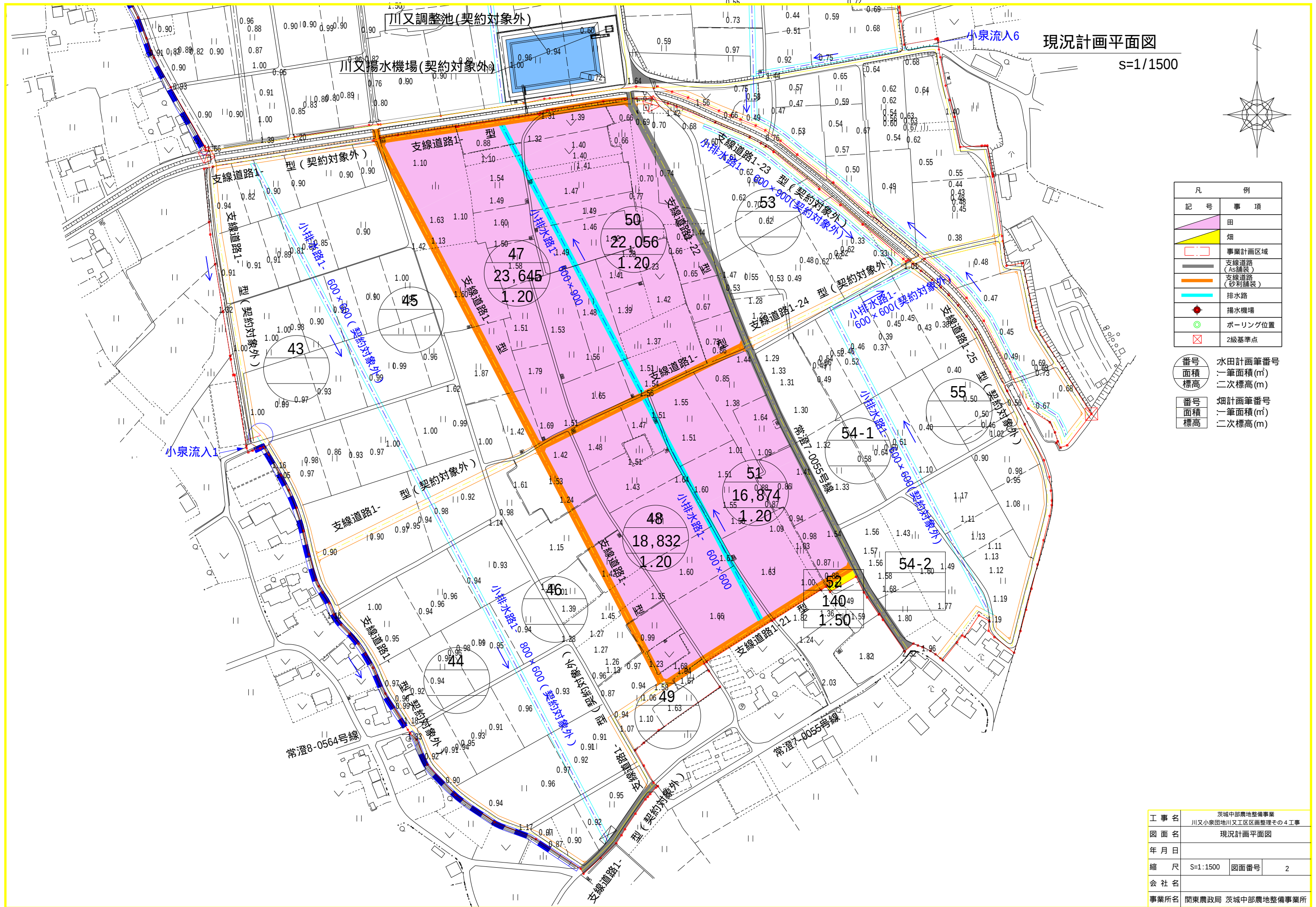




施工位置図
S=1:25000

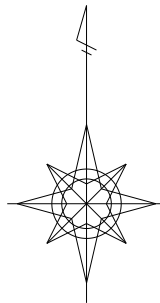
施工場所

工 事 名	茨城中部農地整備事業 川又小泉団地川又工区区画整理その4工事		
図 面 名	施工位置図		
作成年月			
縮 尺	S=1:25000	図面番号	1
会 社 名			
事業所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		



現況計画平面図

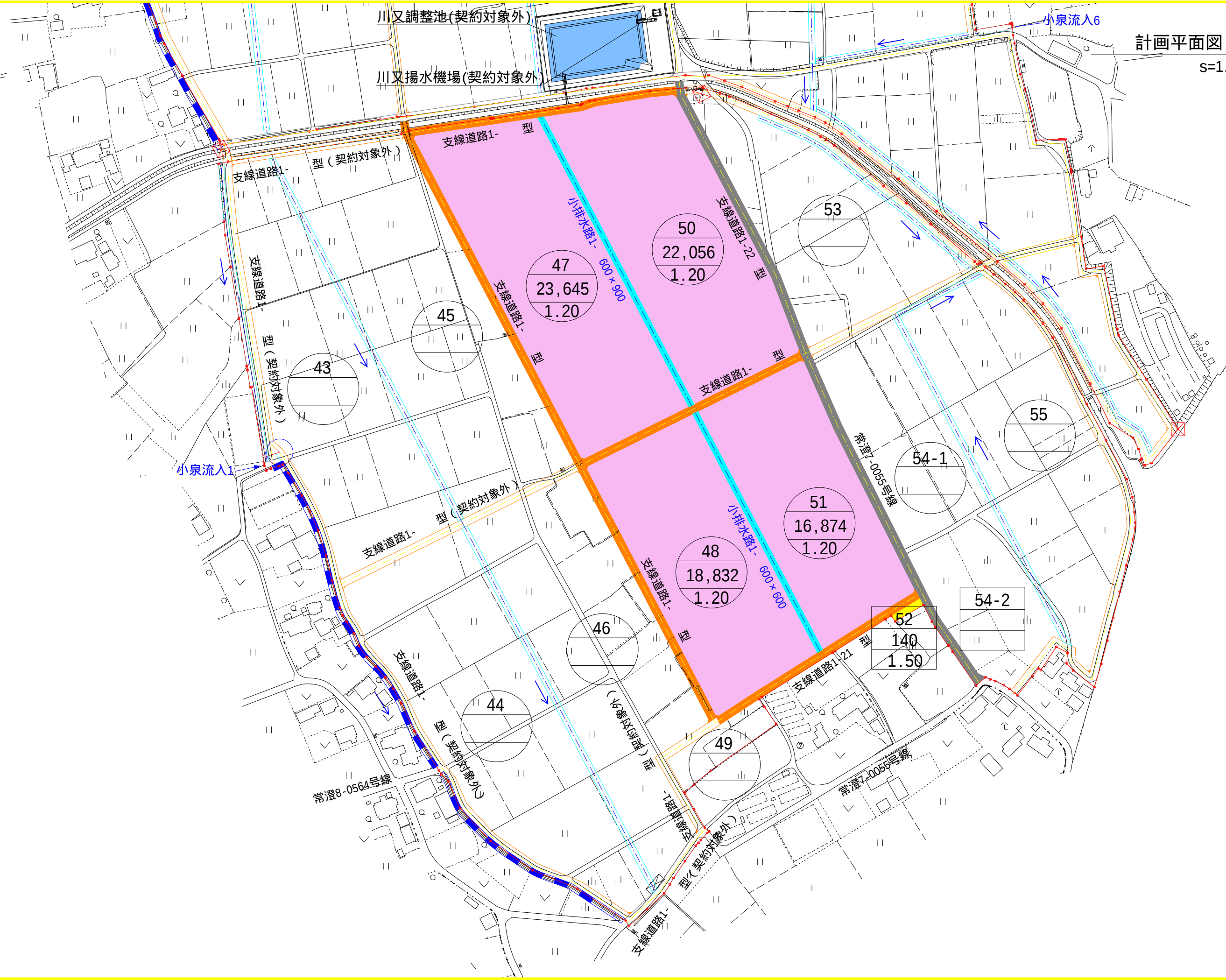
s=1/1500



凡 例	
記 号	事 項
	田
	畑
	事業計画区域
	支線道路 (As舗装)
	支線道路 (砂利舗装)
	排水路
	揚水機場
	ボーリング位置
	2級基準点

番号	水田計画筆番号
面積	一筆面積(m ²)
標高	二次標高(m)
番号	畑計画筆番号
面積	一筆面積(m ²)
標高	二次標高(m)

工 事 名	茨城中部農地整備事業		
図 面 名	川又小泉団地川又工区区画整理その4工事		
年 月 日	現況計画平面図		
縮 尺	S=1:1500	図面番号	2
会 社 名			
事業所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		

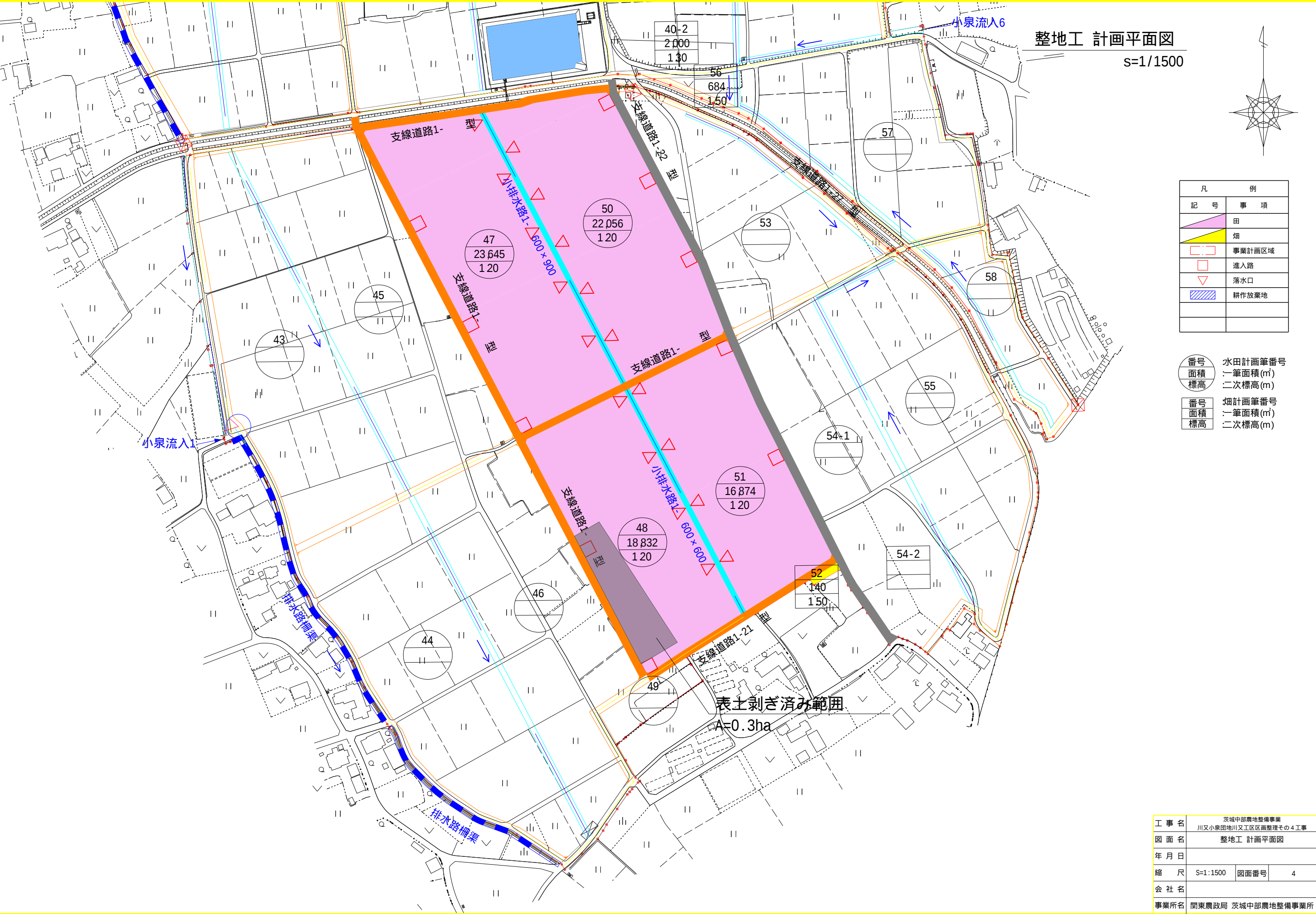


計画平面図
s=1/1500

凡 例	
記 号	事 項
	田
	畑
	事業計画区域
	支線道路 (As舗装)
	支線道路 (砂利舗装)
	排水路
	揚水機場
	ボーリング位置
	2級基準点

番号	水田計画筆番号
面積	一筆面積(m ²)
標高	二次標高(m)
番号	畑計画筆番号
面積	一筆面積(m ²)
標高	二次標高(m)

工 事 名	茨城中部農地整備事業 川又小泉団地川又工区区画整理その4工事		
図 面 名	計画平面図		
年 月 日			
縮 尺	S=1:1500	図面番号	3
会 社 名			
事業所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		



整地工 計画平面図

s=1/1500

凡 例	
記 号	事 項
	田
	畑
	事業計画区域
	進入路
	落水口
	耕作放棄地

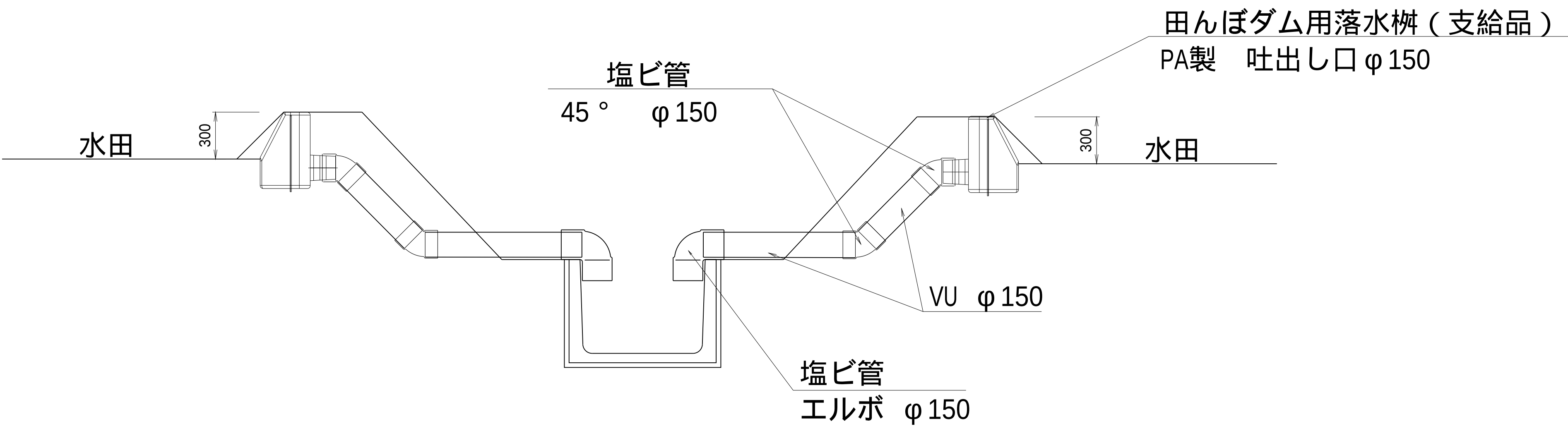
番号	水田計画筆番号
面積	一筆面積(m ²)
標高	二次標高(m)
番号	畑計画筆番号
面積	一筆面積(m ²)
標高	二次標高(m)

工 事 名	茨城中部農地整備事業 川又小泉団地川又工区区画整理その4工事		
図 面 名	整地工 計画平面図		
年 月 日			
縮 尺	S=1:1500	図面番号	4
会 社 名			
事業所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		

整地附帯工標準図(1)

S=1:20

開水路形式排水路



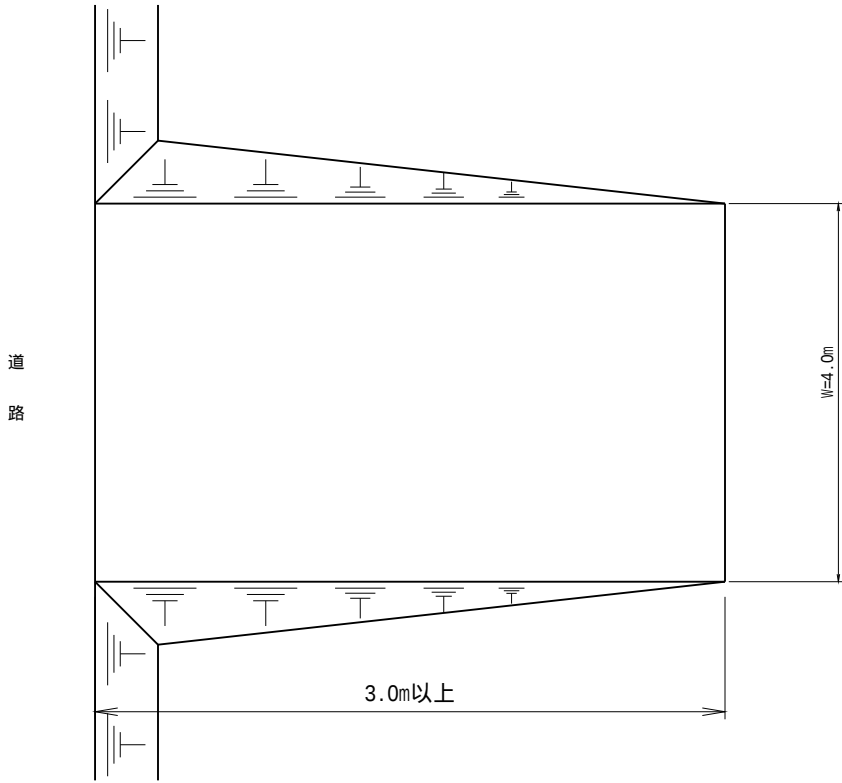
工 事 名	茨城中部農地整備事業 川又小泉団地川又工区区画整理その4工事		
図 面 名	整地附帯工標準図(1)		
作成年月			
縮 尺	S=1:20	図面番号	5-1/2
会 社 名			
事業所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		

整地附帯工標準図(2)

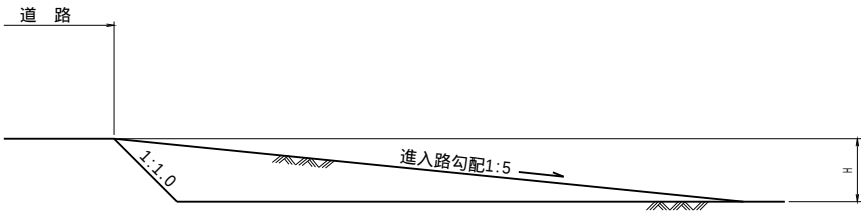
S=1:30

進入路工（水田）

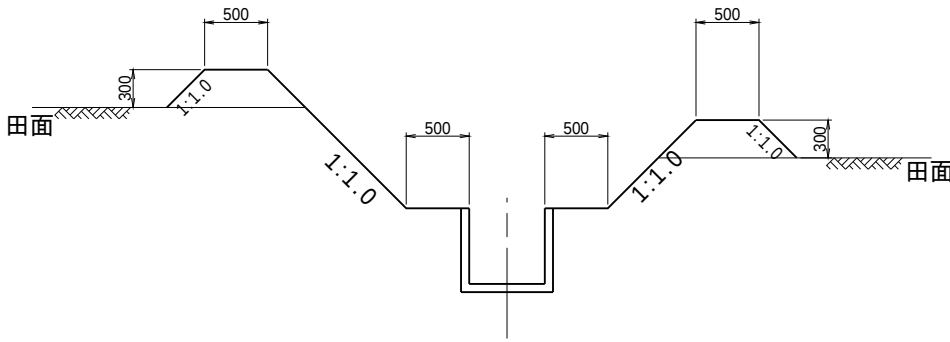
平面図



標準断面図



溝畔

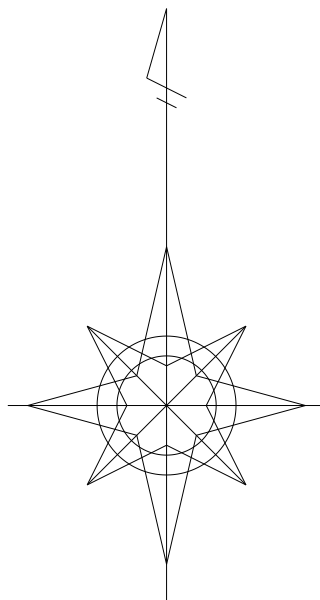


工事名	茨城中部農地整備事業 川又小泉団地川又工区区画整理その4工事		
図面名	整地附帯工標準図(2)		
年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	5-2/2
会社名			
事業所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		

川又調整池（契約対象外）

用水路工計画平面図

s=1/1500



凡 例	
記 号	事 項
	田
	畑
	事業計画区域
	支線用水路
	小用水路
	揚水機場
	制水弁工
	空気弁工
	排泥弁工
	篠平揚水機場掛り
	川又揚水機場掛り

番号	水田計画筆番号
面積	一筆面積(m ²)
標高	二次標高(m)
番号	畑計画筆番号
面積	一筆面積(m ²)
標高	二次標高(m)

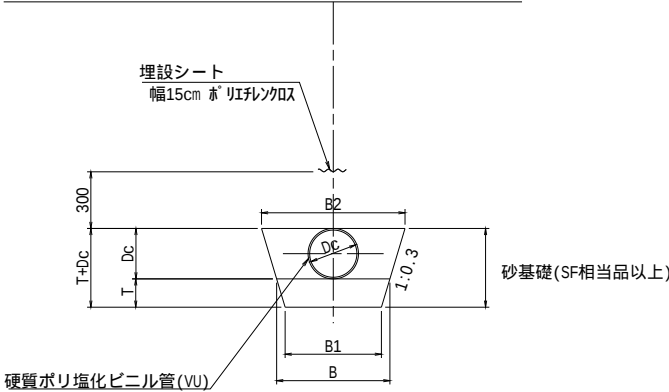
<特記事項>
・使用管種は環状ポリ塩化ビニル管（PP継手）を基本とする。
・口径φ200以上の異形管はFRP製とする。
・FRP製について、スラストの検討上安全率を満足しない場合は、離脱防止内蔵型を使用する。
・口径φ150以下の異形管は増径ビ製TS継手（接着継手）とする。
・（全）は全方離脱防止内蔵型を指す。
・（分）は分岐方向離脱防止内蔵型を指す。

工 事 名	茨城中部農地整備事業 川又小泉団地川又工区区画整理その4工事		
図 面 名	用水路工計画平面図		
年 月 日			
縮 尺	S=1:1500	図面番号	6
会 社 名			
事業所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		

用水路工標準図(1)

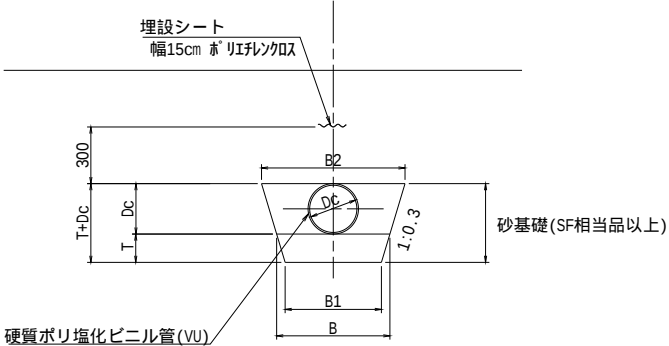
S=1:20

シングル配管
φ 350



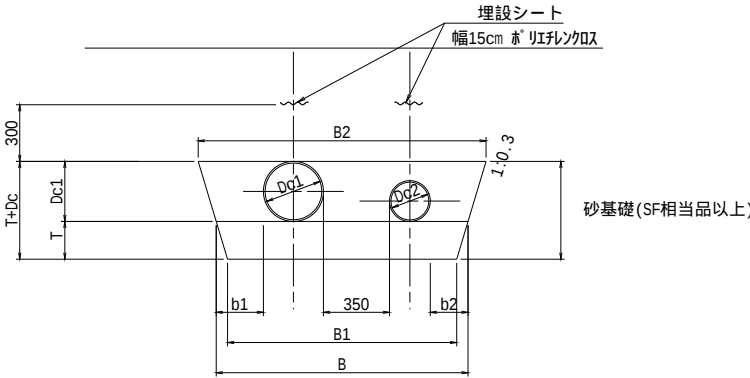
管径	Dc	T	B	B1	B2
φ 350	0.370	0.200	0.850	0.730	1.072

シングル配管
φ 300 ~ 75



管径	Dc	T	B	B1	B2
φ 300	0.318	0.200	0.800	0.680	0.991
φ 250	0.267	0.200	0.600	0.480	0.760
φ 200	0.216	0.150	0.500	0.410	0.630
φ 150	0.165	0.150	0.500	0.410	0.599
φ 125	0.140	0.150	0.500	0.410	0.584
φ 100	0.114	0.150	0.500	0.410	0.568
φ 75	0.089	0.150	0.500	0.410	0.553

ダブル配管



管 径	Dc1	Dc2	b1	b2	間隔	T	B	B1	B2
φ 300 × φ 250	0.318	0.267	0.241	0.167	0.350	0.200	1.343	1.223	1.534
φ 300 × φ 200	0.318	0.216	0.241	0.142	0.350	0.200	1.267	1.147	1.458
φ 300 × φ 150	0.318	0.165	0.241	0.168	0.350	0.200	1.242	1.122	1.433
φ 300 × φ 125	0.318	0.140	0.241	0.180	0.350	0.200	1.229	1.109	1.420
φ 300 × φ 75	0.318	0.089	0.241	0.206	0.350	0.200	1.204	1.084	1.395
φ 250 × φ 250	0.267	0.267	0.167	0.167	0.350	0.200	1.217	1.097	1.377
φ 250 × φ 200	0.267	0.216	0.167	0.142	0.350	0.200	1.142	1.022	1.302
φ 250 × φ 150	0.267	0.165	0.167	0.168	0.350	0.200	1.116	0.996	1.276
φ 250 × φ 125	0.267	0.140	0.167	0.180	0.350	0.200	1.104	0.984	1.264
φ 250 × φ 75	0.267	0.089	0.167	0.206	0.350	0.200	1.078	0.958	1.238
φ 200 × φ 200	0.216	0.165	0.142	0.168	0.350	0.150	1.041	0.951	1.171
φ 200 × φ 150	0.216	0.140	0.142	0.180	0.350	0.150	1.028	0.938	1.158
φ 200 × φ 100	0.216	0.114	0.142	0.193	0.350	0.150	1.015	0.925	1.145
φ 200 × φ 75	0.216	0.089	0.142	0.206	0.350	0.150	1.003	0.913	1.133
φ 150 × φ 75	0.165	0.089	0.168	0.206	0.350	0.150	0.977	0.887	1.076
φ 125 × φ 75	0.140	0.089	0.180	0.206	0.350	0.150	0.965	0.875	1.049
φ 100 × φ 75	0.114	0.089	0.193	0.206	0.350	0.150	0.952	0.862	1.020

工 事 名	茨城中部農地整備事業 川又小泉団地川又工区区画整理その4工事		
図 面 名	用水路工標準図(1)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:20	図面番号	7-1/6
会 社 名			
事業所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		

用水路工標準図(2)

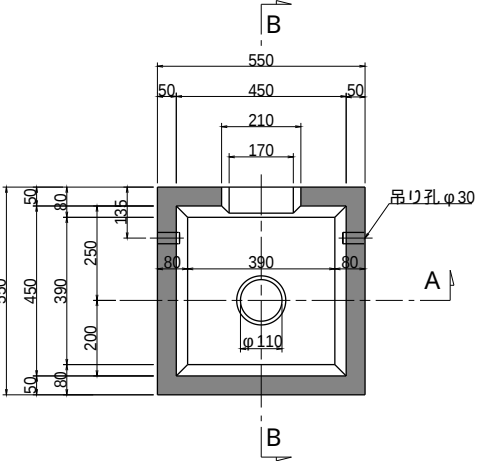
給水栓工 標準図

S=1:20

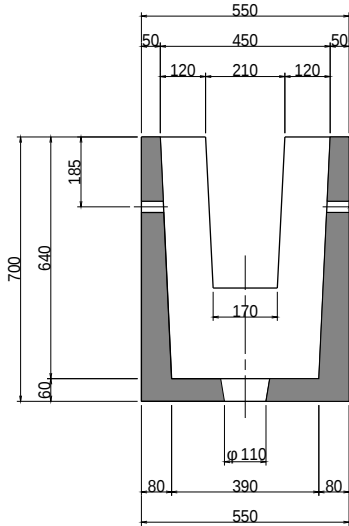
給水栓柵 50 A (参考)

本体重量 189kg/個 S=1:10

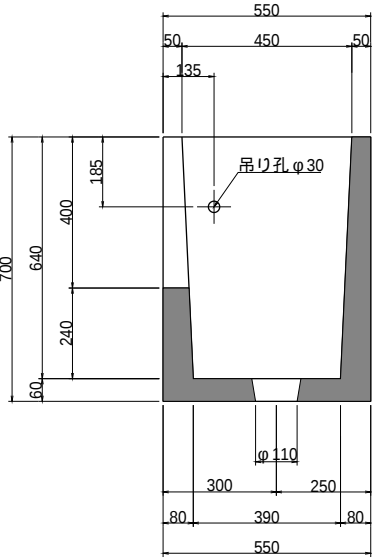
平面図



A - A 断面図



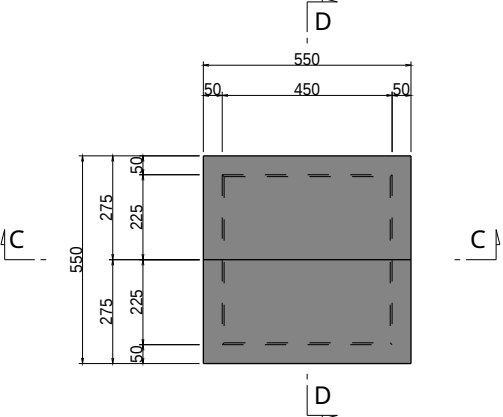
B - B 断面図



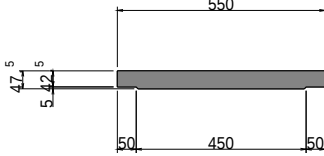
給水栓柵 50 A 蓋 (参考)

蓋重量 16.5kg/枚 S=1:10

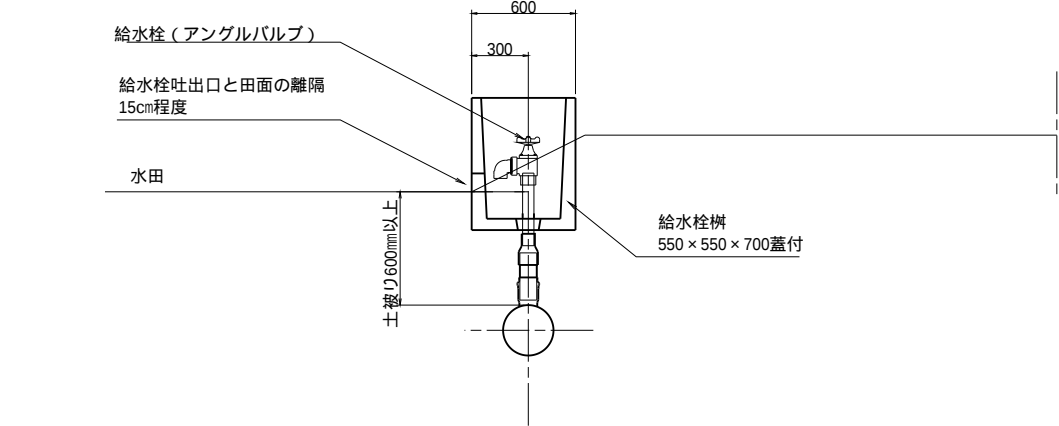
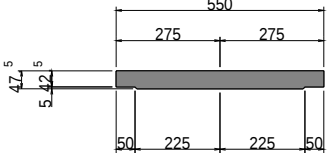
平面図



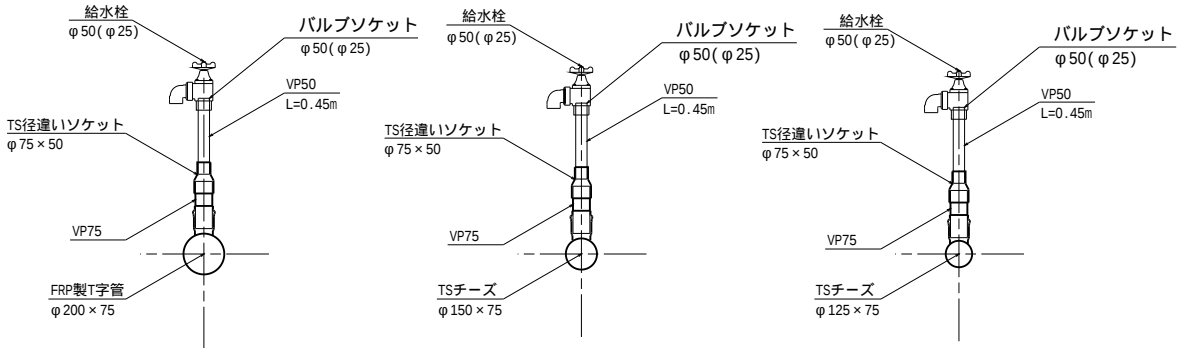
C - C 断面図



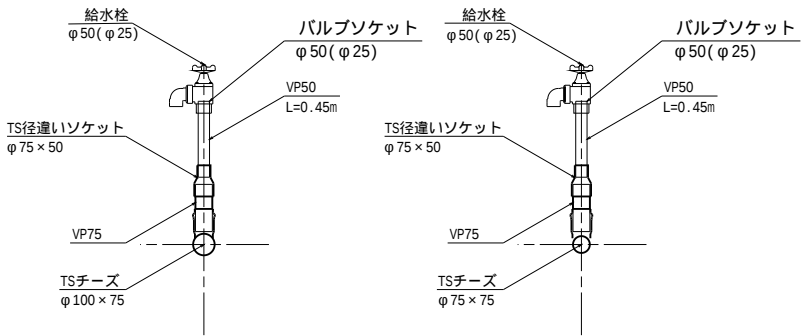
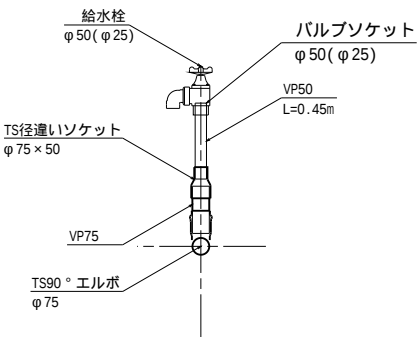
D - D 断面図



1 型



2 型



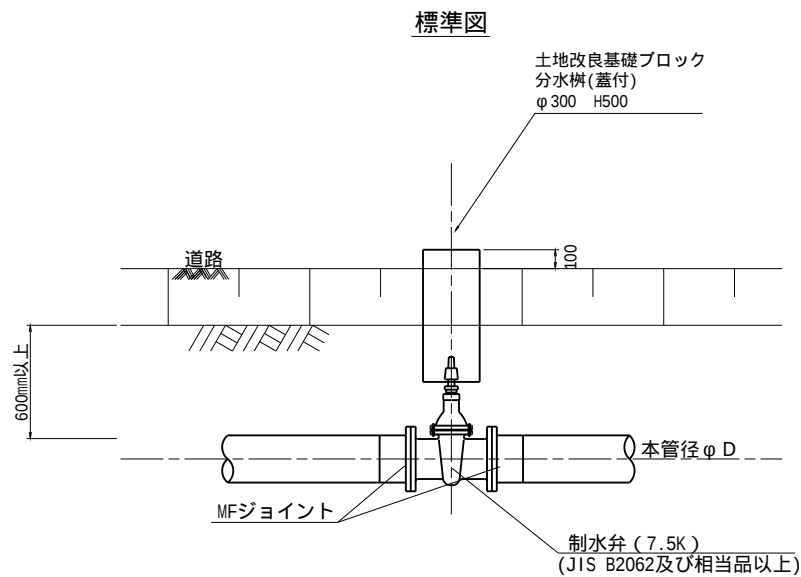
給水栓取付材料表

種 別	小用水路 口 径	FRP製T字管		TS チーズ				TS90°エルボ	TS径違いソケット	VP 管	バルブソケット +アングルバルブ φ50(φ25)
		250×75	200×75	150×75	125×75	100×75	75×75				
1型	φ200		1						1	0.45	1
	φ150			1					1	0.45	1
	φ125				1				1	0.45	1
	φ100					1			1	0.45	1
	φ75						1		1	0.45	1
2型	φ75							1	1	0.45	1

工事名	茨城中部農地整備事業		
図面名	川又小泉団地川又工区区画整理その4工事		
年月日	用水路工標準図(2)		
尺 度	図示	図面番号	7-2/6
会社名			
事業所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		

用水路工標準図(3)

制水弁工 標準図 S=1:20



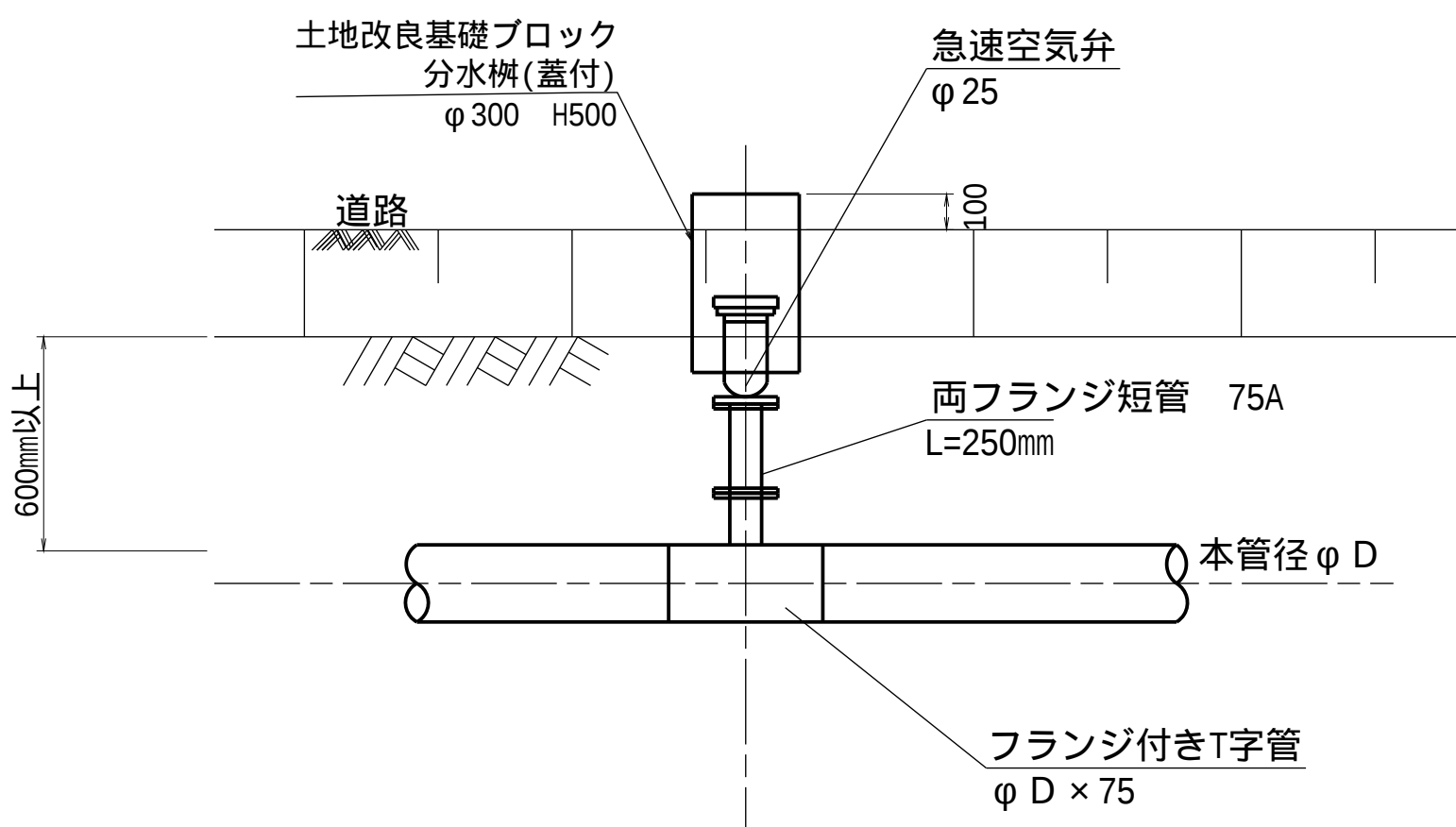
工事名	茨城中部農地整備事業 川又小泉団地川又工区区画整理その4工事		
図面名	用水路工標準図(3)		
年月日			
尺 度	S=1/20	図面番号	7-3/6
会社名			
事業所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		

用水路工標準図(4)

空気弁工 標準図 S=1:20

1 型

標準図

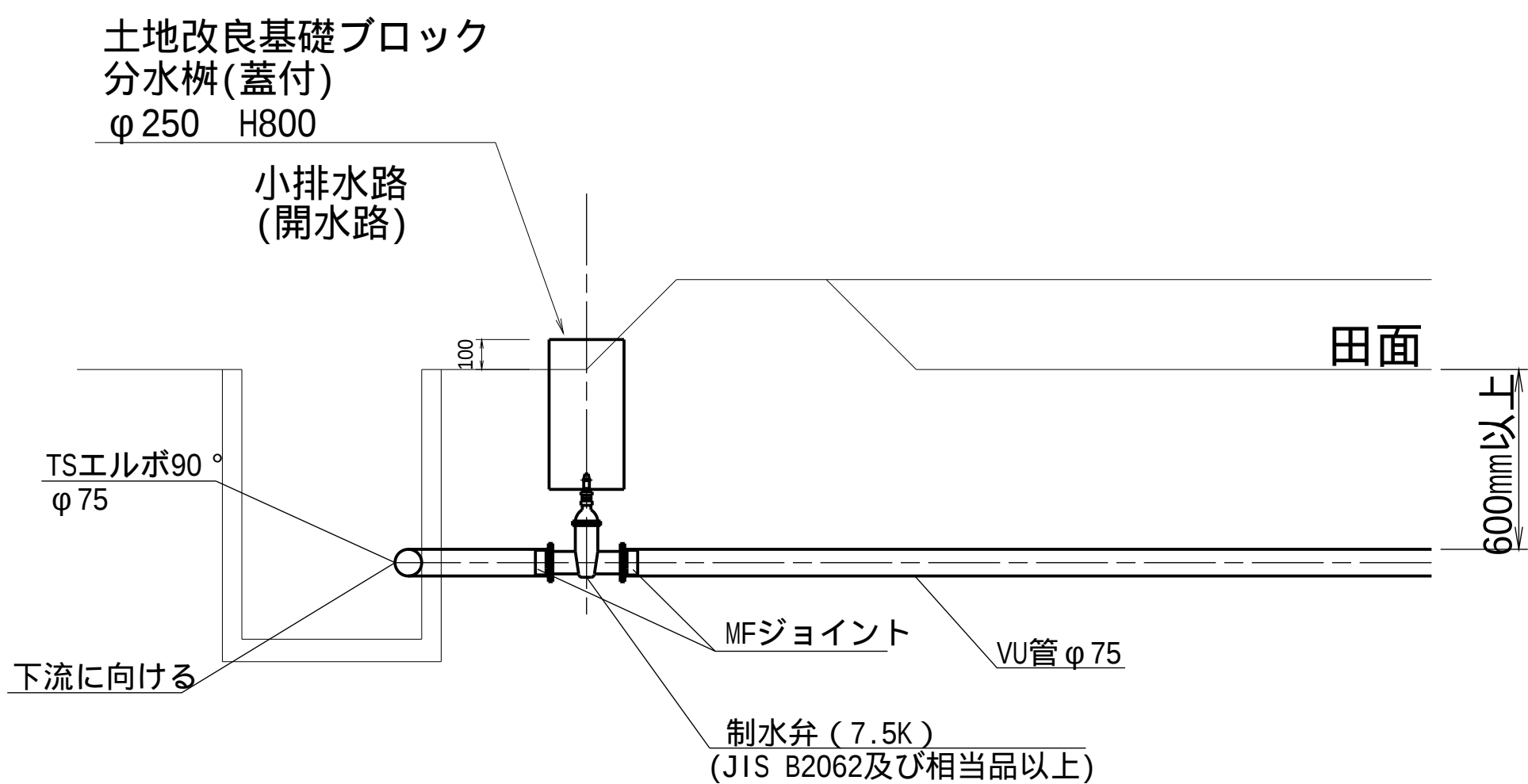


工事名	茨城中部農地整備事業 川又小泉団地川又工区区画整理その4工事		
図面名	用水路工標準図(4)		
年月日			
尺 度	S=1/20	図面番号	7-4/6
会社名			
事業所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		

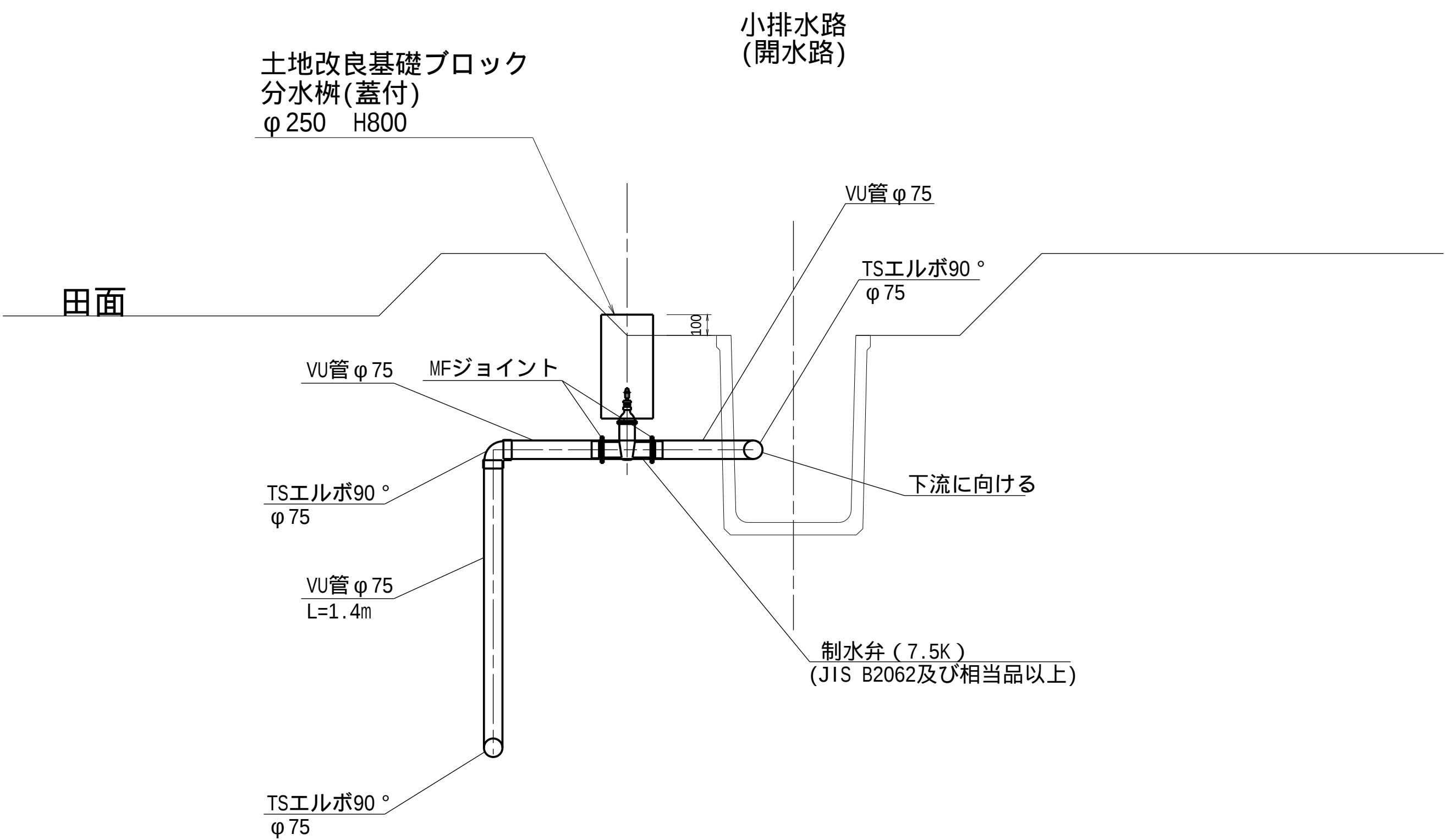
用水路工標準図(5)

排泥工 標準図 S=1:20

1 型



2 型



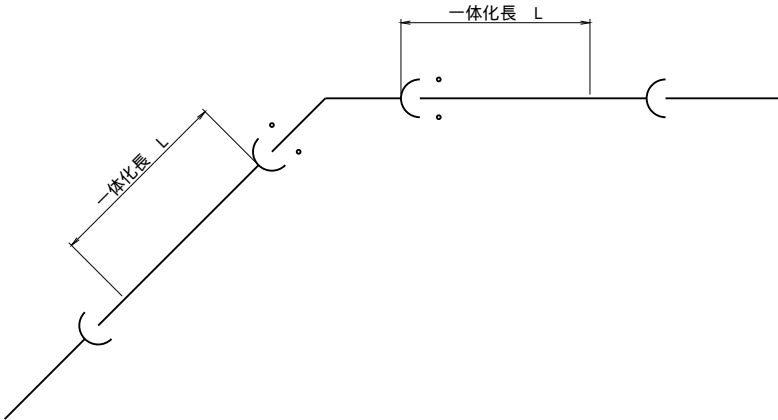
工事名	茨城中部農地整備事業 川又小泉団地川又工区区画整理その4工事		
図面名	用水路工標準図(5)		
年月日			
尺 度	S=1/20	図面番号	7-5/6
会社名			
事業所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		

用水路工標準図(6)

塩ビ管継手配置要領図

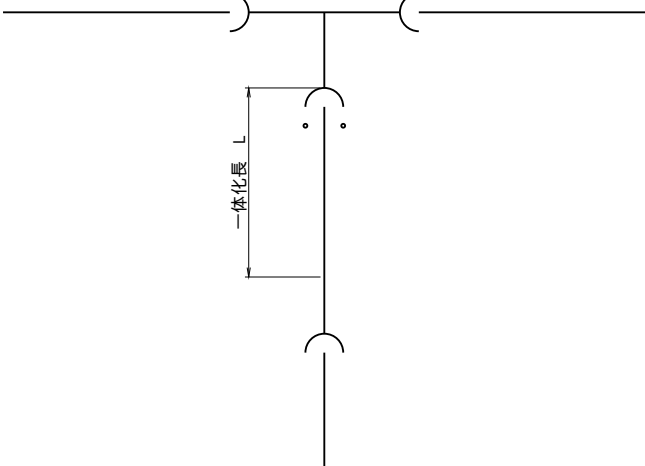
曲 管

塩ビ製曲管
(TS又は離脱防止金具設置)



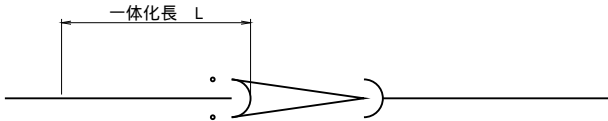
T 字 管

(分岐方向離脱防止金具内蔵型)



片 落 管

(離脱防止金具内蔵型)

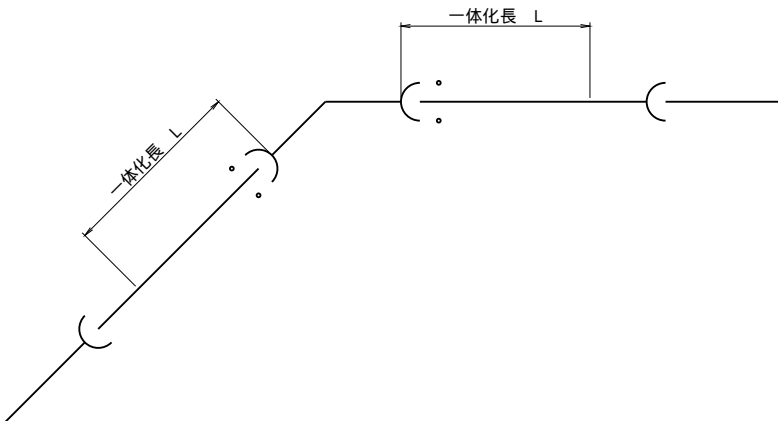


片落管必要一体化長 (単位:m)

本管径	枝管径						
	φ 75	φ 100	φ 125	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300
φ 100	1.60	-	-	-	-	-	-
φ 125	-	1.60	-	-	-	-	-
φ 150	-	2.90	1.60	-	-	-	-
φ 200	-	-	-	3.20	-	-	-
φ 250	-	-	-	-	3.00	-	-
φ 300	-	-	-	-	5.30	2.90	-
φ 350	-	-	-	-	-	-	2.00

FRP製曲管

(離脱防止金具内蔵型)



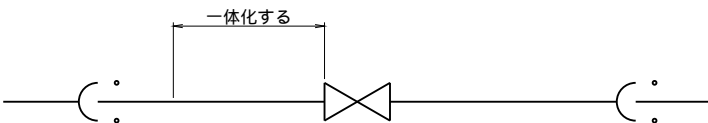
T字管必要一体化長

(単位:m)

本管径	枝管径							
	φ 75	φ 100	φ 125	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	φ 350
φ 75	3.40	-	-	-	-	-	-	-
φ 100	3.30	4.30	-	-	-	-	-	-
φ 125	3.30	4.20	5.30	-	-	-	-	-
φ 150	3.20	4.20	5.20	6.20	-	-	-	-
φ 200	3.10	4.00	5.00	6.00	8.10	-	-	-
φ 250	3.00	3.90	4.90	5.80	7.80	10.00	-	-
φ 300	-	-	-	-	7.60	9.70	11.90	-
φ 350	-	-	-	-	4.50	-	-	8.10

制 水 弁

(離脱防止金具内蔵型)



制水弁必要一体化長

(単位:m)

φ 75	φ 100	φ 125	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	φ 350
3.40	4.30	5.30	6.20	8.10	10.00	11.90	8.10

曲管必要一体化長

(単位:m)

本管径	水平					鉛直下向					鉛直上向				
	90 °	45 °	22 ° 1/2	11 ° 1/4	5 ° 5/8	90 °	45 °	22 ° 1/2	11 ° 1/4	5 ° 5/8	90 °	45 °	22 ° 1/2	11 ° 1/4	5 ° 5/8
φ 75	1.60	1.00	0.60	0.30	0.10	1.60	1.00	0.60	0.30	0.10	1.60	1.00	0.60	0.30	0.10
φ 100	2.10	1.30	0.80	0.40	0.10	2.10	1.30	0.80	0.40	0.10	2.10	1.30	0.80	0.40	0.10
φ 125	2.60	1.60	0.90	0.40	0.20	2.60	1.60	0.90	0.40	0.20	2.60	1.60	0.90	0.40	0.20
φ 150	2.90	1.80	1.00	0.50	0.20	2.90	1.80	1.00	0.50	0.20	2.90	1.80	1.00	0.50	0.20
φ 200	3.80	2.30	1.40	0.70	0.40	3.80	2.30	1.40	0.70	0.40	3.80	2.30	1.40	0.70	0.40
φ 250	4.60	2.80	1.70	0.80	0.40	4.60	2.80	1.70	0.80	0.40	4.60	2.80	1.70	0.80	0.40
φ 300	5.40	3.30	1.90	1.00	0.50	5.40	3.30	1.90	1.00	0.50	5.40	3.30	1.90	1.00	0.50
φ 350	3.70	2.20	1.30	0.60	0.30	3.70	2.20	1.30	0.60	0.30	3.70	2.20	1.30	0.60	0.30

特記事項

- ・一体化長の区間に切管又は異形管を設ける場合は、離脱防止金具を使用すること。
- ・施工上の都合で片側の一体化長が必要長さを確保できない場合は、反対側の一体化長に不足分の延長を加算すること。

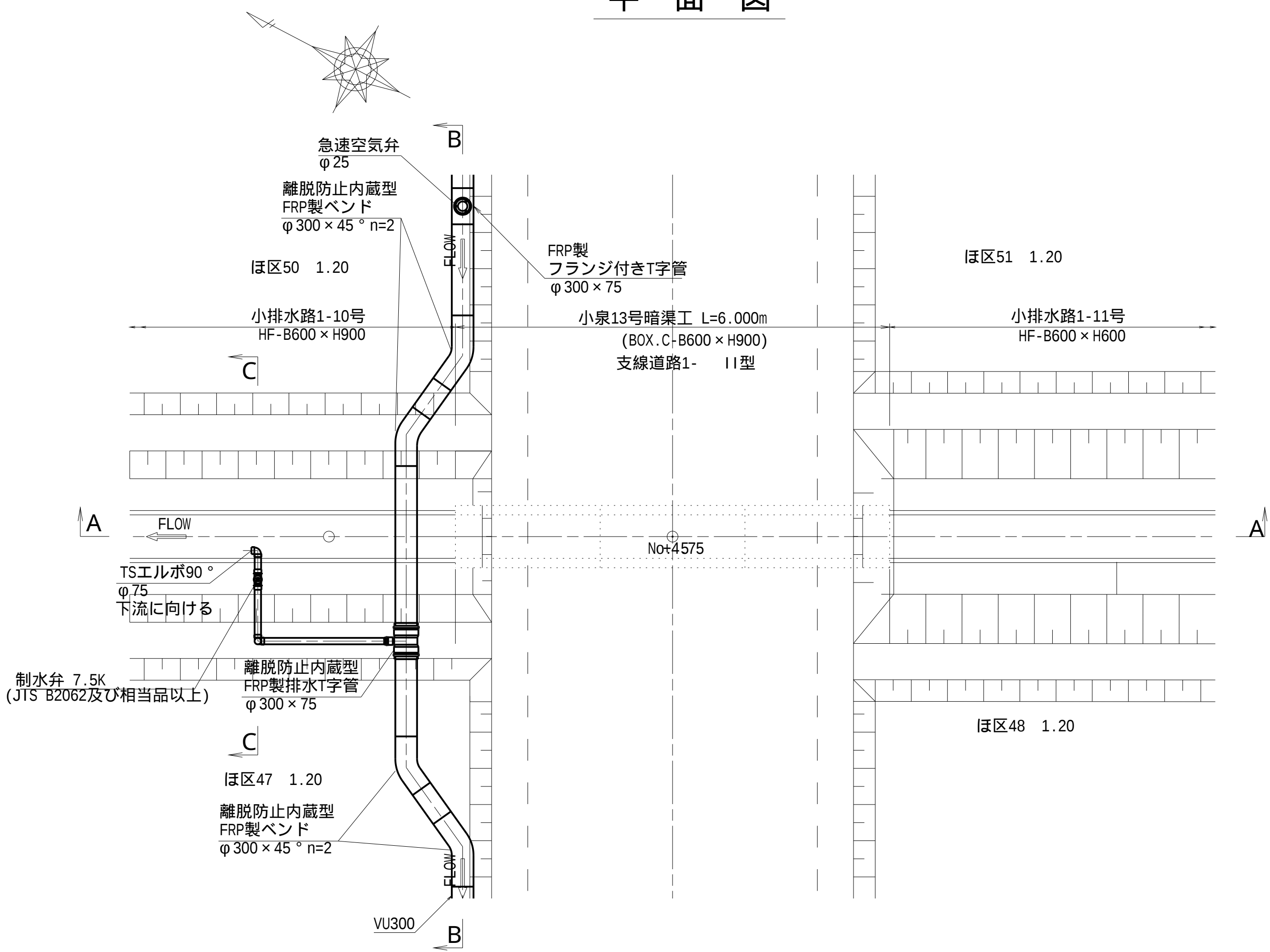
工 事 名	茨城中部農地整備事業 川又小泉団地川又工区区画整理その4工事		
図 面 名	用水路工標準図(6)		
年 月 日			
縮 尺	-	図面番号	7-6/6
会 社 名			
事業所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		

用水路工 横断工構造図 (1)

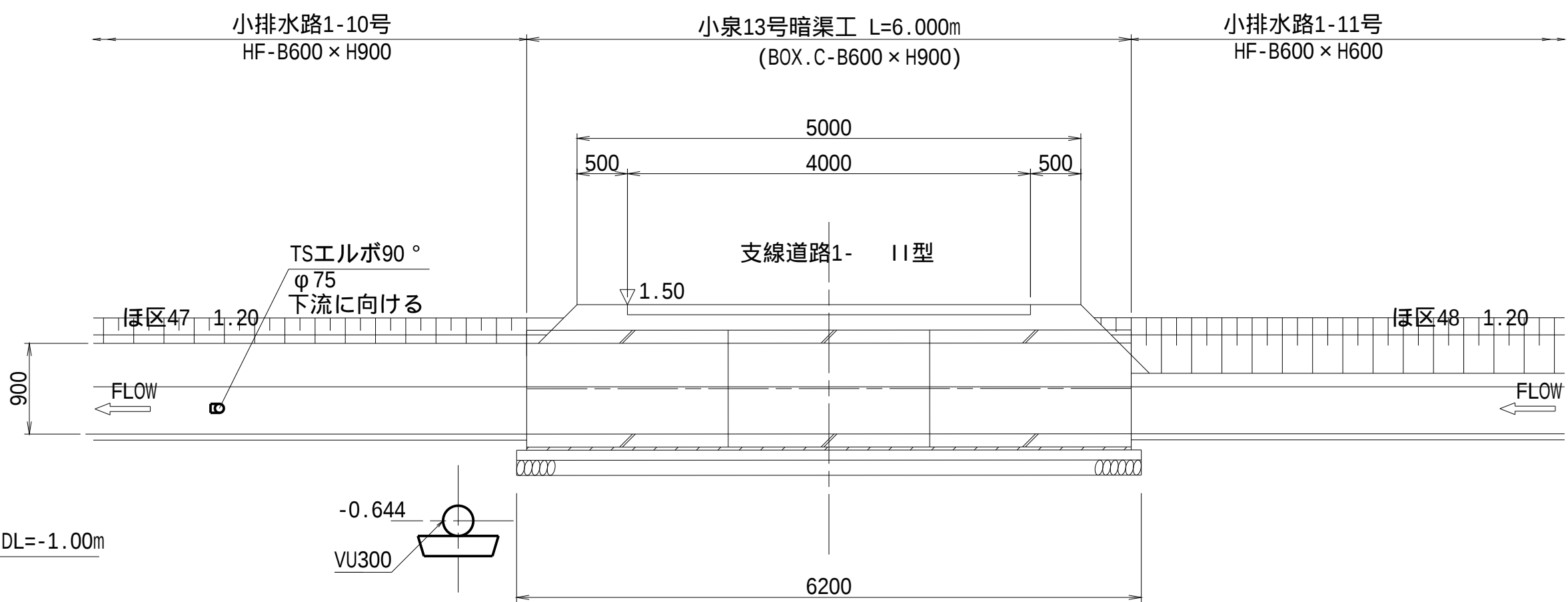
14号横断工

S=1:50

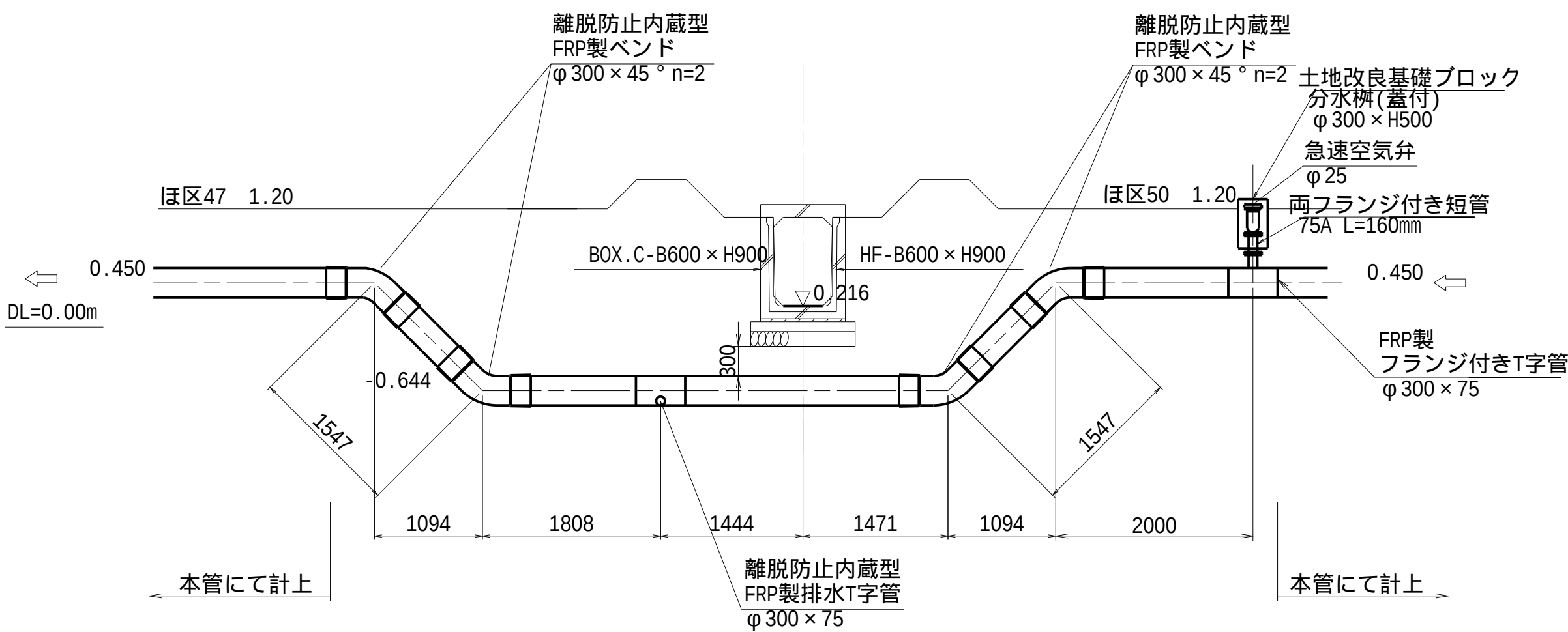
平 面 図



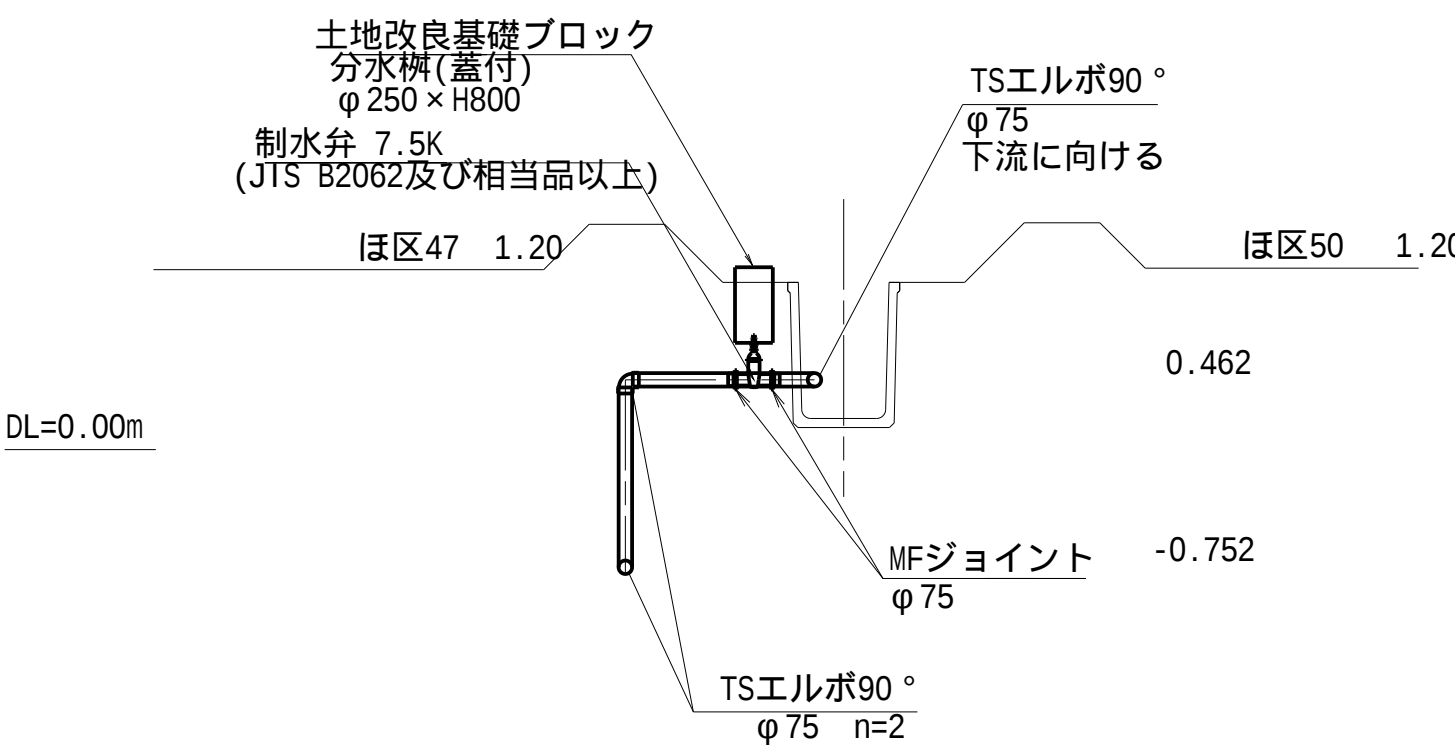
A - A 断面



B - B 断面



C - C 断面

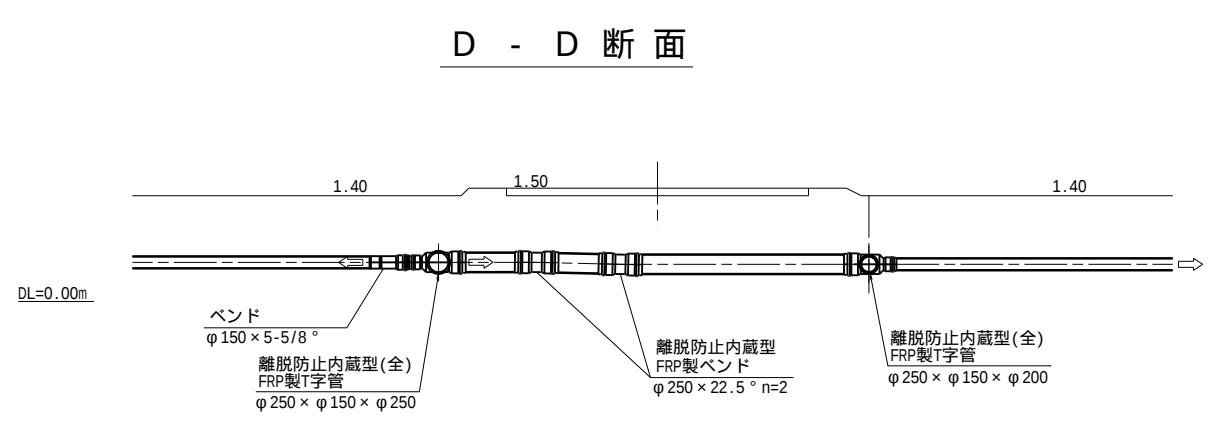
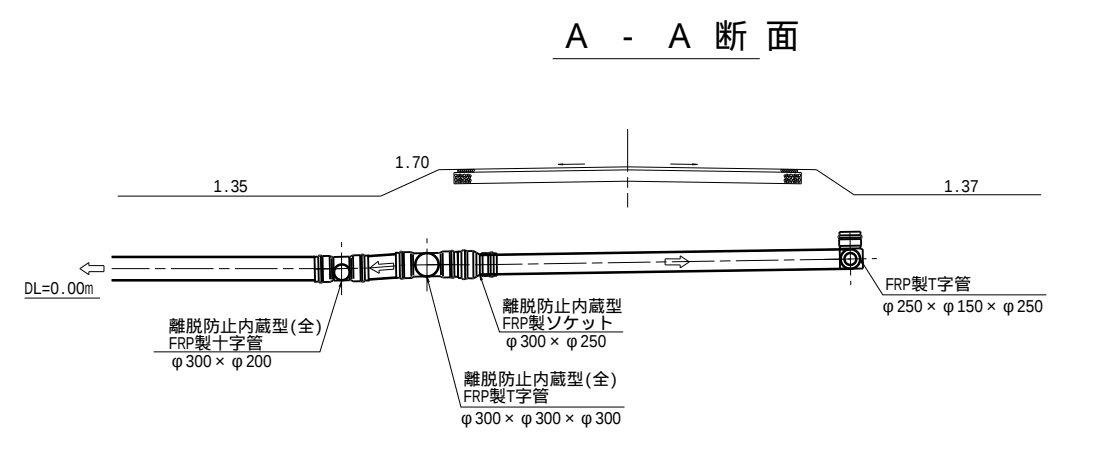
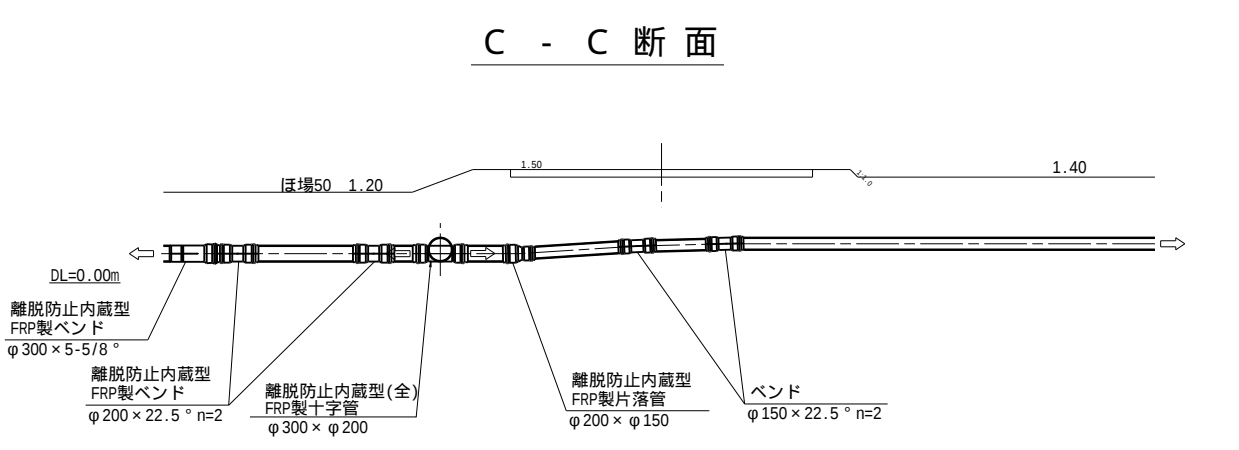
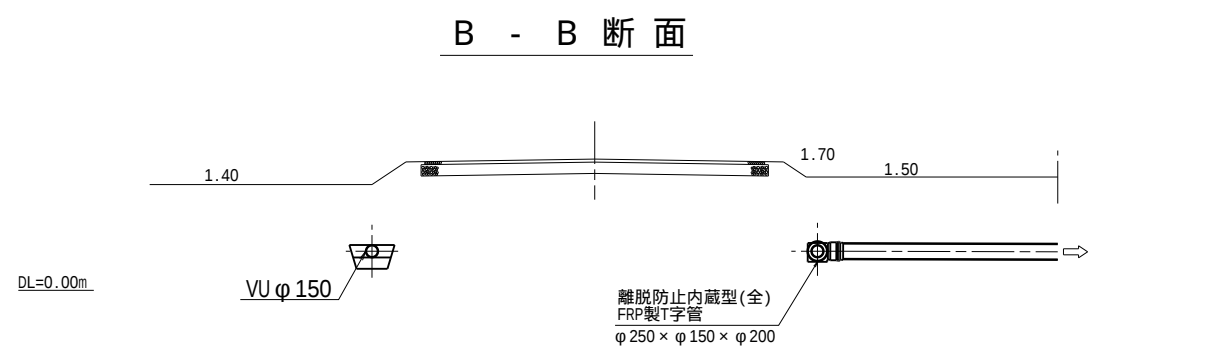
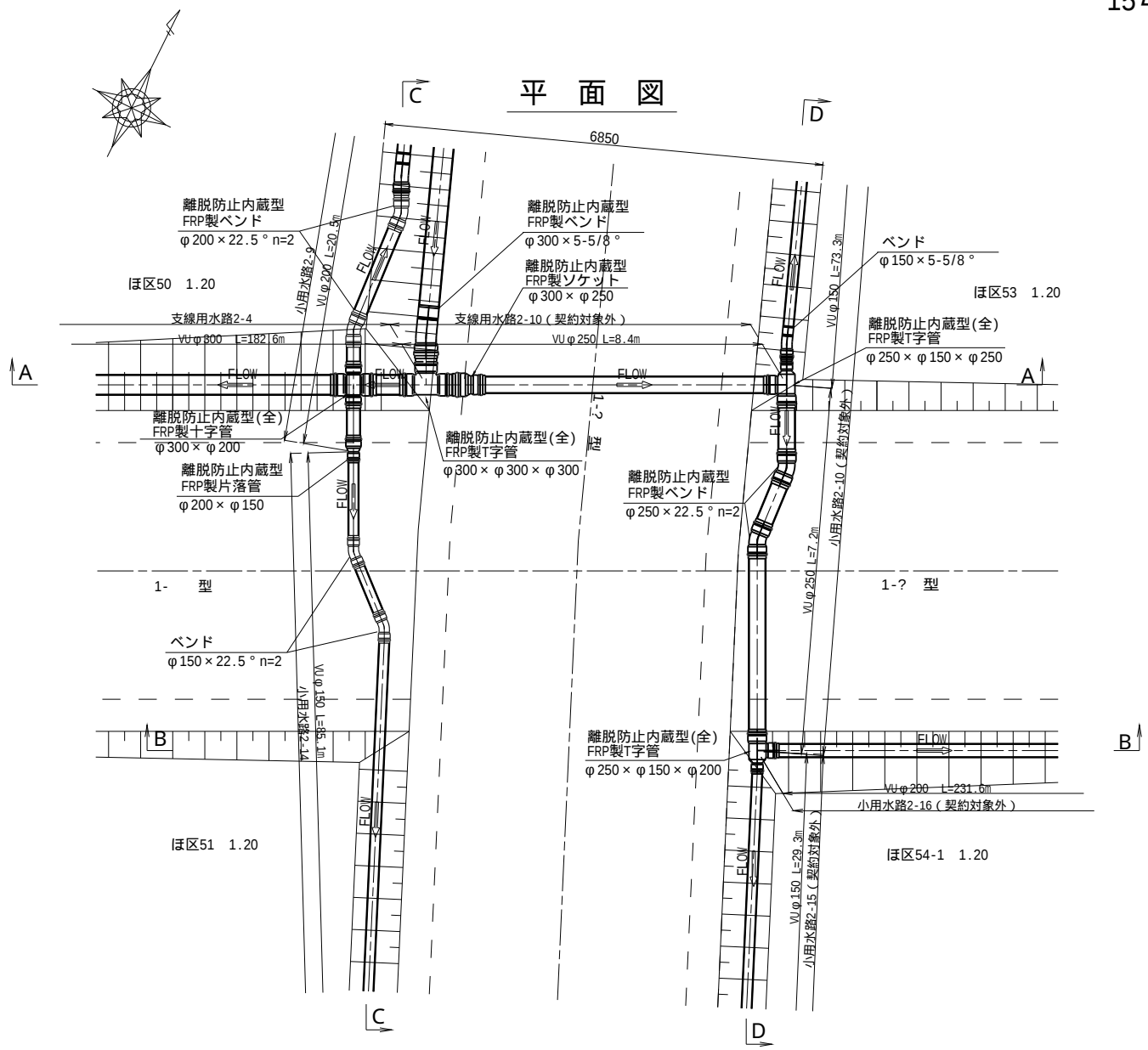


工 事 名	茨城中部農地整備事業		
図 面 名	川又小泉団地川又工区区画整理その4工事		
年 月 日	用水路工 横断工構造図 (1)		
縮 尺	S=1:50	図面番号	8-1/2
会 社 名			
事業所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		

用水路工 横断工構造図 (2)

15号横断工

S=1:50

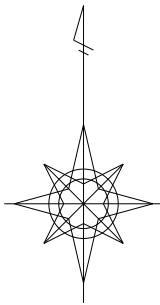


工事名	茨城中部農地整備事業		
図面名	川又小泉団地川又工区区画整理その4工事		
年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	8-2/2
会社名			
事業所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		



排水路工計画平面図

s=1/1500



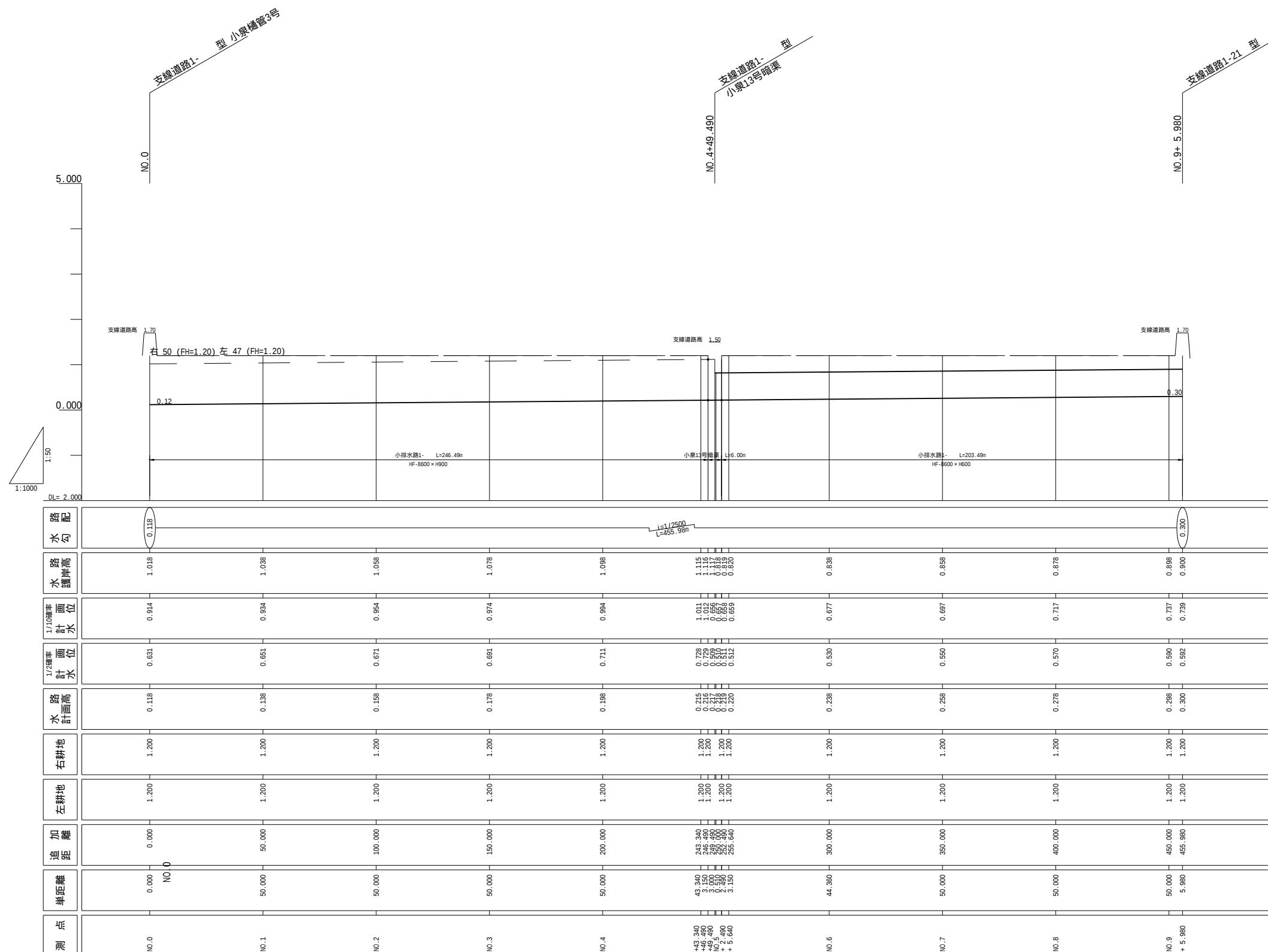
凡	例
記 号	事 項
	事業計画区域
	排水路

番号 面積 標高	水田計画筆番号 :一筆面積(m ²) :二次標高(m)
番号 面積 標高	畑計画筆番号 :一筆面積(m ²) :二次標高(m)

工 事 名	茨城中部農地整備事業 川又小泉団地川又工区區画整理その4工事		
図 面 名	排水路工計画平面図		
年 月 日			
縮 尺	S=1:1500	図面番号	9
会 社 名			
事業所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		

小排水路1- &1-

SV=1:100
SH=1:2000



凡 例			
——	計畫護岸高	——	右田標高
————	計畫河床高	—— —	左田標高

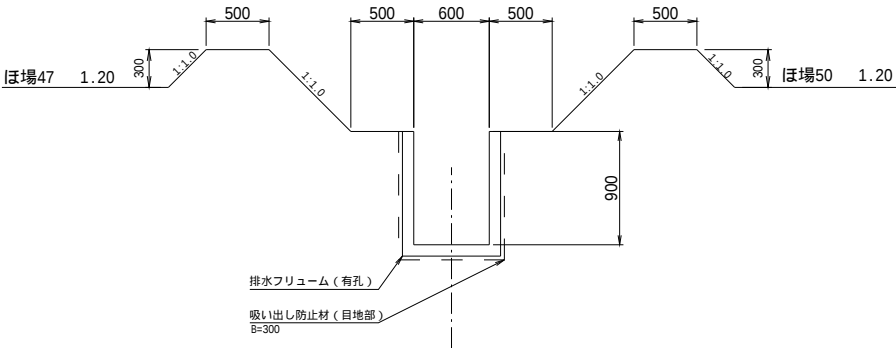
工事名	茨城中部農地整備事業 川又小泉団地川又工区区画整理その4工事		
図面名	排水路工計画縦断面図		
作成年月			
縮尺	図 示	図面番号	10
会社名			
事業所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		

排水路工標準断面図

S=1/30

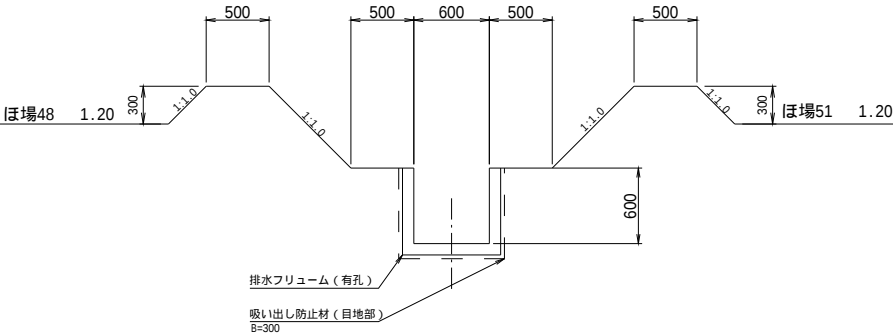
小排水路1-

ほ場47、ほ場50



小排水路1-

ほ場48、ほ場51



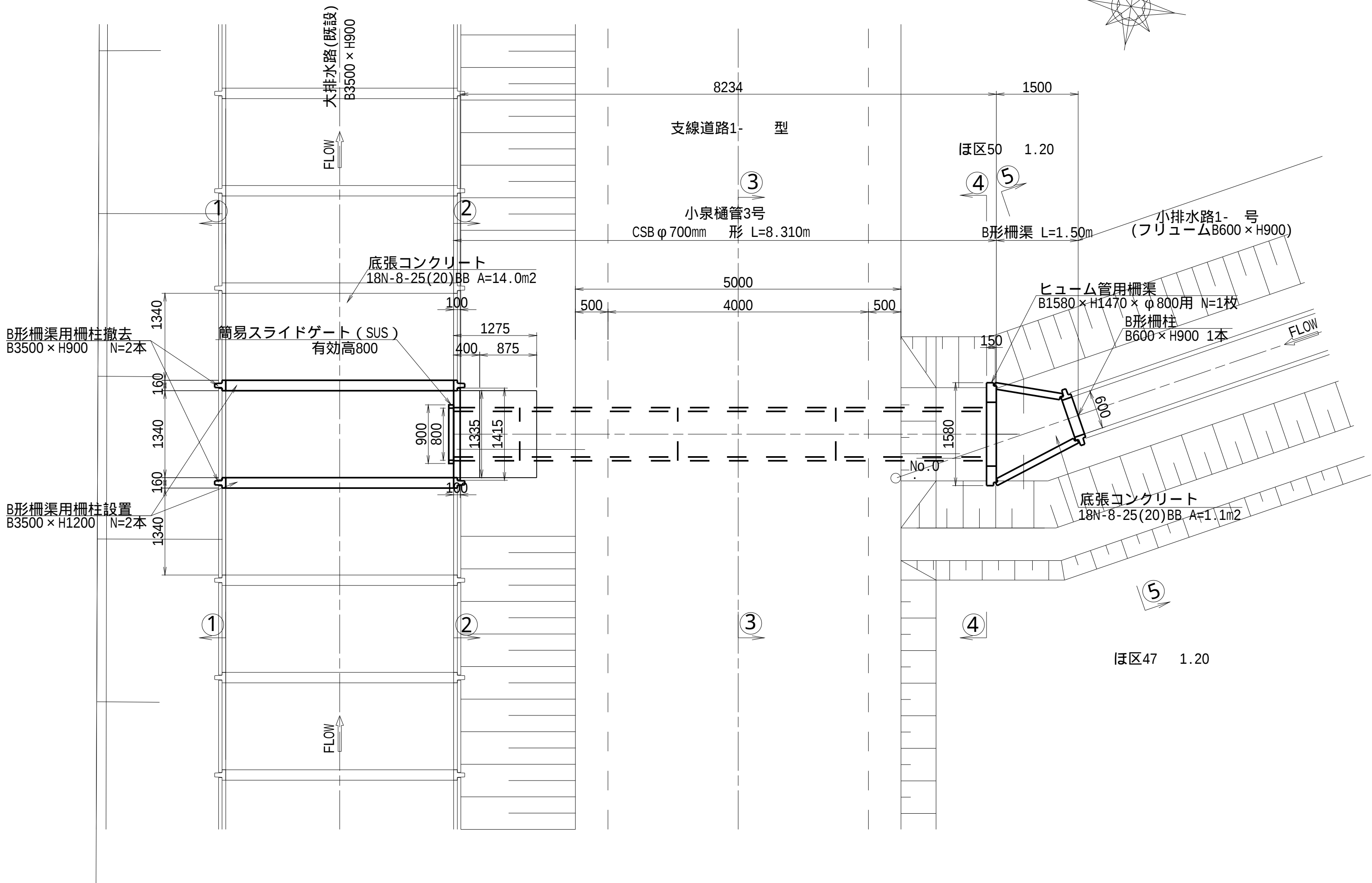
工 事 名	茨城中部農地整備事業 川又小泉団地川又工区区画整理その4工事		
図 面 名	排水路工標準断面図		
年 月 日			
縮 尺	S=1 : 30	図面番号	11
会 社 名			
事業所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		

排水路合流工・接続柵一般図(1)

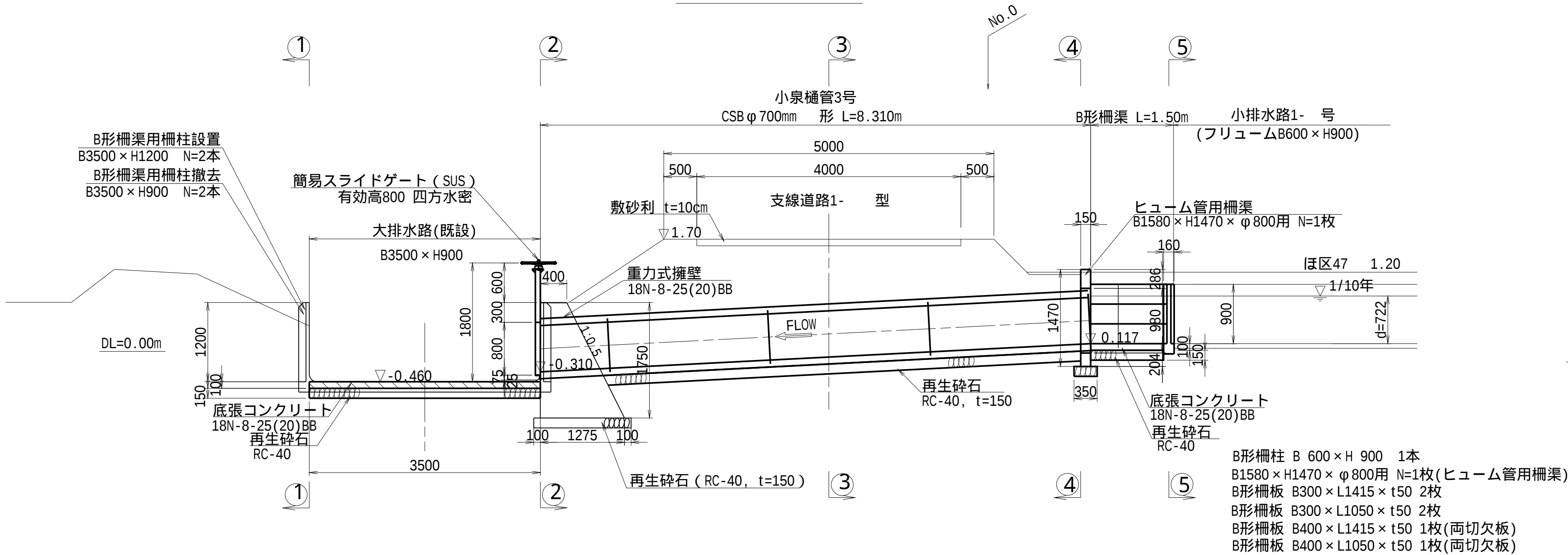
(小泉樋管3号)

S=1:50

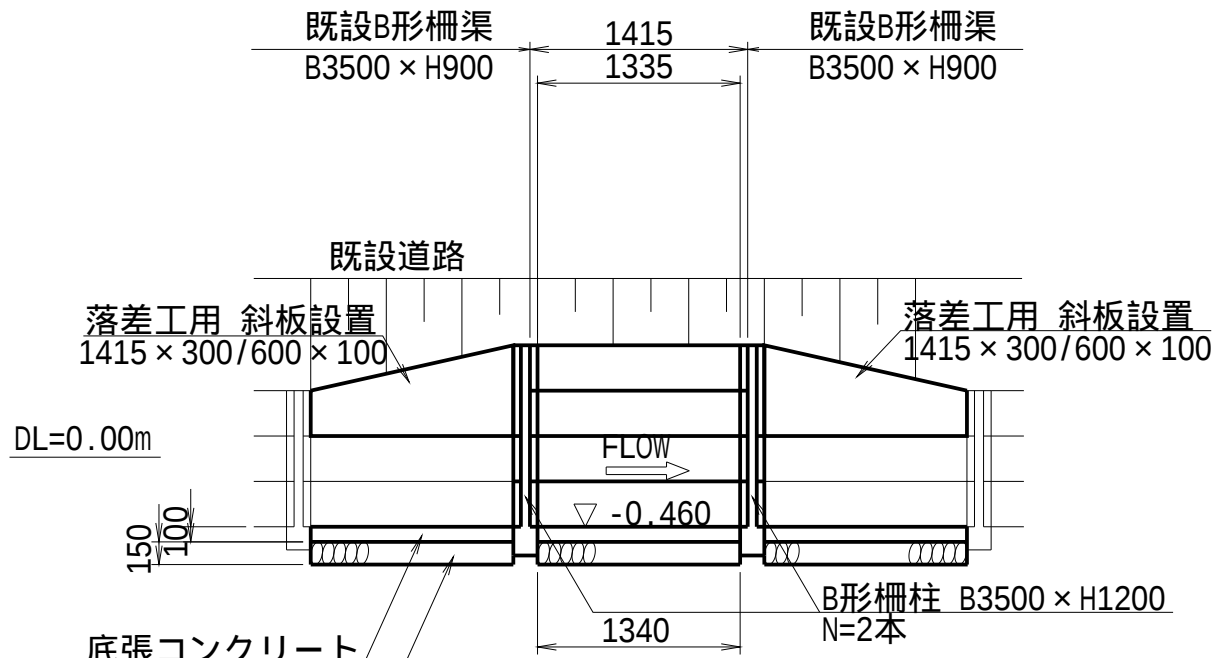
平面図



縦断面図

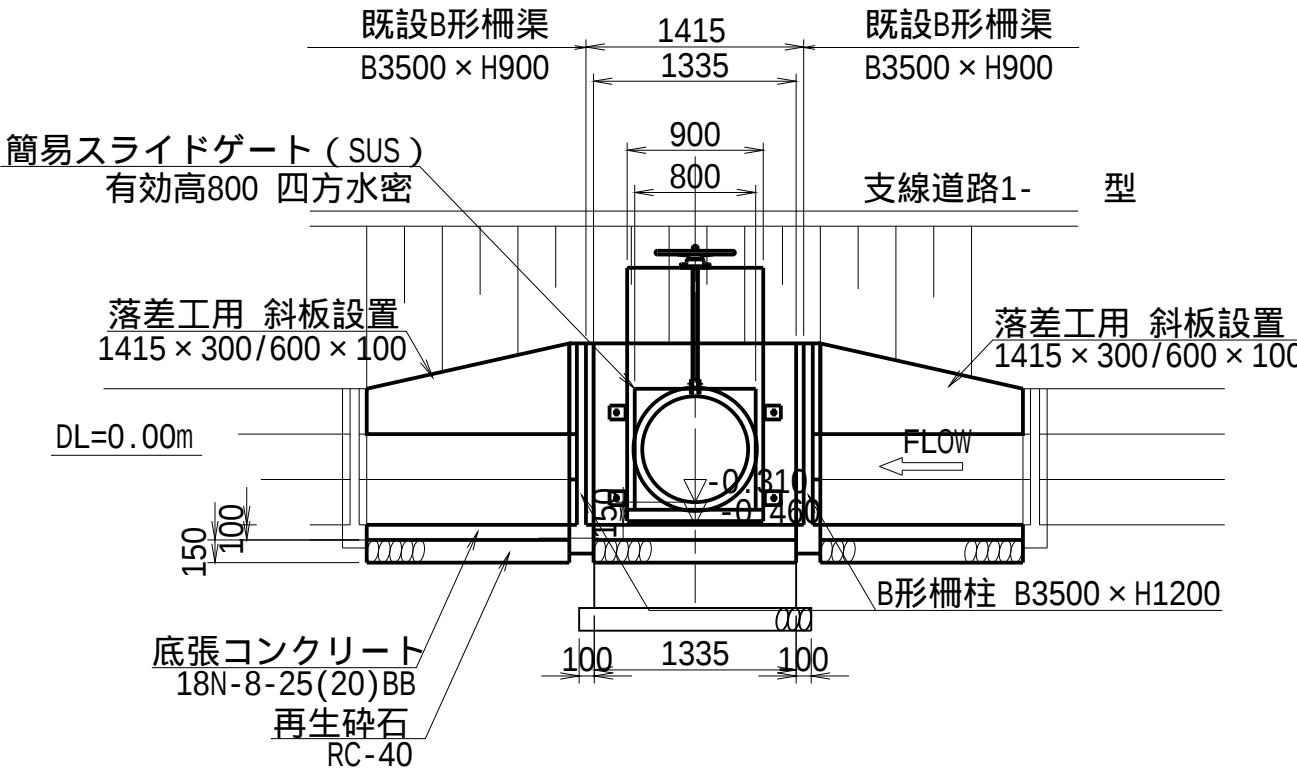


- 断面図



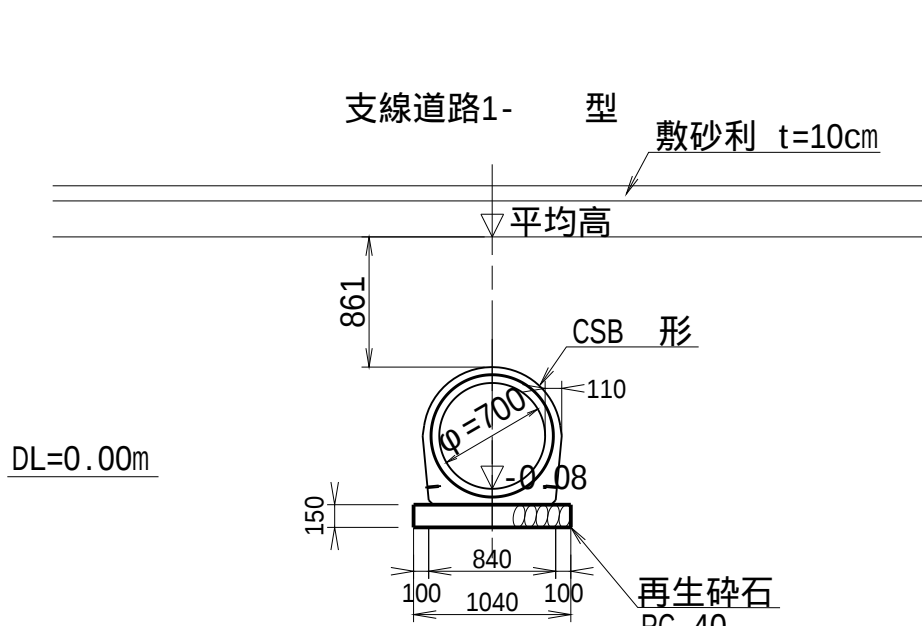
既設B形柵柱撤去 B3500×H900・・・N=2本
B形柵柱設置 B3500×H1200・・・N=2本
既設柵渠柵板撤去 B300×t50×L1415・・・N=5枚
既設柵渠柵板設置 B300×t50×L1415・・・N=4枚
落差工用斜板設置 1415×300/600×100・・・N=2枚

- 断面図

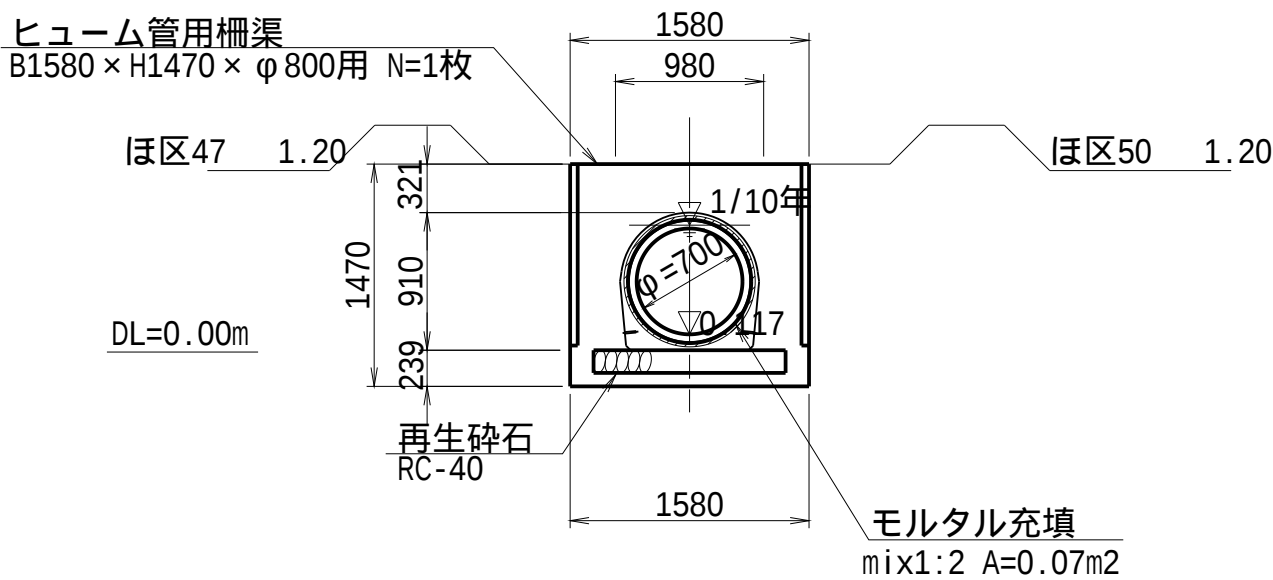


既設柵渠柵板撤去 B300×t50×L1415・・・N=5枚
落差工用斜板設置 1415×300/600×100・・・N=2枚

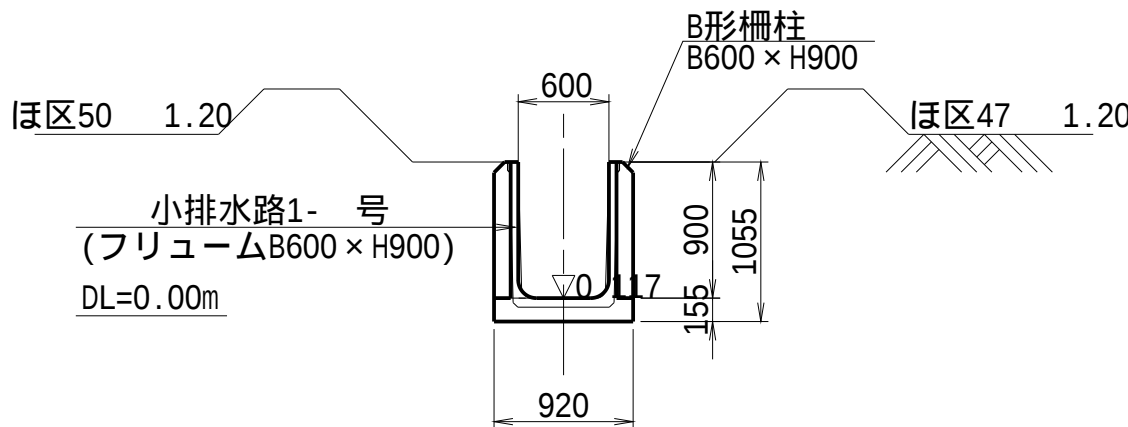
- 断面図



- 断面図



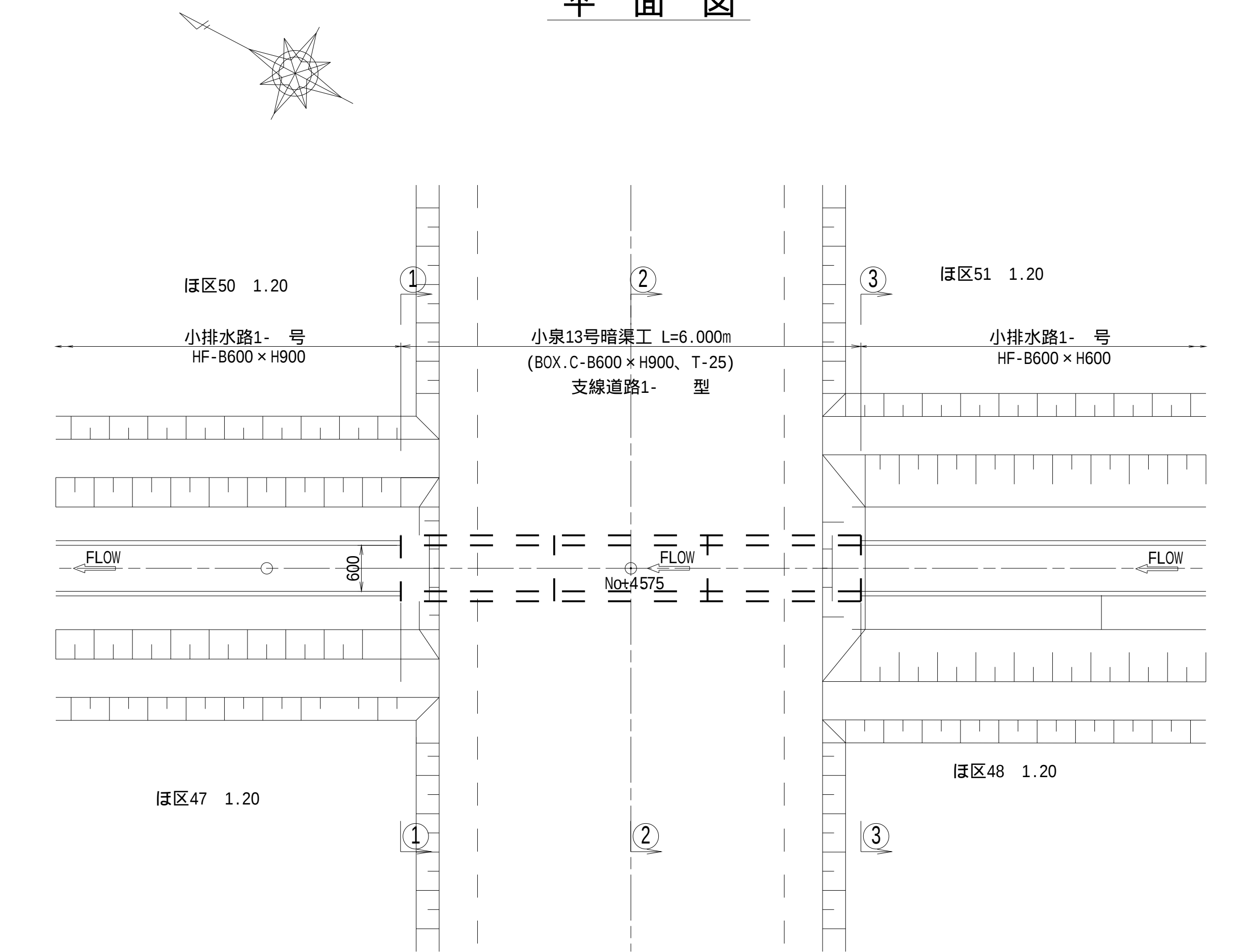
- 断面図



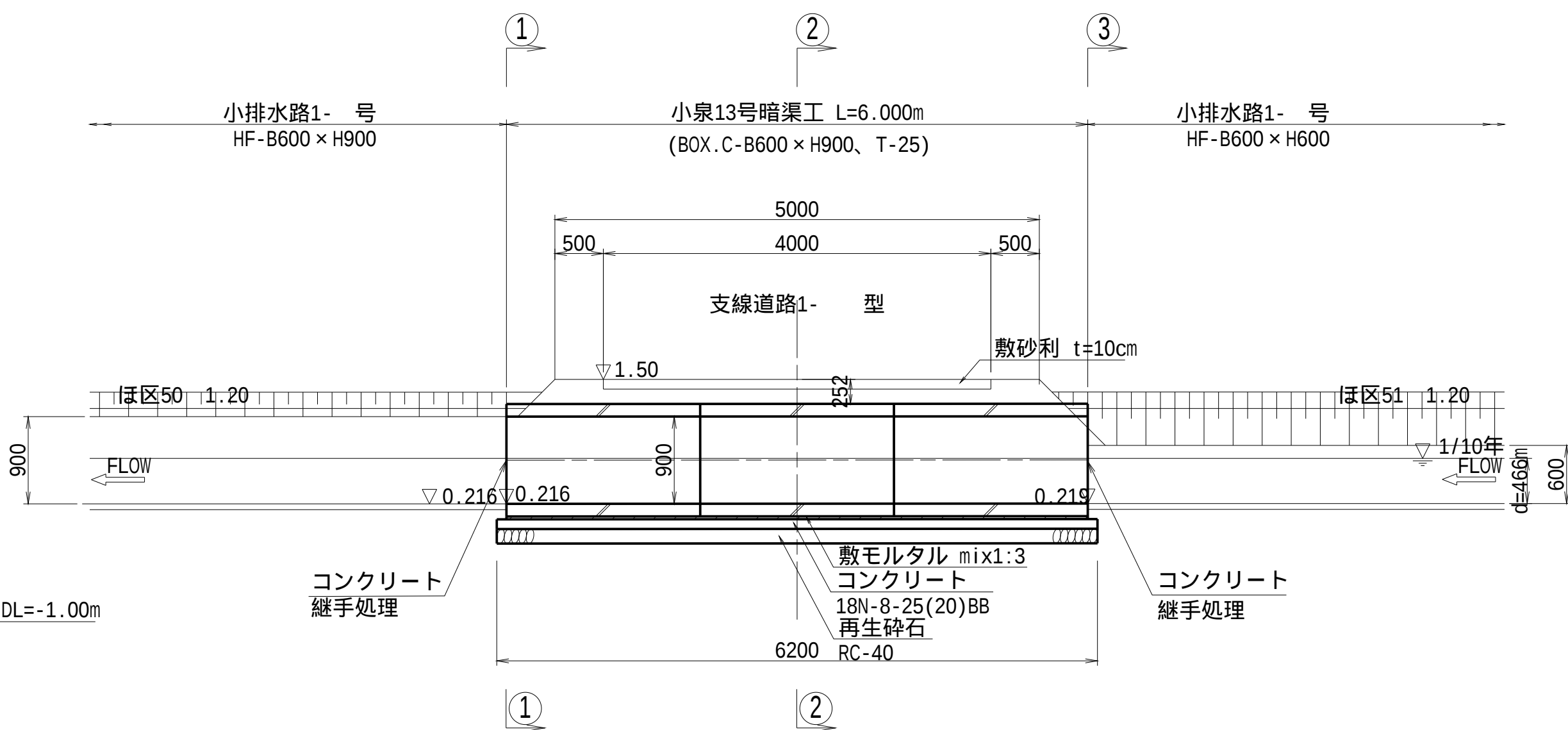
工事名	茨城中部農地整備事業		
図面名	川又小泉団地川又工区区画整理その4工事		
年月日	排水路合流工・接続柵一般図(1)		
縮尺	S=1:50	図面番号	12-1/2
会社名			
事業所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		

排水路合流工・接続柵一般図(2)
(小泉13号暗渠工) S=1:50

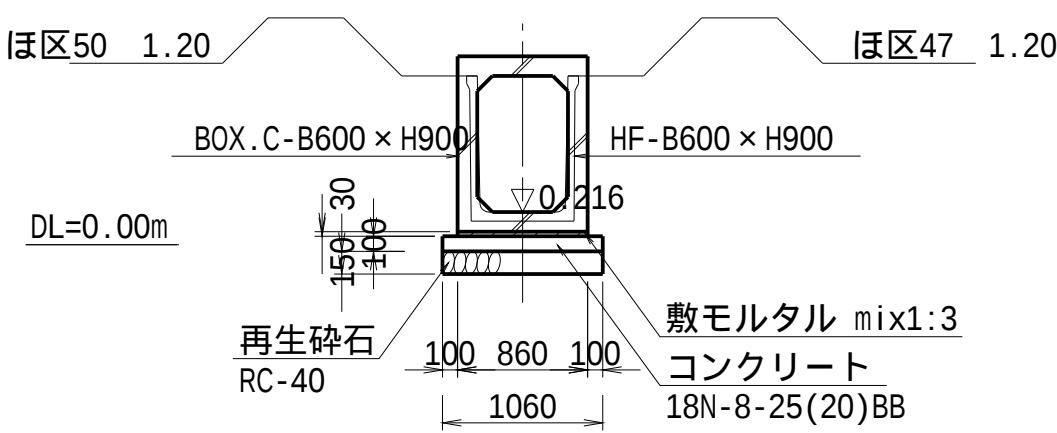
平面図



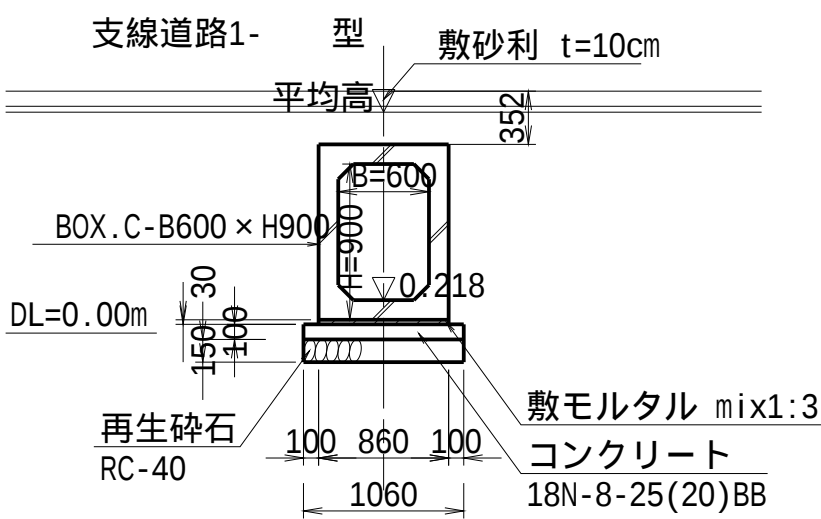
縦断面図



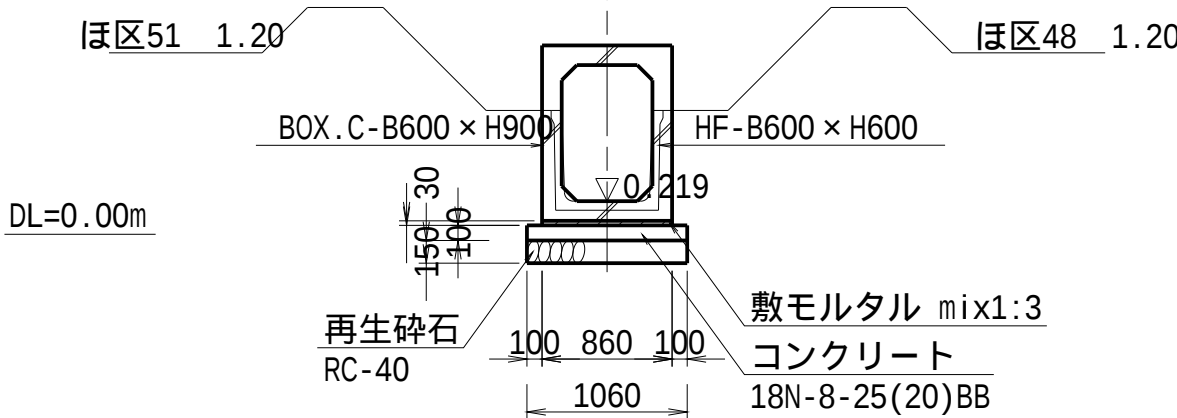
- 断面図



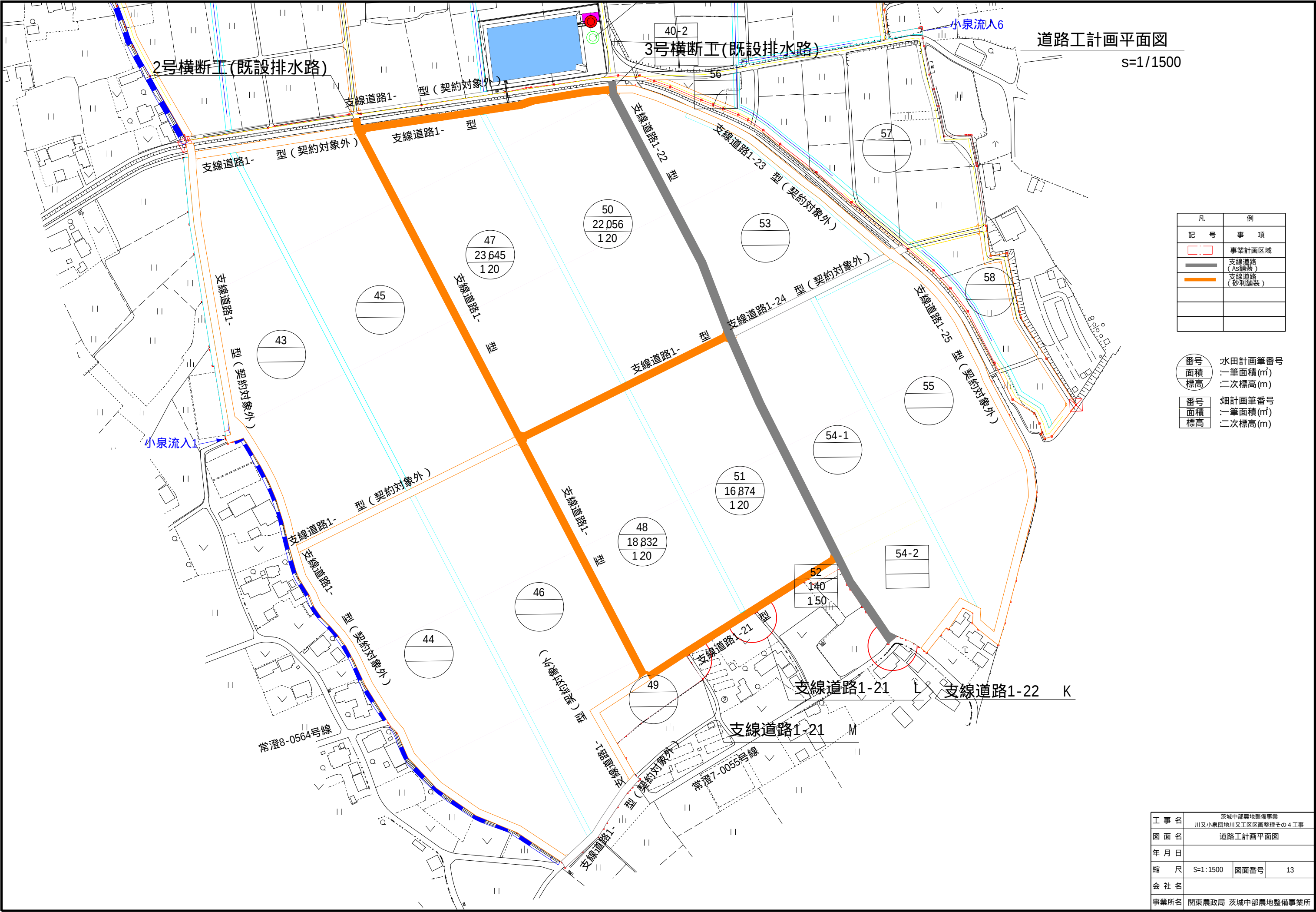
- 断面図



- 断面図



工事名	茨城中部農地整備事業		
図面名	川又小泉団地川又工区区画整理その4工事		
年月日	排水路合流工・接続柵一般図(2)		
縮尺	S=1:50	図面番号	12-2/2
会社名			
事業所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		



道路工計画平面図

s=1/1500

凡	例
記 号	事 項
	事業計画区域
	支線道路 (As舗装)
	支線道路 (砂利舗装)

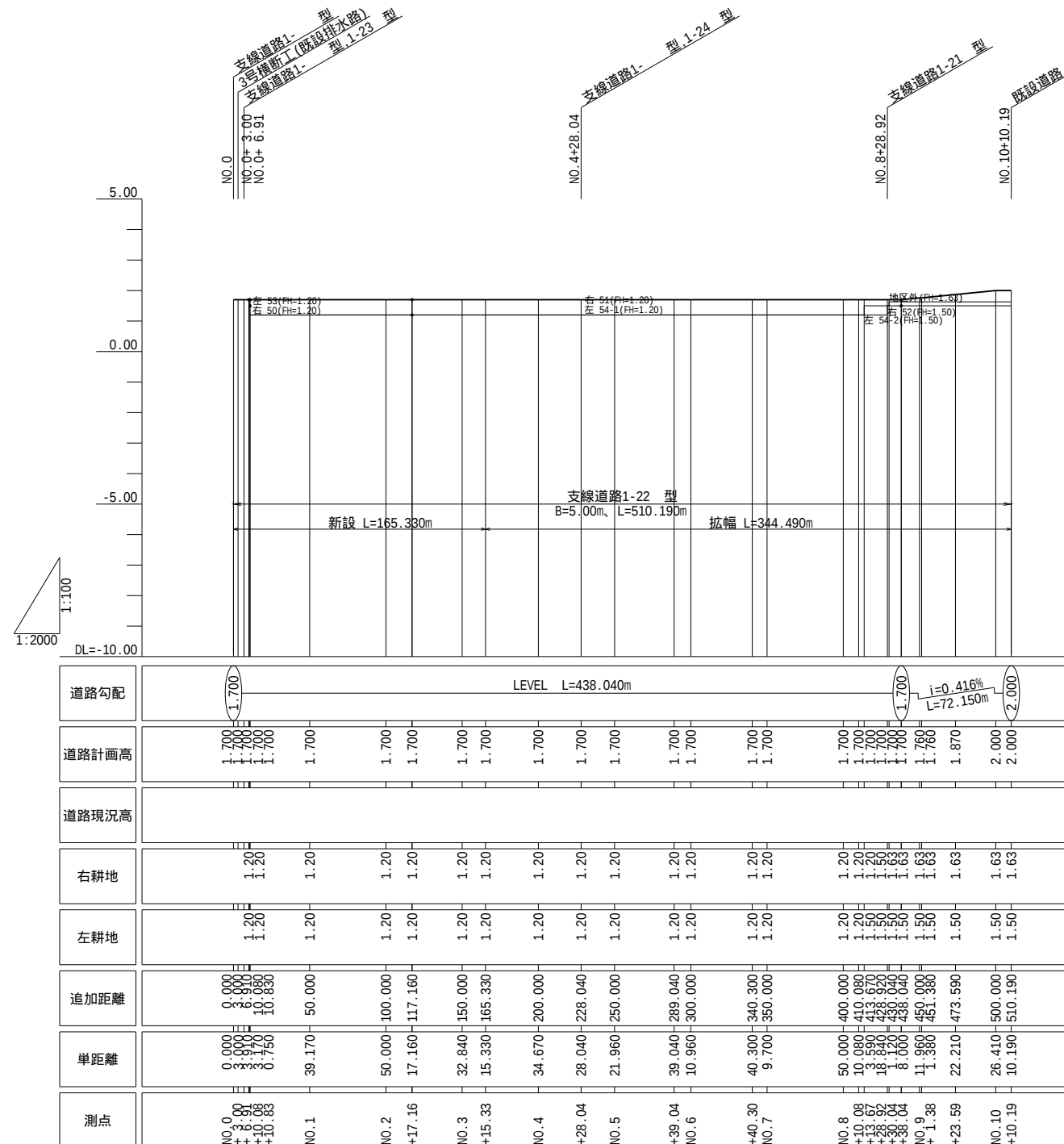
番号	水田計画筆番号
面積	一筆面積(m ²)
標高	二次標高(m)
番号	畑計画筆番号
面積	一筆面積(m ²)
標高	二次標高(m)

工 事 名	茨城中部農地整備事業 川又小泉団地川又工区区画整理その4工事		
図 面 名	道路工計画平面図		
年 月 日			
縮 尺	S=1:1500	図面番号	13
会 社 名			
事業所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		

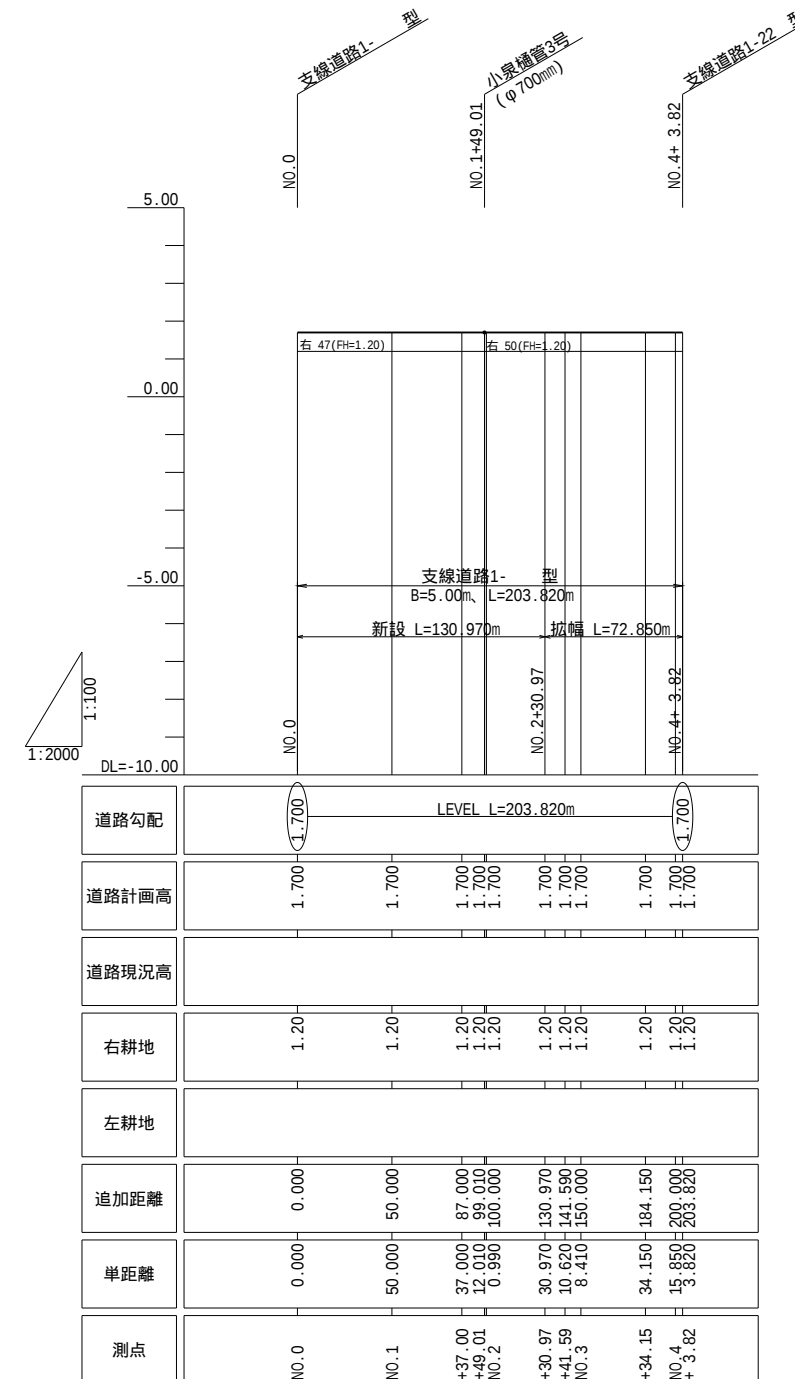
道路工計画縦断図(1)

SV=1: 100
SH=1: 2000

[支線道路1-22 型]



[支線道路1- 型]



————	計畫道路高
————	右耕地高
————	左耕地高

工事名	茨城中部農地整備事業 川又小泉田地川又工区区画整理その4工事		
図面名	道路工計画縦断図(1)		
作成年月			
縮尺	SV=1: 100 SH=1:2000	図面番号	14-1/3
会社名			
事務所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		

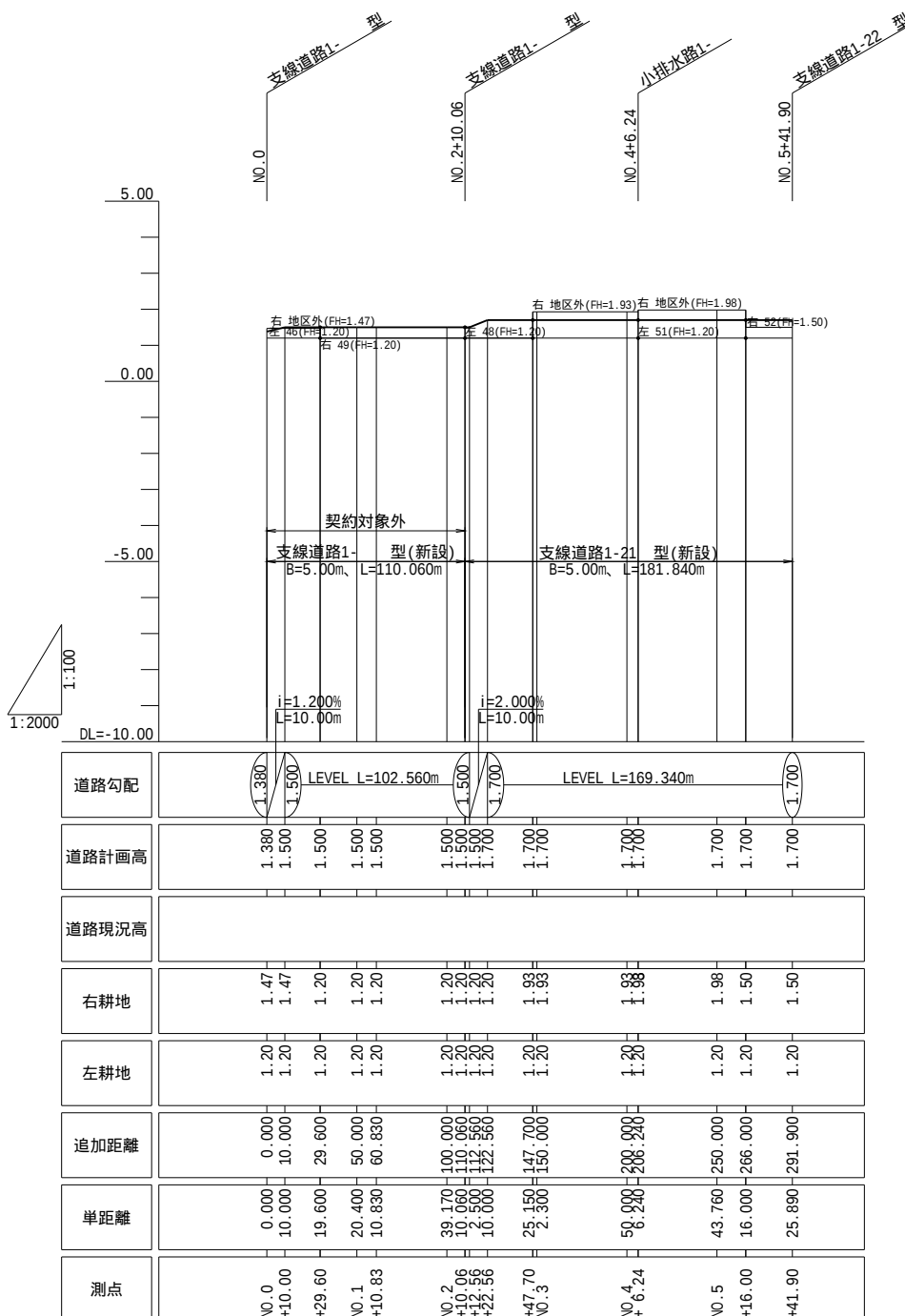
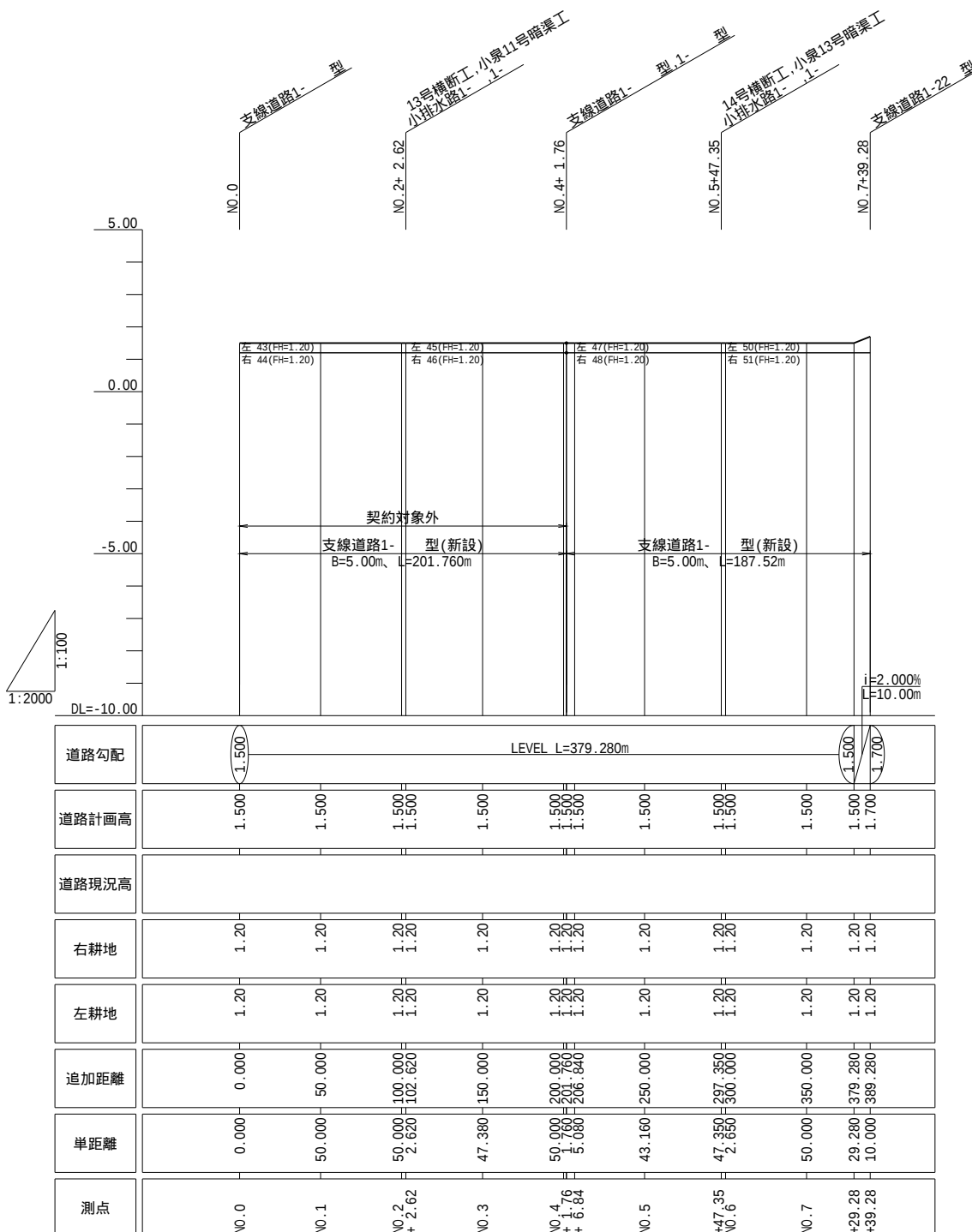
道路工計画縦断図(2)

SV=1: 100

SH=1:2000

[支線道路1-型]
[支線道路1-型] 契約対象外

[支線道路1-型] 契約対象外
[支線道路1-21型]



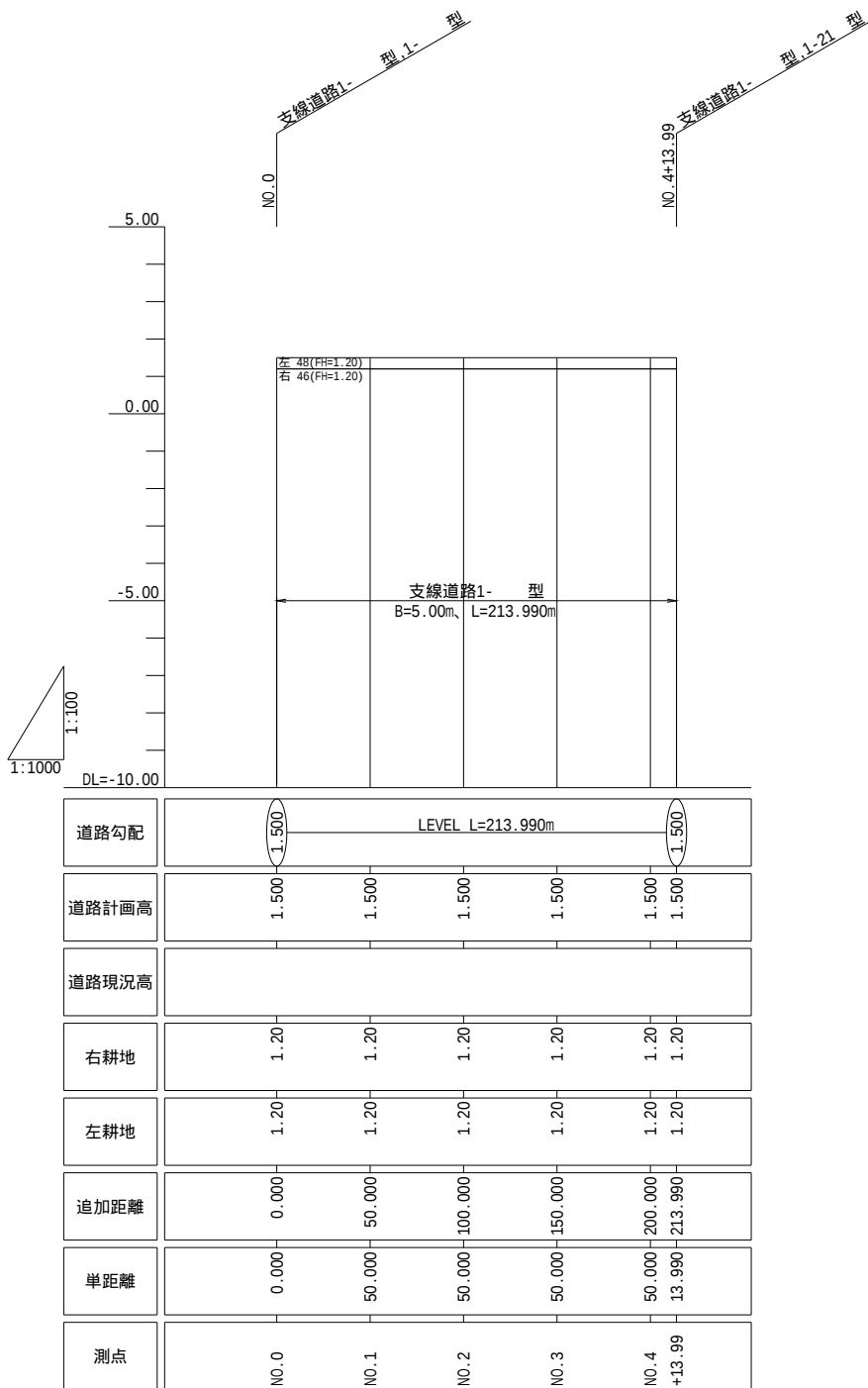
————	計画道路高
————	右耕地高
————	左耕地高

工事名	茨城中部農地整備事業 川又小泉団地川又工区區画整理その4工事		
図面名	道路工計画縦断図(2)		
作成年月			
縮尺	SV=1: 100 SH=1: 2000	図面番号	14-2/3
会社名			
事務所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		

SV=1: 100
SH=1:1000

SH=1:1000

[支線道路1- 型]



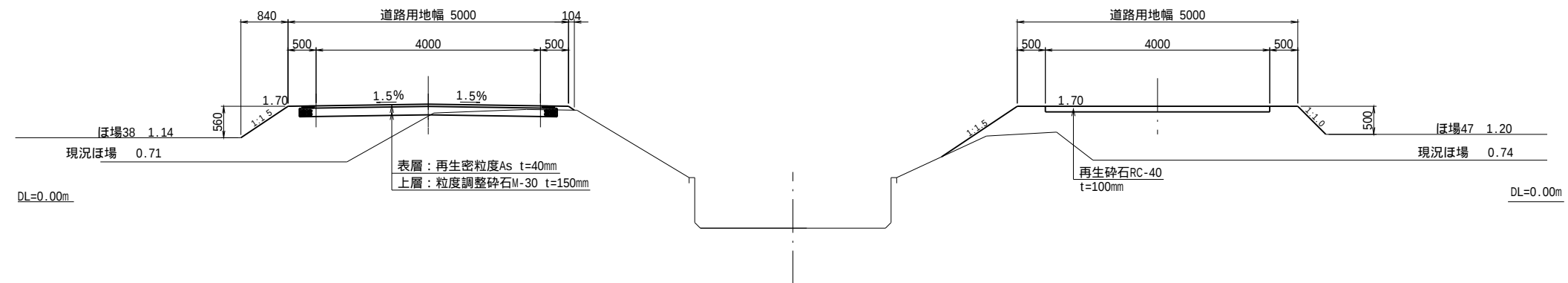
_____	計畫道路高
_____	右耕地高
_____	左耕地高

工事名	茨城中部農地整備事業 川又小泉団地川又工区區画整理その4工事		
図面名	道路工計画縦断図(3)		
作成年月			
縮尺	SV=1: 100 SH=1: 1000	図面番号	14-3/3
会社名			
事務所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		

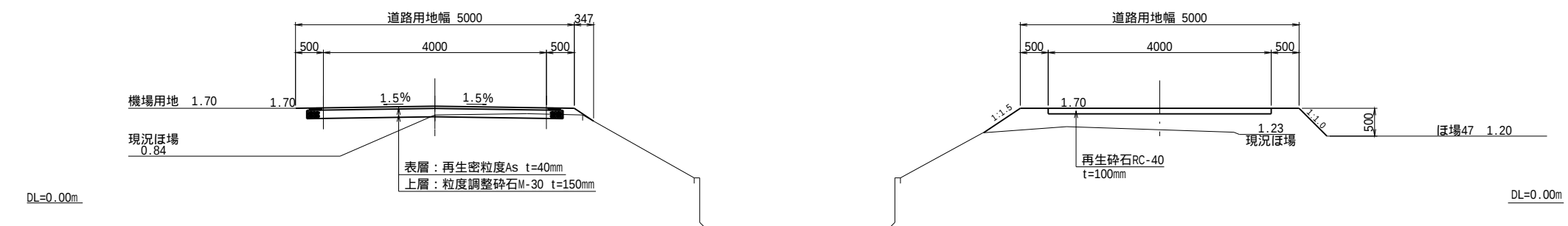
S=1:50

S=1:50

1- 型



1- 型

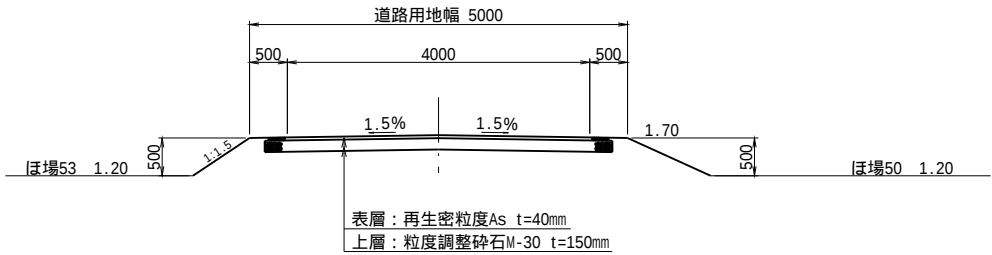


工事名	茨城中部農地整備事業 川又小泉団地川又工区区画整理その4工事		
図面名	道路工標準断面図(1)		
作成年月			
縮尺	S=1:50	図面番号	15-1/2
会社名			
事業所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		

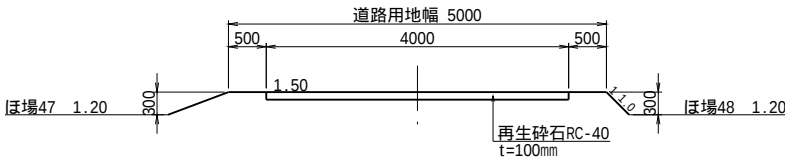
道路工標準断面図(2)

S=1:50

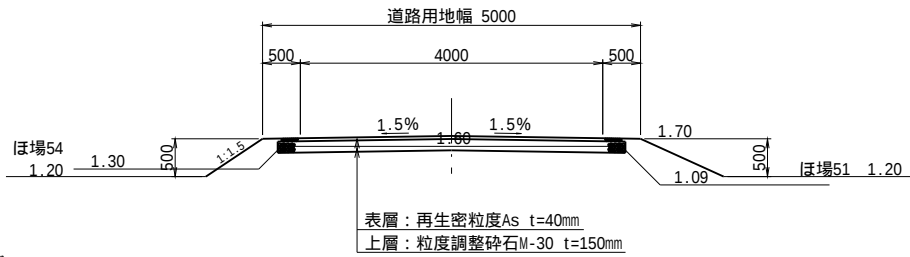
1-22 型
NO.2 付近



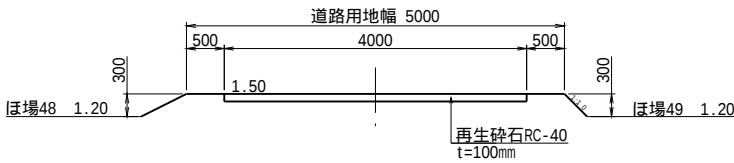
1- 型



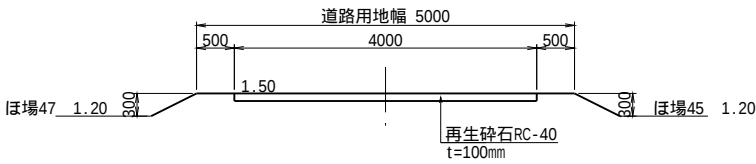
1-22 型
NO.6 付近



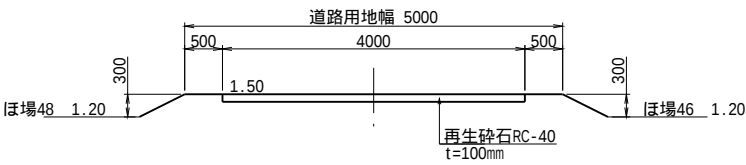
1-21 型



1- 型



1- 型

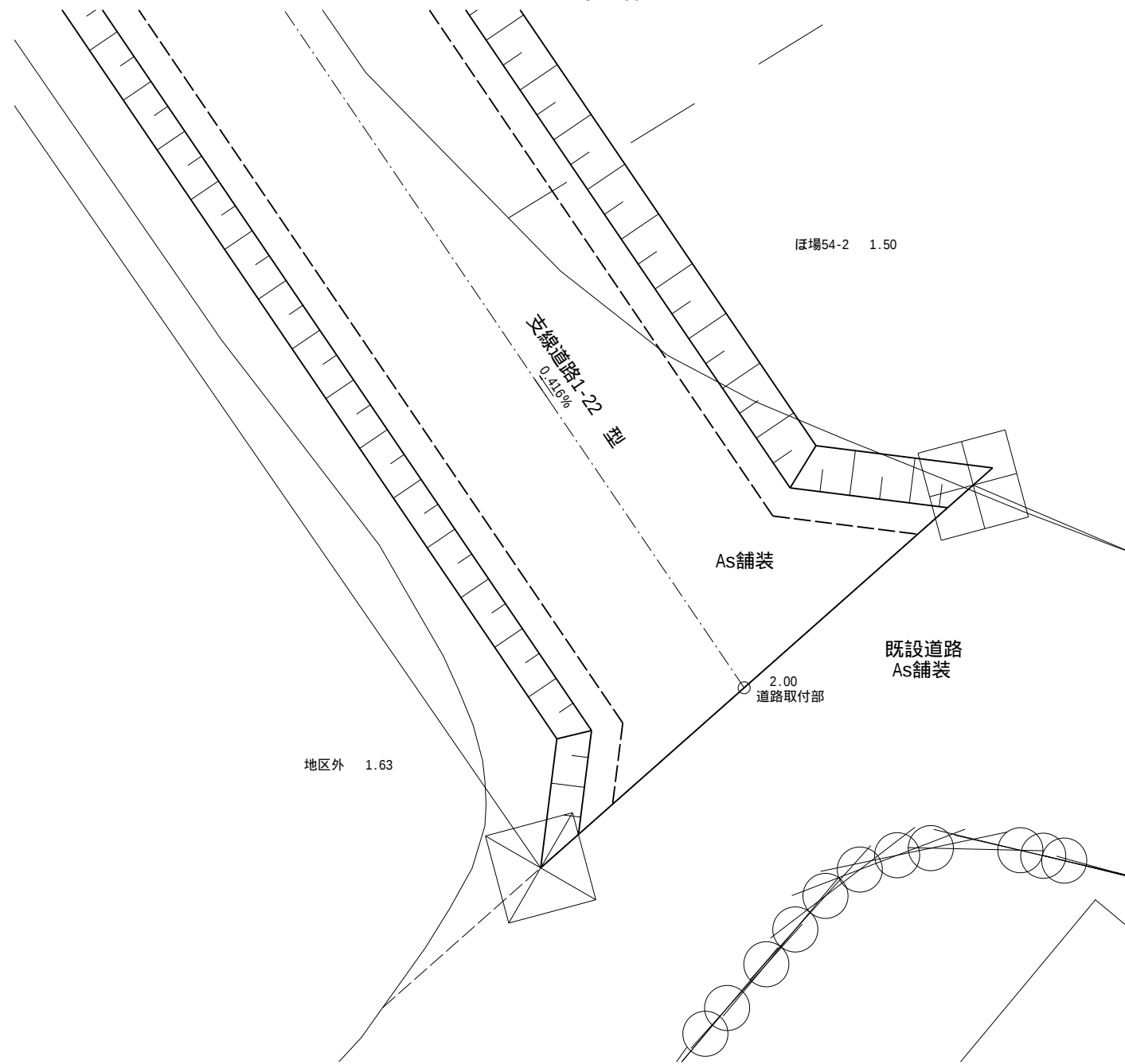


工事名	茨城中部農地整備事業 川又小泉団地川又工区区画整理その4工事		
図面名	道路工標準断面図(2)		
作成年月			
縮尺	S=1:50	図面番号	15-2/2
会社名			
事業所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		

道路工 取付工構造図(1)

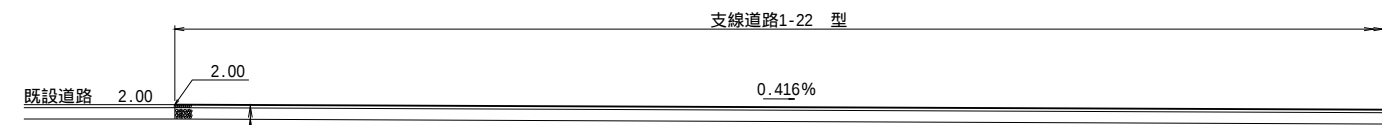
支線道路1-22 型 K
平面図

S=1:50



縦断面図

S=1:50



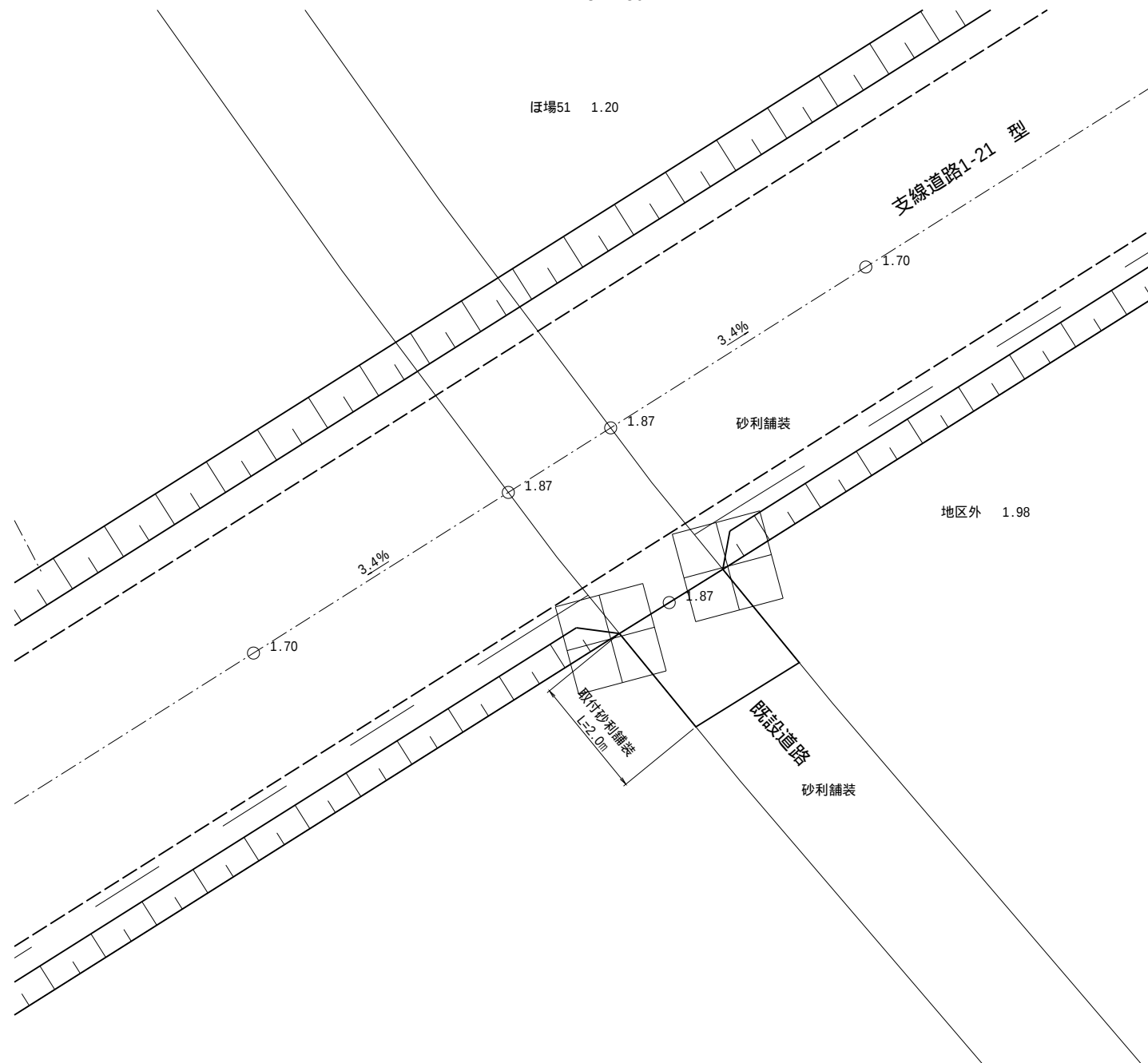
表層：再生密粒度AS t=40mm
上層：粒度調整碎石 M-30 t=150mm

DL=0.00m

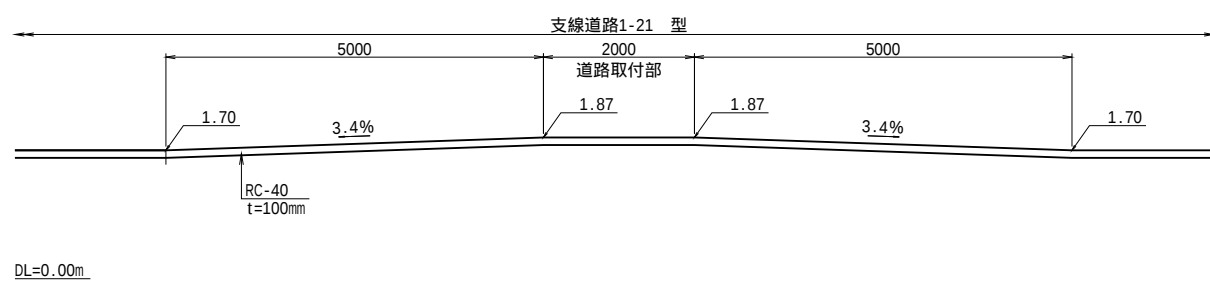
工事名	茨城中部農地整備事業 川又小泉団地川又工区区画整理その4工事		
図面名	道路工 取付工構造図(1)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	16-1/3
会社名			
事業所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		

支線道路1-21 型 L

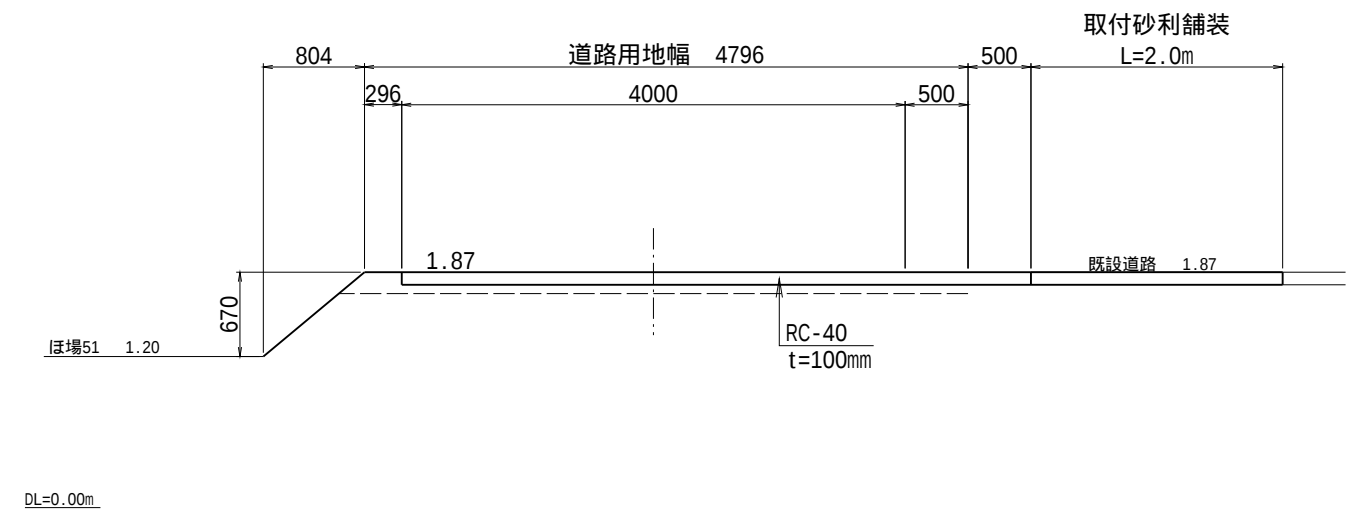
S=1:50



S=1:50



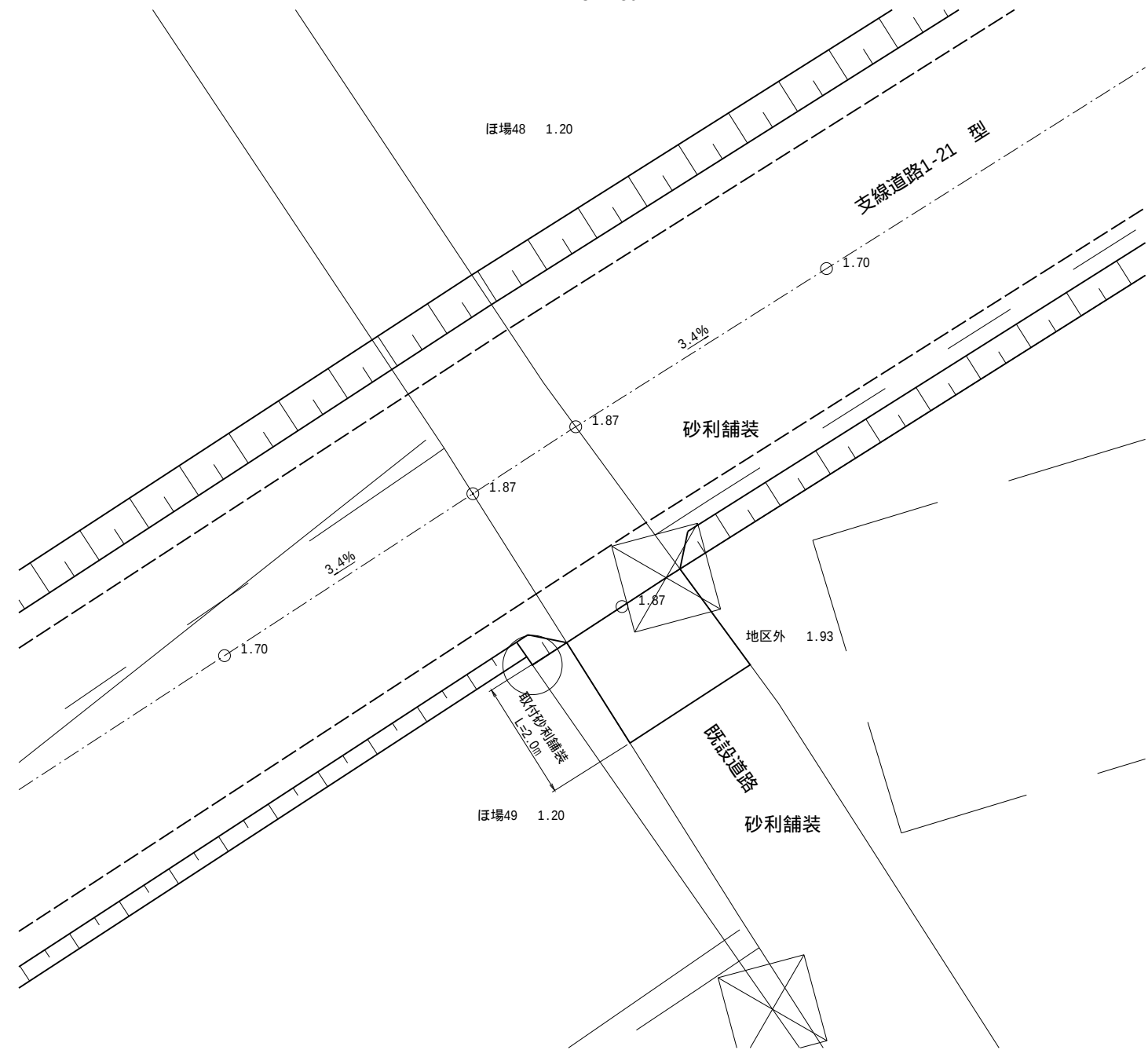
S=1:30



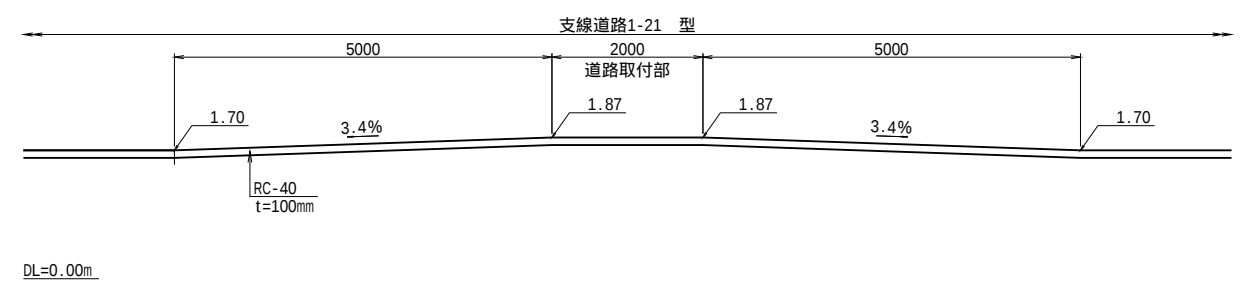
工 事 名	茨城中部農地整備事業 川又小泉団地川又区工区画整理その4工事		
図 面 名	道路工 取付工構造図(2)		
年 月 日			
縮 尺	図示	図面番号	16-2/3
会 社 名			
事業所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		

道路工 取付工構造図(3)
支線道路1-21 型 M

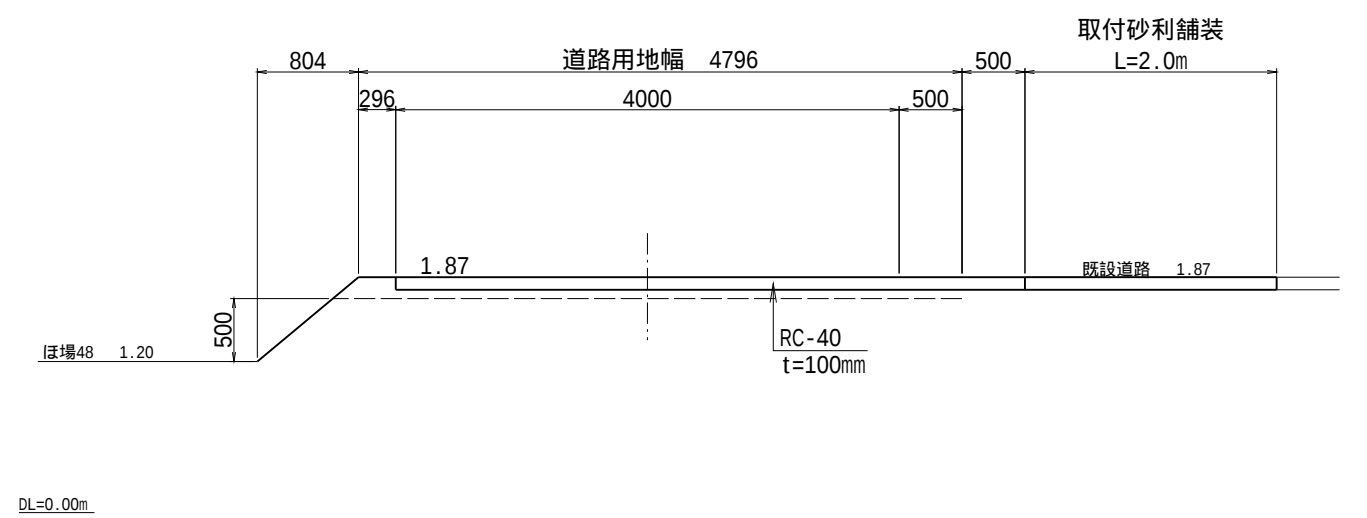
平面図
S=1:50



縦断面図
S=1:50

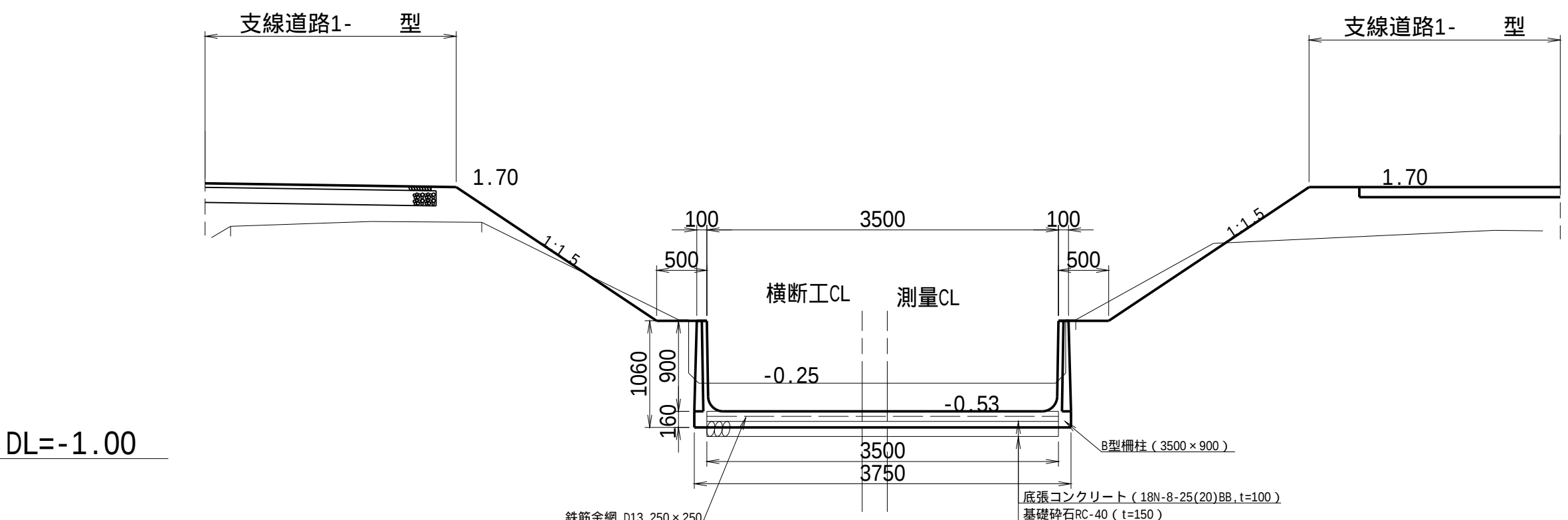
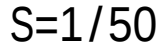
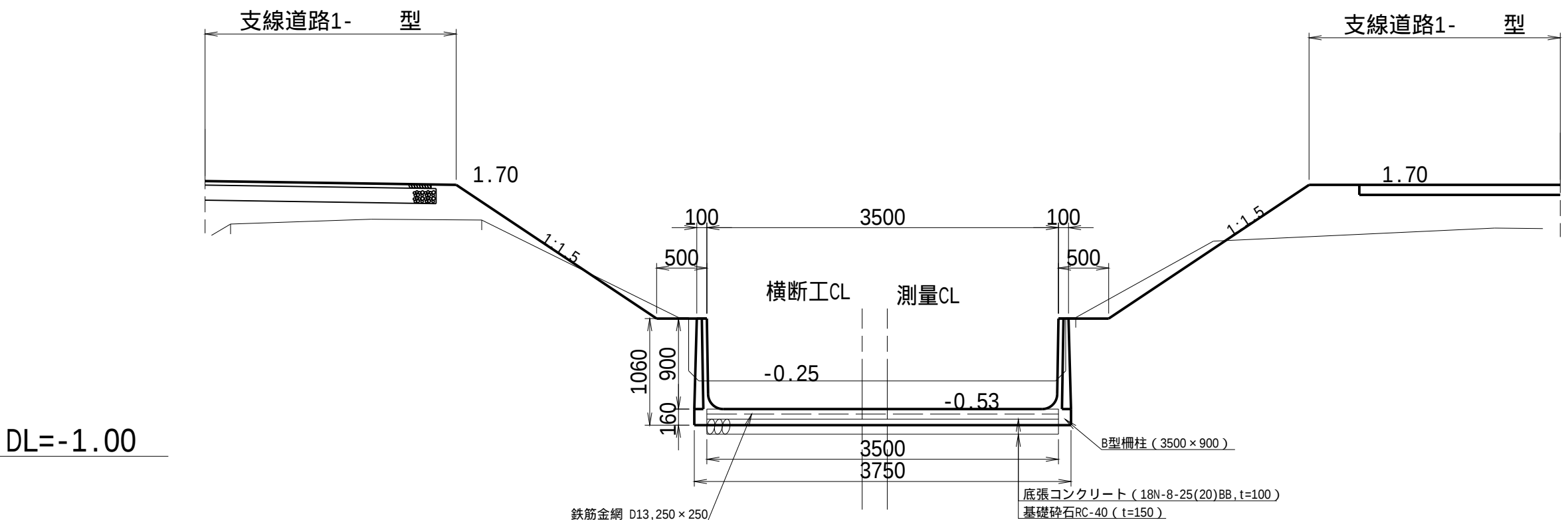
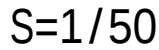
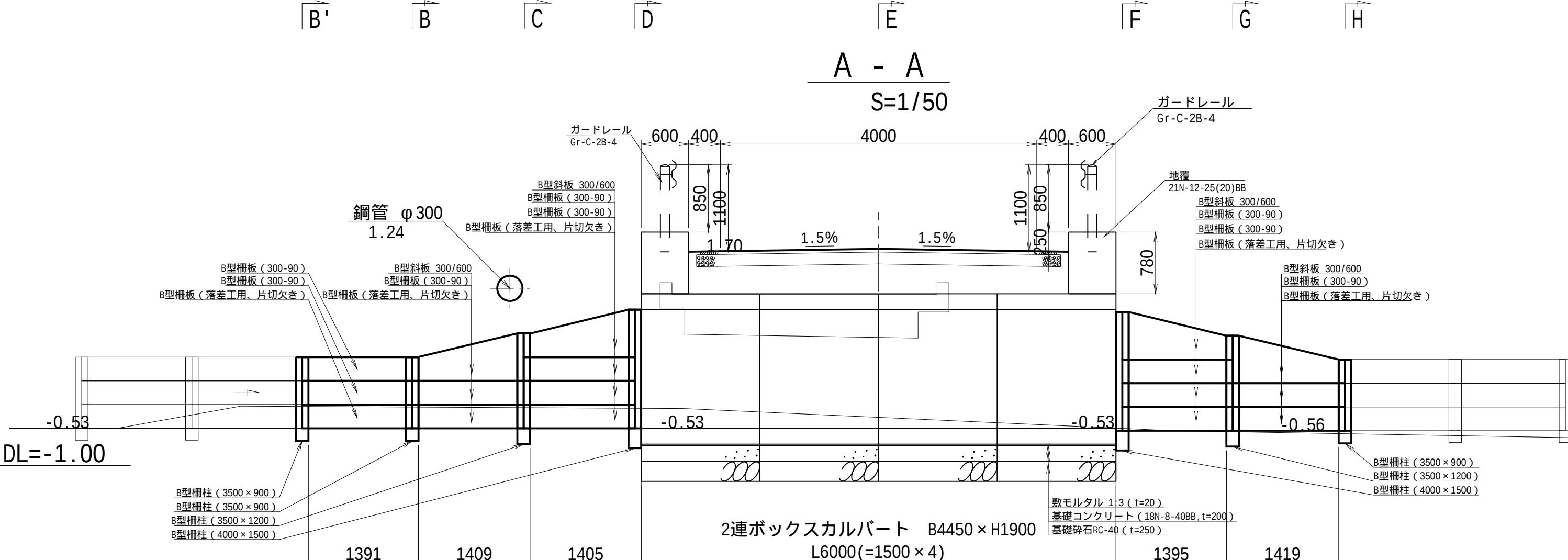
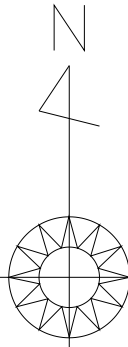
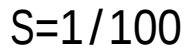


道路取付部断面図
S=1:30



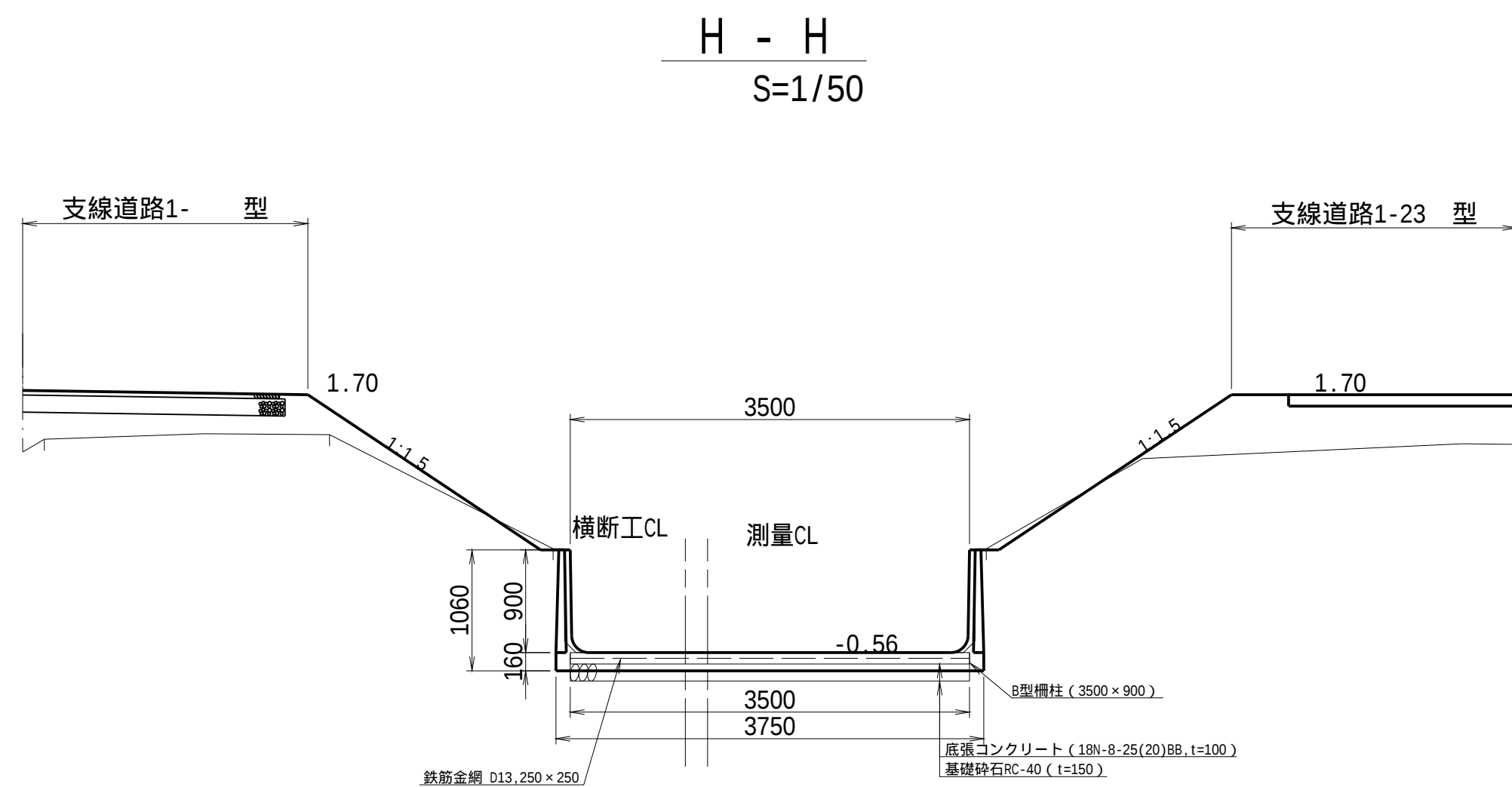
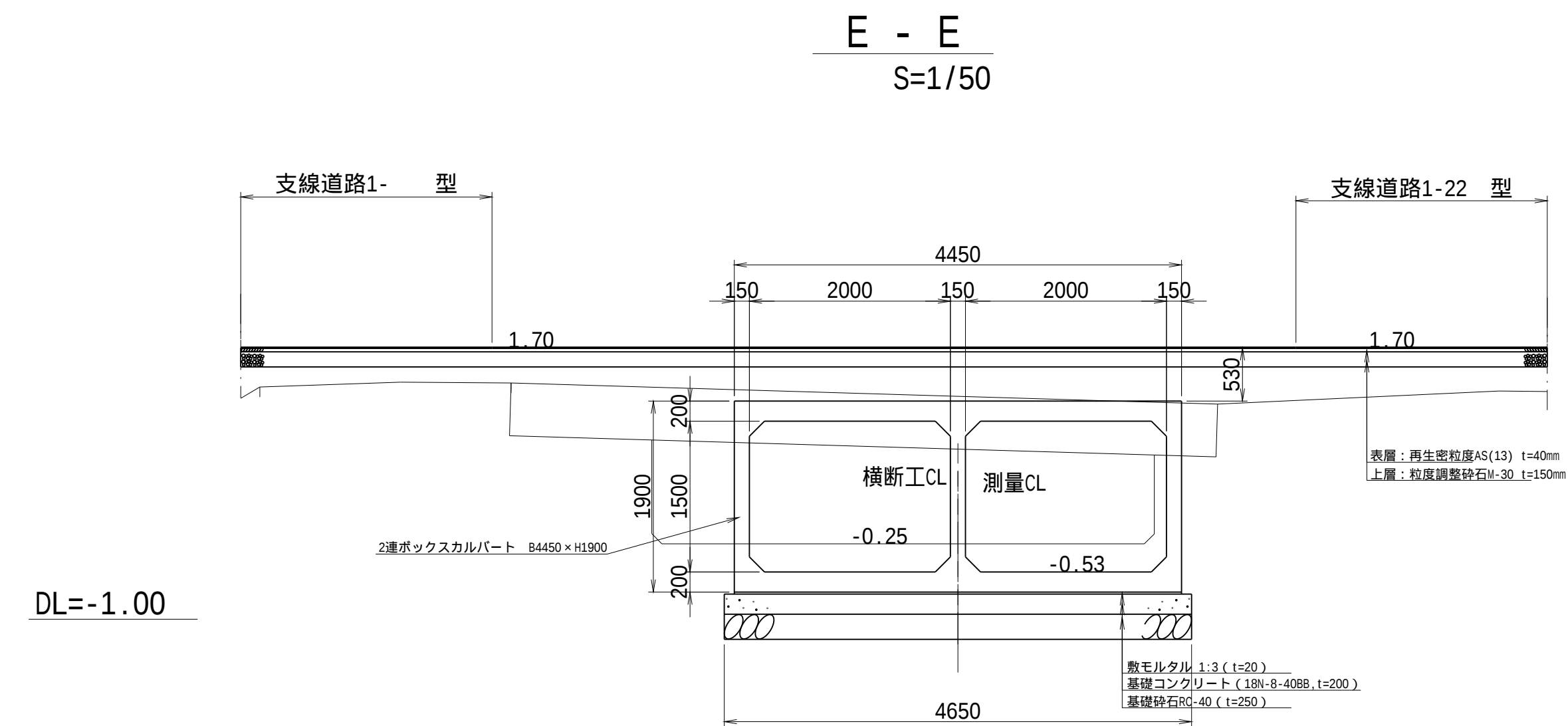
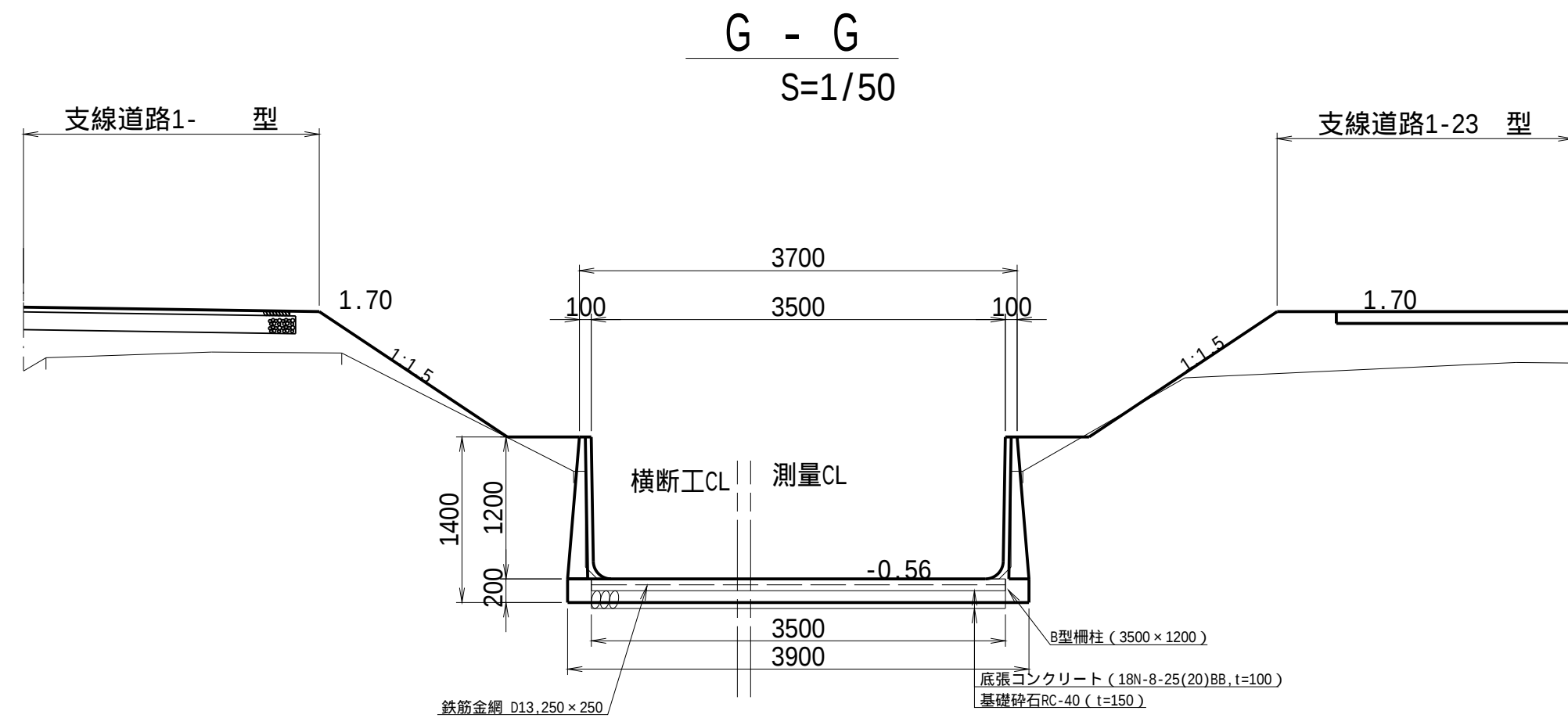
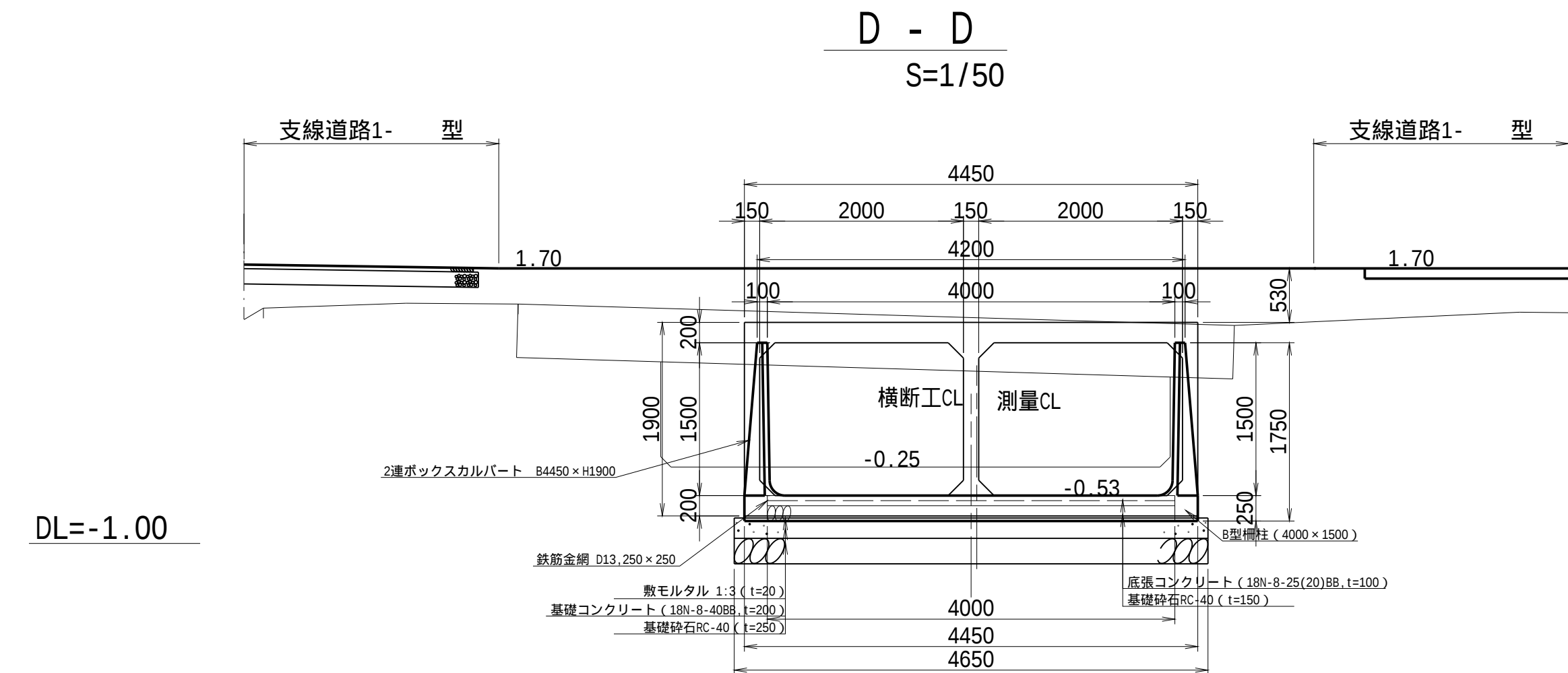
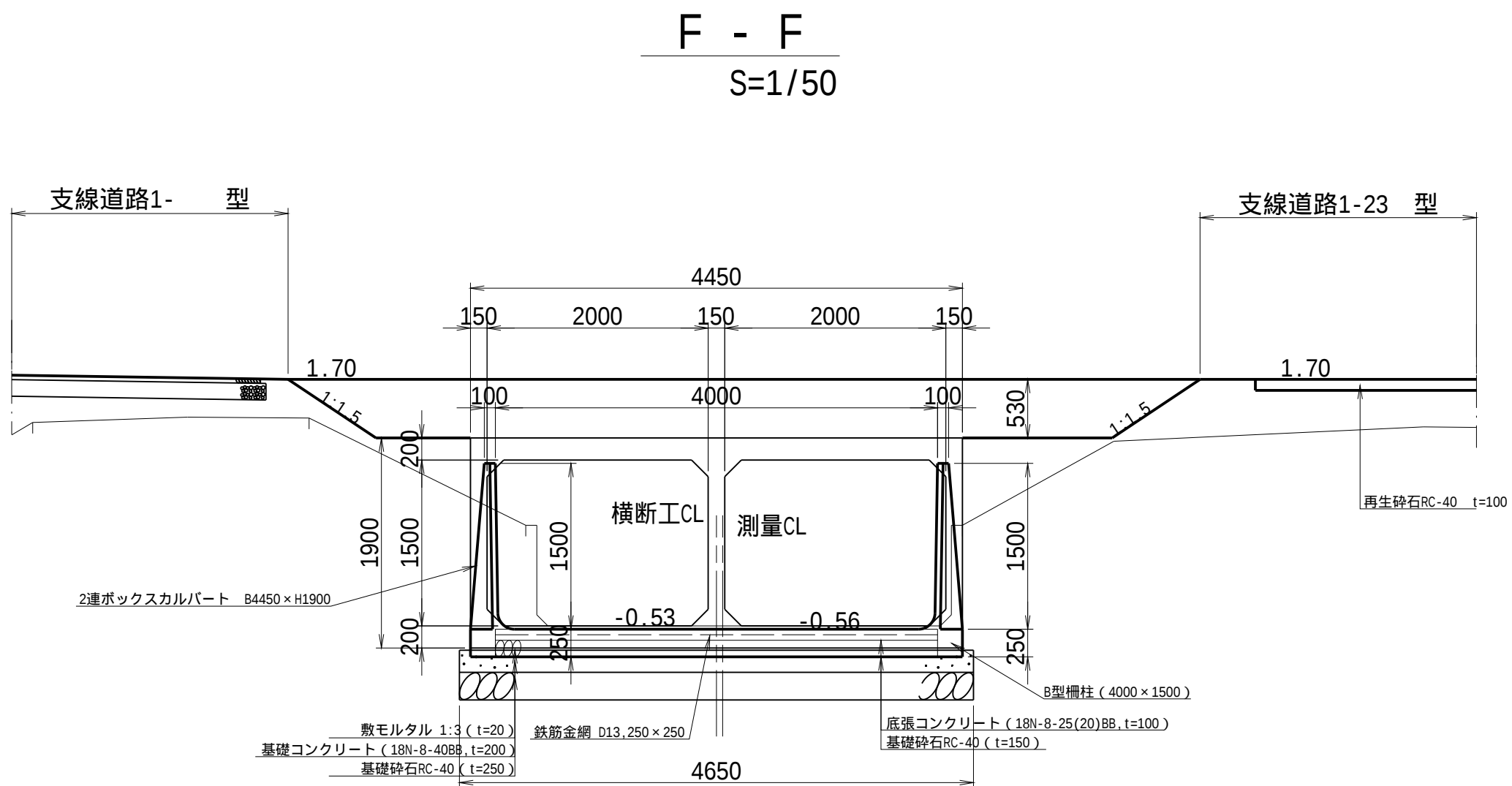
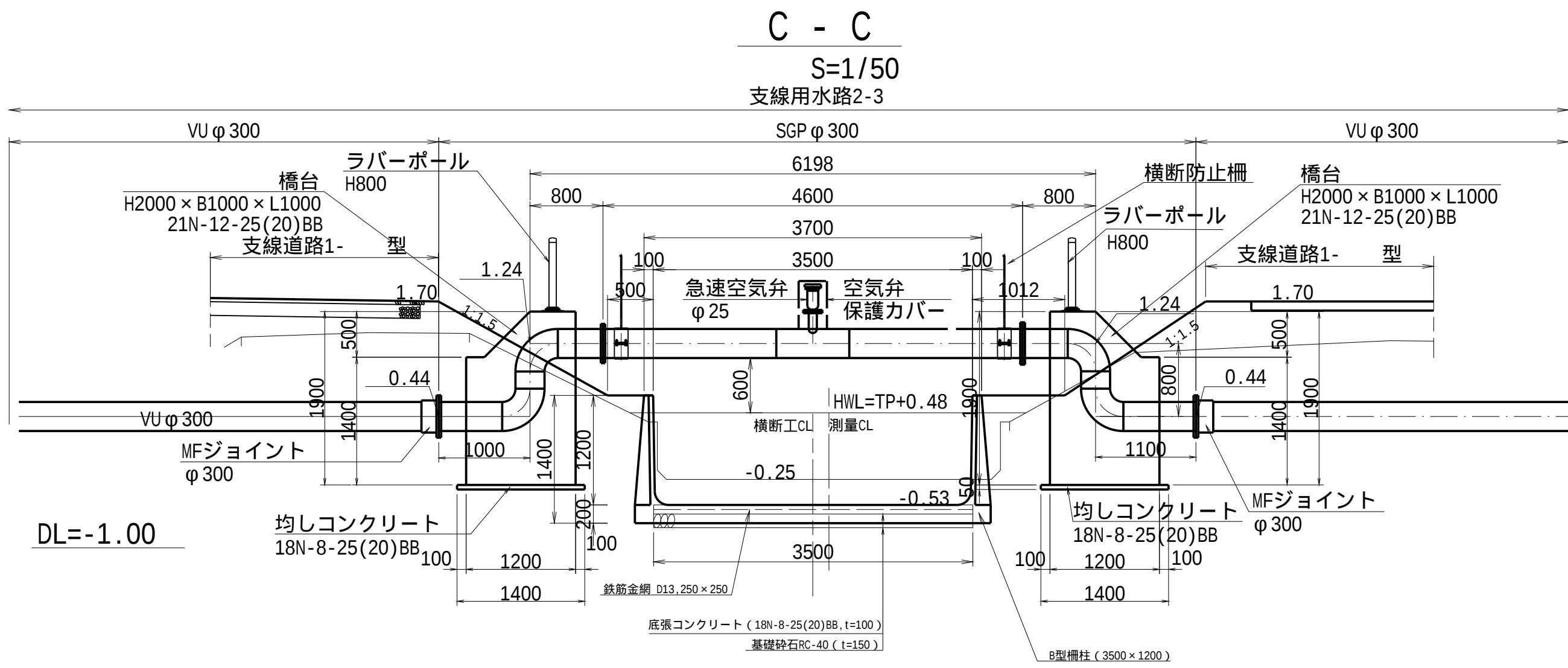
工事名	茨城中部農地整備事業 川又小泉団地川又工区区画整理その4工事		
図面名	道路工 取付工構造図(3)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	16-3/3
会社名			
事業所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		

3号横断工



工 事 名	茨城中部農地整備事業		
図 面 名	川又小泉団地川又工区區画整理の4工事		
年 月 日	道 路 工 大排水路横断工一般図(1)		
縮 尺	図 示	図面番号	17-1/6
会 社 名			
事業所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		

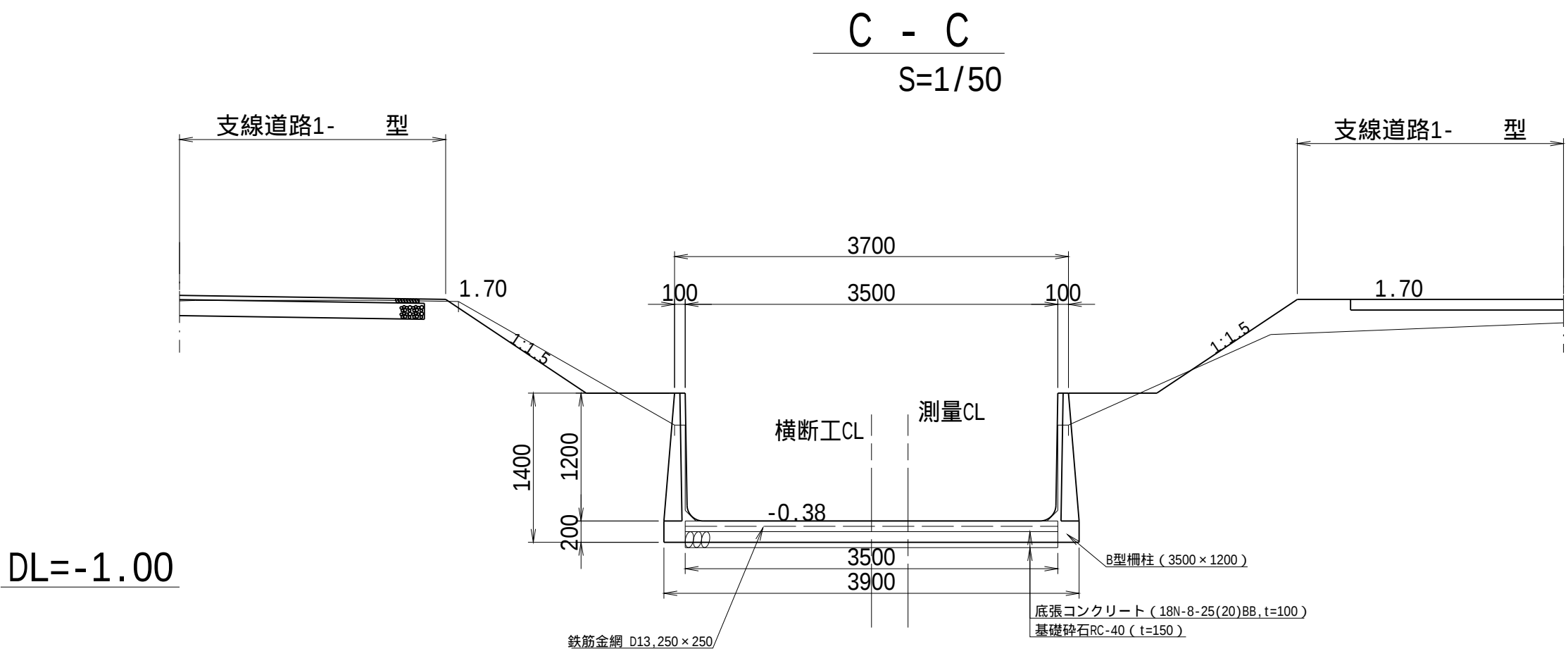
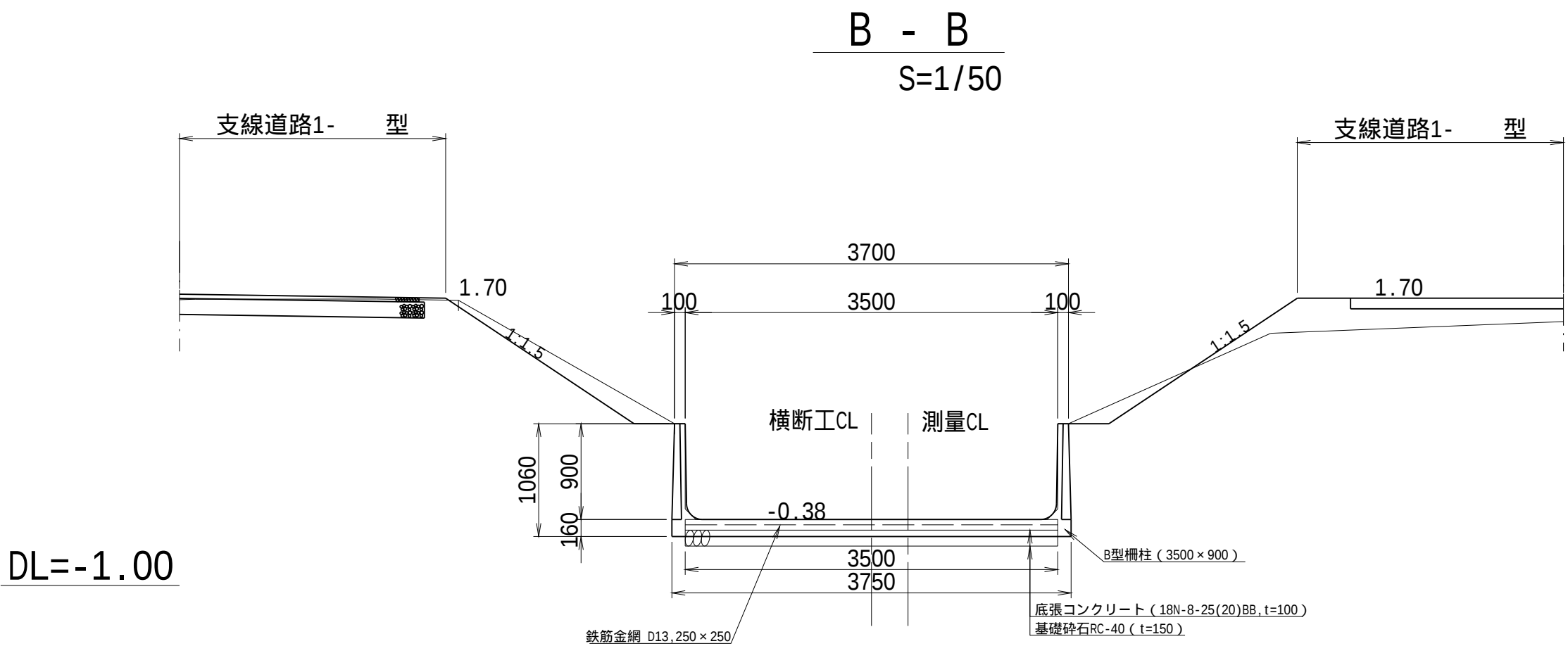
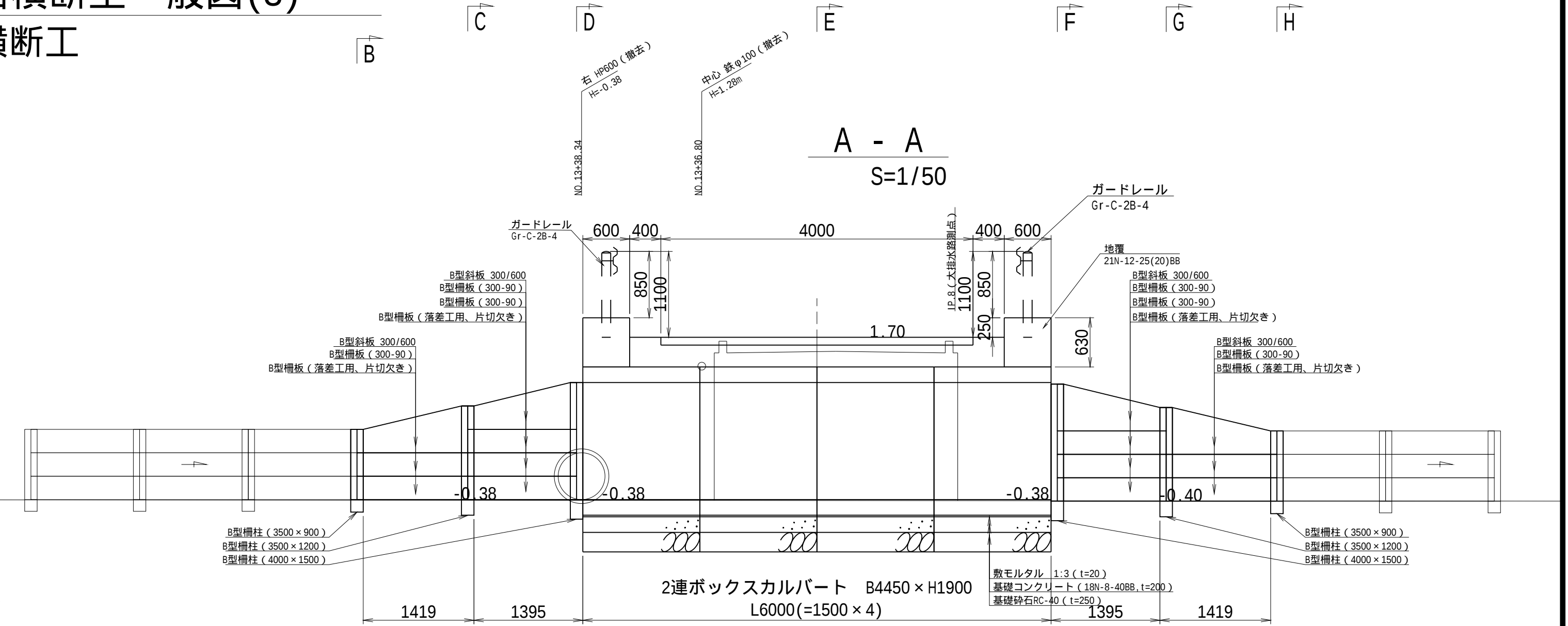
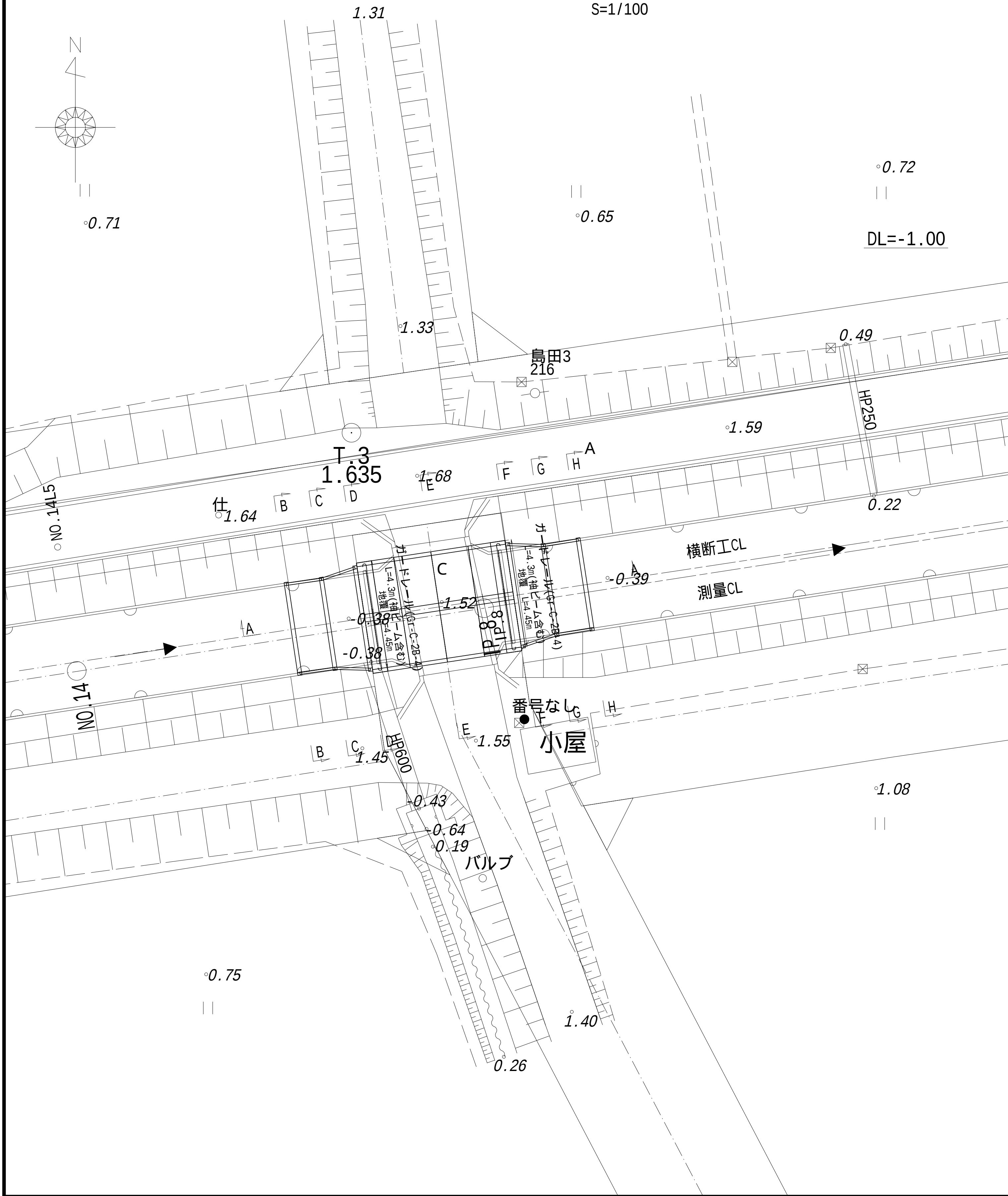
道路工 大排水路横断工一般図(2)
3号横断工



工事名	茨城中部農地整備事業		
図面名	川又小泉団地川又工区区画整理その4工事		
年月日	道路工 大排水路横断工一般図(2)		
縮尺	図示	図面番号	17-2/6
会社名			
事業所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		

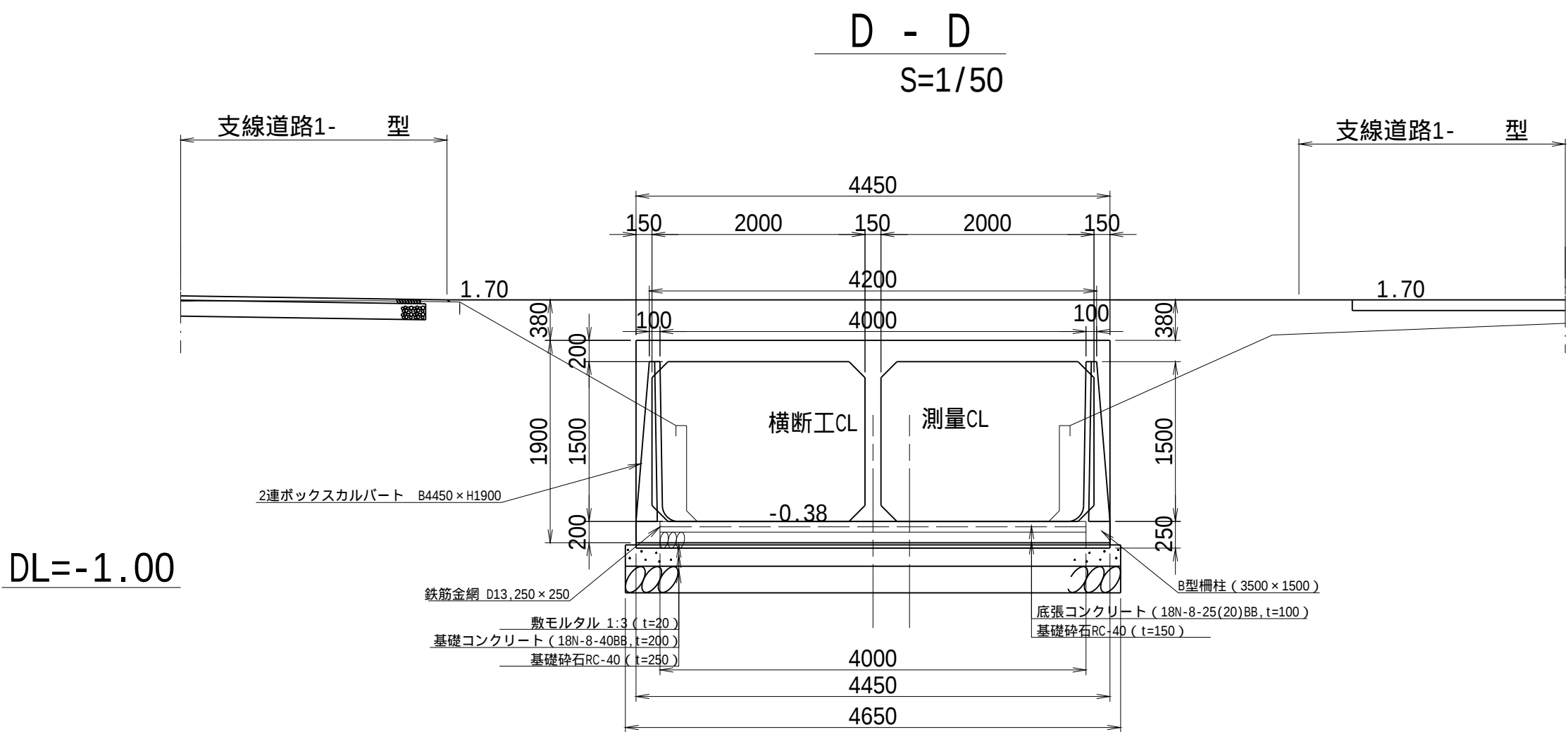
道路工 大排水路横断工一般図(3)
2号横断工

平面図
S=1/100

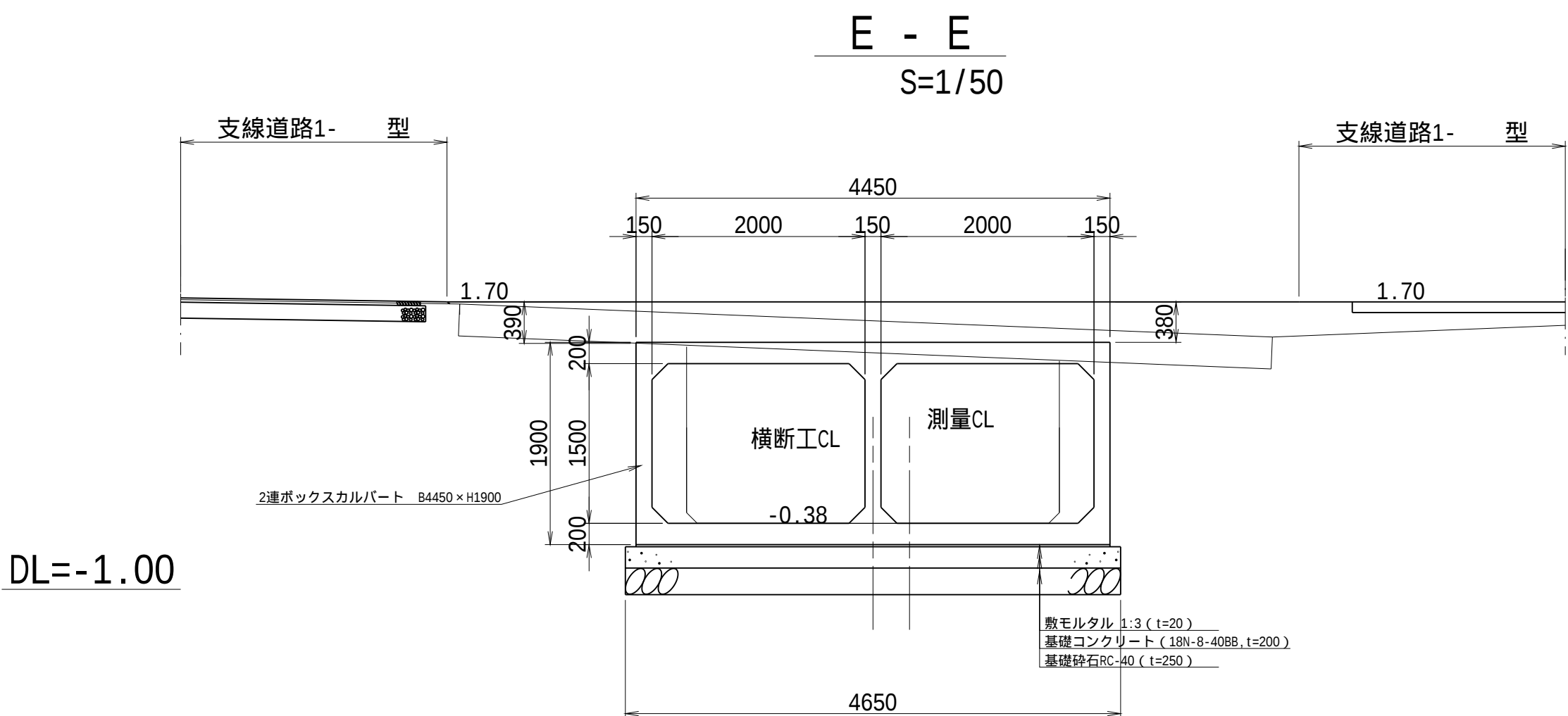


工事名	茨城中部農地整備事業		
図面名	川又小泉団地川又工区区画整理その4工事		
年月日	道路工 大排水路横断工一般図(3)		
縮尺	図示	図面番号	17-3/6
会社名			
事業所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		

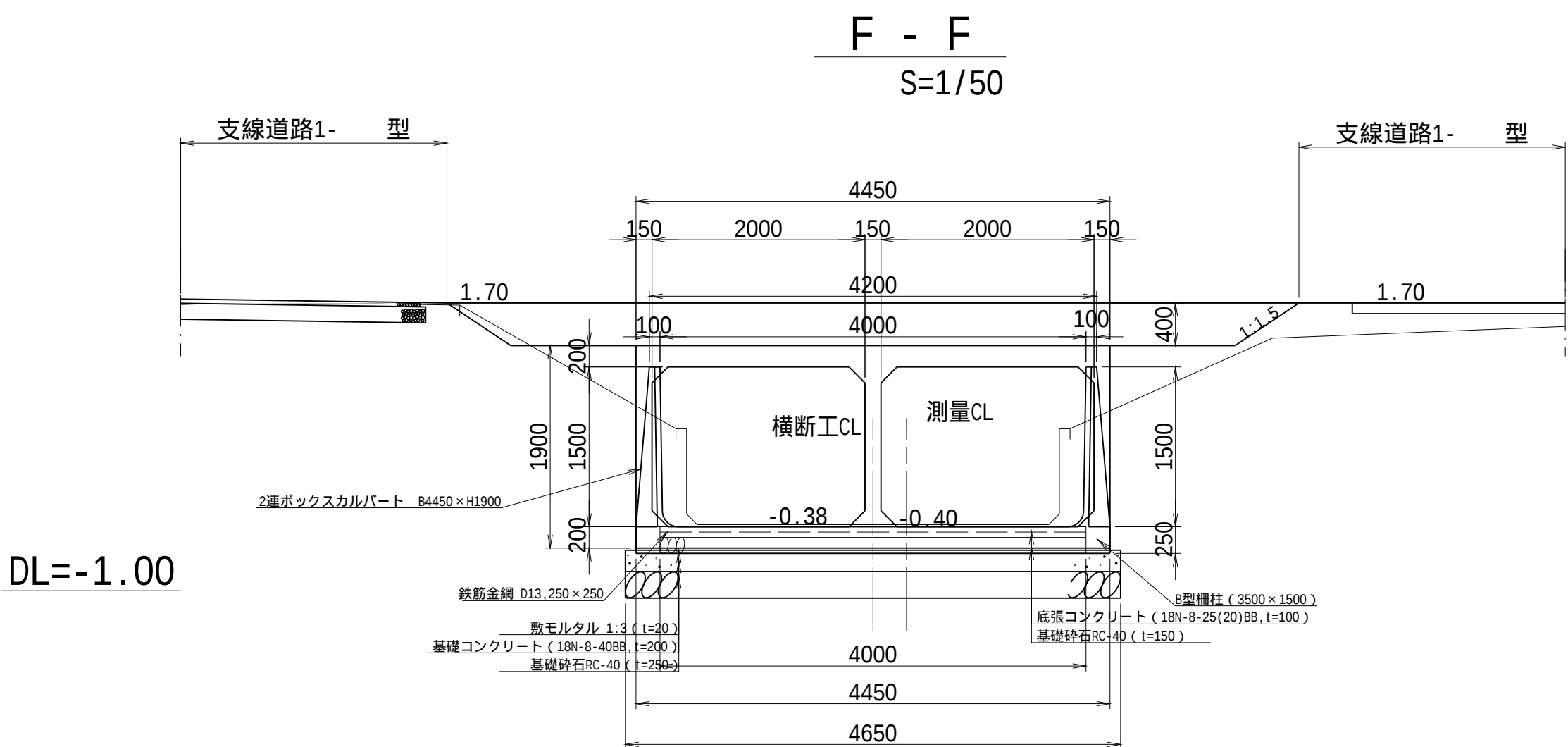
道路工 大排水路横断工一般図(4)
2号横断工



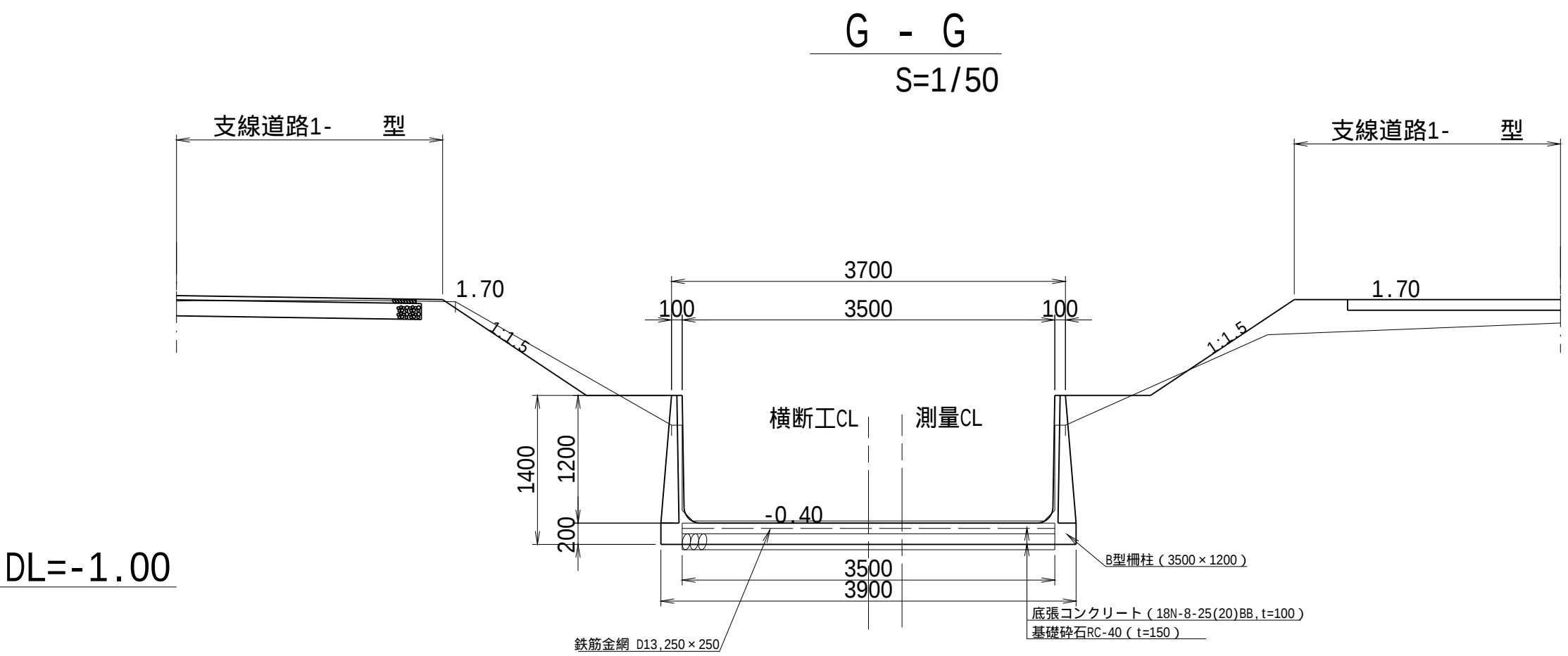
DL=-1.00



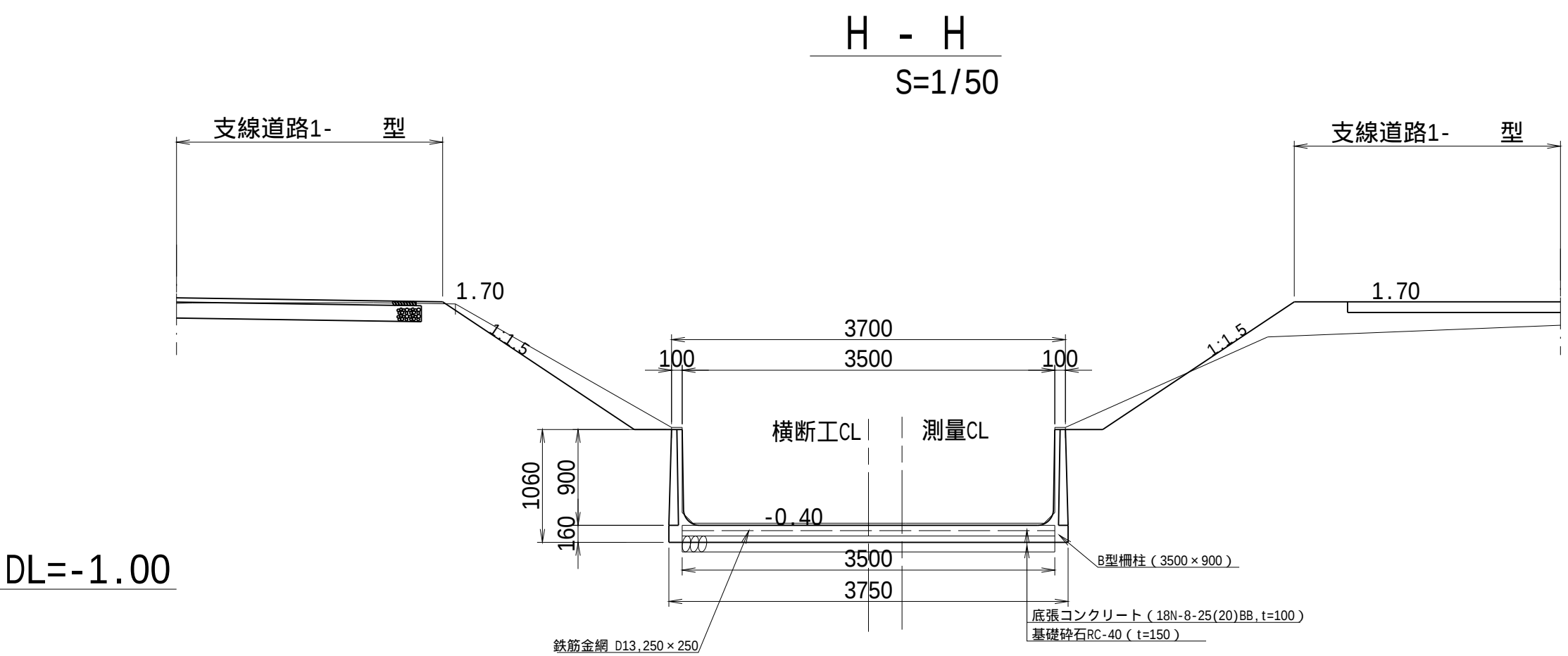
DL=-1.00



DL=-1.00



DL=-1.00

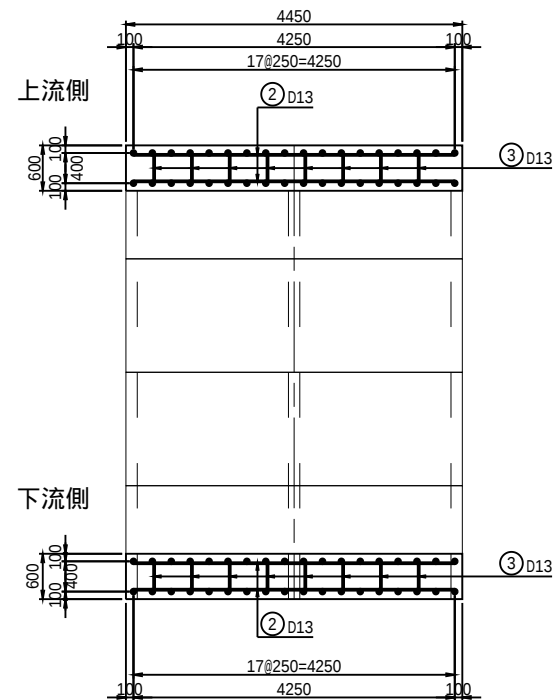


DL=-1.00

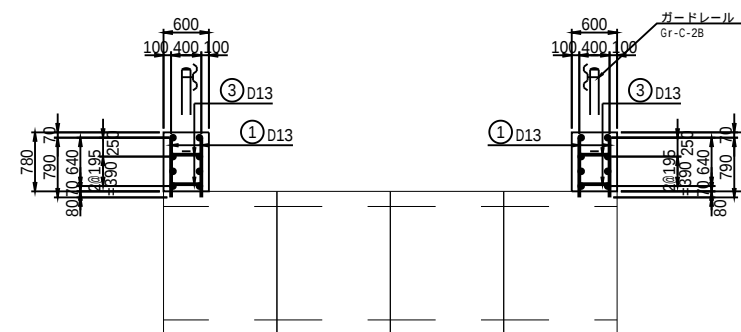
工事名	茨城中部農地整備事業		
図面名	川又小泉団地川又工区区画整理その4工事		
年月日	道路工 大排水路横断工一般図(4)		
縮尺	図示	図面番号	17-4/6
会社名			
事業所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		

地覆配筋図 (3号横断工)

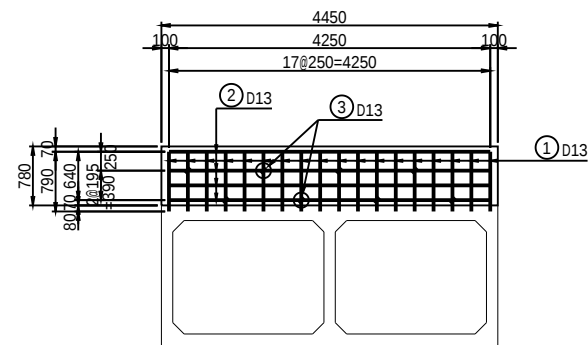
S=1:50



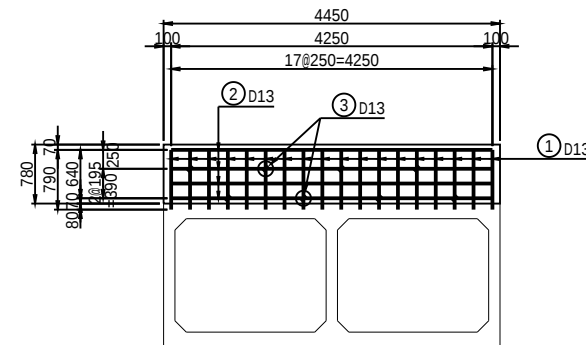
S=1:50



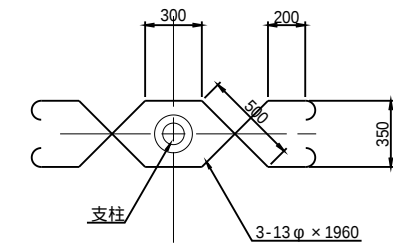
S=1:50



S=1:50



S=1:20



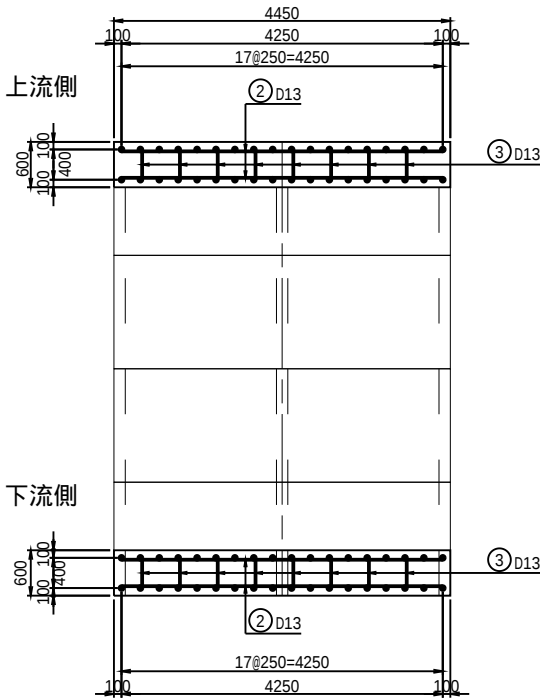
1. 鉄筋の材質は、D16mm以下をSD295
D19mm以上をSD345とすること。
2. 鉄筋の継手が必要となる場合の引張
鉄筋の基本定着長は、30φ以上と
すること。

工 事 名	茨城中部農地整備事業 川又小泉団地川又工区區画整理その4工事		
図 面 名	道路工 大排水路横断工一般図(5)		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	17-5/6
会 社 名			
事業所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		

道路工 大排水路横断工一般図(6)
地覆配筋図(2号横断工)

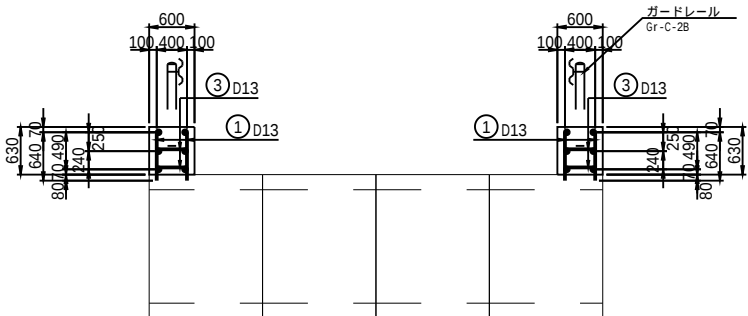
平面図

S=1:50



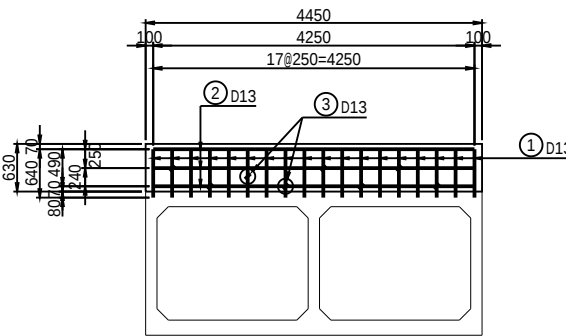
断面図

S=1:50



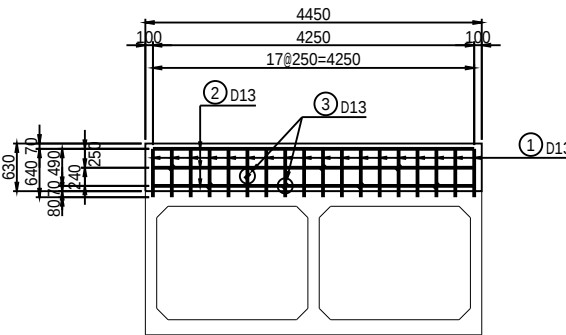
上流側地覆正面図

S=1:50



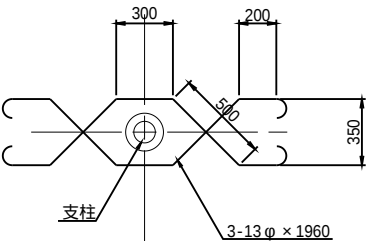
下流側地覆正面図

S=1:50



ガードレール補強筋詳細図

S=1:20



注意事項

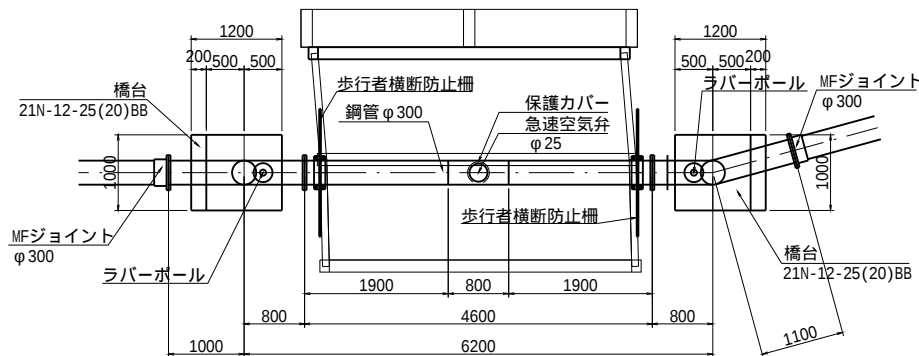
- 鉄筋の材質は、D16mm以下をSD295、D19mm以上をSD345とすること。
- 鉄筋の継手が必要となる場合の引張鉄筋の基本定着長は、30φ以上とすること。

工事名	茨城中部農地整備事業 川又小泉団地川又工区区画整理その4工事		
図面名	道路工 大排水路横断工一般図(6)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	17-6/6
会社名			
事業所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		

水管橋構造図

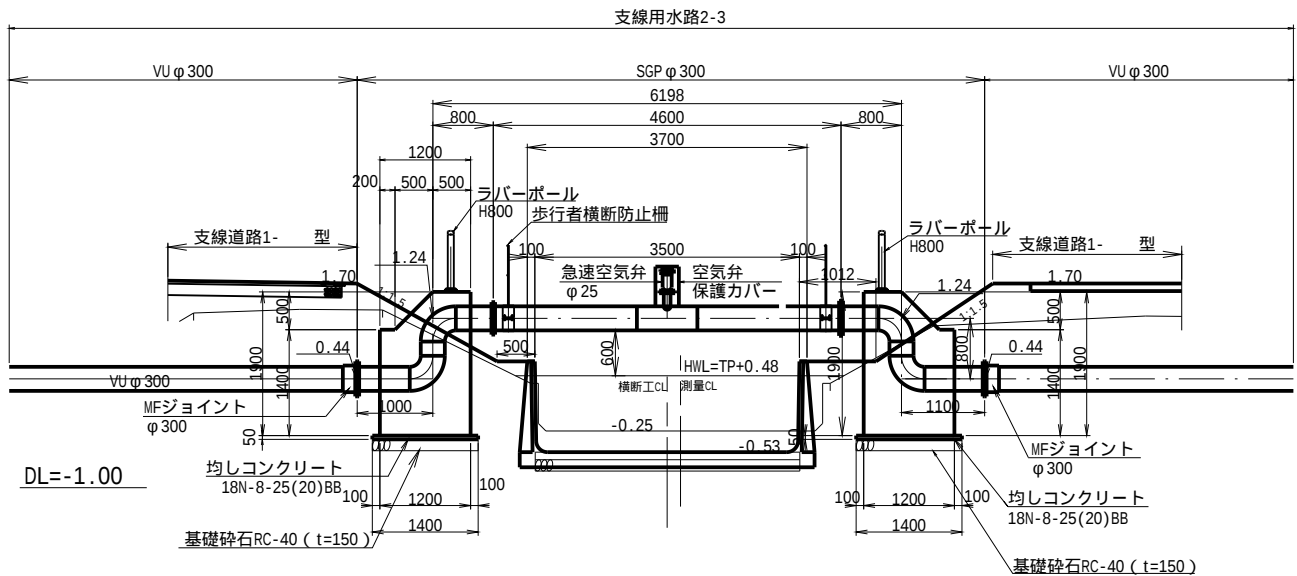
平面図

S=1/50



側面図

S=1/50



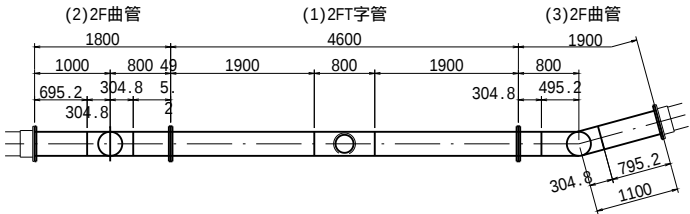
工事名	茨城中部農地整備事業 川又小泉団地川又工区区画整理その4 工事		
図面名	水管橋構造図		
作成年月日			
縮 尺	1/50	図面番号	18
会社名			
事務所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		

水管橋異形管詳細図

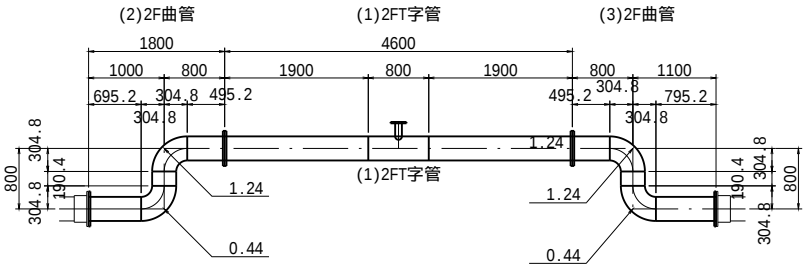
管 割 図

S=1/50

平 面 図



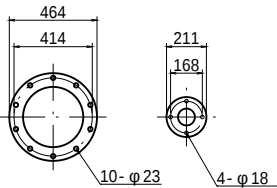
縦 断 図



フランジ詳細図

S=1/20

φ 300 φ 80

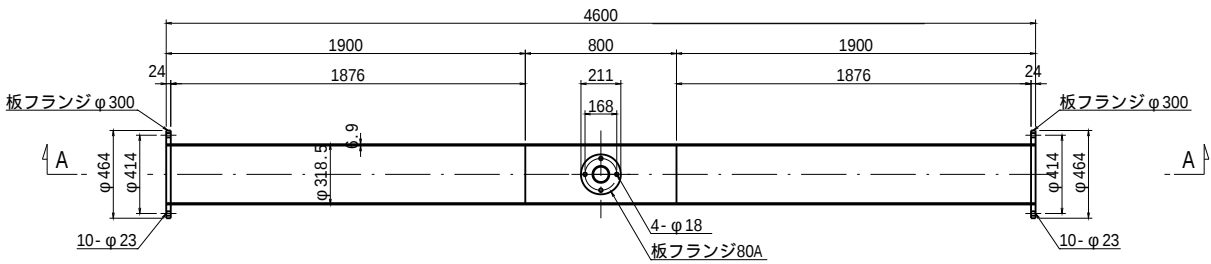


異形管詳細図

S=1/20

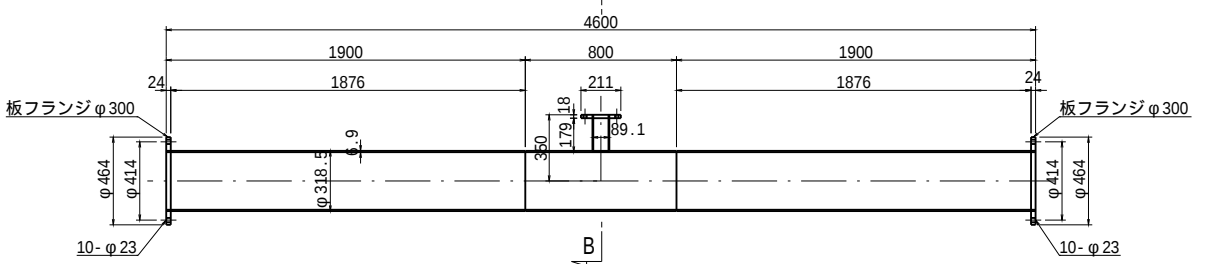
(1) 2FT字管 L=4600

平 面 図



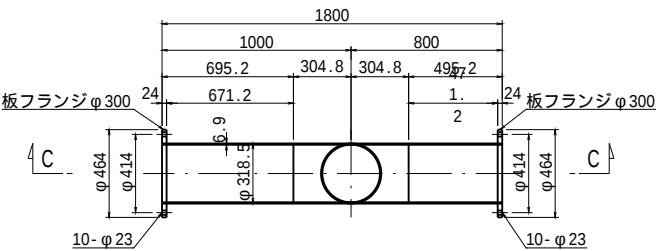
A - A

B

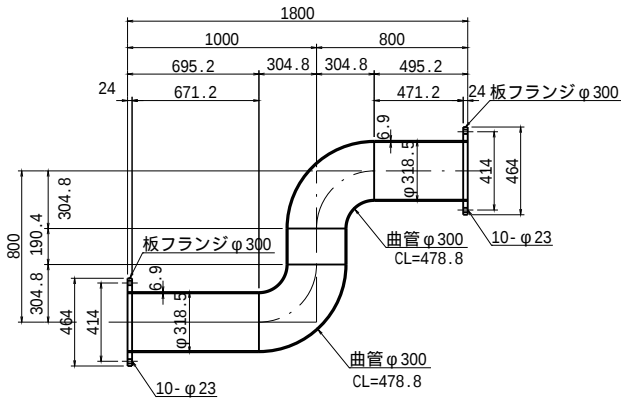


(2) 2F曲管 L=2340

平 面 図

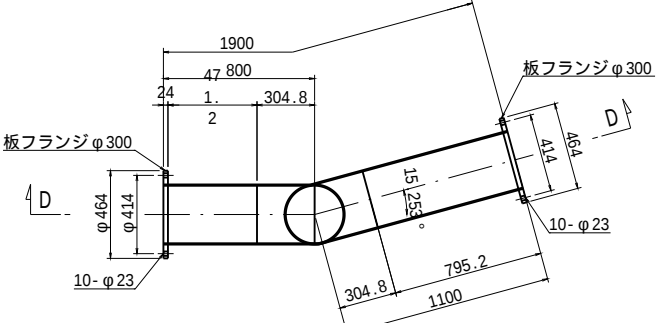


C - C

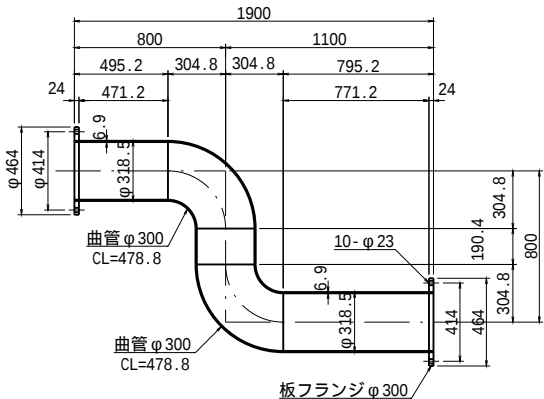


(3) 2F曲管 L=2440

平 面 図



D - D



工場塗装仕様

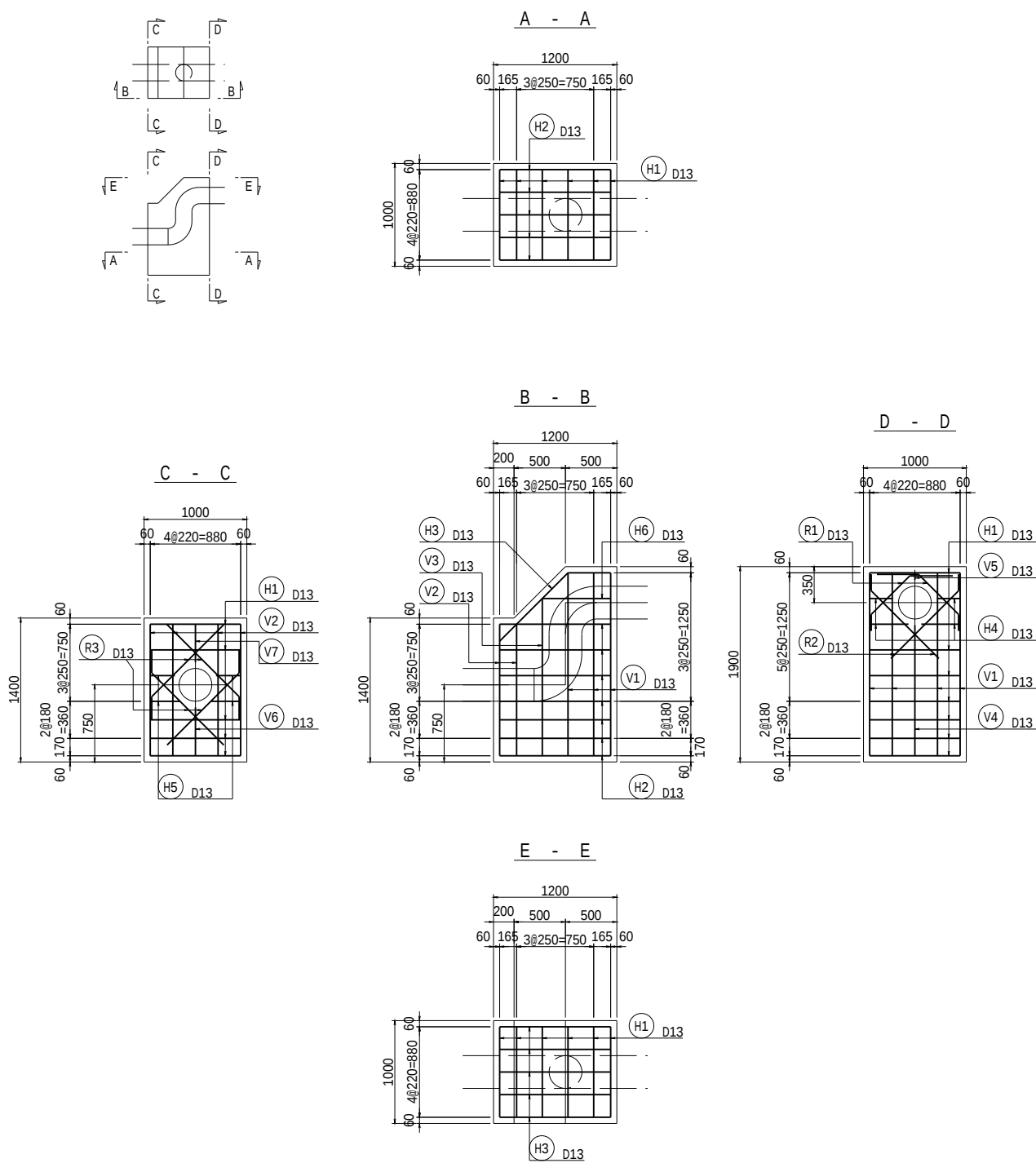
内面：溶剤系エポキシ樹脂塗装0.5mm厚以上

外面：ポリウレタン被膜2.0mm厚以上

工事名	茨城中部農地整備事業		
図面名	水管橋異形管詳細図		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	19
会社名			
事務所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		

水管橋橋台配筋図(1)

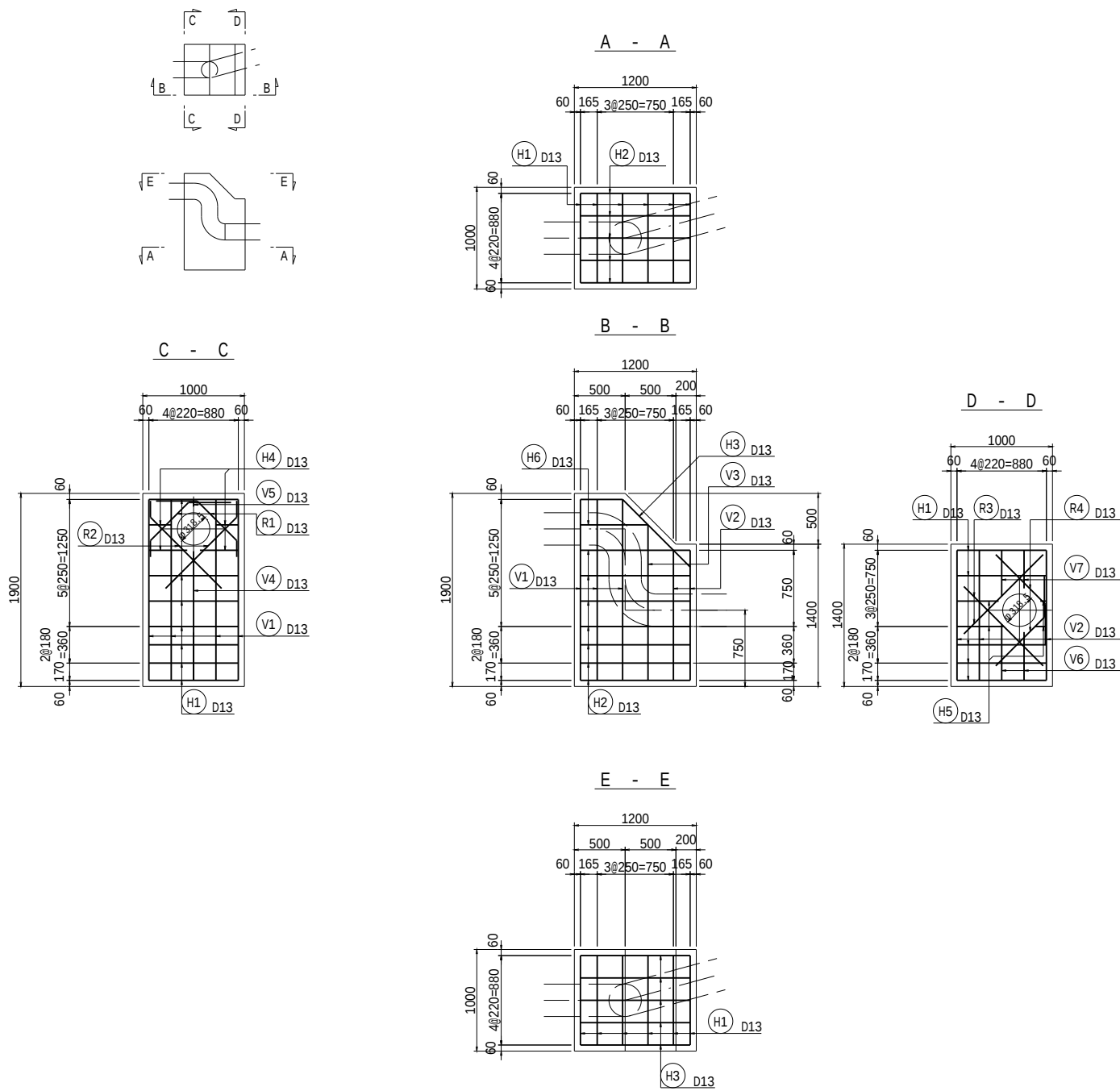
左岸



工事名	茨城中部農地整備事業		
図面名	川又小泉団地川又工区区画整理その4工事		
年月日	水管橋橋台配筋図(1)		
縮尺	1/30	図面番号	20-1/2
会社名			
事業所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		

水管橋橋台配筋図(2)

右岸



工事名	茨城中部農地整備事業		
図面名	川又小泉団地川又工区区画整理その4工事		
年月日	水管橋橋台配筋図(2)		
縮尺	1/30	図面番号	20-2/2
会社名			
事業所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		

水管橋付属物構造図

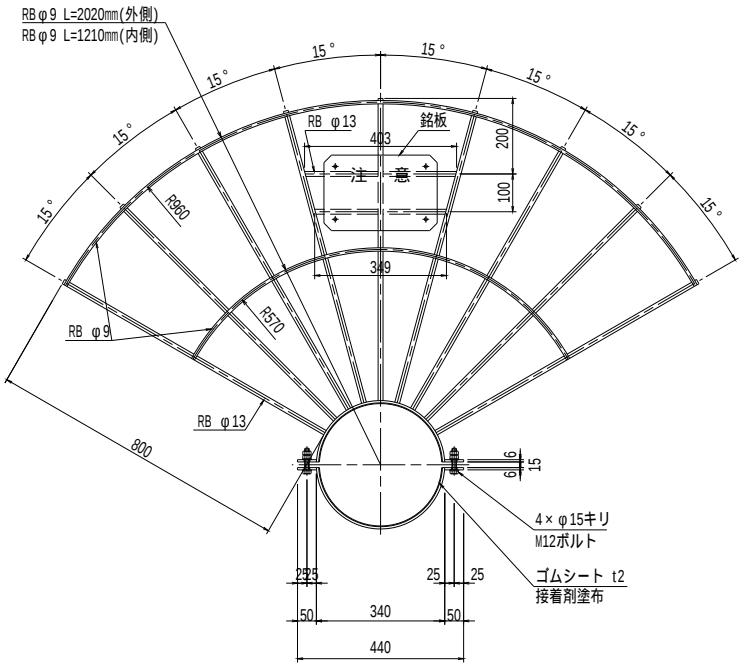
歩行防止柵

S=1/10

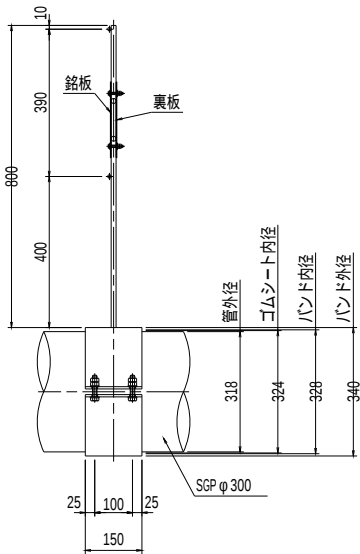
ラバーポール

S=1/10

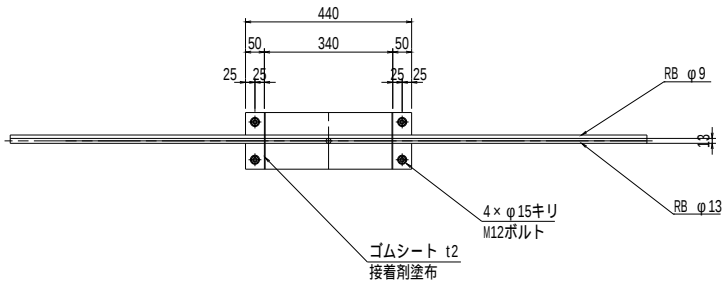
正面図



側面図



平面図



工場塗装仕様

工 程	塗 料	塗装 回数 (回)	標準 膜厚 (μm)
1. 工場素地調整	ISO Sa2 1/2		
プライマー処理	無機ジンクリッチプライマー	1	15
2. 下塗り(1)	厚膜形無機ジンクリッチペイント	1	75
3. 下塗り(2)	エポキシ樹脂塗料(ミストコート)(下塗り)	1	-
4. 下塗り(3)	エポキシ樹脂塗料(下塗り)	1	60
5. 下塗り(4)	エポキシ樹脂塗料(下塗り)	1	60
6. 中塗り	ふっ素樹脂塗料(中塗り)	1	30
7. 上塗り	ふっ素樹脂塗料(下塗り)	1	25
計		6	250

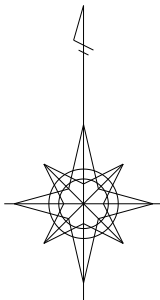


工 事 名	茨城中部農地整備事業 川又小泉団地川又工区区画整理その4工事		
図 面 名	水管橋付属物構造図		
年 月 日			
縮 尺	1/10	図面番号	21
会 社 名			
事業所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		

仮締切工
小泉樋管3号

仮締切工
大排水路横断工（2号）

仮設工計画平面図
s=1/1500



仮設排水路工
大排水路横断工（3号）

敷鉄板設置撤去
A=500m²

仮置土
V=30,000m³

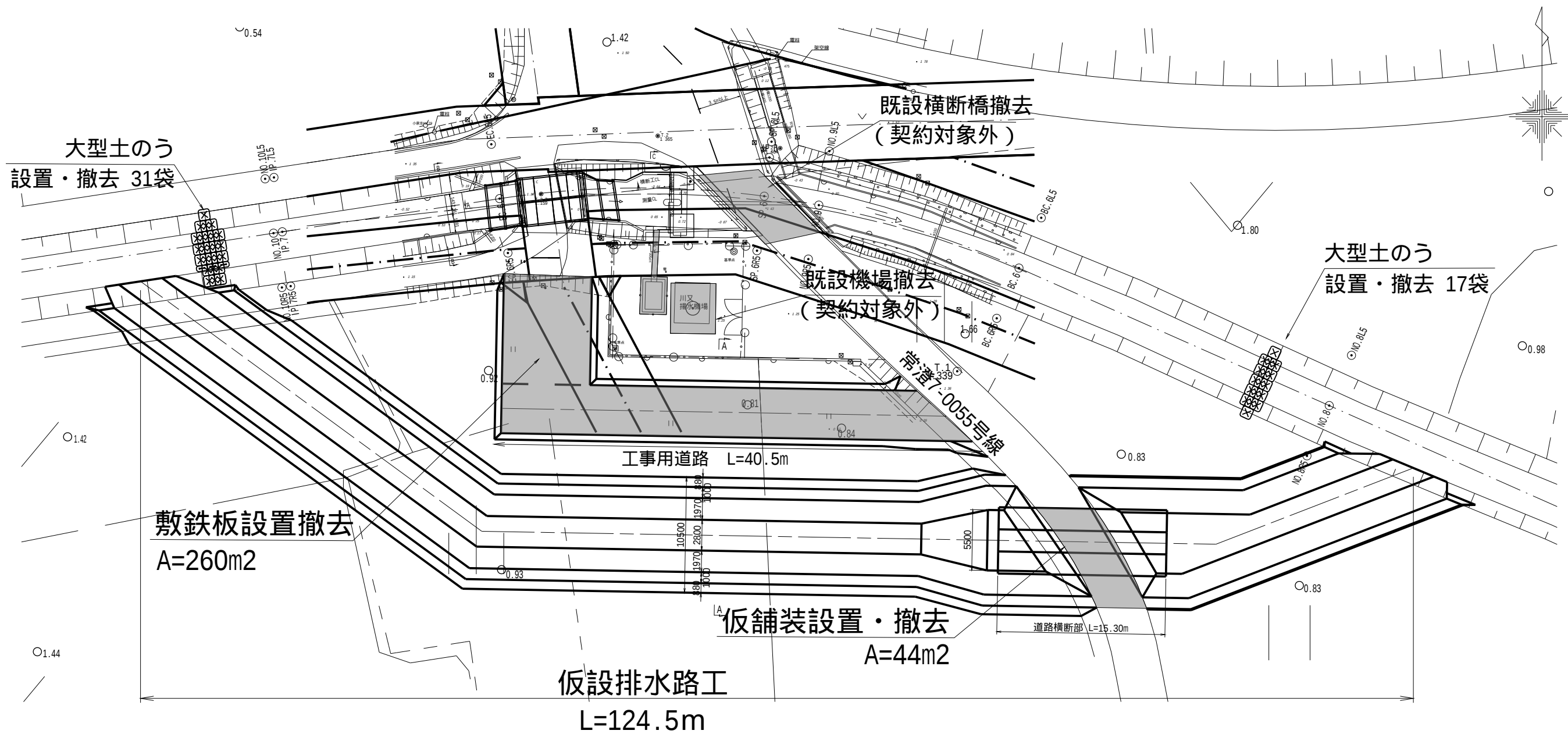
凡	例
記 号	事 項
	事業計画区域
	排水路

番号	水田計画筆番号
面積	一筆面積(m ²)
標高	二次標高(m)
番号	畑計画筆番号
面積	一筆面積(m ²)
標高	二次標高(m)

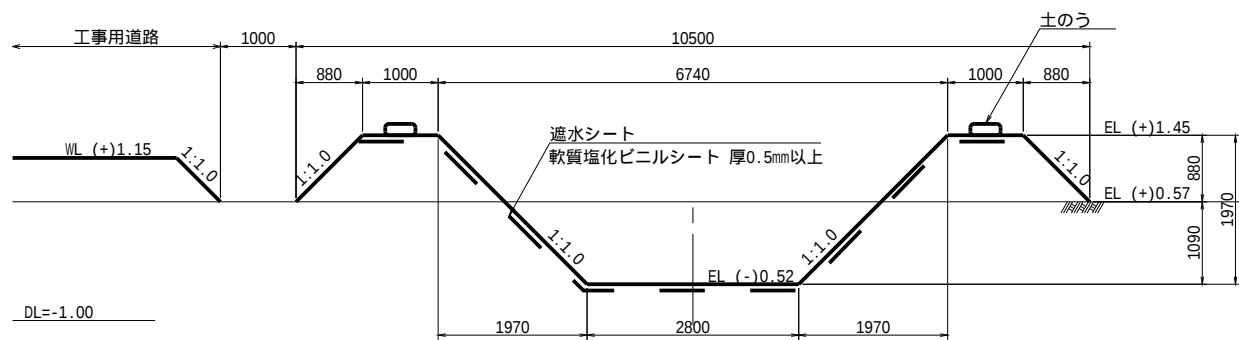
工 事 名	茨城中部農地整備事業 川又小泉団地川又工区区画整理その4工事		
図 面 名	仮設工計画平面図		
年 月 日			
縮 尺	S=1:1500	図面番号	22
会 社 名			
事業所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		

平面図
S=1:200

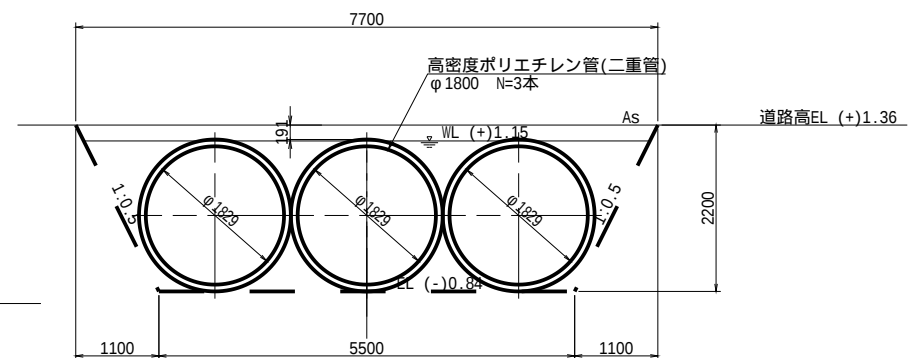
仮設工 一般図(1)
大排水路横断工 (3号)



A-A断面図
S=1:50



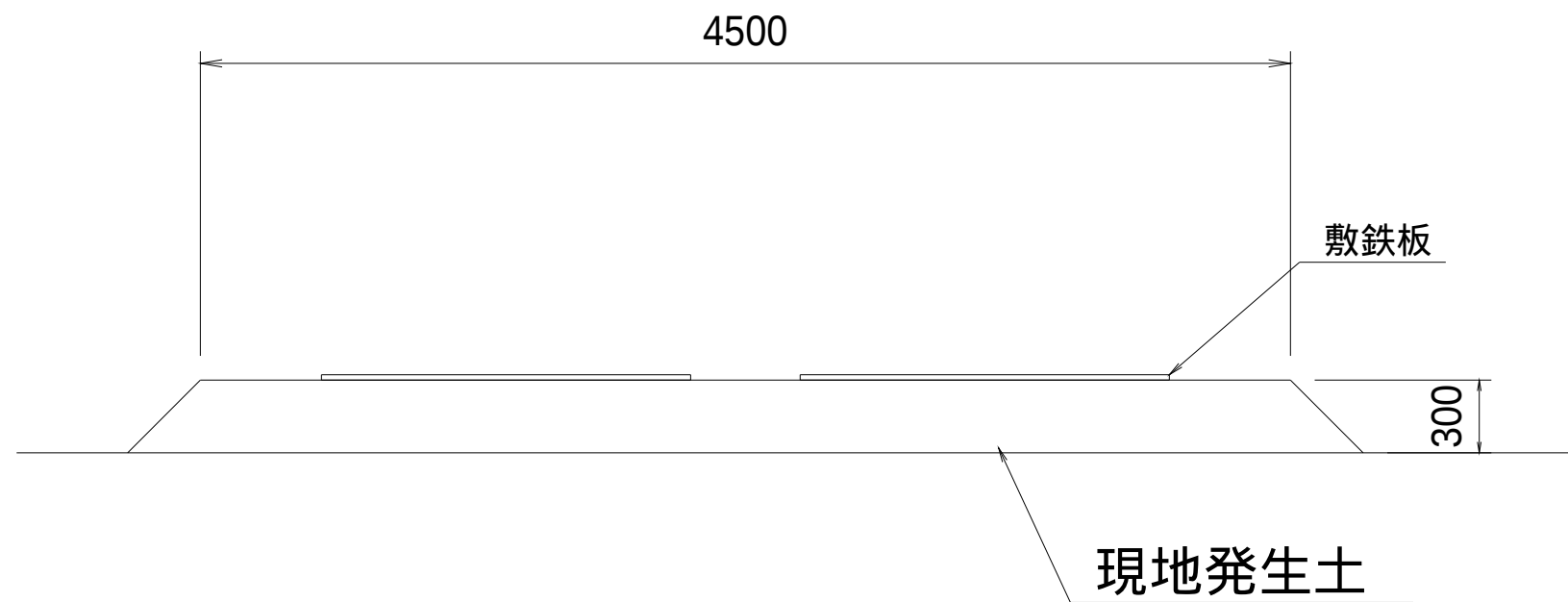
道路横断部断面図
S=1:50



工事名	茨城中部農地整備事業		
図面名	川又小泉団地川又工区区画整理その4 工事		
年月日	仮設工 一般図(1)		
縮尺	図示	図面番号	23-1/5
会社名			
事業所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		

仮設工 一般図(2)
大排水路横断工 (3号)

工事用道路標準断面図

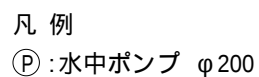


仮舗装断面図



工 事 名	茨城中部農地整備事業		
図 面 名	川又小泉団地川又工区区画整理その4 工事 仮設工 一般図(2)		
年 月 日			
縮 尺	NO SCALE	図面番号	23-2/5
会 社 名			
事業所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		

Figure 1 is a line graph showing the relationship between the number of people in a group (x-axis) and the probability of a person being in a group (y-axis). The x-axis ranges from 1 to 10, and the y-axis ranges from 0 to 1. The curve starts at (1, 0.5) and increases, passing through points (2, 0.67), (3, 0.75), (4, 0.8), (5, 0.83), (6, 0.86), (7, 0.88), (8, 0.9), (9, 0.91), and (10, 0.92). The curve is concave down, indicating that the probability of a person being in a group increases at a decreasing rate as the group size increases.



Technical drawing of a drainage structure showing a cross-section of a box culvert. The drawing includes the following details:

- Structure:** A box culvert with a height of 1900 mm and a width of 1500 mm (labeled as 2連ボックスカルバート B4450 × 1900 L6000 (=1500 × 4)).
- Dimensions:**
 - Overall length: 1419 mm (on both sides of the culvert).
 - Distance from the culvert to the center of the structure: 1395 mm (on both sides).
 - Distance from the culvert to the center of the structure: 1395 mm (on both sides).
 - Distance from the culvert to the center of the structure: 1395 mm (on both sides).
 - Distance from the culvert to the center of the structure: 1395 mm (on both sides).
- Labels:**
 - DL=-1.00 (Ground Level)
 - 下流へ排水 (Drainage downstream)
 - 大型土のう (Large sand pile)
 - 1000 (Height of the sand pile)
 - 2000 (Width of the sand pile)
 - 0.38 (Elevation of the culvert bottom)
 - 0.40 (Elevation of the culvert bottom)
- Flow Direction:** Indicated by arrows pointing to the right.

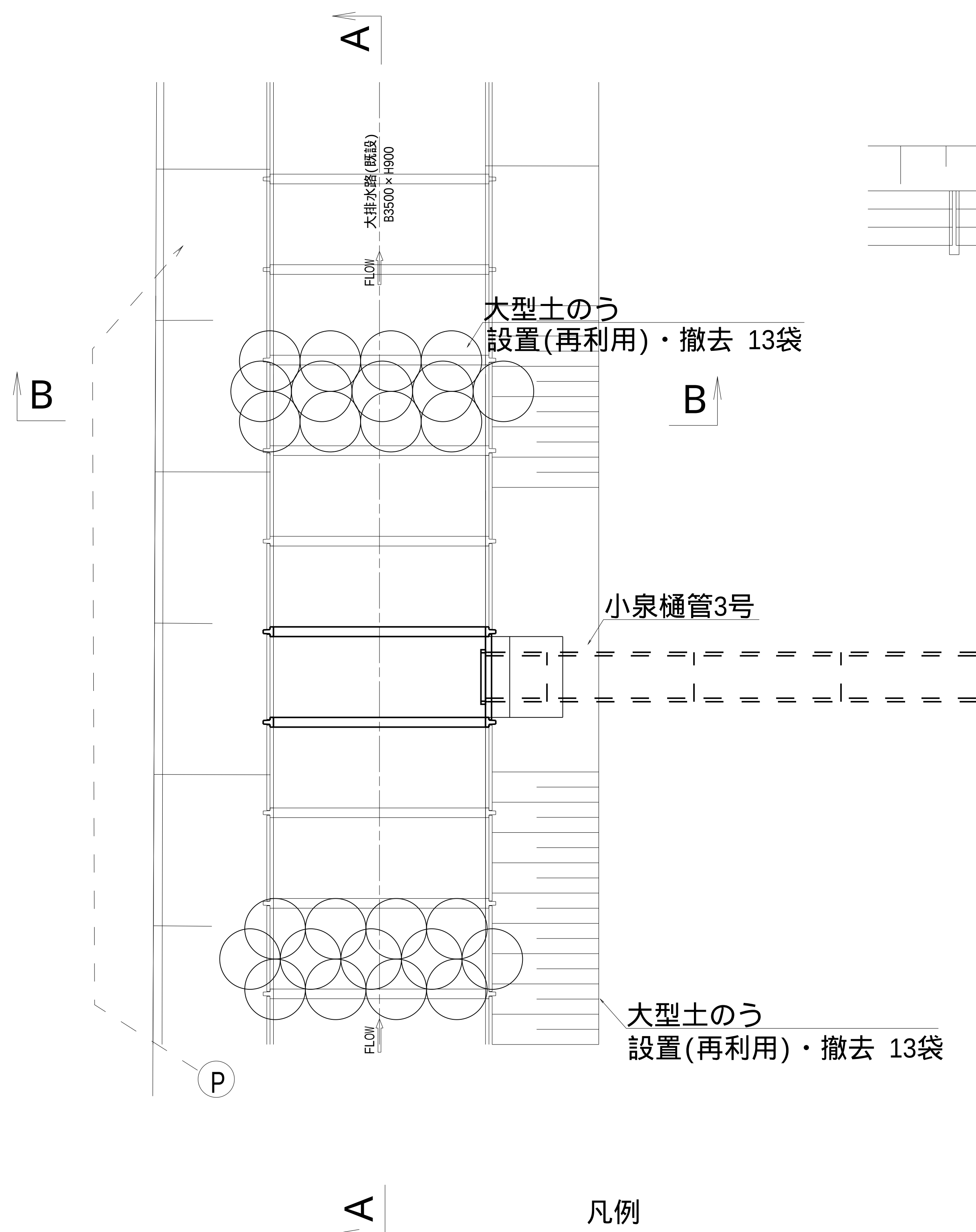
工 事 名	茨城中部農地整備事業 川又小泉団地川又区區画整理その4 工事		
図 面 名	仮設工 一般図(3)		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	23-3/5
会 社 名			
事業所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		

仮設工 一般図(4)

仮締切工（小泉樋管3号）

平面図

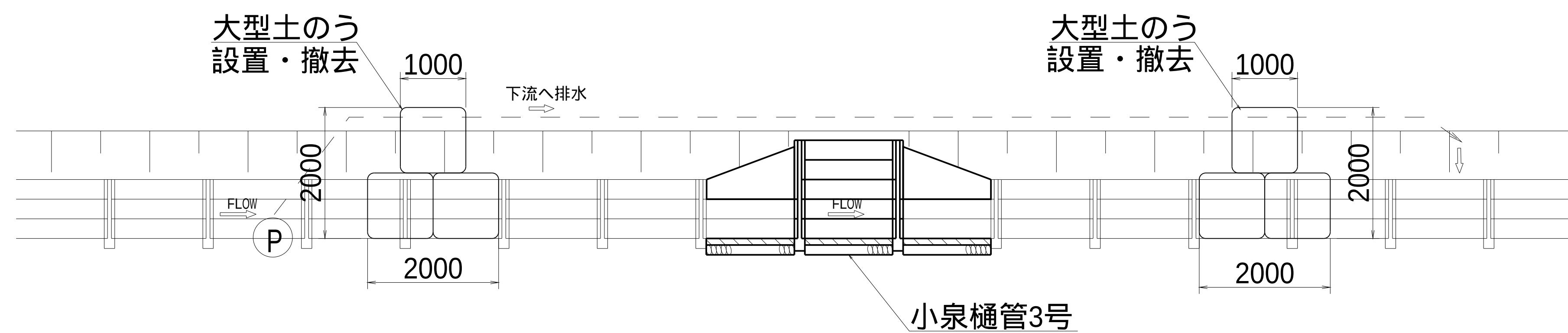
S=1/50



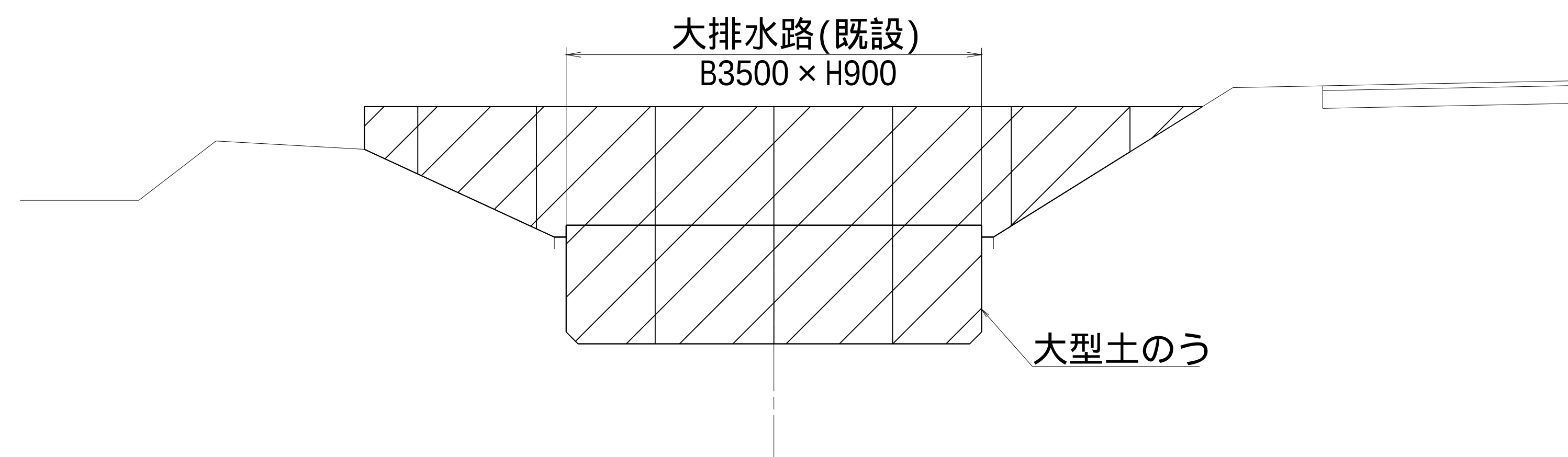
凡例

Ⓟ : 水中ポンプ φ200

A - A 断面図



B - B 断面図



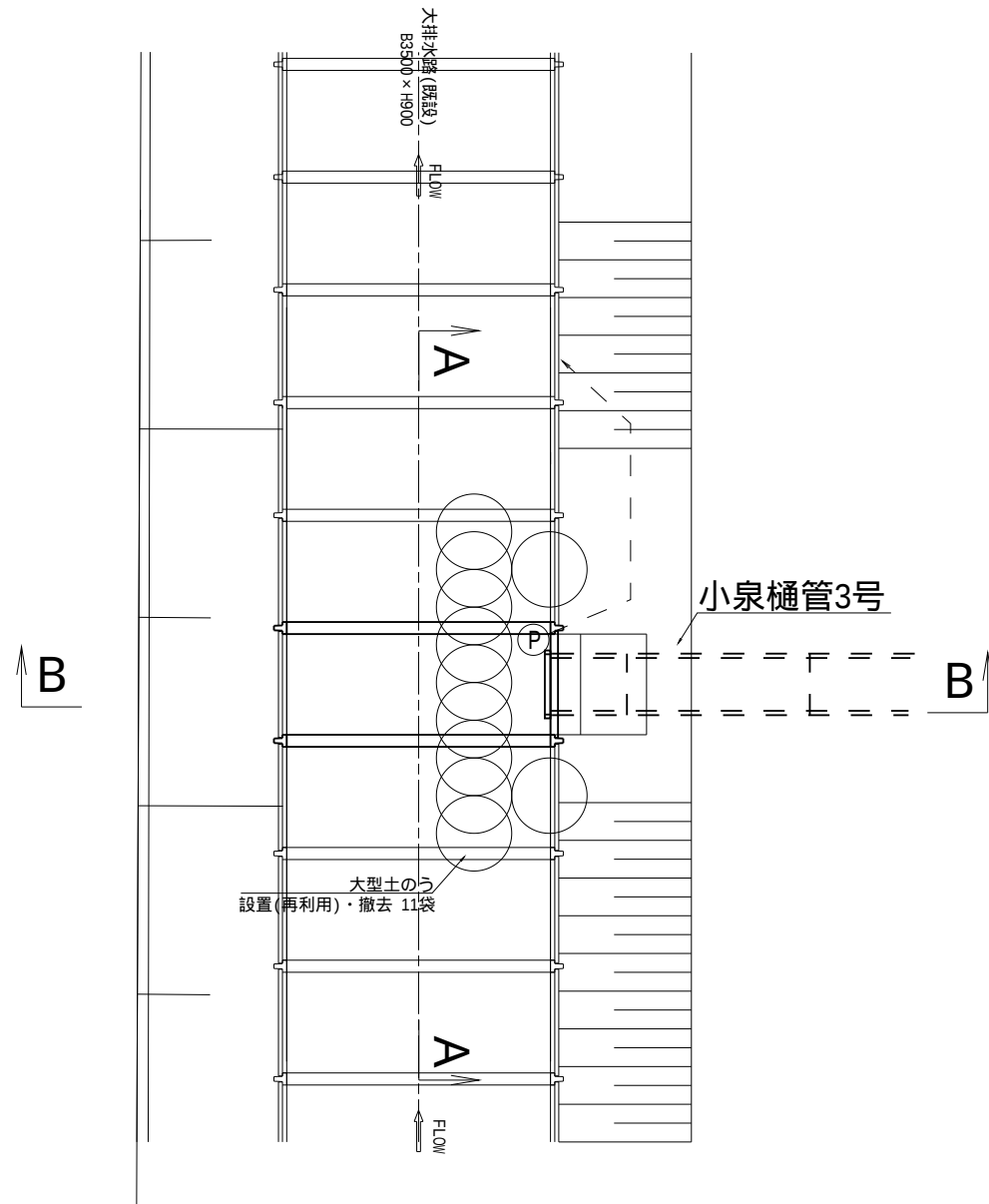
工事名	茨城中部農地整備事業 川又小泉団地川又工区区画整理その4工事		
図面名	仮設工 一般図(4)		
年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	23-4/5
会社名			
事業所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		

仮設工 一般図(5)

S=1:50

仮締切工(接続部施工時)

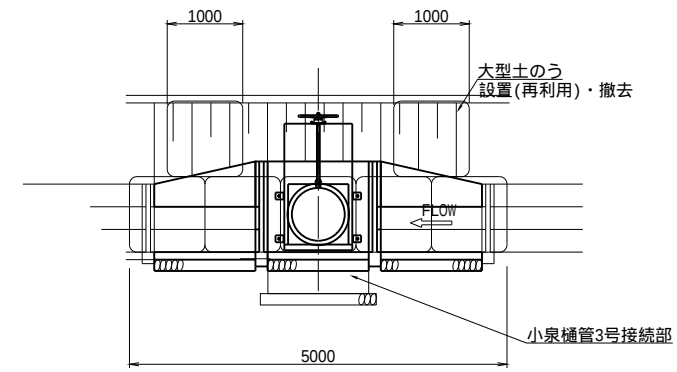
平面図



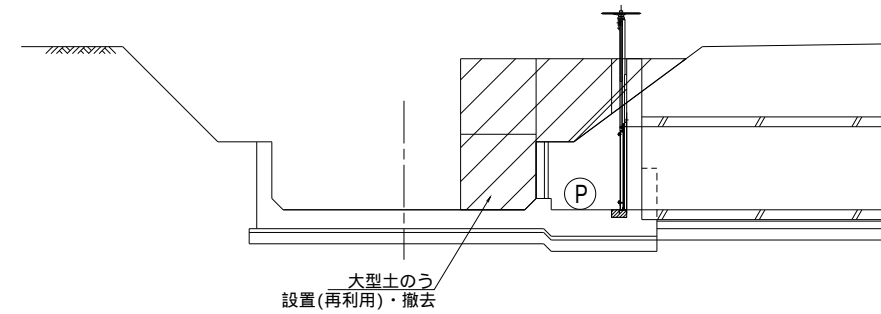
凡例

Ⓟ : 水中ポンプ φ50

A - A 断面図



B - B 断面図



工事名	茨城中部農地整備事業 川又小泉団地川又工区区画整理その4工事		
図面名	仮設工 一般図(5)		
年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	23-5/5
会社名			
事業所名	関東農政局 茨城中部農地整備事業所		