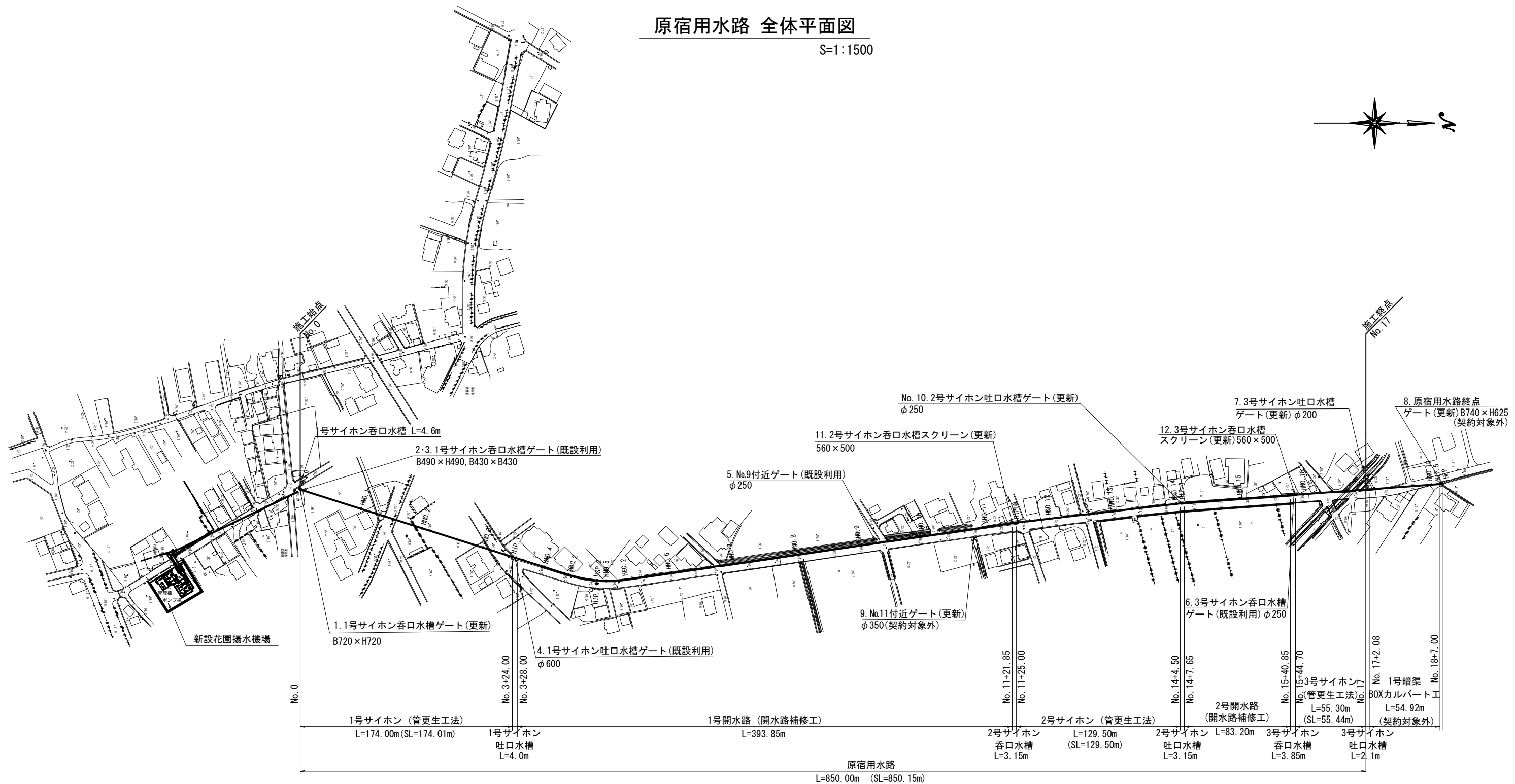


施工位置図

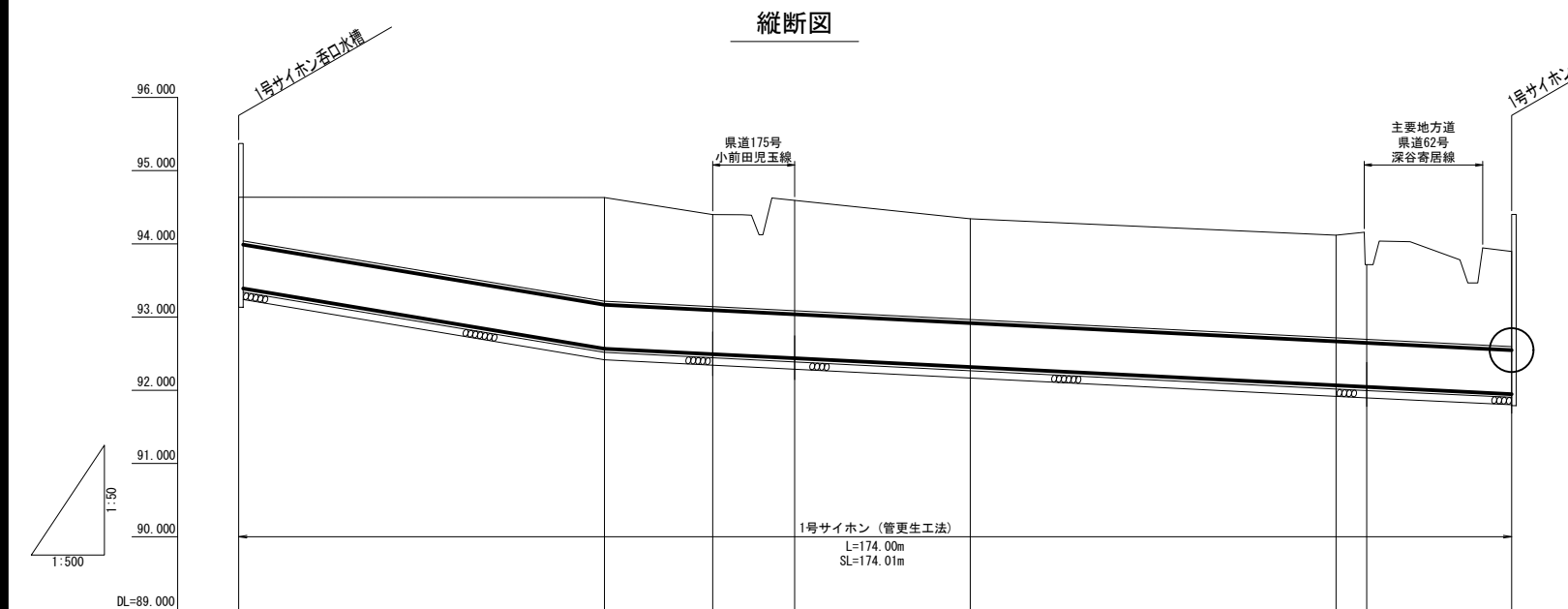
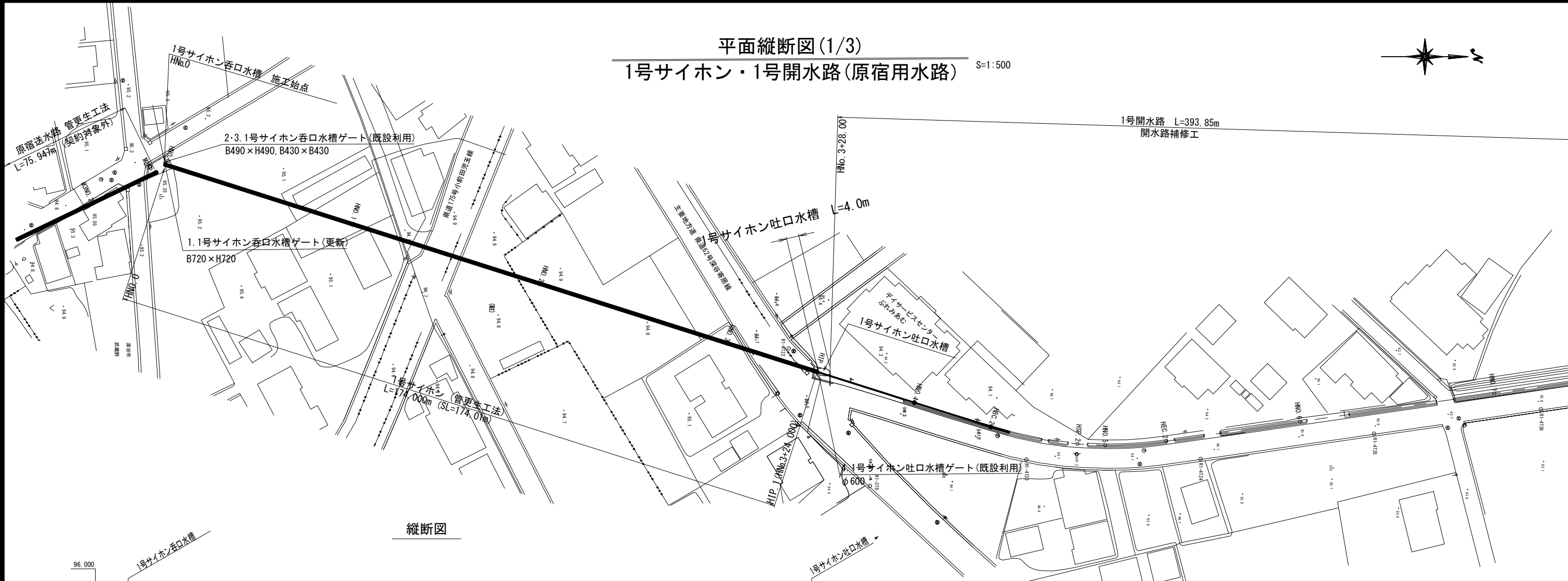
S=1:10000



S=1:1500



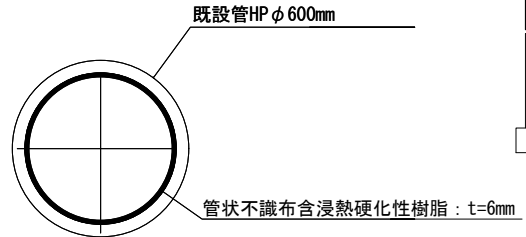
工 事 名	荒川中部農業水利事業 渾水幹線支線用水路整備その2工事		
図 面 名	原宿用水路 全体平面図		
年 月 日			
縮 尺	S=1:500	図面番号	2
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		



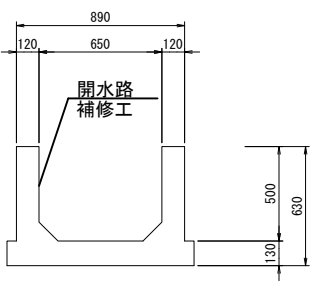
計	画	縦断図							
		土被り	勾配	管中心高	地盤高	追加距離	単距離	測点	
現	況	0.64	(93.700) $i=0.01666$ $L=50.000m, h=0.833m, SL=50.007m$	93.700	94.636	0.00	0.00	HNo. 0	
		1.47	(92.867) $i=0.00500$ $L=124.000m, h=0.620m, SL=124.002m$	92.867	94.632	50.00	50.00	HNo. 1	
		1.31		92.793	94.400	64.80	14.80	+14.80	
		1.56		92.737	94.594	76.00	11.20	+26.00	
		1.43		92.617	94.343	100.00	24.00	HNo. 2	
		1.45		92.367	94.119	150.00	50.00	HNo. 3	
現	況	1.49		92.346	94.137	154.20	4.20	+4.20	
		1.35	(92.247)	92.247	93.896	174.00	19.80	HIP. 1	

標準断面図
S=1:15

管更生工法
(反転工法)



標準断面図
1号開水路



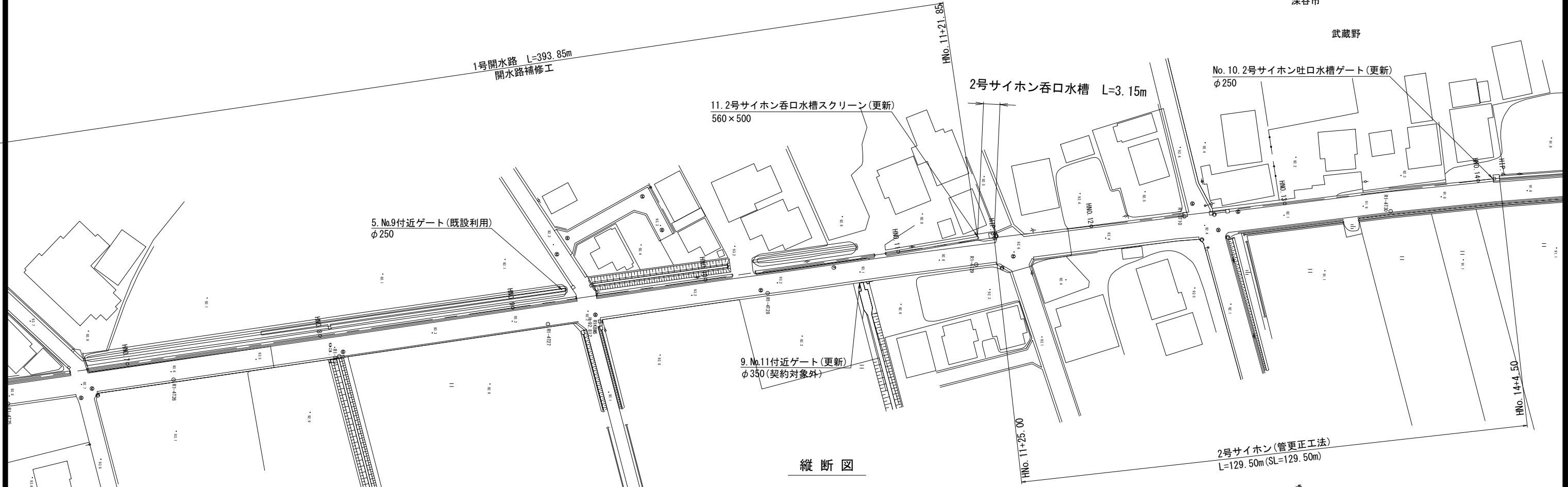
工事名	荒川中部農業水利事業 渾水幹線支線用水路整備その2工事		
図面名	平面縦断図(1/3)		
年月日			
縮尺	S=1:500	図面番号	3-1/3
会社名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

平面縦断図 (2/3)
1号開水路・2号サイホン(原宿用水路)

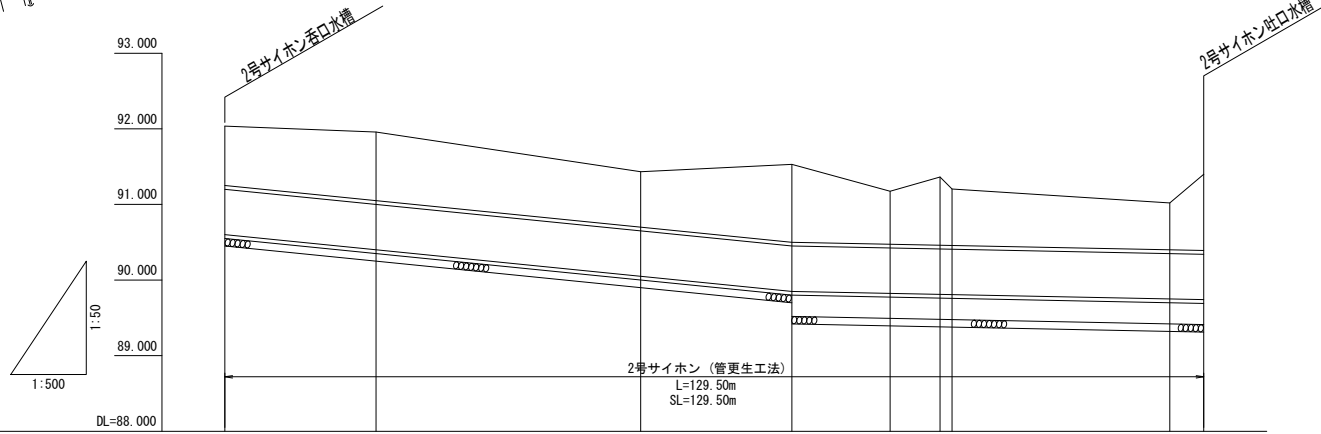
S=1:500

深谷市

武蔵野

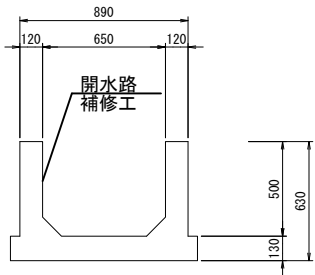


縦断図



標準断面図

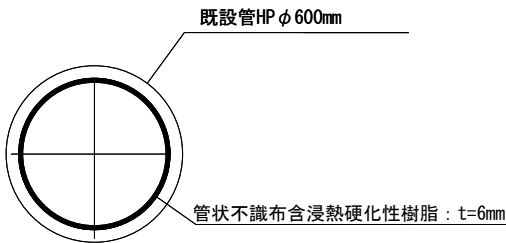
1号開水路



標準断面図

S=1:15

管更生工法
(反転工法)

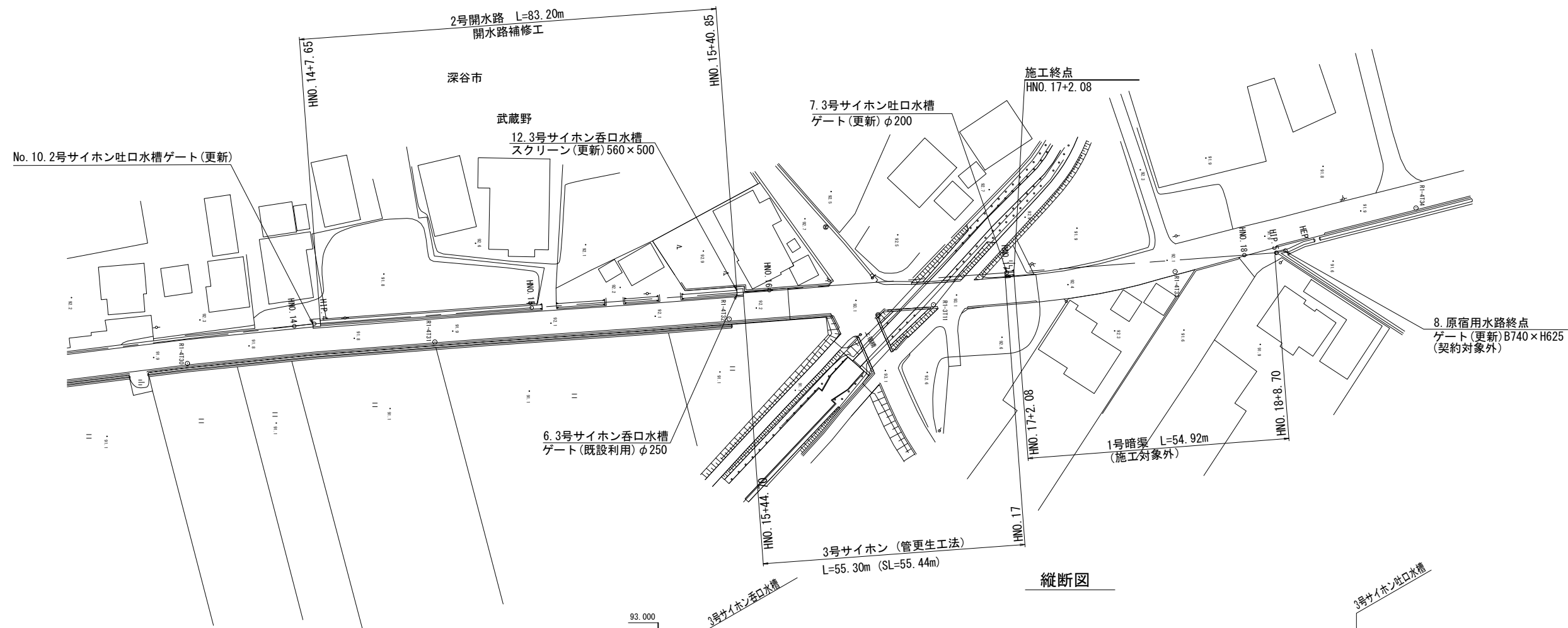


計画	土被り	7.85	9.07	7.32	10.31	7.00	9.00	7.48	6.19	10.08
	勾配	$i=0.01000$ $L=75.0m, h=0.75m, SL=75.0m$ $i=0.00200$ $L=54.5m, h=0.109m, SL=54.5m$								
現状	管中心高	90.900	90.700	90.350	90.150	90.124	90.111	90.102	90.050	90.041
	地盤高	92.03	91.95	91.42	91.53	91.17	91.26	91.27	91.01	91.39
	追加距離	0.00	20.00	55.00	75.00	88.00	94.45	96.25	(125.00)	(129.50)
	単距離	0.00	20.00	35.00	20.00	13.00	6.60	1.84	28.86 (37.60)	4.50
	測点	NO.11 +25.00	+45.00	NO.12 +30.00	NO.13 +13.00	+13.00	+13.00	+21.20	NO.14 +4.50	+4.50
	曲線	1A=4° 02' 00"								

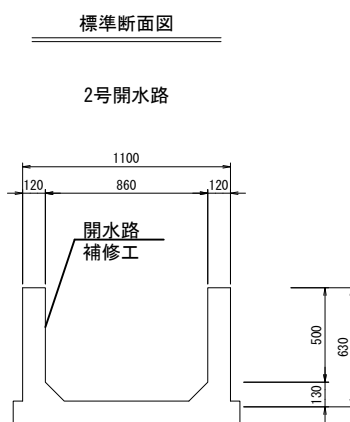
工事名	荒川中部農業水利事業 導水幹線支線用水路整備その2工事		
図面名	平面縦断図 (2/3)		
年月日			
縮尺	S=1:500	図面番号	3-2/3
会社名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

平面縦断図 (3/3)

2号開水路・3号サイホン(原宿用水路) S=1:500

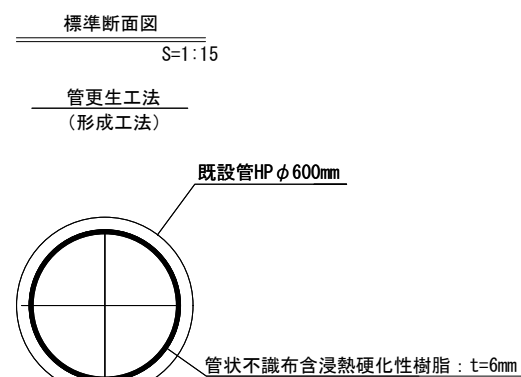


縦断図



標準断面図

2号開水路



標準断面図

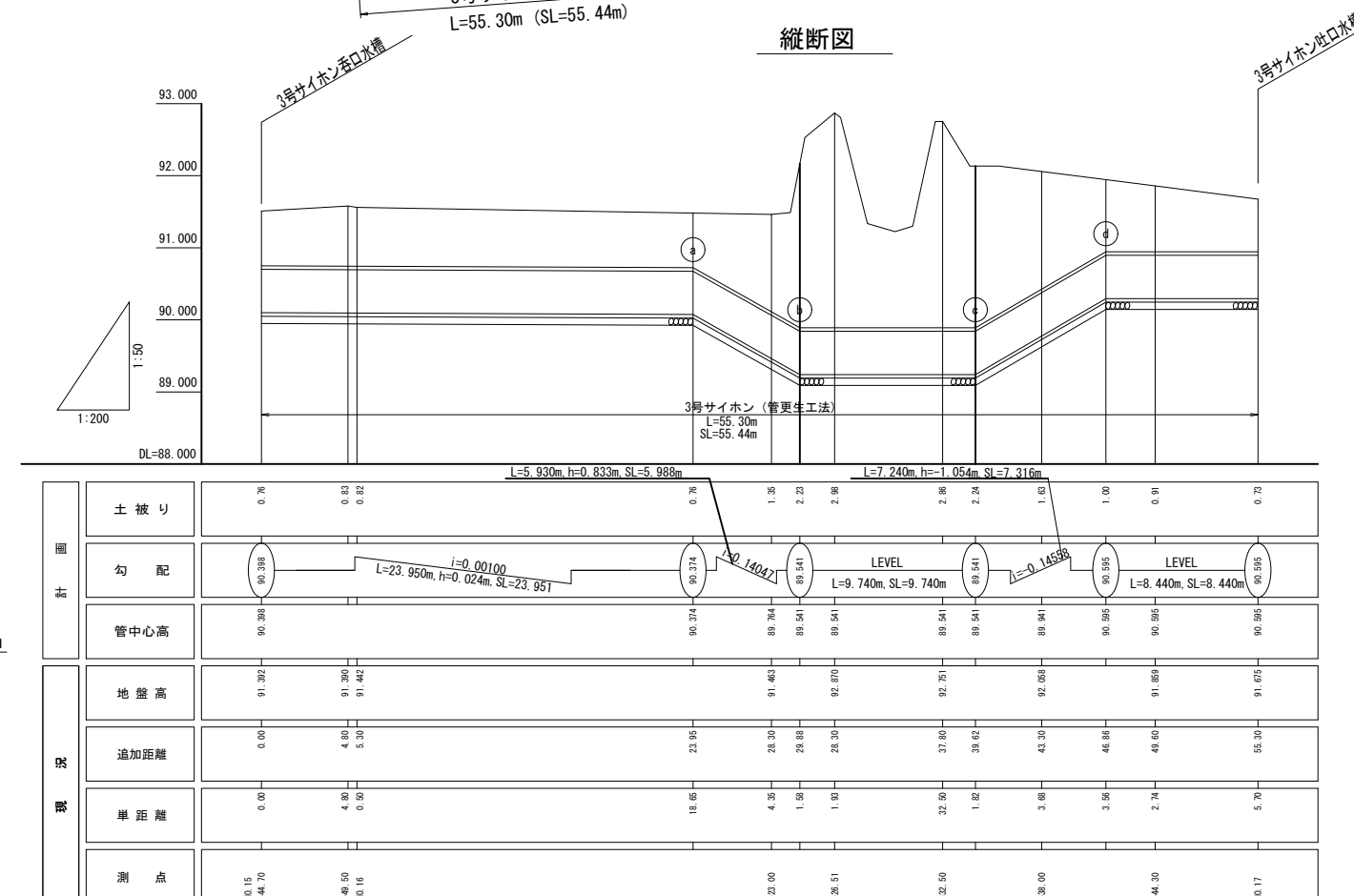
S=1:15

管更生工法

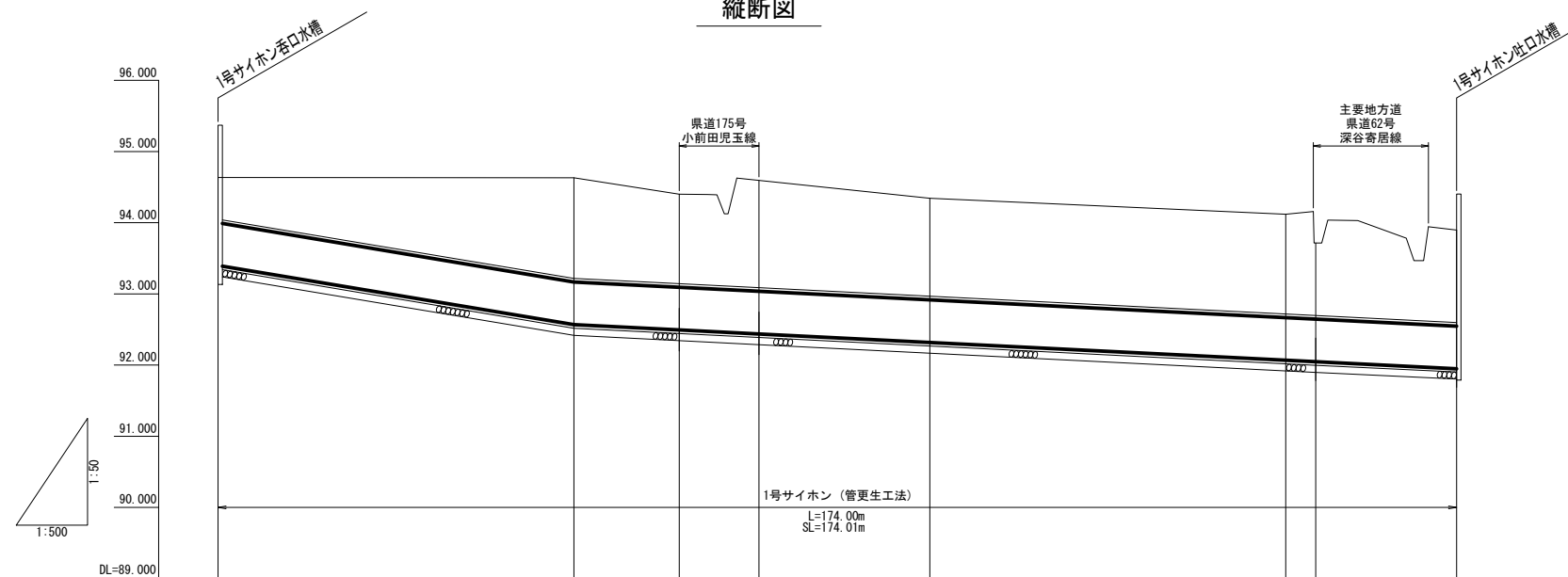
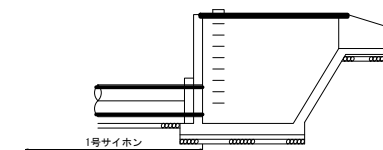
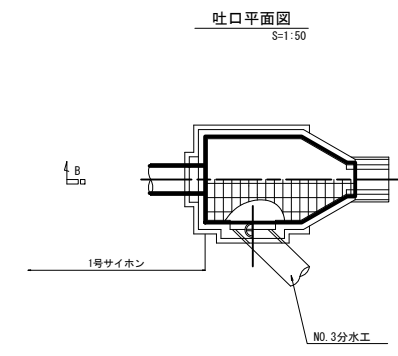
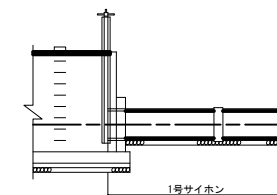
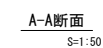
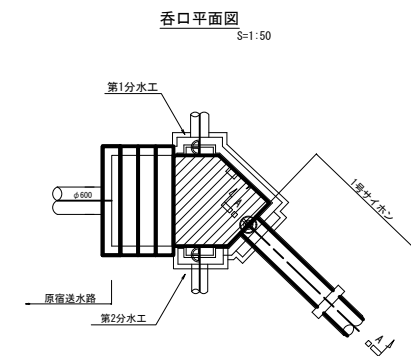
(形成工法)

既設管HP ϕ 600mm

管狀不織布含浸熱硬化性樹脂：t=6mm

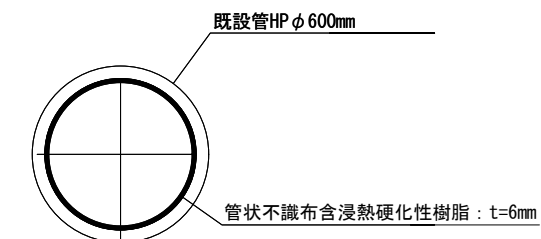


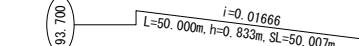
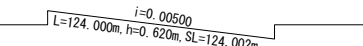
工 事 名	荒川中部農業水利事業 渾水幹線支線用水路整備その2工事		
図 面 名	平面縦断面図(3/3)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:500	図面番号	3-3/3
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		



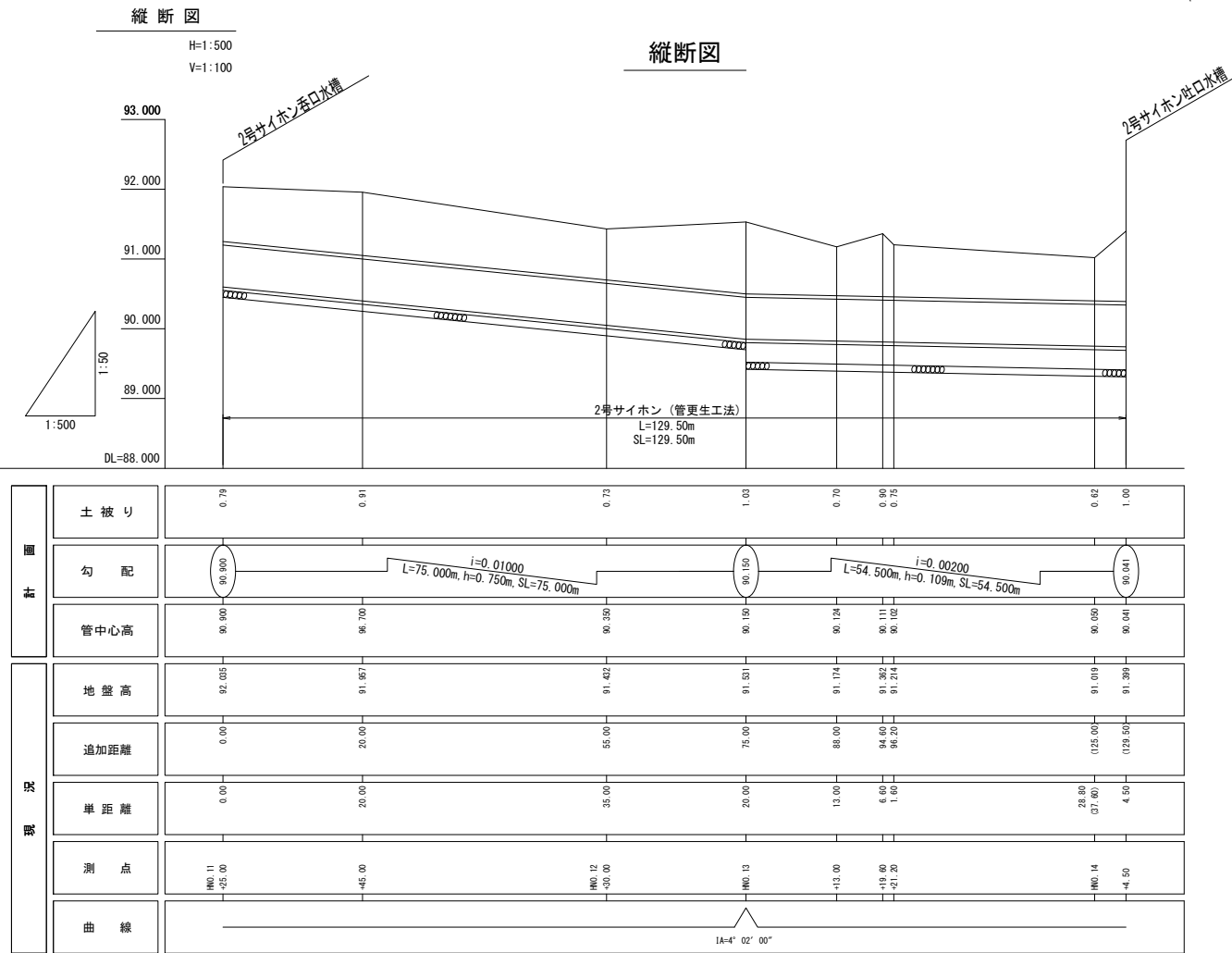
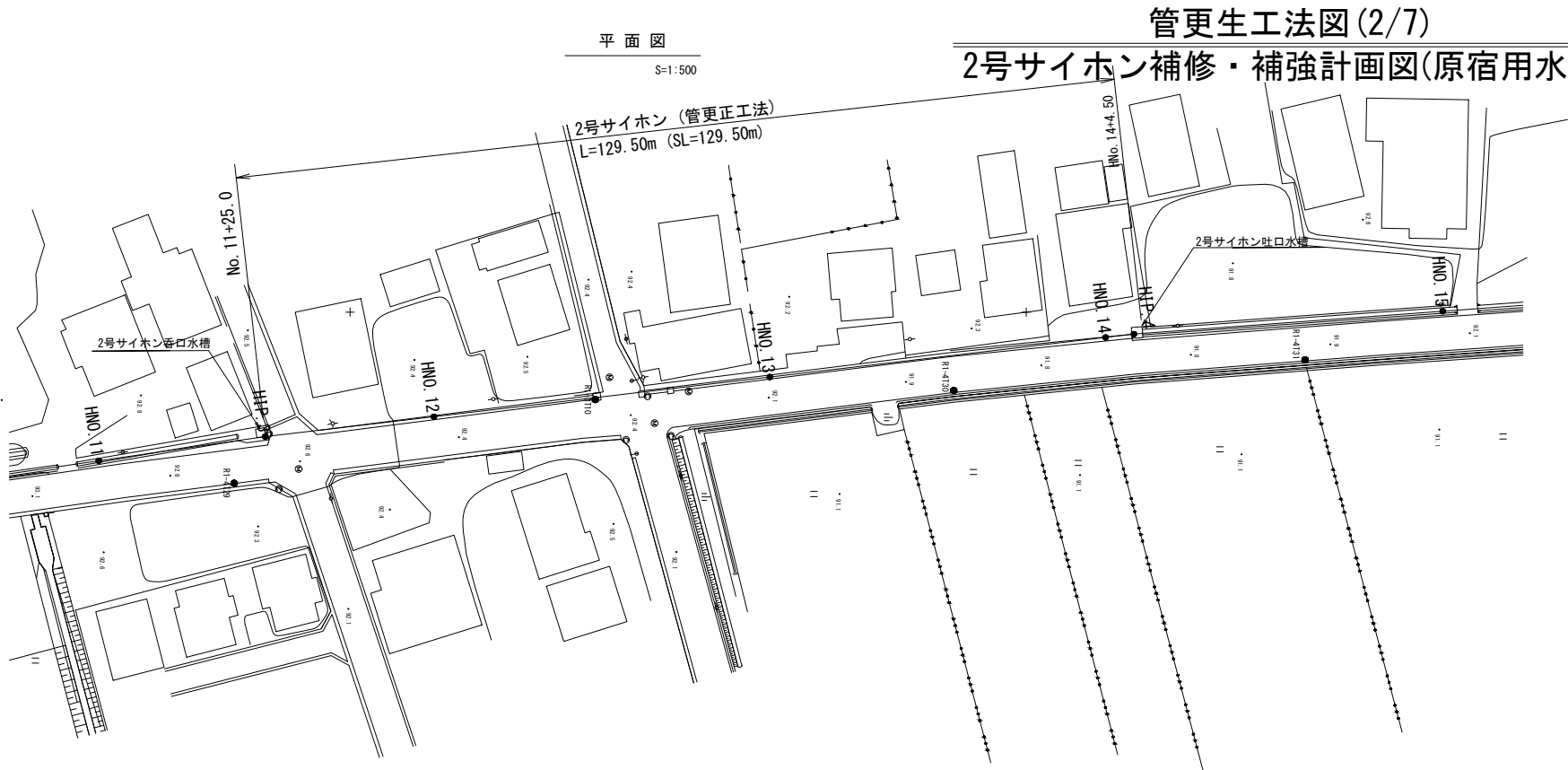
標準断面図
S=1:15

管更生工法
(反転工法)



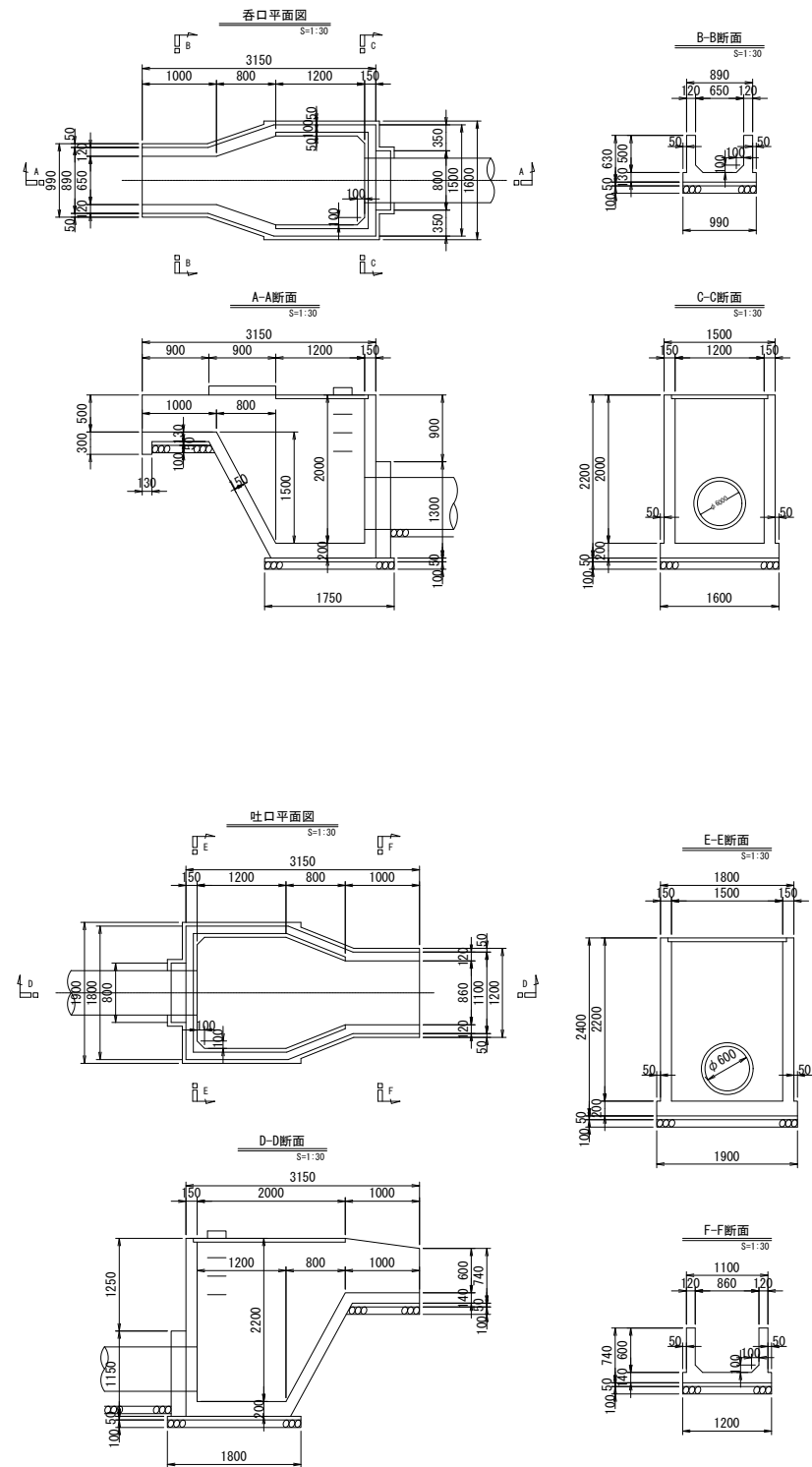
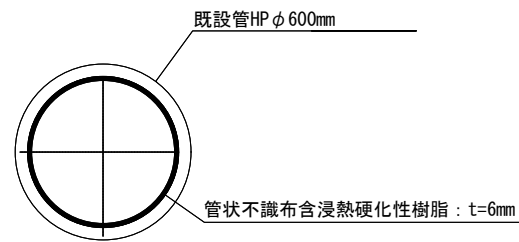
現 況					計 画	
測 点	単 距 離	追 加 距 離	地 盤 高	管 中 心 高	勾 配	土 被 り
HNO. 0	0.00	0.00	94.536	93.700		0.64
HNO. 1	50.00	50.00	94.532	92.867		1.47
HNO. 2	14.80	64.80	94.400	92.793		1.31
HNO. 3	11.20	76.00	94.594	92.737		1.56
HNO. 4	24.00	100.00	94.343	92.617		1.43
HNO. 5	50.00	150.00	94.119	92.367		1.45
HNO. 6	4.20	154.20	94.137	92.346		1.49
HNO. 7	19.80	174.00	93.896	92.247		1.35

工 事 名	荒川中部農業水利事業 渾水幹線支線用水路整備その2工事		
図 面 名	管更生工法図 (1/7)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:500	図面番号	4-1/7
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		



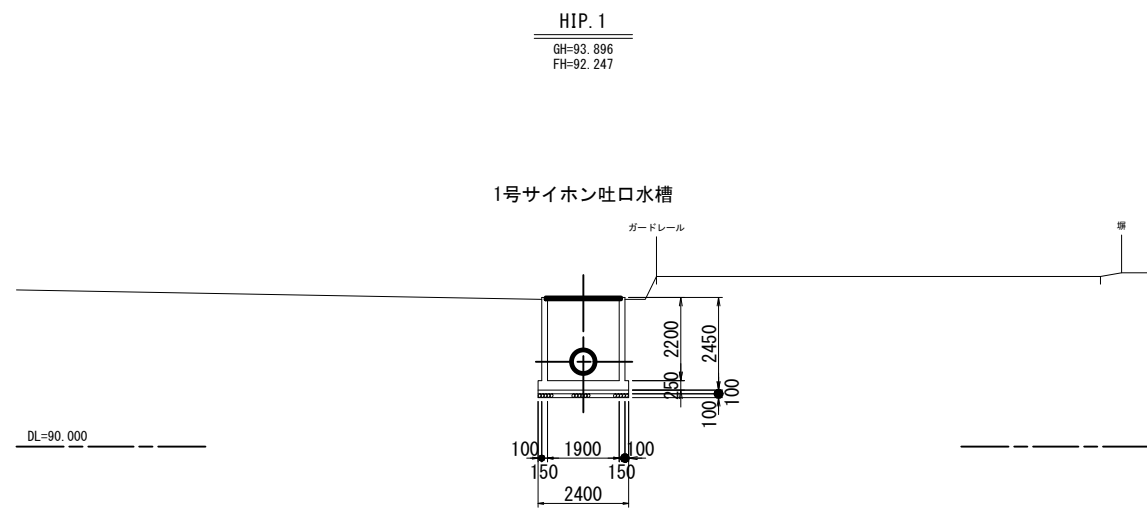
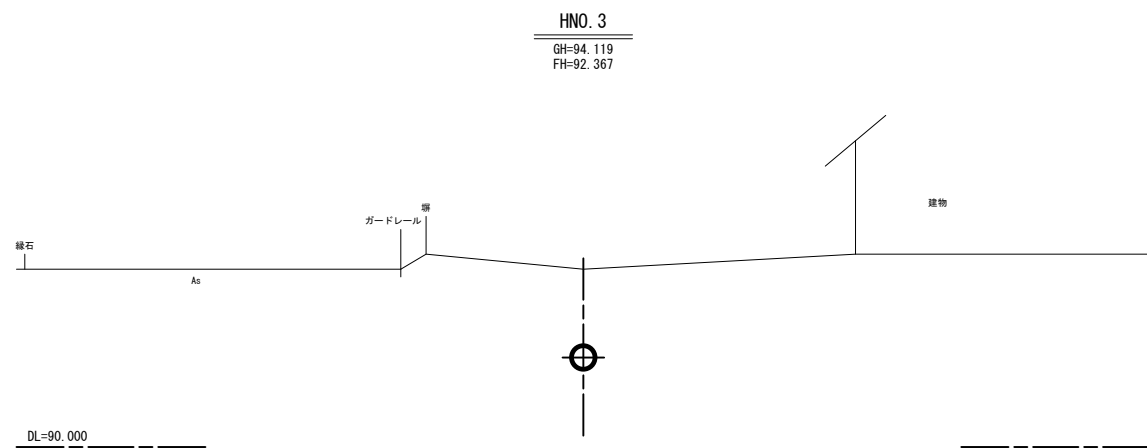
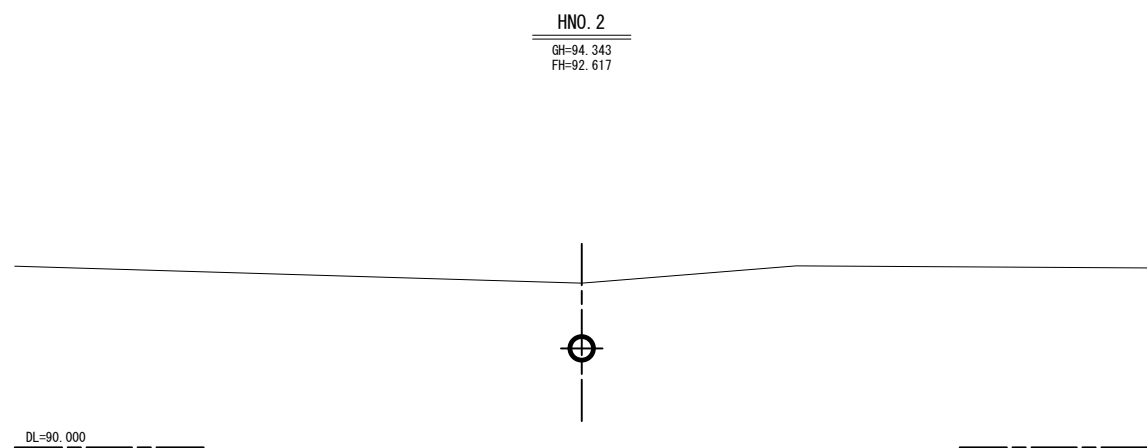
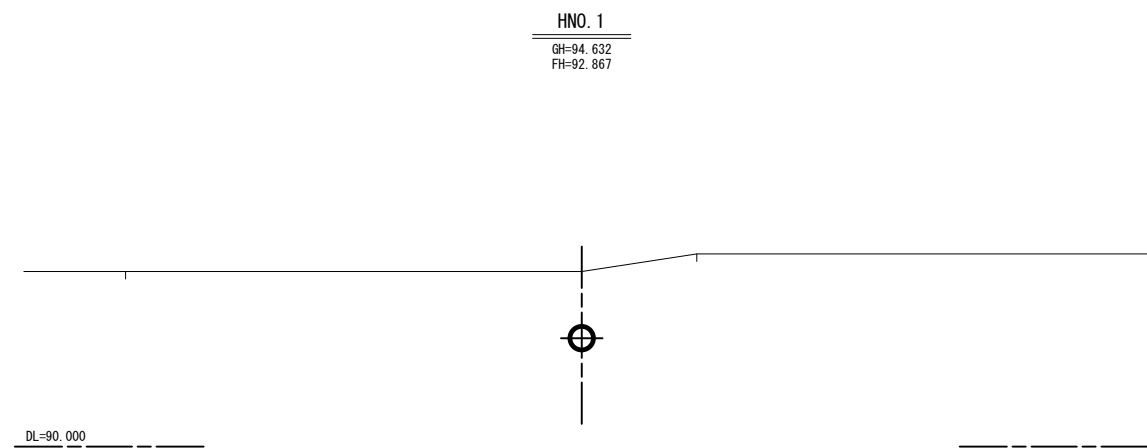
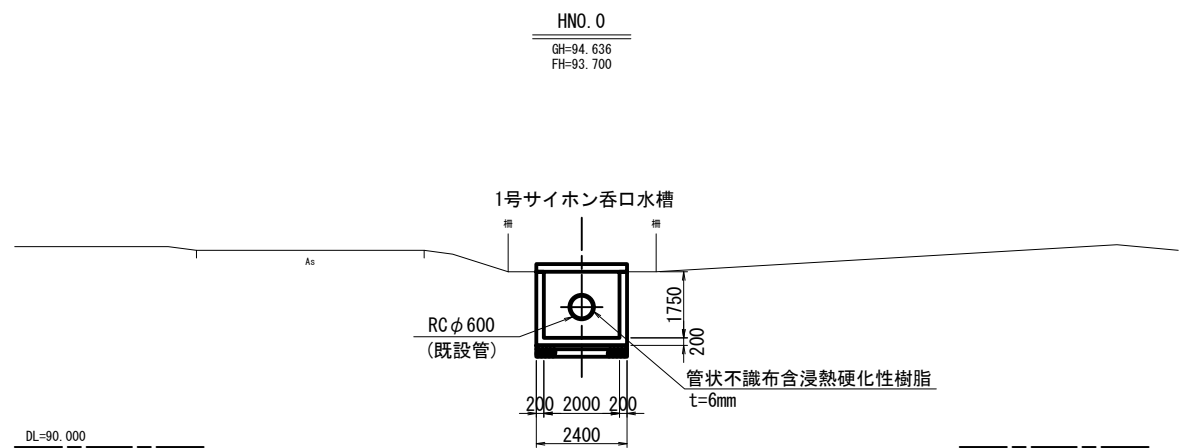
標準断面図
S=1:15

管更生工法
(反転工法)



工事名	荒川中部農業水利事業 導水幹線支線用水路整備その2工事		
図面名	管更生工法図(2/7)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	4-2/7
会社名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

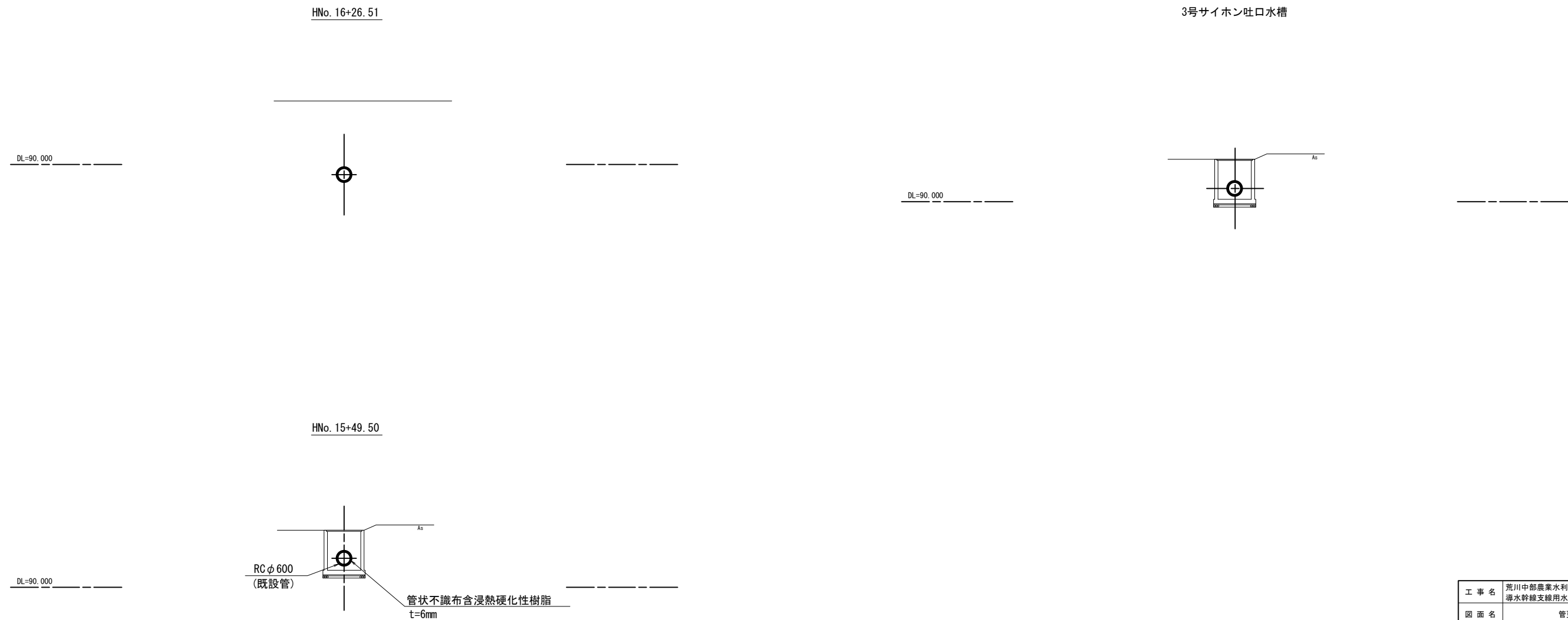
管更生工法図(4/7)
1号サイホン横断図(原宿用水路) S=1:100



留意事項
1) この図面は平面図からの図測により作成した。

工 事 名	荒川中部農業水利事業 湧水幹線支線用水路整備その2工事		
図 面 名	管更生工法図(4/7)		
年 月 日			
縮 尺	1:100	図面番号	4-4/7
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

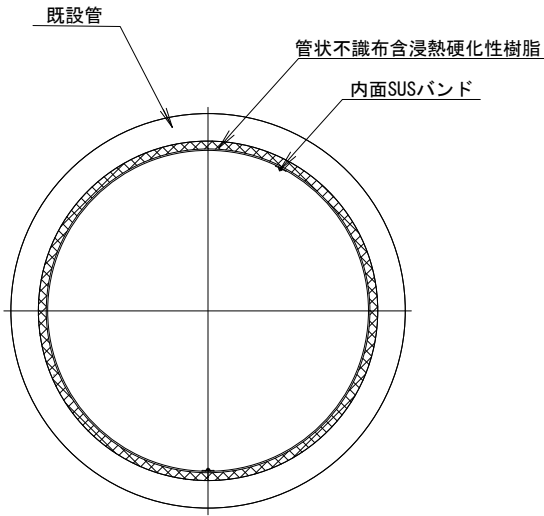
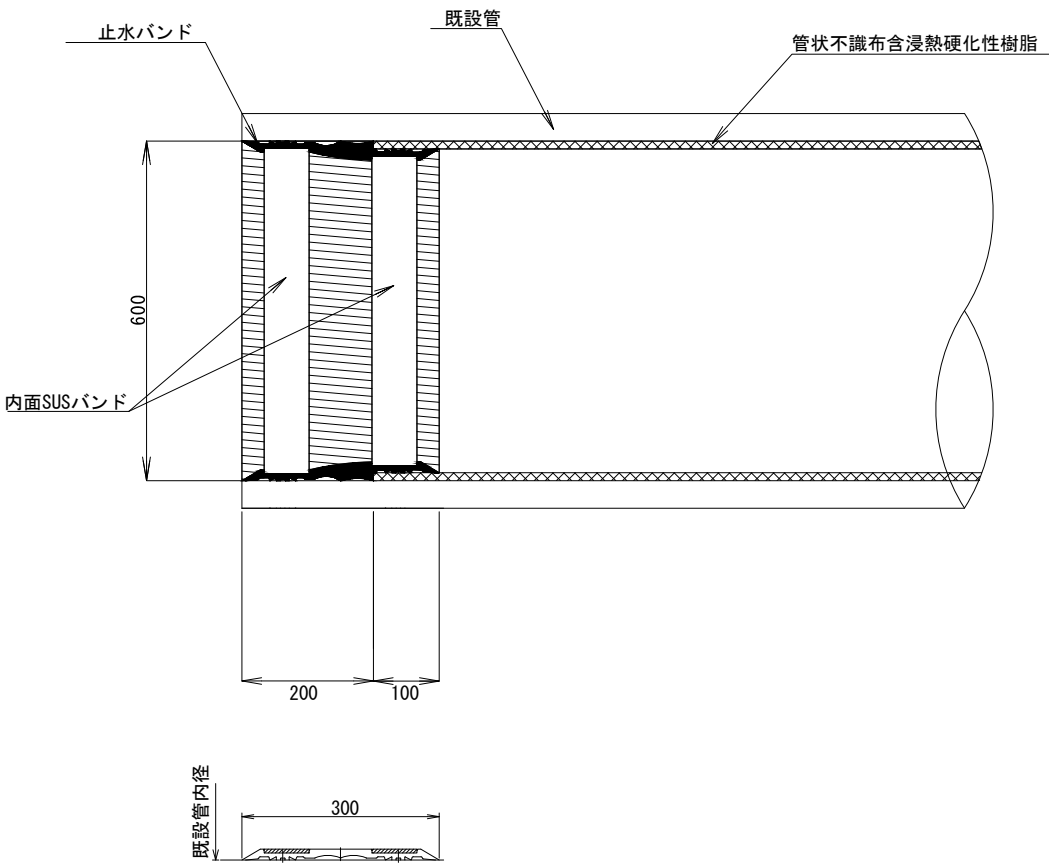
管更生工法図(6/7)
3号サイホン横断図（原宿用水路）S=1:100



留意事項
1) この図面は平面図からの図測により作成した。

工 事 名	荒川中部農業水利事業 導水幹線支線用水路整備その2工事		
図 面 名	管更生工法図(6/7)		
年 月 日			
縮 尺	1:100	図面番号	4-6/7
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

管更生工法図(7/7)
端部処理工図(原宿用水路)



部番	図番	名 称	材 質	個数	摘要	質量(k g)
1		止水バンド	S B R	1		
2		内面バンド	S U S 3 0 4	2 組		
3		六角ボルト・座金	S U S 3 0 4	8 ・ 1 6 組		

注記

1. 止水バンド取付け前に、管内径及び間隙、段差等の事前調査が必要です。

工 事 名	荒川中部農業水利事業 導水幹線支線用水路整備その2工事		
図 面 名	管更生工法図(7/7)		
年 月 日			
縮 尺	N O S C A L E	図面番号	4-7/7
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

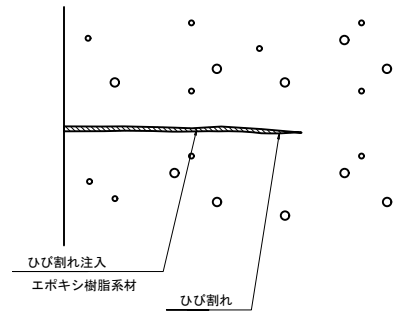
開水路補修工標準図
(原宿用水路)

ひび割れ補修工詳細図

縮尺なし

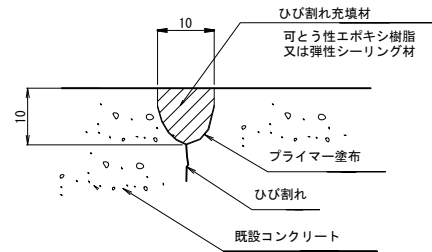
注 入 工 法

対象：幅0.2mm以上0.5mm未満のひび割れ



充填工法(水路内面・天端)
充填溝：Uカット10×10

対象：幅0.5mm以上のひび割れ

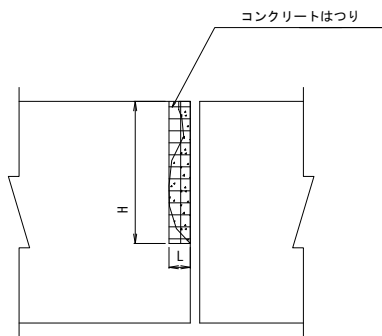


断 面 修 復 工

補 修 範 囲 図

縮尺なし

対象：展開図参照

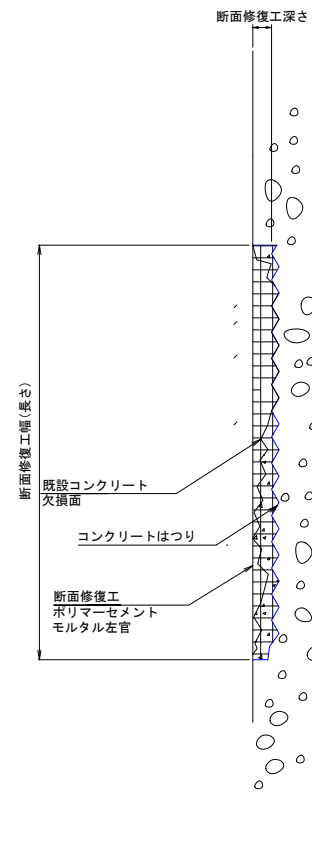


変状箇所

対象面積：A=L×H

補 修 断 面 図

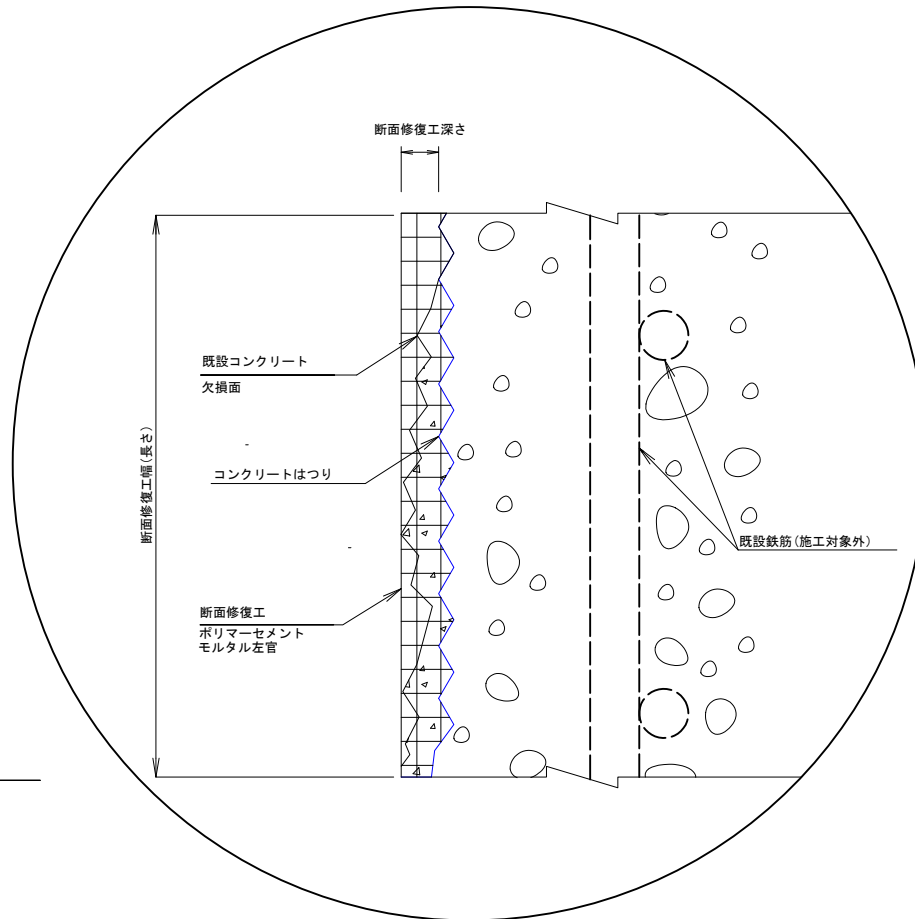
縮尺なし



既設鉄筋(施工対象外)
鉄筋が露出している場合は鉄筋の錆落とし及び防錆剤塗布を行う。

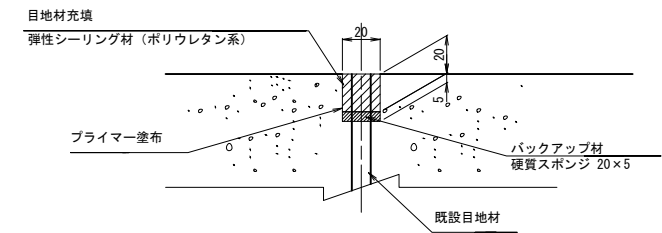
拡 大 図

縮尺なし



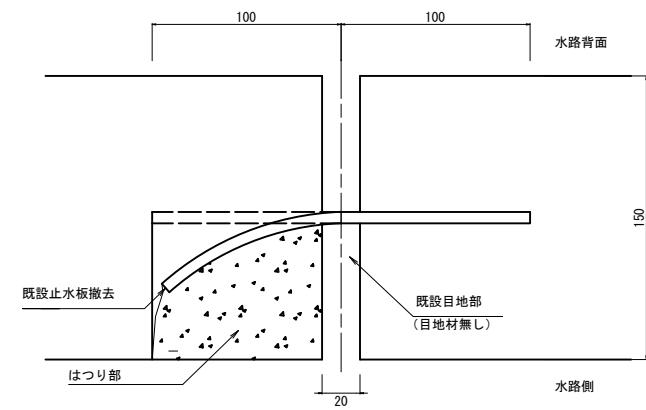
目地補修工詳細図

S=1:2



目地部詳細図

S=1:2

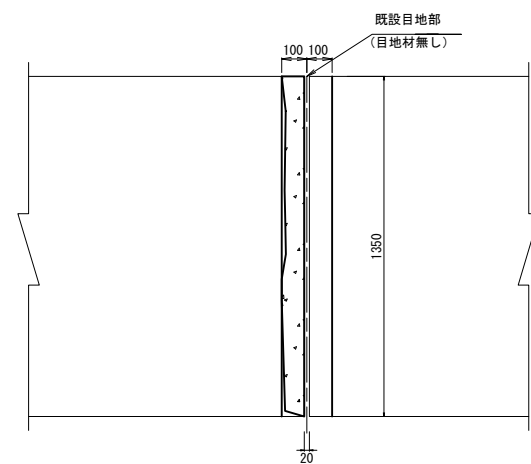


※既設止水板について

断面修復工及び目地補修工において、既設止水板が施工を阻害する場合はこれを撤去する。

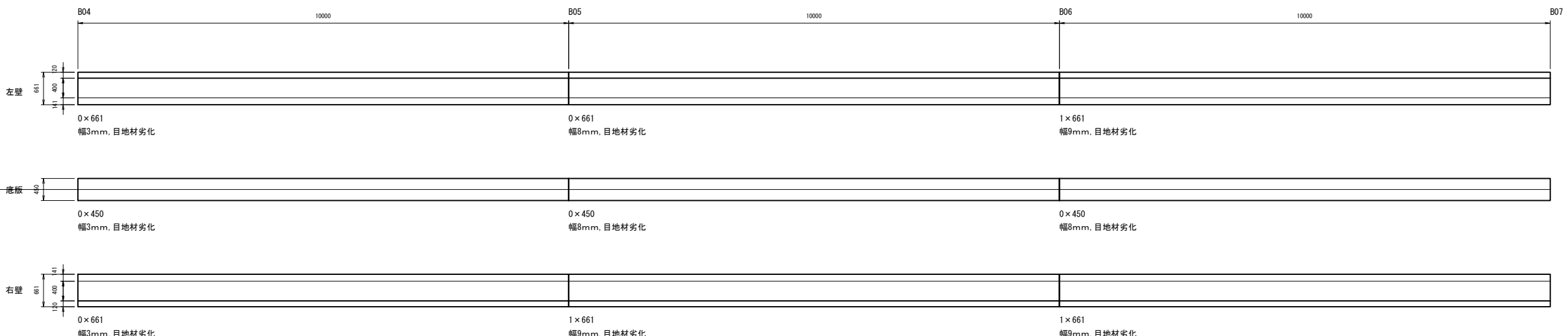
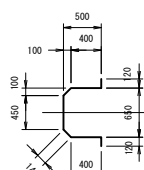
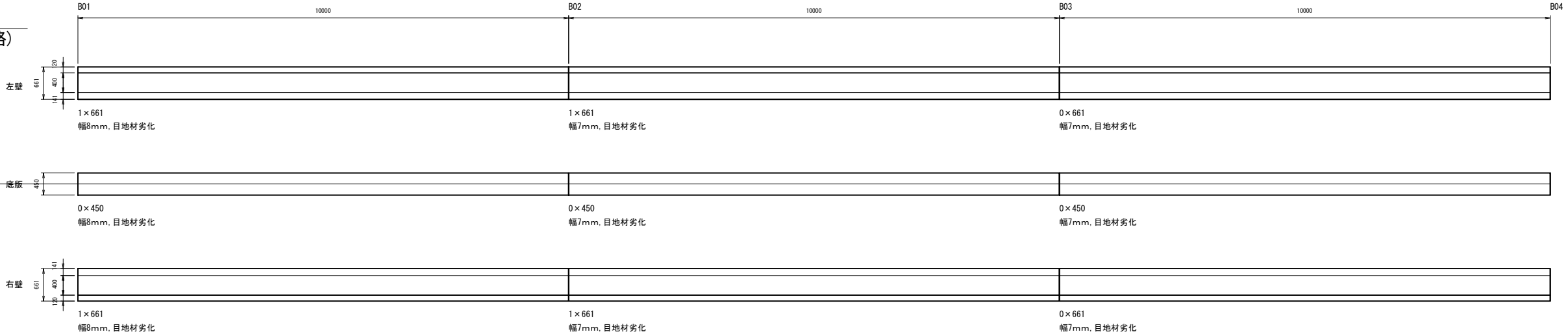
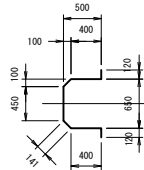
躯体側壁正面図

S=1:15



工 事 名	荒川中部農業水利事業 導水幹線支線用水路整備その2工事		
図 面 名	開水路補修工標準図		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	5
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

変状展開図(1/9)
1号開水路(原宿用水路)



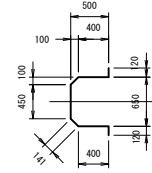
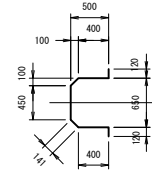
変状展開図凡例

凡例		ひび割れ[0.2mm以上1.0mm未満]
		ひび割れ[1.0mm以上]
		目地
		欠損
		鉄筋露出

※欠損、止水板露出箇所は断面修復を行う
また、止水板露出箇所は成型ゴム目地挿入工。
※鉄筋の錆落とし当初未計上のため、実績変更で対応。

工 事 名	荒川中部農業水利事業 湧水幹線支線用水路整備その2工事		
図 面 名	変状展開図(1/9)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	6-1/9
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

1号開水路(原宿用水路)



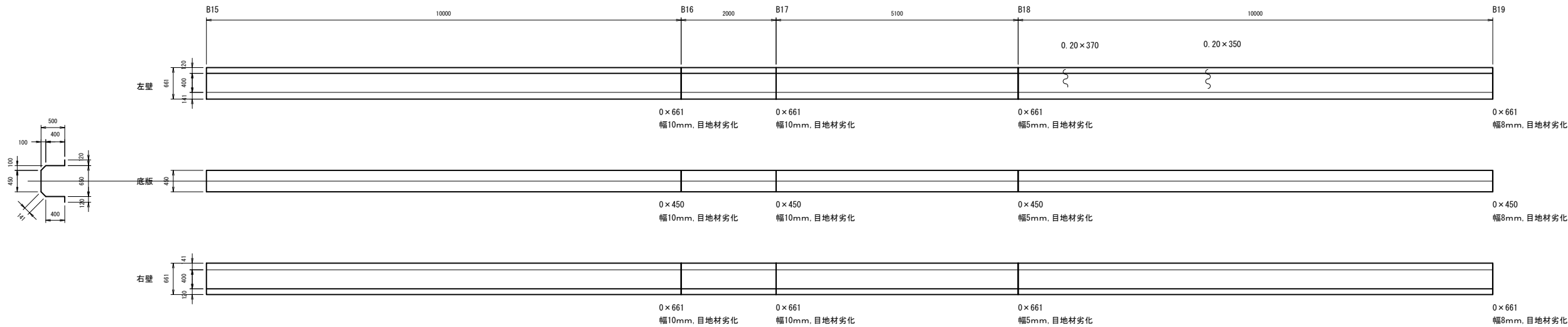
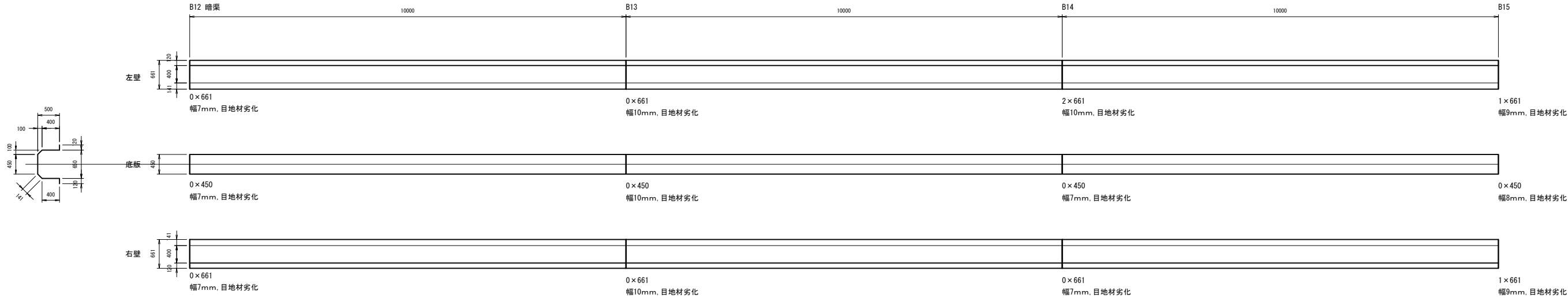
凡例		ひび割れ[0.2mm以上1.0mm未満]
		ひび割れ[1.0mm以上]
		目地
		欠損
		鉄筋露出

また、止水板露出箇所は成型ゴム目地挿入工。

工 事 名	荒川中部農業水利事業 渾水幹線支線用水路整備その2工事		
図 面 名	変状展開図(2/9)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	6-2/9
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

変状展開図 (3/9)

1号開水路(原宿用水路)



変状展開図凡例

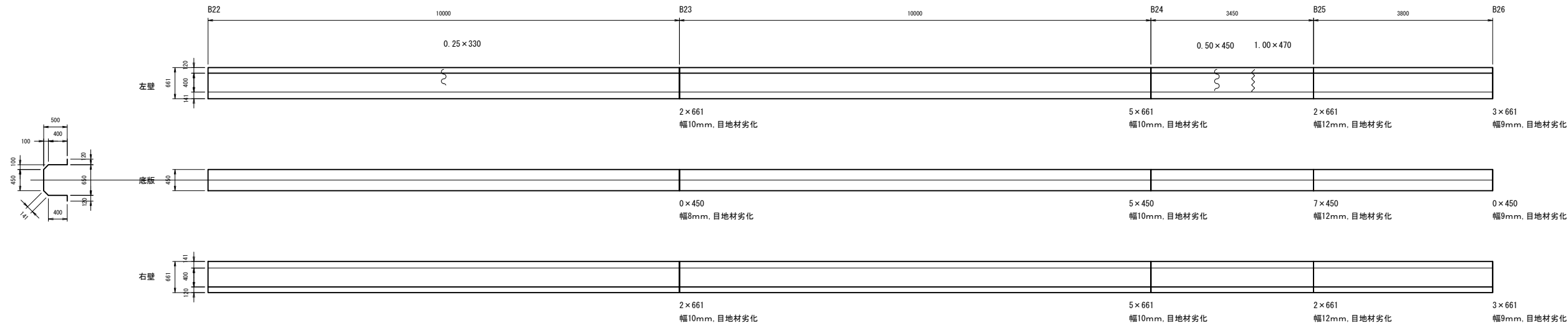
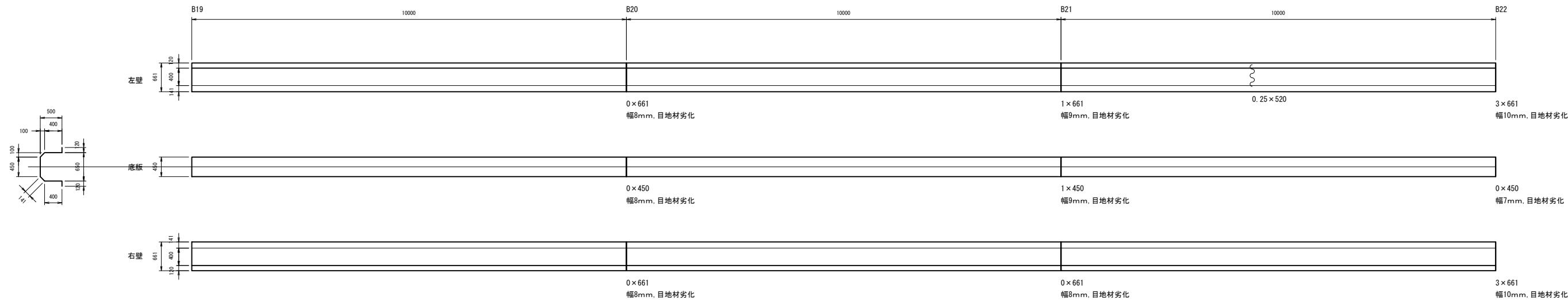
凡例		ひび割れ[0.2mm以上1.0mm未満]
		ひび割れ[1.0mm以上]
		目地
		欠損
		鉄筋露出

※欠損、止水板露出箇所は断面修復を行う
また、止水板露出箇所は成型ゴム目地挿入工。
※鉄筋の錆落とし当初未計上のため、実績変更で対応。

工 事 名	荒川中部農業水利事業 渾水幹線支線用水路整備その2工事		
図 面 名	変状展開図 (3/9)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	6-3/9
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

変状展開図 (4/9)

1号開水路 (原宿用水路)



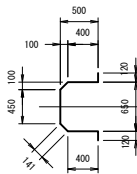
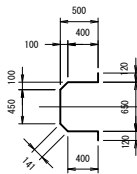
変状展開図凡例

凡例		ひび割れ[0.2mm以上1.0mm未満]
		ひび割れ[1.0mm以上]
		目地
		欠損
		鉄筋露出

※欠損、止水板露出箇所は断面修復を行う
また、止水板露出箇所は成型ゴム目地挿入工。
※鉄筋の錆落とし当初未計上のため、実績変更で対応。

工 事 名	荒川中部農業水利事業 導水幹線支線用水路整備その2工事		
図 面 名	変状展開図 (4/9)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	6-4/9
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

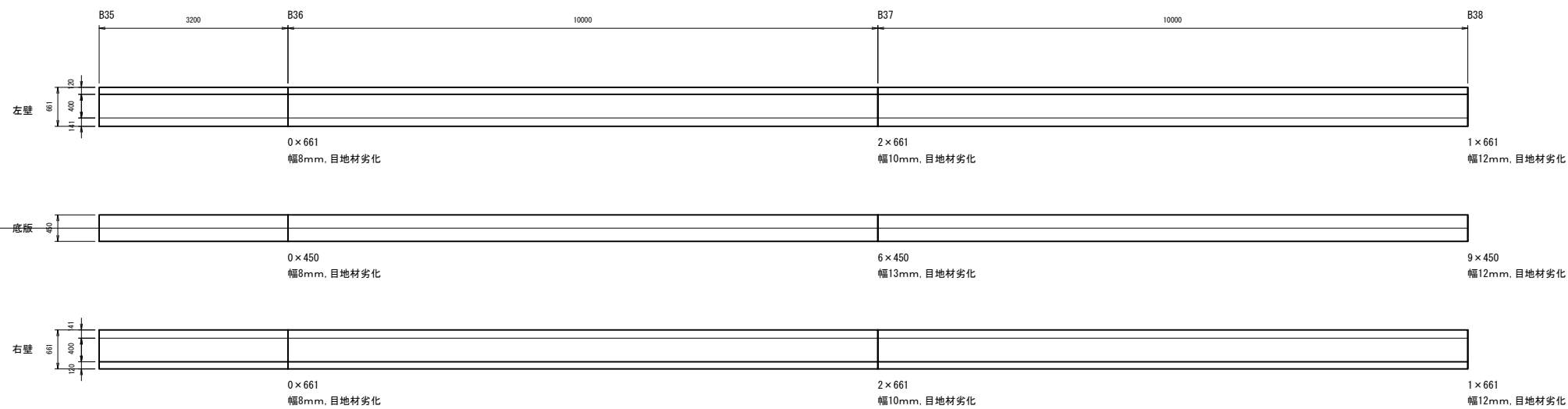
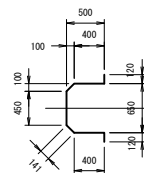
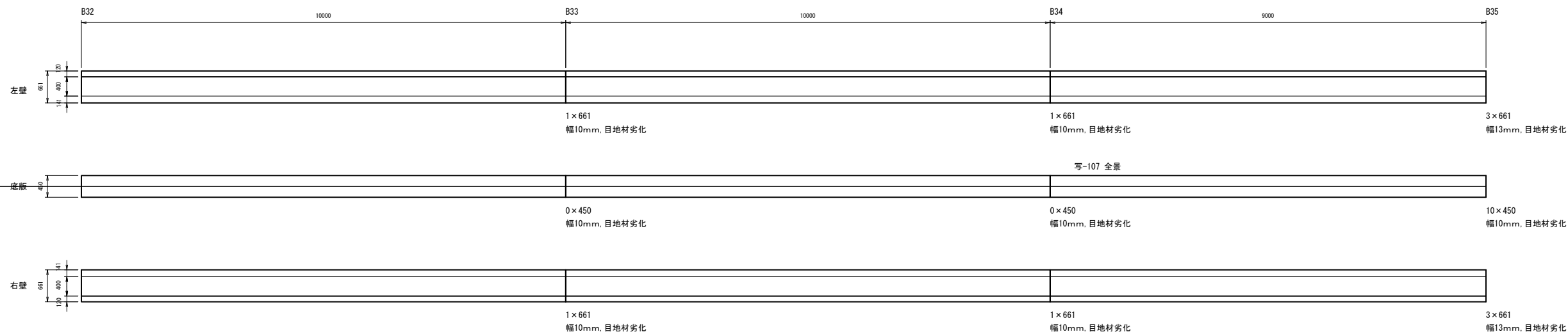
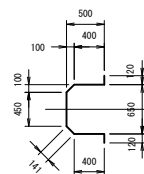
1号開水路(原宿用水路)



凡例		ひび割れ[0.2mm以上1.0mm未満]
		ひび割れ[1.0mm以上]
		目地
		欠損
		鉄筋露出

工 事 名	荒川中部農業水利事業 導水幹線支線用水路整備その2工事		
図 面 名	変状展開図 (5/9)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	6-5/9
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

1号開水路(原宿用水路)

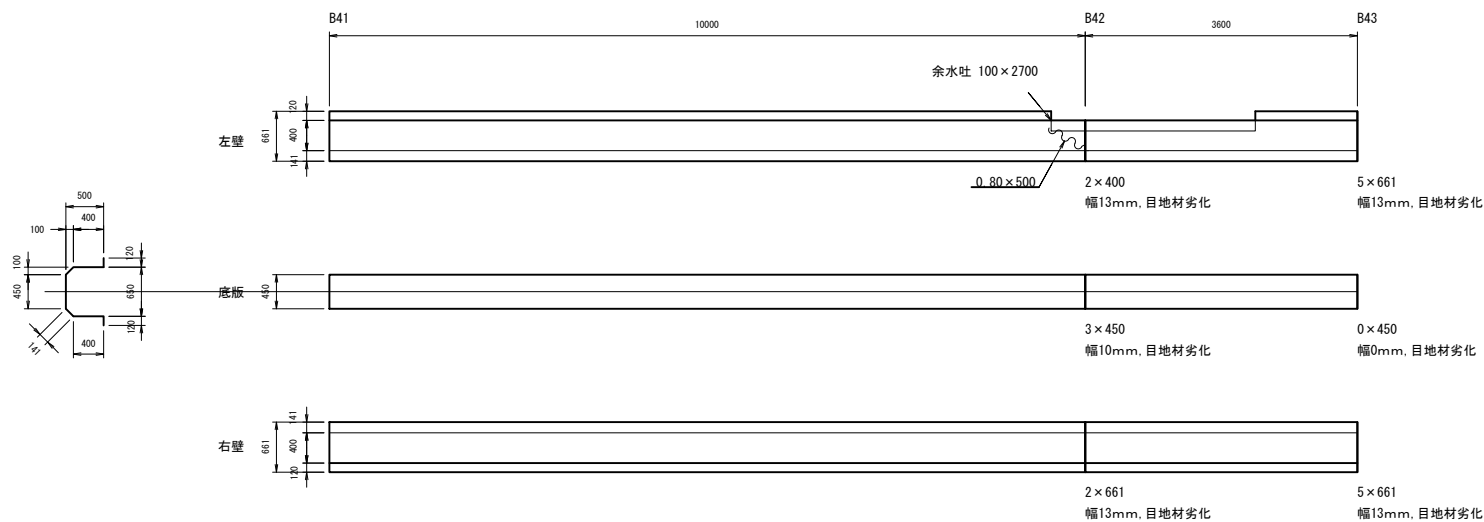
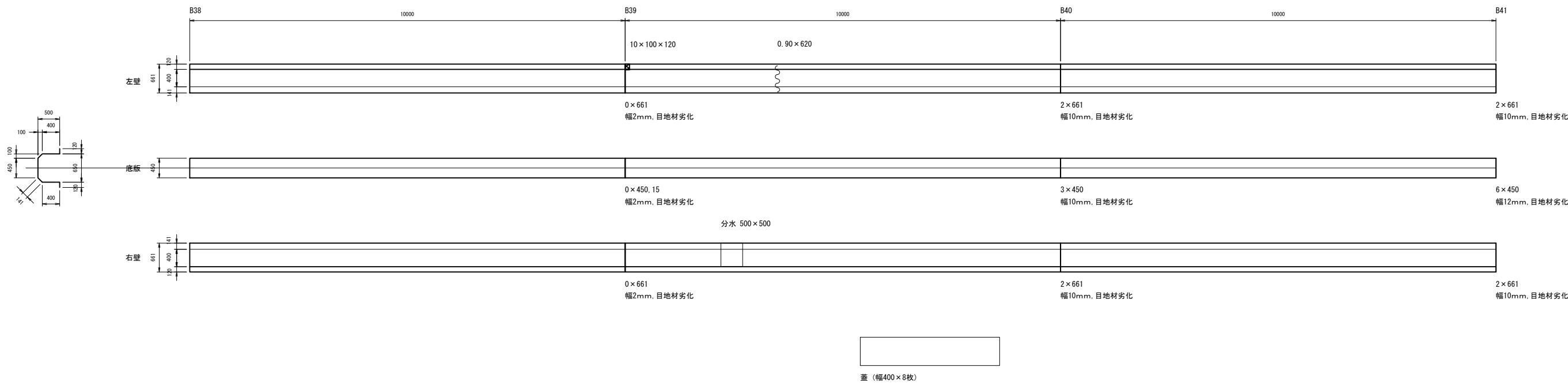


凡例		ひび割れ [0.2mm以上1.0mm未満]
		ひび割れ [1.0mm以上]
		目地
		欠損
		鉄筋露出

※欠損、止水板露出箇所は断面修復を行う
また、止水板露出箇所は成型ゴム目地挿入工。
※鉄筋の錆落とし当初未計上のため、実績変更で対応。

工 事 名	荒川中部農業水利事業 導水幹線支線用水路整備その2工事		
図 面 名	変状展開図 (6/9)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	6-6/9
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

変状展開図 (7/9)
1号開水路 (原宿用水路)



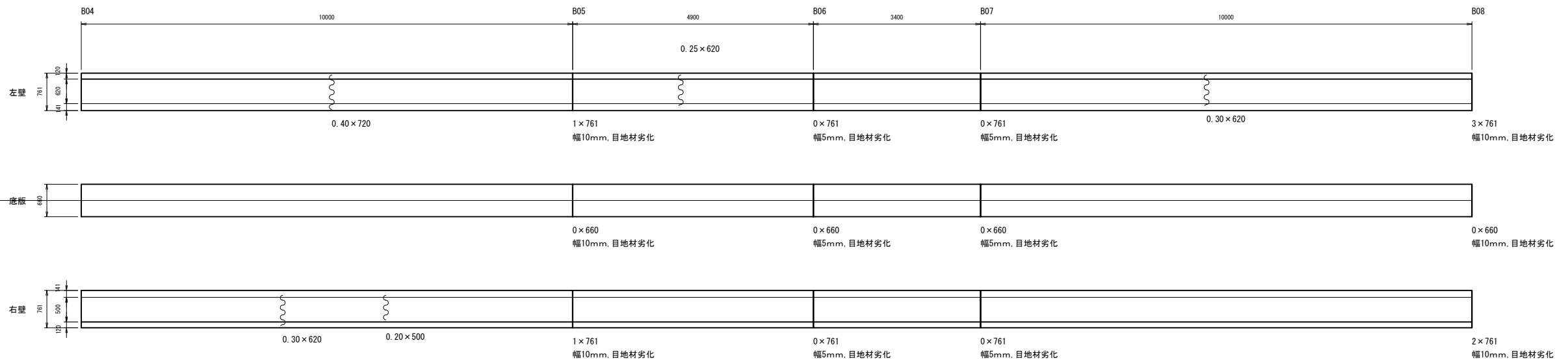
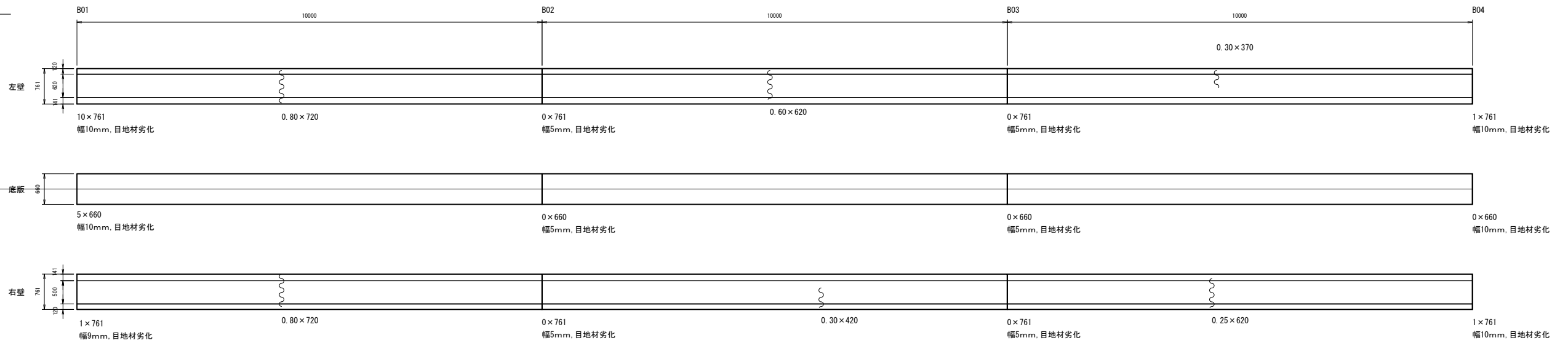
変状展開図凡例

凡例		ひび割れ [0.2mm以上1.0mm未満]
		ひび割れ [1.0mm以上]
		目地
		欠損
		鉄筋露出

※欠損、止水板露出箇所は断面修復を行う
また、止水板露出箇所は成型ゴム目地挿入工。
※鉄筋の錆落とし当初未計上のため、実績変更で対応。

工 事 名	荒川中部農業水利事業 導水幹線支線用水路整備その2工事		
図 面 名	変状展開図 (7/9)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	6-7/9
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

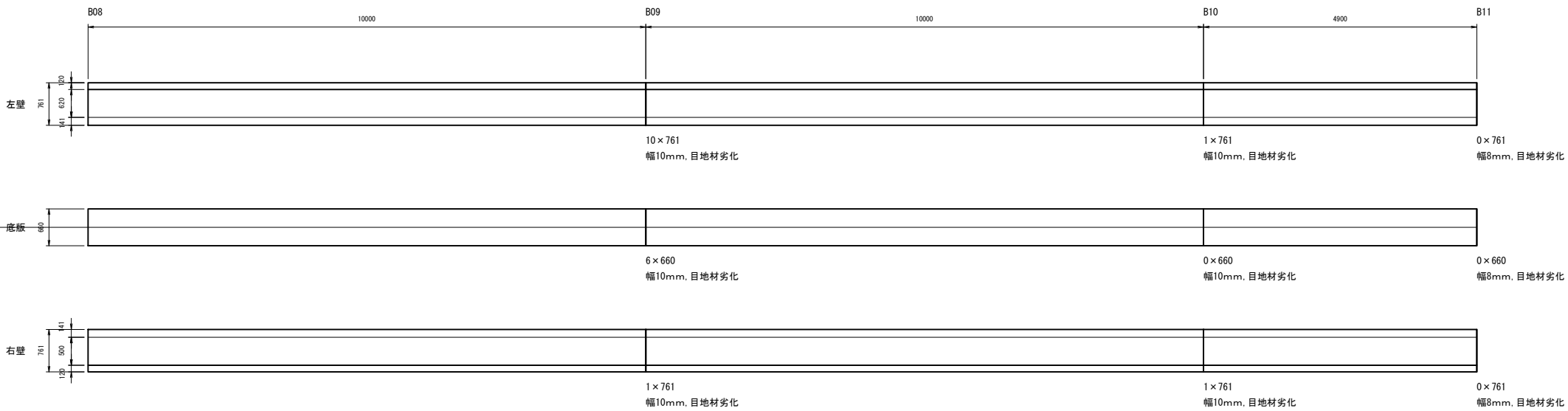
2号開水路(原宿用水路)



凡例		ひび割れ[0.2mm以上1.0mm未満]
		ひび割れ[1.0mm以上]
		目地
		欠損
		鉄筋露出

工 事 名	荒川中部農業水利事業 導水幹線支線用水路整備その2工事		
図 面 名	変状展開図 (8/9)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	6-8/9
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

2号開水路(原宿用水路)

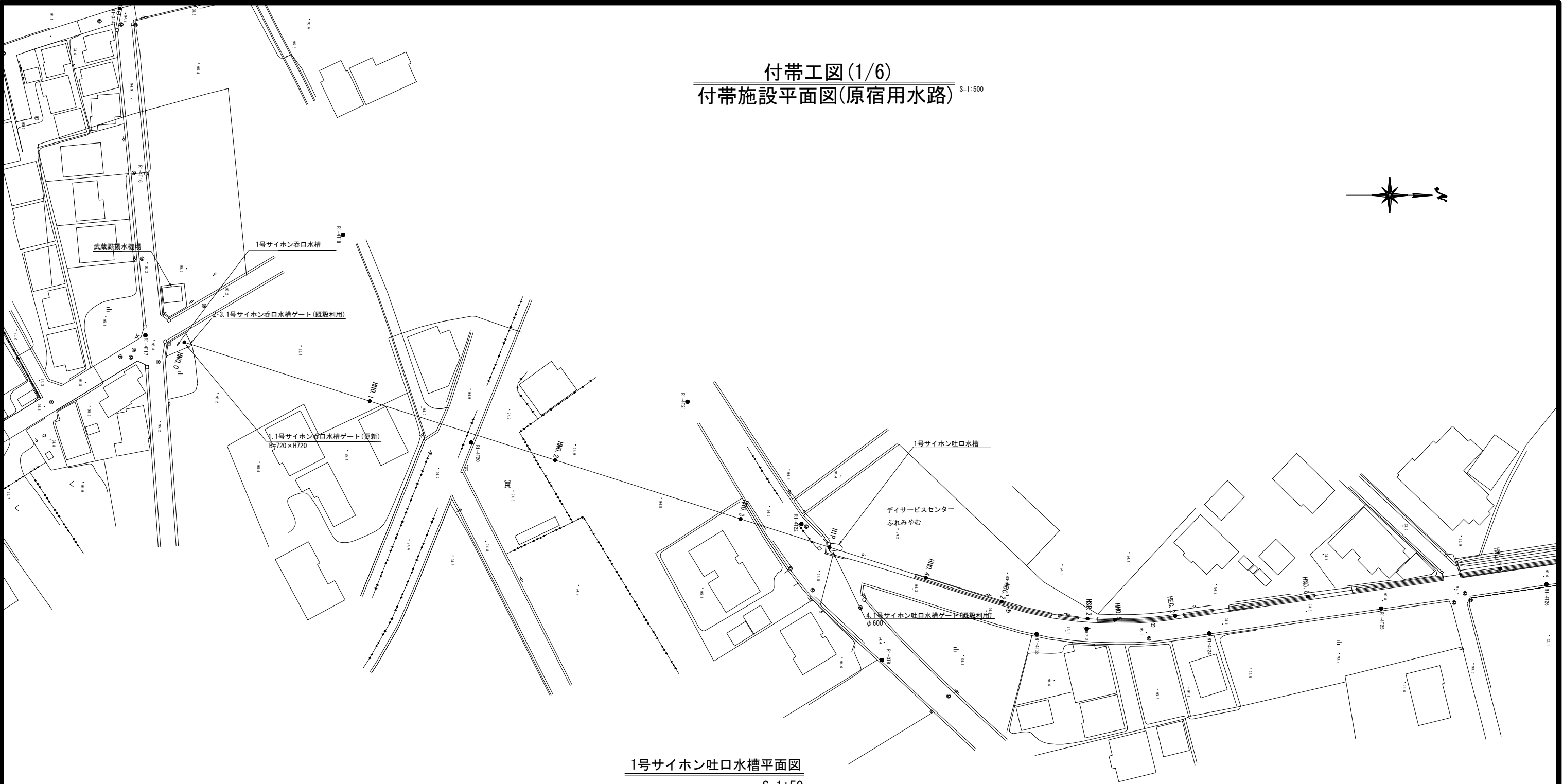


凡例		ひび割れ[0.2mm以上1.0mm未満]
		ひび割れ[1.0mm以上]
		目地
		欠損
		鉄筋露出

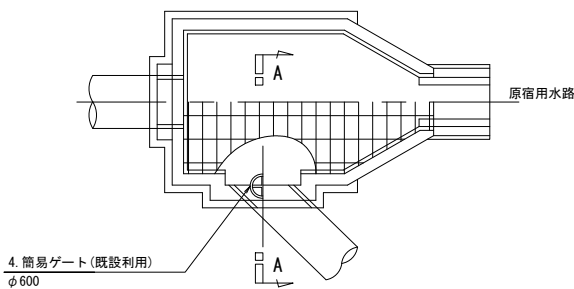
※欠損、止水板露出箇所は断面修復を行う
また、止水板露出箇所は成型ゴム目地挿入工。
※鉄筋の錆落とし当初未計上のため、実績変更で対応

工 事 名	荒川中部農業水利事業 導水幹線支線用水路整備その2工事		
図 面 名	変状展開図 (9/9)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	6-9/9
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

付帯工図(1/6)
付帯施設平面図(原宿用水路) S=1:500



1号サイホン吐口水槽平面図
S=1:50



付帯設備整備方針一覧表

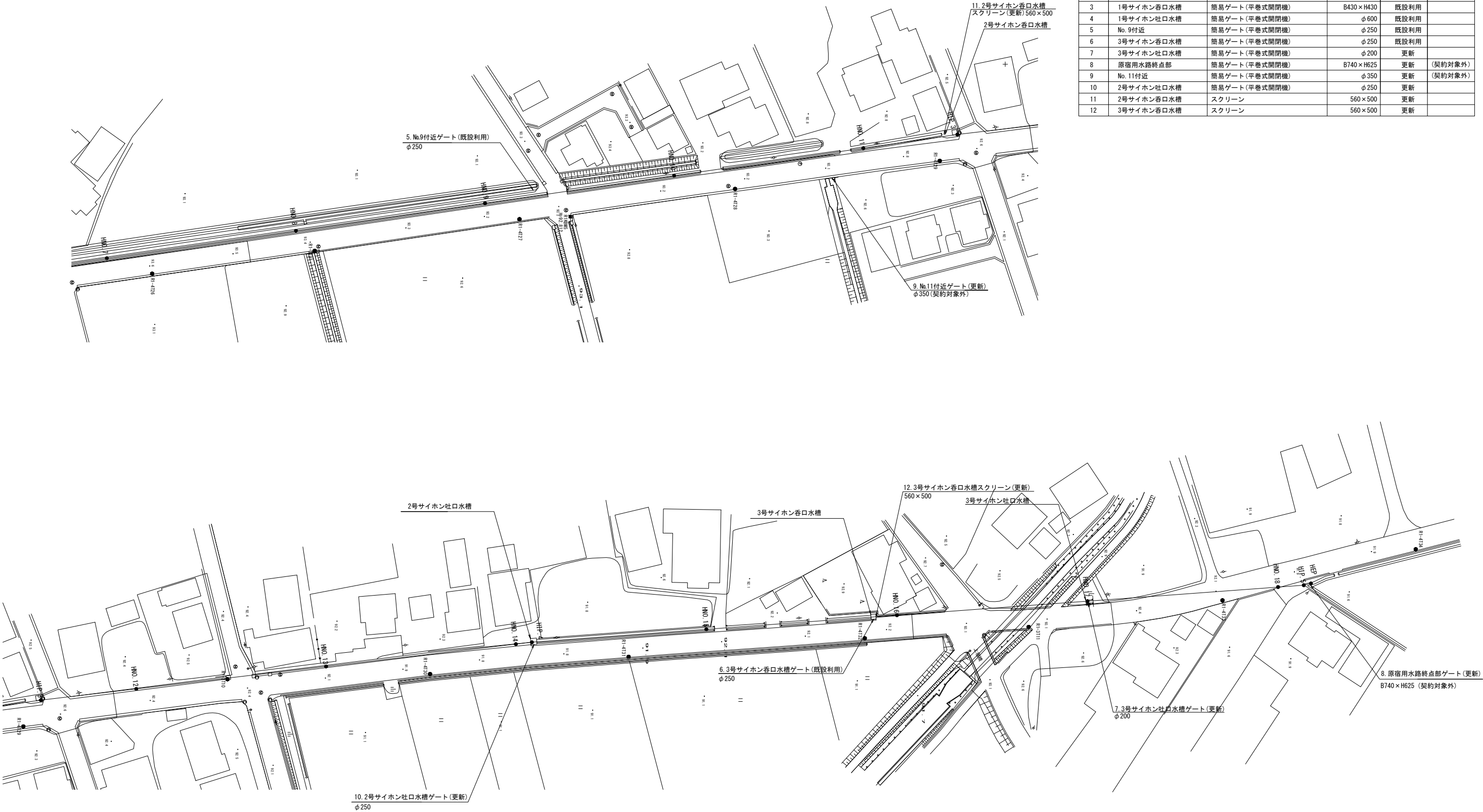
番号	設置位置	形式	規格	整備方針	備考
1	1号サイホン呑口水槽	簡易ゲート(平巻式開閉機)	B720×H720	更新	
2	1号サイホン呑口水槽	簡易ゲート(平巻式開閉機)	B490×H490	既設利用	
3	1号サイホン呑口水槽	簡易ゲート(平巻式開閉機)	B430×H430	既設利用	
4	1号サイホン吐口水槽	簡易ゲート(平巻式開閉機)	φ600	既設利用	
5	No. 9付近	簡易ゲート(平巻式開閉機)	φ250	既設利用	
6	3号サイホン呑口水槽	簡易ゲート(平巻式開閉機)	φ250	既設利用	
7	3号サイホン吐口水槽	簡易ゲート(平巻式開閉機)	φ200	更新	
8	原宿用水路終点部	簡易ゲート(平巻式開閉機)	B740×H625	更新	(契約対象外)
9	No. 11付近	簡易ゲート(平巻式開閉機)	φ350	更新	(契約対象外)
10	2号サイホン吐口水槽	簡易ゲート(平巻式開閉機)	φ250	更新	
11	2号サイホン呑口水槽	スクリーン	560×500	更新	
12	3号サイホン呑口水槽	スクリーン	560×500	更新	

工 事 名	荒川中部農業水利事業 導水幹線支線用水路整備その2工事		
図 面 名	付帯工図(1/6)		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	7-1/6
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

付帯工図(2/6)
付帯施設平面図(原宿用水路) S=1:500

付帯設備整備方針一覧表

番号	設置位置	形式	規格	整備方針	備考
1	1号サイホン呑口水槽	簡易ゲート(平巻式開閉機)	B720×H720	更新	
2	1号サイホン呑口水槽	簡易ゲート(平巻式開閉機)	B490×H490	既設利用	
3	1号サイホン呑口水槽	簡易ゲート(平巻式開閉機)	B430×H430	既設利用	
4	1号サイホン吐口水槽	簡易ゲート(平巻式開閉機)	φ600	既設利用	
5	No. 9付近	簡易ゲート(平巻式開閉機)	φ250	既設利用	
6	3号サイホン呑口水槽	簡易ゲート(平巻式開閉機)	φ250	既設利用	
7	3号サイホン吐口水槽	簡易ゲート(平巻式開閉機)	φ200	更新	
8	原宿用水路終点部	簡易ゲート(平巻式開閉機)	B740×H625	更新	(契約対象外)
9	No. 11付近	簡易ゲート(平巻式開閉機)	φ350	更新	(契約対象外)
10	2号サイホン吐口水槽	簡易ゲート(平巻式開閉機)	φ250	更新	
11	2号サイホン呑口水槽	スクリーン	560×500	更新	
12	3号サイホン呑口水槽	スクリーン	560×500	更新	



工 事 名	荒川中部農業水利事業 導水幹線支線用水路整備その2工事		
図 面 名	付帯工図(2/6)		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	7-2/6
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

付帯工図(4/6)
3号サイホン吐口水槽ゲート構造図(原宿用水路) S=1:5

据付要領

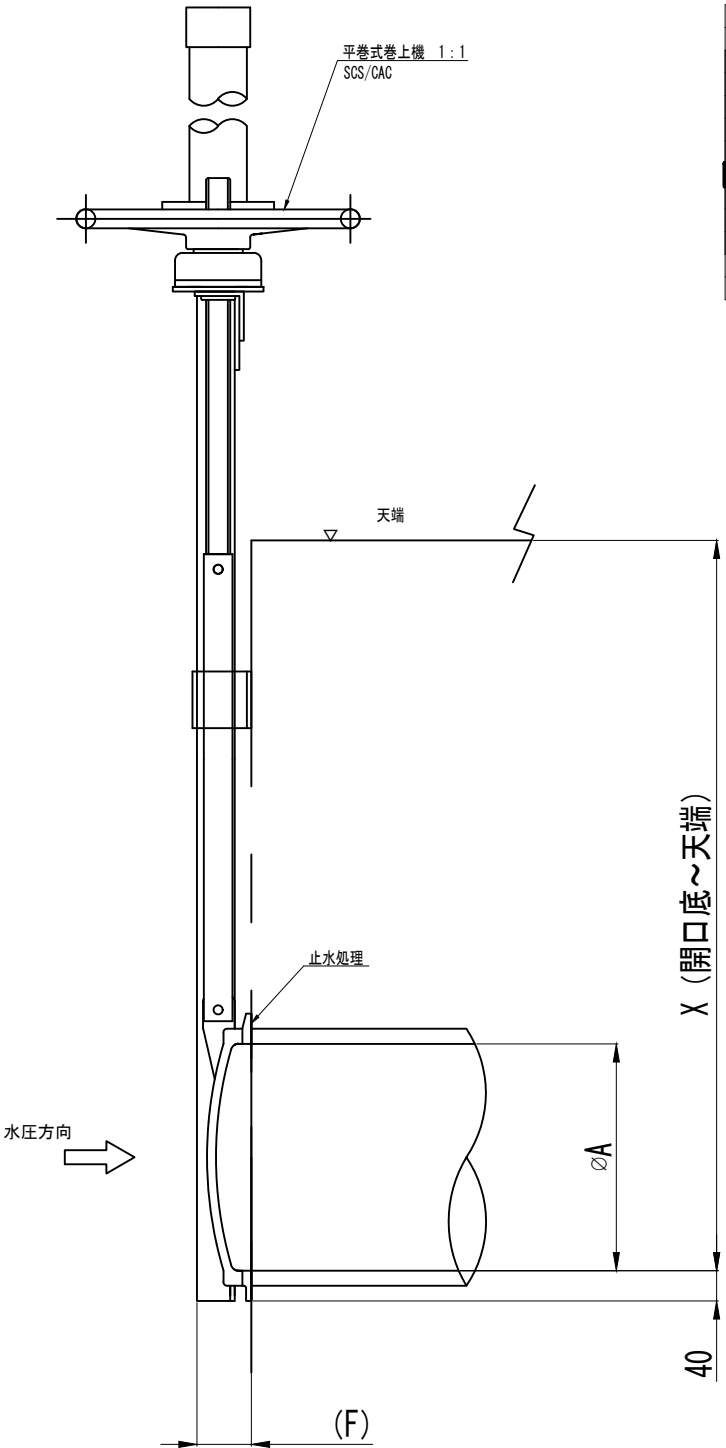
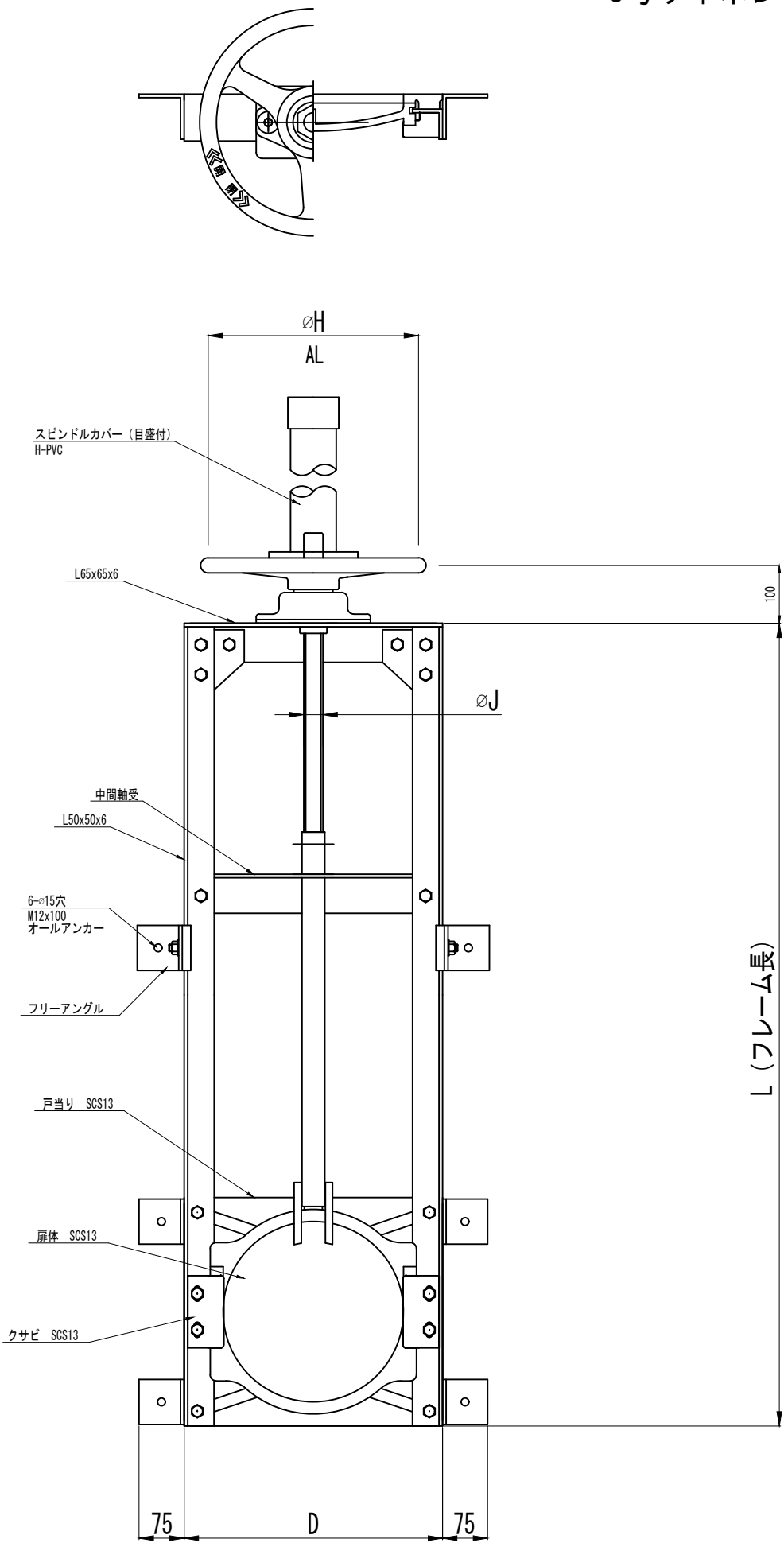
- 1) 上部フリーアングルの位置、及び奥行きをあわせる。
2) ゲート開口断面底と、管底内面をあわせる。
3) 付属のオールアンカーで固定する。

単位：mm

A	D	F	J	H	L	X
200	330	75	32	350	1300	1100

付帯設備整備方針一覧表

番号	設置位置	形式	規格	整備方針	備考
1	1号サイホン呑口水槽	簡易ゲート(平巻式開閉機)	B720×H720	更新	
2	1号サイホン呑口水槽	簡易ゲート(平巻式開閉機)	B490×H490	既設利用	
3	1号サイホン呑口水槽	簡易ゲート(平巻式開閉機)	B430×H430	既設利用	
4	1号サイホン吐口水槽	簡易ゲート(平巻式開閉機)	φ600	既設利用	
5	No. 9付近	簡易ゲート(平巻式開閉機)	φ250	既設利用	
6	3号サイホン呑口水槽	簡易ゲート(平巻式開閉機)	φ250	既設利用	
7	3号サイホン吐口水槽	簡易ゲート(平巻式開閉機)	φ200	更新	
8	原宿用水路終点部	簡易ゲート(平巻式開閉機)	B740×H625	更新	(契約対象外)
9	No. 11付近	簡易ゲート(平巻式開閉機)	φ350	更新	(契約対象外)
10	2号サイホン吐口水槽	簡易ゲート(平巻式開閉機)	φ250	更新	
11	2号サイホン呑口水槽	スクリーン	560×500	更新	
12	3号サイホン呑口水槽	スクリーン	560×500	更新	



注意事項

- ・ 指示なき材質は、SUS304とする。
・ 扉体、戸当り、クサビの材質はSCS13とする。
・ 戸当りと壁面との隙間に止水処理を施すこと。

工事名	荒川中部農業水利事業 導水幹線支線用水路整備その2工事		
図面名	付帯工図(4/6)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	7-4/6
会社名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

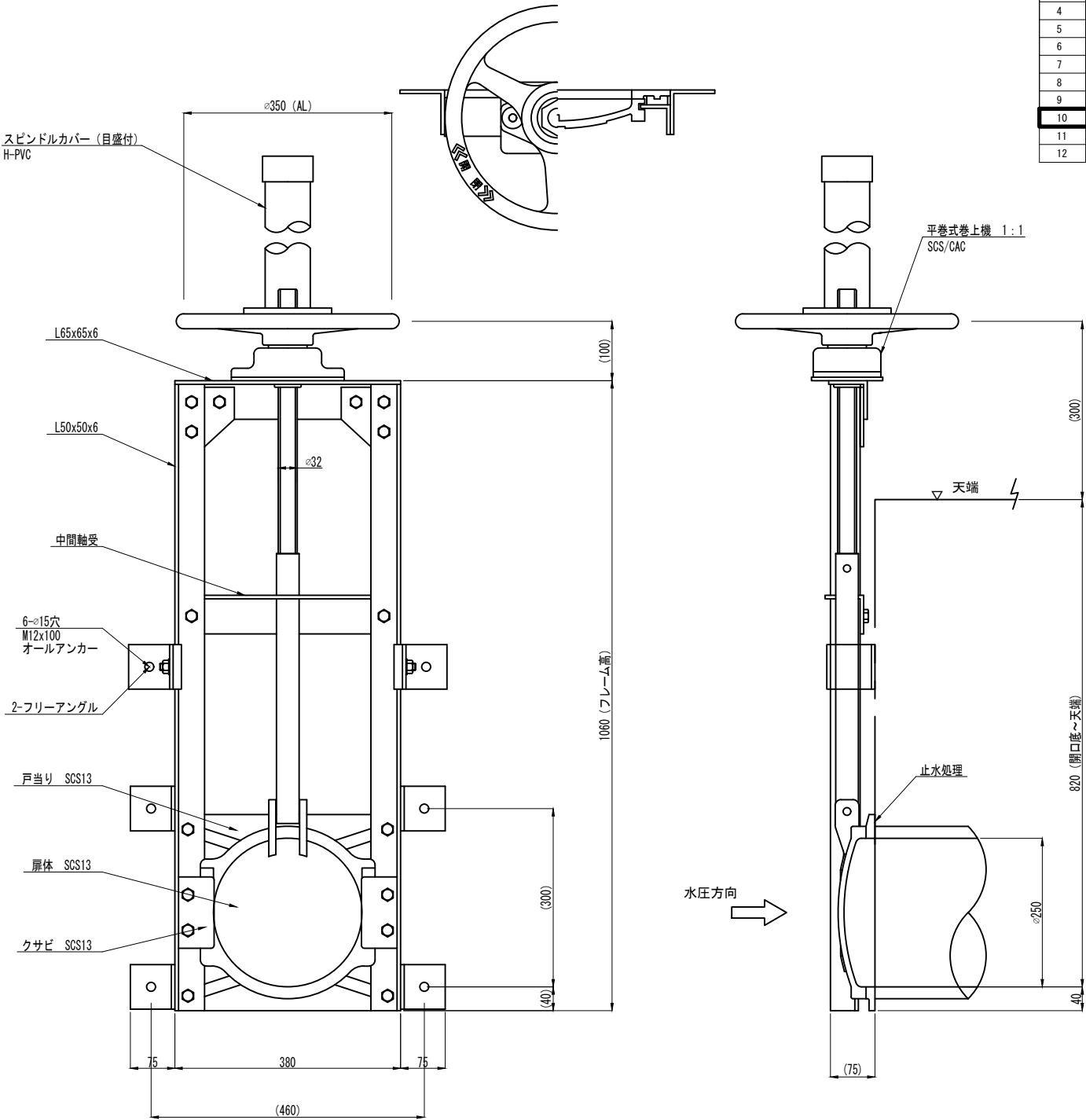
付帯工図 (5/6)
2号サイホン吐口水槽ゲート構造図 (原宿用水路) S=1:5

据付要領

- 1) 上部フリーアングルの位置、及び奥行きをあわせる。
2) ゲート開口断面底と、管底内面をあわせる。
3) 付属のオールアンカーで固定する。

付帯設備整備方針一覧表

番号	設置位置	形式	規格	整備方針	備考
1	1号サイホン呑口水槽	簡易ゲート (平巻式開閉機)	B720×H720	更新	
2	1号サイホン呑口水槽	簡易ゲート (平巻式開閉機)	B490×H490	既設利用	
3	1号サイホン呑口水槽	簡易ゲート (平巻式開閉機)	B430×H430	既設利用	
4	1号サイホン吐口水槽	簡易ゲート (平巻式開閉機)	φ600	既設利用	
5	No. 9付近	簡易ゲート (平巻式開閉機)	φ250	既設利用	
6	3号サイホン呑口水槽	簡易ゲート (平巻式開閉機)	φ250	既設利用	
7	3号サイホン吐口水槽	簡易ゲート (平巻式開閉機)	φ200	更新	
8	原宿用水路終点部	簡易ゲート (平巻式開閉機)	B740×H625	更新	(契約対象外)
9	No. 11付近	簡易ゲート (平巻式開閉機)	φ350	更新	(契約対象外)
10	2号サイホン吐口水槽	簡易ゲート (平巻式開閉機)	φ250	更新	
11	2号サイホン呑口水槽	スクリーン	560×500	更新	
12	3号サイホン呑口水槽	スクリーン	560×500	更新	



注意事項

- ・指示なき材質は、SUS304とする。
・扉体、戸当り、クサビの材質はSCS13とする。
・戸当りと壁面との隙間に止水処理を施すこと。

工 事 名	荒川中部農業水利事業 導水幹線支線用水路整備その2工事		
図 面 名	付帯工図 (5/6)		
年 月 日			
縮 尺	図示	図面番号	7-5/6
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

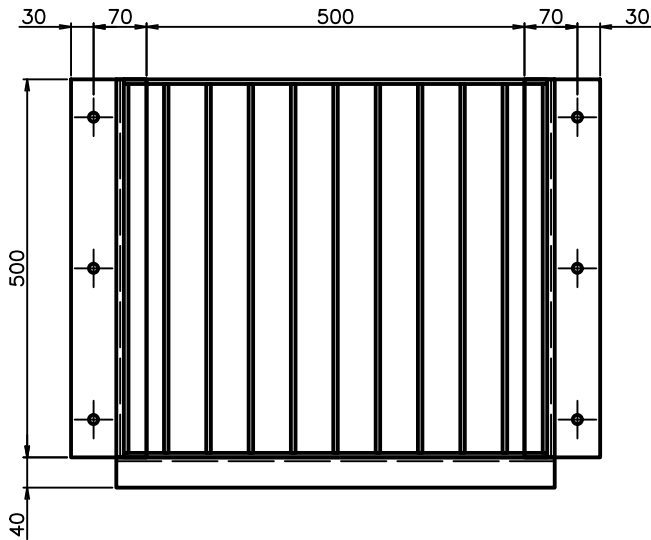
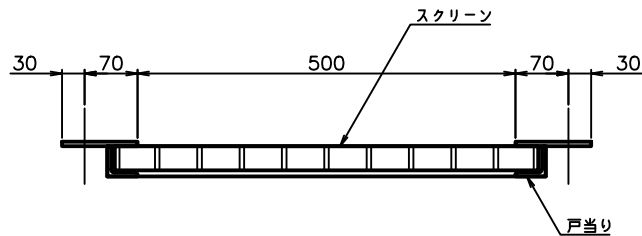
付帯工図 (6/6)

2号サイホン呑口水槽及び3号サイホン呑口水槽スクリーン構造図 (原宿用水路) S=1:5

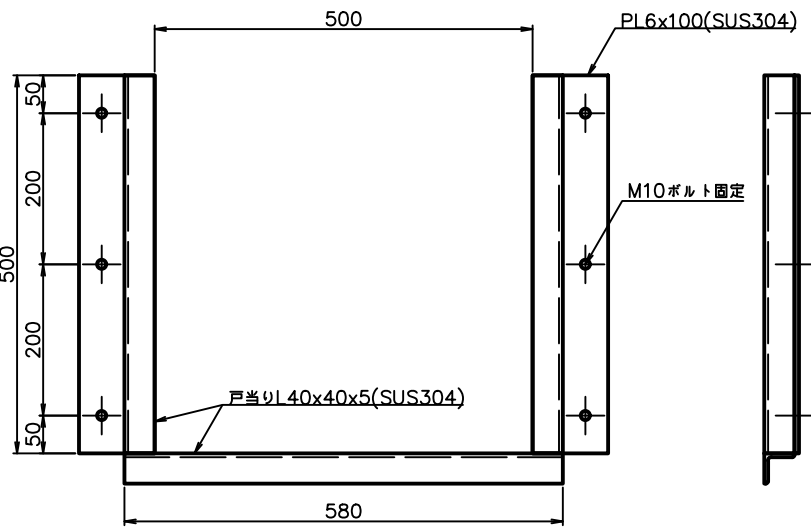
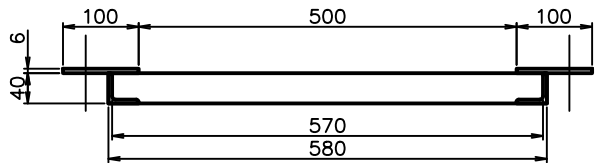
付帯設備整備方針一覧表

番号	設置位置	形式	規格	整備方針	備考
1	1号サイホン呑口水槽	簡易ゲート (平巻式開閉機)	B720 × H720	更新	
2	1号サイホン呑口水槽	簡易ゲート (平巻式開閉機)	B490 × H490	既設利用	
3	1号サイホン呑口水槽	簡易ゲート (平巻式開閉機)	B430 × H430	既設利用	
4	1号サイホン吐口水槽	簡易ゲート (平巻式開閉機)	φ 600	既設利用	
5	No. 9付近	簡易ゲート (平巻式開閉機)	φ 250	既設利用	
6	3号サイホン呑口水槽	簡易ゲート (平巻式開閉機)	φ 250	既設利用	
7	3号サイホン吐口水槽	簡易ゲート (平巻式開閉機)	φ 200	更新	
8	原宿用水路終点部	簡易ゲート (平巻式開閉機)	B740 × H625	更新	(契約対象外)
9	No. 11付近	簡易ゲート (平巻式開閉機)	φ 350	更新	(契約対象外)
10	2号サイホン吐口水槽	簡易ゲート (平巻式開閉機)	φ 250	更新	
11	2号サイホン呑口水槽	スクリーン	560 × 500	更新	
12	3号サイホン呑口水槽	スクリーン	560 × 500	更新	

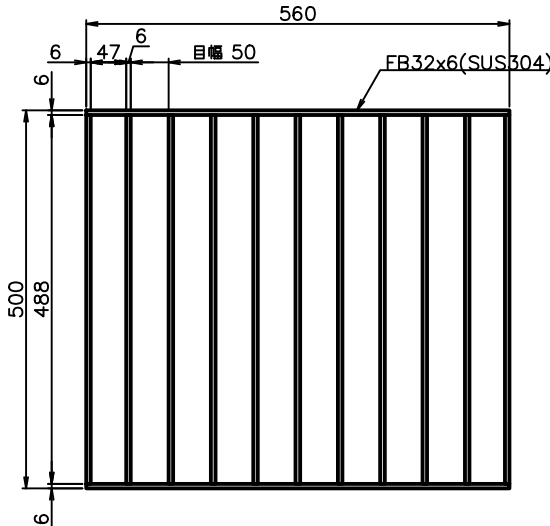
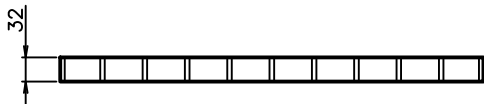
組立図 S=1:5



戸当り S=1:5



スクリーン S=1:5

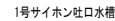


注意事項

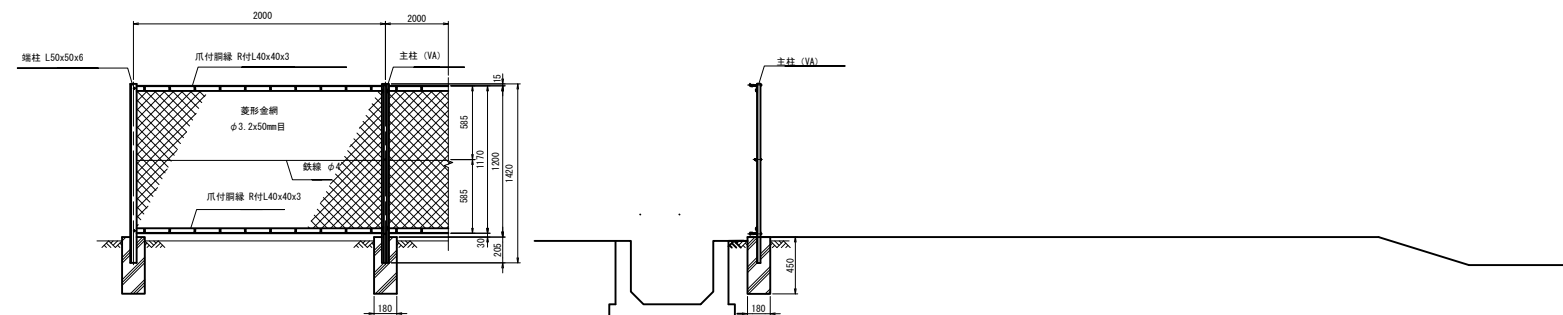
- ・ 指示なき材質は、SUS304とする。
- ・ 扉体、戸当り、クサビの材質はSCS13とする。
- ・ 戸当りと壁面との隙間に止水処理を施すこと。

工 事 名	荒川中部農業水利事業 渾水幹線支線用水路整備その2工事		
図 面 名	付帯工図 (6/6)		
年 月 日			
縮 尺	図示	図面番号	7-6/6
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

S=1 : 500



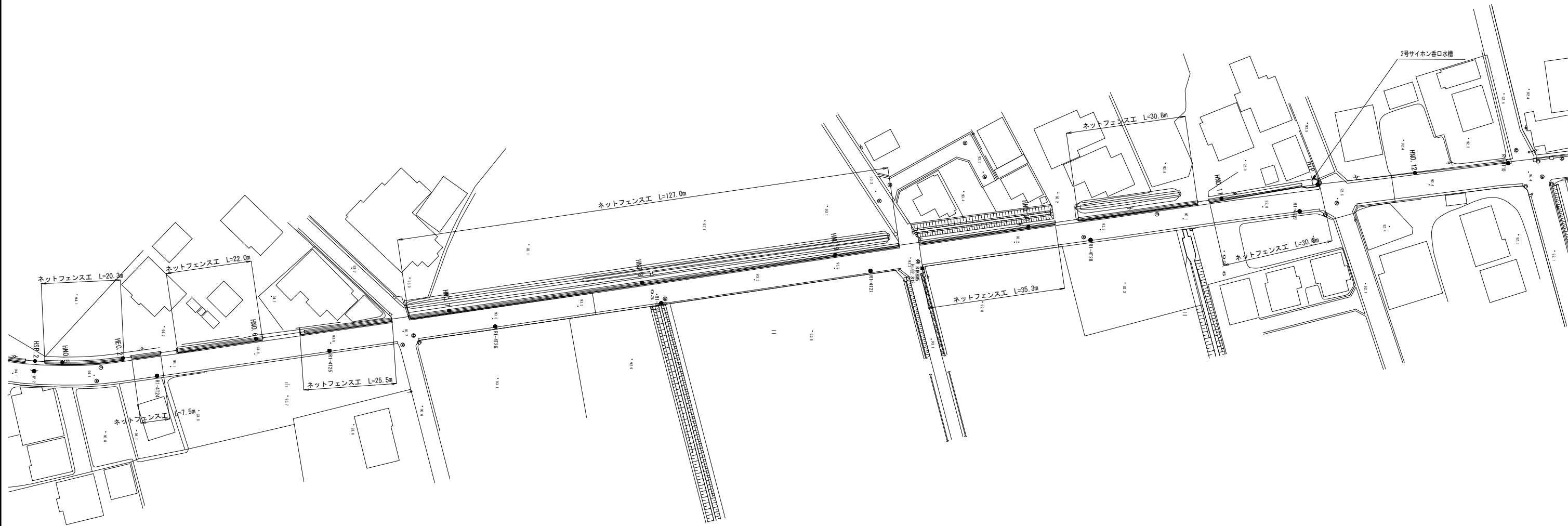
S=1 : 30



工 事 名	荒川中部農業水利事業 導水幹線支線用水路整備その2工事		
図 面 名	安全施設計画図 (1/4)		
年 月 日			
縮 尺	図示	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		

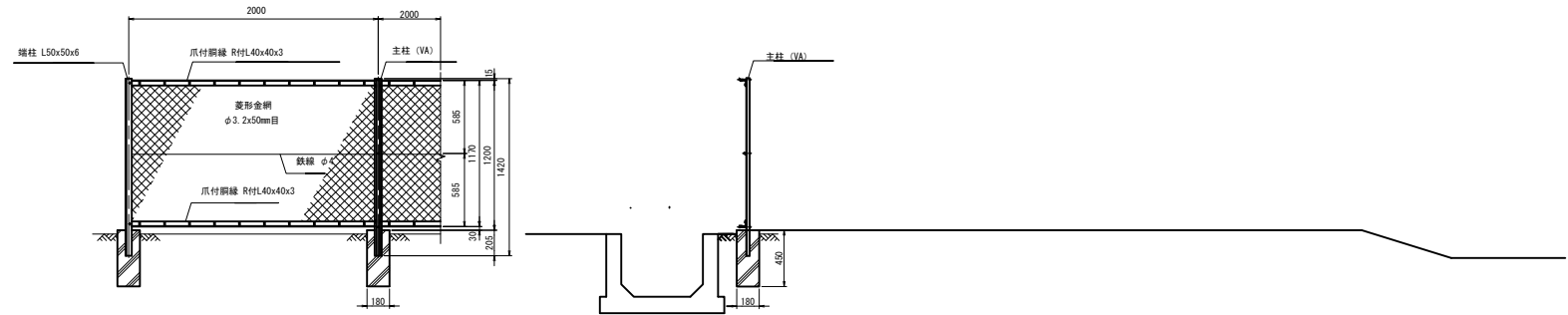
安全施設計画図 (2/4)
(原宿用水路)

S=1:500



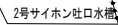
ネットフェンス標準図 (参考寸法)

S=1:30

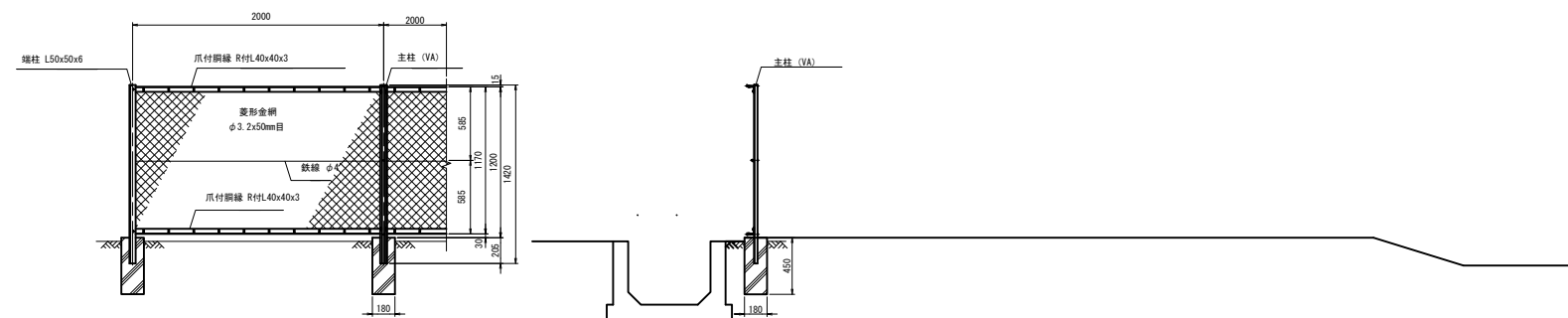


工 事 名	荒川中部農業水利事業 導水幹線支線用水路整備その2工事		
図 面 名	安全施設計画図 (2/4)		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	8-2/4
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

S=1:500



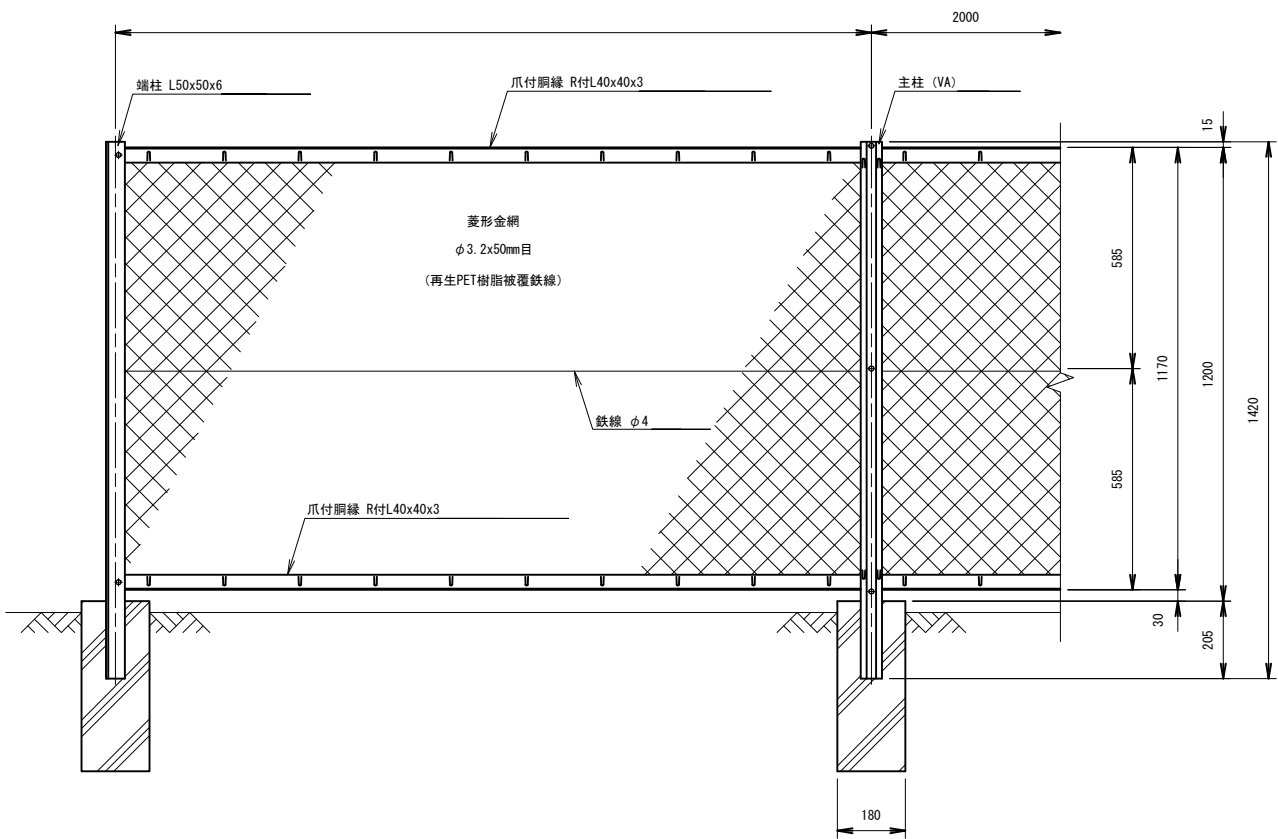
S=1:30



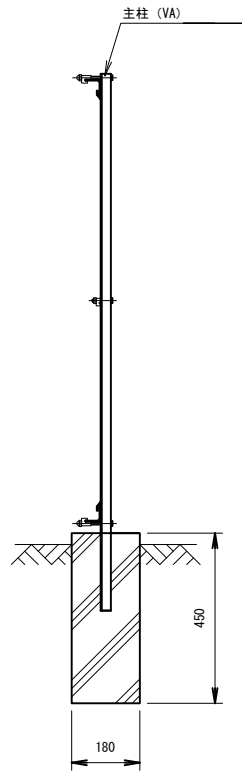
工 事 名	荒川中部農業水利事業 導水幹線支線用水路整備第2工事		
図 面 名	安全施設計画図(3/4)		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	8-3/4
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

安全施設計画図(4/4)
ネットフェンス（原宿用水路）

正面図
(参考寸法) (S=1/10)



側面図
(参考寸法) (S=1/10)



(仕様) 主要部材：ポリエステル樹脂静電粉体塗装

菱形金網

B N類 ：溶融亜鉛めっき

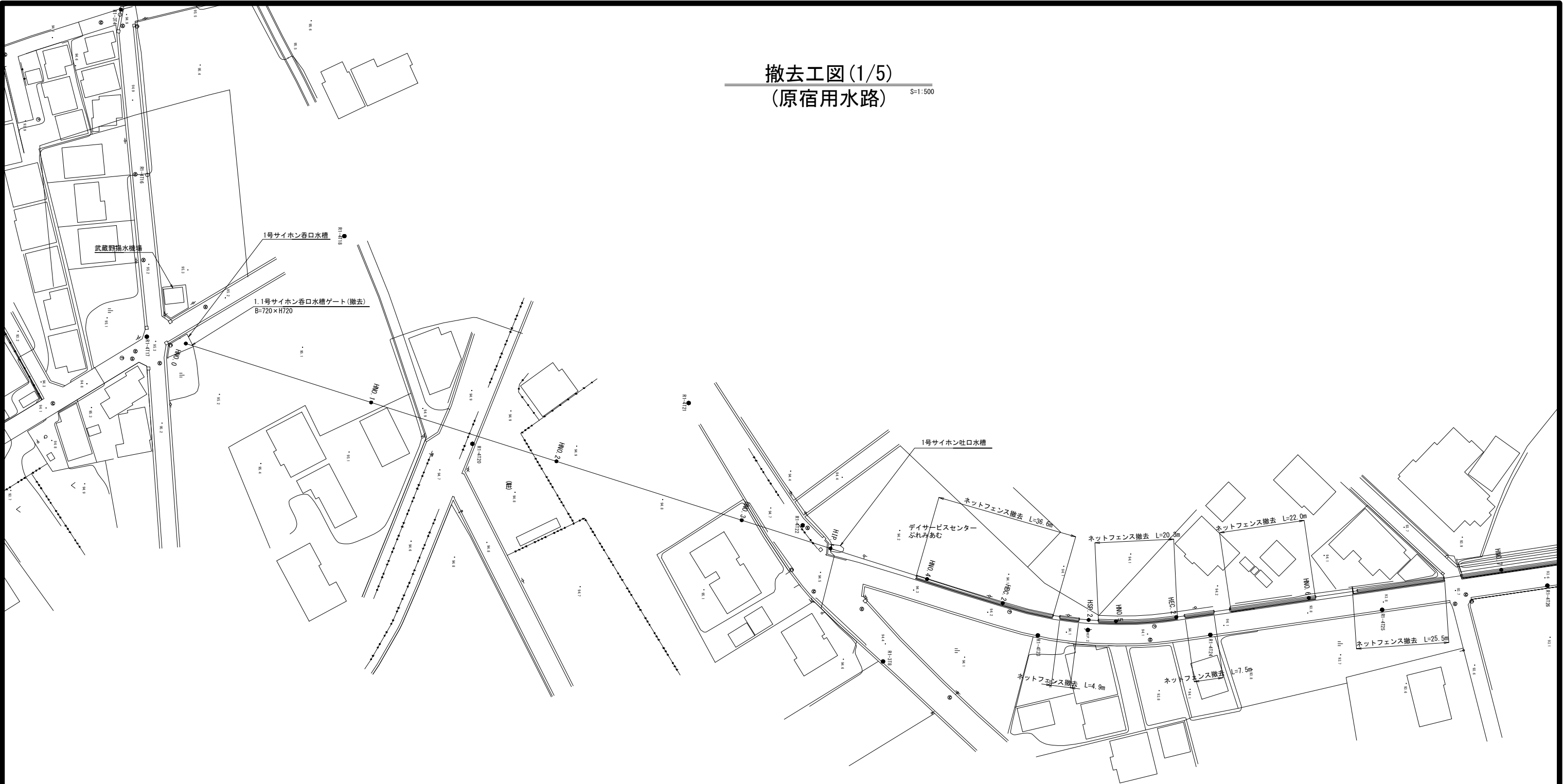
(設計条件) 風荷重：昭和57年改正 建築基準法・同施行令に基づく風圧力に準拠。

(基礎条件) 長期許容地耐力98kN/m の場合。

工事名	荒川中部農業水利事業 導水幹線支線用水路整備その2工事		
図面名	安全施設計画図(4/4)		
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		

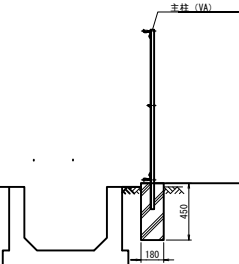
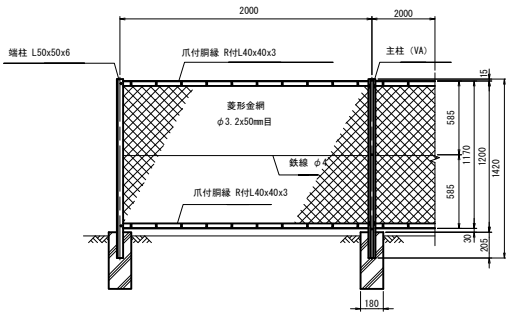
撤去工図 (1/5)
(原宿用水路)

S=1:500



ネットフェンス標準図 (参考寸法)

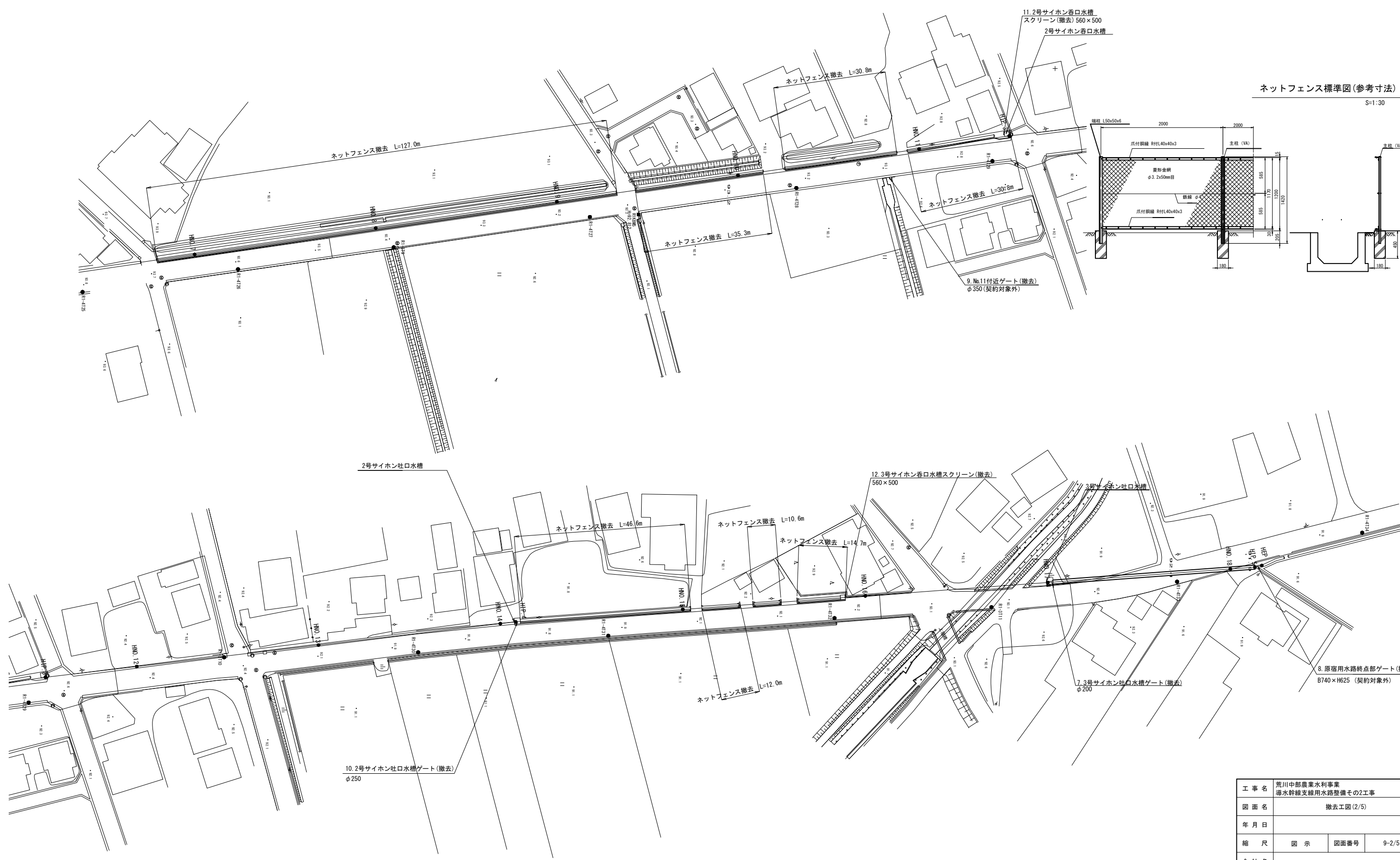
S=1:30



工 事 名	荒川中部農業水利事業 導水幹線支線用水路整備その2工事		
図 面 名	撤去工図 (1/5)		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	9-1/5
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

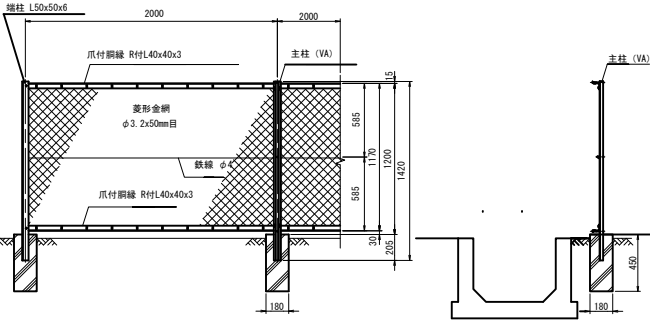
撤去工図 (2/5)
(原宿用水路)

S=1:500



ネットフェンス標準図(参考寸法)

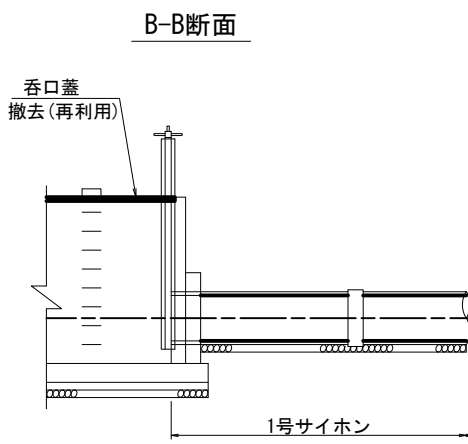
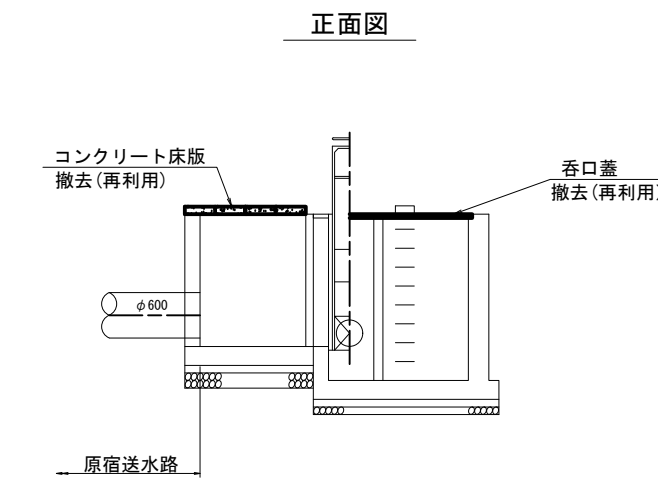
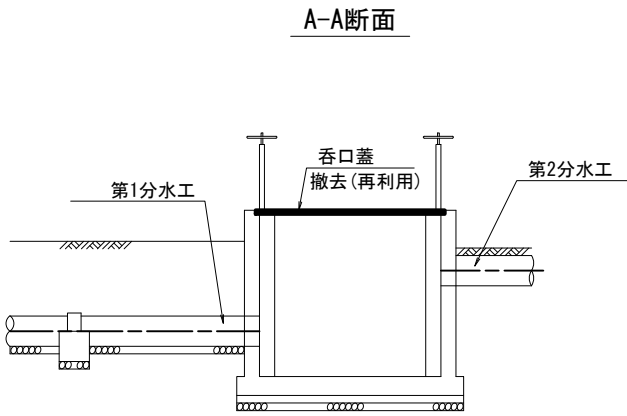
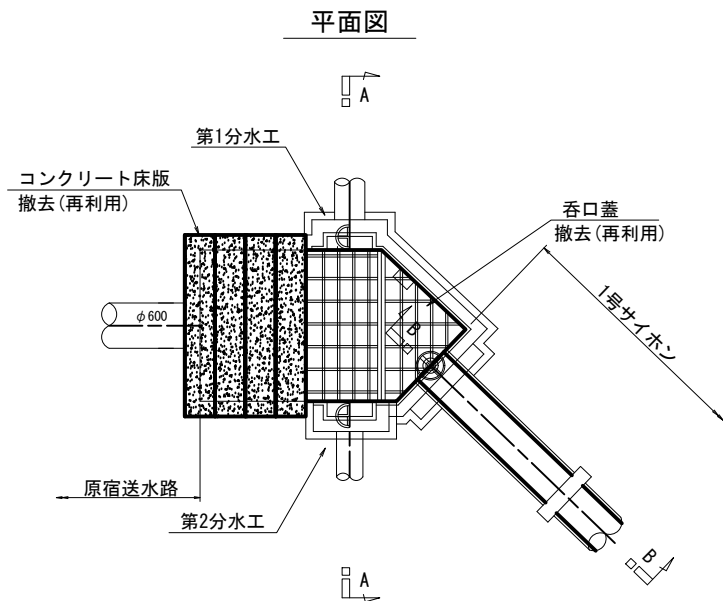
S=1:30



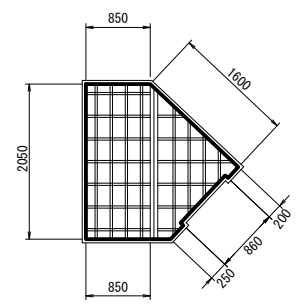
工事名	荒川中部農業水利事業 導水幹線支線用水路整備その2工事		
図面名	撤去工図 (2/5)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	9-2/5
会社名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

撤去工図 (3/5)
1号サイホン撤去図 (原宿用水路)

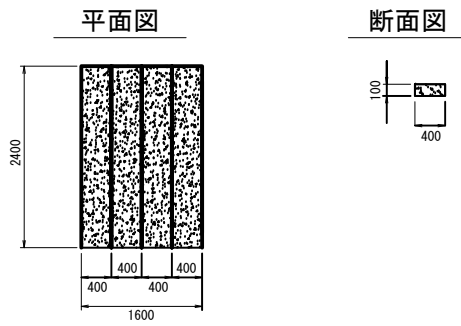
1号サイホン呑口水槽構造図
S=1:30



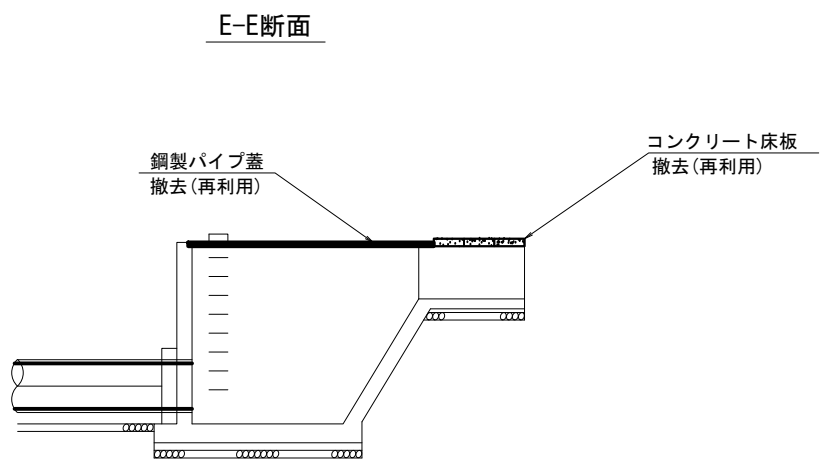
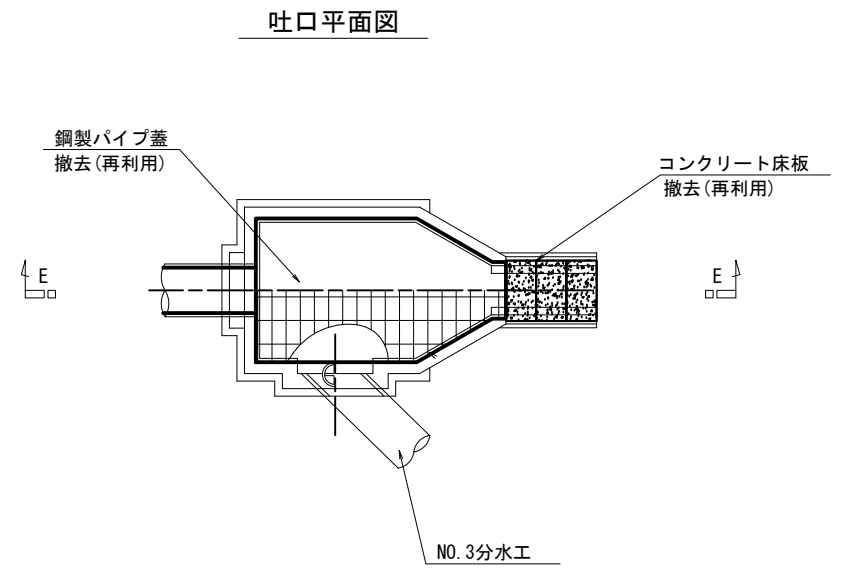
呑口蓋詳細図
撤去(再利用) S=1:30



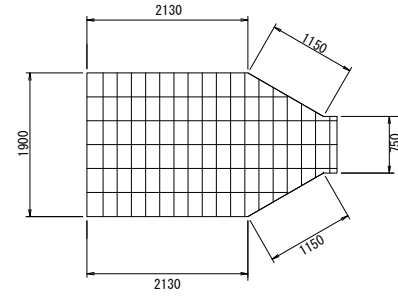
コンクリート床板詳細図
撤去(再利用) S=1:30



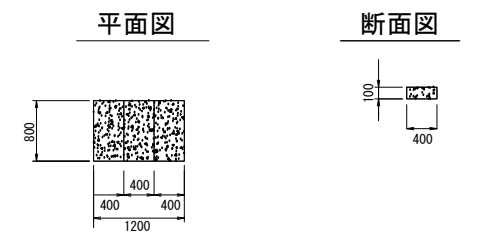
1号サイホン吐口水槽構造図
S=1:30



吐口蓋詳細図
撤去(再利用) S=1:30



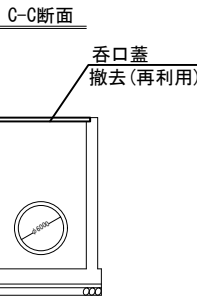
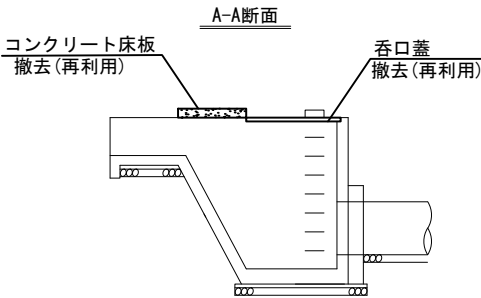
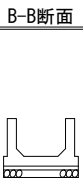
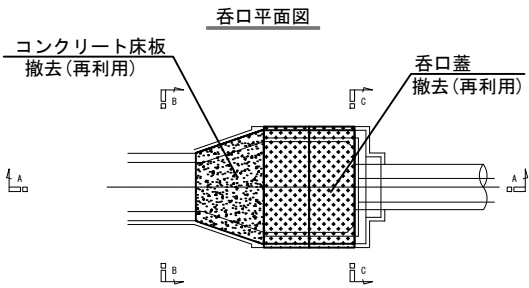
コンクリート床板詳細図
撤去(再利用) S=1:30



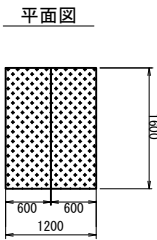
工事名	荒川中部農業水利事業 導水幹線支線用水路整備その2工事		
図面名	撤去工図 (3/5)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	9-3/5
会社名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

撤去工図(4/5)
2号サイホン撤去図(原宿用水路)

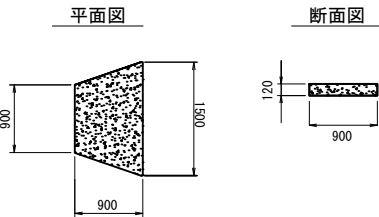
2号サイホン呑口水槽構造図
S=1:30



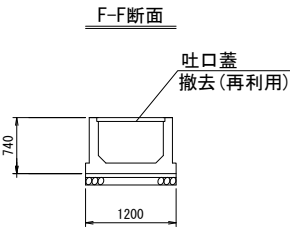
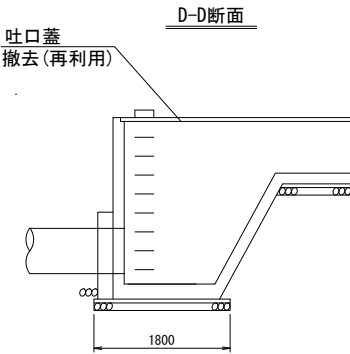
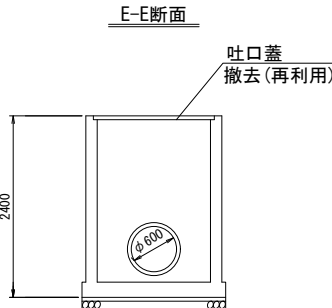
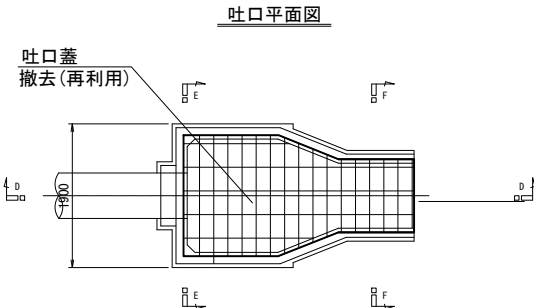
呑口蓋詳細図
撤去(再利用) S=1:30



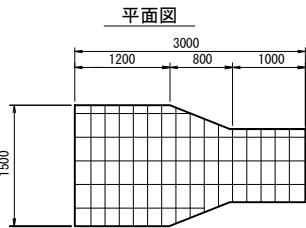
コンクリート床板詳細図
撤去(再利用) S=1:30



2号サイホン吐口水槽構造図
S=1:30



吐口蓋詳細図
撤去(再利用) S=1:30

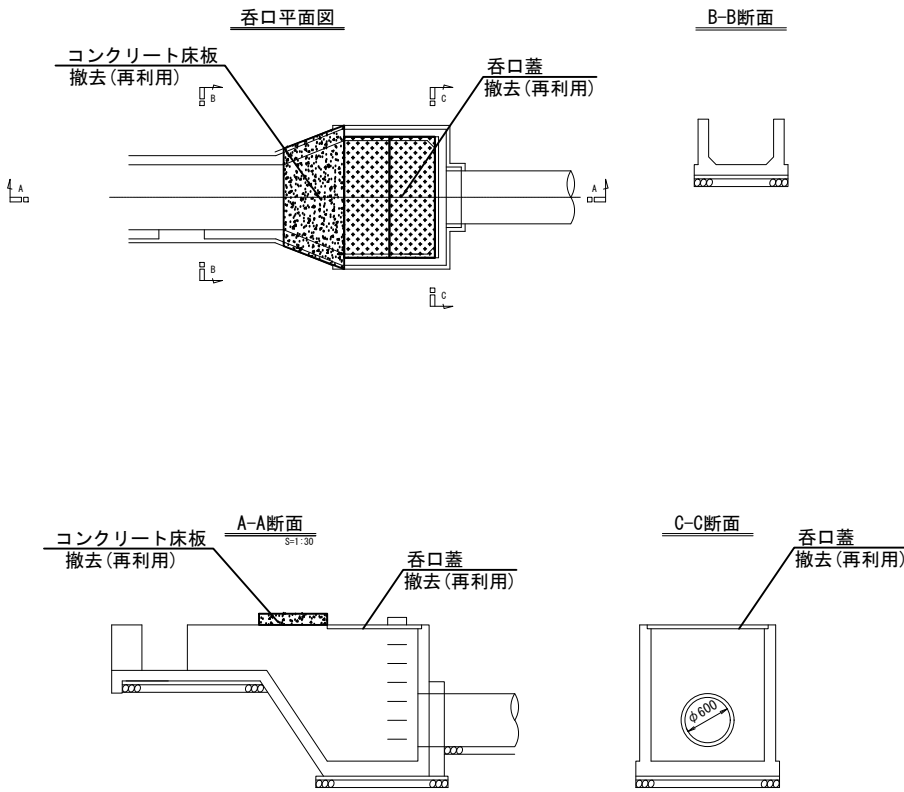


工 事 名	荒川中部農業水利事業 導水幹線支線用水路整備その2工事		
図 面 名	撤去工図(4/5)		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	9-4/5
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

撤去工図 (5/5)
3号サイホン撤去工図 (原宿用水路)

3号サイホン呑口水槽構造図

S=1:30

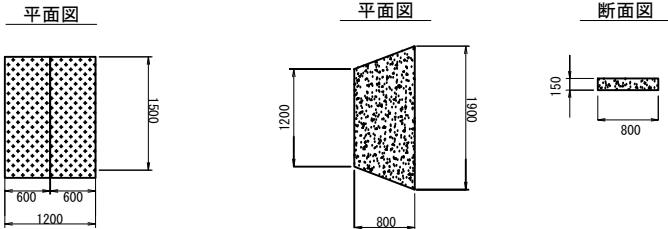


呑口蓋詳細図

撤去(再利用) S=1:30

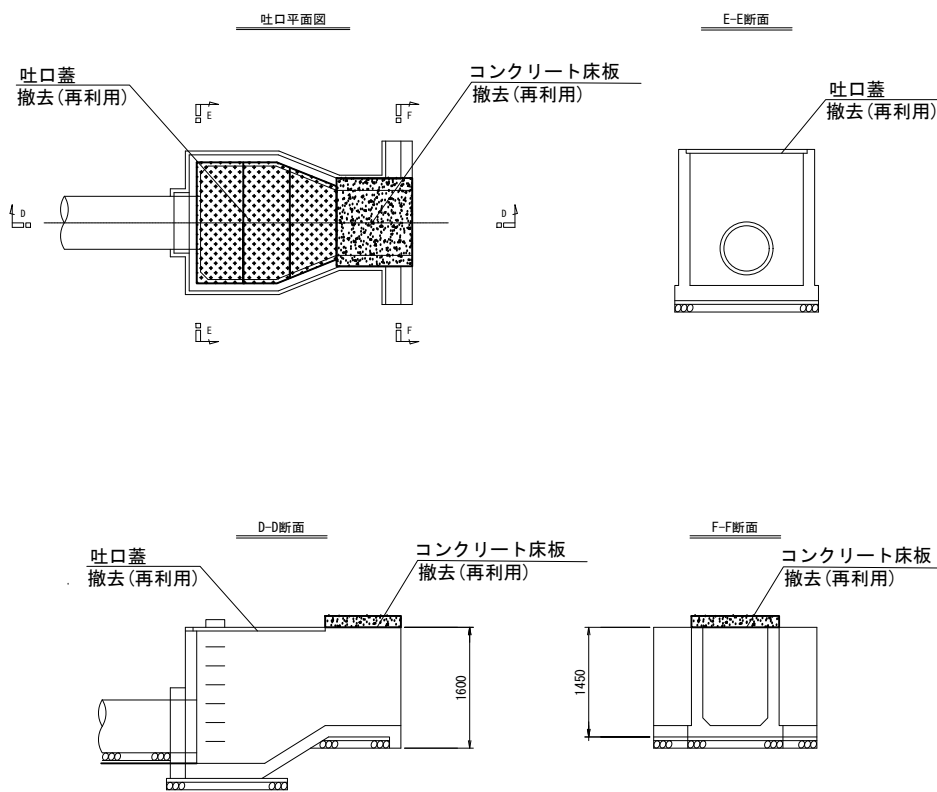
コンクリート床板詳細図

撤去(再利用) S=1:30



3号サイホン吐口水槽構造図

S=1:30

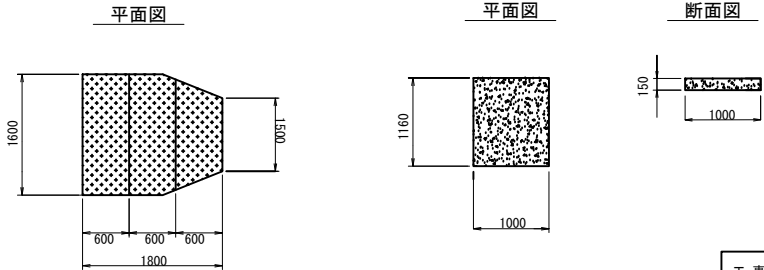


吐口蓋詳細図

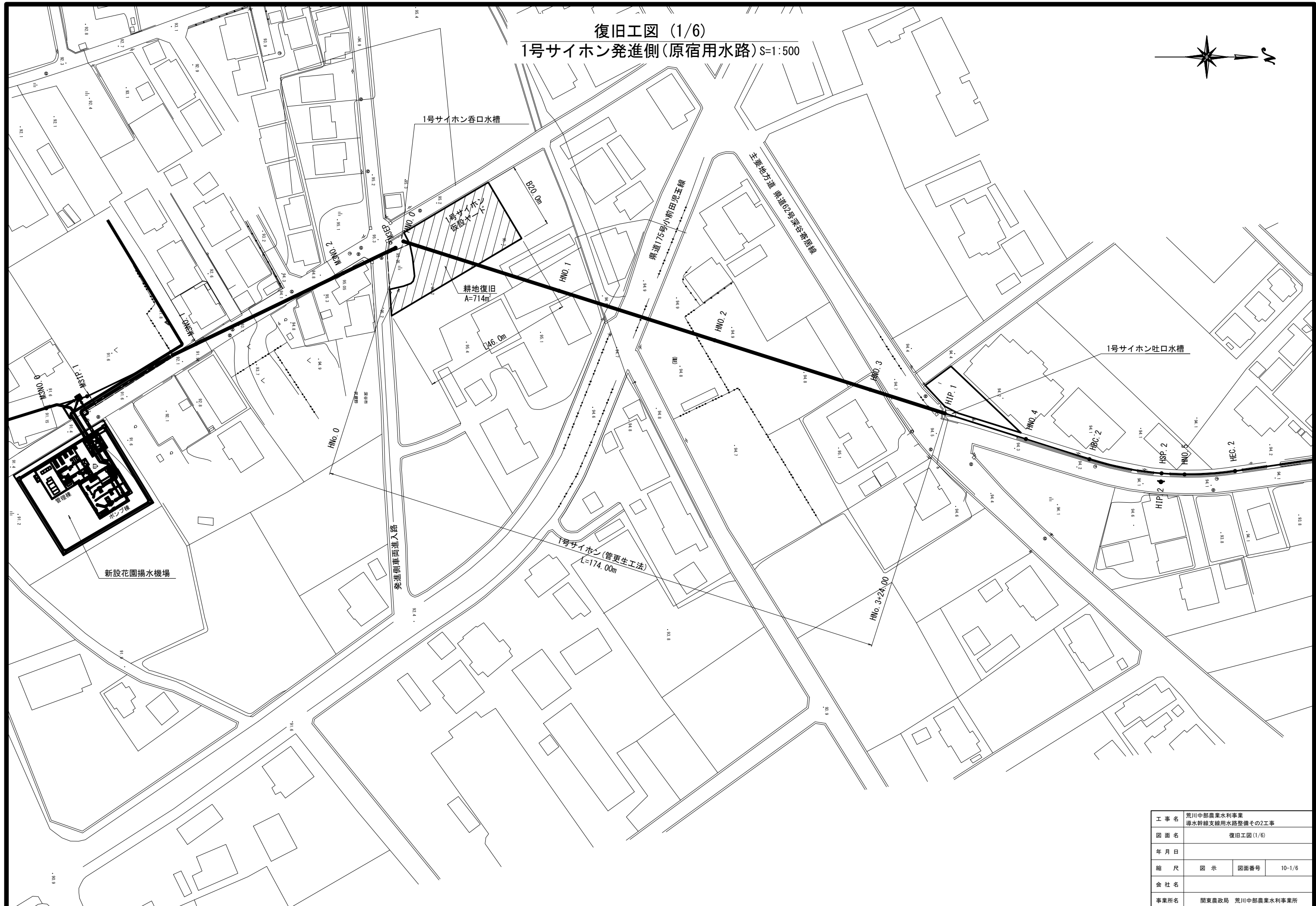
撤去(再利用) S=1:30

コンクリート床板詳細図

撤去(再利用) S=1:30



工事名	荒川中部農業水利事業 導水幹線支線用水路整備その2工事		
図面名	撤去工図 (5/5)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	9-5/5
会社名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		



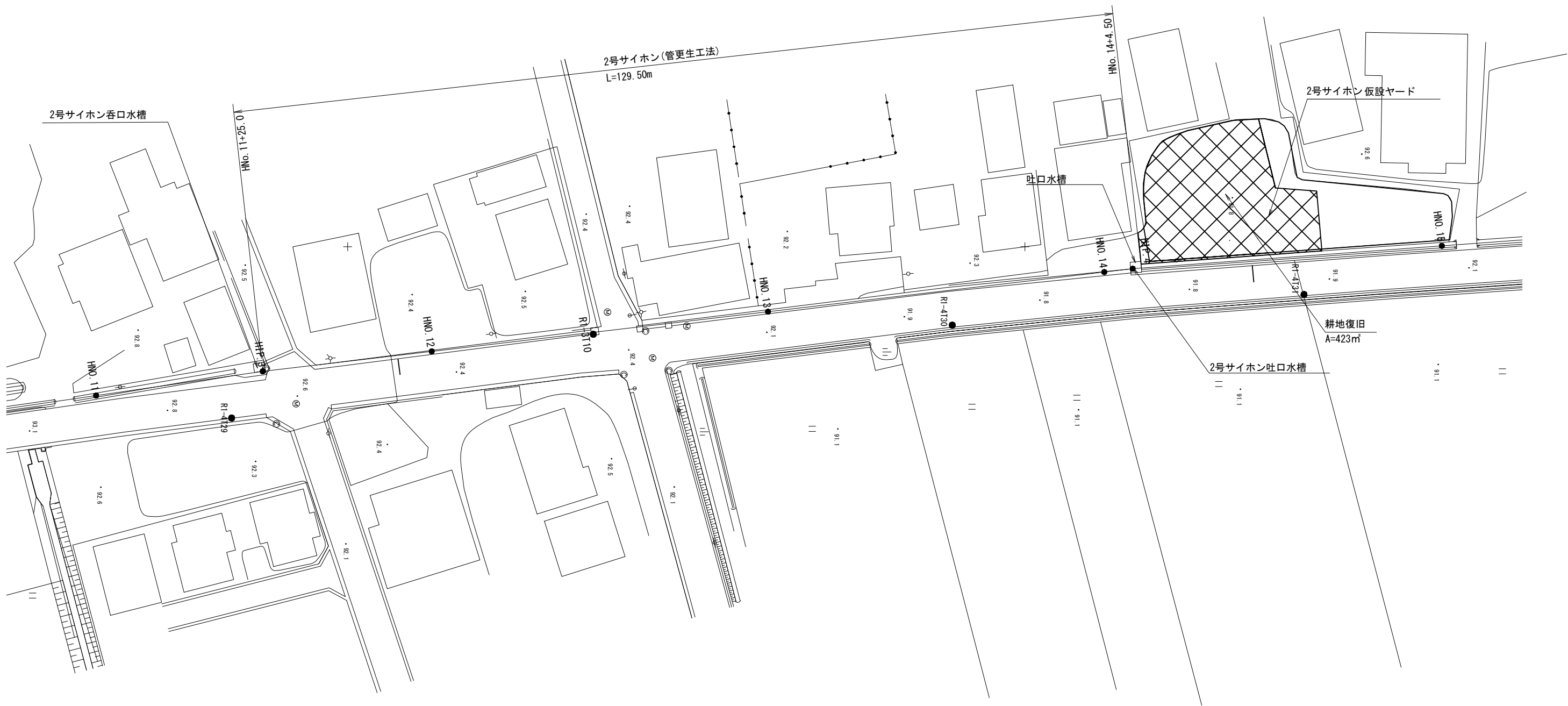
工 事 名	荒川中部農業水利事業 瀬水幹線支線用水路整備その2工事		
図 面 名	復旧工図 (1/6)		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	10-1/6
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

復旧工図 (2/6)
2号サイホン(原宿用水路)



平面図

S=1:300

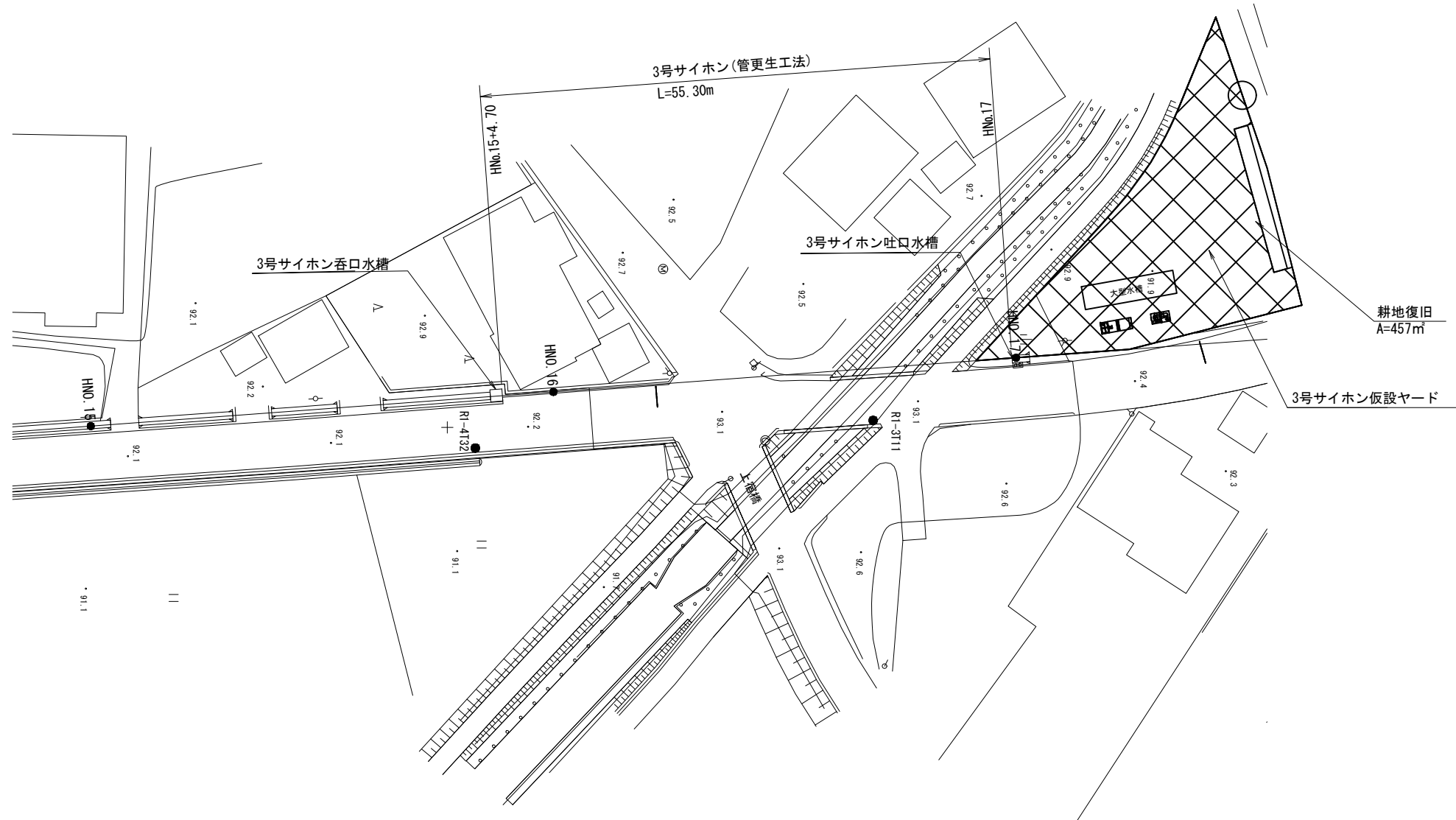


工事名	荒川中部農業水利事業 導水幹線支線用水路整備その2工事		
図面名	復旧工図 (2/6)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	10-2/6
会社名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

復旧工図(3/6)
3号サイホン(原宿用水路)

平面図

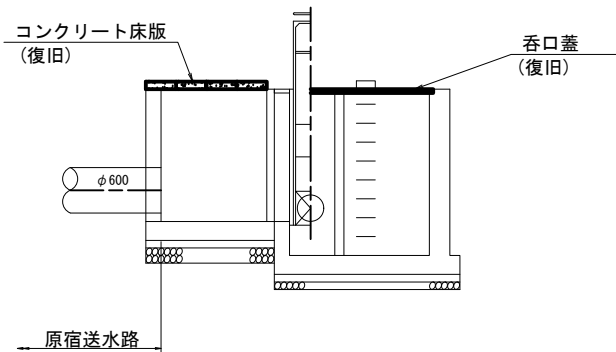
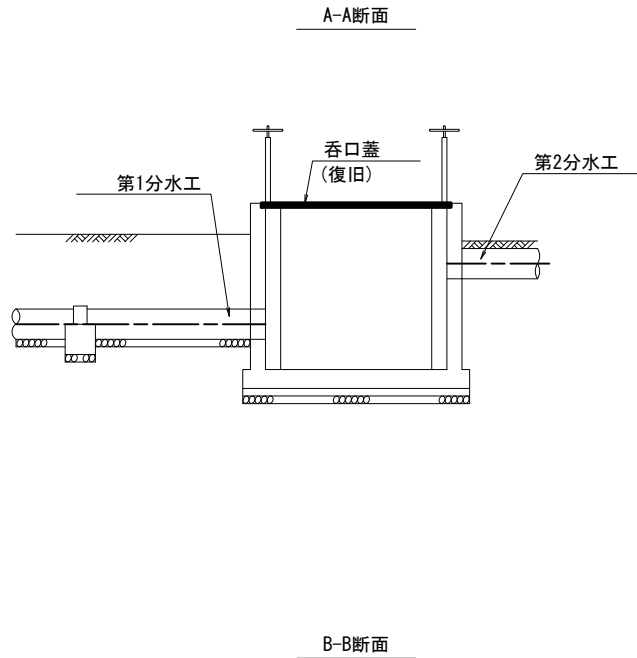
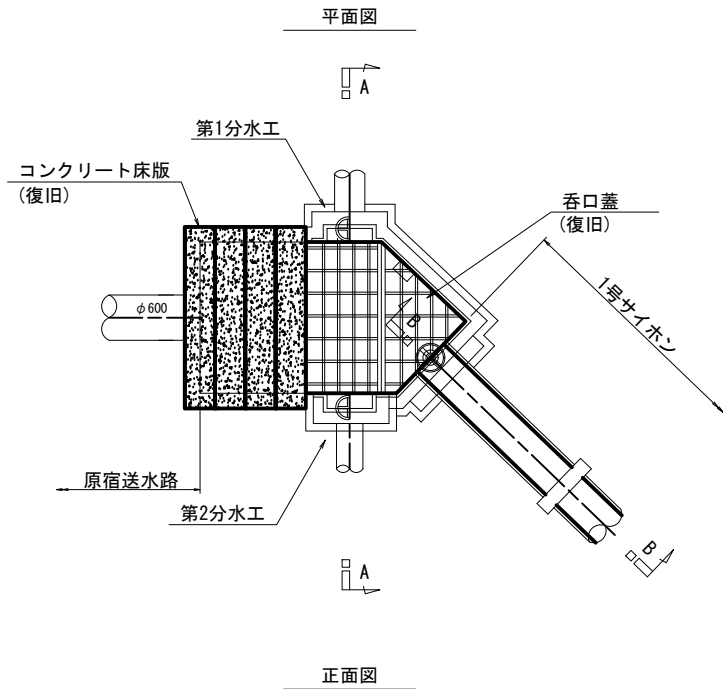
S=1:300



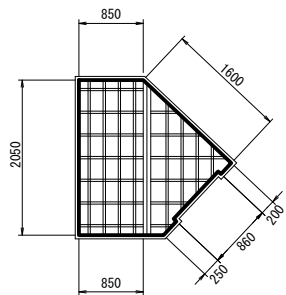
工 事 名	荒川中部農業水利事業 導水幹線支線用水路整備その2工事		
図 面 名	復旧工図(3/6)		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	10-3/6
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

復旧工図 (4/6)
1号サイホン復旧図 (原宿用水路)

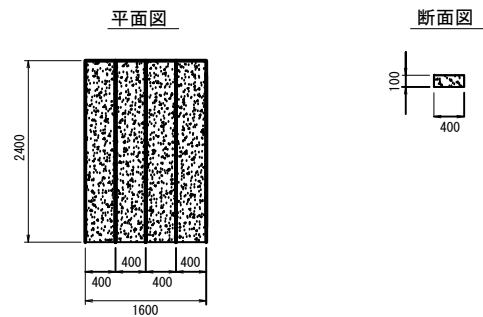
1号サイホン呑口水槽構造図
S=1:30



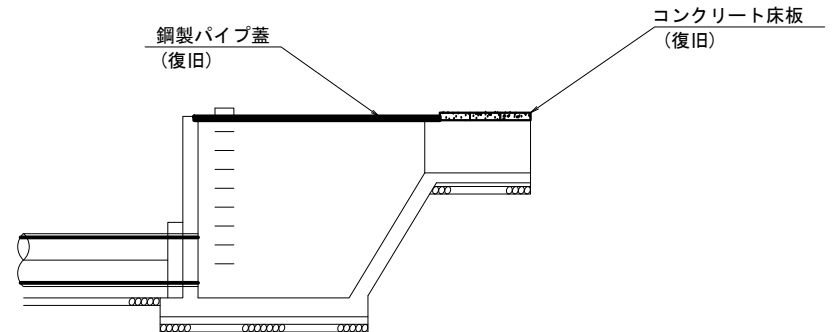
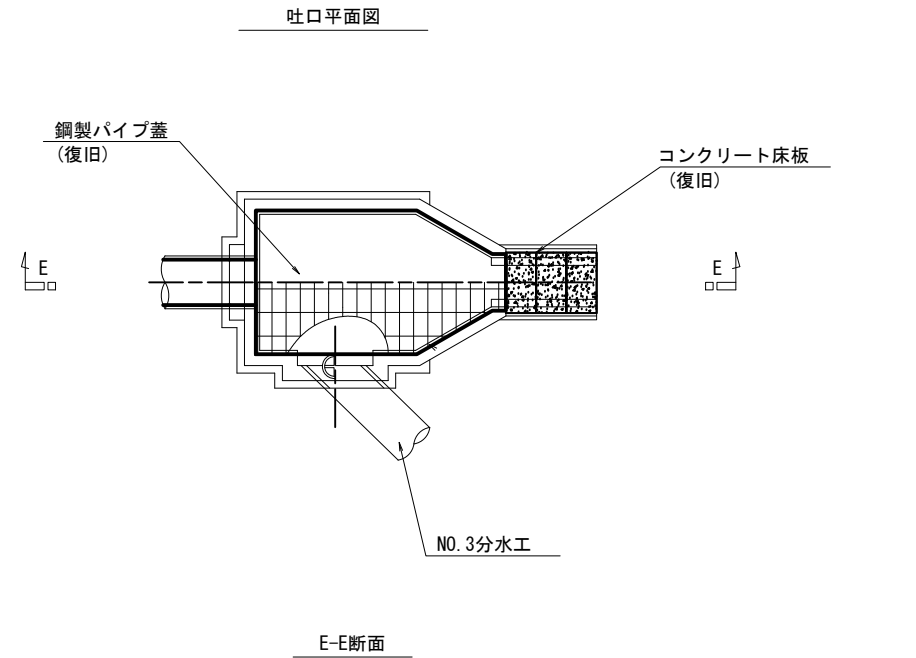
呑口蓋詳細図
(復旧) S=1:30



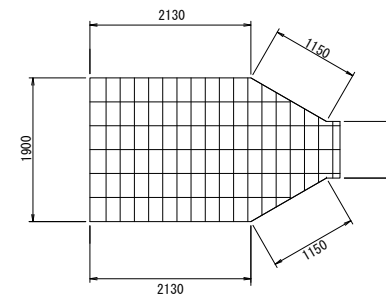
コンクリート床板詳細図
(復旧) S=1:30



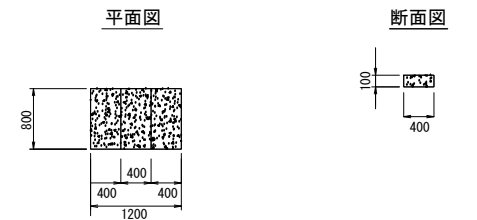
1号サイホン吐口水槽構造図
S=1:30



吐口蓋詳細図
(復旧) S=1:30



コンクリート床板詳細図
(復旧) S=1:30

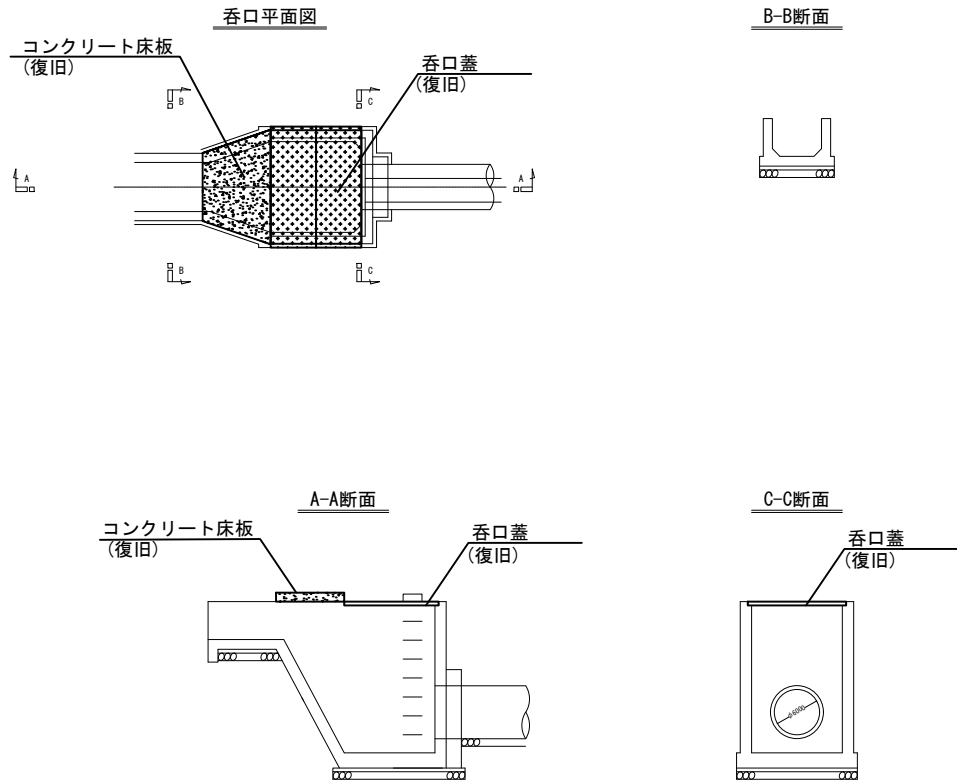


工事名	荒川中部農業水利事業 導水幹線支線用水路整備その2工事		
図面名	復旧工図 (4/6)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	10-4/6
会社名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

復旧工図 (5/6)
2号サイホン復旧図(原宿用水路)

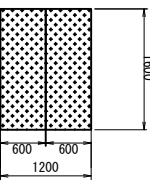
2号サイホン呑口水槽構造図

S=1:30



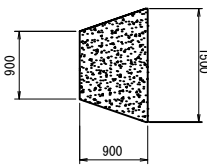
呑口蓋詳細図
(復旧) S=1:30

平面図

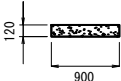


コンクリート床板詳細図
(復旧) S=1:30

平面図

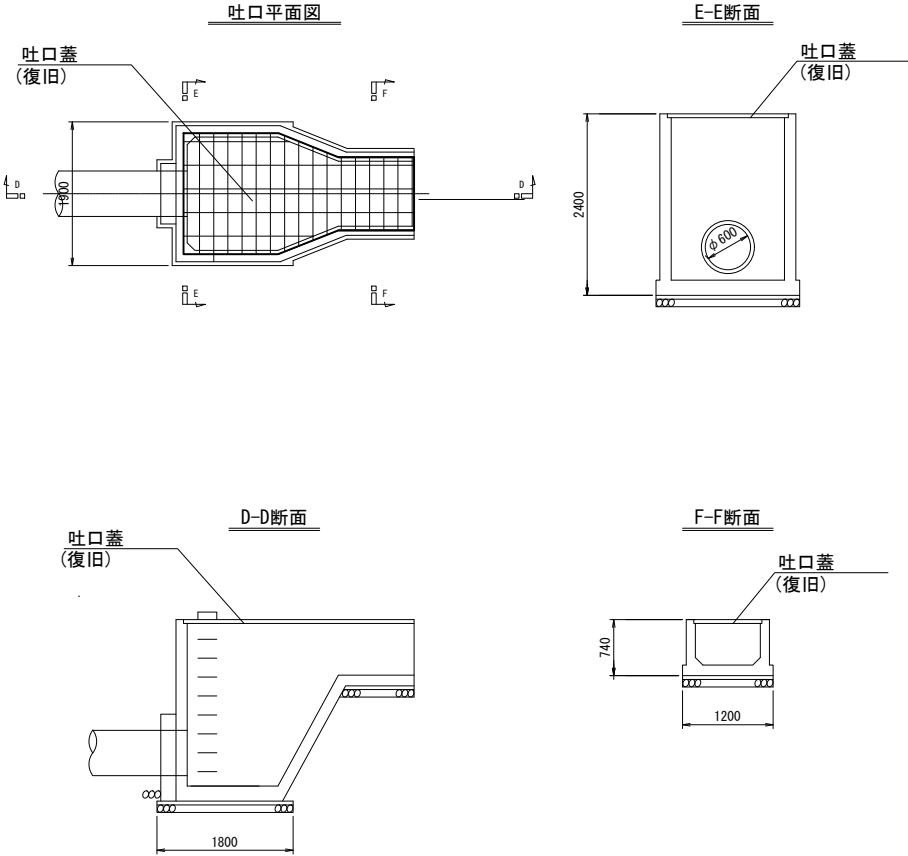


断面図



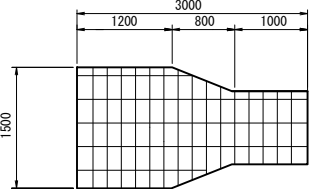
2号サイホン吐口水槽構造図

S=1:30



吐口蓋詳細図
(復旧) S=1:30

平面図

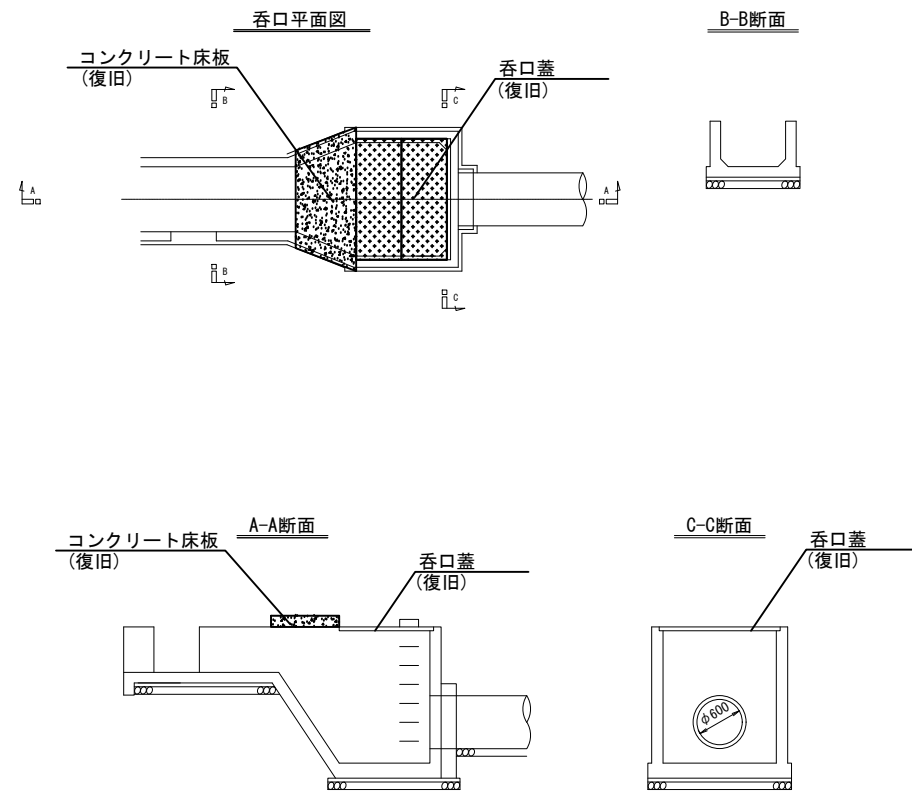


工 事 名	荒川中部農業水利事業 導水幹線支線用水路整備その2工事		
図 面 名	復旧工図 (5/6)		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	10-5/6
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

復旧工図 (6/6)
3号サイホン復旧図(原宿用水路)

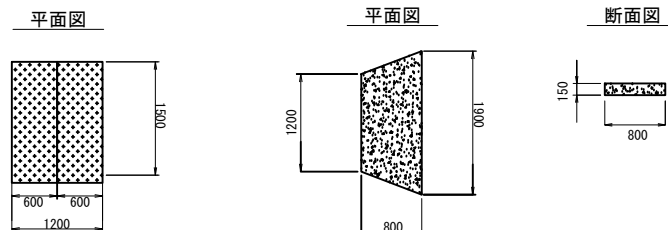
3号サイホン呑口水槽構造図

S=1:30



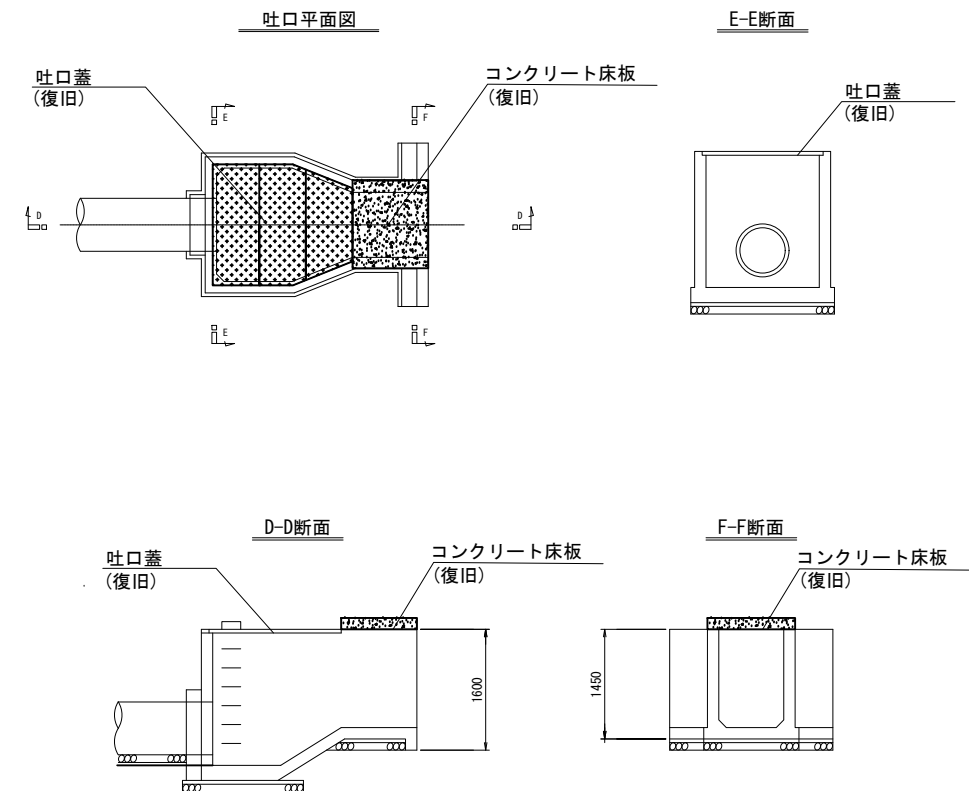
呑口蓋詳細図
(復旧) S=1:30

コンクリート床板詳細図
(復旧) S=1:30



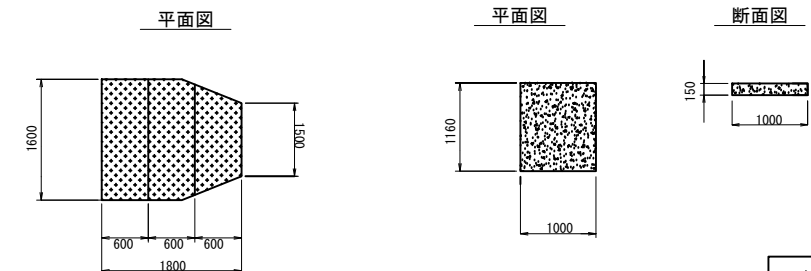
3号サイホン吐口水槽構造図

S=1:30



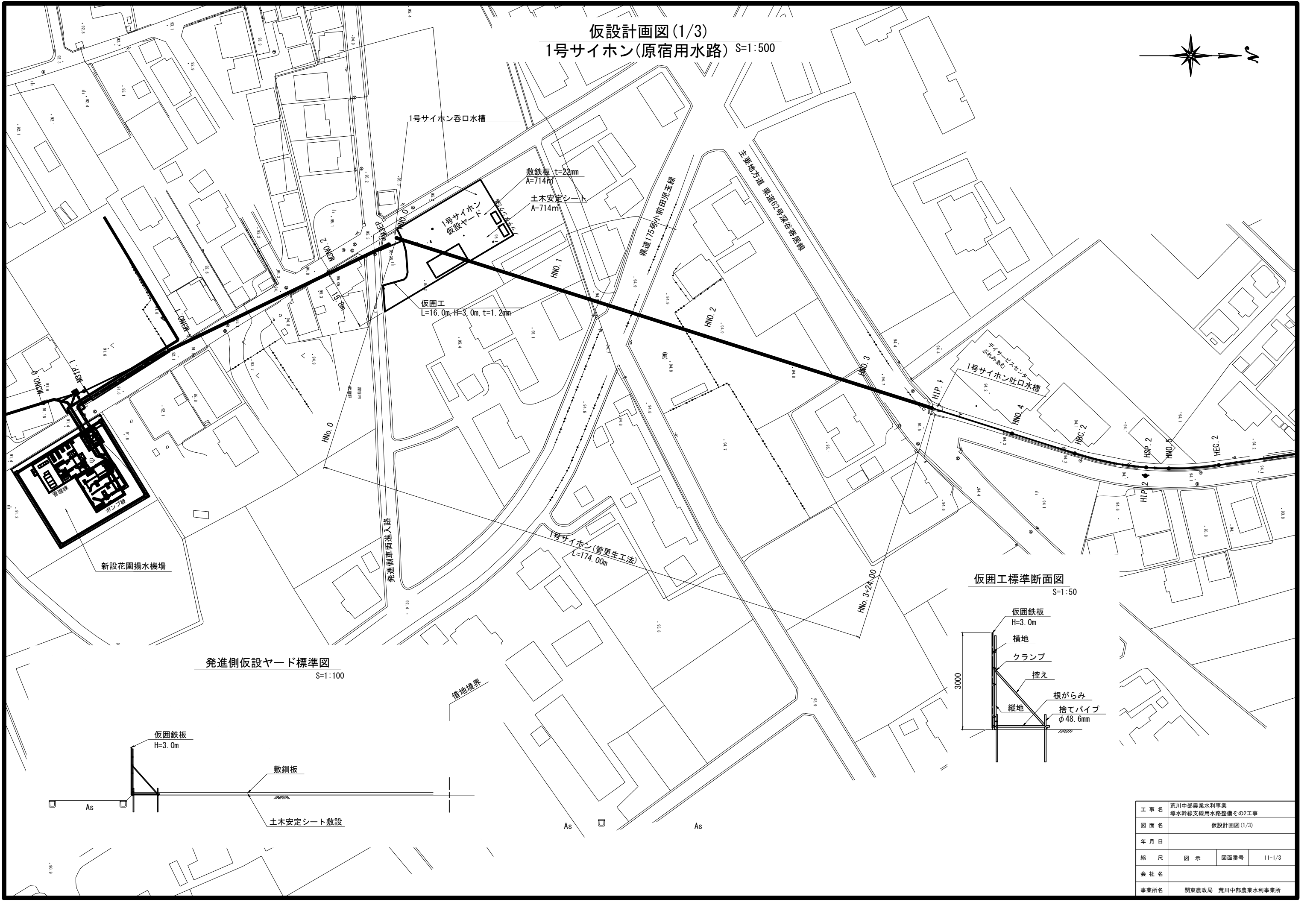
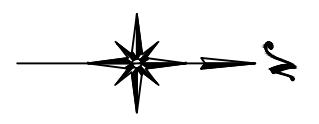
吐口蓋詳細図
(復旧) S=1:30

コンクリート床板詳細図
(復旧) S=1:30

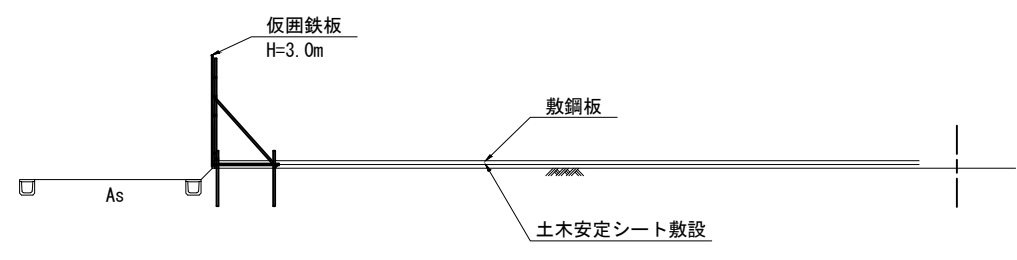


工事名	荒川中部農業水利事業 導水幹線支線用水路整備その2工事		
図面名	撤去工図 (6/6)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	10-6/6
会社名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

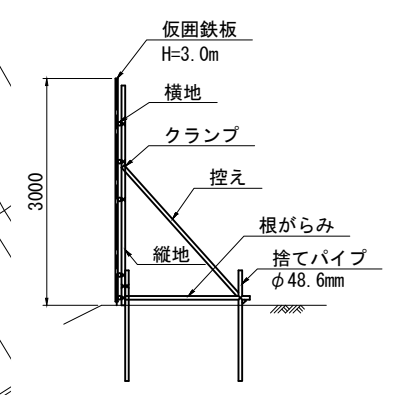
仮設計画図(1/3)
1号サイホン(原宿用水路) S=1:500



発進側仮設ヤード標準図
S=1:100



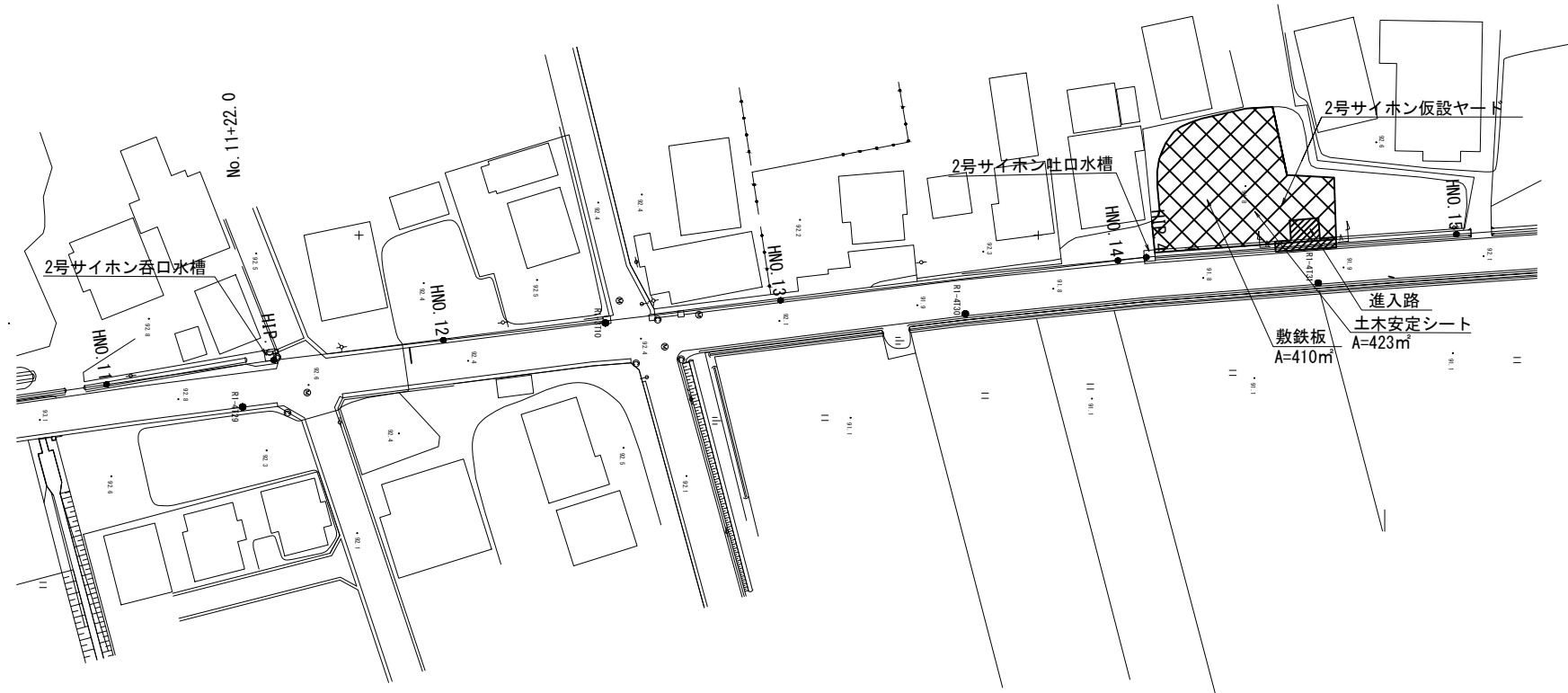
仮囲工標準断面図
S=1:50



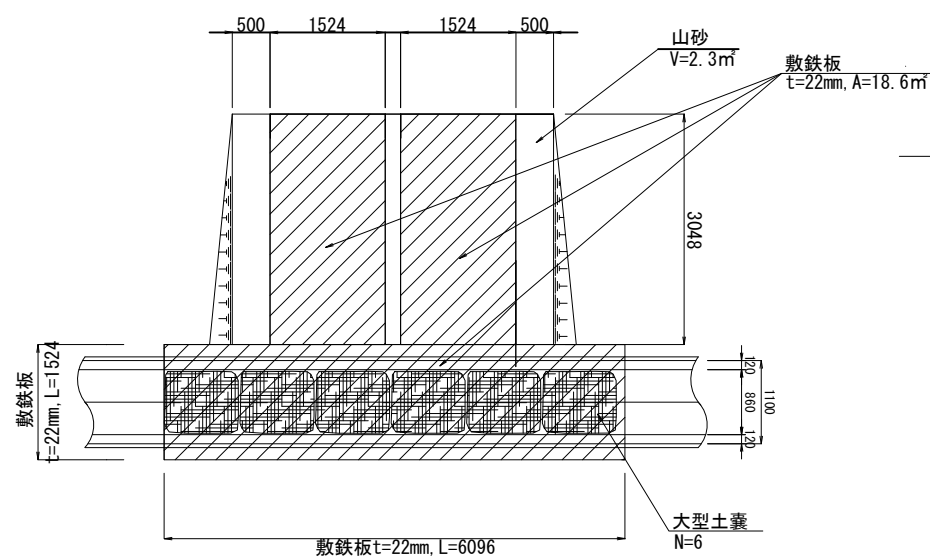
工 事 名	荒川中部農業水利事業 導水幹線支線用水路整備その2工事		
図 面 名	仮設計画図(1/3)		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	11-1/3
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

仮設計画図 (2/3)
2号サイホン(原宿用水路)

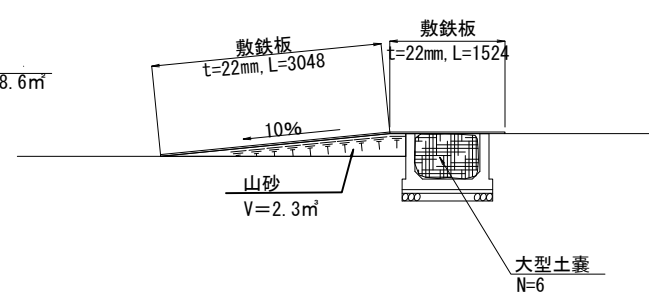
平面図
S=1:500



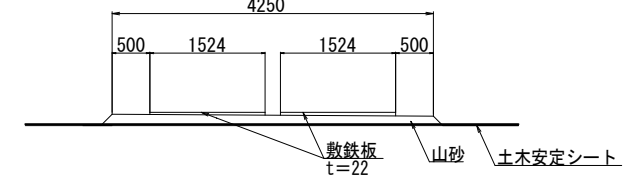
進入路平面図
S=1:30



進入路横断面A-A
S=1:30



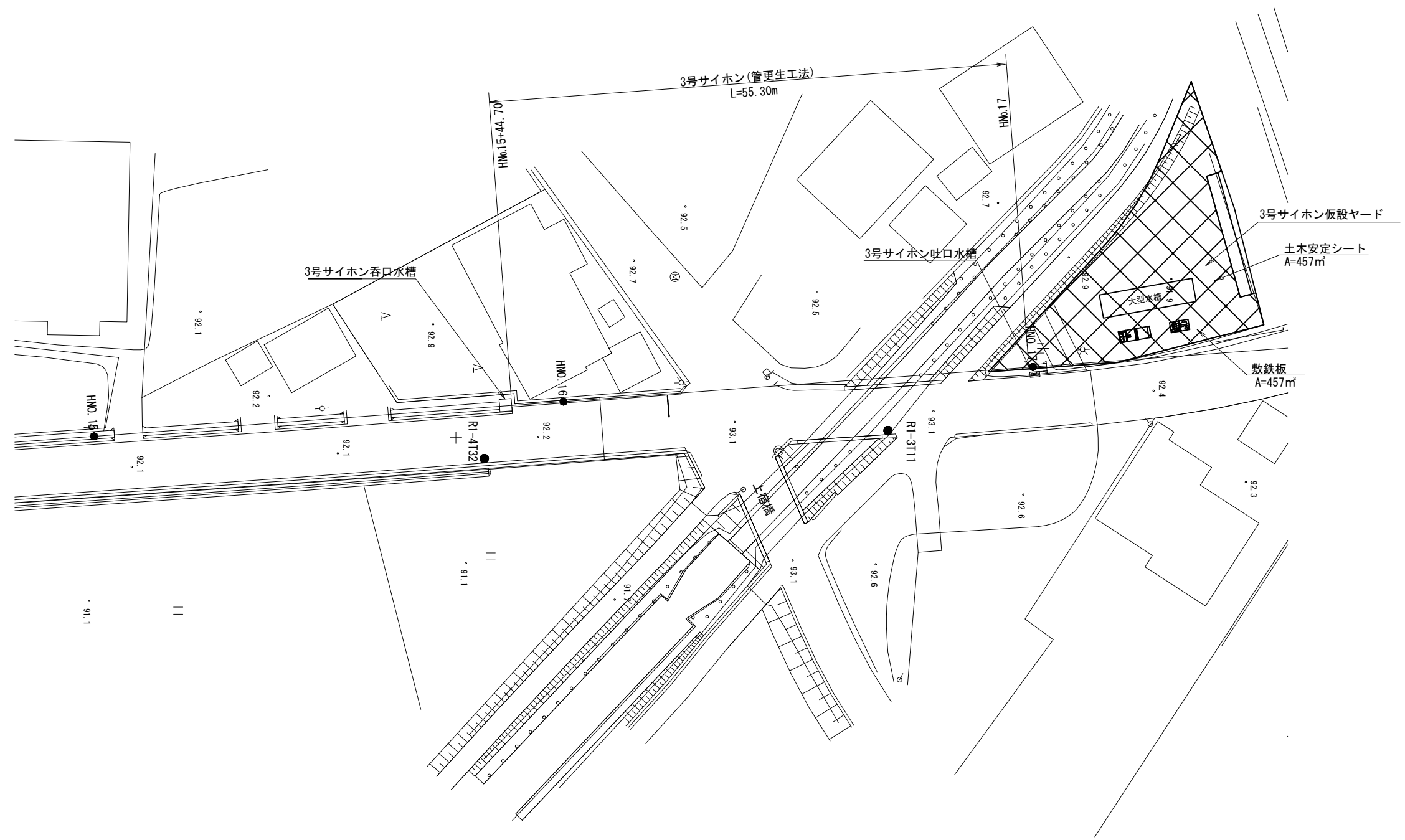
仮設標準断面
S=1:30



工事名	荒川中部農業水利事業 導水幹線支線用水路整備その2工事		
図面名	仮設計画図 (2/3)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	11-2/3
会社名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		

仮設計画図(3/3)
3号サイホン(原宿用水路)

平面図
S=1:250



工 事 名	荒川中部農業水利事業 導水幹線支線用水路整備その2工事		
図 面 名	仮設計画図(3/3)		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	11-3/3
会 社 名			
事業所名	関東農政局 荒川中部農業水利事業所		