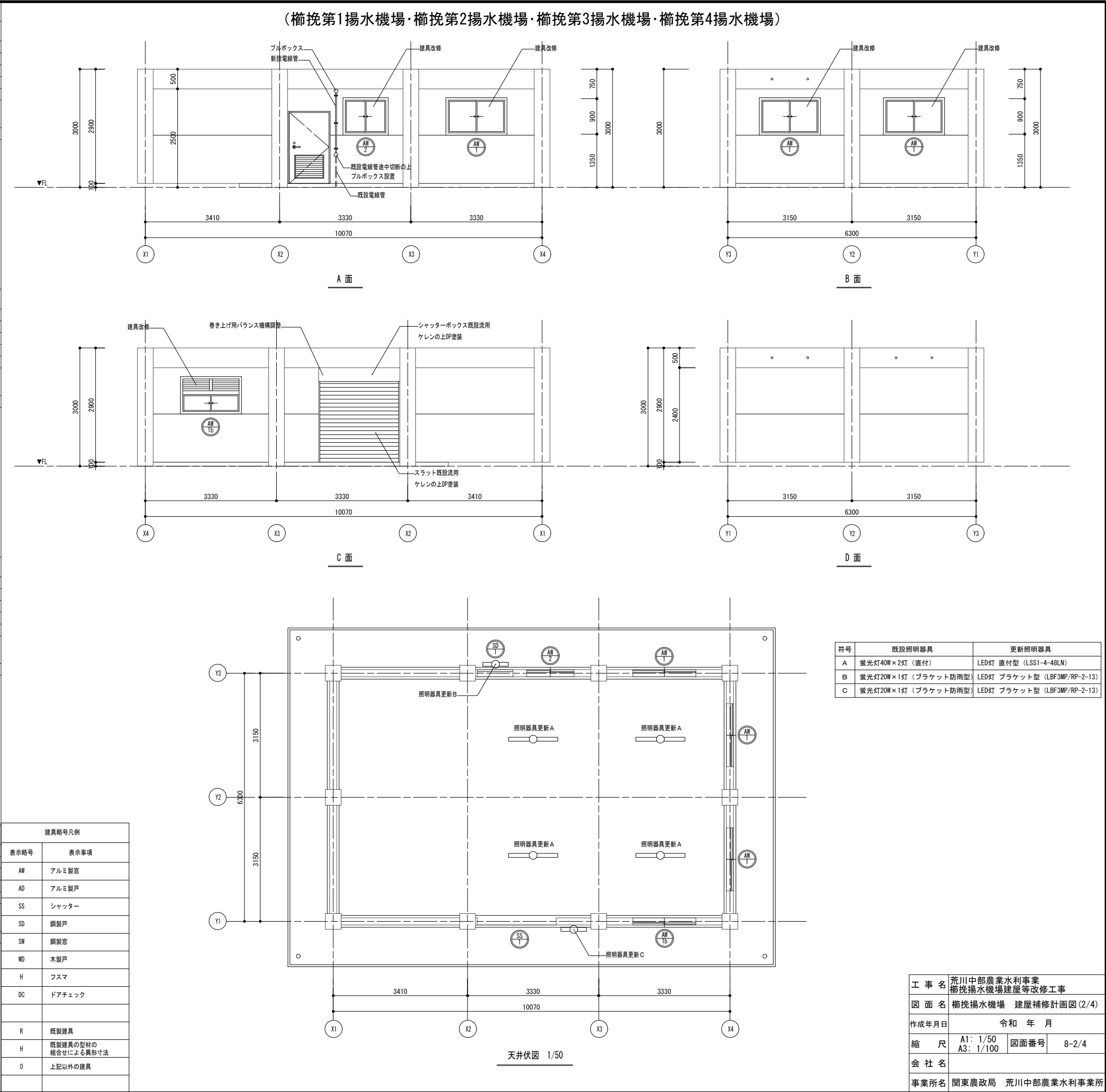


工 事 名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	櫛挽揚水機場 仮設計畫面(2/2)		
作成年月日	令和	年	月 日
縮 尺	1:100	図面番号	7-2/2
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

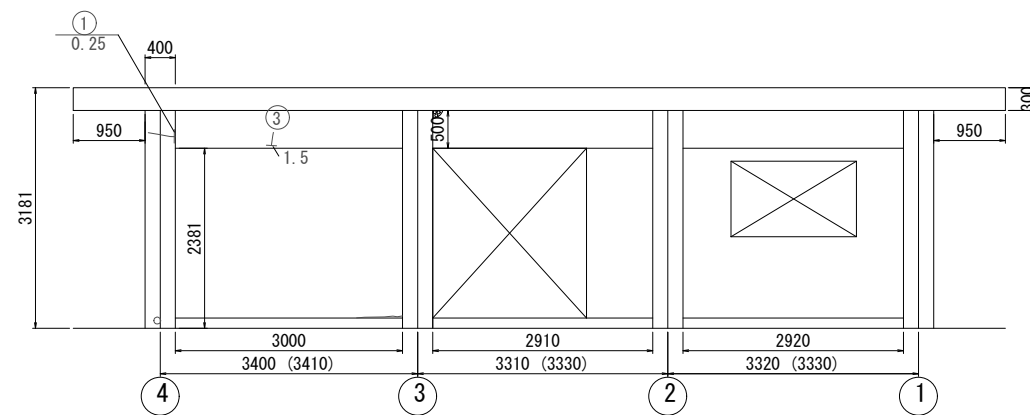


工事名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図面名	櫛挽揚水機場 建屋補修計画図(1/4)		
作成年月日			
縮尺	A1: 1/50 A3: 1/100	図面番号	8-1/4
会社名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

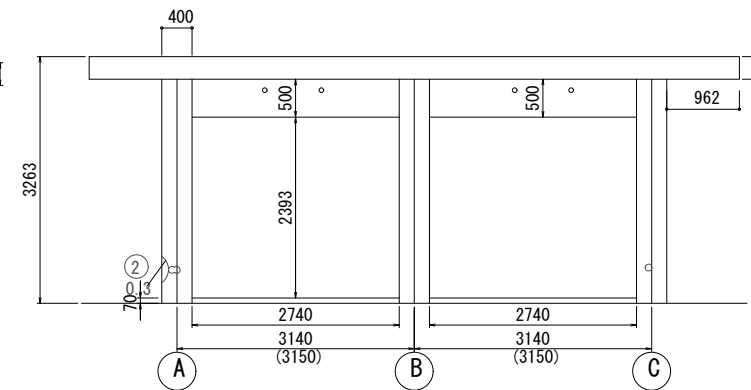
建具表 1/50		既設・撤去建具		改修・新設建具	
符号・名称・個数		 片開きフラッシュ戸	1ヶ所	 片開きフラッシュ戸（ガラリ付）	1ヶ所
建具	仕上（枠共）	0 スチール製 VP塗装		0 スチール製 DP塗装	
	見込			40	
	硝子			—	
建具枠	ガラリ			アルミ製 開口率30%	
	見込取合・寄摺			120、寄摺：SUS304	
建具金物		丁番、握り玉錠		丁番、シリンダー本締まり錠、レバーハンドル DC、戸当り	
その他		既設鋼製撤去（枠共）			
形状・寸法					
符号・名称・個数		 引違い窓	3ヶ所	 引違い窓	3ヶ所
仕上（枠共）		0 スチール製 VP塗装		H アルミ製（RC型材） B-2	
建具	見込				
	硝子	網入り型板ガラス t6.8		網入り型板ガラス t6.8	
	ガラリ				
建具枠	見込取合・寄摺			70	
	建具金物	クレセント		4方アルミ懸縁、アルミ水切、クレセント	
その他		既設鋼製枠存置		カバー工法（WH減少寸法はメーカー仕様による）	
形状・寸法					
符号・名称・個数		 引違い窓	1ヶ所	 引違い窓＋固定ガラリ	1ヶ所
仕上（枠共）		0 スチール製 VP塗装		H アルミ製（RC型材） B-2	
建具	見込				
	硝子	網入り型板ガラス t6.8		網入り型板ガラス t6.8	
	ガラリ			開口率 30%	
建具枠	見込取合・寄摺			70	
	建具金物	クレセント		4方アルミ懸縁、アルミ水切、クレセント	
その他		既設鋼製枠存置		カバー工法（WH減少寸法はメーカー仕様による）	
形状・寸法		上記SW-1引違いと同じ			
符号・名称・個数		 引違い窓	1ヶ所	 引違い窓	1ヶ所
仕上（枠共）		0 スチール製 VP塗装		H アルミ製（RC型材） B-2	
建具	見込				
	硝子	網入り型板ガラス t6.8		網入り型板ガラス t6.8	
	ガラリ				
建具枠	見込取合・寄摺			70	
	建具金物	クレセント		4方アルミ懸縁、アルミ水切、クレセント	
その他		既設鋼製枠存置		カバー工法（WH減少寸法はメーカー仕様による）	
形状・寸法					



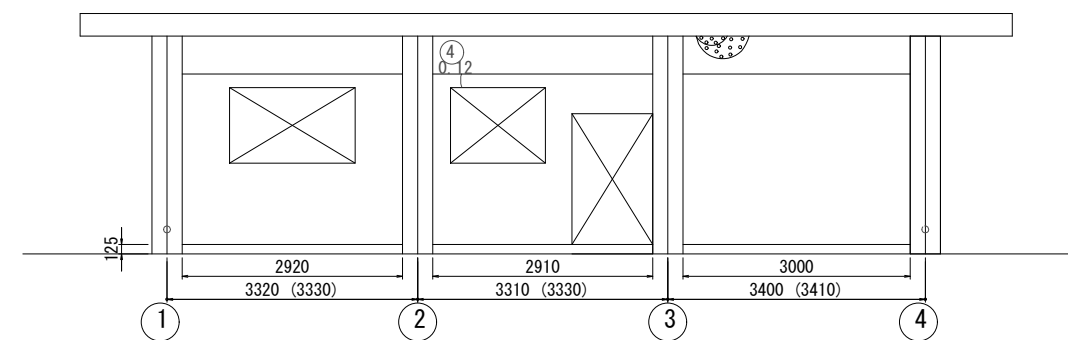
櫛挽揚水機場 建屋補修計画図 (3/4)
(櫛挽第3揚水機場) S=1:100



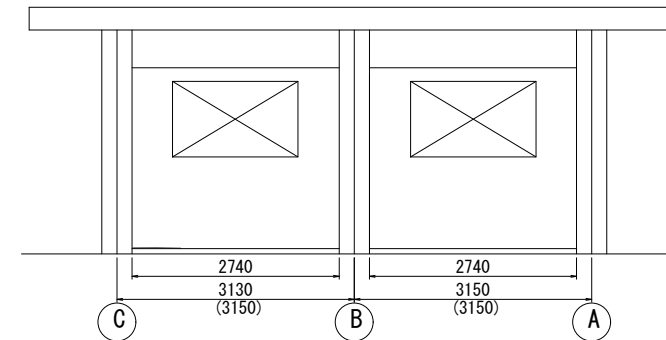
a矢视图
(C通り)



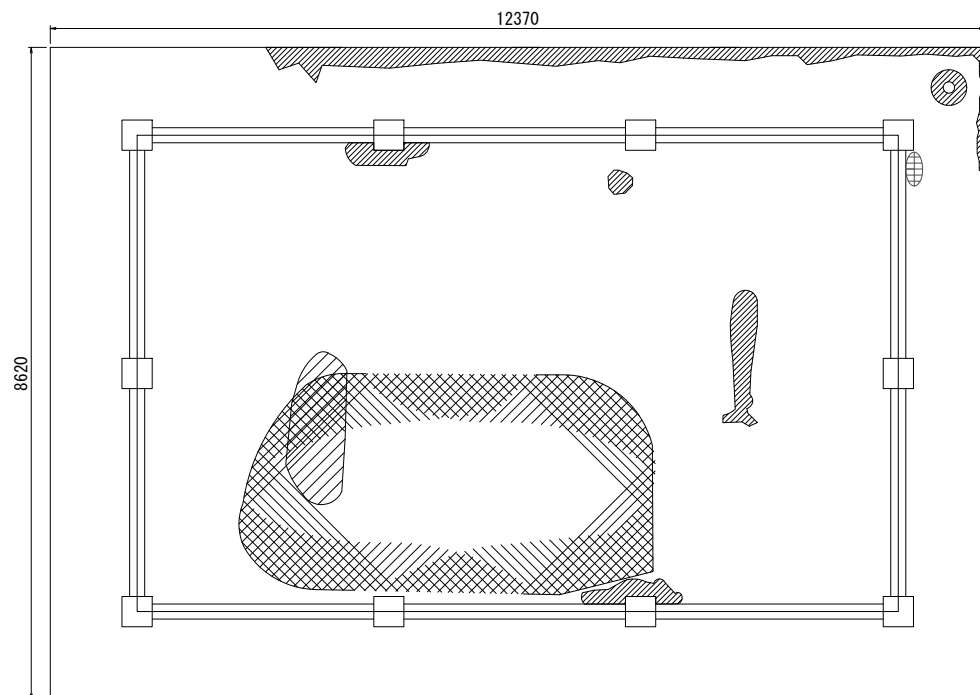
b矢视图
(4通り)



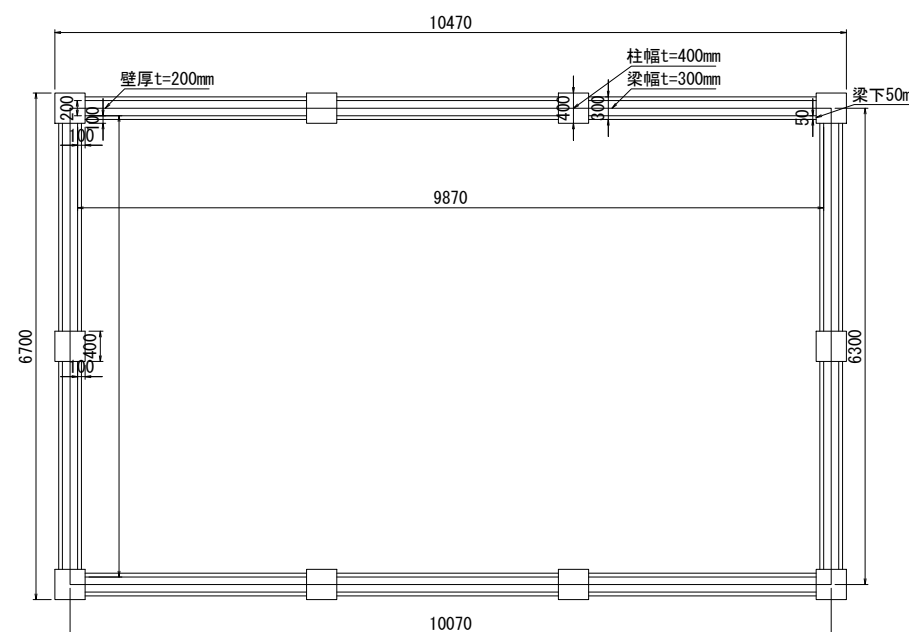
d矢视图
(A通り)



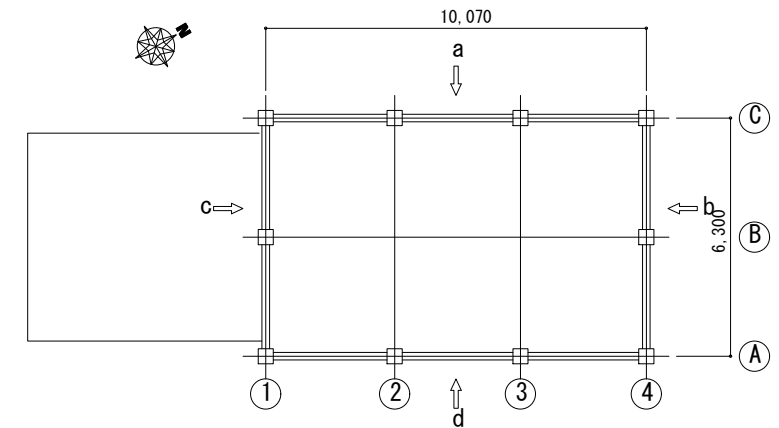
c矢视图
(1通り)



屋根面



柱伏図



key plan
key plan寸法表記は図書寸法を示す。

凡例	
表 示	種 類
	ひび割れ(外面)
	ジャンカ
	漏水跡
	欠 損
	亀甲ひび
	鉄筋露出
	ひび割れ番号

ひび割れ表記横の数字はひび割れ幅 0.2mm以上を示す。
点線表記は内面の劣化を示す。

工 事 名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	櫛挽揚水機場 建屋補修計画図 (3/4)		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	8-3/4
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

櫛挽揚水機場 建屋補修計画図(4/4)
(櫛挽第4揚水機場)

S=1:100

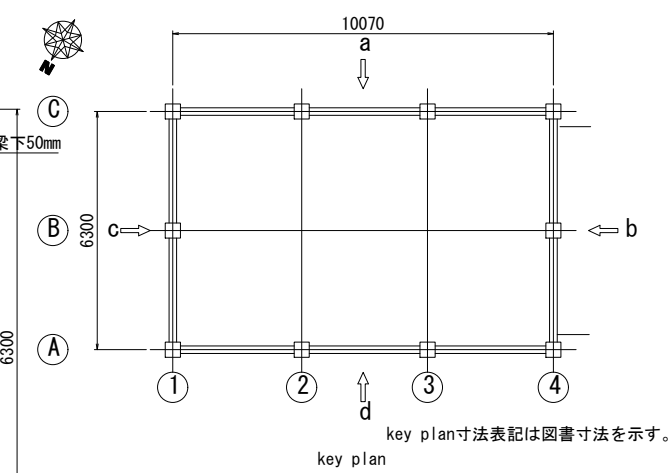
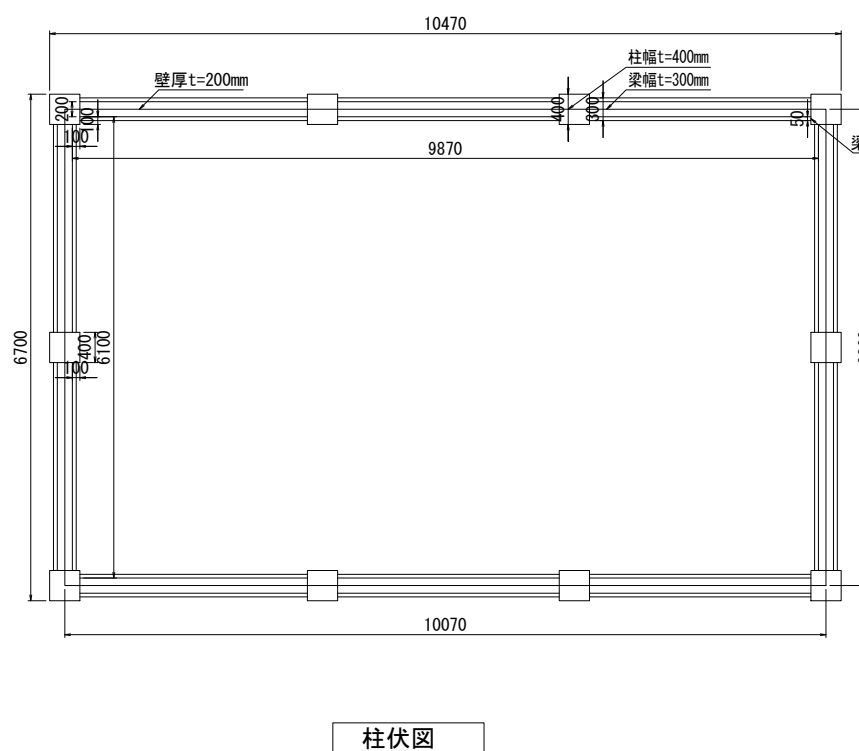
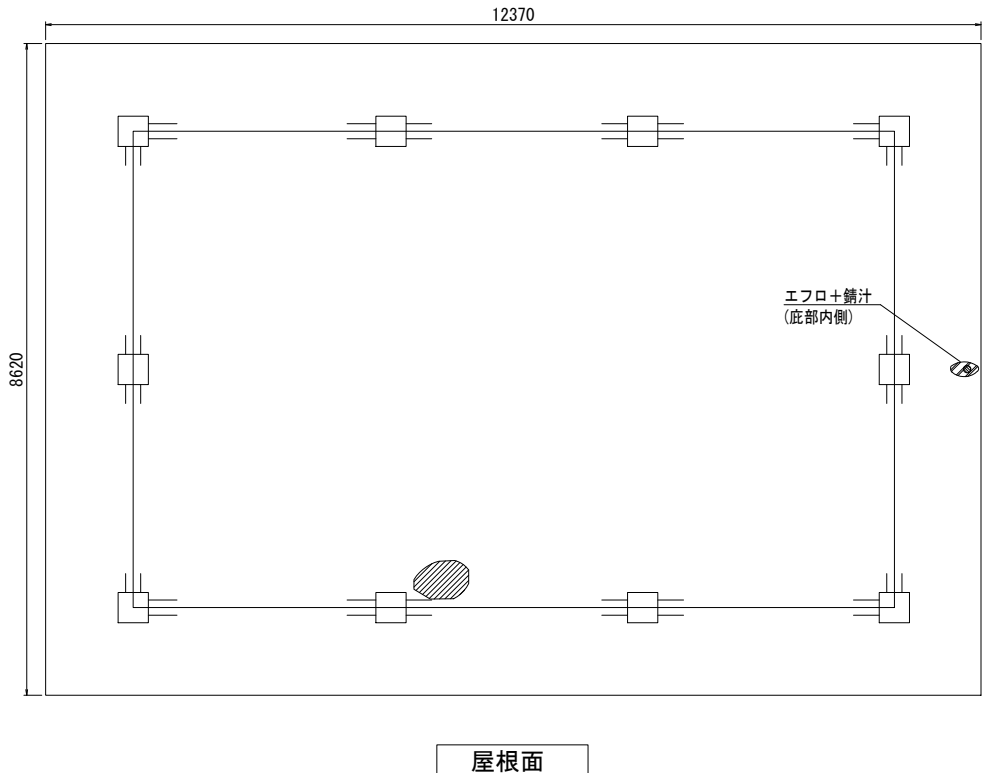
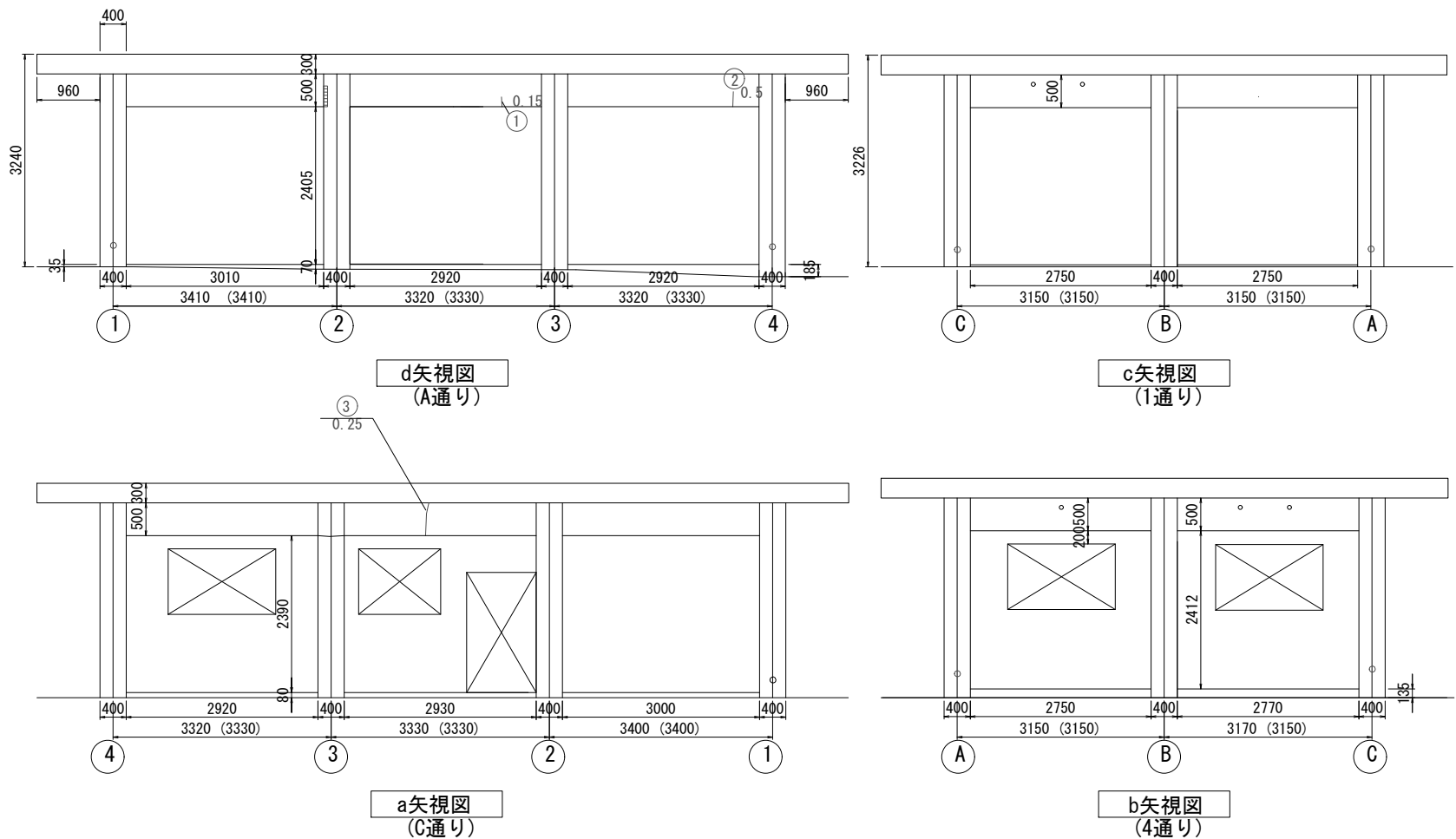


表 示	種 類
ひび割れ(外面)	ひび割れ(外面)
エフロレッセンス	エフロレッセンス
ジャンカ	ジャンカ
漏水跡	漏水跡
錆 汁	錆 汁
欠 損	欠 損
モルタル欠損	モルタル欠損
ひび割れ番号	ひび割れ番号

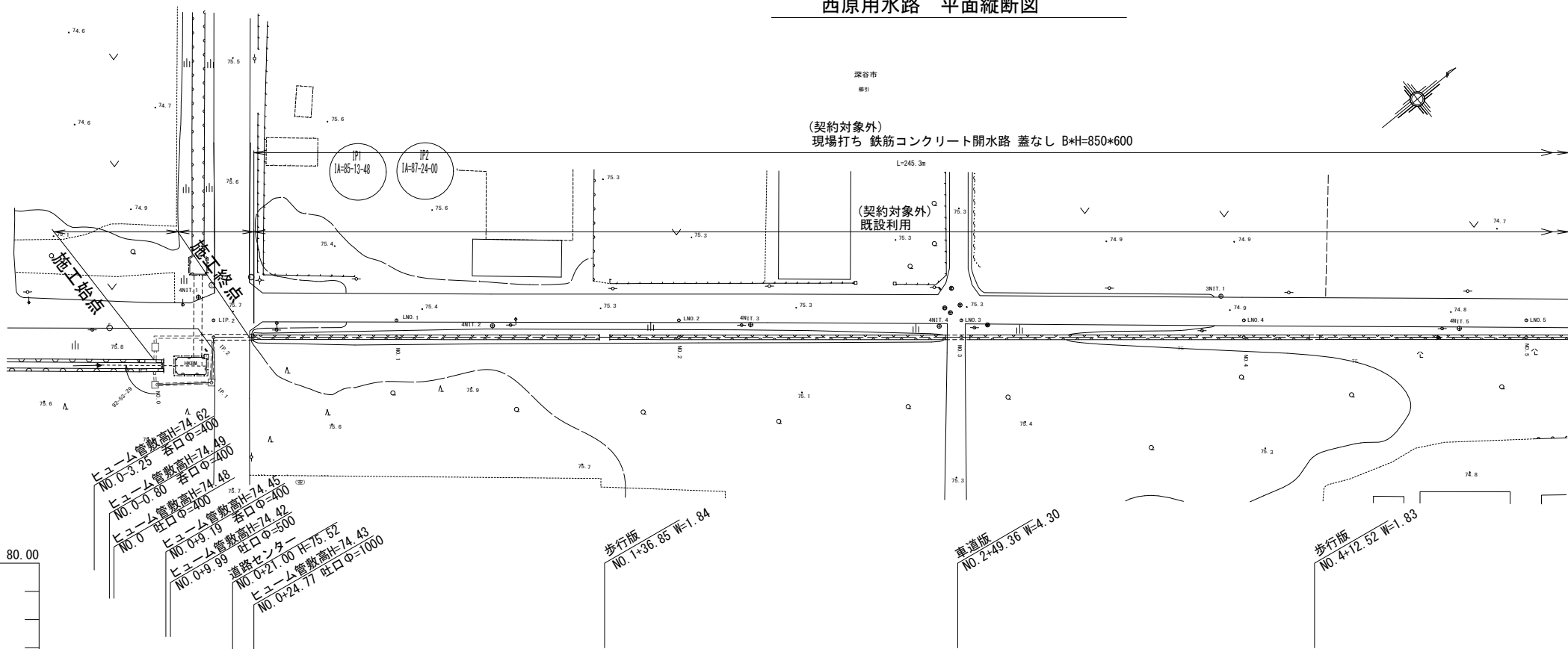
ひび割れ表記欄の数字はひび割れ幅 0.2mm以上を示す。
点線表記は内面の劣化を示す。

工 事 名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事
図 面 名	櫛挽第4揚水機場 建屋補修計画図(4/4)
作成年月日	令和 年 月 日
縮 尺	図 示
図面番号	8-4/4
会 社 名	
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所

西原用水路 平面縦断面図

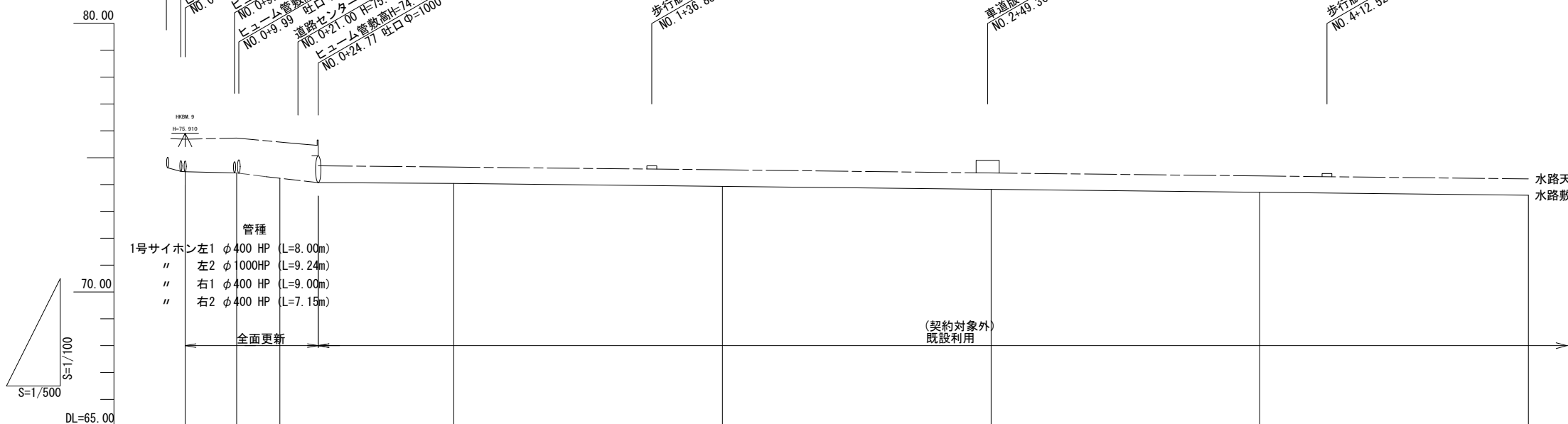
平面図

S=1:500



縦断面図

H=1:500
V=1:100



※1) ()内のサイホン延長はカメラ調査の値

計画	上り運搬	(契約対象外) 現場打ち 鉄筋コンクリート開水路 蓋なし B*H=850*600 L=245.3m									
	水路位置										
	水位										
	水路敷高	74.615	74.439	74.380	74.220	74.04	73.93	74.205	73.82	73.987	73.888
既設敷地		74.48	74.43		74.43	74.04	73.93		73.82	73.71	73.60
追加距離		0.000	9.587	17.625	24.833	50.000	100.000		150.000	200.000	250.000
単位距離		0.000	9.587	8.038	7.206	25.169	50.000		50.000	50.000	50.000
地点		NO. 0	IP. 1	IP. 2	IP. 2+145	NO. 1	NO. 2		NO. 3	NO. 4	NO. 5
曲線		IP. 1 IA=85-13-48 IP. 2 IA=87-24-00									

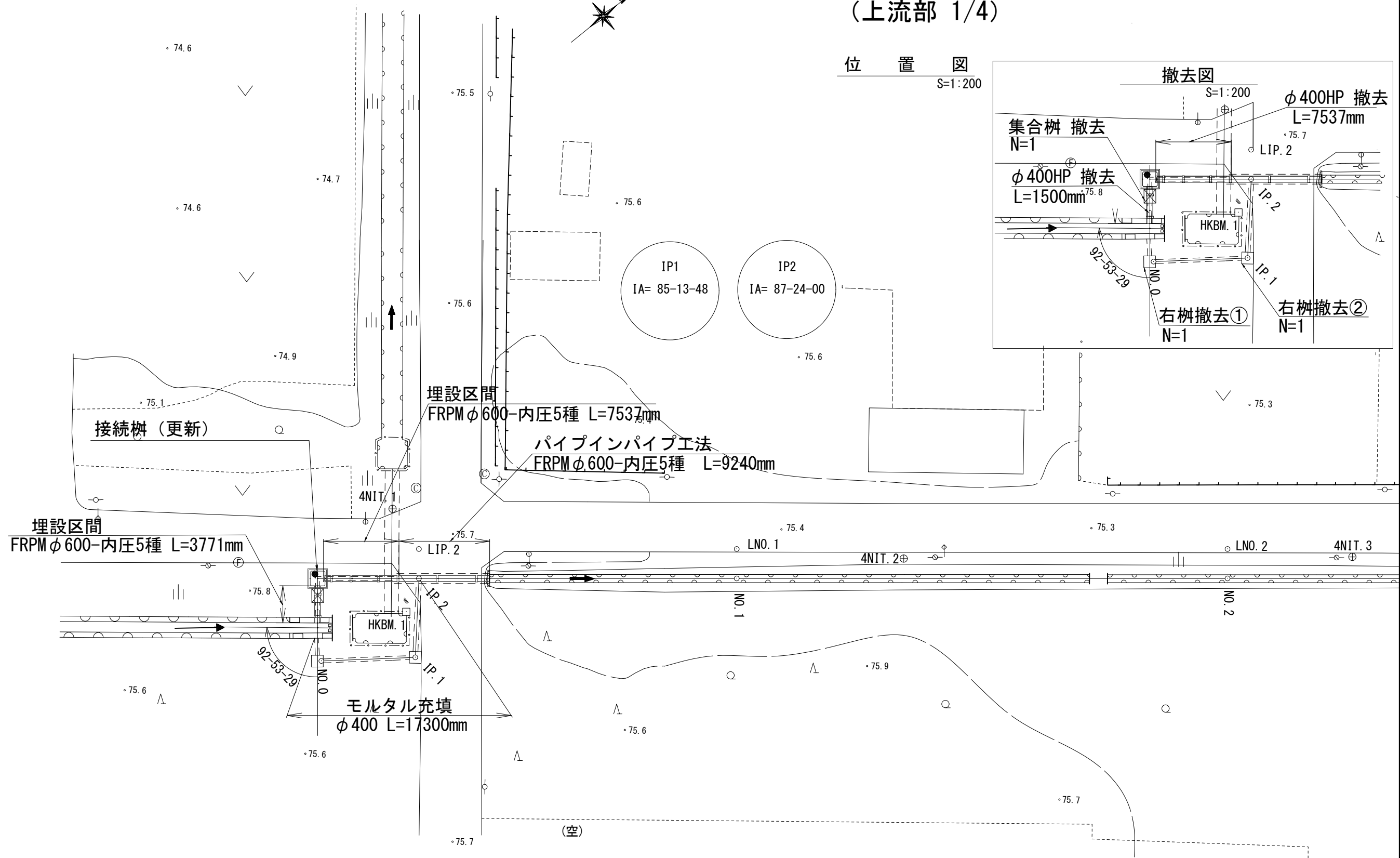
NO. 0+24.77~NO. 11+18.96
開渠工W800 H600

—— 水路敷高
—— 水路天端高

1/3 NO. 0~NO. 5			
工 事 名 荒川中部農業水利事業 稲挽揚水機場建屋等改修工事			
図 面 名 西原用水路 平面縦断面図			
作成年月日			
縮 尺	H=1:500 V=1:100	図面番号	9
会 社 名			
事業所名 関東農政局 荒川中部農業水利事業所			

西原用水路 更新構造図(1/5)

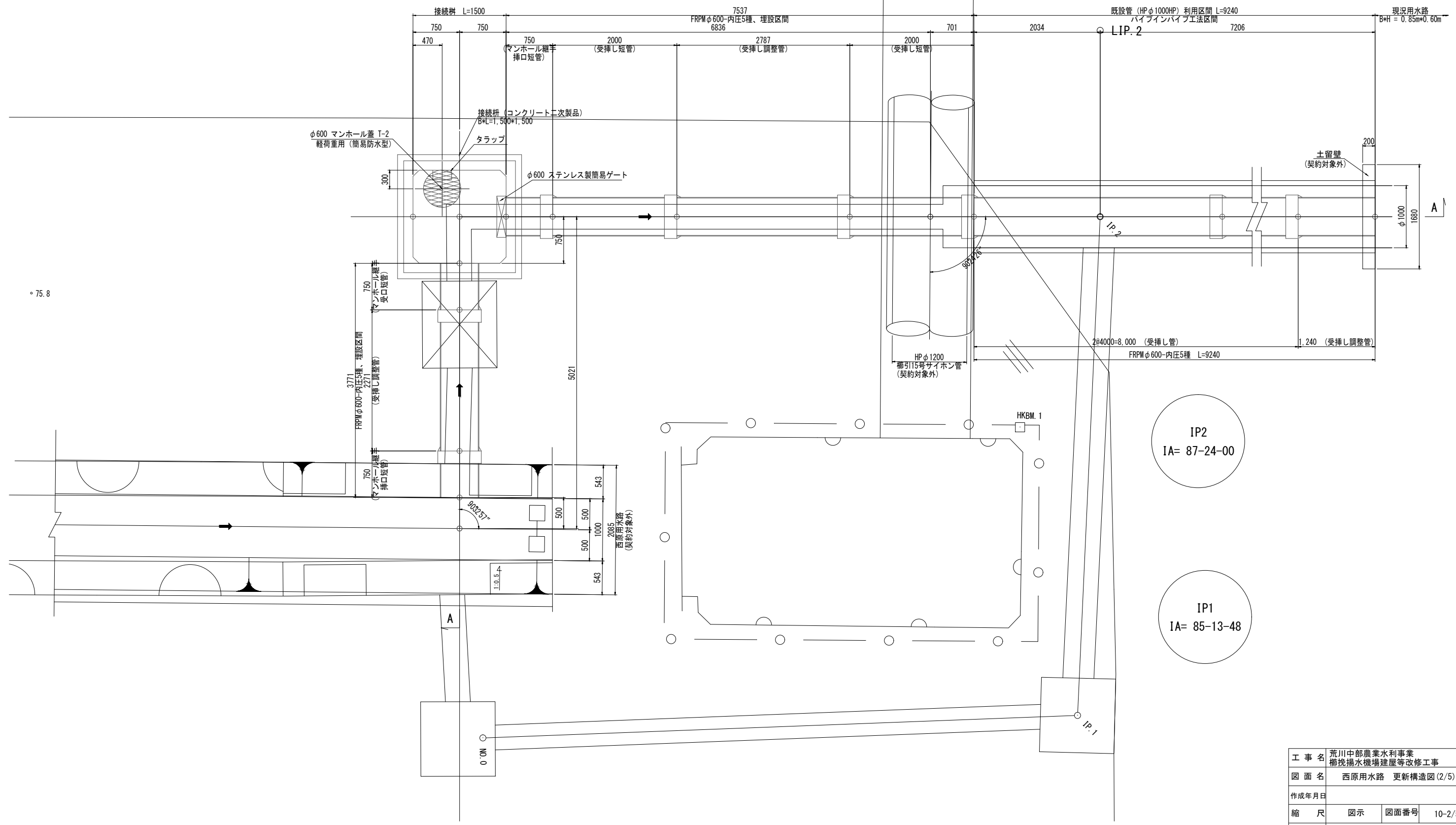
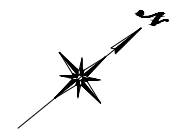
(上流部 1/4)



工事名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図面名	西原用水路 更新構造図(1/5)		
作成年月日	年 月 日		
縮尺	図示	図面番号	10-1/5
会社名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

西原用水路 更新構造図 (2/5)
(上流部 2/4)

平 面 図
S=1:30



IP2
IA= 87-24-00

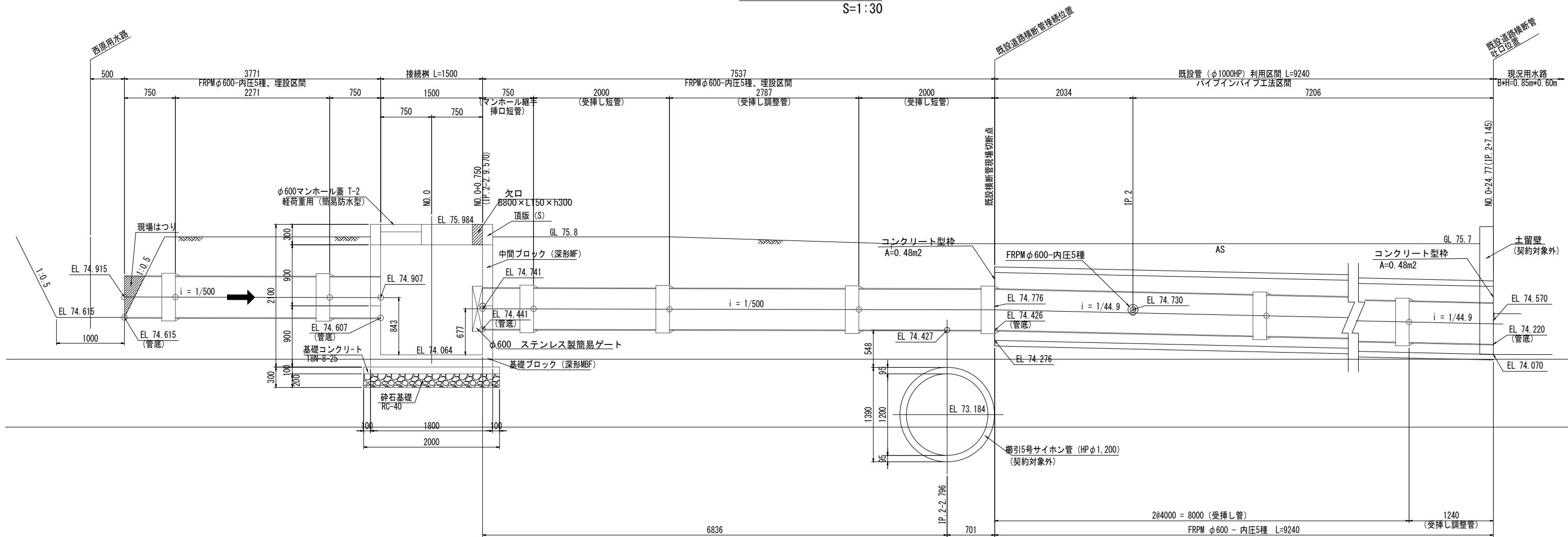
IP1
IA= 85-13-48

工 事 名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	西原用水路 更新構造図 (2/5)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	10-2/5
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

西原用水路 更新構造図(3/5)
(上流部 3/4)

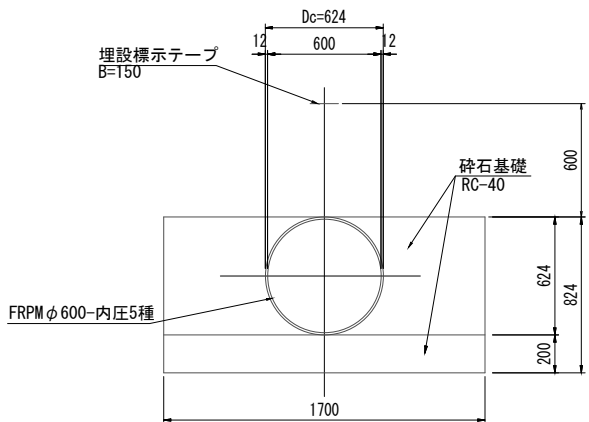
A-A 断面図

S=1:30



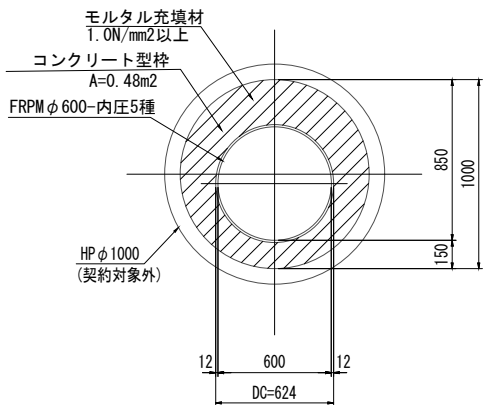
埋設区間

S=1:20



パイプインパイプ工法標準断面図

S=1:20

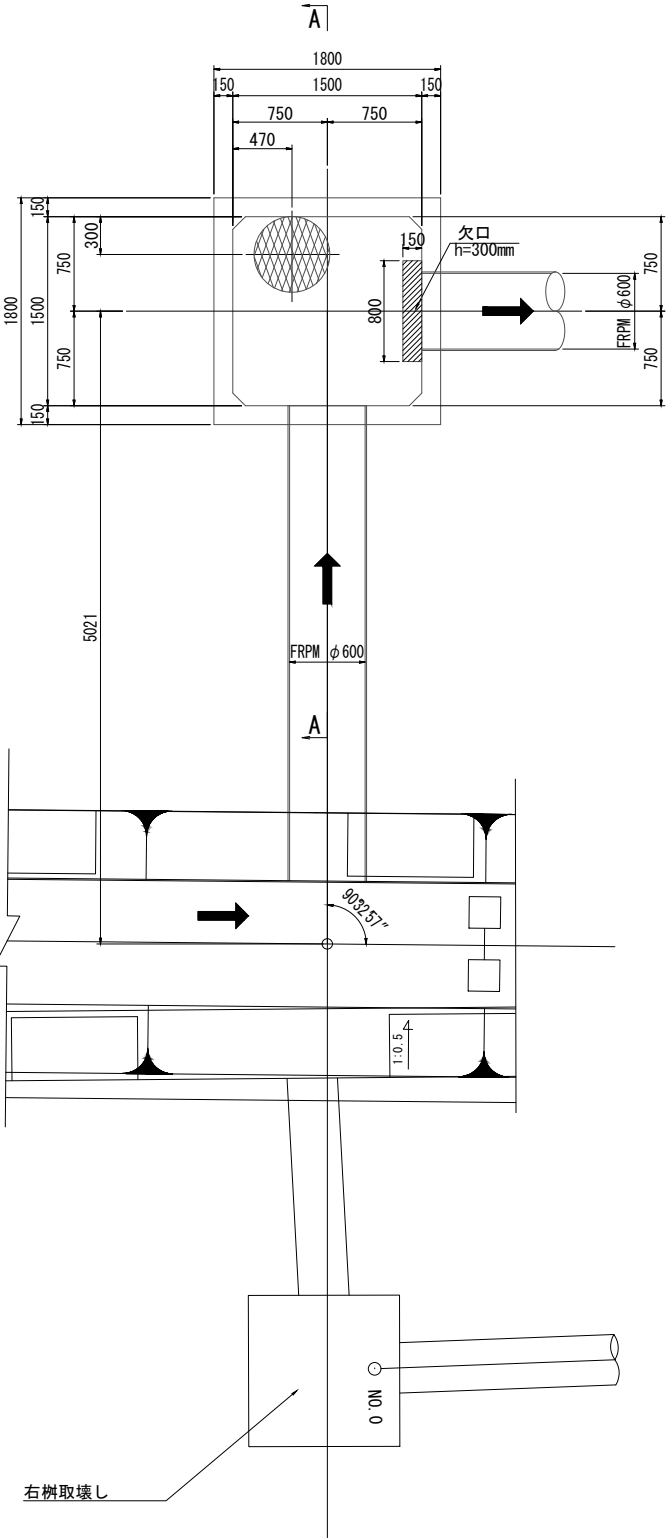


工 事 名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	西原用水路 更新構造図(3/5)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	10-3/5
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

(上流部 4/4)

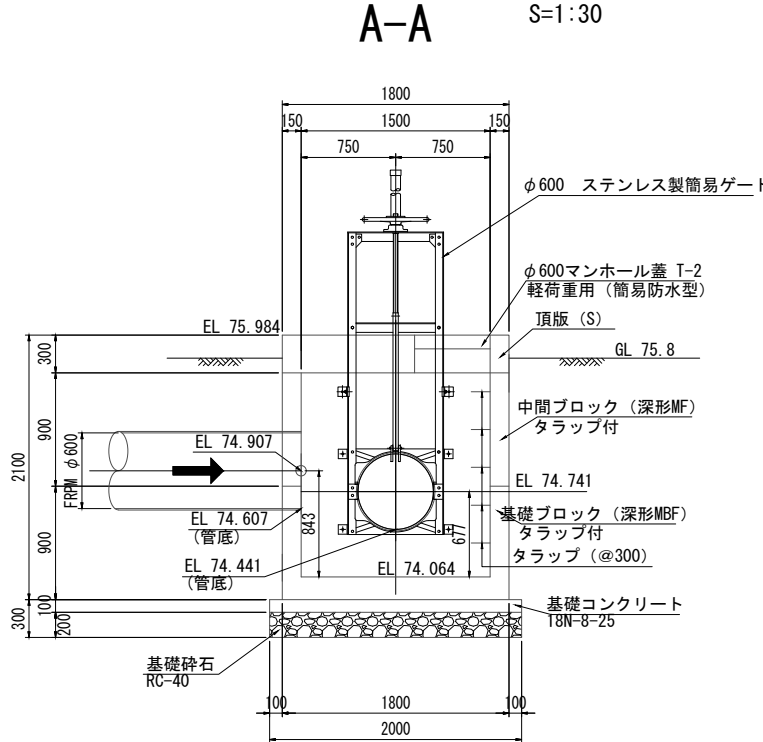
接續枺（二次製品）平面図

S=1 : 30



接續枳（二次製品）断面図

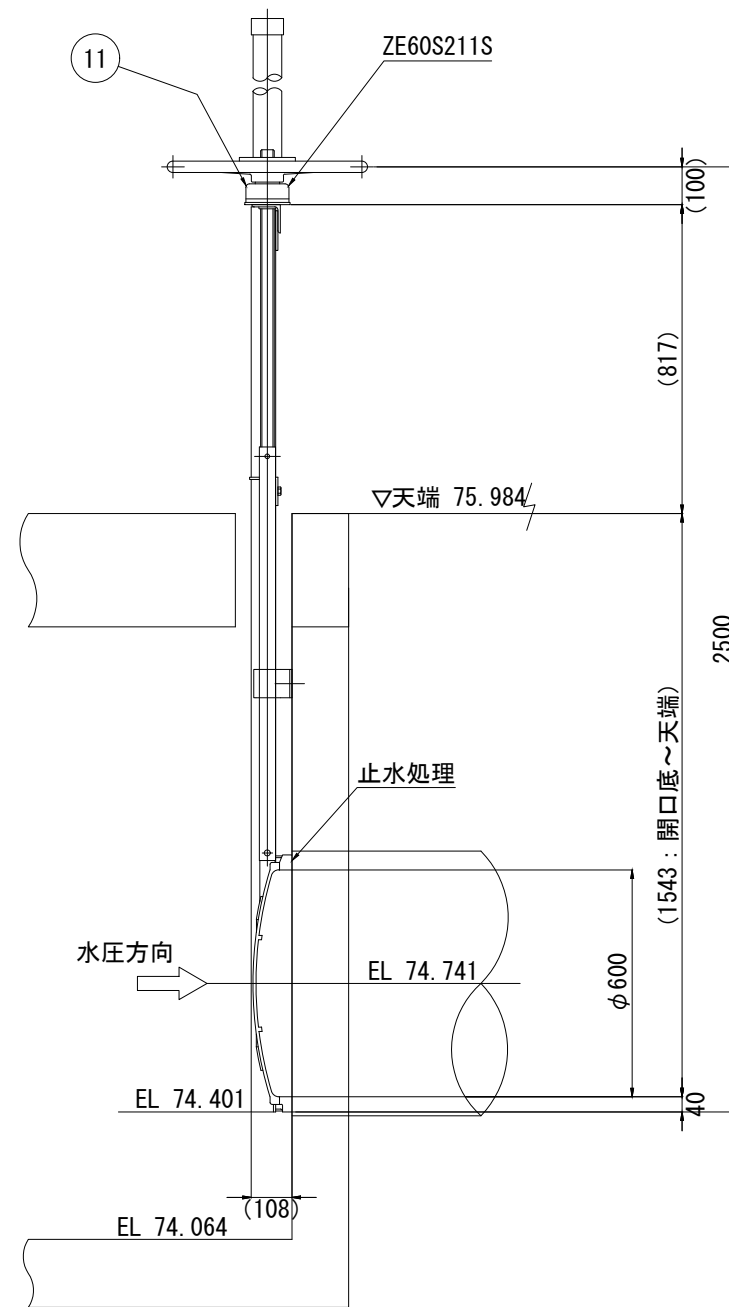
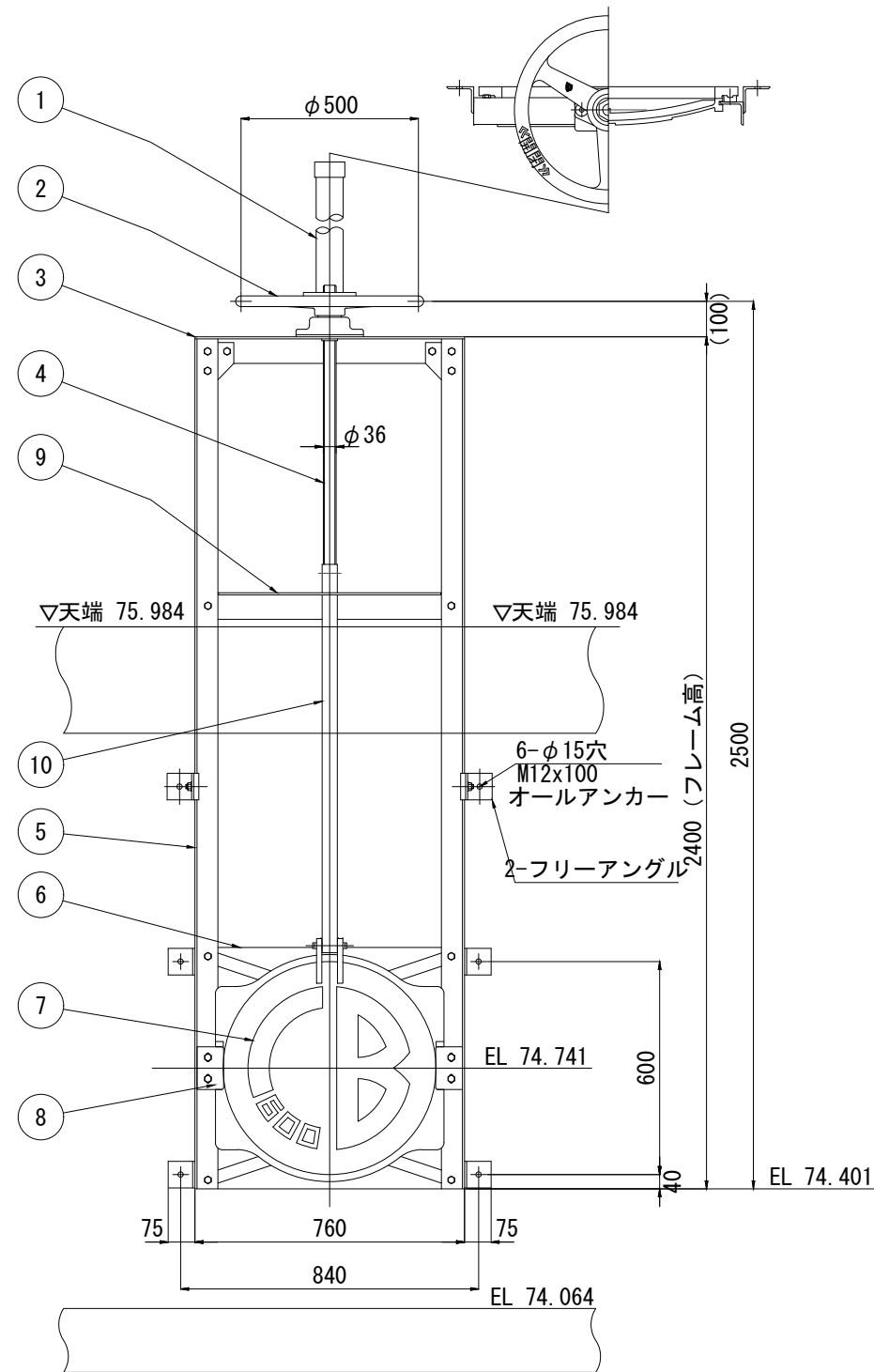
S=1 : 30



工 事 名	荒川中部農業水利事業 櫛洗揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	西原用水路 更新構造図(4/5)		
作成年月日	年 月 日		
縮 尺	図示	図面番号	10-4/5
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

西原用水路 更新構造図(5/5)

φ600ステンレス製簡易ゲート(上流部)(参考図) S=FREE



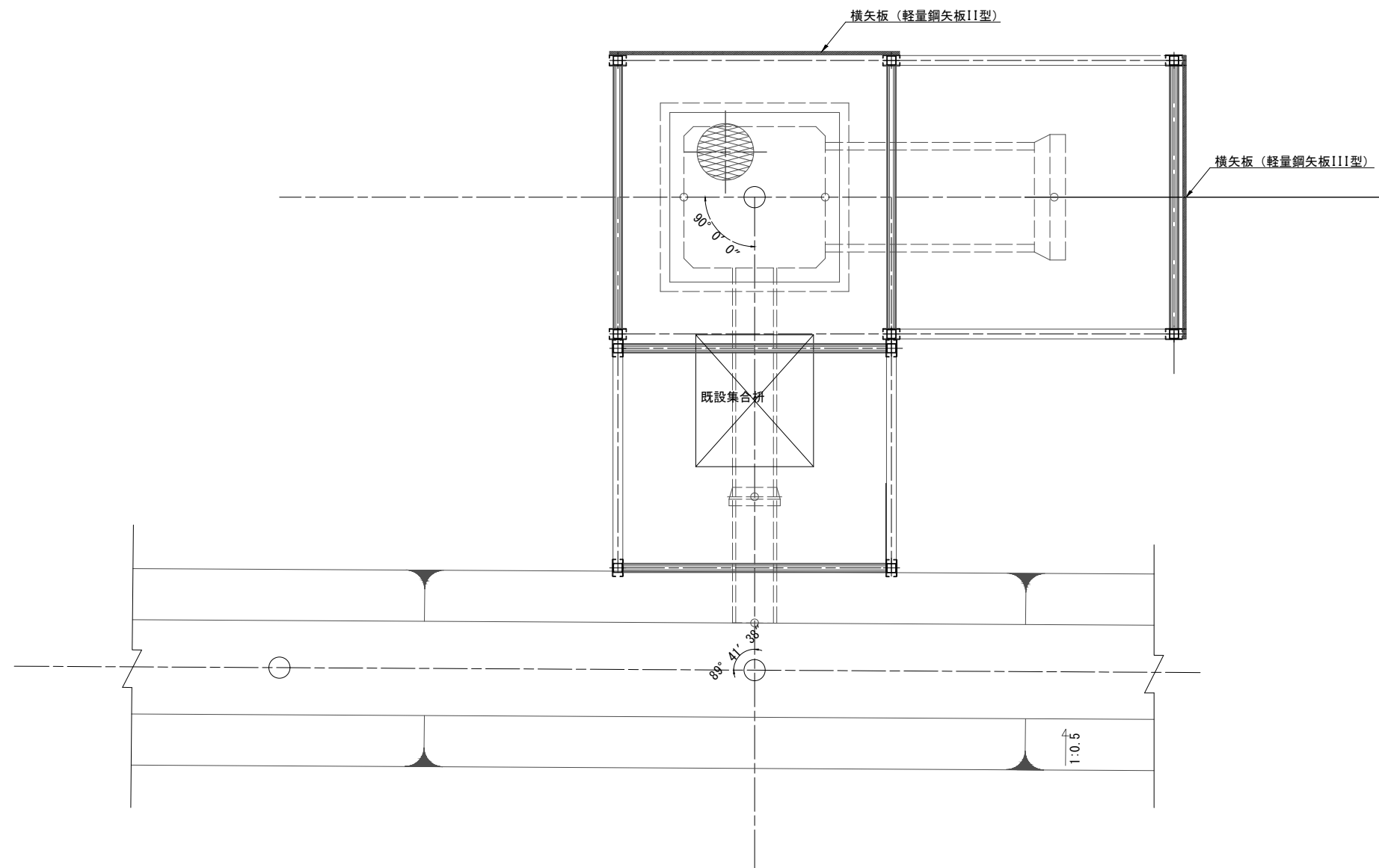
番号	名 称	数量	材 質
1	スピンドルカバー	1	H-PVC
2	ハンドル	1	A L
3	上部フレーム	1	SUS304 L75x75x6.0
4	スピンドル	1	SUS304
5	側部フレーム	2	SUS304 L65x65x6.0
6	戸当り	1	SCS13
7	扉 体	1	SCS13
8	クサビ	2	SCS13
9	中間軸受	1	SUS304 L75x75x6.0
10	中間パイプ	1	SUS304 TP-A 42.7x3t
11	平巻式巻上機 減速比 1:1	1	SCS/CAC

注意事項

- 1) 上部フリーアングルの位置、及び奥行きをあわせること。
- 2) ゲート開口断面底と、管底内面をあわせること。
- 3) 付属のオールアンカーで固定すること。
- 4) 戸当りと壁面との隙間に止水処理を施すること。

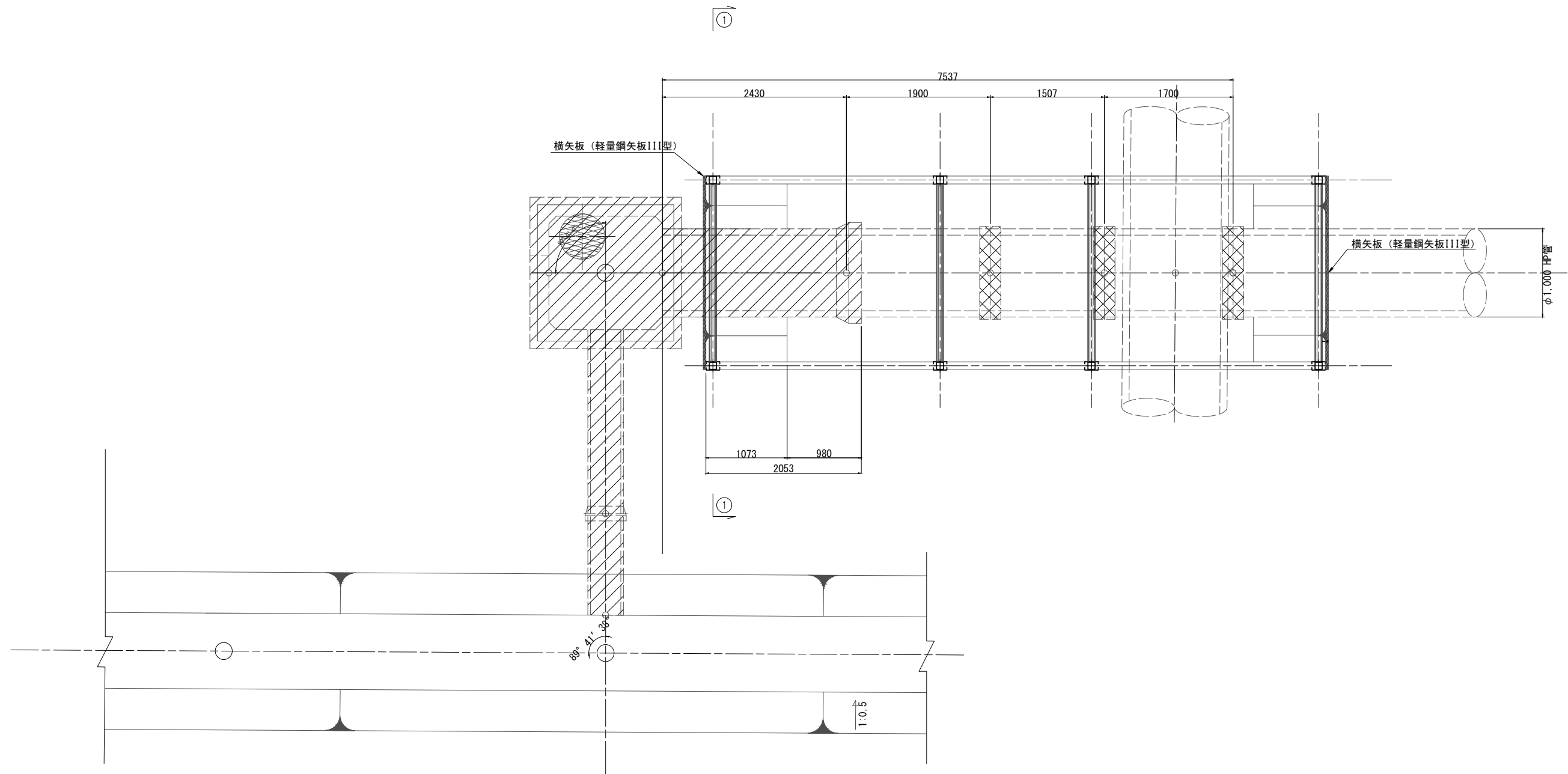
工 事 名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	西原用水路 更新構造図(5/5)		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	10-5/5
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

西原用水路 仮設計画図(1/2)
(仮設土留計画図)(参考図) 1次施工時 S=1:30

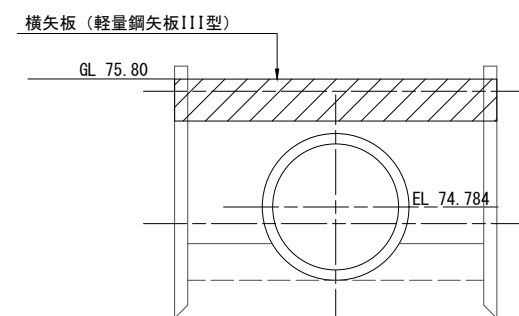


工 事 名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	西原用水路 仮設計画図(1/2)		
作成年月日	年 月 日		
縮 尺	図示	図面番号	11-1/2
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

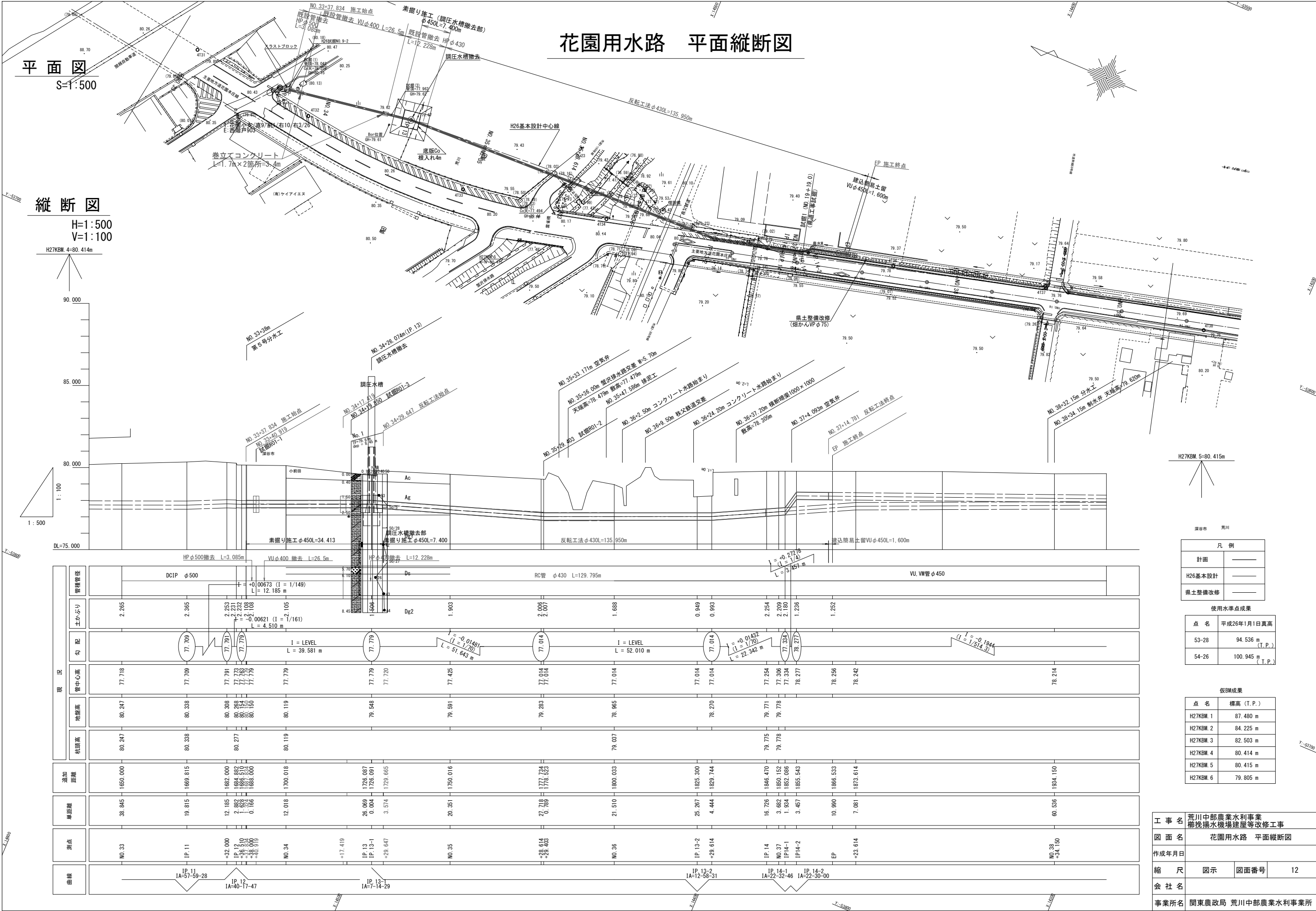
西原用水路 仮設計画図 (2/2)
(仮設土留計画図) (参考図) 2次施工時 S=1:30



①-① 断面図



工 事 名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	西原用水路 仮設計画図 (2/2)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	11-2/2
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

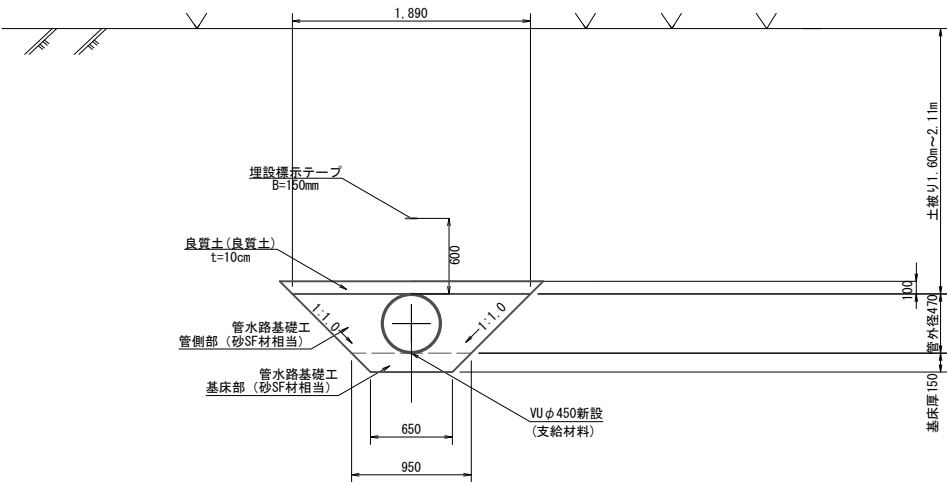


花園用水路 標準断面図

S=1 : 30

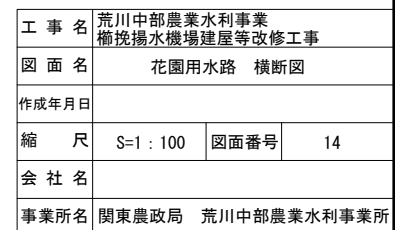
開削区間

VUφ400【耕地下：素掘り】



工 事 名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	花園用水路 標準断面図		
作成年月日			
縮 尺	S=1 : 30	図面番号	13
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

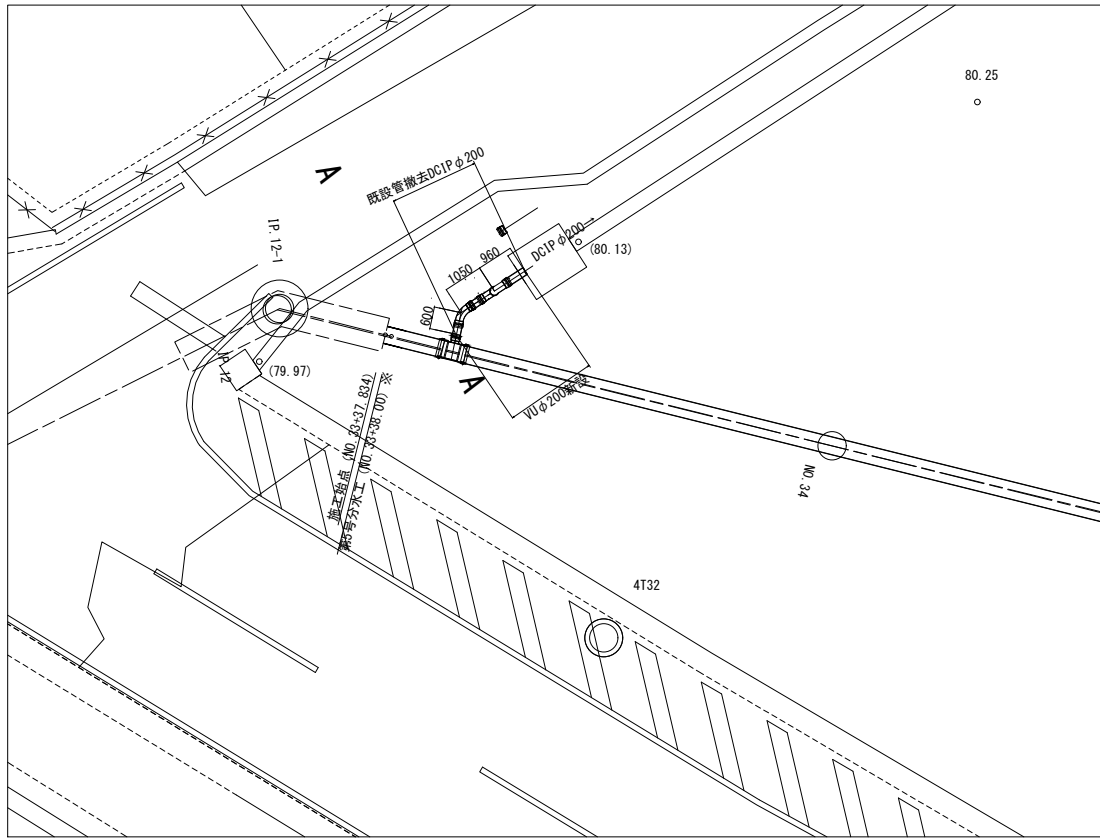
S=1 : 100



第5号分土工接続詳細図

位置図

S=1:100

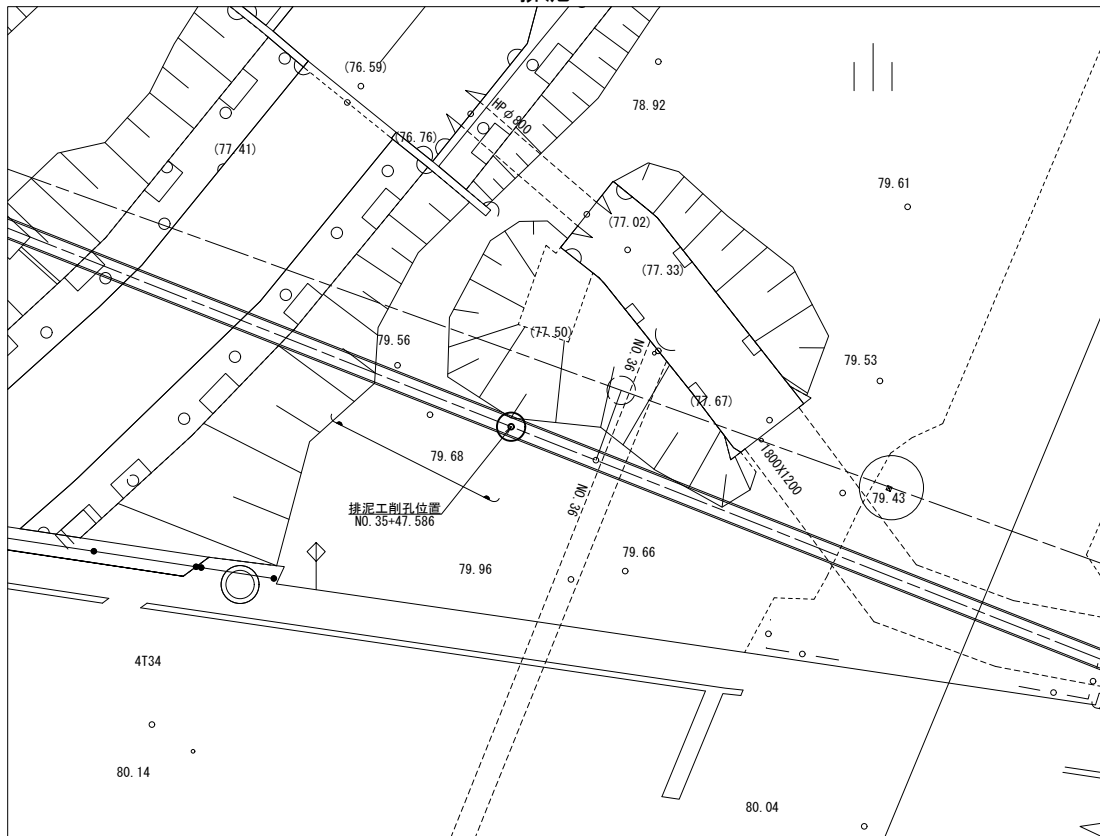


※第5号分土工分岐地点及び分岐管線形については想定である。

反転工法削孔位置図

S=1:100

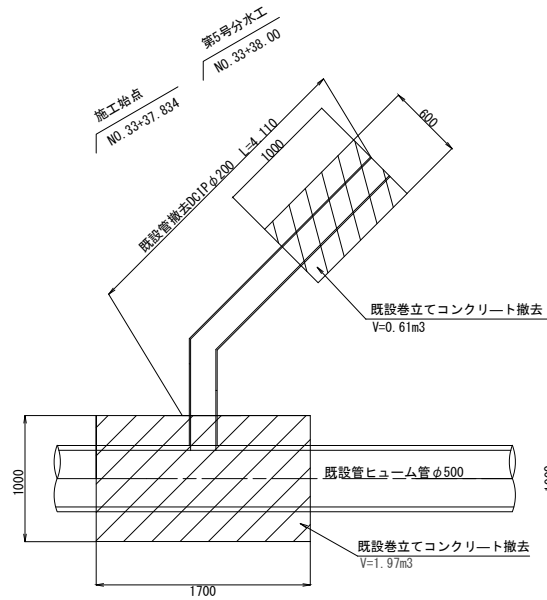
排泥工



※排泥工位置については想定であり、施工時にカメラ調査及び管内測量において位置を確認すること。

花園用水路 付帯工構造図

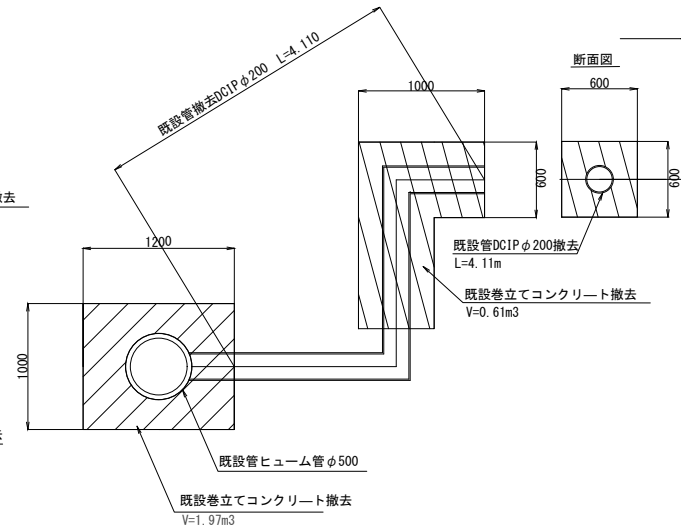
平面図



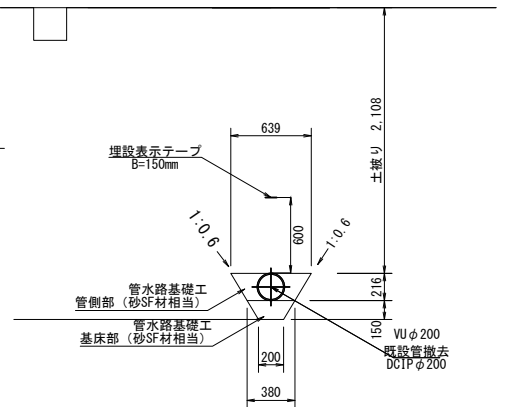
撤去図

S=1:30

断面図



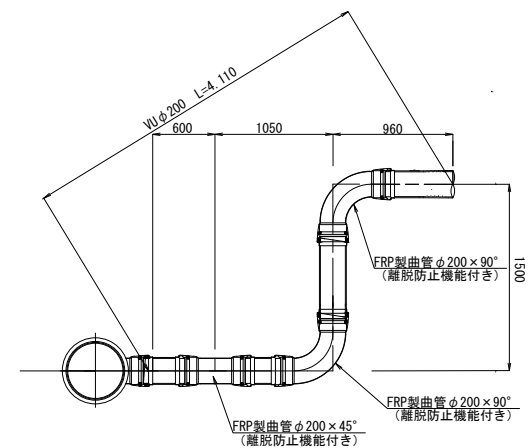
A-A断面図



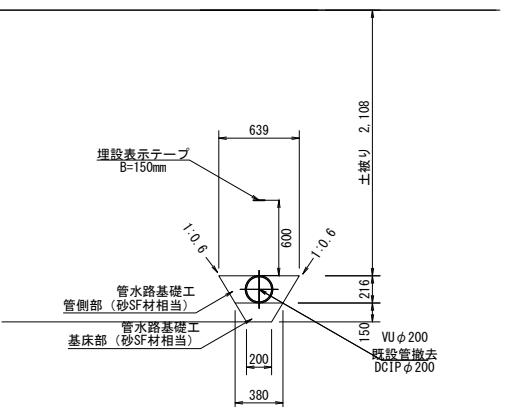
復旧図

S=1:30

断面図

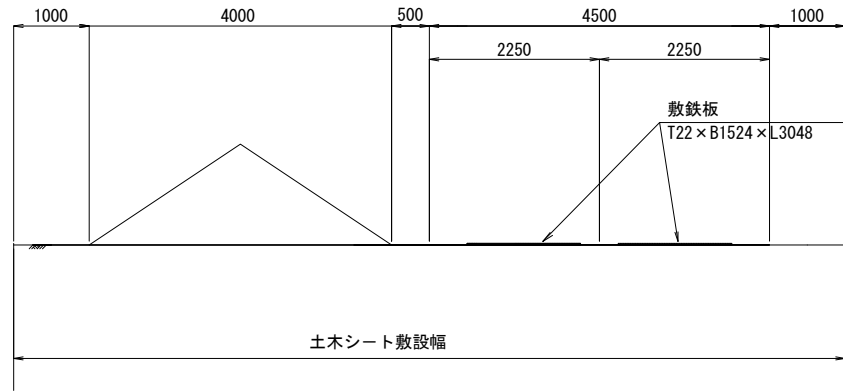


標準断面図



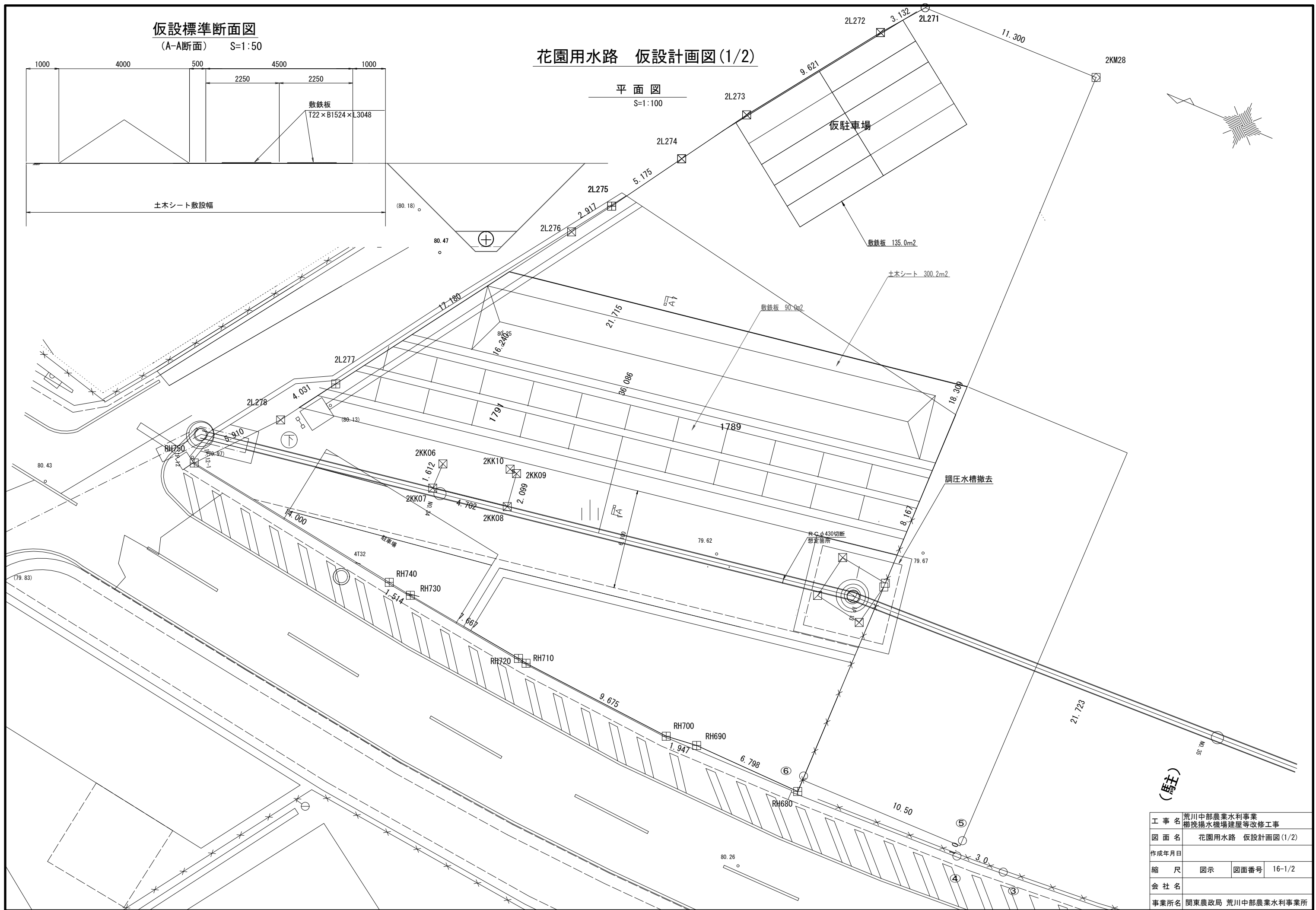
工 事 名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	花園用水路 付帯工構造図		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	15
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

仮設標準断面図
(A-A断面) S=1:50



花園用水路 仮設計画図(1/2)

平面図
S=1:100

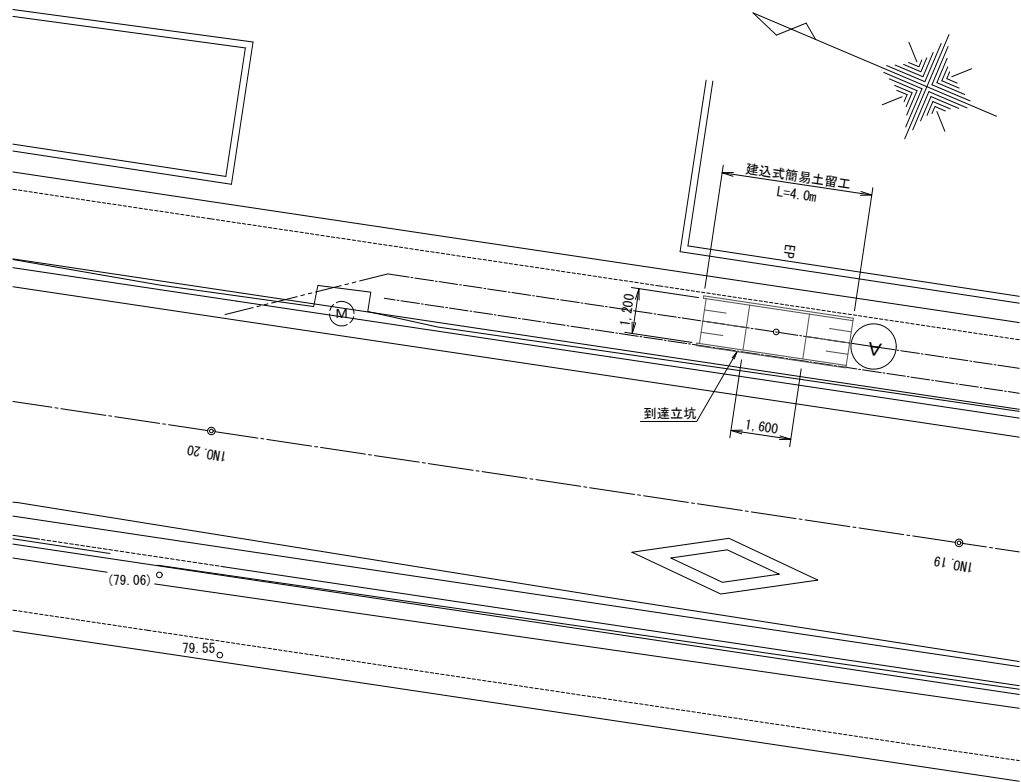


(馬主)

工事名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図面名	花園用水路 仮設計画図(1/2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	16-1/2
会社名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

花園用水路 仮設計画図(2/2)
到達立坑構造図

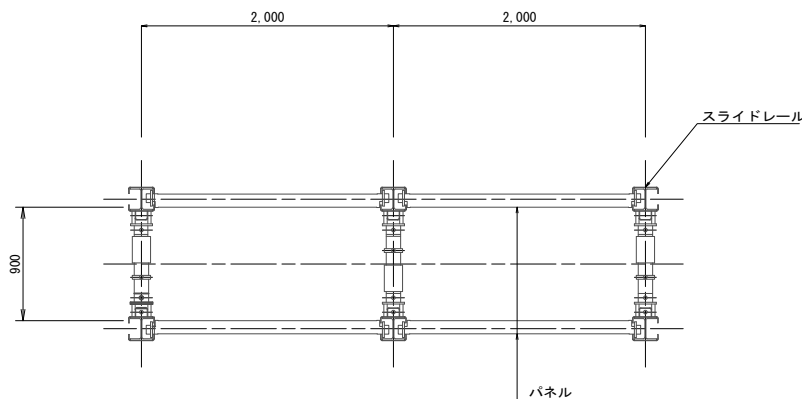
位置図
S=1 : 100



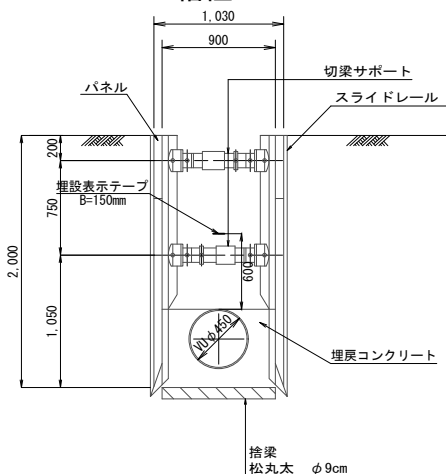
建込式簡易土留工構造図
(参考図) S=1 : 30

切梁：スイング方式とする

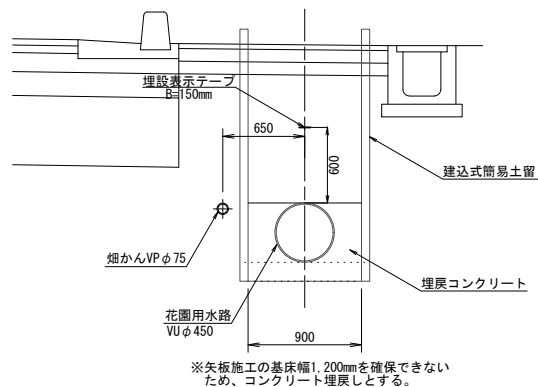
平面図



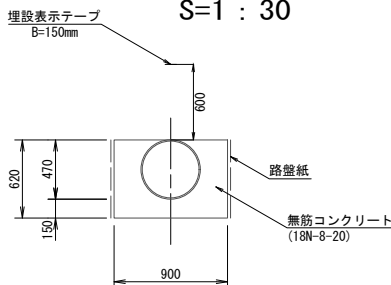
断面図
(B=1.03m, H=2.0m)
粘性土



横断面図(参考図)
S=1 : 30



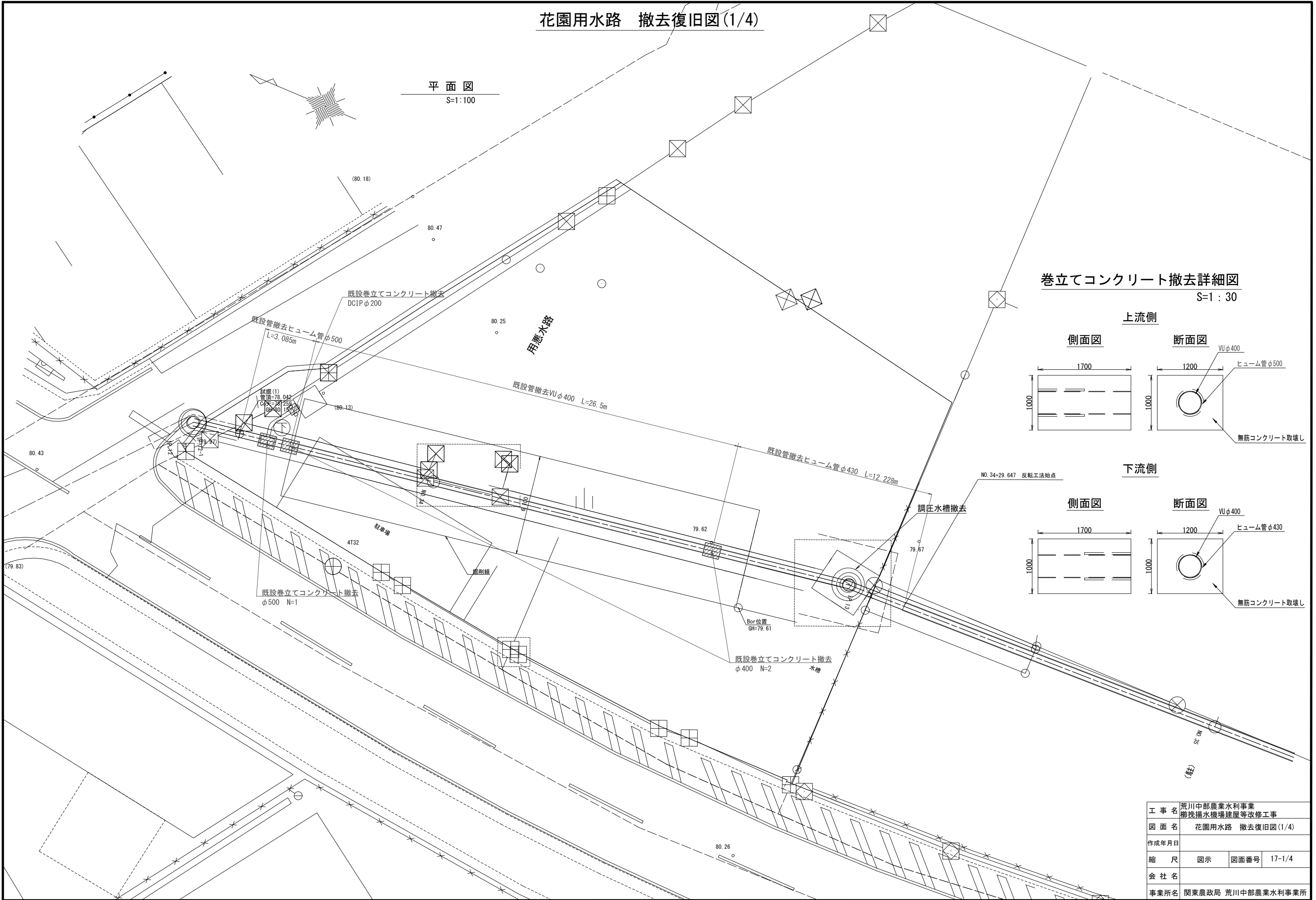
埋戻コンクリート
S=1 : 30



工事名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図面名	花園用水路 仮設計画図(2/2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	16-2/2
会社名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

花園用水路 撤去復旧図(1/4)

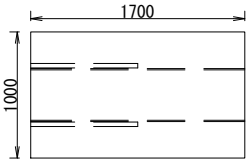
平面図
S=1:100



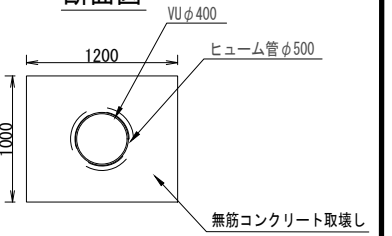
巻立てコンクリート撤去詳細図
S=1:30

上流側

側面図

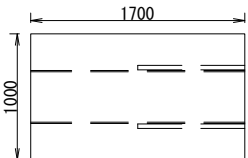


断面図

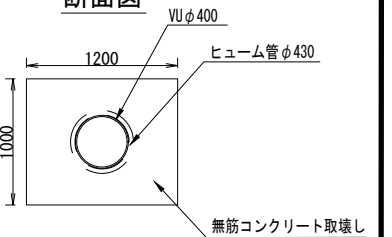


下流側

側面図



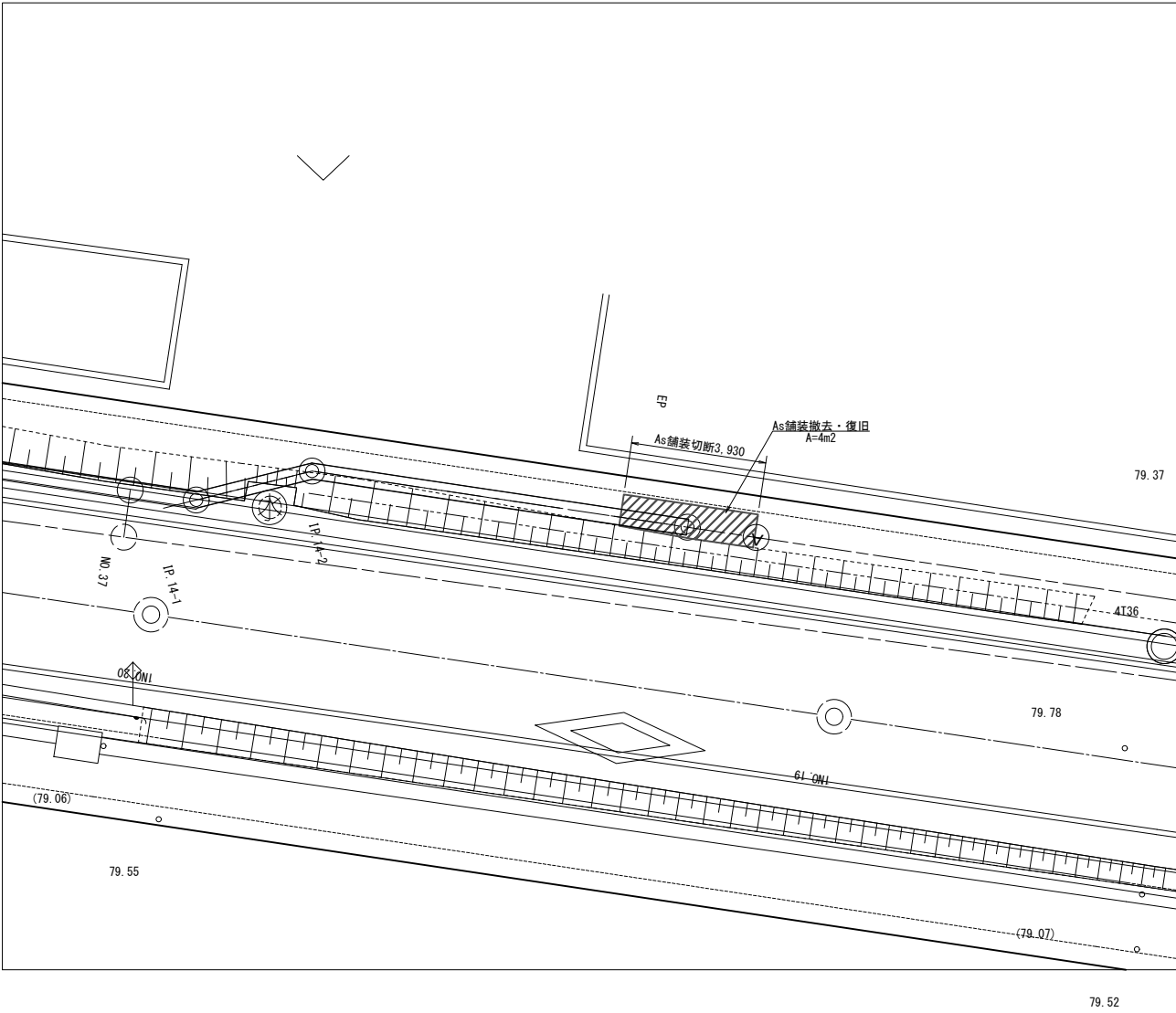
断面図



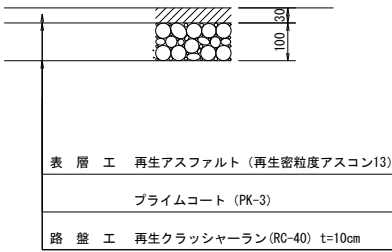
工事名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図面名	花園用水路 撤去復旧図(1/4)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	17-1/4
会社名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

花園用水路 撤去復旧図(2/4)

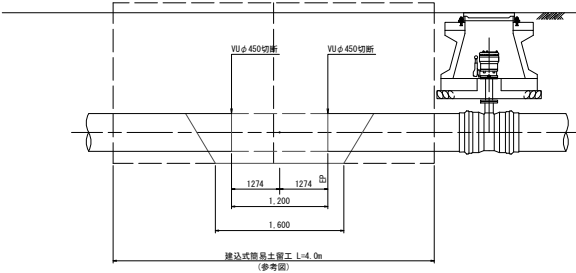
平面図
S=1:100



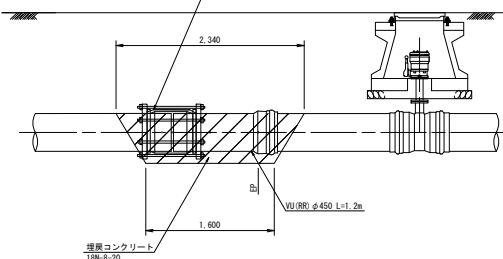
As舗装歩道一般部（仮復旧）撤去復旧標準図
S=1:10



縦断図
S=1:30



復旧図
S=1:30



工事名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図面名	花園用水路 撤去復旧図(2/4)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	17-2/4
会社名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

花園用水路 撤去復旧図 (3/4)
(調圧水槽撤去 (1/2))

平面図
S=1:100

調圧水槽撤去図

S=1:30

A - A

IP. 13 調圧水槽

120

1600

1300

1200

120

505

300

1900

構造物取壊し
無筋構造物

4150

R C ϕ 450切断
No. 34+29. 647

R C 管 ϕ 430撤去 L=12. 228m

R C ϕ 430

800

3800

1200

5000

09401=1 1201 ϕ 安部橋下エース

7200

X

調圧水槽撤去

79. 67

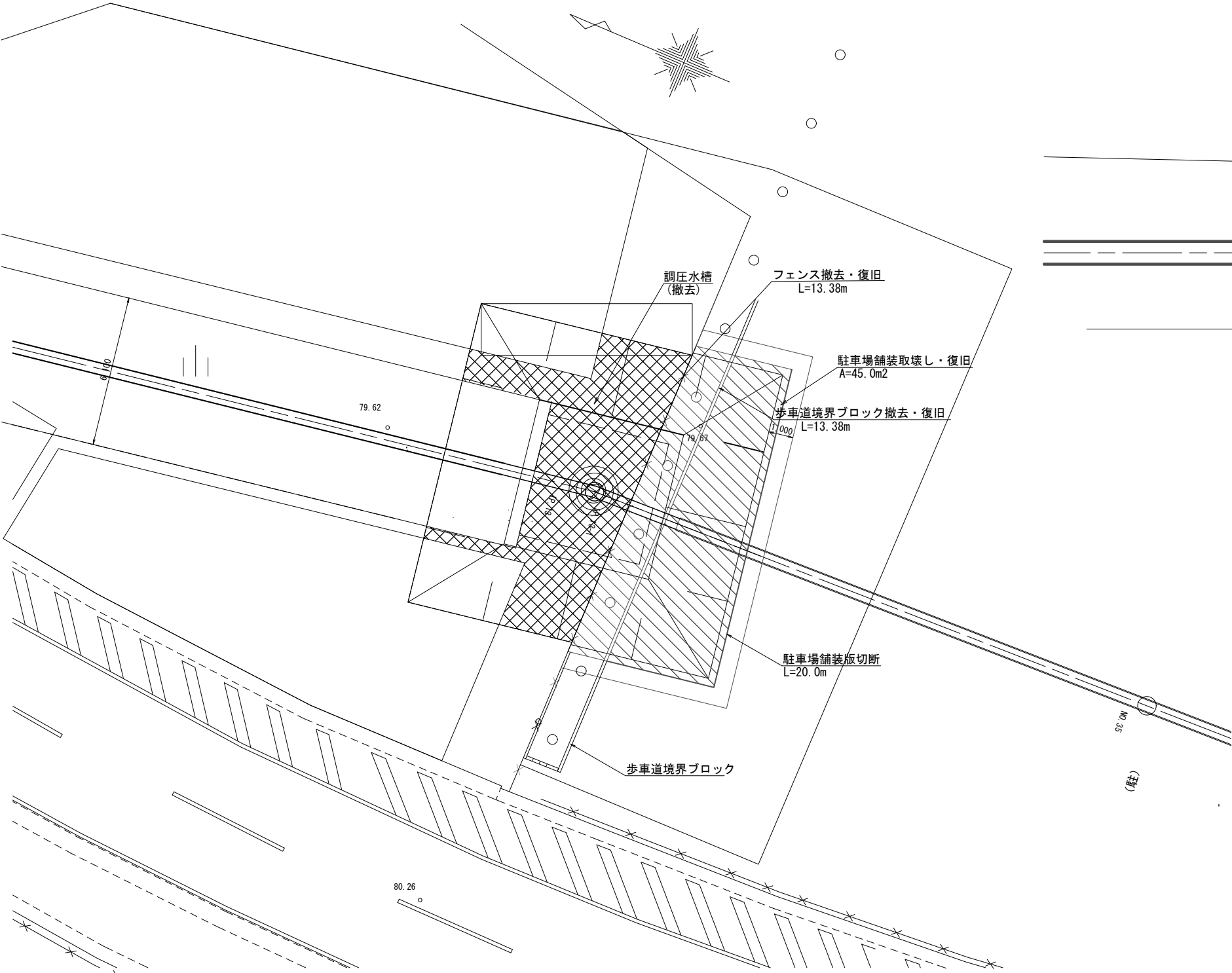
A

Bor位置
BH=79. 61

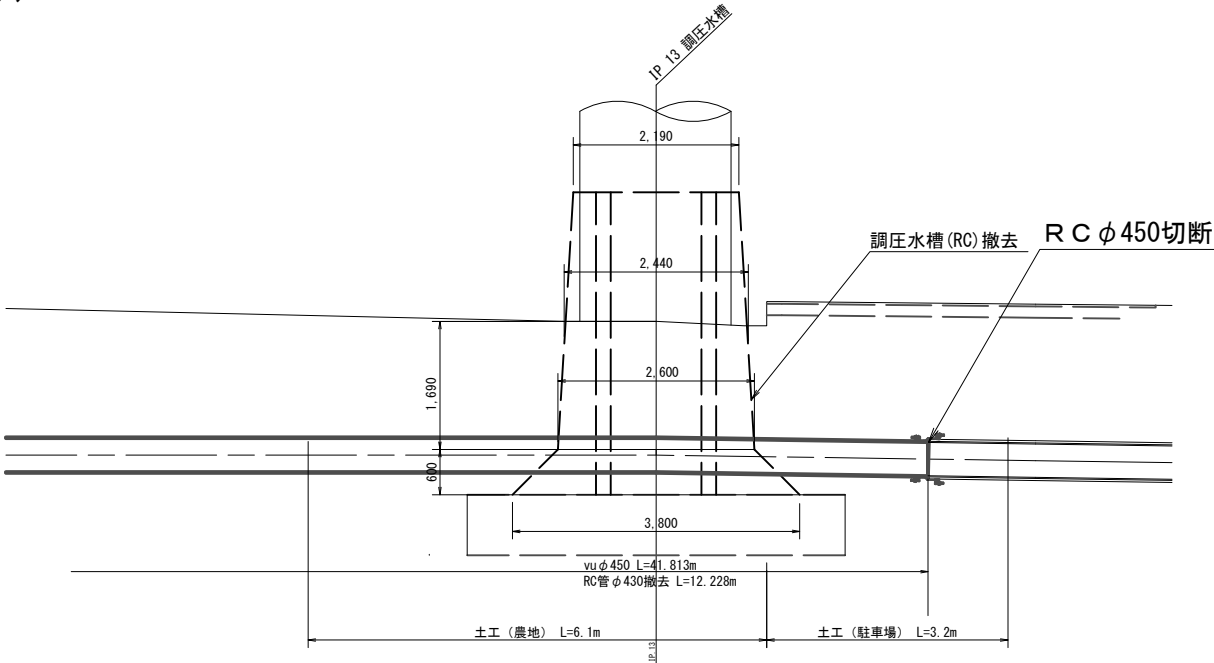
仮囲い H=3. 0m L=22. 0m
足場解体時及び調圧水槽撤去時設置

花園用水路 撤去復旧図 (4/4)
(調圧水槽撤去 (2/2))

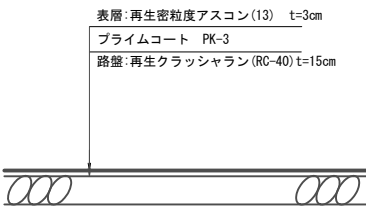
平面図
S=1:100



縦断図
S=1:50



駐車場舗装構成図
S=1:20



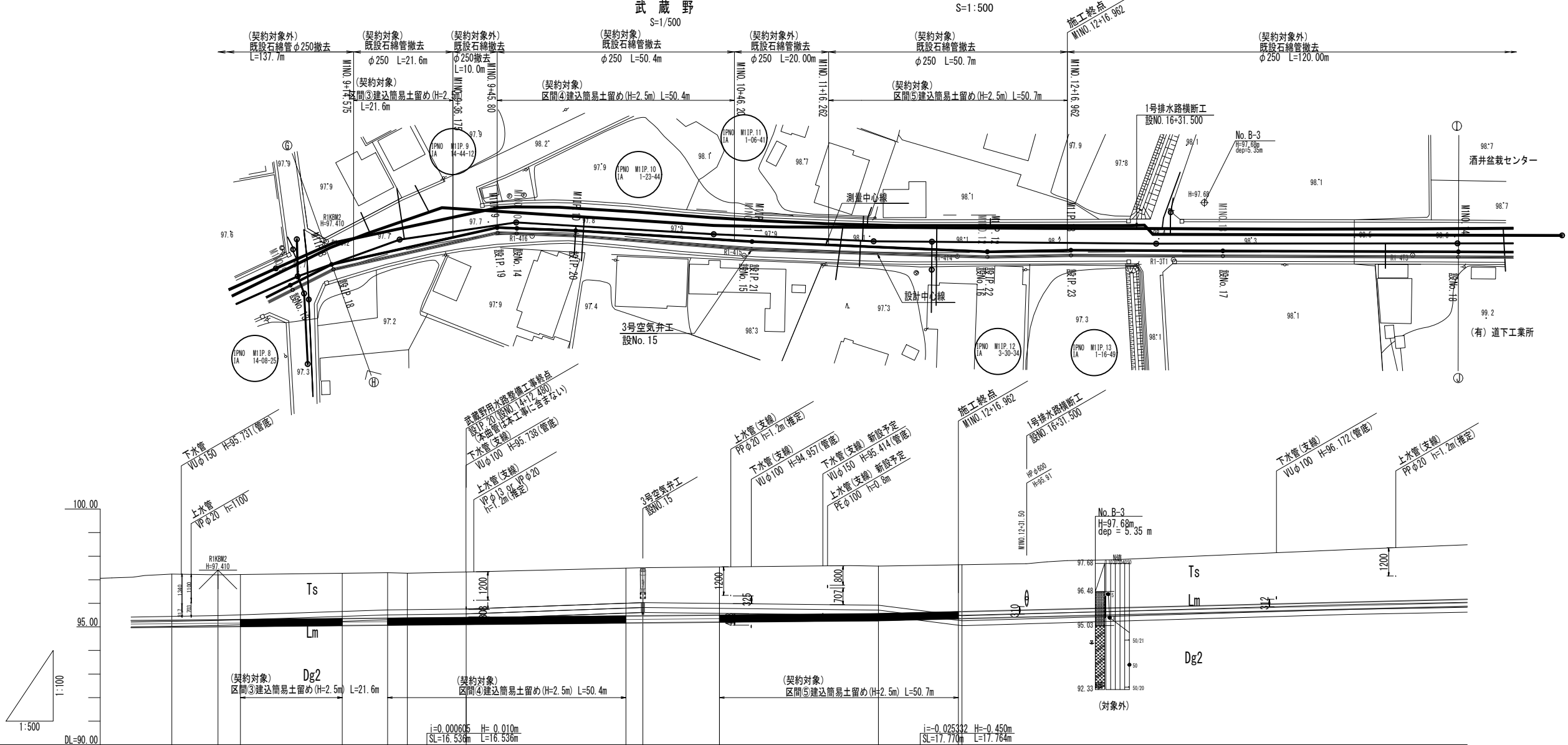
※舗装構成厚は想定のため、
施工時に確認すること。

工事名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図面名	花園用水路 撤去復旧図 (4/4)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	17-4/4
会社名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

深谷市武蔵野用水路 平面縦断面図(2/3)

武蔵野

S=1:500



※既設石綿管φ250撤去が契約対象

地層区分					
地質時代	地層区分	記号	主要土質	層厚	N値分布(平均値)
新 生 代 - 更 新 世 - 第 四 紀	現 世	表土層	表土 (粘性土)	0.40~1.20	-
	関東ローム層	Lm	ローム	0.80~2.35	4~8 (5.3)
	洪積層	第1砂礫部	砂礫	4.20	16~50以上 (40.6)
		第2砂礫部	粘土混じり 砂礫	2.60*~ 2.70*	35~50以上 (47.3)

【備考】*印は調査最終深度までの確認層厚を示す。
N値は50を上限とする。

地下埋設物凡例

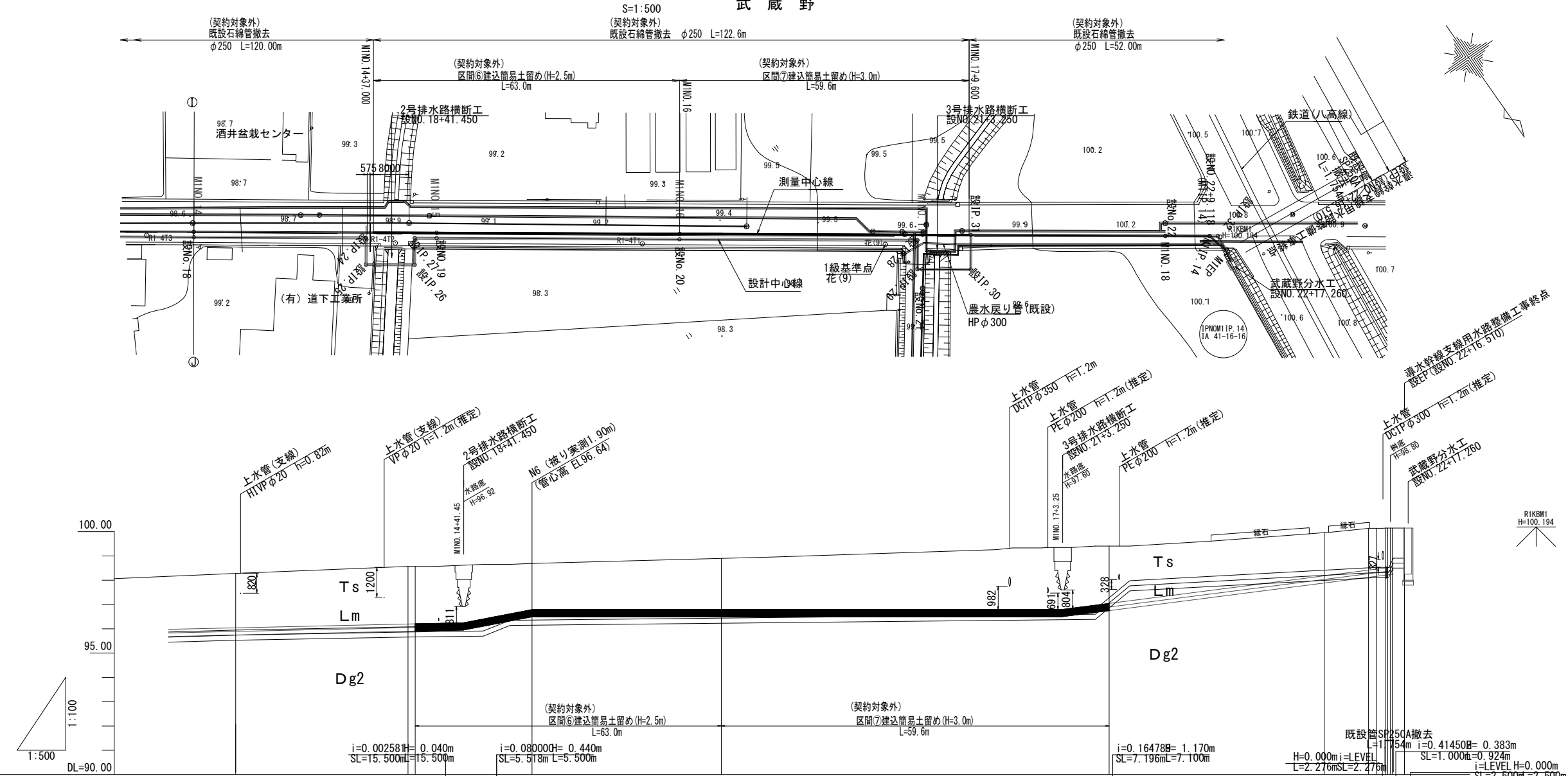
———	上水道(既設)
———	上水道(新設)
———	下水道
———	農水管
———	農水管(既設)

※既設農水管の平面・縦断線形は前歴図面および試掘結果を基に
推定している。

画 誌	勾配										
	管種管径	VM-RR φ400 L=112.072m SL=112.073m									
	土被り	1.83	1.80	1.88	1.86	1.90	1.48	1.66	2.17	2.19	2.33
	管中心高	95.196	95.200	95.210	95.212	95.220	95.820	95.710	95.260	95.448	95.740
既設管中心高											
現況地盤高		97.24	97.21	97.30	97.28	97.33	97.51	97.58	97.64	97.85	98.28
追加距離		584.002	593.630	629.338	633.445	645.925	683.440	733.494	751.258	783.503	833.503
単距離		5.753	9.678	35.709	4.056	12.480	37.515	50.054	17.764	32.245	50.000
測点		設IP.18 (M1P.8)	設IP.19 (M1P.9)	設IP.20 (M1P.10)	設IP.21 (M1P.11)	設IP.22 (M1P.12)	設IP.23 (M1P.13)	設IP.24 (M1P.14)	設IP.25 (M1P.15)	設IP.26 (M1P.16)	設IP.27 (M1P.17)
曲線		設IP.18 TA=14°08'25"	設IP.19 TA=14°44'12"	設IP.20 TA=2°18'43"	設IP.21 TA=2°12'52"	設IP.22 TA=2°49'22"	設IP.23 TA=1°16'49"	設IP.24 TA=1°16'49"	設IP.25 TA=1°16'49"	設IP.26 TA=1°16'49"	設IP.27 TA=1°16'49"

工事名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図面名	武蔵野用水路 平面縦断面図(2/3)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	18-2/3
会社名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

武蔵野用水路 平面縦断図(3/3) 深谷市



※既設石綿管φ250撤去が契約対象

地層区分					
地質時代	地層区分	記号	主要土質	層厚	N値分布(平均値)
新 生 代 - 第 四 紀	表土層	Ts	表土(粘性土)	0.40~1.20	-
	関東ローム層	Lm	ローム	0.80~2.35	4~8(5.3)
	洪積層	Dg1	砂礫	4.20	16~50以上(40.6)
		Dg2	粘土混じり砂礫	2.60*~2.70*	35~50以上(47.3)

【備考】*印は調査最終深度までの確認層厚を示す。
N値は50を上限とする。

地下埋設物凡例	
	上水道(既設)
	上水道(新設)
	下水道
	農水管
	農水管(既設)

※既設農水管の平面・縦断線形は前歴図面および試験結果に基づき推定している。

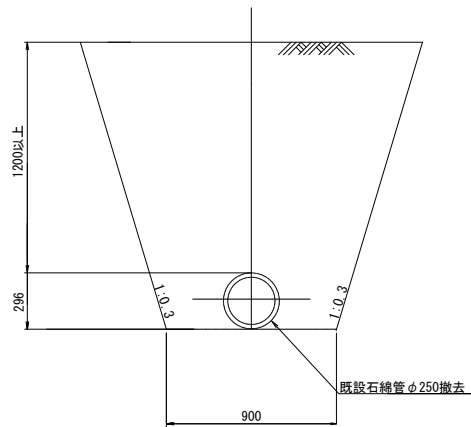
工事名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図面名	武蔵野用水路 平面縦断図(3/3)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	18-3/3
会社名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

断面 註記	勾配	$i=0.003665$ $SL=35.470m$ $H=0.130m$		$i=0.002075$ $SL=120.503m$ $H=0.250m$	$i=0.010819$ $SL=50.838m$ $H=0.550m$	$i=0.029966$ $SL=51.915m$ $H=1.555m$	$i=0.000000$ $SL=100.000m$ $H=0.000m$
	管種管径	VM-RRφ400 L=371.653m SL=371.800m		VM-RRφ400 L=52.611m SL=52.614m		SP400A L=3.924m SL=4.000m	
	土被り	2.33	2.49	2.24	2.56	1.55	1.87
	管中心高	95.740	95.870	96.451	96.565	98.203	98.302
既設管中心高			95.884	96.463	96.576	98.203	98.302
現況地盤高		98.28	98.57	98.90	99.33	99.96	100.38
追加距離		50.000	35.470	44.250	48.975	40.025	9.118
単距離		50.000	5.500	5.750	6.095	9.118	0.592
測点		設NO.18 (MINO.14)	設IP.24 +41.45	設NO.20 (MINO.16)	設IP.28 +44.25	設NO.22 (MINO.18)	設IP.32 +41.45
曲線			設IP.25 IA=90° 00' 00"		設IP.29 IA=90° 00' 00"		設IP.31 IA=90° 00' 00"

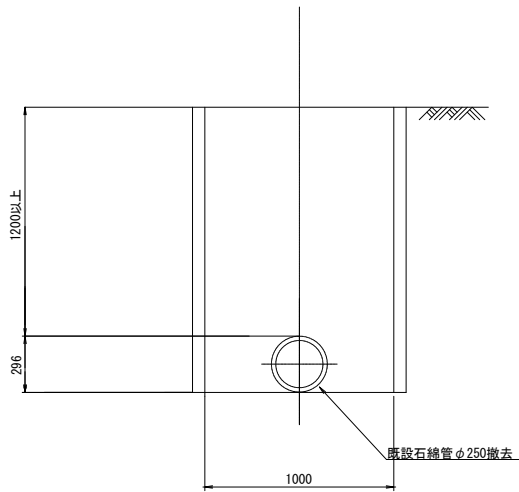
武蔵野用水路 標準断面図

S=1:20

区間①M1NO. 4+20. 430～M1NO. 4+30. 530
既設管撤去 (1:0. 3)



区間②M1NO. 5 + 9. 757～M1NO. 6 +27. 757
区間③M1NO. 9 +14. 575～M1NO. 9 +36. 175
区間④M1NO. 9 +45. 800～M1NO. 10+46. 200
区間⑤M1NO. 11+16. 262～M1NO. 12+16. 962
区間⑥M1NO. 14+37. 000～M1NO. 16 (契約対象外)
区間⑦M1NO. 16 ～M1NO. 17+ 9. 600 (契約対象外)
既設管撤去 (参考図)



注意事項

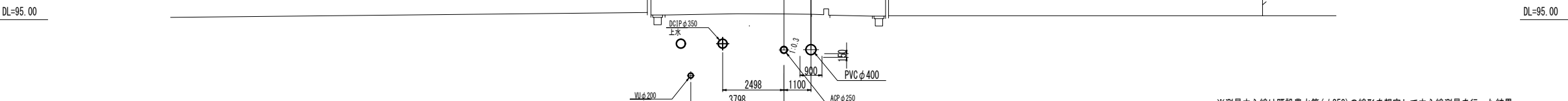
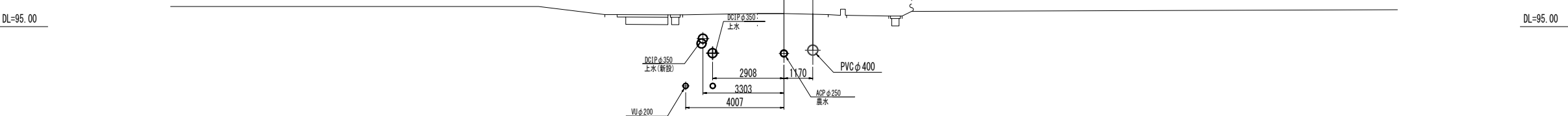
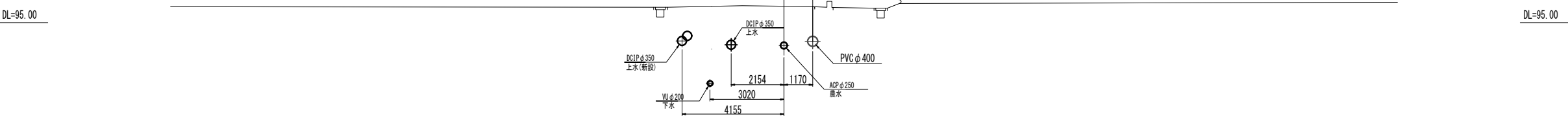
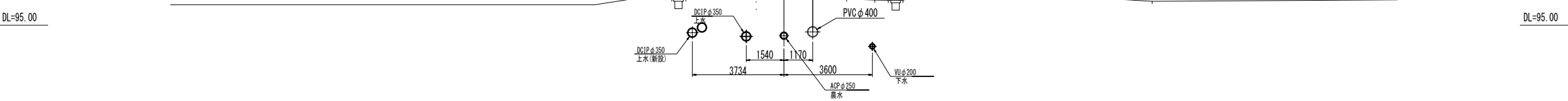
- (1) 既設埋設物(上水、下水、農水 (ACP φ250)) の位置は試掘により事前に確認する。
- (2) 建込み簡易土留工法のパネル材厚は、掘削深より以下を標準とする。
・掘削深3. 5m以下 56mm
- (3) 素掘区間の掘削法面勾配は、掘削高2m未満1:0. 3、2m以上1:0. 4とする。

工 事 名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	武蔵野用水路 標準断面図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:20	図面番号	19
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

武蔵野用水路 横断図(1/6)
S=1:100

注意事項

1. 既設埋設物の位置は試掘により事前に確認する。



※測量中心線は既設農水管(φ250)の線形を想定して中心線測量を行った結果

工 事 名	荒川中部農業水利事業 柿掘揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	武蔵野用水路 横断図(1/6)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	20-1/6
会 社 名			
事業所名	関東農政局	荒川中部農業水利事業所	

武蔵野用水路 横断図 (2/6)
S=1:100

注意事項

1. 既設埋設物の位置は試掘により事前に確認する。

DL=95.00

DL=95.00

DL=95.00

DL=95.00

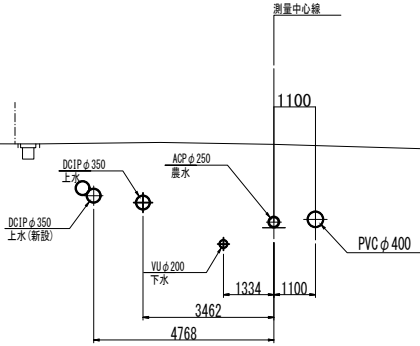
DL=95.00

DL=95.00

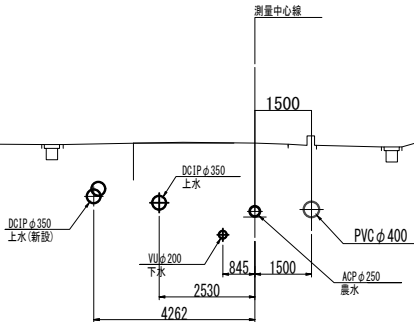
DL=95.00

DL=95.00

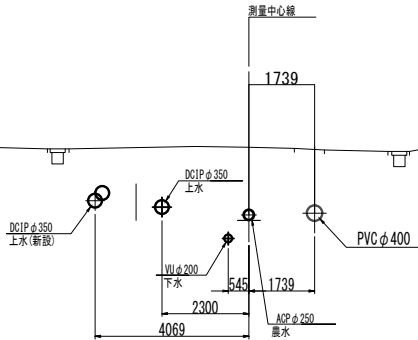
設NO. 12+44.278 (M1 P. 7)
GH=97.18
FH=95.193



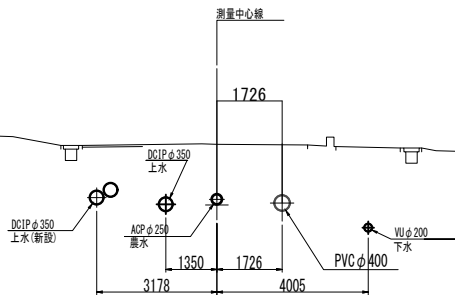
設NO. 12+5.077 (M1 P. 6)
GH=96.86
FH=95.102



設No. 12 (M1 NO. 8)
GH=96.83
FH=95.088



設No. 11 (M1 NO. 7)
GH=96.41
FH=94.853



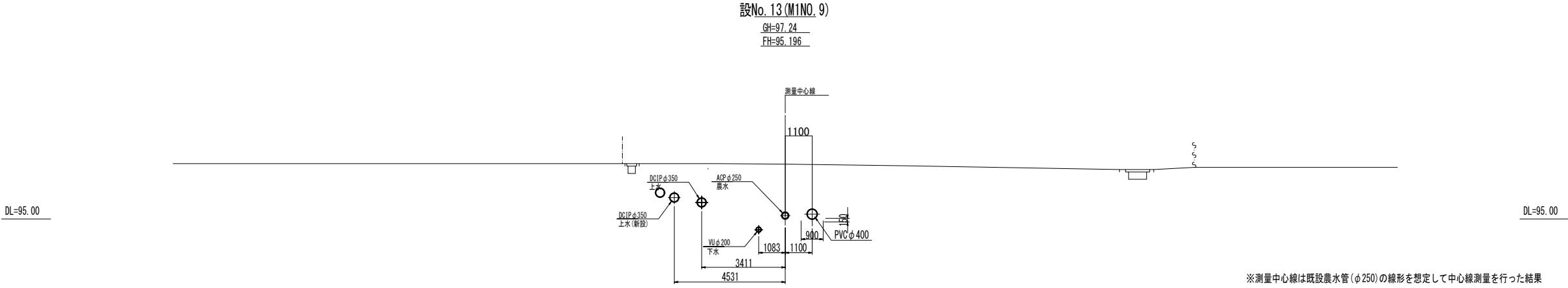
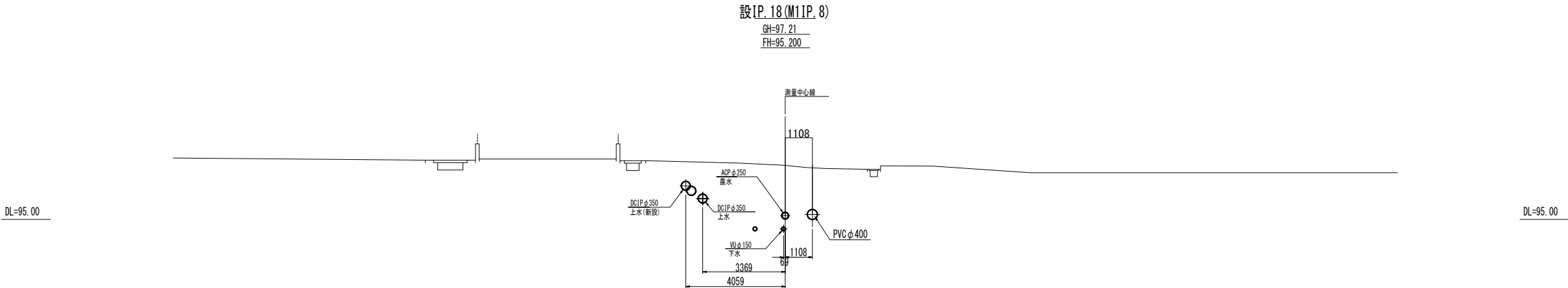
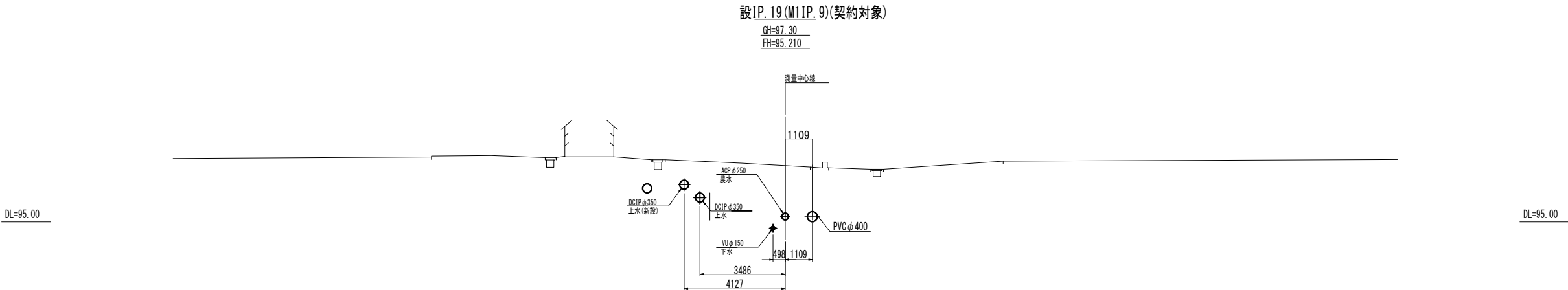
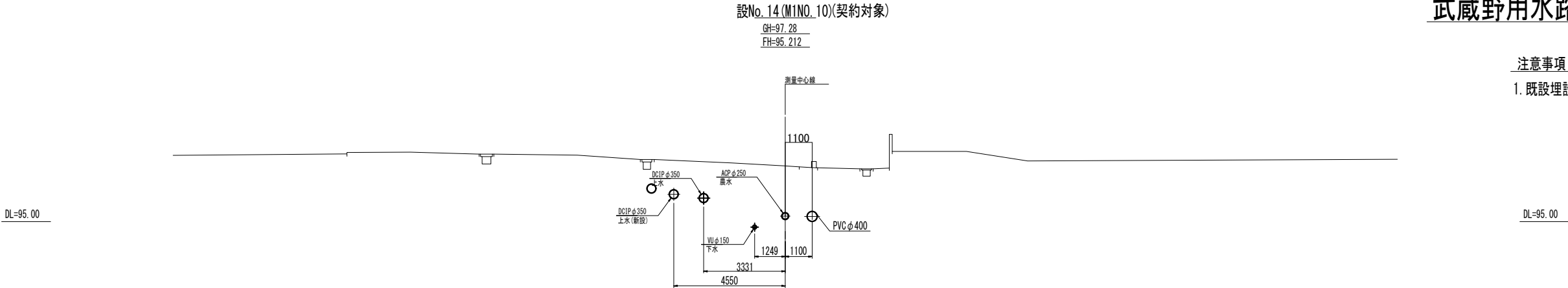
※測量中心線は既設農水管(φ250)の線形を想定して中心線測量を行った結果

工 事 名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	武蔵野用水路 横断図 (2/6)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	20-2/6
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

武蔵野用水路 横断図(3/6)
S=1:100

注意事項

1. 既設埋設物の位置は試掘により事前に確認する。



※測量中心線は既設農水管(φ250)の線形を想定して中心線測量を行った結果

工 事 名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	武蔵野用水路 横断図(3/6)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	20-3/6
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

武蔵野用水路 横断図(4/6)
S=1:100

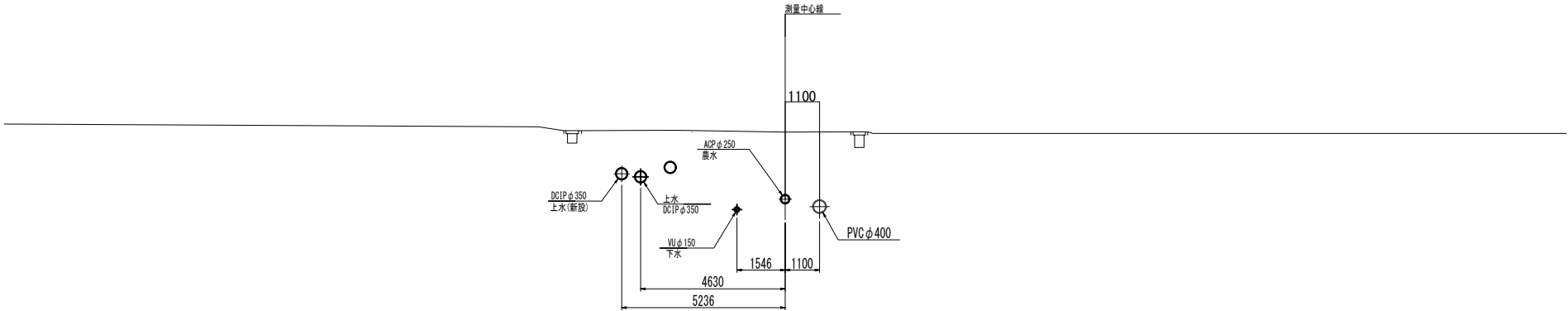
注意事項

1. 既設埋設物の位置は試掘により事前に確認する。

DL=95.00

DL=95.00

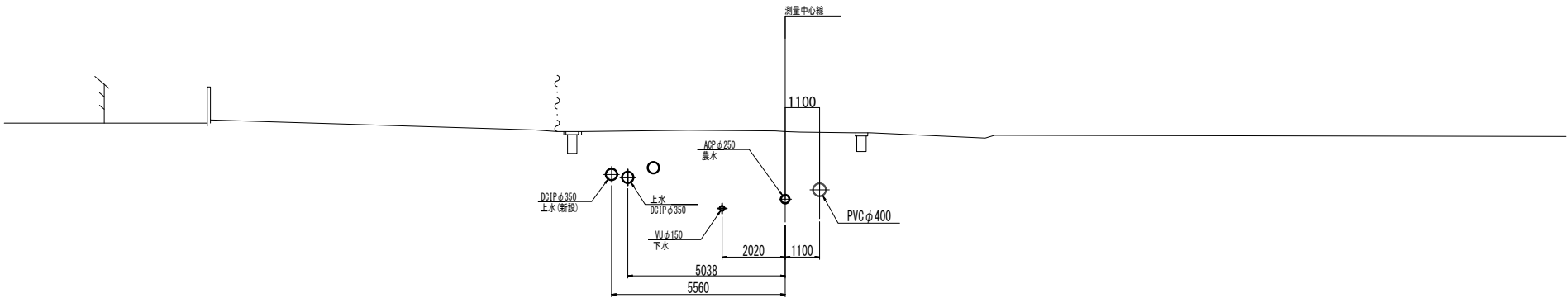
設IP.23(M1IP.13)
GH=97.64
FH=95.260



DL=95.00

DL=95.00

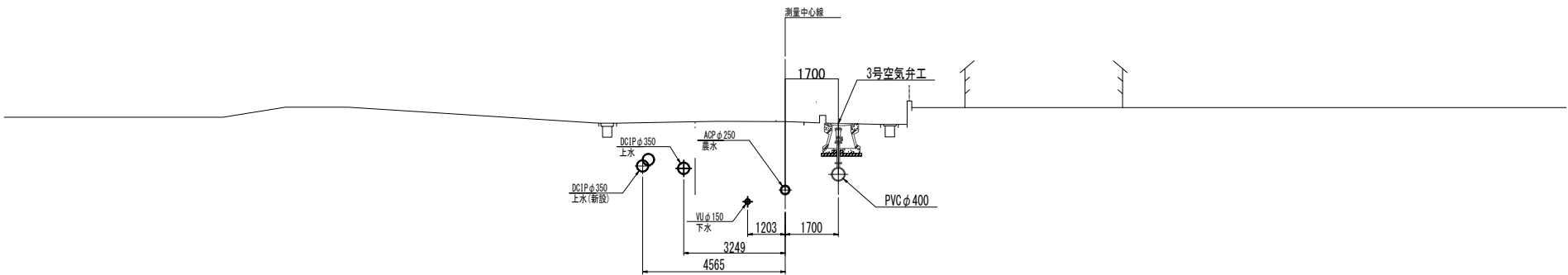
設No.16(M1NO.12)(契約対象)
GH=97.58
FH=95.710



DL=95.00

DL=95.00

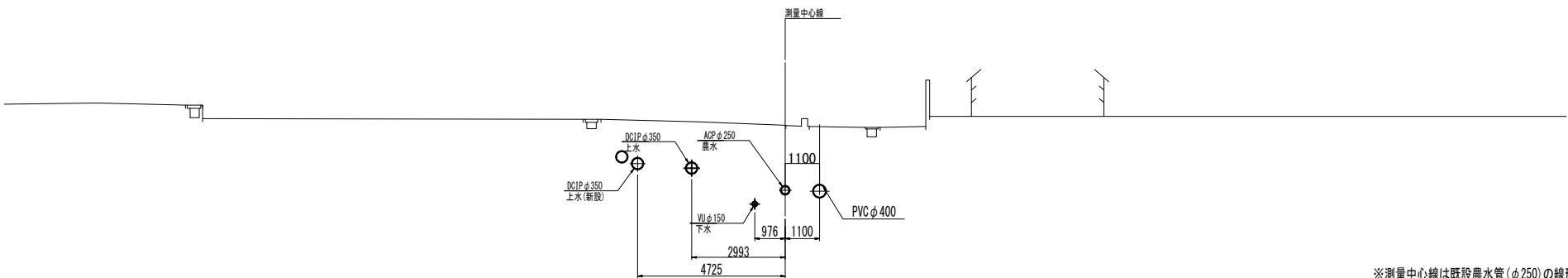
設No.15(M1NO.11)
GH=97.51
FH=95.820



DL=95.00

DL=95.00

設IP.20(M1IP.10)(契約対象)
GH=97.33
FH=95.220



※測量中心線は既設農水管(φ250)の線形を想定して中心線測量を行った結果

工 事 名	荒川中部農業水利事業 柳挽揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	武蔵野用水路 横断図(4/6)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	20-4/6
会 社 名			
事業所名	関東農政局	荒川中部農業水利事業所	

武蔵野用水路 横断図 (5/6)
S=1 : 100

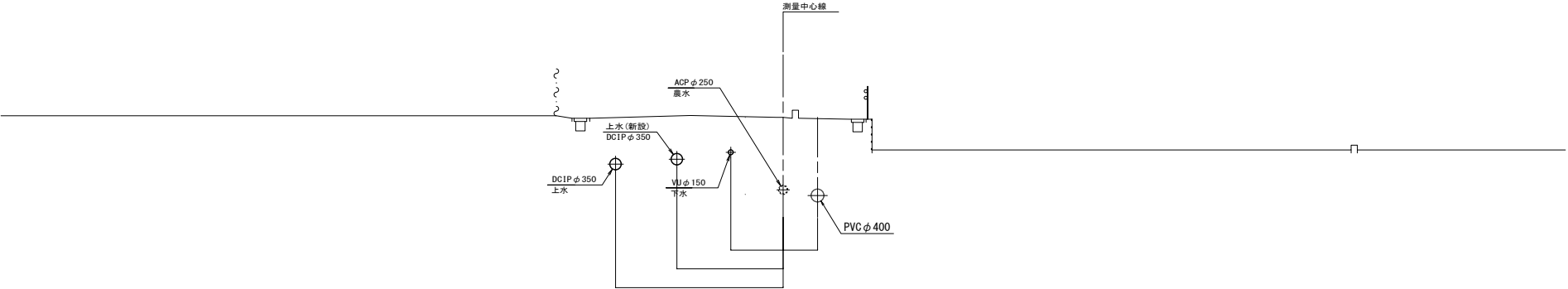
注意事項

1. 既設埋設物の位置は試掘により事前に確認する。

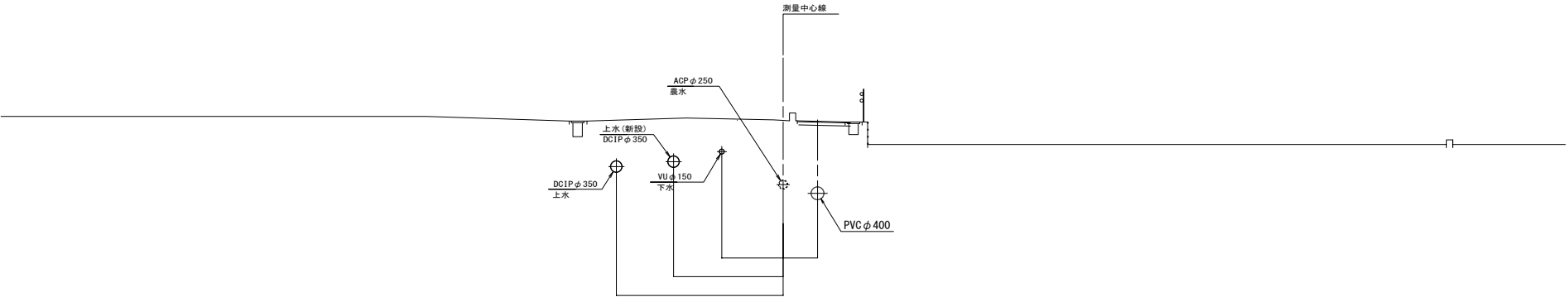
DL=100.00

DL=100.00

設No. 20 (M1NO. 16) (契約対象外)
GH=98.96
FH=96.463



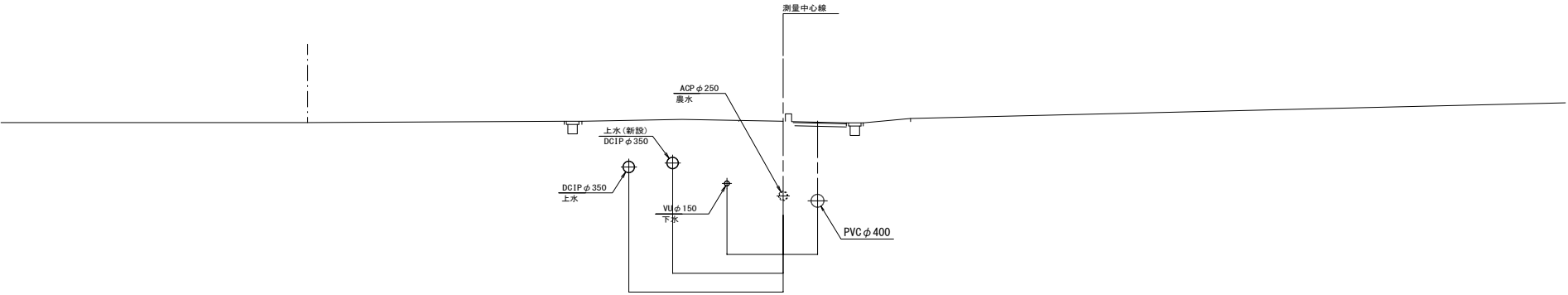
設No. 19 (M1NO. 15) (契約対象外)
GH=98.69
FH=96.359



DL=100.00

DL=100.00

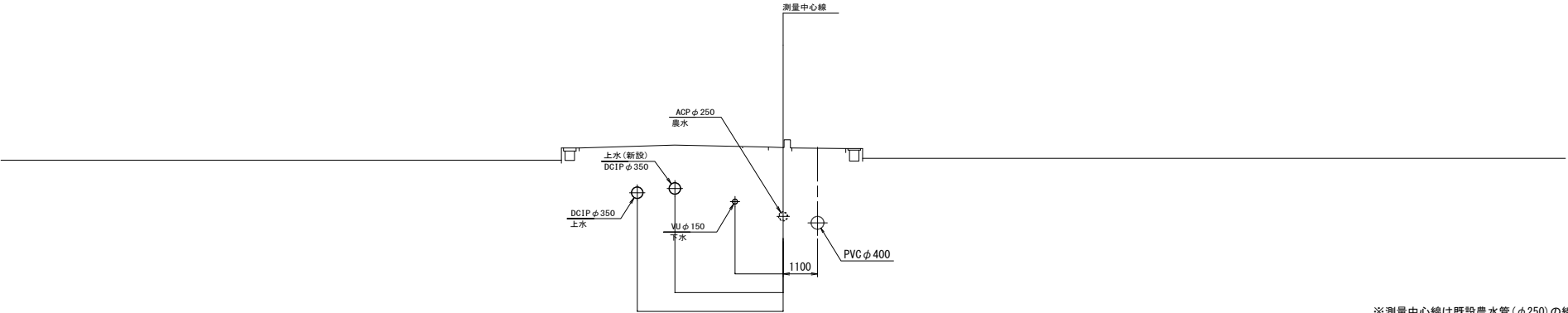
設No. 18 (M1NO. 14) (契約対象外)
GH=98.28
FH=95.740



DL=100.00

DL=100.00

設No. 17 (M1NO. 13)
GH=97.85
FH=95.448



DL=95.00

DL=95.00

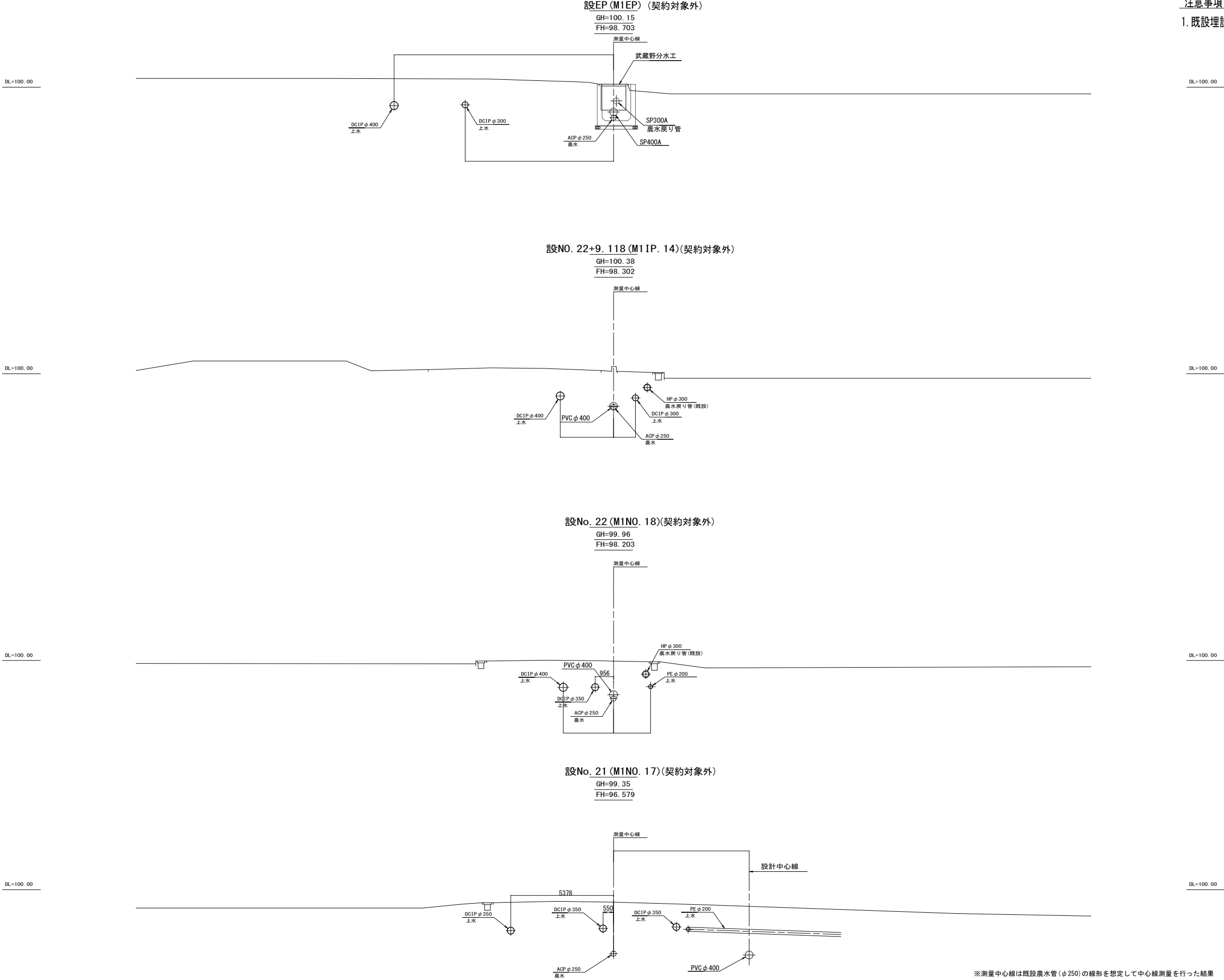
※測量中心線は既設農水管 (φ 250) の線形を想定して中心線測量を行った結果

工 事 名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	武蔵野用水路 横断図 (5/6)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	20-5/6
会 社 名			
事業所名	関東農政局	荒川中部農業水利事業所	

武蔵野用水路 横断図(6/6)
S=1:100

注意事項

1. 既設埋設物の位置は試掘により事前に確認する。

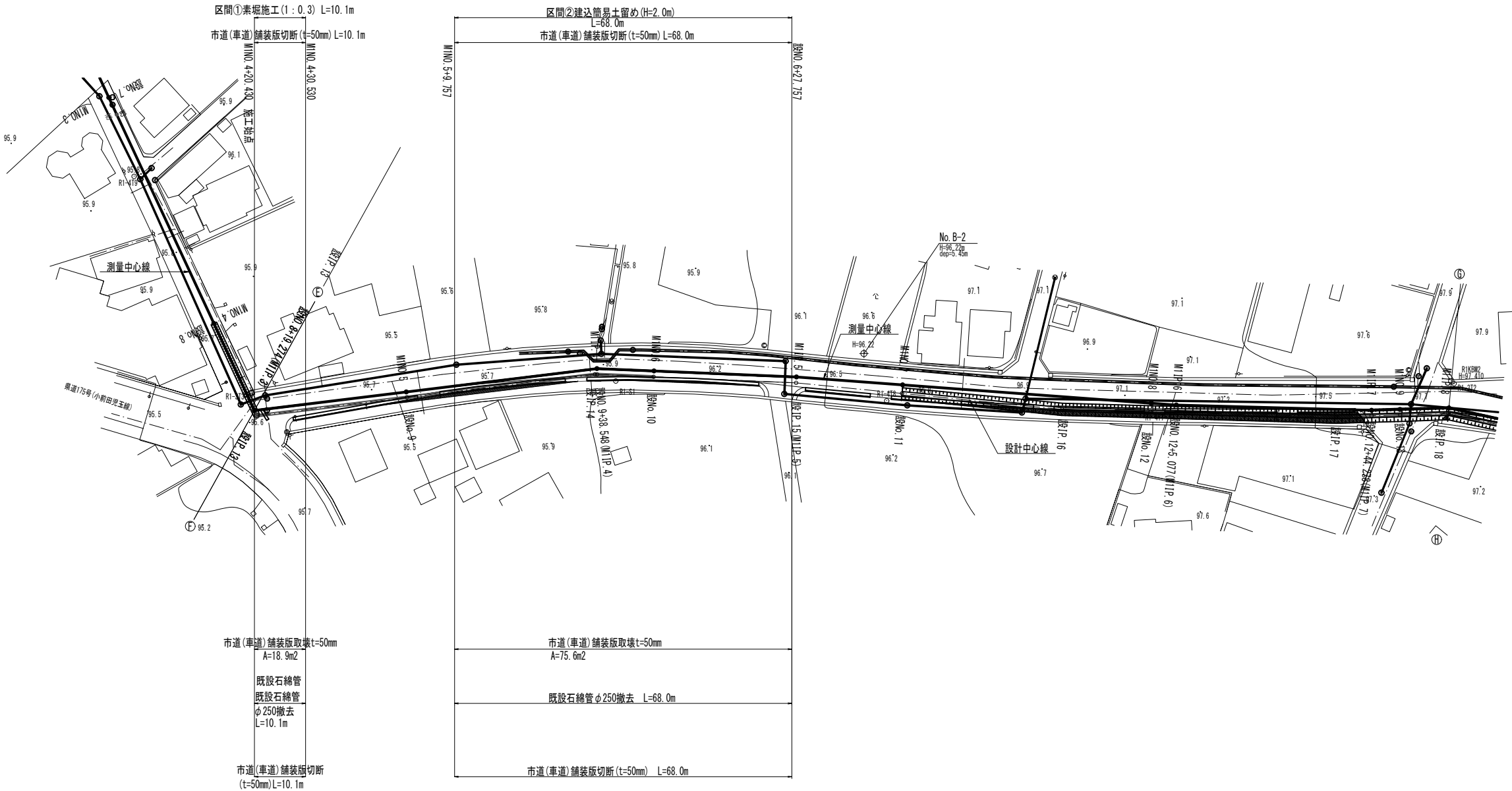


※測量中心線は既設農水管(φ250)の線形を想定して中心線測量を行った結果

工事名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図面名	武蔵野用水路 横断図(6/6)		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	20-6/6
会社名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

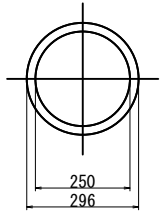
武蔵野用水路 撤去図 (1/3)

S=1:500



既設石綿管φ250断面図

S=1:10

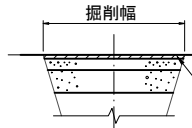


参考重量:205kg/本(5m)

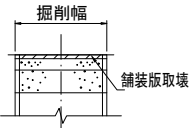
舗装版取壊

S=1:50

素掘区間



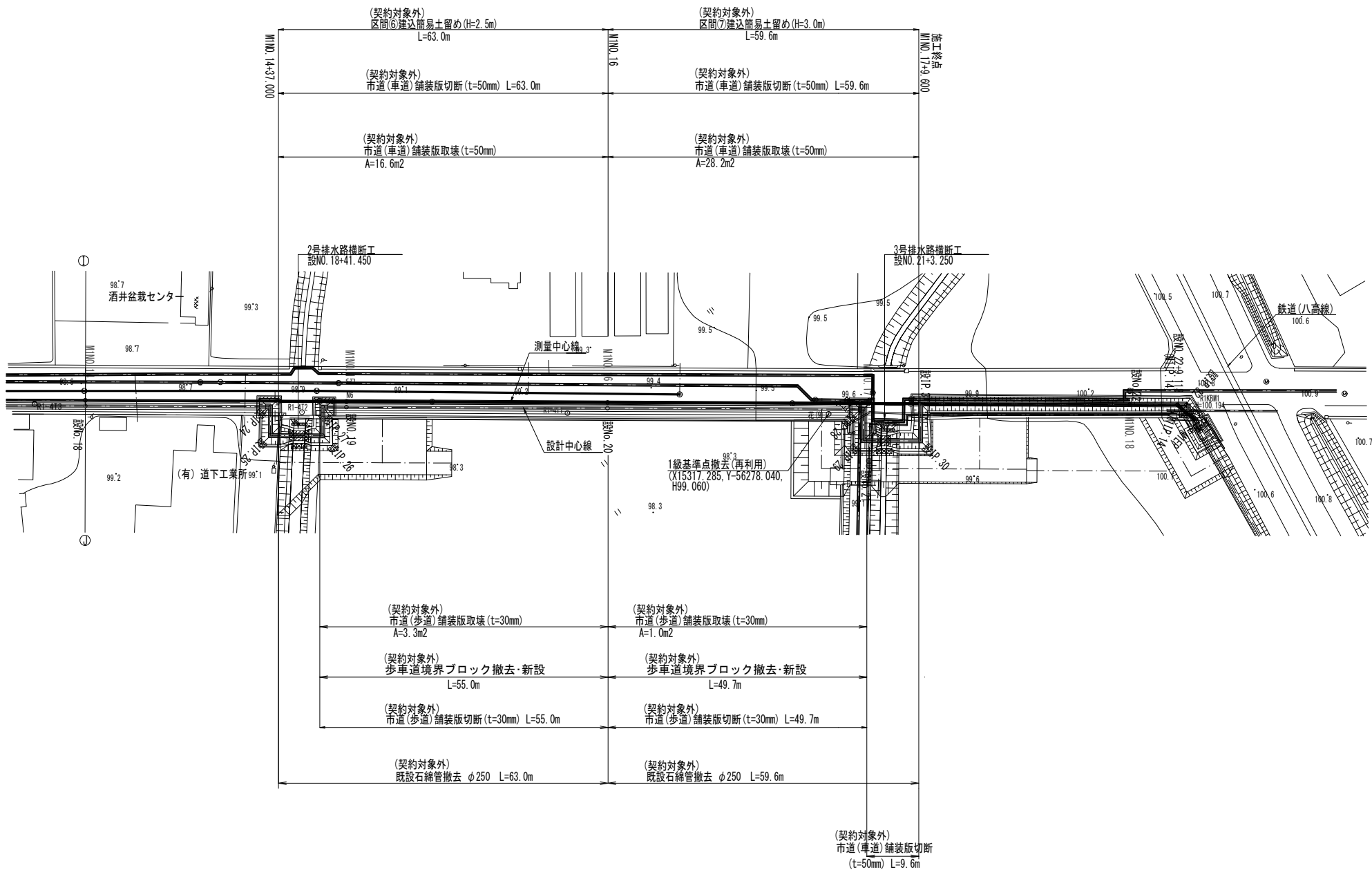
建込簡易土留め区間



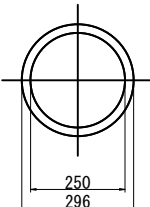
※既設農水管の平面・縦断線形は前歴図面および試掘結果を基に推定している。

工 事 名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	武蔵野用水路 撤去図 (1/3)		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	21-1/3
会 社 名			
事業所名	関東農政局	荒川中部農業水利事業所	

武蔵野用水路 撤去図 (3/3)
S=1:500



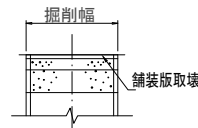
既設管石綿管φ250断面図
S=1:10



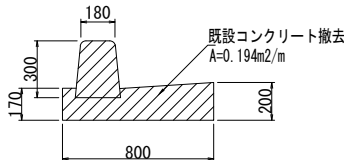
参考重量:205kg/本(5m)

舗装版取壊
S=1:50

建込簡易土留め区間



歩車道境界ブロック撤去
S=1:20

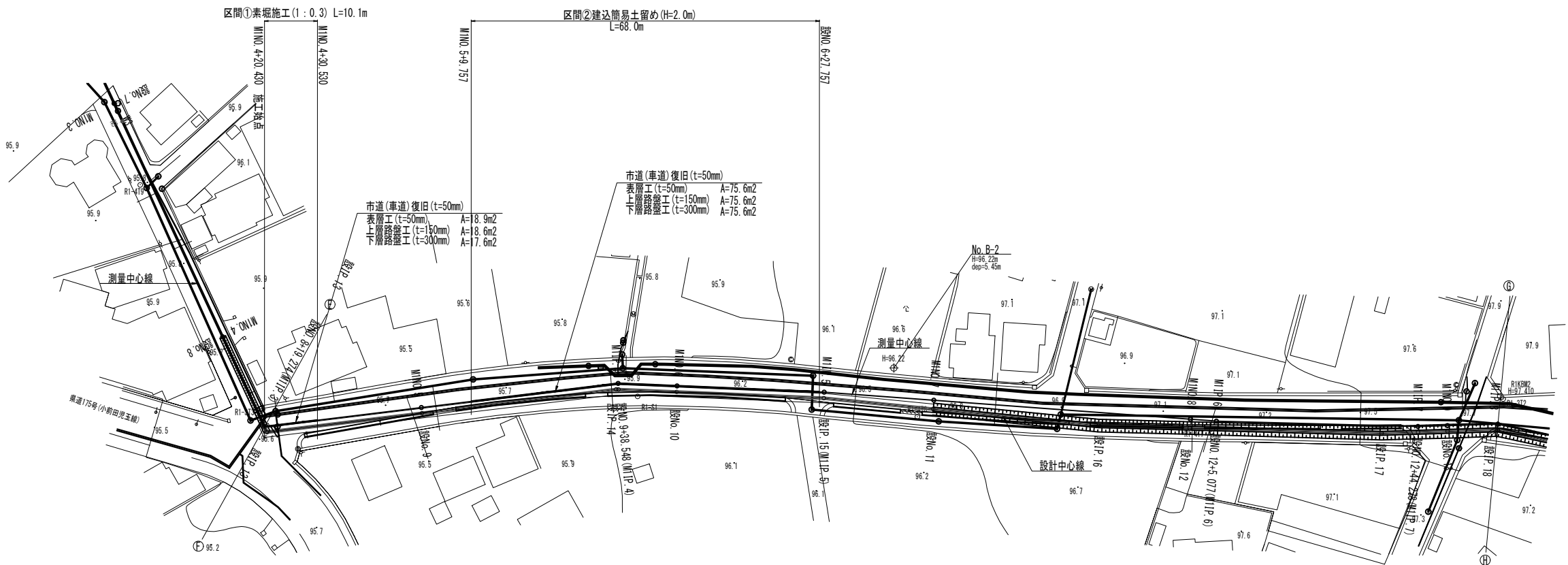


※既設農水管の平面・縦断線形は前歴図面および試験結果を基に推定している。

工 事 名	荒川中部農業水利事業 櫛笏揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	武蔵野用水路 撤去図 (3/3)		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	21-3/3
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

武蔵野用水路 復旧図 (1/3)

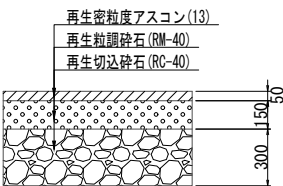
S=1:500



舗装構成

S=1:20

車道

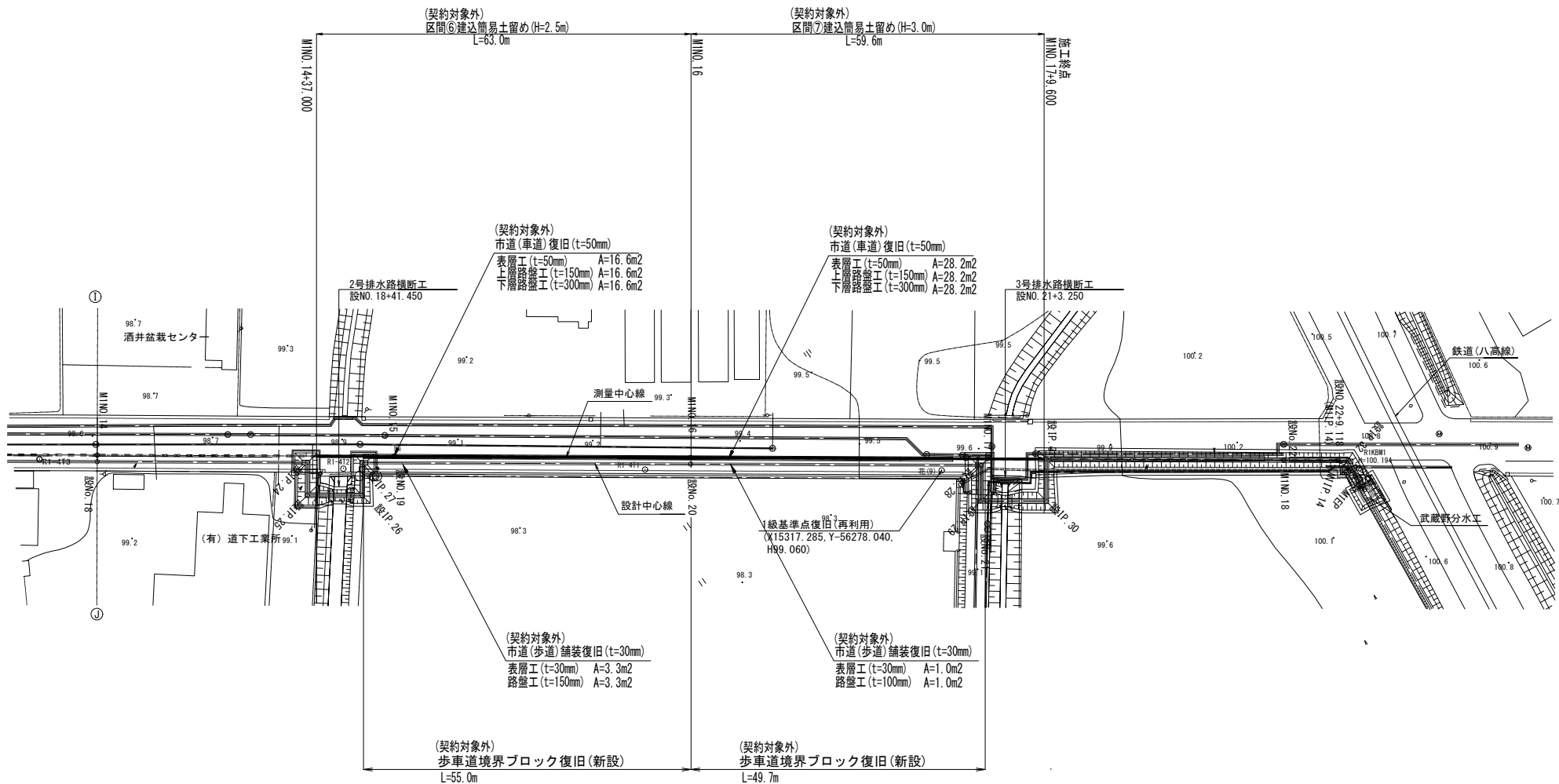


※既設農水管の平面・縦断線形は前歴図面および試験結果を基に推定している。

工 事 名	荒川中部農業水利事業 桶掘揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	武蔵野用水路 復旧図 (1/3)		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	22-1/3
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

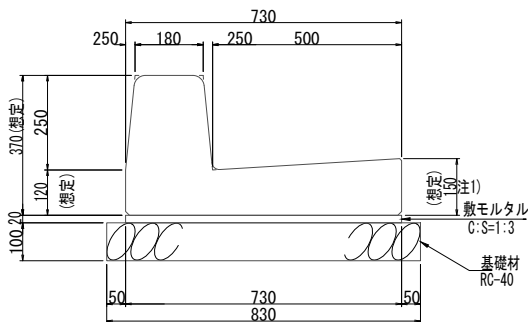
武蔵野用水路 復旧図(3/3)

S=1:500



エプロン付歩車道境界ブロック

S=1:10



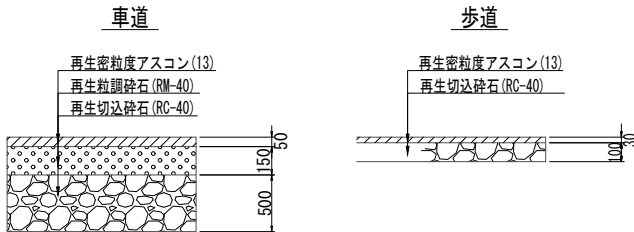
注1) エプロン厚は事前に確認して同厚の規格(150, 200, 250)を選定すること。

材料表		(10m当り)		
名 称	規 格	算 式	数 量	
エプロン付歩車道境界ブロック	3型 150	10÷2	5.0	本
敷モルタル	1 : 3	0.02×0.730×10	0.146	m ³
基 礎 材	t=0.10m	0.830×10	8.30	m ²

参考質量
製品有効長 2.000m

舗装構成

S=1:20



※既設農水管の平面・縦断線形は前歴図面および試験結果を基に推定している。

工 事 名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	武蔵野用水路 復旧図(3/3)		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	22-3/3
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

武蔵野用水路 仮設計画図(1/7)

S=1:500

平面図(1/2)



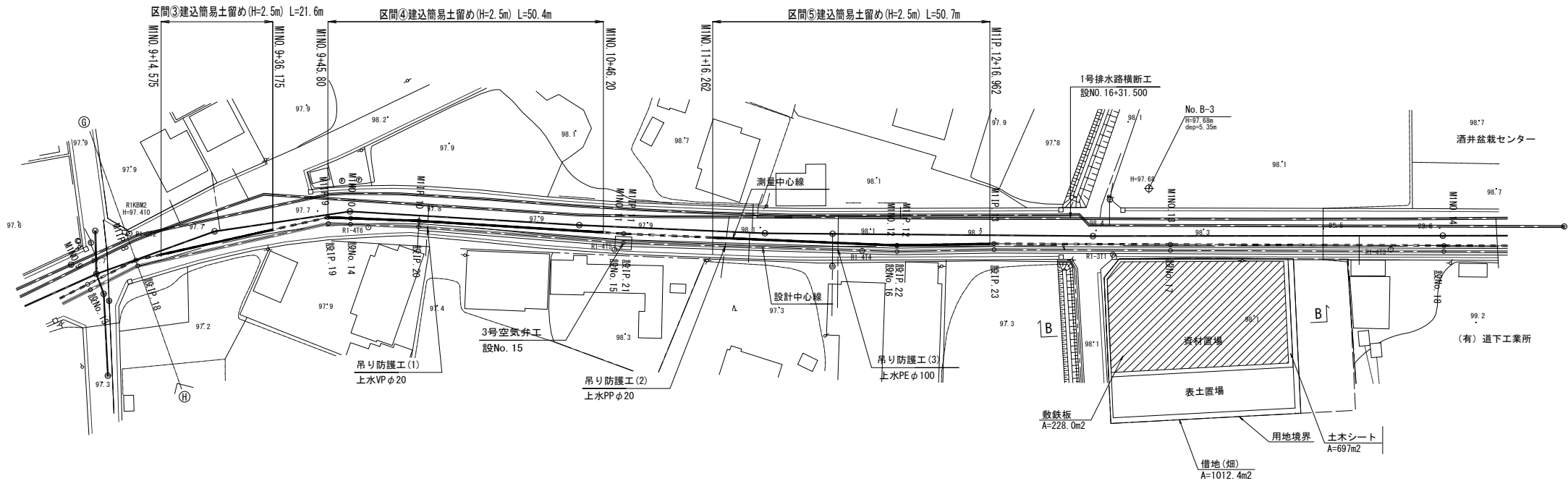
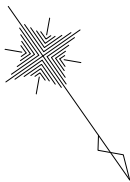
地下埋設物凡例

— · — · — · — · —	上水道(既設)
— · — · — · — · —	上水道(新設)
— · — · — · — · —	下水道
— · — · — · — · —	農水管
—————	農水管(既設)

※既設農水管の平面・縦断線形は前歴図面および試験結果を基に推定している。

工 事 名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	武蔵野用水路 仮設計画図(1/7)		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	23-1/7
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

武蔵野用水路 仮設計画図(2/7)
S=1:500



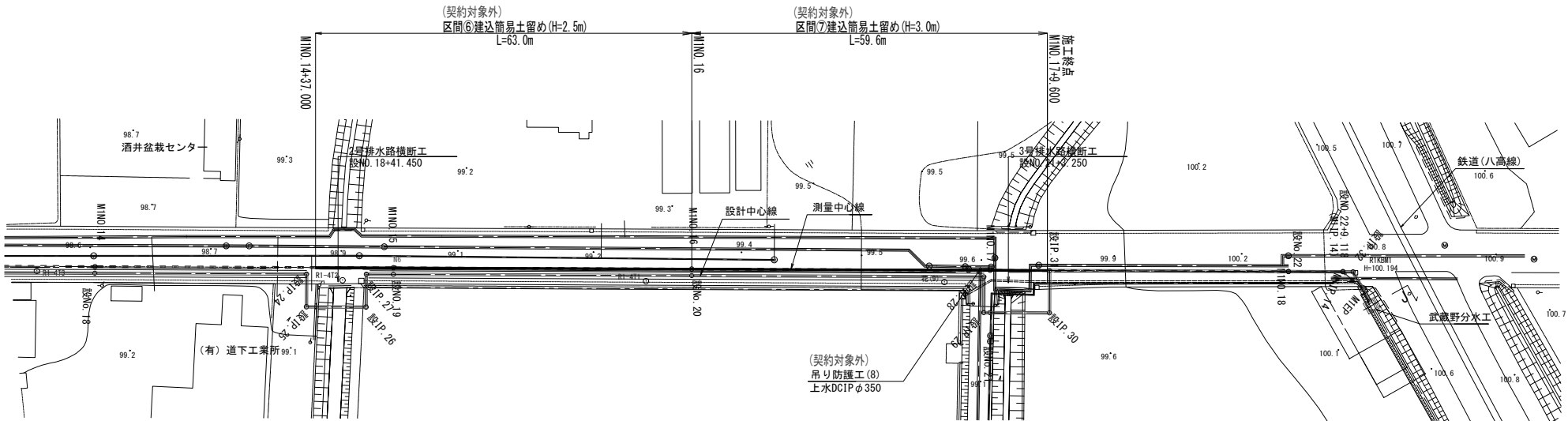
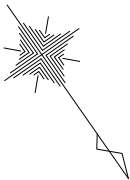
地下埋設物凡例

-----	上水道(既設)
-----	上水道(新設)
-----	下水道
-----	農水管
-----	農水管(既設)

※既設農水管の平面・縦断線形は前図面および試掘結果を基に推定している。

工 事 名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	武蔵野用水路 仮設計画図(2/7)		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	23-2/7
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

武蔵野用水路 仮設計画図(3/7)
S=1:500



地下埋設物凡例

—————	上水道(既設)
———	上水道(新設)
-----	下水道
—————	農水管
-----	農水管(既設)

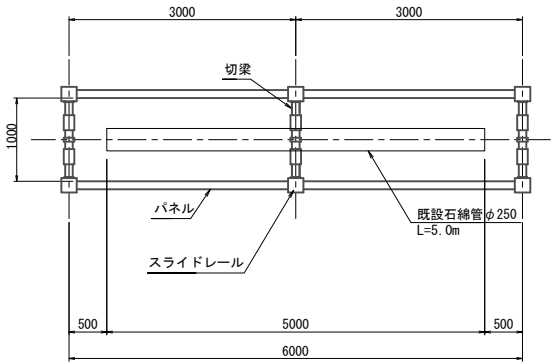
※既設農水管の平面・縦断線形は前歴図面および試掘結果を基に推定している。

工 事 名	荒川中部農業水利事業 橋挽揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	武蔵野用水路 仮設計画図(3/7)		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	23-3/7
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

建込簡易土留工構造図(参考図)

標準部

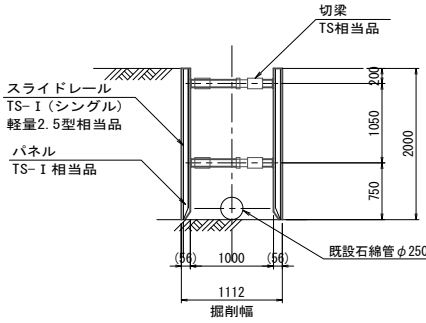
平面図



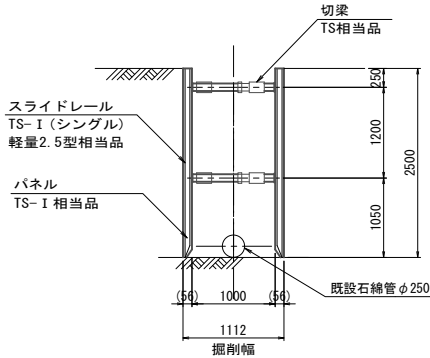
注) 縦断方向の法面崩壊が懸念される場合には、軽量鋼矢板等で保護すること。

断面図(参考図)

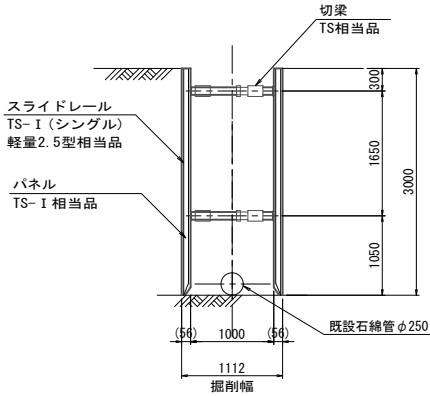
H=2.0m



H=2.5m



H=3.0m



建込簡易土留工内訳表

土留高 (m)	測 点	掘削幅 (m)	延 長 (m)	区 間	備 考
H=2.0	M1NO. 5 + 9.757~M1NO. 6 +27.757	1.112	68.0	区間②	
H=2.5	M1NO. 9 +14.575~M1NO. 9 +36.175	1.112	21.6	区間③	
H=2.5	M1NO. 9 +45.800~M1NO. 10+46.200	1.112	50.4	区間④	
H=2.5	M1NO. 11+16.262~M1NO. 12+16.962	1.112	50.7	区間⑤	
H=2.5	M1NO. 14+37.000~M1NO. 16	1.112	63.0	区間⑥	契約対象外
H=3.0	M1NO. 16 ~M1NO. 17+ 9.600	1.112	59.6	区間⑦	契約対象外

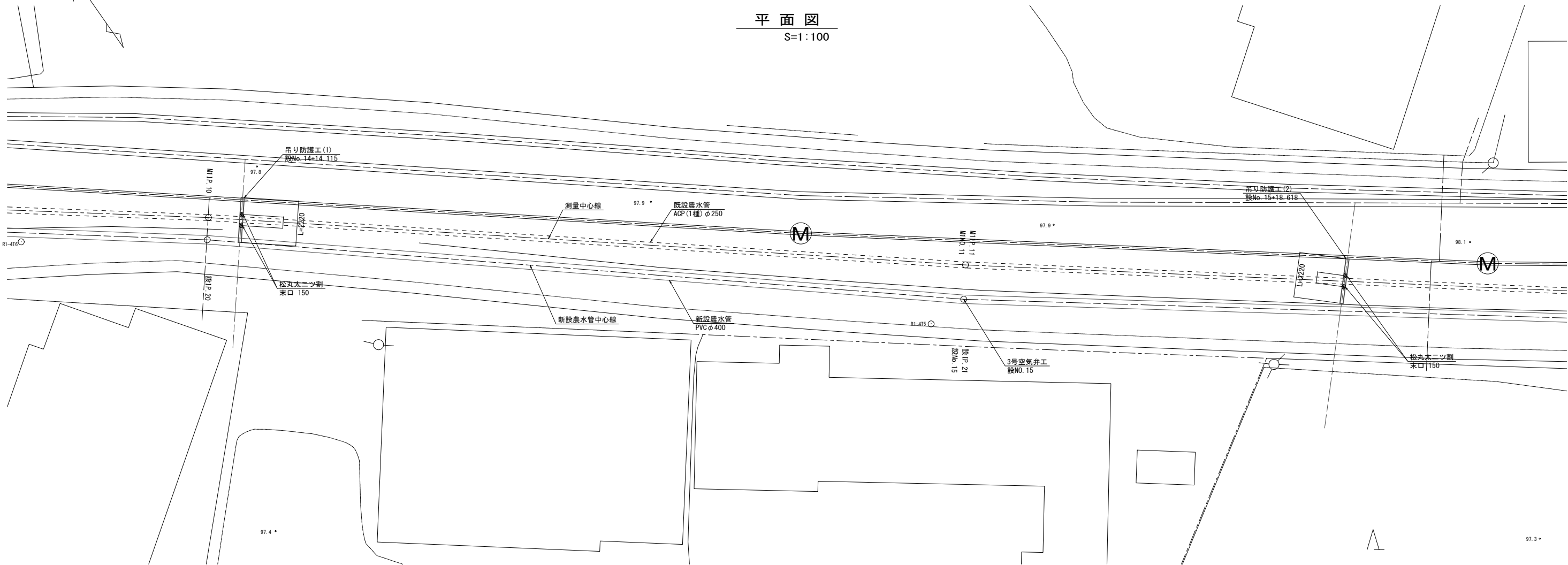
工 事 名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	武蔵野用水路 仮設計画図(4/7)		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	23-4/7
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

武蔵野用水路 仮設計画図(5/7)

吊り防護工詳細図(1/3)

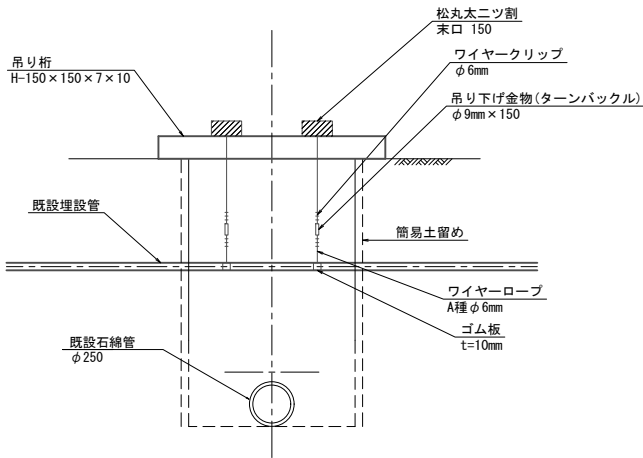
平面図

S=1:100



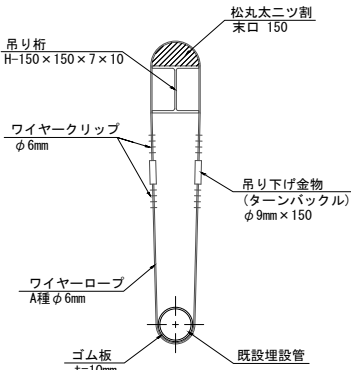
側面図

S=1:25



吊り金具詳細図

NONSCALE



内訳表

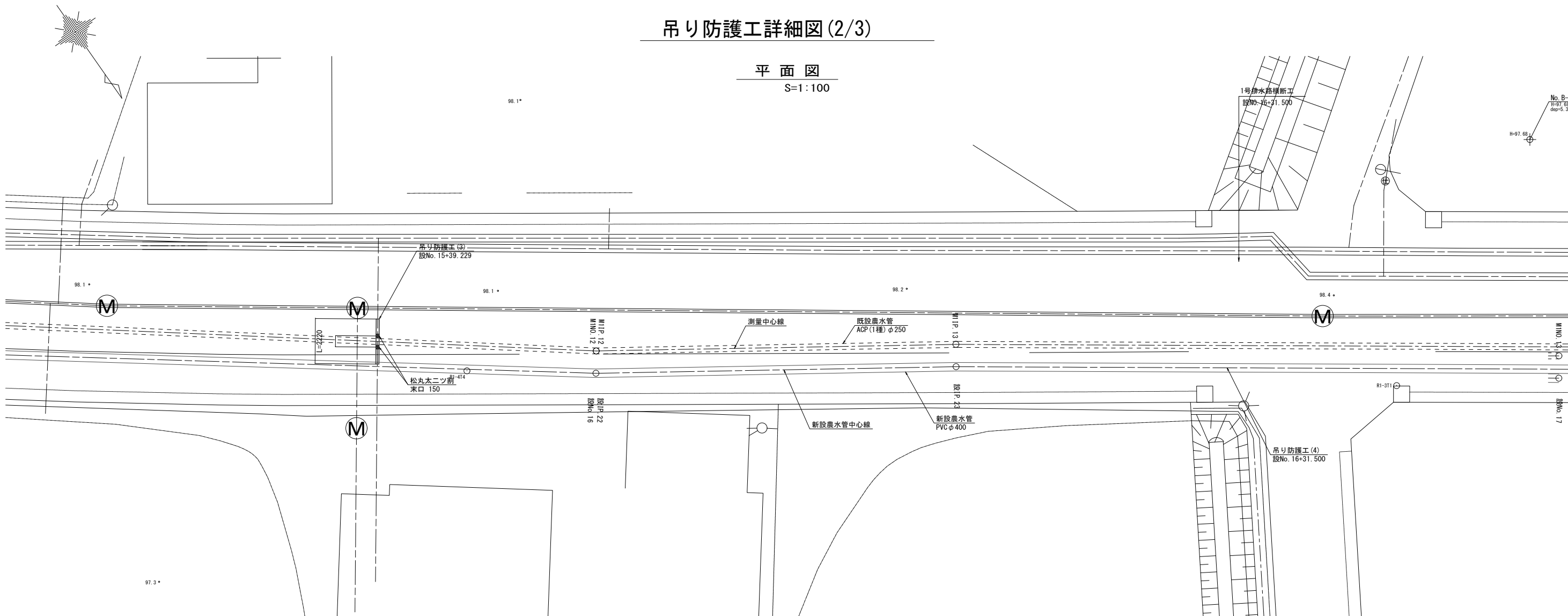
番 号	測 点	既設埋設管	土被り (m)	鋼 材					ワイヤーロープ A種 φ6mm (m)	ターンバックル (本)	ゴム板 t=10mm、B=10cm (m)	ワイヤクリップ φ6mm (個)	松丸太ニツ割 末口 L(mm) (個)	備考
				位置	規格	延長 (m)	単位重量 (kg/m)	重量 (kg)						
吊り防護工(1)	設No. 14+14.115	上水：VP φ20	1.20	吊り桁	H-150×150×7×10	2.22	31.10	69.0	6.00	φ9mm×150- 4	0.33	8	150 2	区間④
吊り防護工(2)	設No. 15+18.618	上水：PP φ20	1.20	吊り桁	H-150×150×7×10	2.22	31.10	69.0	6.00	φ9mm×150- 4	0.33	8	150 2	区間⑤

工 事 名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事			
図 面 名	武蔵野用水路 仮設計画図(5/7)			
作成年月日				
縮 尺	図 示	図面番号	23-5/7	
会 社 名				
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所			

吊り防護工詳細図(2/3)

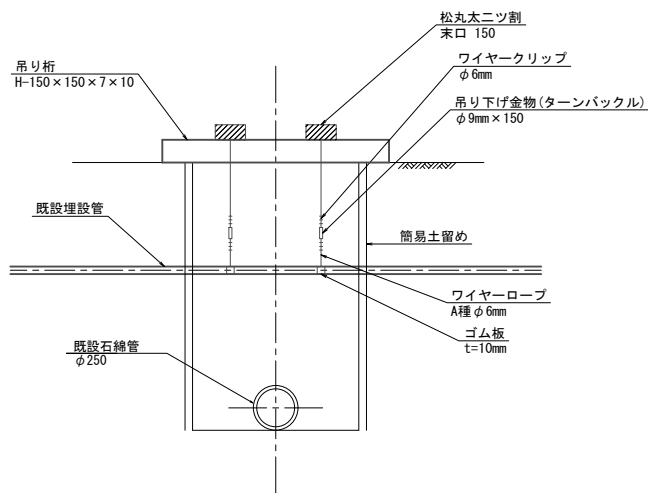
平面図

S=1:100



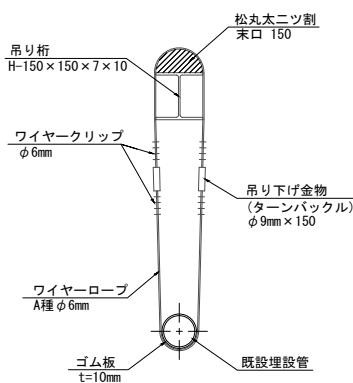
側面図

S=1:25



吊り金具詳細図

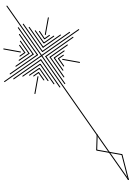
NONSCALE



内 訳 表

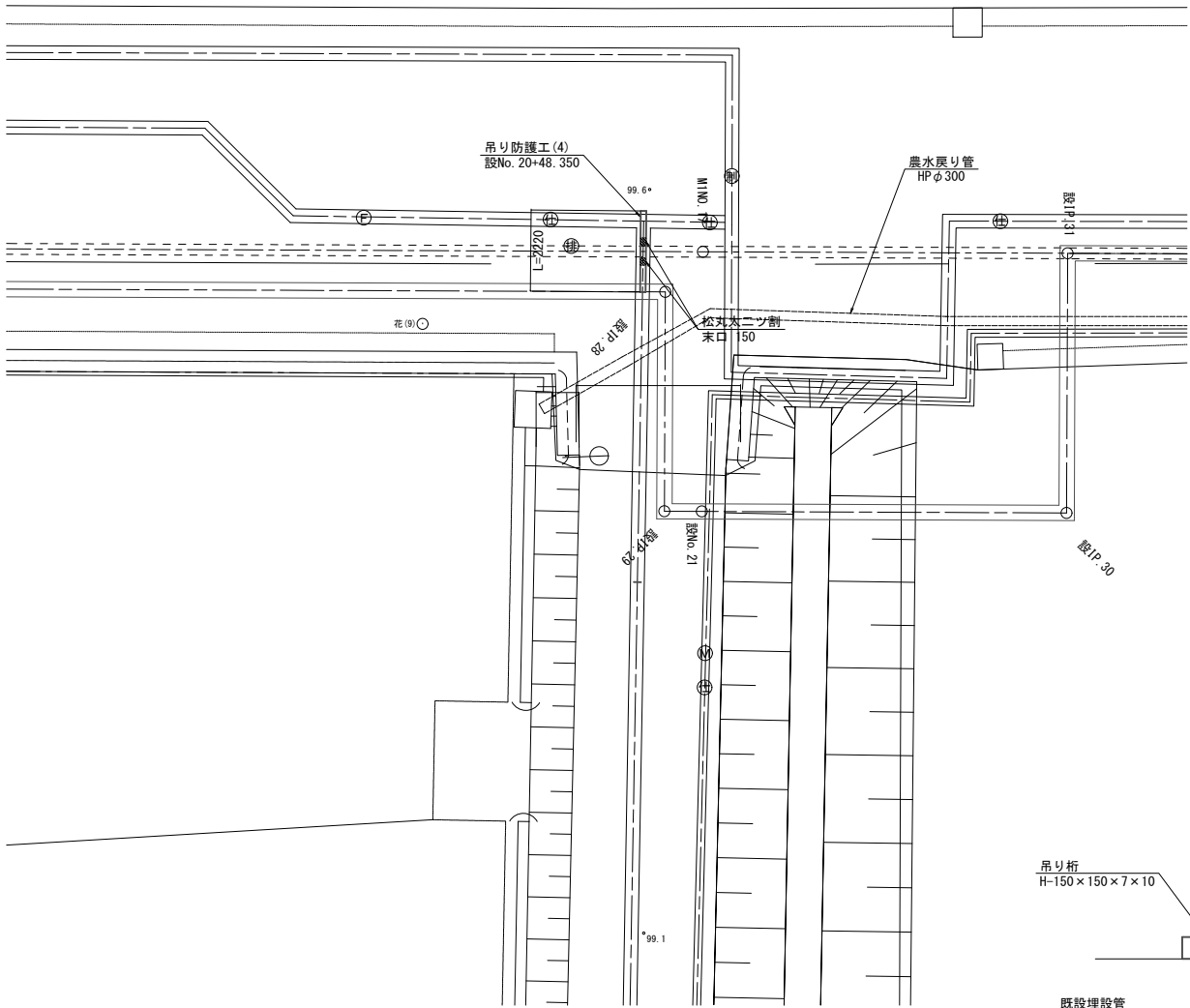
番 号	測 点	既設埋設管	土被り (m)	鋼 材				ワイヤーロープ A種 φ6mm (m)	ターンバックル (本)	ゴム板 t=10mm、B=10cm (m)	ワイヤクリップ φ6mm (個)	松丸太ニツ割 末口 L(mm) (個)	備考
				位置	規格	延長 (m)	単位重量 (kg/m)	重量 (kg)					
吊り防護工(3)	設No. 15+39.229	上水: PE φ100	0.80	吊り桁	H-150×150×7×10	2.22	31.10	69.0	4.86	φ9mm×150- 4	1.43	8	150 2 区間⑤

工 事 名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	武蔵野用水路 仮設計画図(6/7)		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	23-6/7
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		



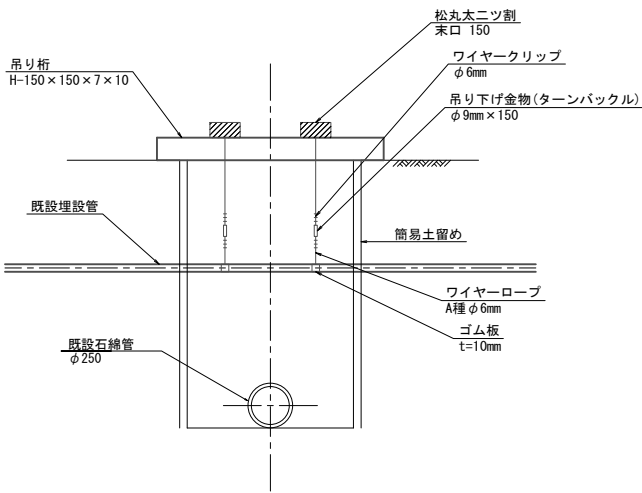
平面図

S=1:100



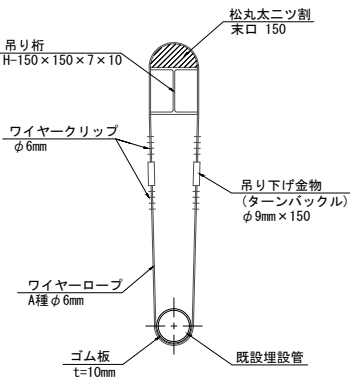
側面図

S=1:25



吊り金具詳細図

NONSCALE



内訳表

番号	測点	既設埋設管	土被り (m)	鋼材				ワイヤーロープ A種 φ6mm (m)	ターンバックル (本)	ゴム板 t=10mm、B=10cm (m)	ワイヤクリップ φ6mm (個)	松丸太ニツ割 末口		備考
				位置	規格	延長 (m)	単位重量 (kg/m)	重量 (kg)				L(mm)	〈個〉	
吊り防護工(4)	設No. 20+48.350	上水: DCIP φ350	1.20	吊り桁	H-200×200×8×10	2.22	31.10	69.0	7.79	φ9mm×150- 4	4.70	8	150	2 区間⑦ 契約対象外

工 事 名	荒川中部農業水利事業 稻刈揚水機場建屋等改修工事			
図 面 名	武蔵野用水路 仮設計画図(7/7)			
作成年月日				
縮 尺	図 示	図面番号	23-7/7	
会 社 名				
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所			

武蔵野揚水機場 撤去復旧平面図(1/3)

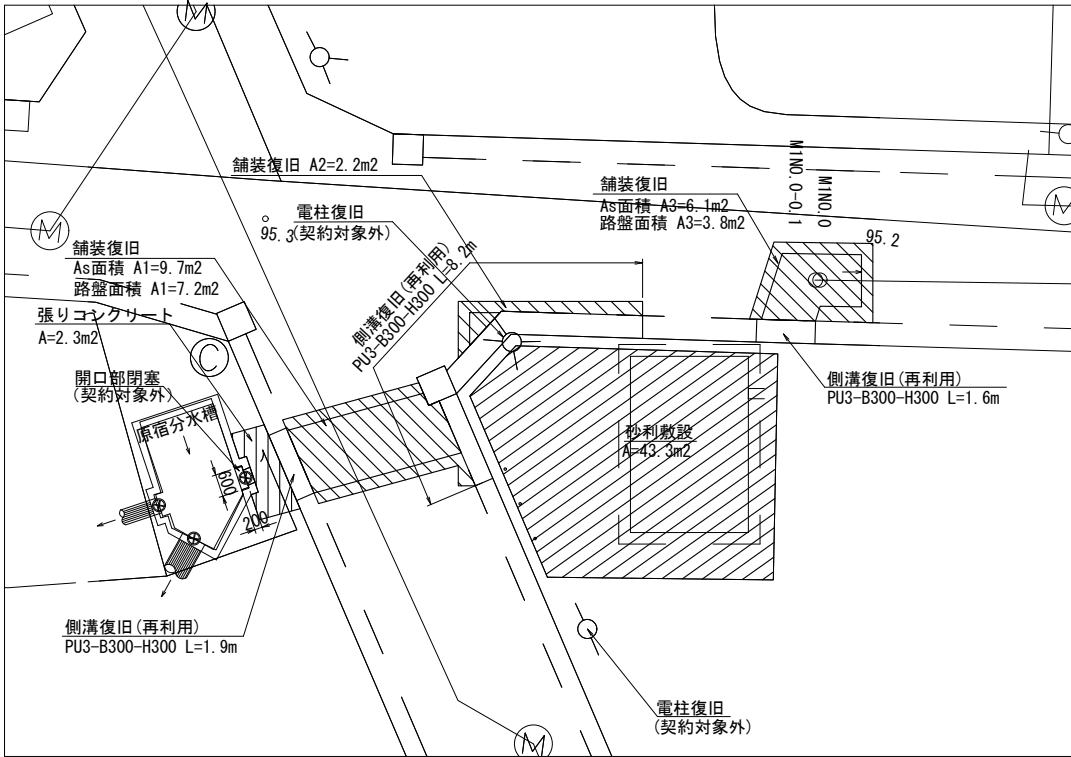
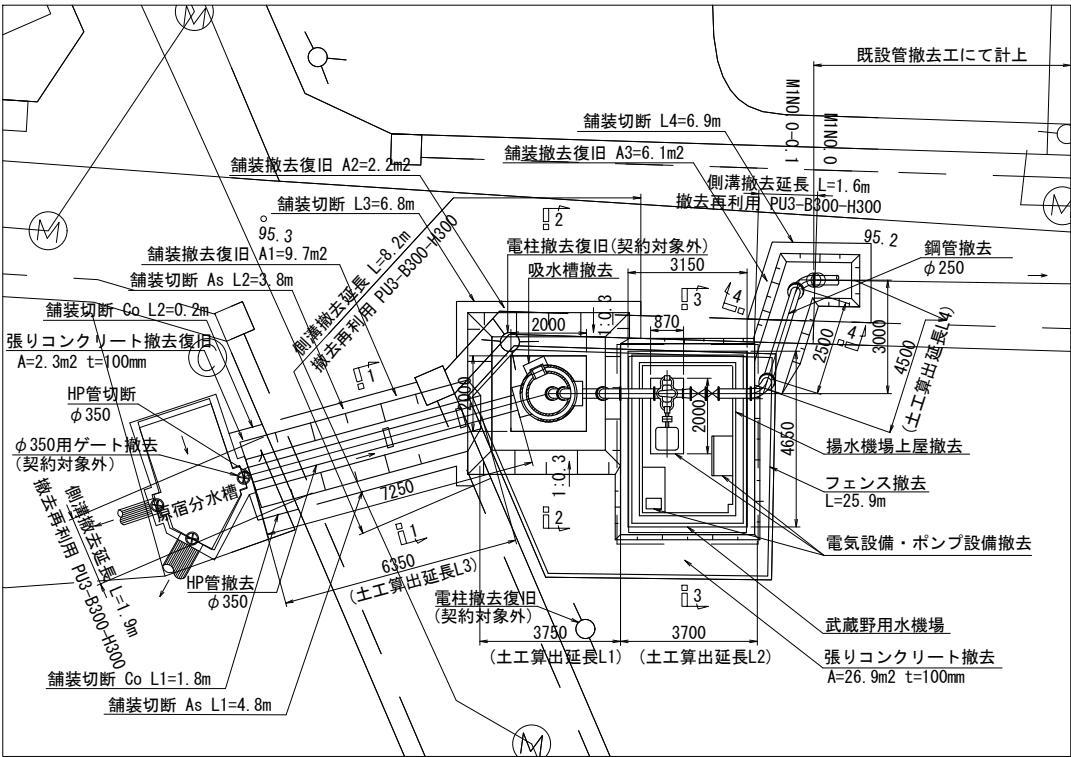
S=1:100

撤去平面図

復旧平面図

舗装構成図

S=1:50



アスファルト舗装
(車道部)

表層工(再生密粒度As13) t=50mm
上層路盤工(再生粒調砕石RM-40) t=120mm
下層路盤工(再生切込砕石RC-40) t=120mm

張りコンクリート
(場内部)

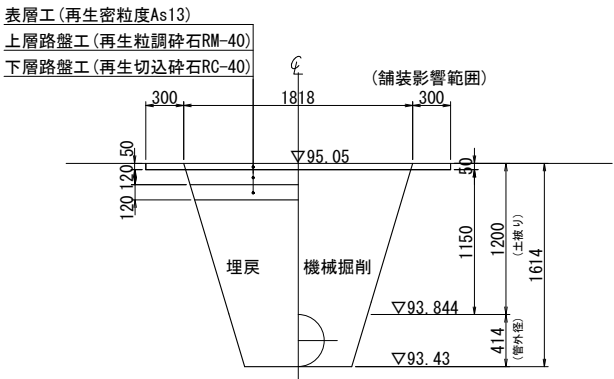
コンクリート t=100mm
18N-8-20 (25)

場内舗装

砂利 t=100mm

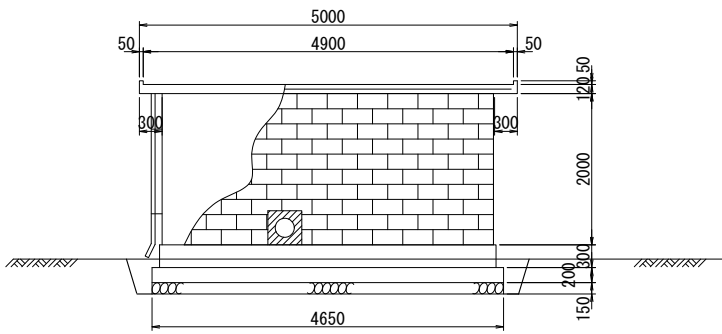
1-1断面

(素掘り) S=1:30



3-3断面

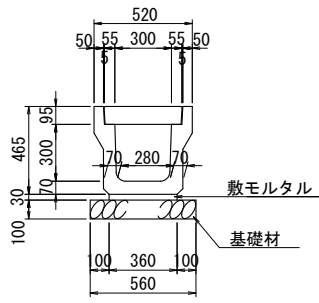
S=1:50



PU側溝

S=1:20

PU3-B300×H300



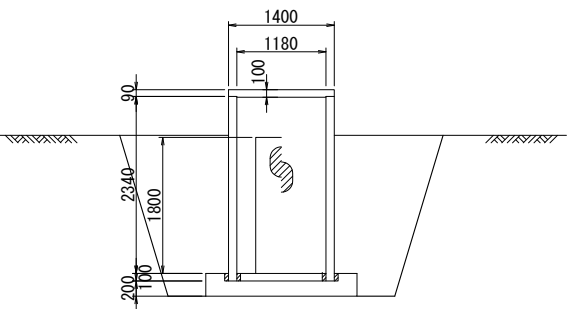
PU側溝 (PU3-B300×H300)

100m当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
プレキャストPU側溝	PU3-300×300	本	50	
敷モルタル	1:3	m ³	1.08	
基礎材	RC-40 t=100	m ³	5.6	
型枠		m ²	20.0	

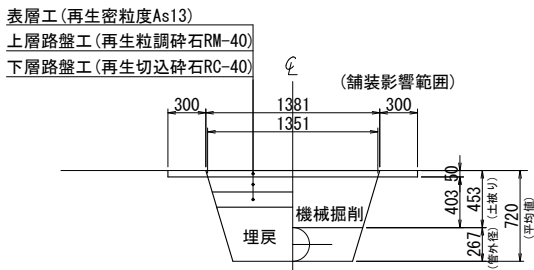
2-2断面

S=1:50



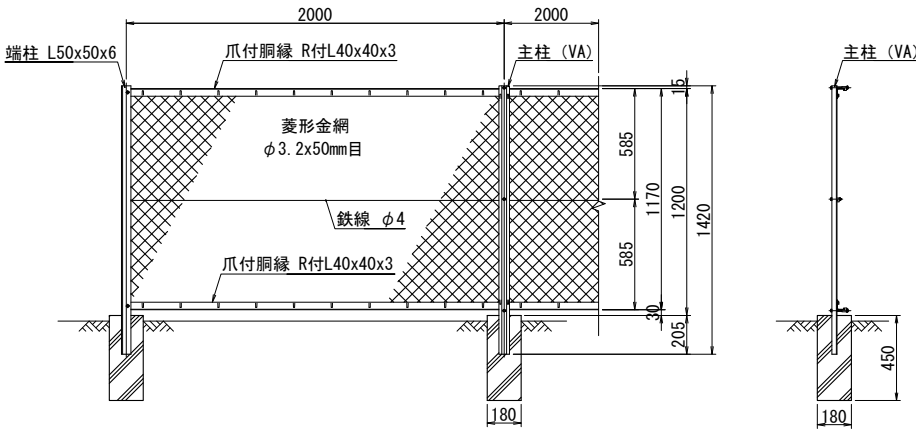
4-4断面

(素掘り) S=1:30



ネットフェンス標準図(撤去)

S=1:20



工 事 名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	武蔵野揚水機場 撤去復旧平面図(1/3)		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	24-1/3
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

S=1 : 50

Figure 1.1 is a technical drawing of a building facade section. It shows a window and a door. The window is 1450 wide and 800 high. The door is 450 wide and 450 high. The overall width is 5000, and the overall height is 2000. The drawing is labeled 'Figure 1.1'.

Technical drawing of a chimney cross-section showing dimensions in mm. The top flange is 3500 mm wide with 50 mm overhangs. The main body is 3400 mm wide. The inner lining is 2885 mm wide. The brickwork has a central opening of 820 mm by 650 mm. The total height is 2000 mm. The base is 3150 mm wide with a 150 mm offset. The bottom flange is 800 mm thick with a 400 mm offset.

Technical drawing of a rectangular frame. The overall width is 4400 and the overall height is 2520. The frame has a top rail (A), a bottom rail (C), a left rail (B), and a right rail (D). The top rail (A) has a width of 390. The right rail (D) has a height of 190. The frame is composed of multiple vertical and horizontal segments, with a small triangular detail shown on the right rail (D).

Technical drawing of a staircase railing section. The drawing shows a side view of a railing with a curved top rail. Dimensions include a total width of 1390, with 95mm on each side. The railing height is 2330. The base is 2150 wide. The railing has a 100mm thick base and a 150mm high support. The top rail has a 100mm radius. The railing is labeled "梯子" (Staircase) and "L=3200 W=300".

Technical drawing illustrating a water supply system layout and cross-section details.

Plan View Dimensions:

- Main Building Footprint: 2550 (width) x 3150 (depth)
- Vacuum Pump (真空ポンプ) location inside the building.
- Electrical Panel (配電盤) location.
- Gate Valve (φ350ゲート撤去) location outside the building.
- Original Water Distribution Tank (原宿分水槽) location.
- Existing Pipe (既設管 HP φ350) connecting the tank area to the building.
- Pipe Section Details: 7250 (length), φ350 (diameter).

Cross-Section View Details:

- Water Supply Pipe (鋼管 φ250) and Stone Pipe (石綿管 φ250 L=9400 n=188) shown side-by-side.
- Support Structure (A) and Bracket (B) details.
- Dimensions: 2000 (height), 1290 (total width), 600 (gap between pipes), 200 (offset).

S=1:10

Diagram of a cantilever beam fixed to a wall. The beam has a total length of 400 mm. A point load of 4 kN is applied at the free end. The beam is labeled L-50 x 50 x 4.

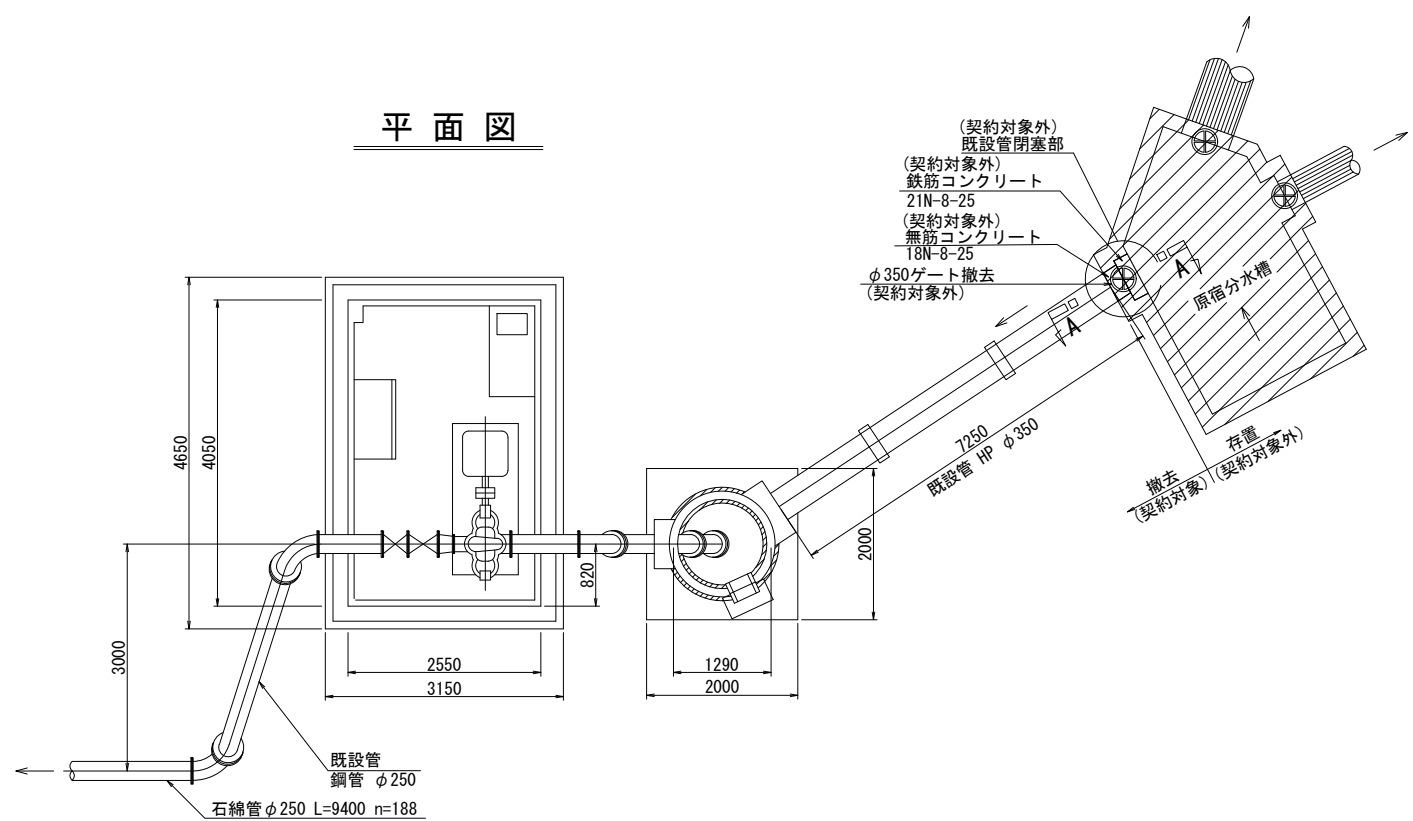
工 事 名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	武蔵野揚水機場 撤去復旧平面図(2/3)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	24-2/3
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

※造成時の図面をトレースにより復元。

武蔵野揚水機場 撤去復旧平面図 (3/3)

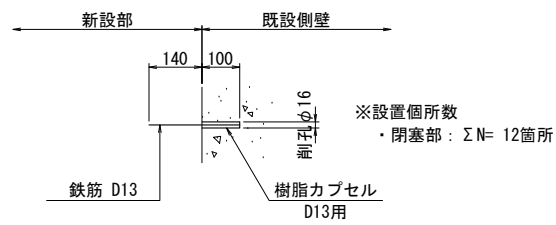
S=1:50

平面図

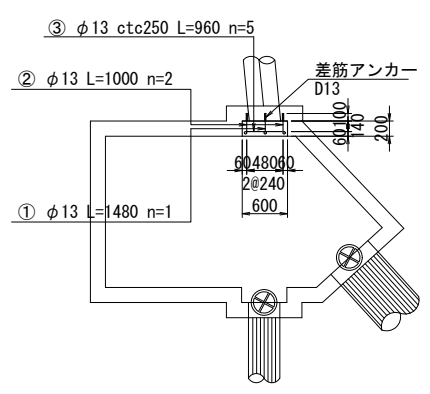


(契約対象外)
差筋アンカー詳細図

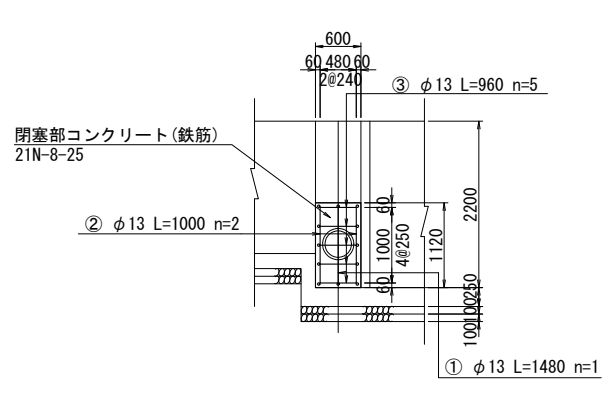
S=1:10



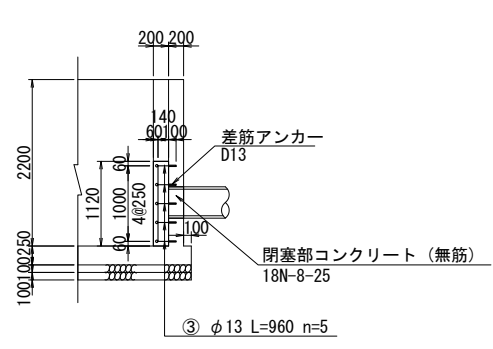
(契約対象外)
既設管閉塞部平面図



(契約対象外)
既設管閉塞部正面図



(契約対象外)
A-A断面



工事名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図面名	武蔵野揚水機場 撤去復旧平面図 (3/3)		
年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	24-3/3
会社名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

※達成時の図面をトレースにより復元。

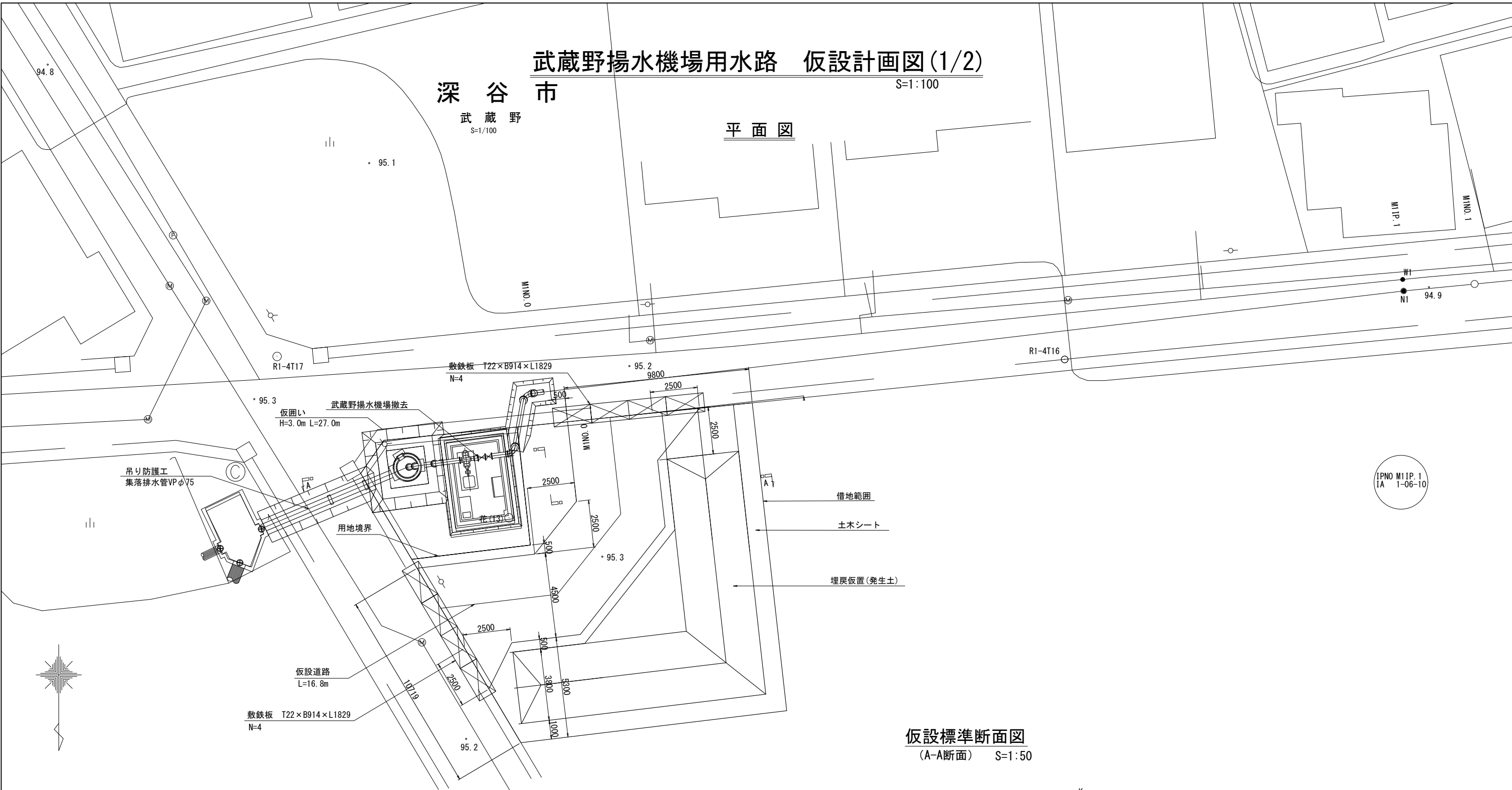
武蔵野揚水機場用水路 仮設計画図(1/2)

S=1:100

深谷市

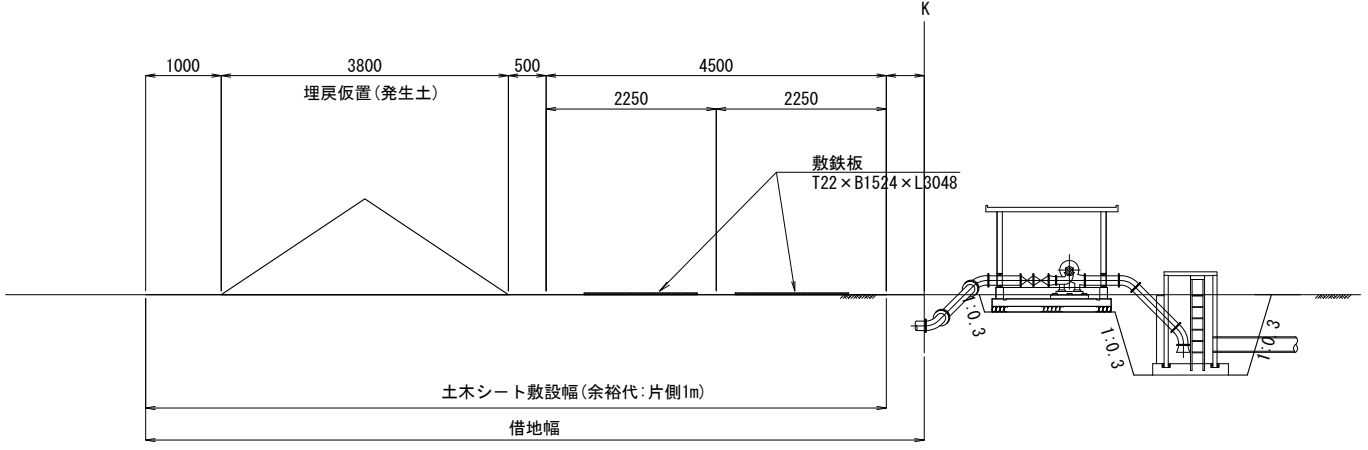
武蔵野
S=1/100

平面図



仮設標準断面図

(A-A断面) S=1:50



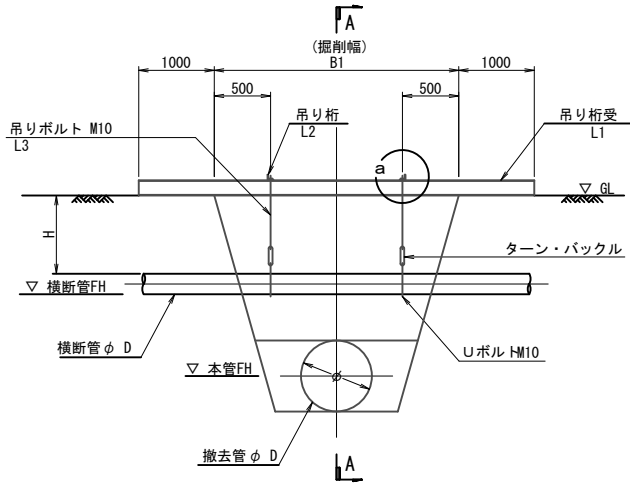
工事名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図面名	武蔵野揚水機場用水路 仮設計画図(1/2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	25-1/2
会社名			
事業者名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

武蔵野揚水機場用水路 仮設計画図(2/2)

吊防護工詳細図 S=1:50

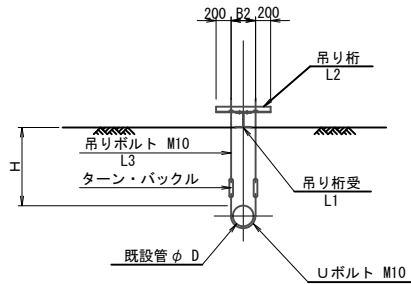
本管断面図

S=1:50



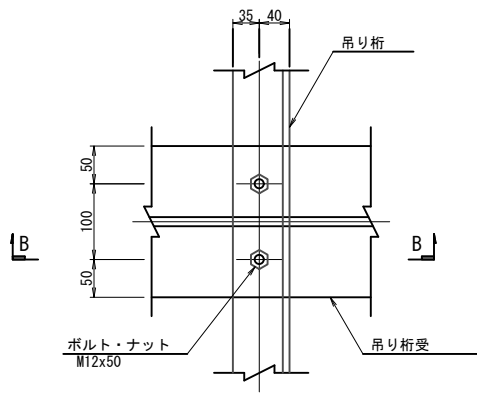
A-A 断面

S=1:50



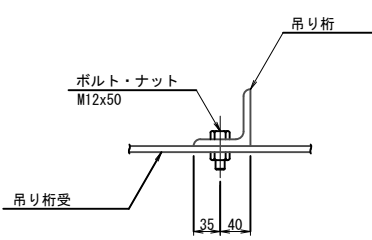
a 部詳細図(平面図)

S=1:5



B-B 断面

S=1:5



寸法表

測 点		撤去管	本管中心高 FH (m)	横断管	横断管管底高 FH (m)	G L	H (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	吊り桁	吊り桁受	吊りボルト
吊り防護工	撤去管横断部	HP φ 350	93.637	VP φ 75	93.907	95.05	1054	1818	75	3820	480	1000	L-75×75×9	H-150×150×7×10	M10

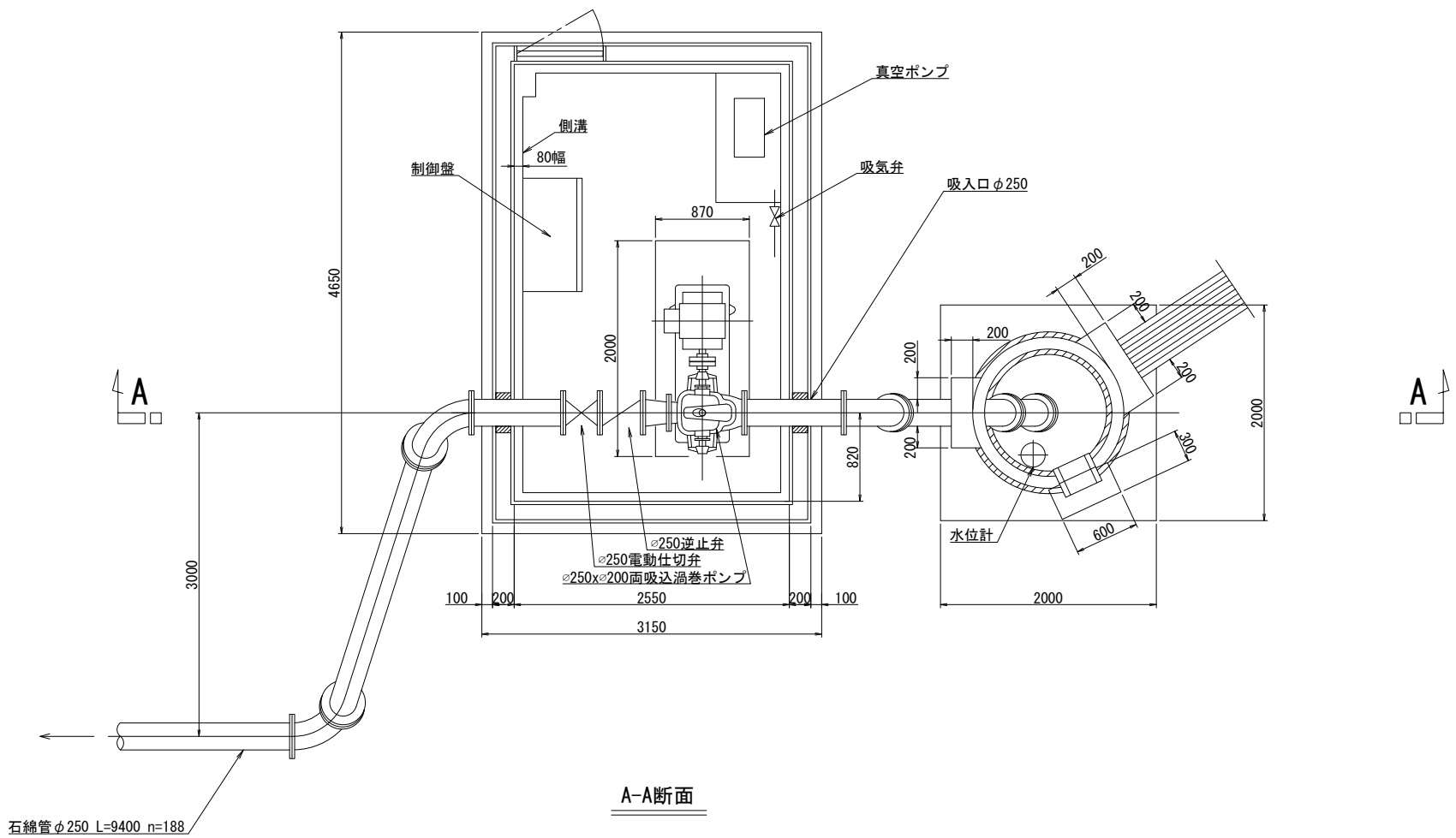
注1) Hは現地状況による若干変化する。
注2) 測点はおおよその位置である。

工 事 名	荒川中部農業水利事業 桶挽揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	武蔵野揚水機場用水路 仮設計画図(2/2)		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	25-2/2
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

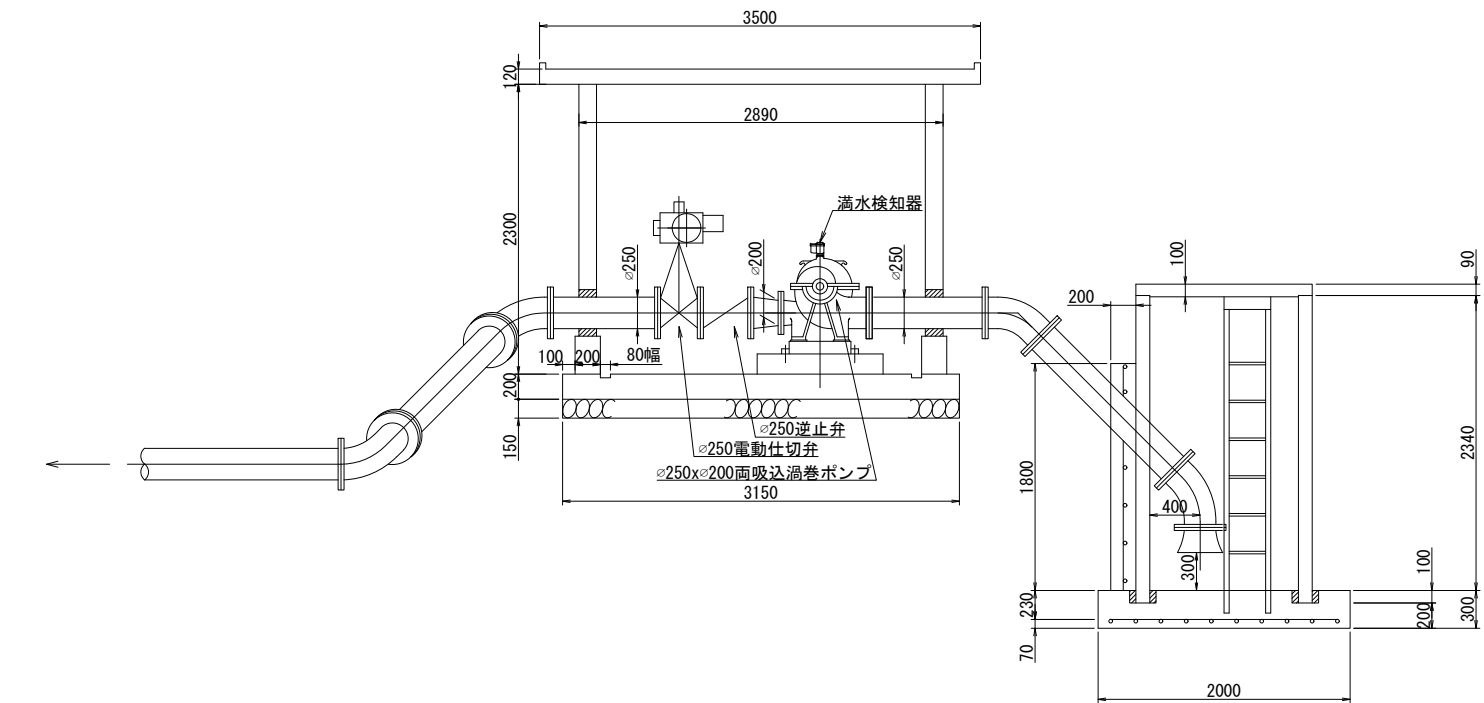
武蔵野揚水機場用水路 既設ポンプ配置図

S=1:30

平面図



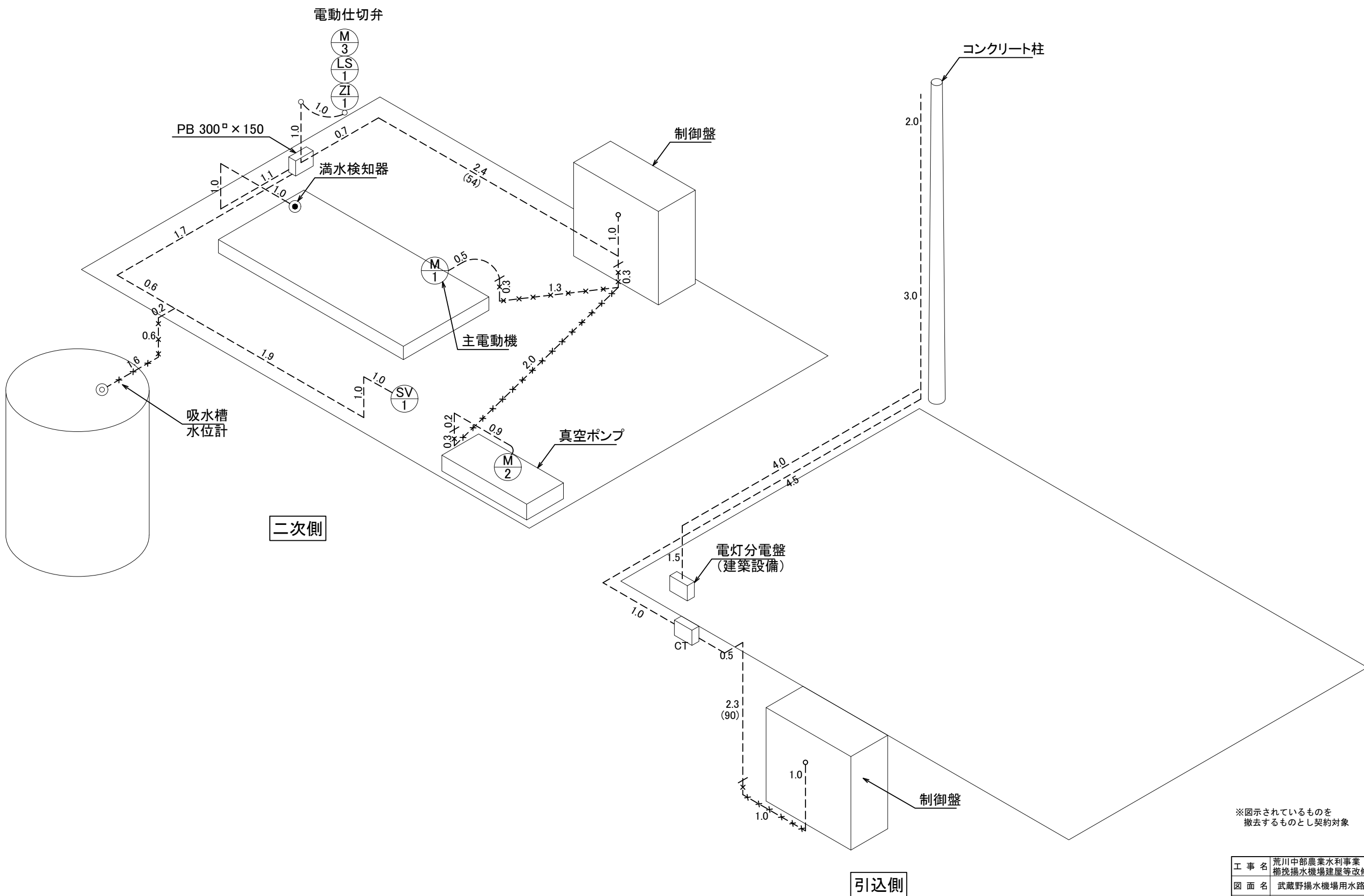
A-A断面



※図示されているものを
撤去するものとし契約対象

工 事 名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	武蔵野揚水機場用水路 既設ポンプ配置図		
年 月 日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	26
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

武蔵野揚水機場用水路 アイソメ図



※図示されているものを
撤去するものとし契約対象

工 事 名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	武蔵野揚水機場用水路 アイソメ図		
年 月 日			
縮 尺	な し	図面番号	27
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

武蔵野揚水機場用水路 撤去復旧平面図

S=1:200

平面図

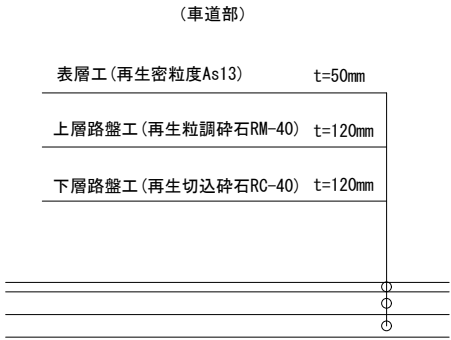
深谷市
武蔵野



舗装構成図

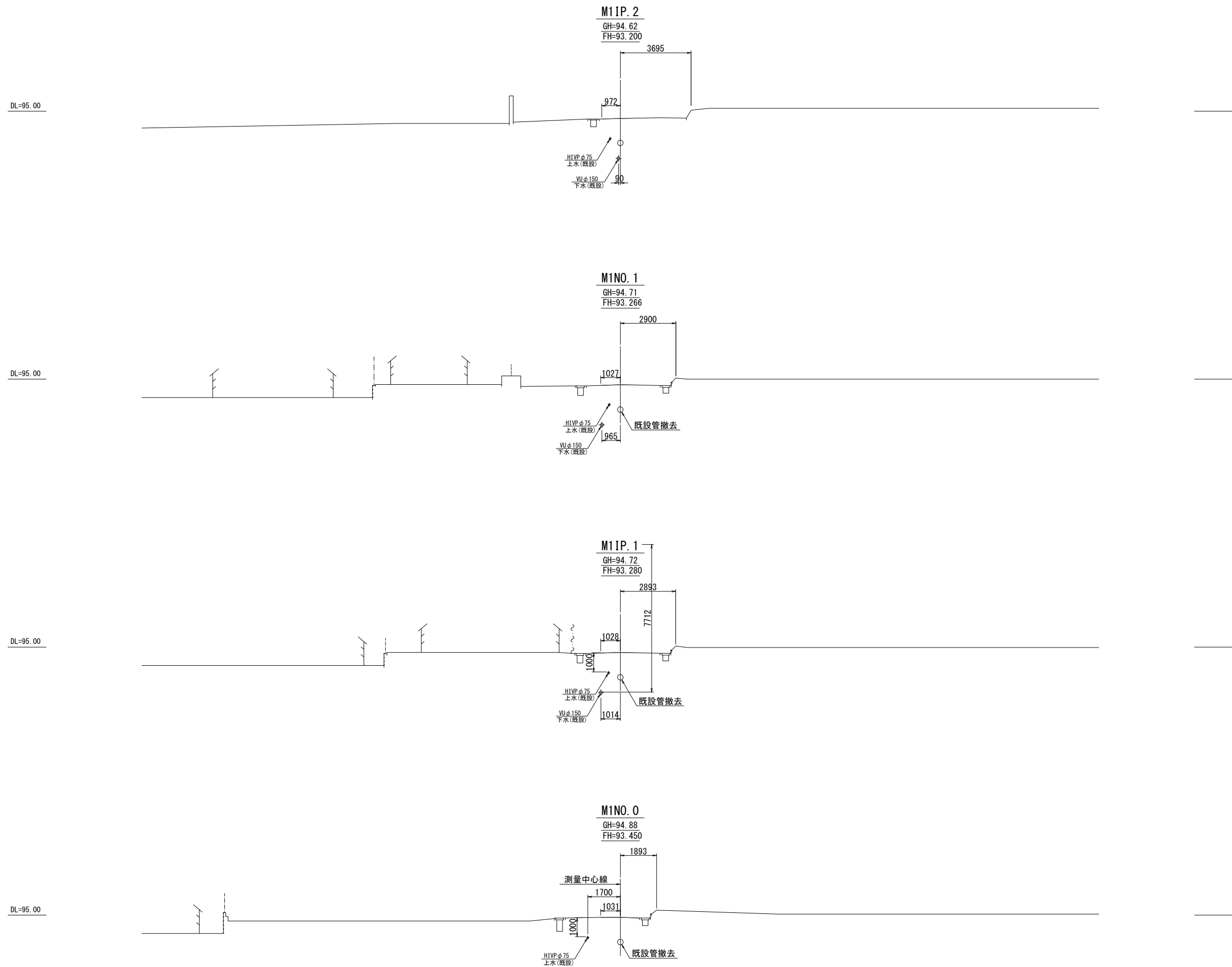
S=1:50

アスファルト舗装



工 事 名	荒川中部農業水利事業 櫛挽揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	武蔵野揚水機場用水路 撤去復旧平面図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:200	図面番号	28
会 社 名			
事業者名	関東農政局 荒川中部農業水利事業		

武蔵野揚水機場用水路 横断図



工 事 名	荒川中部農業水利事業 桶挽揚水機場建屋等改修工事		
図 面 名	武蔵野揚水機場用水路 横断図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	29
会 社 名			
事業者名	関東農政局 荒川中部農業水利事業		