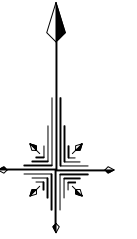
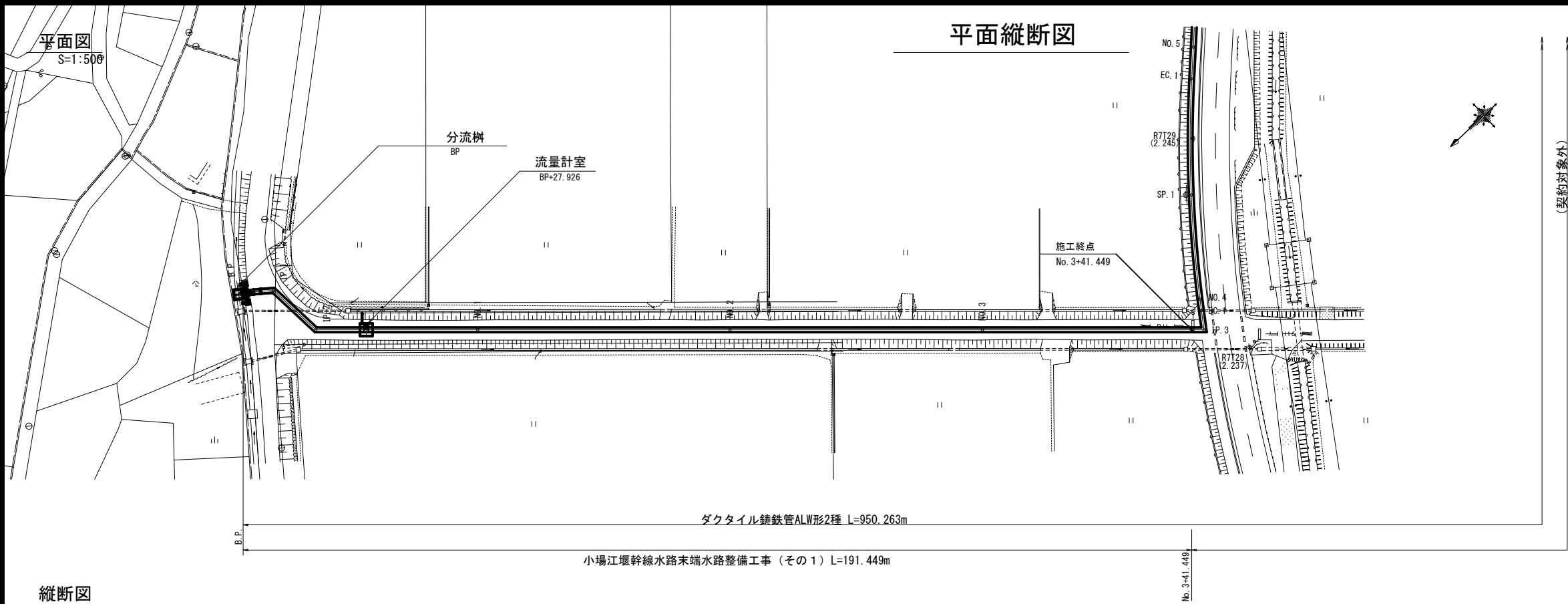


施工位置図

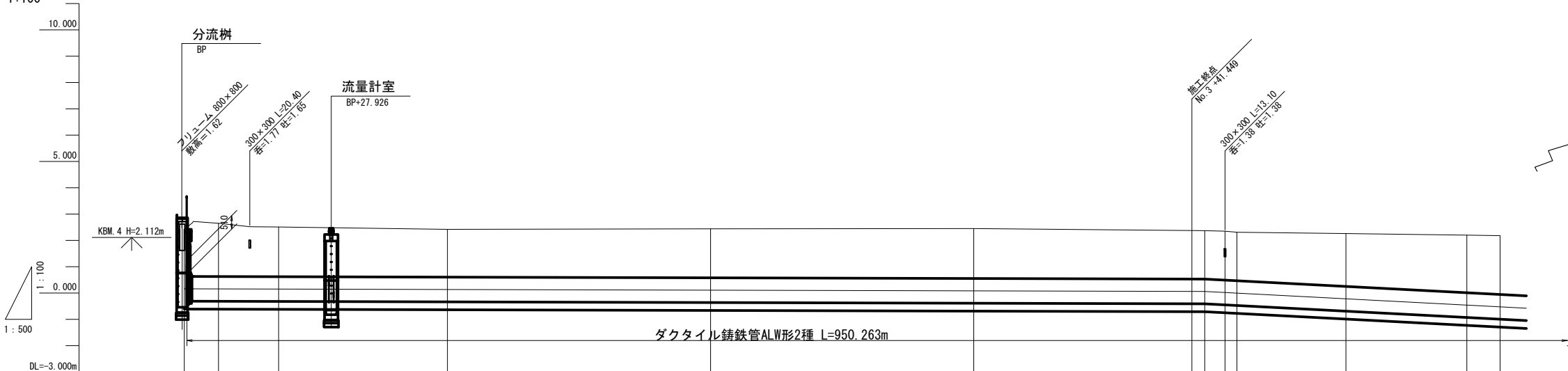
S=1:5000



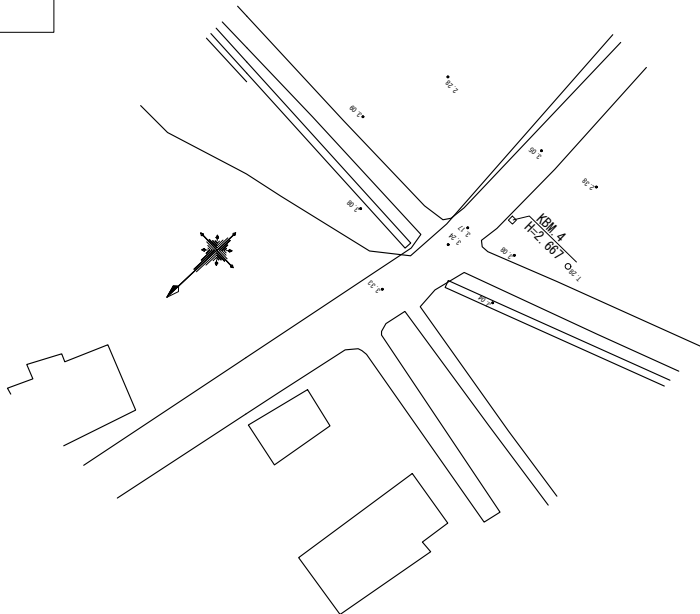
工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江堤幹線水路末端水路整備工事（その1）		
図 面 名	施工位置図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:5000	図面番号	1
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		



縦断図
H=1:500
V=1:100



計 画	勾 配	管 心 高	地 面 高	追加距離	単距離	測 点	曲 線
	1.79	0.160	2.42	0.000	0.000	B.P.	BP+3.218 IA=4-14-43 IA=47-00-00
	2.02	0.159	2.42	0.497	0.497	B.P.+0.497	
	1.89	0.157	2.65	3.218	2.721	B.P.+3.218	
		0.151	2.51	6.500	3.282	IP.1	IP.2 IA=43-00-00
	1.82	0.134	2.42	17.926	11.426	IP.2	
				50.000	32.074	NO.1	NO.2
	1.86	0.109	2.44	100.000	50.000		
	1.90	0.083	2.45	150.000	50.000	NO.3	IP.3 IA=97-39-45
	1.84	0.061	2.37	191.449	41.449	-41.449	
	1.84	0.060	2.37	193.889	2.440	IP.3	
	1.84	0.020	2.35	197.740	3.851	BC.1	IP.4 IA=10-31-51
	2.01	-0.004	2.31	200.000	2.260	NO.4	
	2.19	-0.459	2.20	220.715	20.715	SP.1	IP.4 TL= 23.040 CL= 45.949 SL= 1.059
	2.24	-0.525	2.18	243.689	22.974	EC.1	
				250.000	6.311	NO.5	

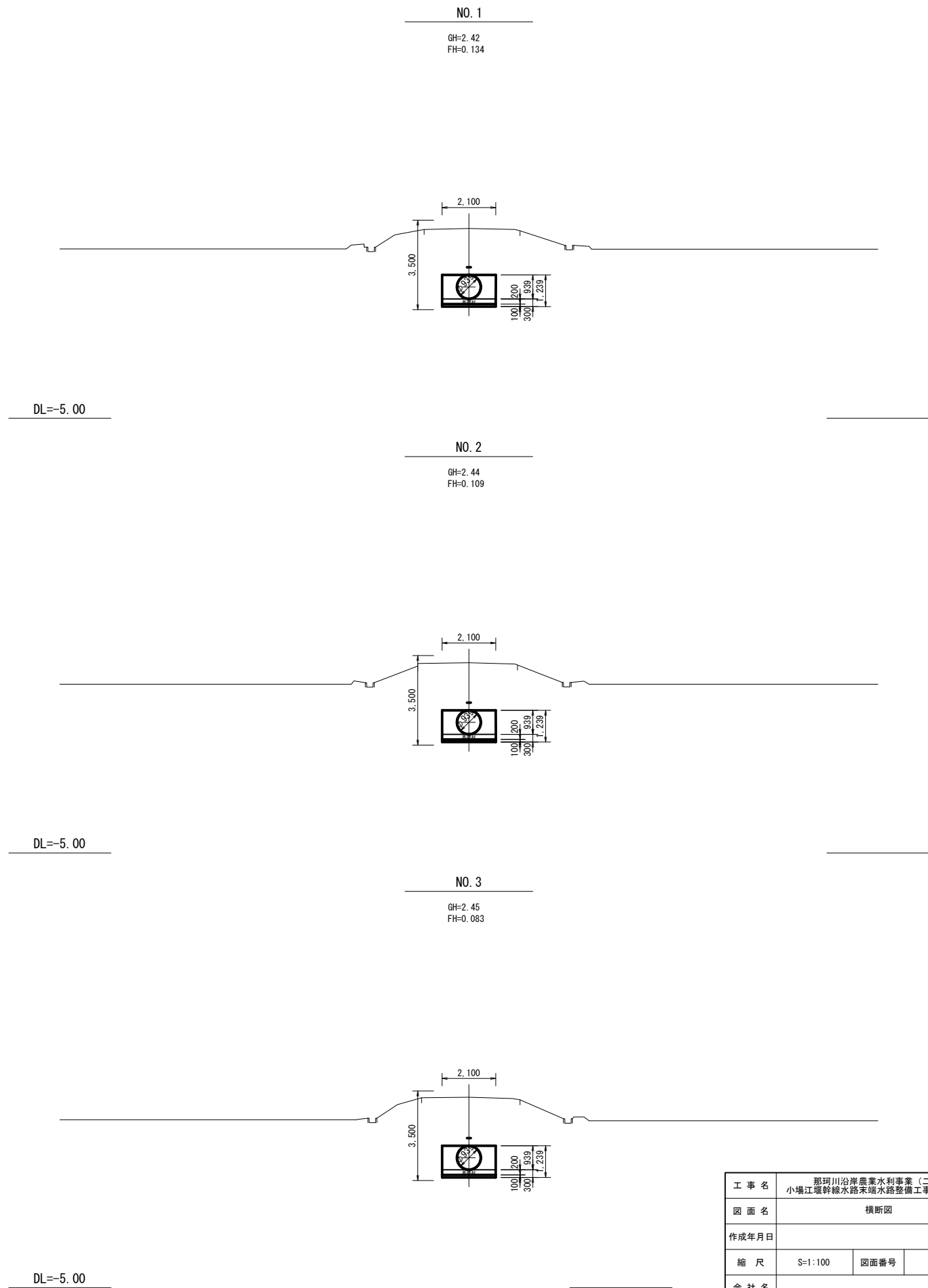
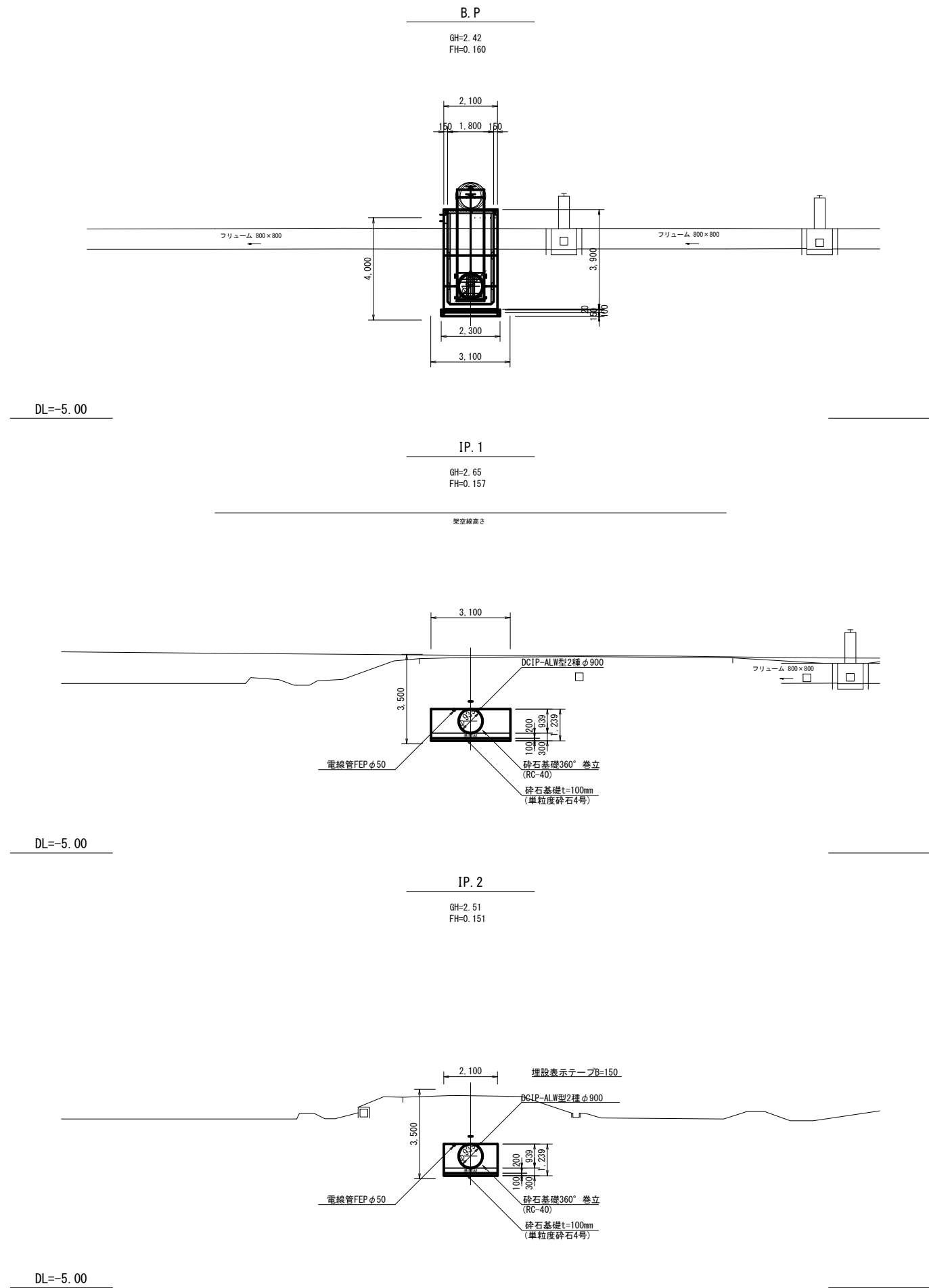


工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路末端水路整備工事（その1）		
図 面 名	平面縦断図		
作成年月日			
縮 尺	H=1:500 V=1:100	図面番号	2
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

横断図

その 1

S=1:100

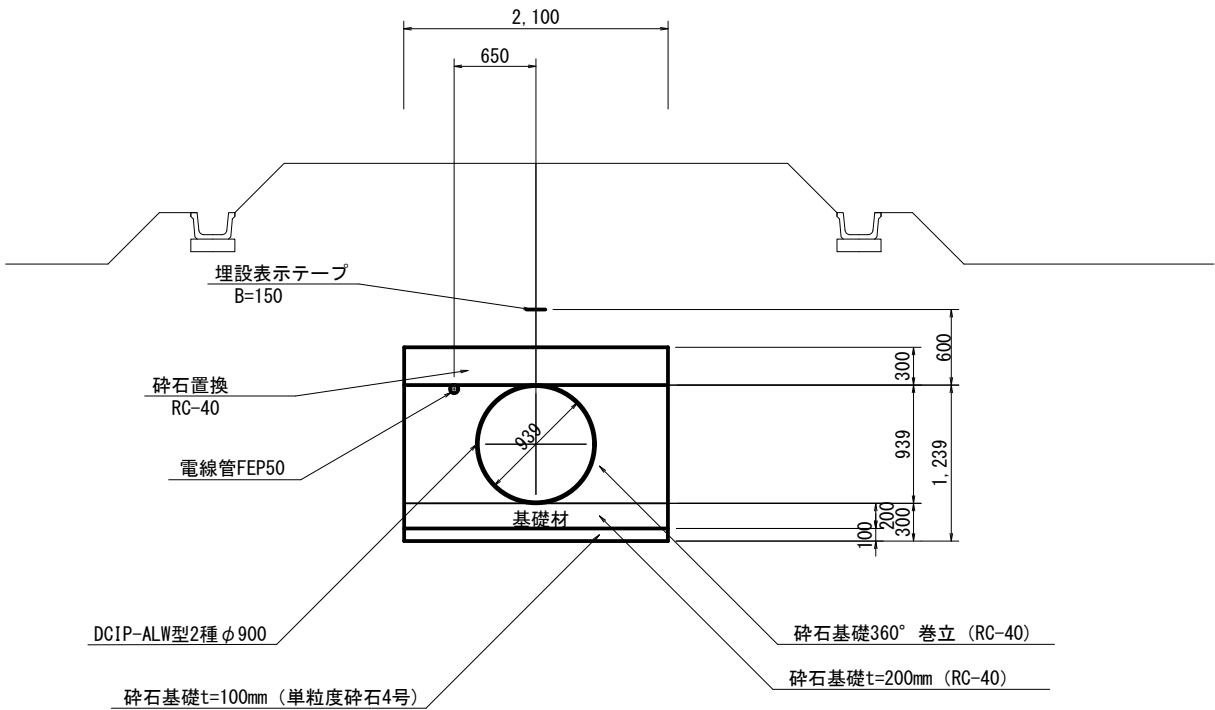


工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路末端水路整備工事（その1）		
図 面 名	横断図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	3
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

標準断面図

S=1:30

市道1030号線

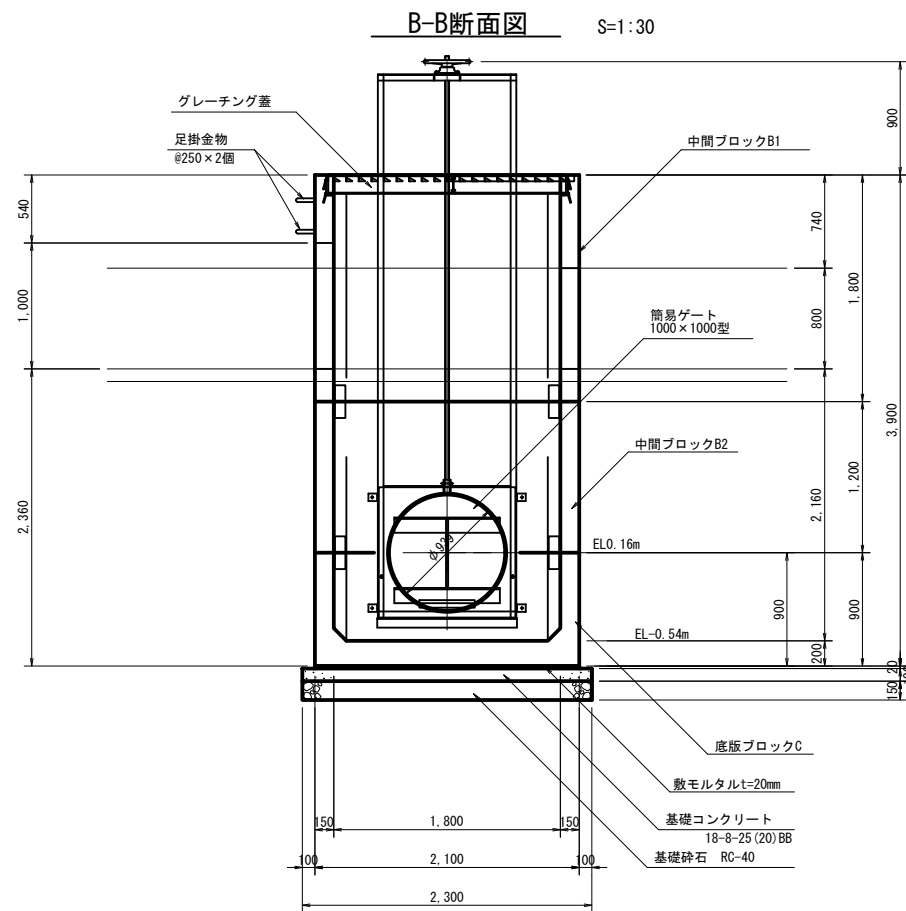
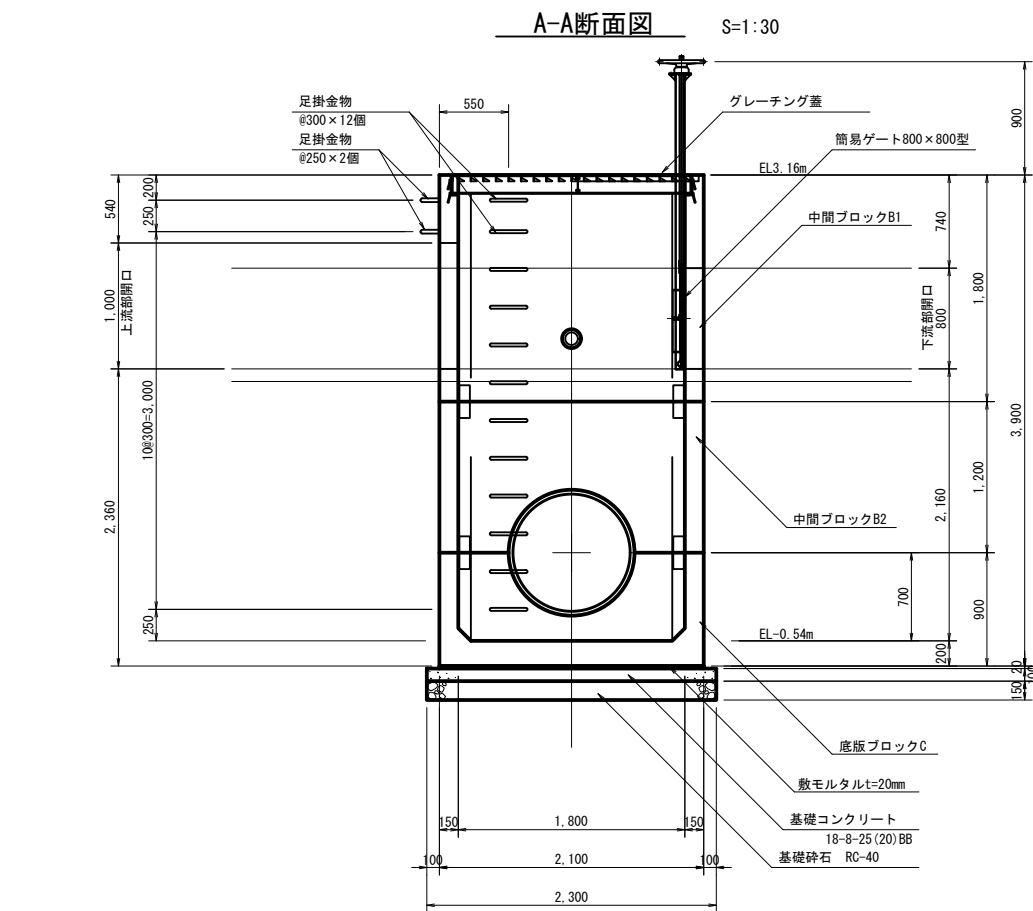
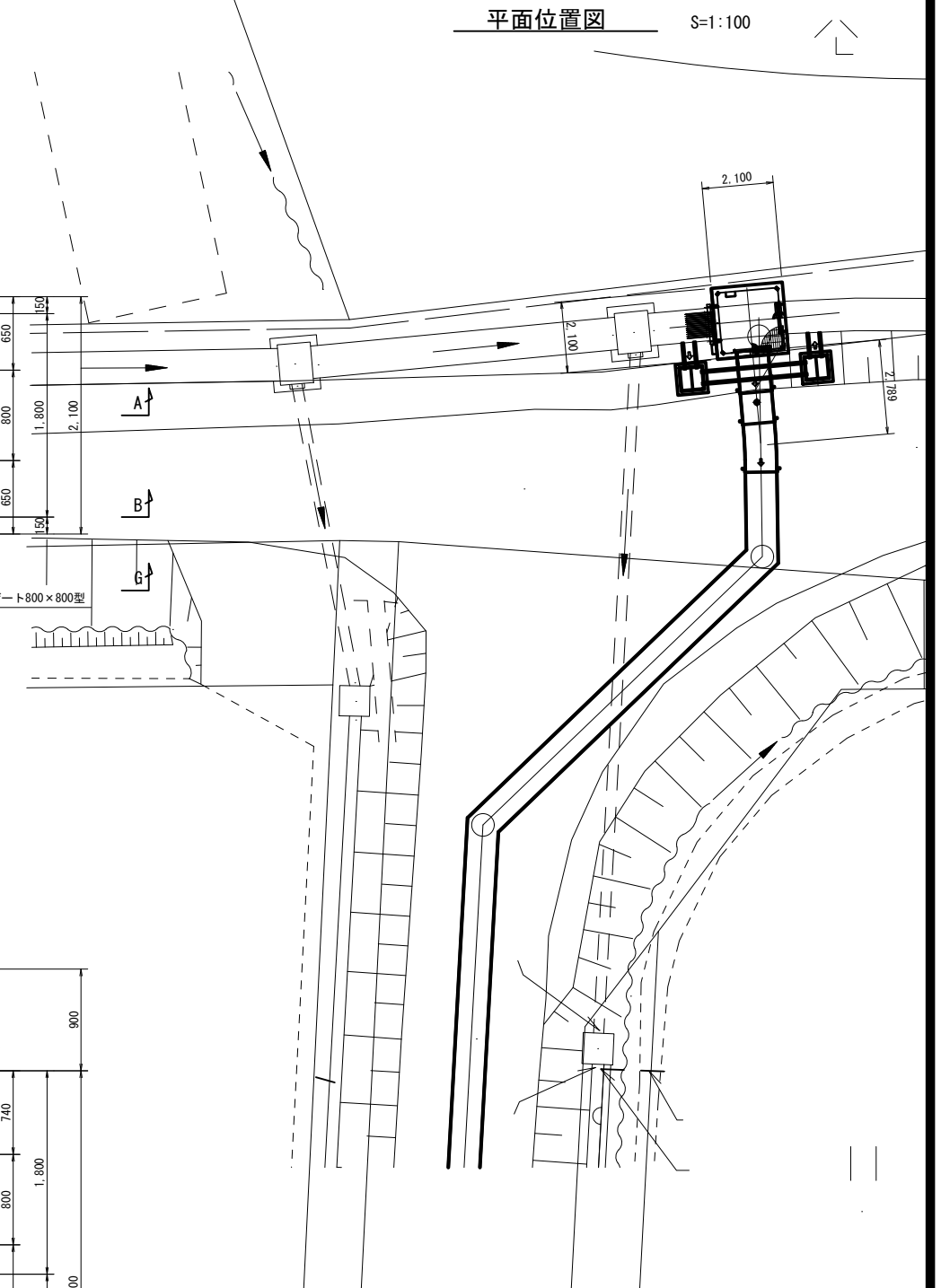
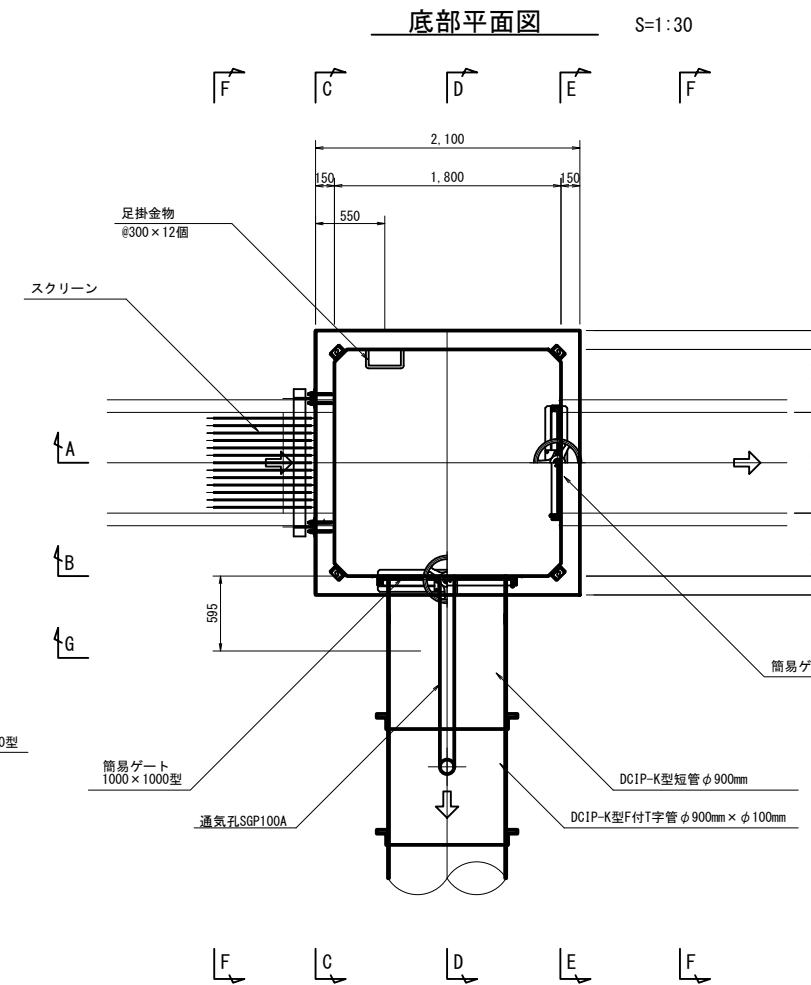
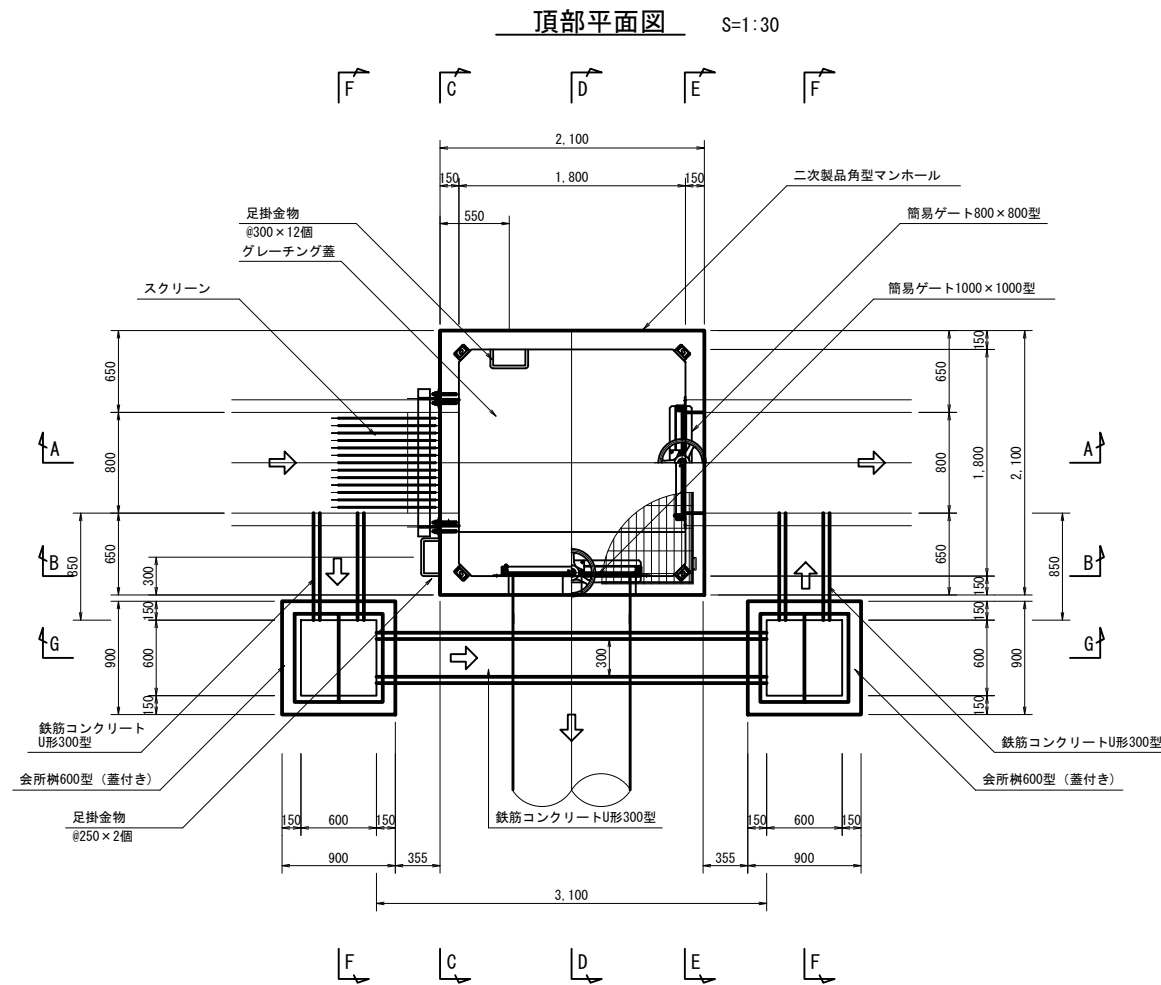


※1) 捨て梁は碎石基礎断面（管底300mm以内）の外とする。

※2) 電線管は、始点から流量計保護工までである。

工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江堰幹線水路末端水路整備工事（その1）		
図 面 名	標準断面図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	4
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

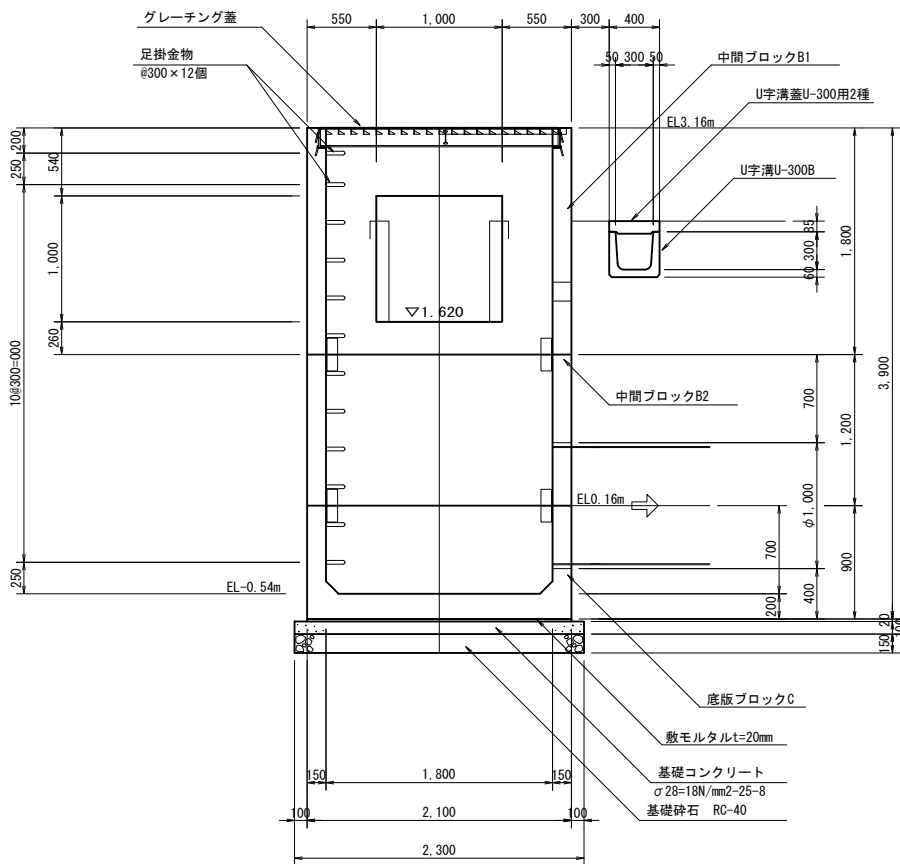
分流柵構造図(1/4)



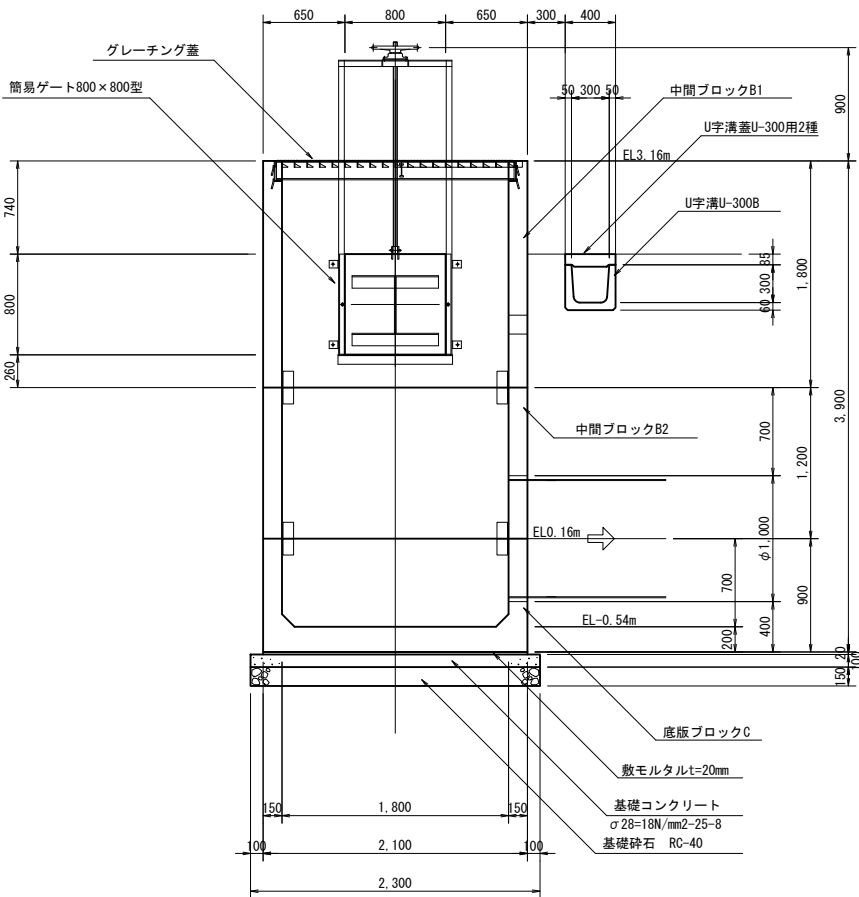
工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江堤幹線水路末端水路整備工事（その１）			
図 面 名	分流柵構造図(1/4)			
作成年月日				
縮 尺	S=1:30, S=1:100	図面番号	5 — $\frac{1}{4}$	
会 社 名				
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所			

分流柵構造図 (2/4)

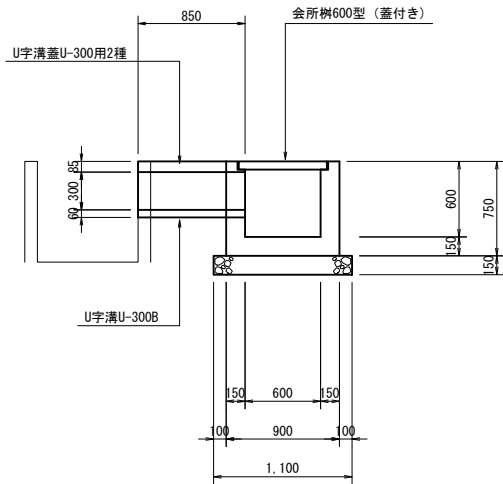
C-C断面図 S=1:30



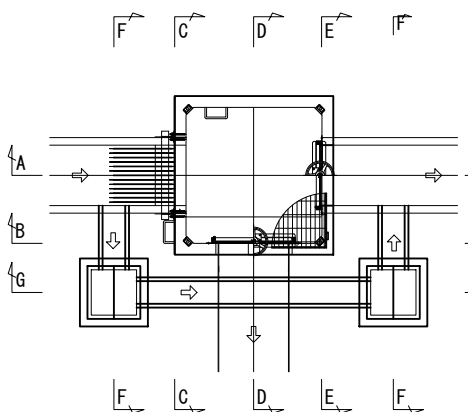
E-E断面図 S=1:30



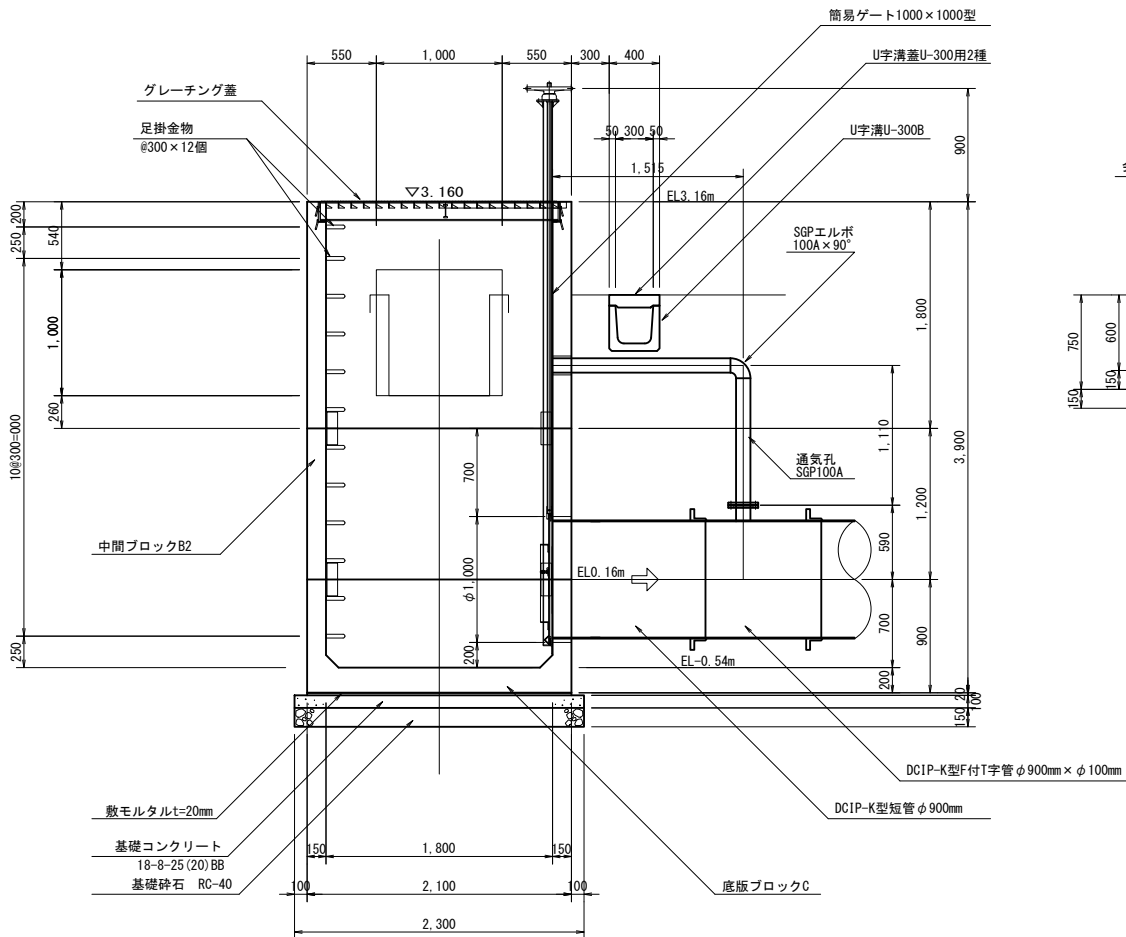
F-F断面図 S=1:30



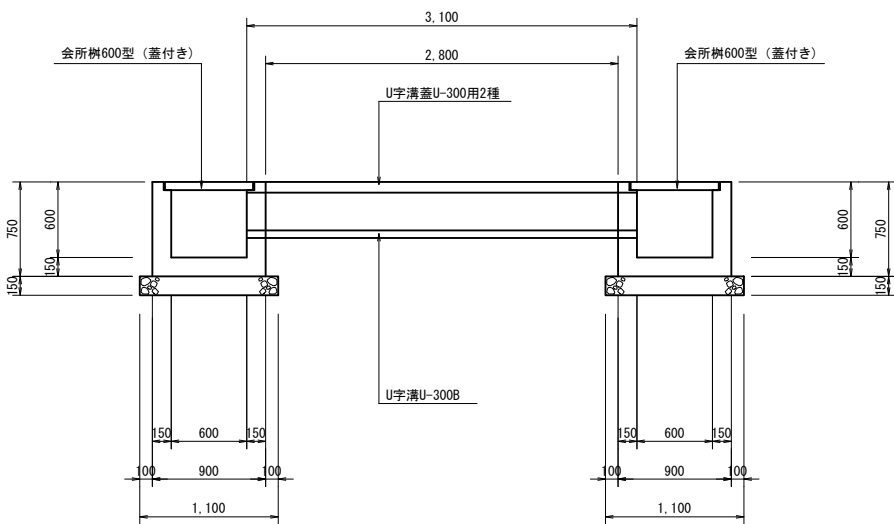
断面リスト S=1:50



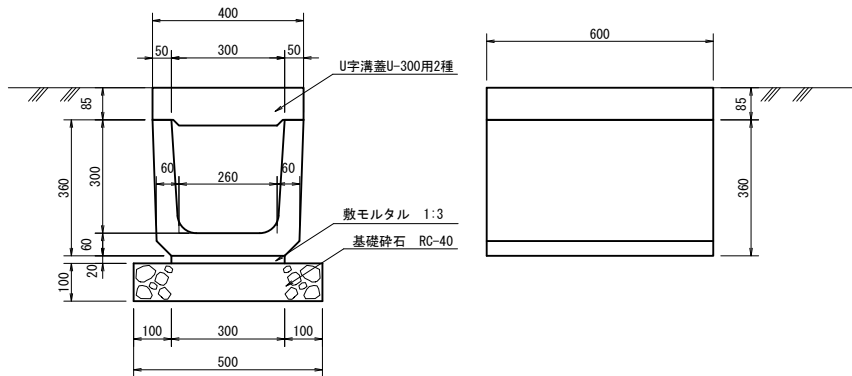
D-D断面図 S=1:30



G-G断面図 S=1:30

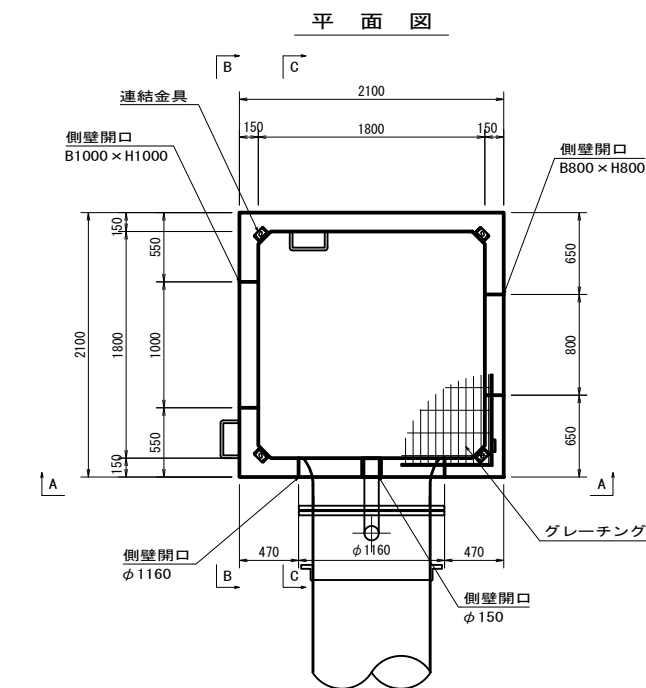


U-300B詳細図 S=1:10

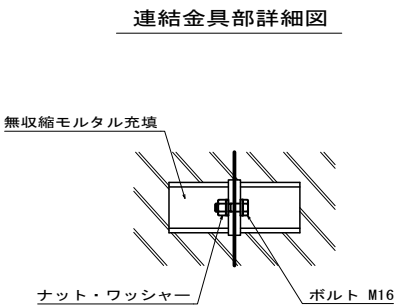
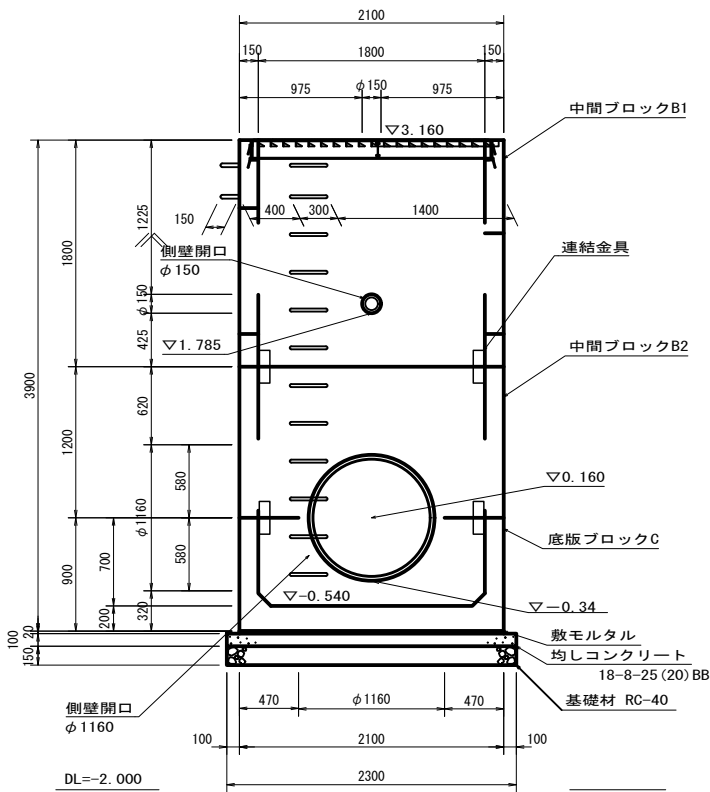


工事名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江堰幹線水路末端水路整備工事（その1）		
図面名	分流柵構造図 (2/4)		
作成年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	5 - 2/4
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

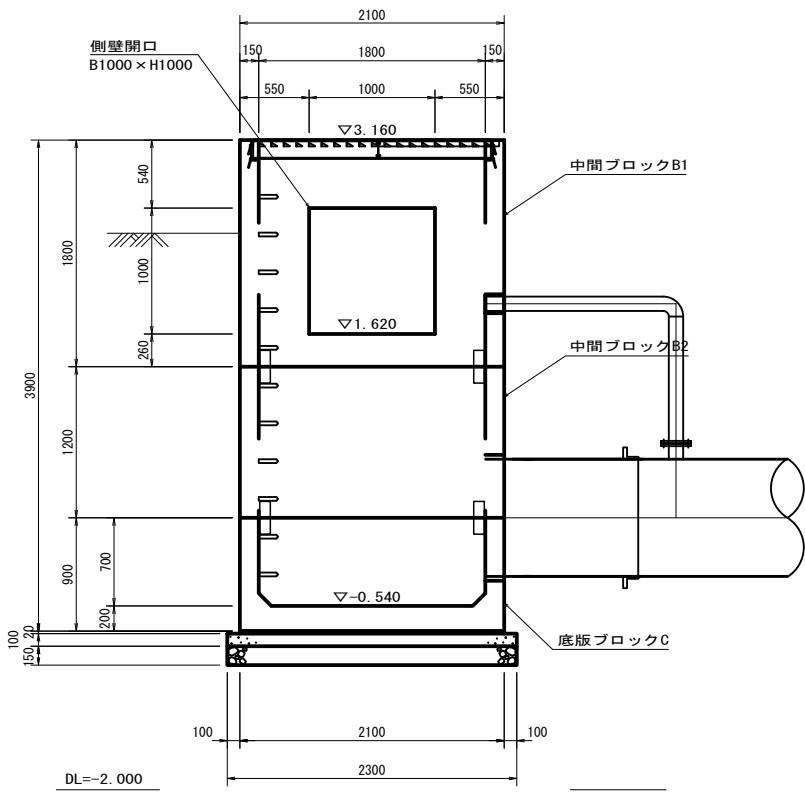
分流柵構造図 (3/4)



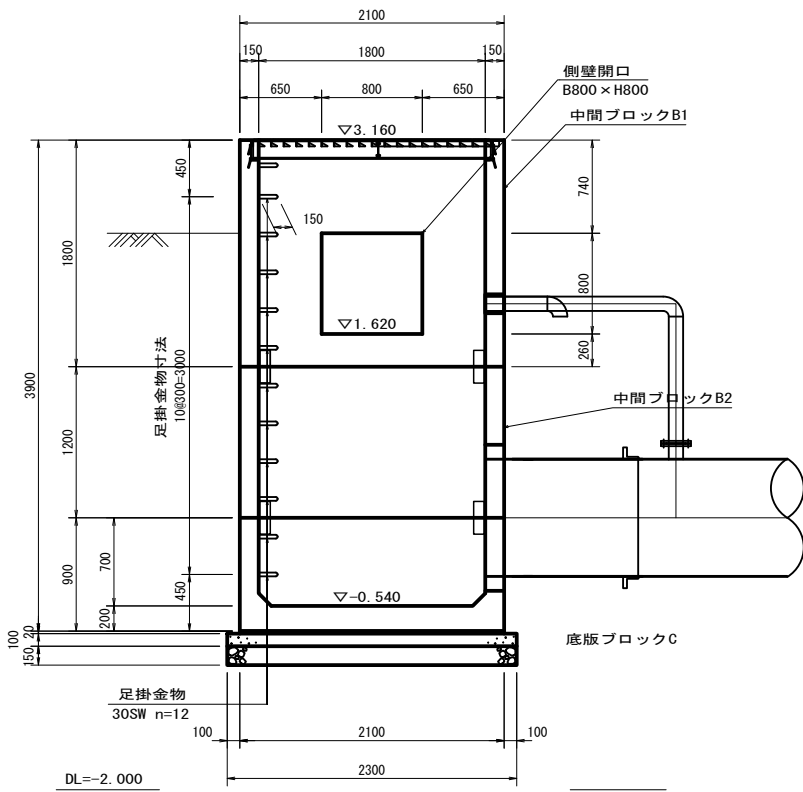
A-A 断面図



B-B 断面図



C-C 断面図



製品数量表						一式当り			
製品番号	サ イ ズ					規 格	数 量	参考質量	摘 要
	A	×	B	×	H				
MCホール 中間ブロックB									
B1	1800	×	1800	×	1800	グレーチング付 側壁開口 側壁開口 側壁開口 足掛金物	1 本	4740 kg	B1000 × H1000 B800 × H800 φ 150 30SW n=8
B2				×	1200	側壁開口 足掛金物	1 本	3370 kg	φ 1160 (半穴) 30SW n=4
MCホール 底版ブロックC									
C	1800	×	1800	×	900	側壁開口 足掛金物	1 本	4180 kg	φ 1160 (半穴) 30SW n=2
合 計							3 本		
※グレーチング重量は製品質量に含んでいません。									
125255017-C-1-20260312									

※MCホールの開口位置・大きさは、再度確認を必要とする。
※現場状況を確認し施工すること。

工事名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江堰幹線水路末端水路整備工事（その1）		
図面名	分流柵構造図 (3/4)		
作成年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	5 - 3/4
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

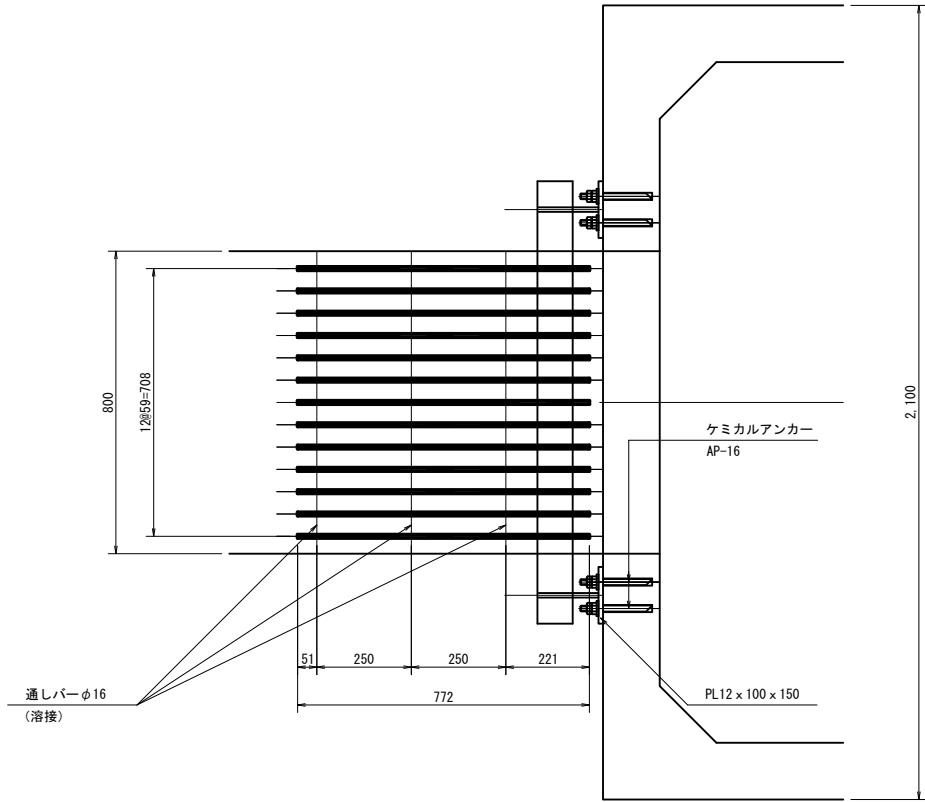
分流柵構造図 (4/4)

分流エスクリーン組立図

設 計 条 件	
形 式	固定バースクリーン
材 質	ステンレス製 (SUS304)
純 径 間	0.800m
有 効 高	0.800m
設計水位差	0.100 m
バーピッチ	0.059 m
バー寸法	FB38x9
腐 食 代	0mm
傾斜角度	60°

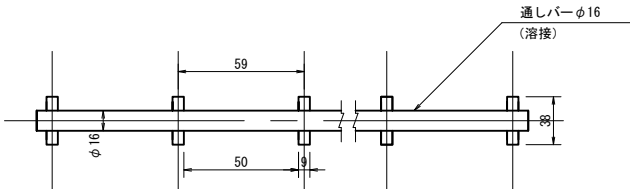
平面図

S=1:10



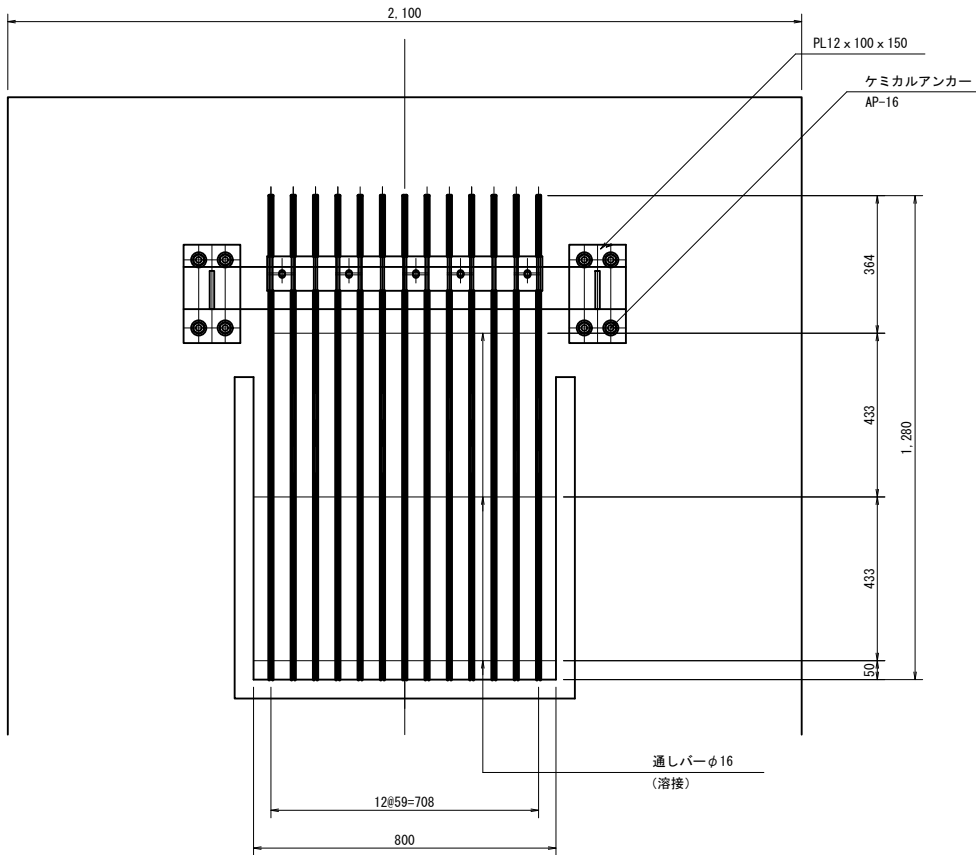
スクリーンバー詳細図

S=1:3



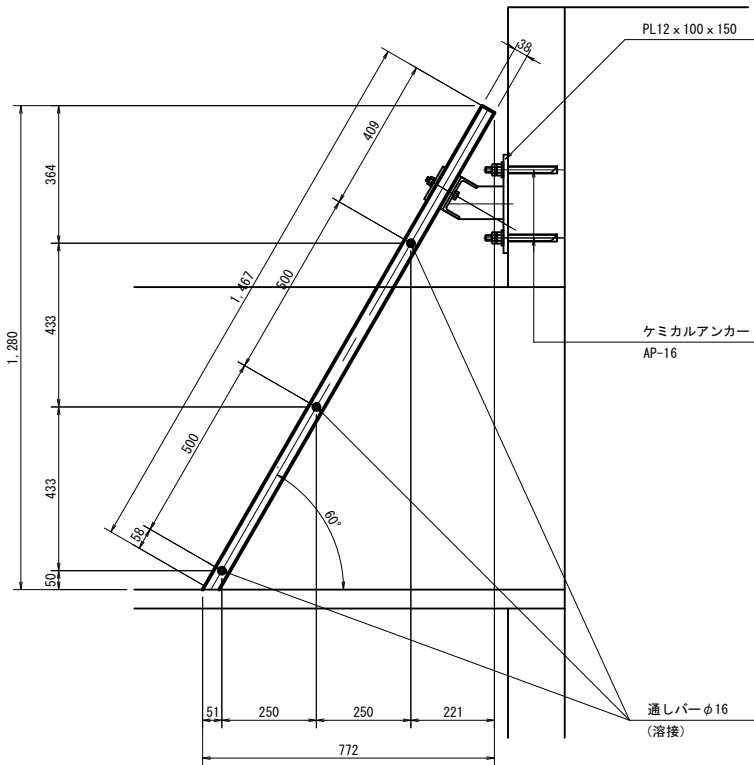
正面図

S=1:10



断面図

S=1:10



注記

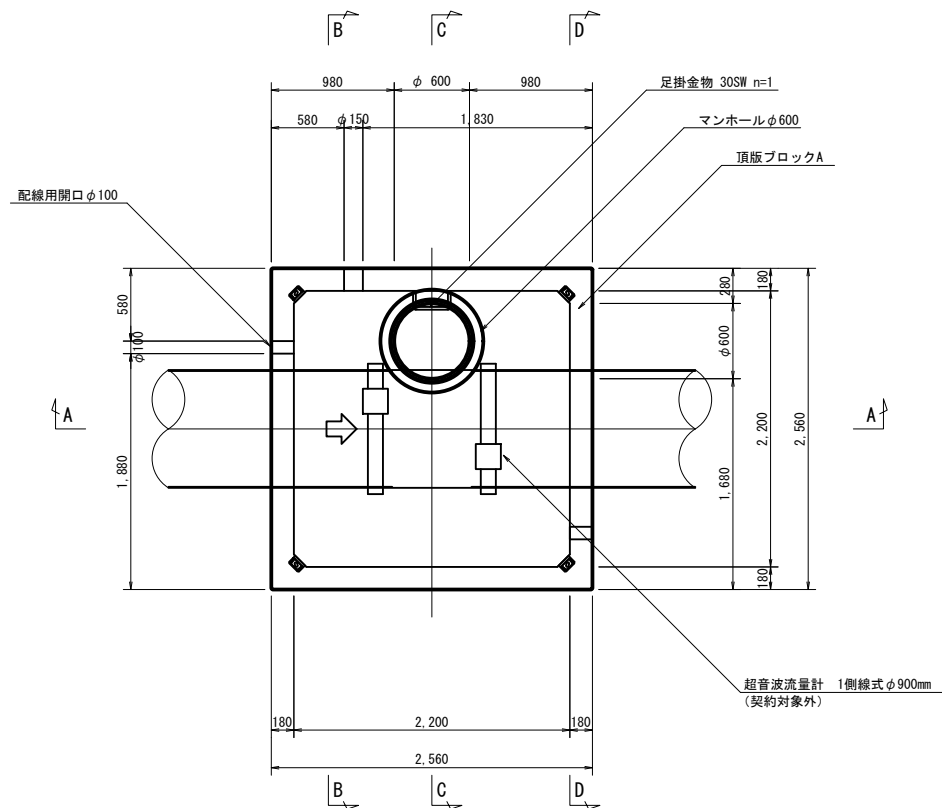
- 1) 特記なき材質は、SUS304とする。
2) 土木寸法は設計前に現地確認のこと。
水路の補修が行われている場合がある。

工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小場江堰幹線水路末端水路整備工事 (その1)		
図 面 名	分流柵構造図 (4/4)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	5 - 4/4
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

流量計室構造図(1/2)

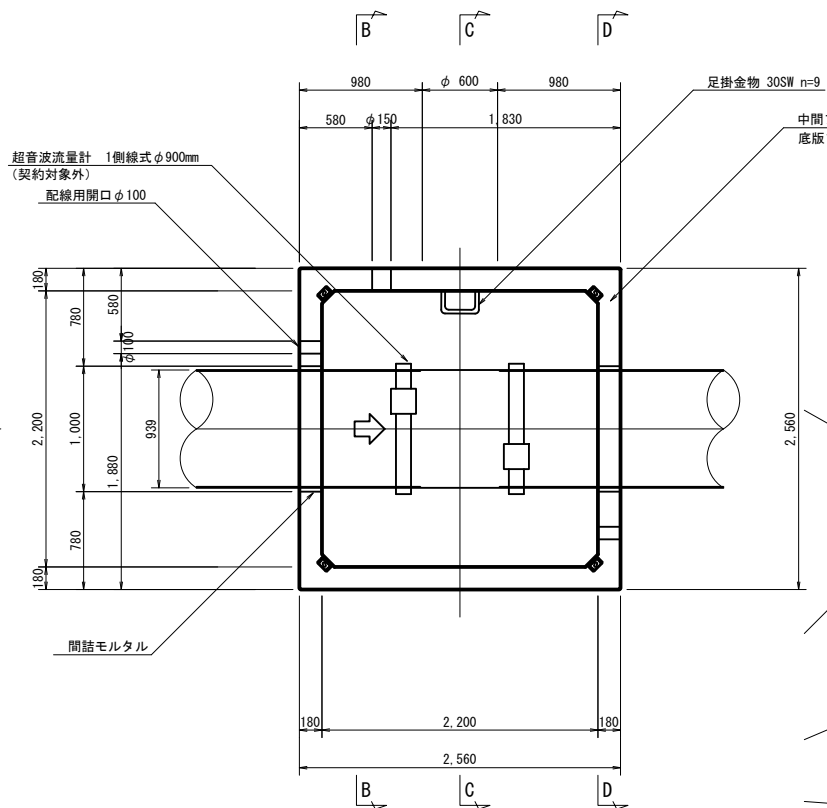
頂部平面図

S=1 : 30



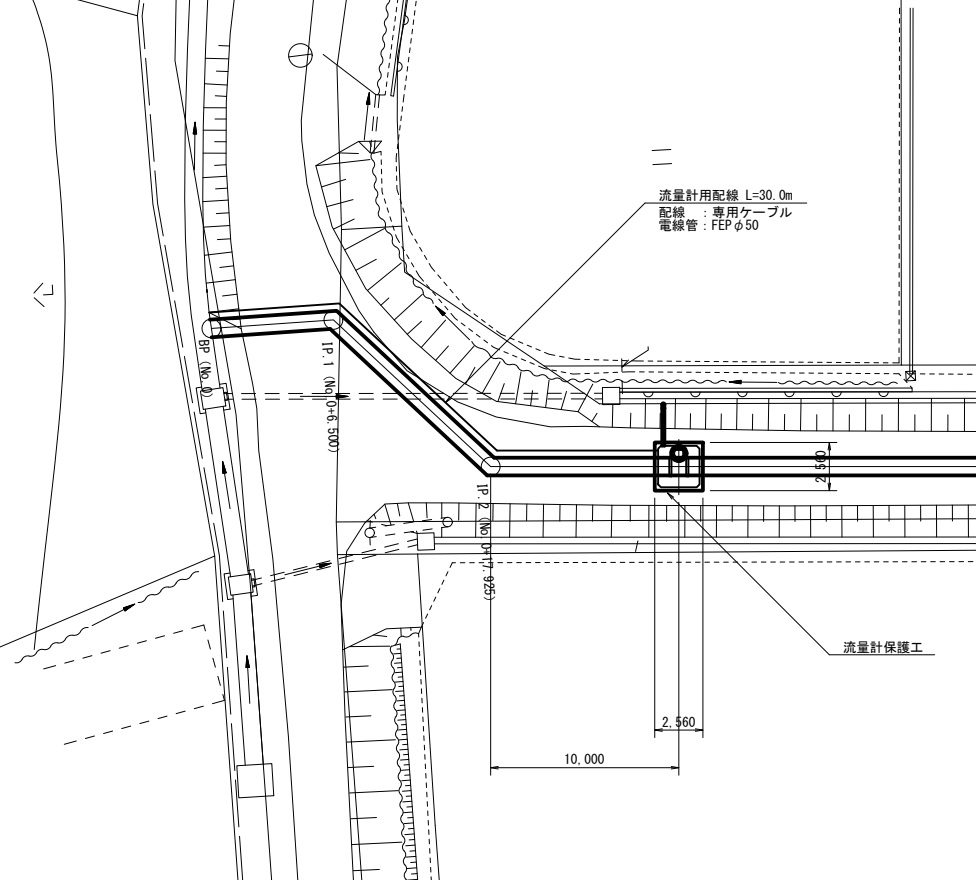
底部平面図

S=1 : 30



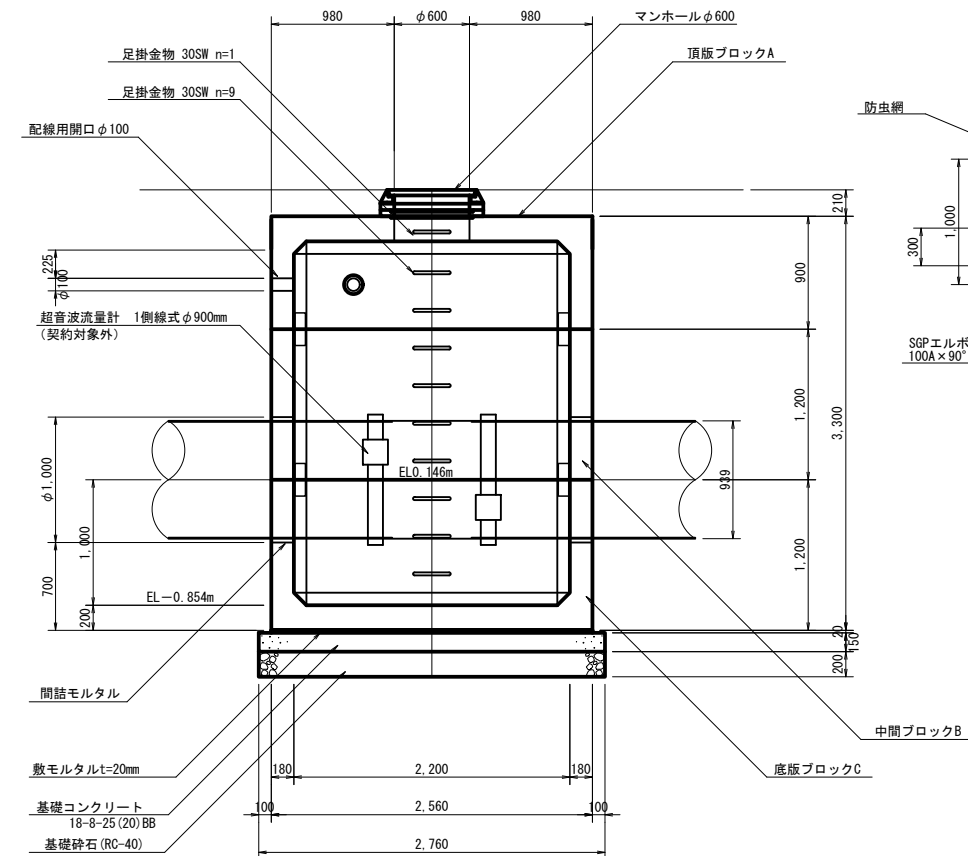
平面位置図

S=1 : 200



A-A 断面図

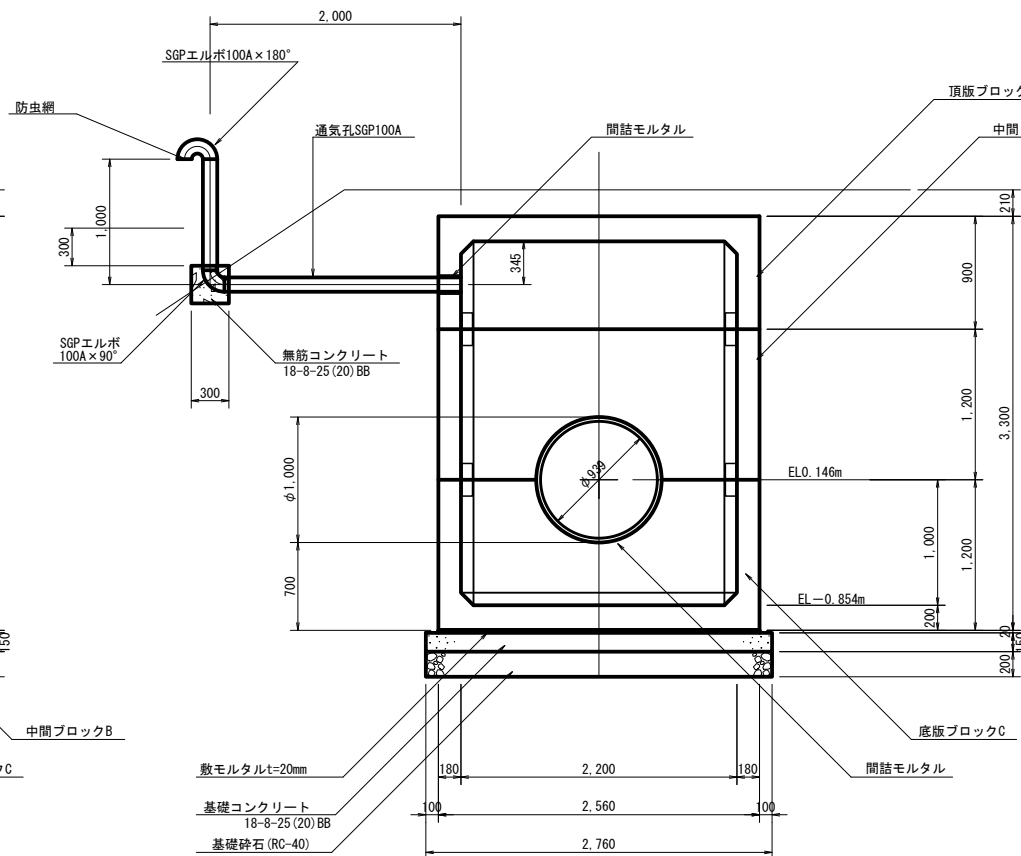
S=1 : 30



B-B 断面図

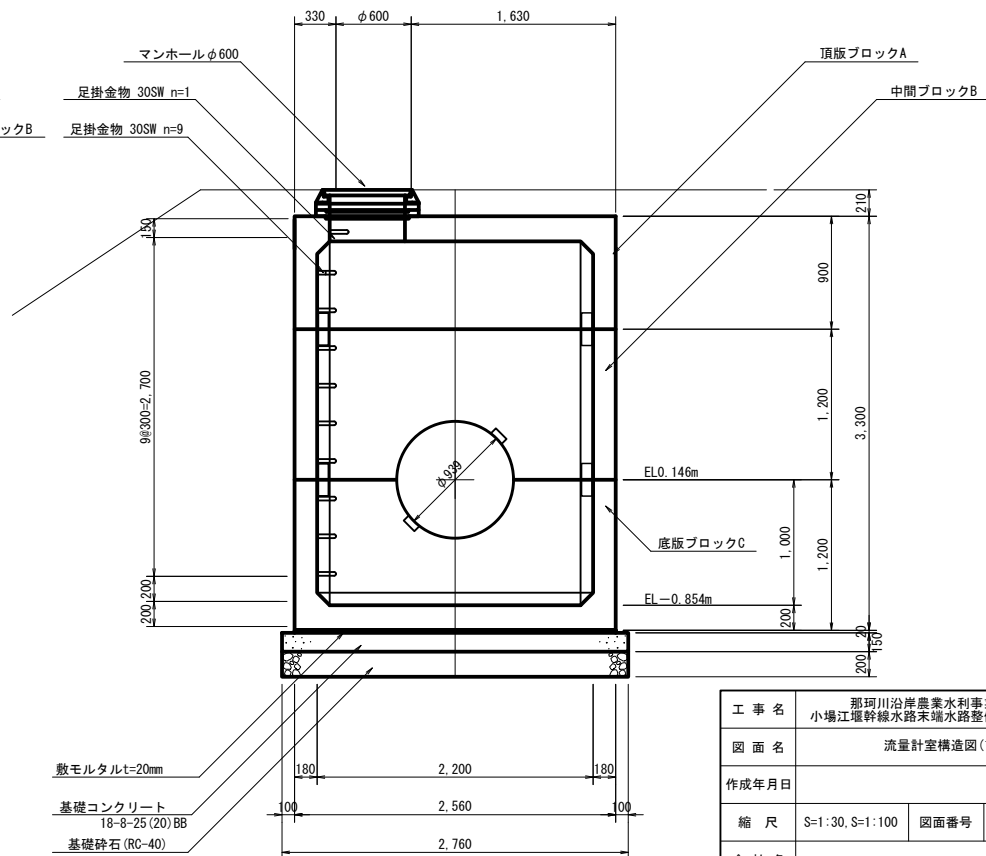
D-D 断面図

S=1 : 30



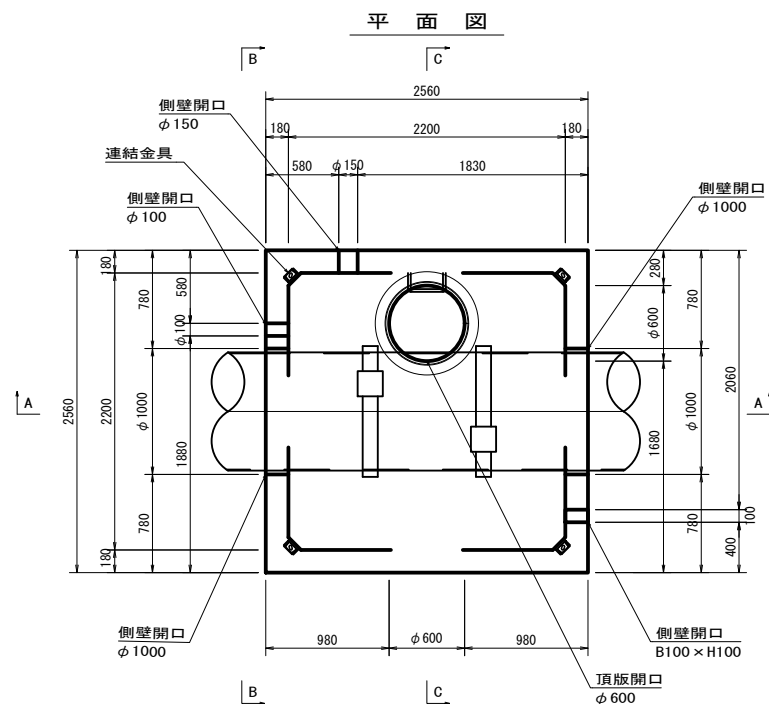
C-C 断面図

S=1 : 30

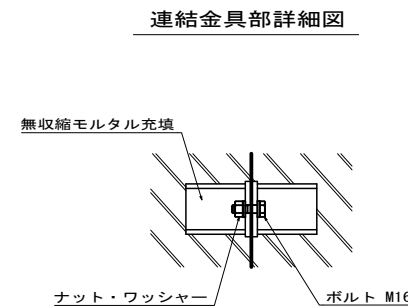


工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 小堀江堰幹線水路末端水路整備工事(その1)		
図面名	流量計室構造図(1/2)		
作成年月			
縮尺	S=1:30, S=1:100	図面番号	6 - 1/2
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

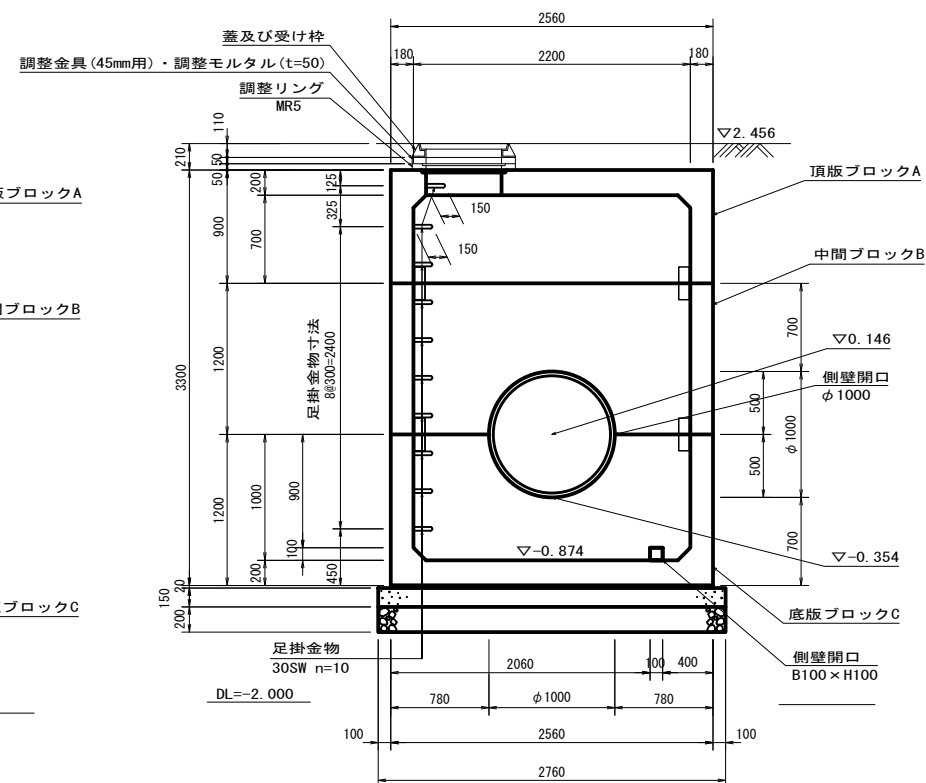
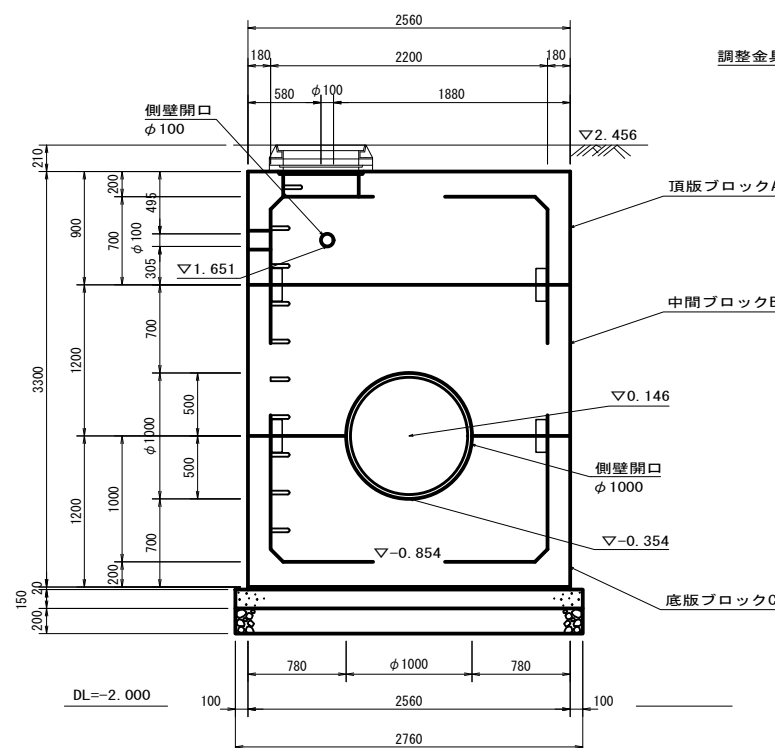
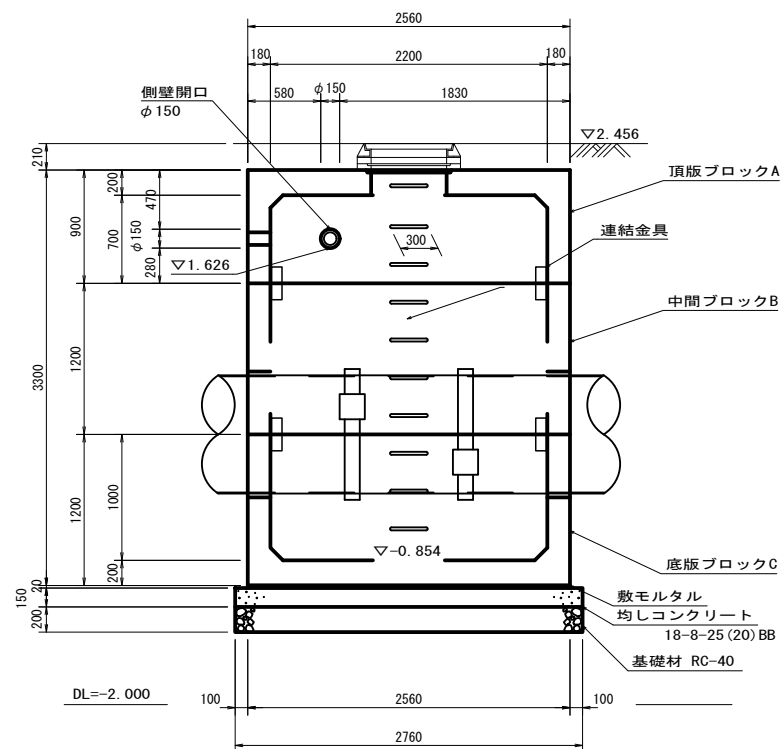
流量計室構造図(2/2)



A-A 断面图



B-B 断面图



C-C 断面图

製品数量表					一式当り			
製品番号	サ イ ズ				規 格	数 量	参考質量	摘 要
	A	×	B	×				
MCホール 頂版ブロック A								
A	2200	×	2200	×	900	頂版開口 側壁開口 側壁開口 足掛金物	1 本	6270 kg φ 600 φ 100 φ 150 30SW n=3
MCホール 中間ブロック B								
B	2200	×	2200	×	1200	側壁開口 側壁開口 足掛金物	1 本	4850 kg φ 1000 (半穴) φ 1000 (半穴) 30SW n=4
MCホール 底版ブロック C								
C	2200	×	2200	×	1200	側壁開口 側壁開口 側壁開口 足掛金物	1 本	7360 kg φ 1000 (半穴) φ 1000 (半穴) B100 × H100 30SW n=3
合 計							3 本	

125255017-C-2-20260312

組立マンホール数量表

H (m)	直壁 (M1S)						踊り場直壁 (M1SF)	連結直壁 (M1SC)	斜壁 (M1T)			調整リング (MR)			蓋・受枠 (φ 600)	調整金具		調整 モルタル	嵩上げ モルタル
	30	60	90	120	150	180	60	30	30	45	60	5	10	15	110	25	45		
0.210															1		1	50	0

※設計条件と現場調査結果の異なる場合は再度検討を行うこと。
※組立マンホールの形状は現地確認の上、決定すること。

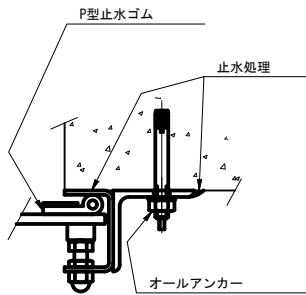
※MCホールの開口位置・大きさは、再度確認を必要とする。
※現場状況を確認し施工すること。

工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江塚幹線水路末端水路設備工事（その１）		
図 面 名	流量計室構造図(2/2)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:30, S=1:100	図面番号	6 ー $\frac{2}{2}$
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

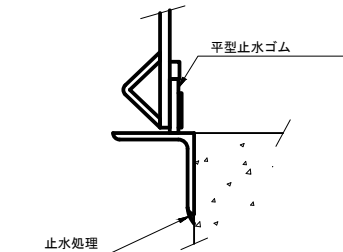
簡易ゲート構造図(1/2)

簡易ゲート800型

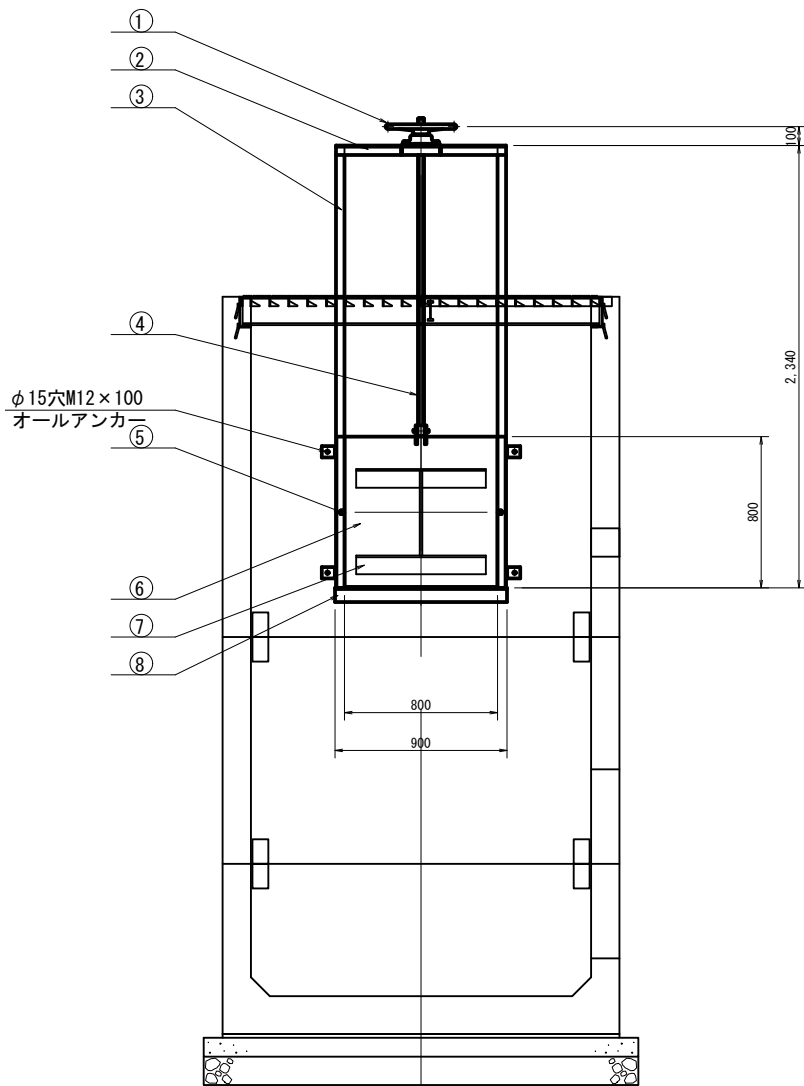
側部止水部詳細図 S=1:3.5



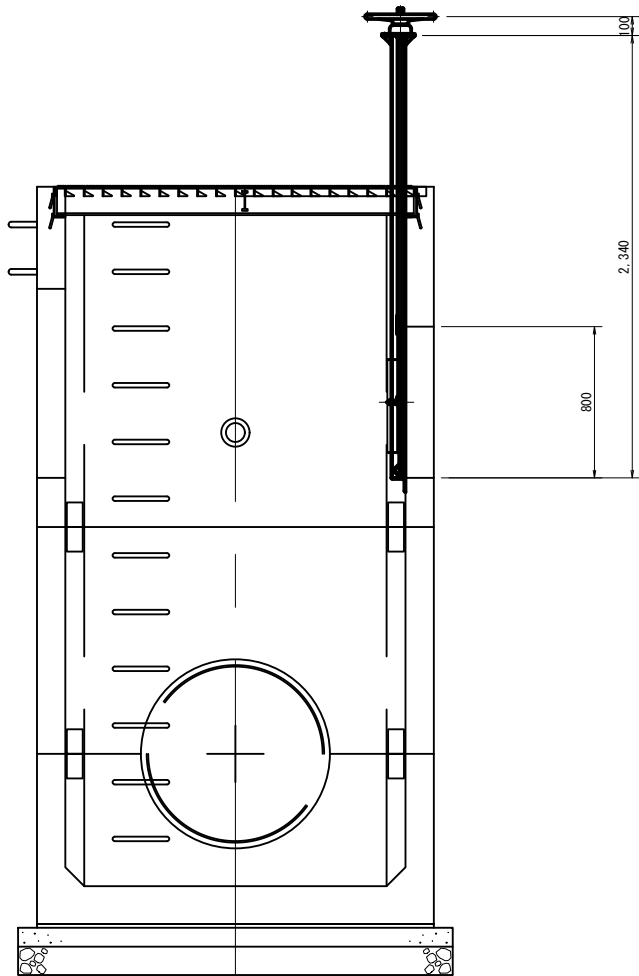
下部戸当り止水部詳細図 S=1:3.5



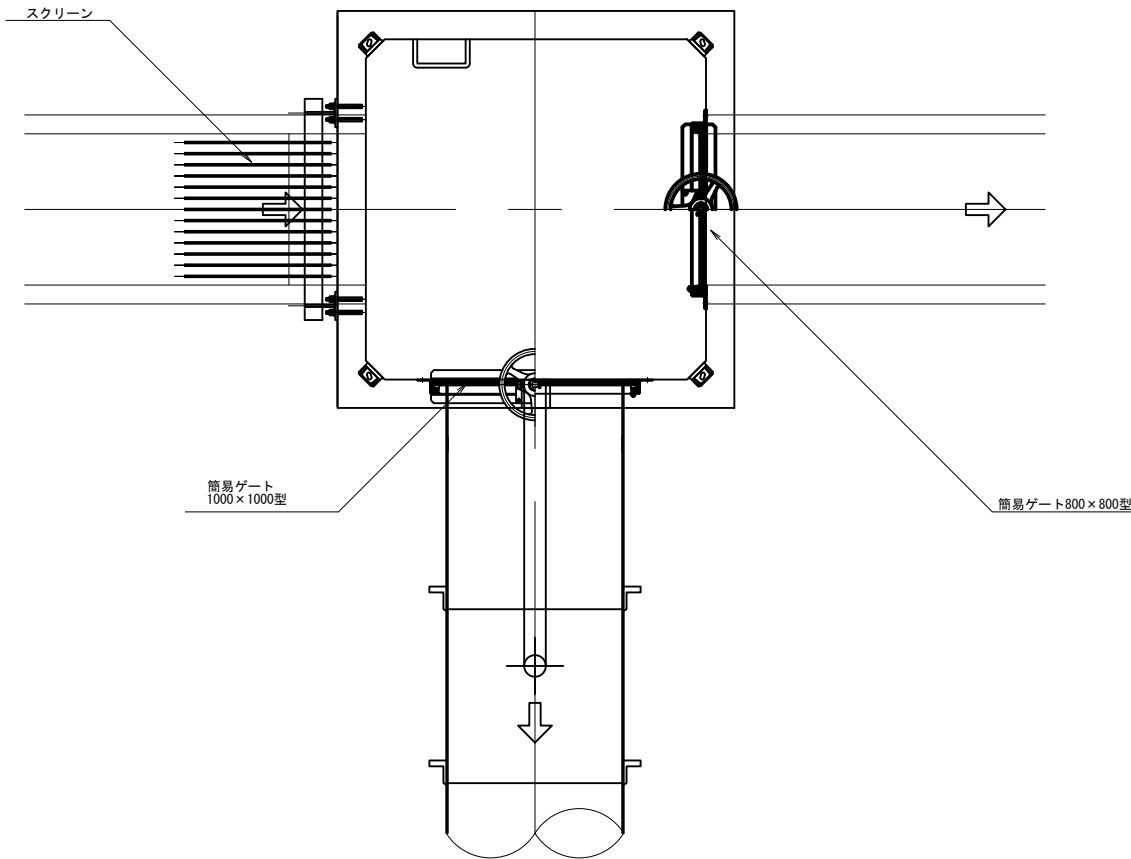
正面図 S=1:20



断面図 S=1:20



平面図 S=1:20



番号	名称	数量	材質
1	ハンドル	1	A L
2	上部フレーム	2	L75x75x6
3	側部フレーム	2	PL6
4	スピンドル	1	SUS304
5	クサビ	4	C2700W
6	扉体	1	SUS304
7	扉補強板	3	SUS304
8	下部フレーム	1	[80x40x5 又は[75x40x5
9	上部戸当り	1	L50x50x6

据付

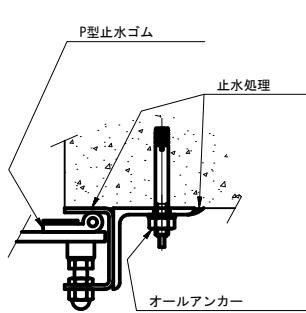
ゲートをオールアンカーで固定後、
ゲートとコンクリートとの隙間に止水処理を施すこと。

工事名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路末端水路整備工事（その1）		
図面名	簡易ゲート構造図(1/2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	7 - 1/2
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

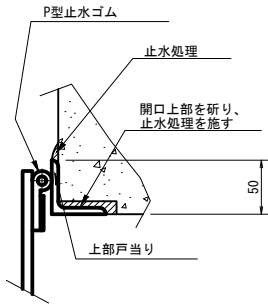
簡易ゲート構造図(2/2)

簡易ゲート1000型

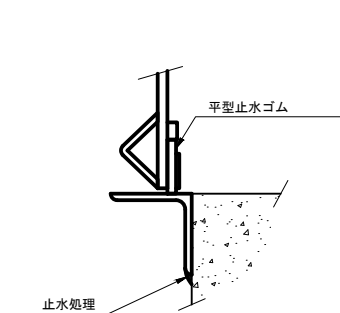
側部止水部詳細図 S=1:3.5



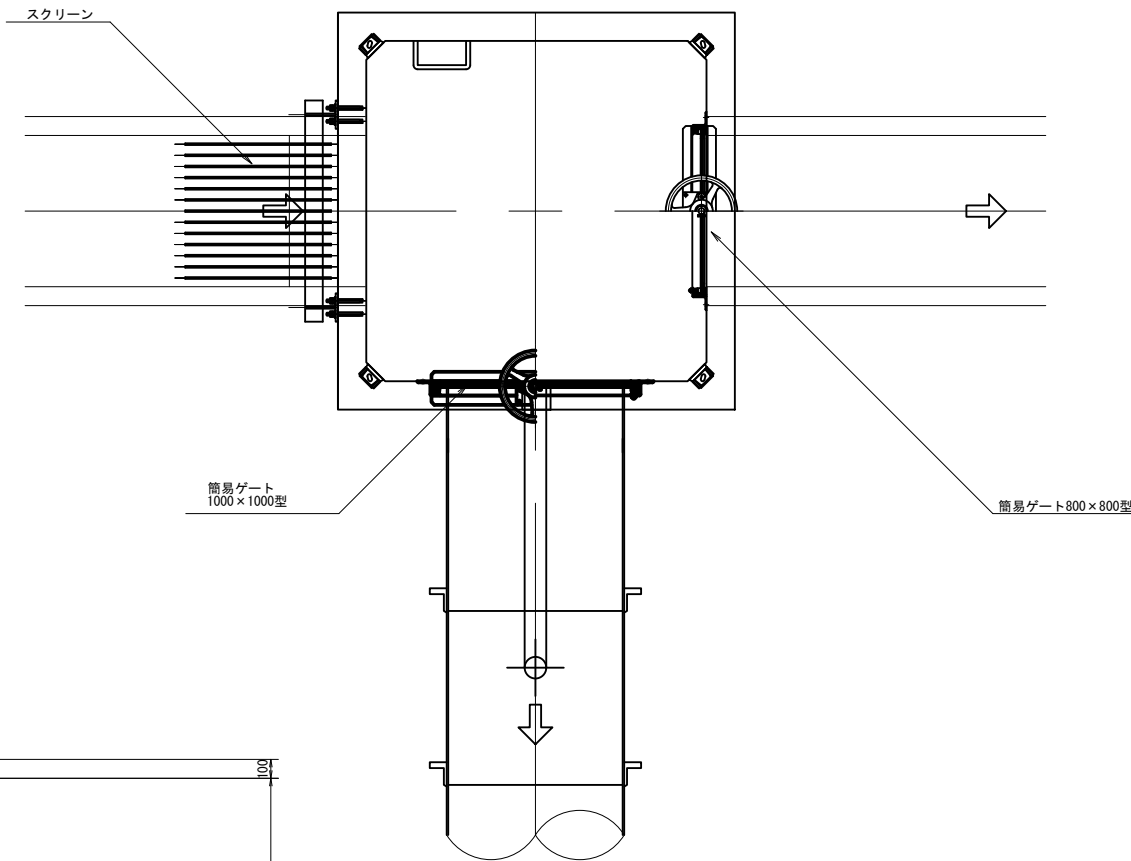
上部戸当り止水部詳細図 S=1:3.5



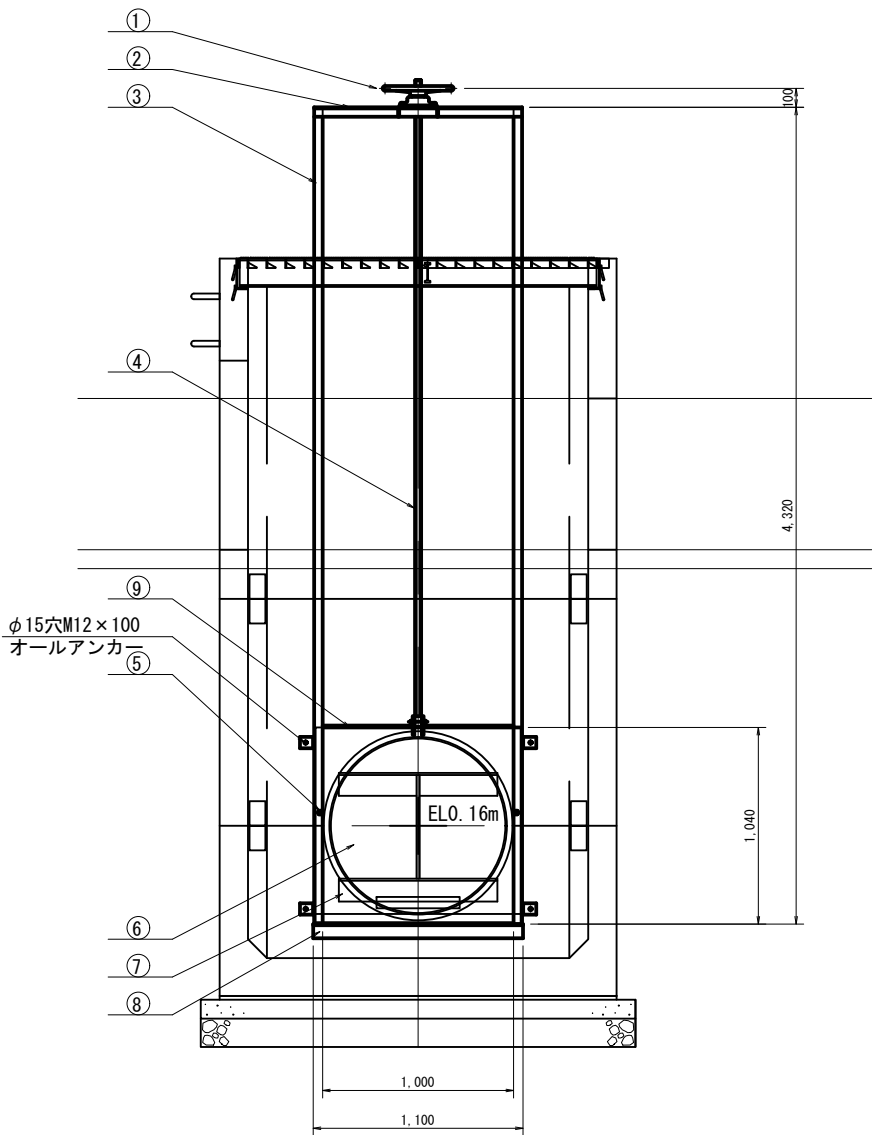
下部戸当り止水部詳細図 S=1:3.5



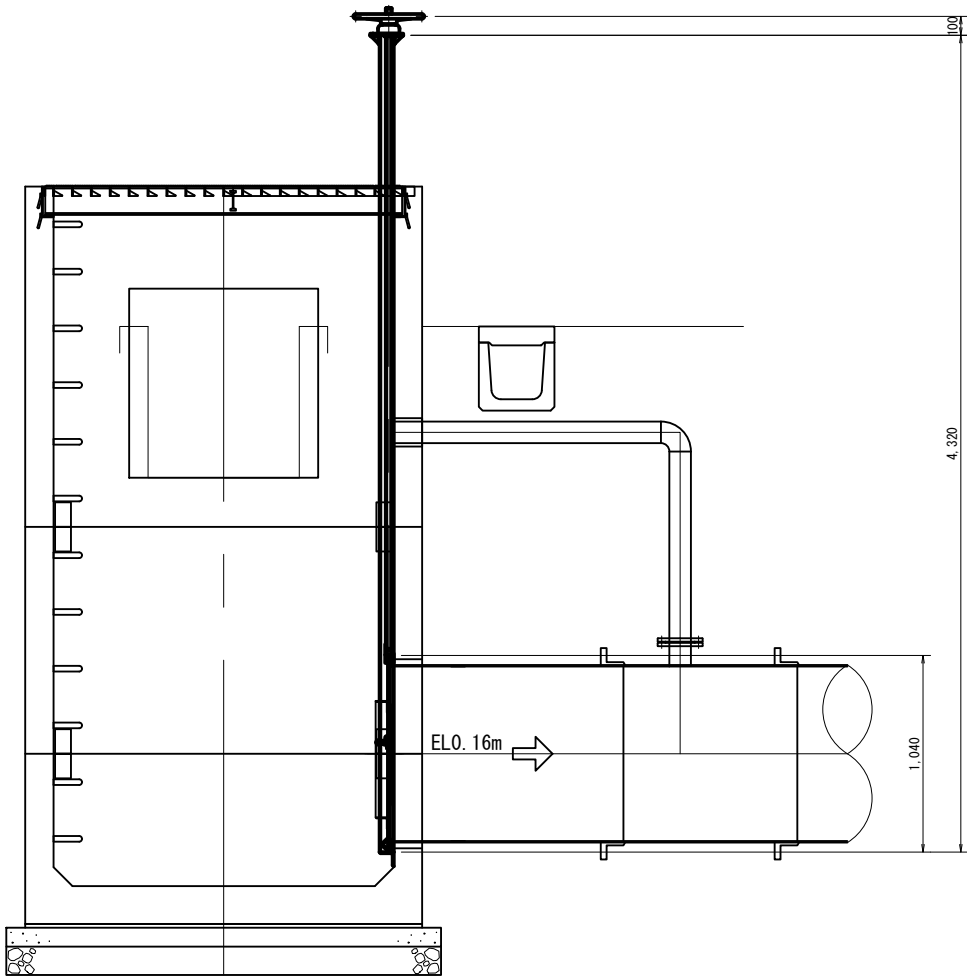
平面図 S=1:20



正面図 S=1:20



断面図 S=1:20



番号	名称	数量	材質
1	ハンドル	1	A L
2	上部フレーム	2	L75x75x6
3	側部フレーム	2	PL6
4	スピンドル	1	SUS304
5	クサビ	4	C2700W
6	扉体	1	SUS304
7	扉補強枠	3	SUS304
8	下部フレーム	1	[80x40x5 又は[75x40x5
9	上部戸当り	1	L50x50x6

据付

ゲートをオールアンカーで固定後、
ゲートとコンクリートとの隙間に止水処理を施すこと。

工事名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堤幹線水路末端水路整備工事（その1）		
図面名	簡易ゲート構造図(2/2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	7 - 2/2
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

S=1 : 200

平面图



那珂湊第2ポンプ場

工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堀幹線水路末端水路整備工事（その１）		
図 面 名	場内整備工計画図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:200	図面番号	8
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

仮設計画平面図

S=1:500

敷鉄板A=590m2

仮設ヤード(1)

土木シートA=1290m2

NO. 1

NO. 2

NO. 3

2.41
1.28
1.38
1.48

NO. 5

5+36.00

NO. 6

NO. 7

凡 例

記号	施工ヤードの構造
	敷鉄板敷設
	土木シート敷設

土木シートA=2000m2
敷鉄板A=2000m2

仮設ヤード(2)

No. 3+41.449

R7127
(2.179)

R7128
(2.237)

R7129
(2.245)

W=2.1m H=3.5m L=28.0m

W=2.1m H=4.0m L=136.0m

たて込み簡易土留め工 L=453.5m

市道K527号線施工区間 (片側交互通行)

(契約対象外)

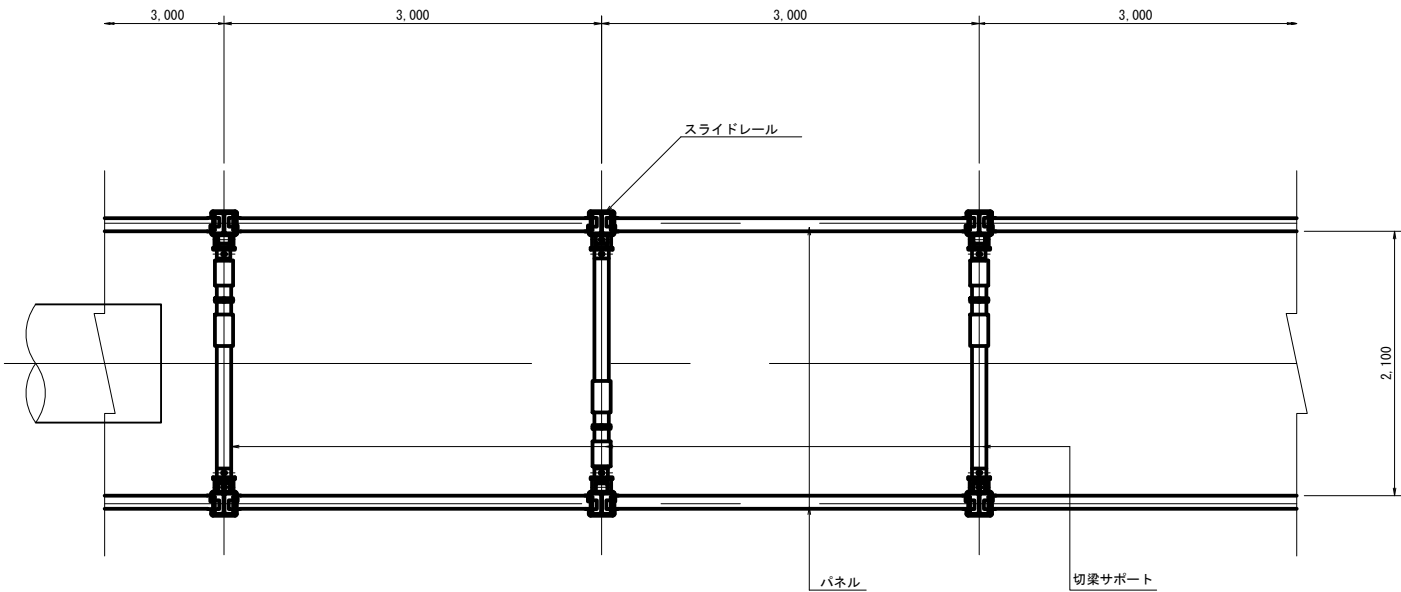
工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小場江堰幹線水路末端水路整備工事 (その1)		
図 面 名	仮設計画平面図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:500	図面番号	9
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

たて込み簡易土留め工構造図(1/2)

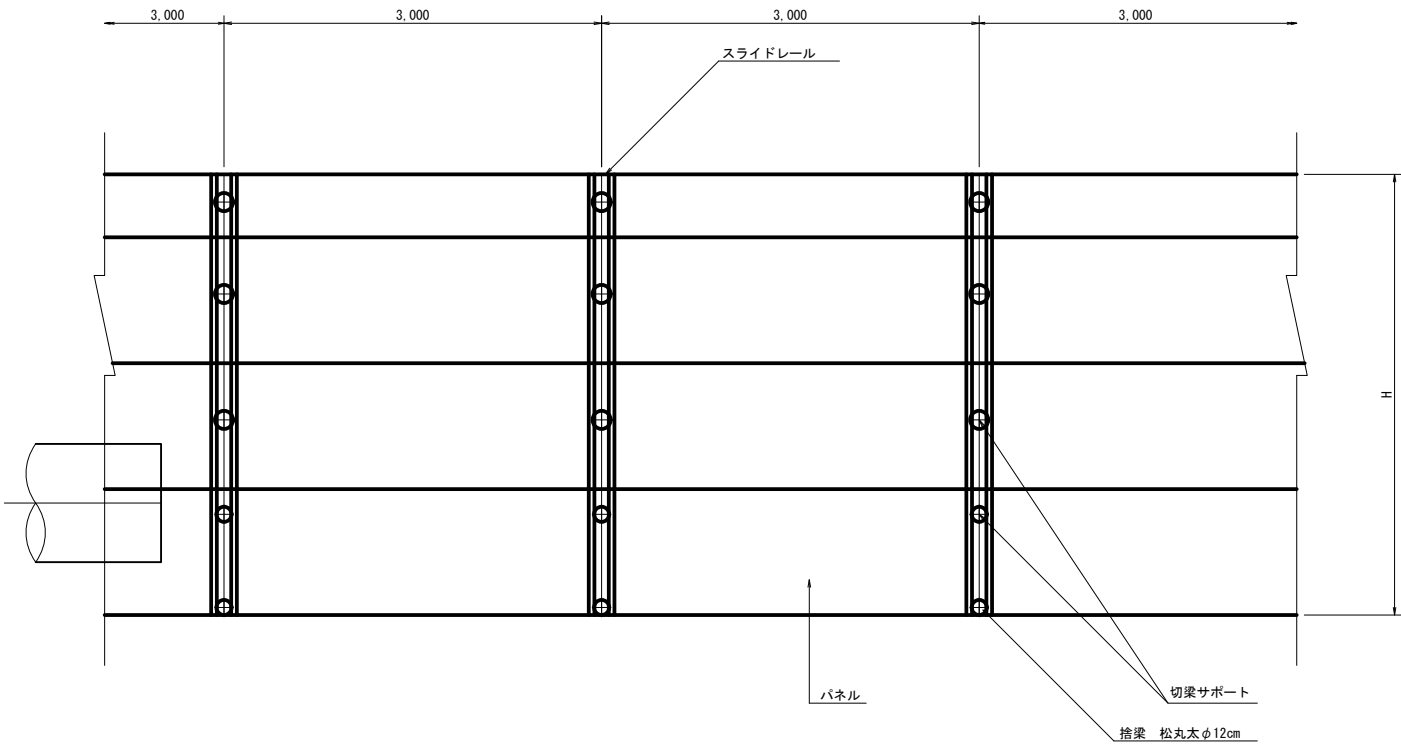
S=1:30

平面図

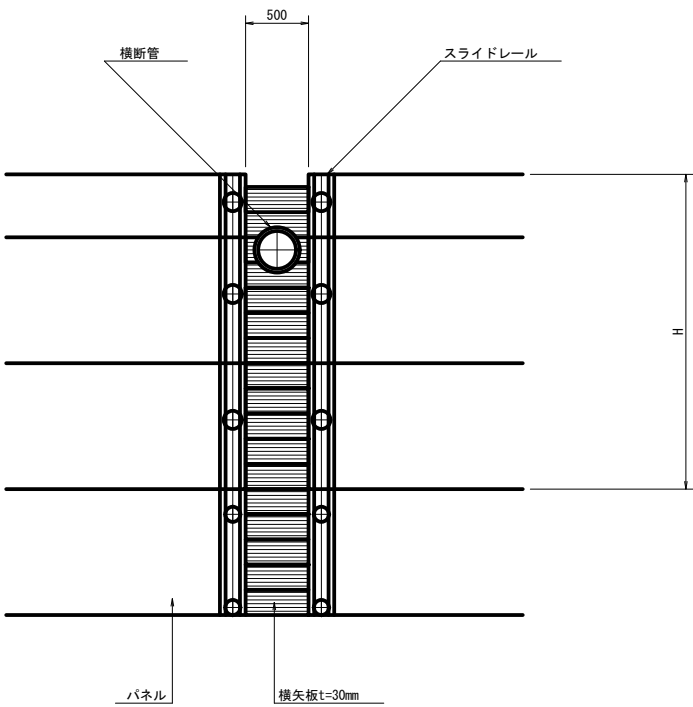
切梁：スイング方式とする



縦断図



欠損部



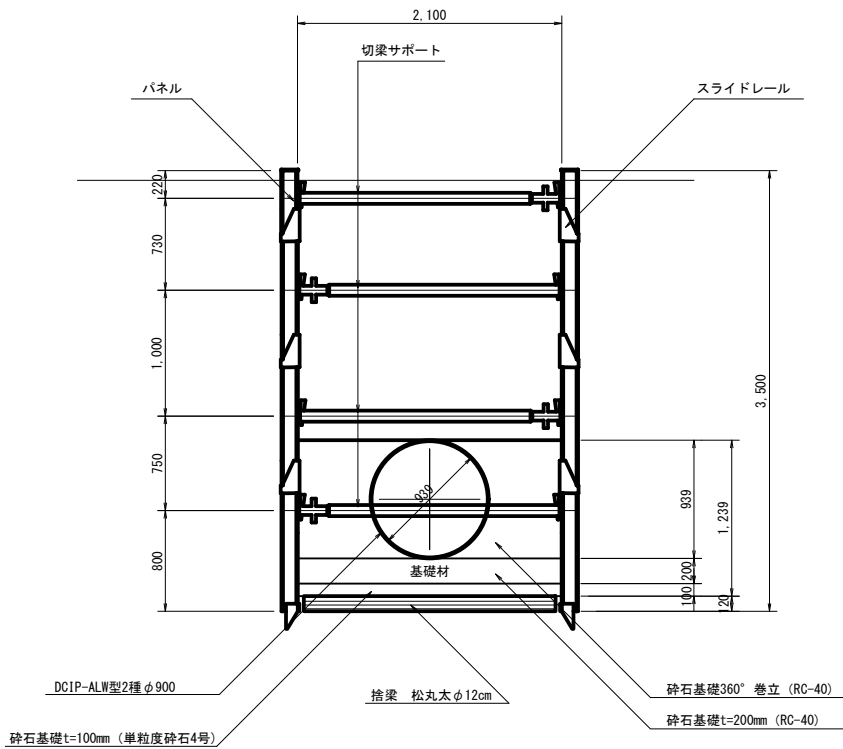
工事名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江堰幹線水路末端水路整備工事（その1）		
図面名	たて込み簡易土留め工構造図(1/2)		
作成年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	10 - 1/2
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

たて込み簡易土留め工構造図(2/2)

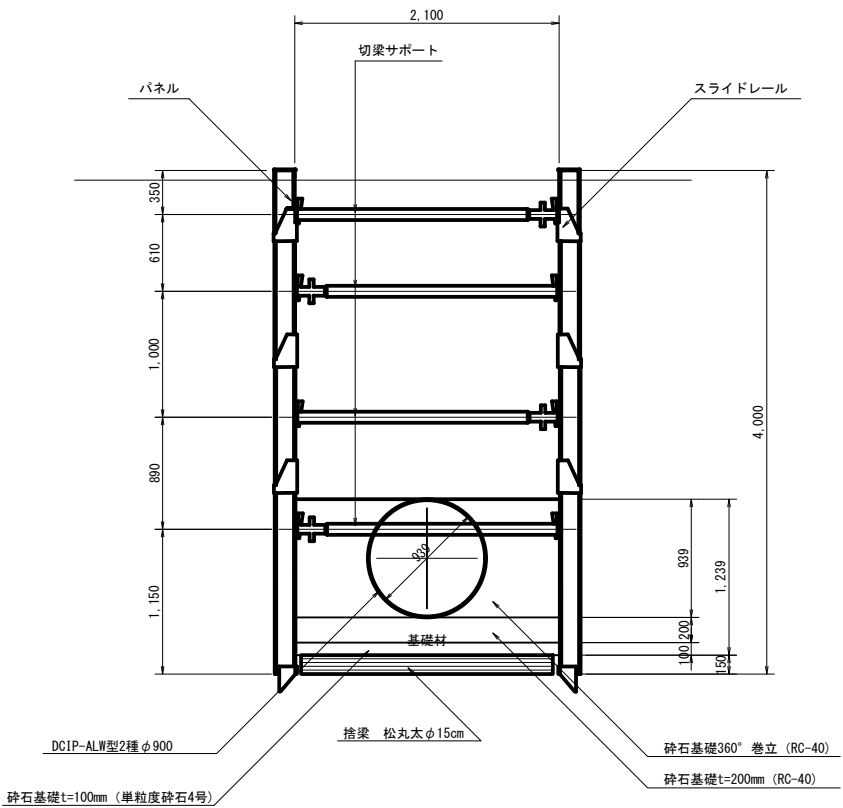
S=1:30

切梁：スイング方式とする

標準断面図
(H=3.5m)



標準断面図
(H=4.0m)

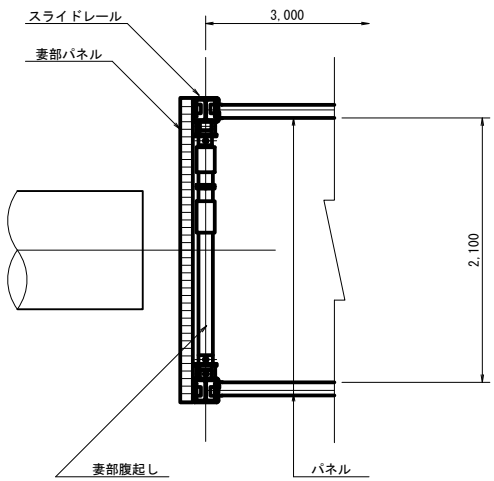


工事名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江堰幹線水路末端水路整備工事（その1）		
図面名	たて込み簡易土留め工構造図(2/2)		
作成年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	10 - 2/2
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

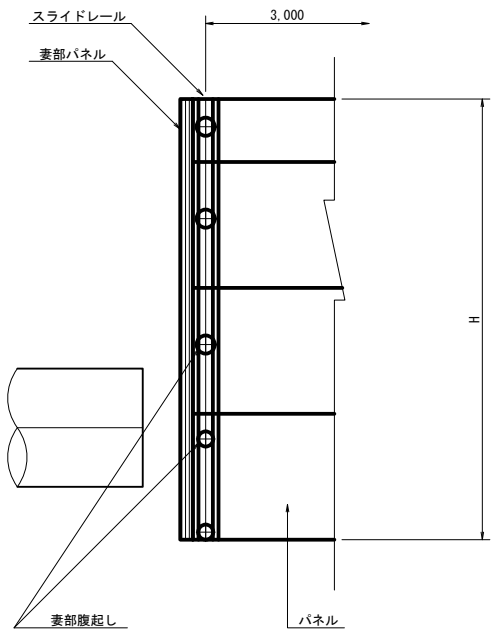
たて込み簡易土留め工詳細図

たて込み簡易土留め工妻部

平面図 S=1:30

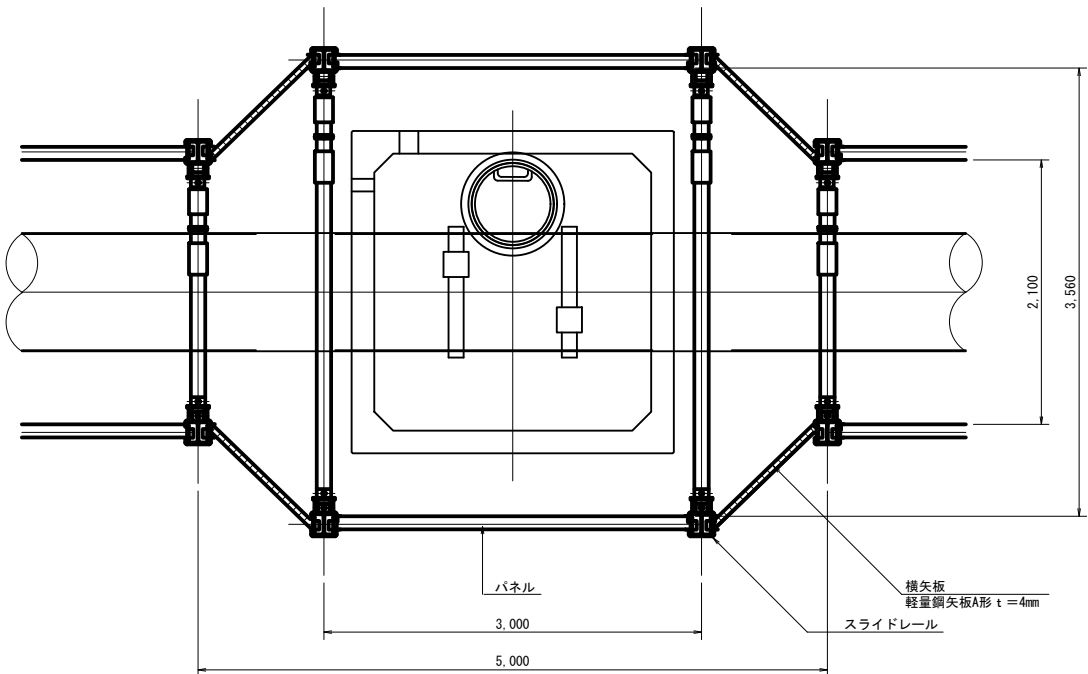


断面図 S=1:30

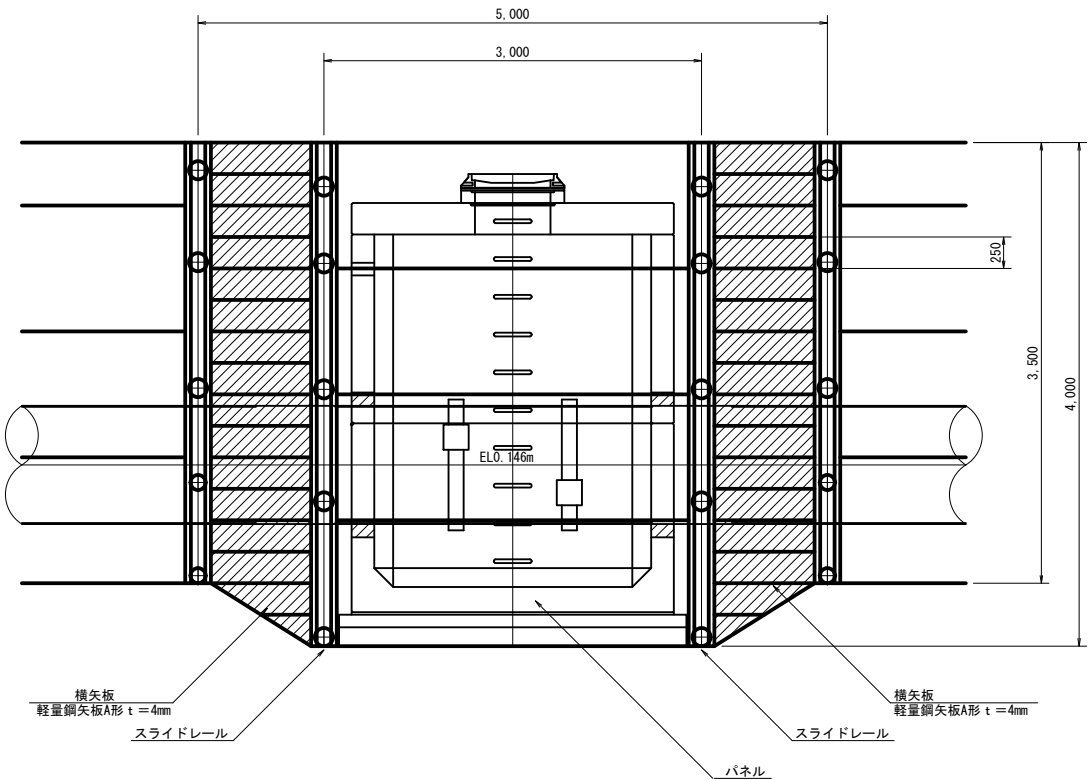


流量計保護工部

平面図 S=1:30



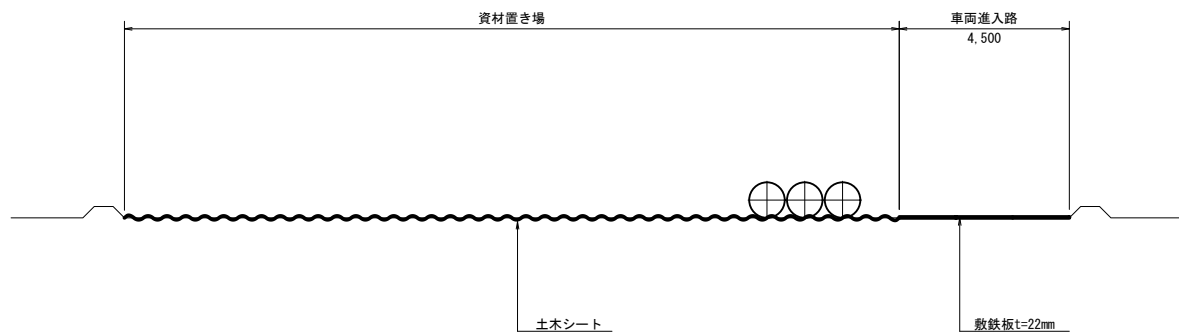
断面図 S=1:30



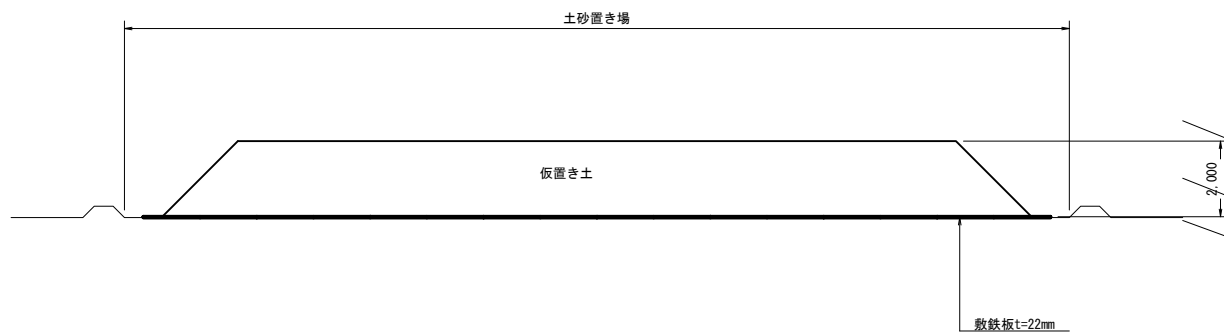
工事名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江堰幹線水路末端水路整備工事（その1）		
図面名	たて込み簡易土留め工詳細図		
作成年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	11
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工ヤード計画図

資材置き場標準断面図 S=1:100

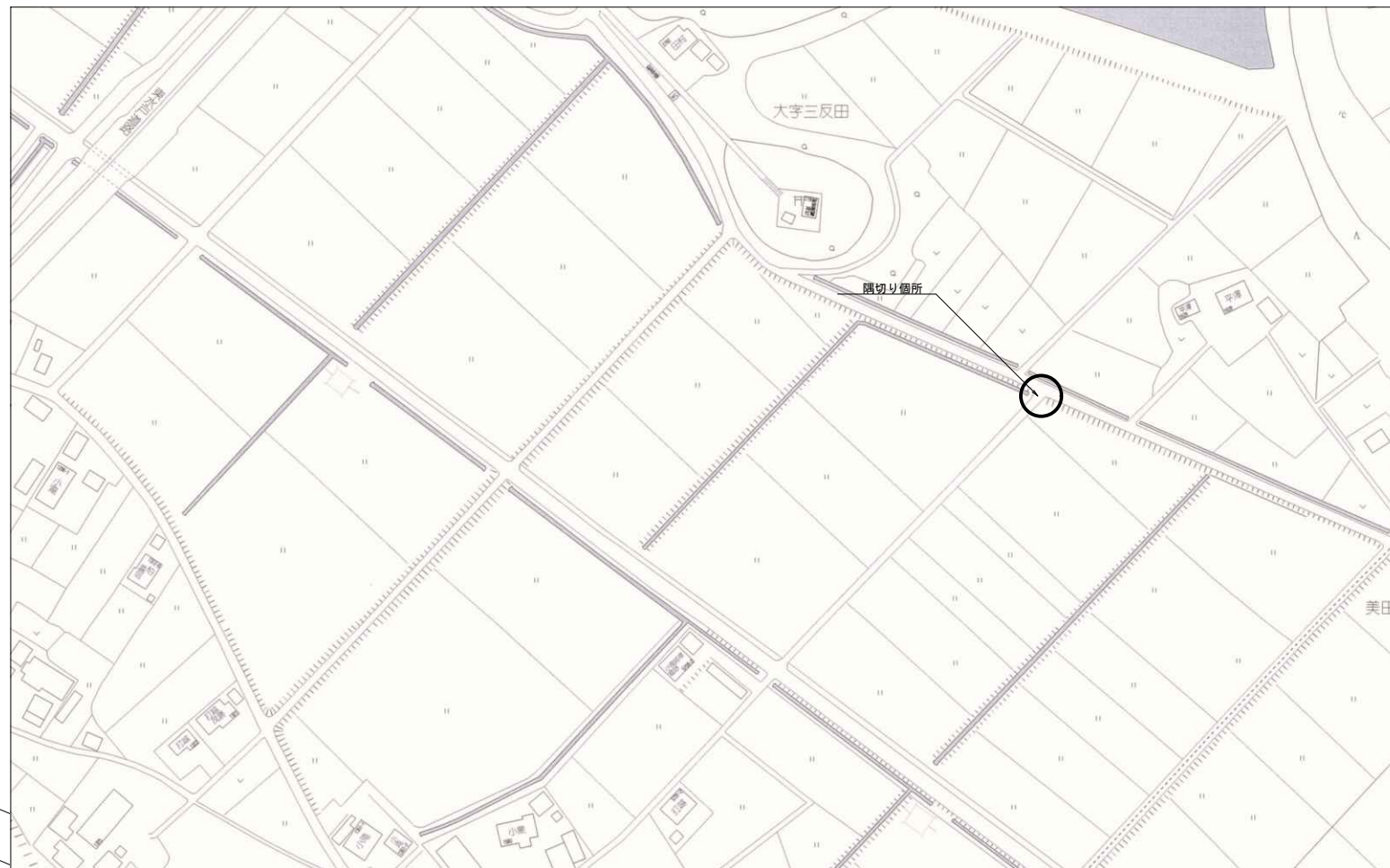


土砂置き場標準断面図 S=1:100

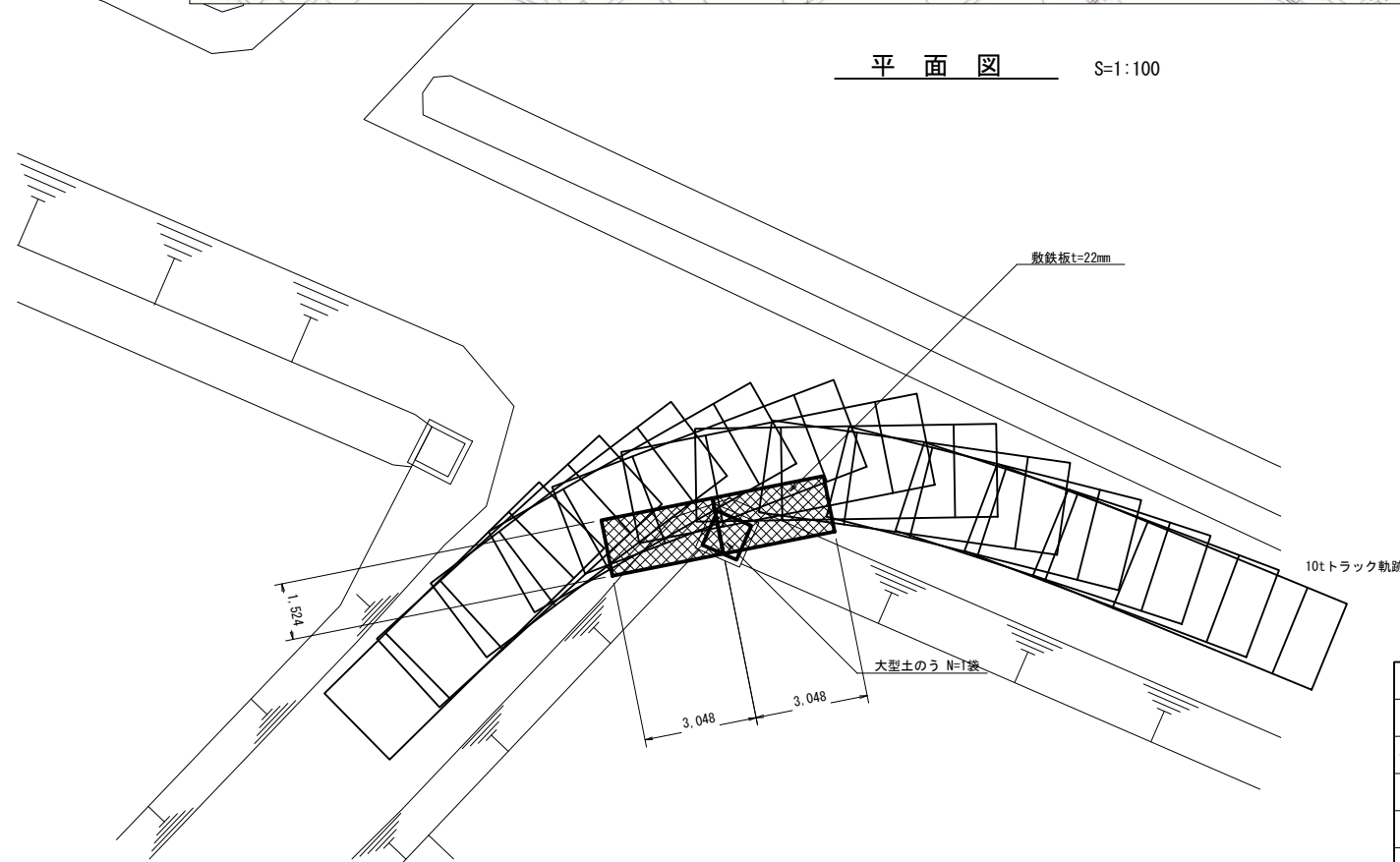


進入路隅切り

位置図 S=1:1500



平面図 S=1:100

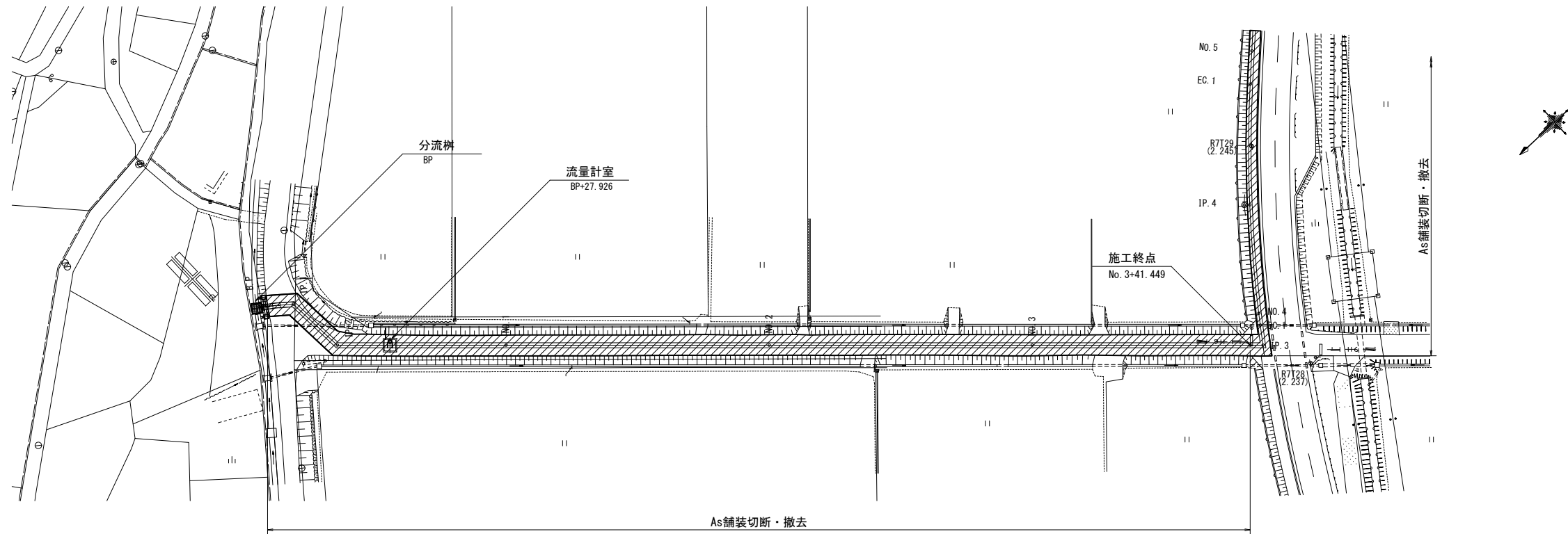


工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堀幹線水路末端水路整備工事（その1）		
図 面 名	施工ヤード計画図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	12
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

撤去・復旧図(1/2)

市道1030号線

平面図
S=1:500

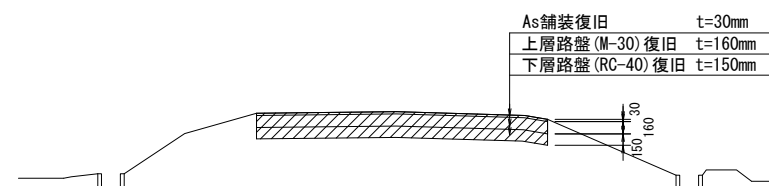


撤去工凡例

記号	名 称
	アスファルト舗装撤去・復旧

アスファルト舗装復旧図

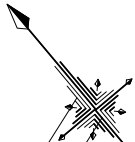
S=1:50



工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堀幹線水路末端水路整備工事（その1）		
図 面 名	撤去・復旧図(1/2)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:500, S=1:50	図面番号	13 - 1/2
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

撤去・復旧図(2/2)

S=1:500



小堀江堤幹線水路末端水路整備工事(その1) L=192.020m
市道1030号線施工区間(全車通行止め)
アスファルト舗装復旧

仮設ヤード(1)

耕起復旧 A=1290m2

NO. 1

NO. 2

NO. 3

2+38.00
1+38.00

NO. 5

5+36.00

NO. 6

NO. 7

耕起復旧 A=2000m2

仮設ヤード(2)

停止線・文字復旧

R7129
(2.245)

R7128
(2.237)

R7127
(2.119)

アスファルト舗装復旧

市道K527号線施工区間(片側交互通行)

(契約対象外)

工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 小堀江堤幹線水路末端水路整備工事(その1)		
図面名	撤去・復旧図(2/2)		
作成年月日			
縮尺	S=1:500	図面番号	13 - 2/2
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		