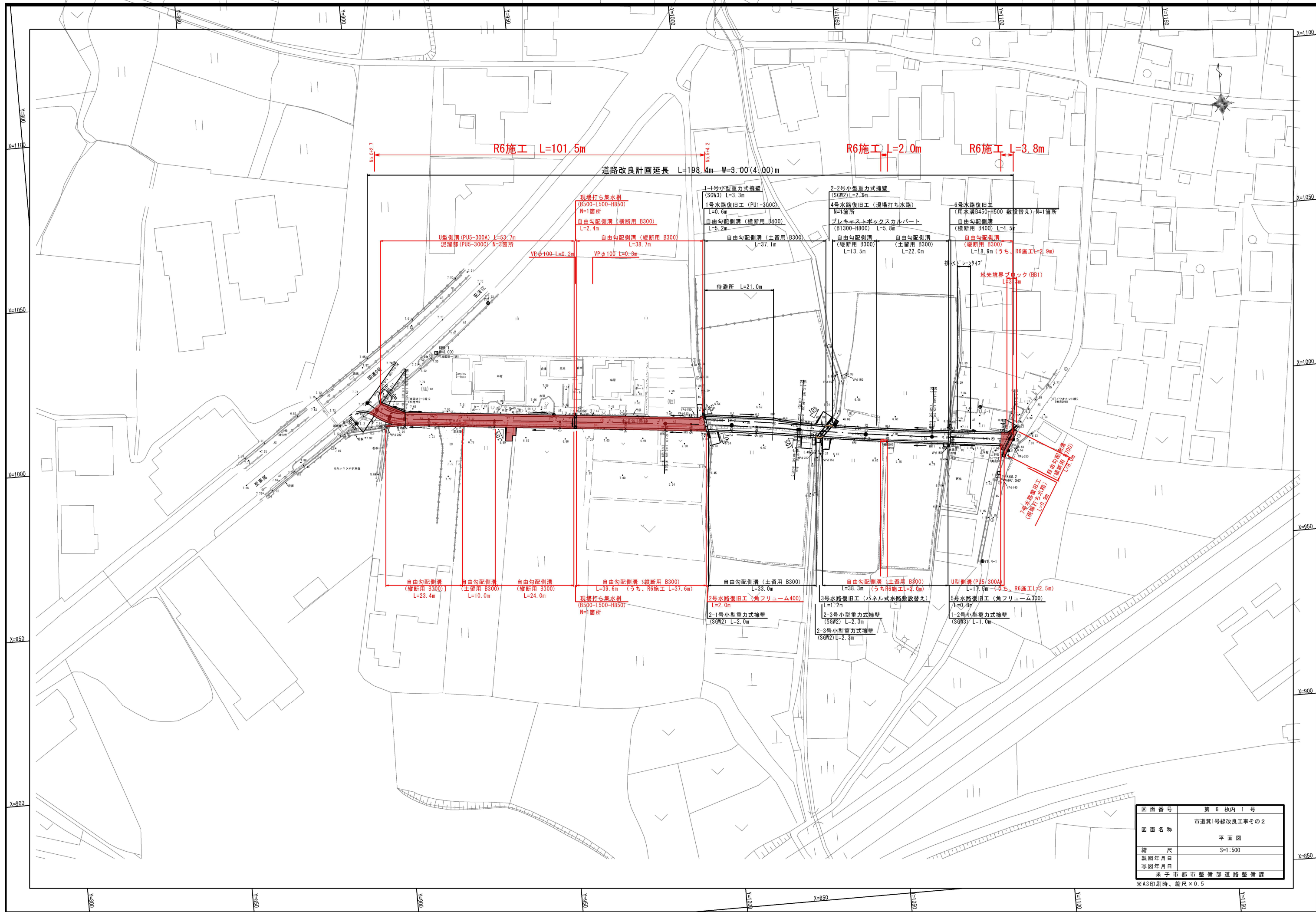
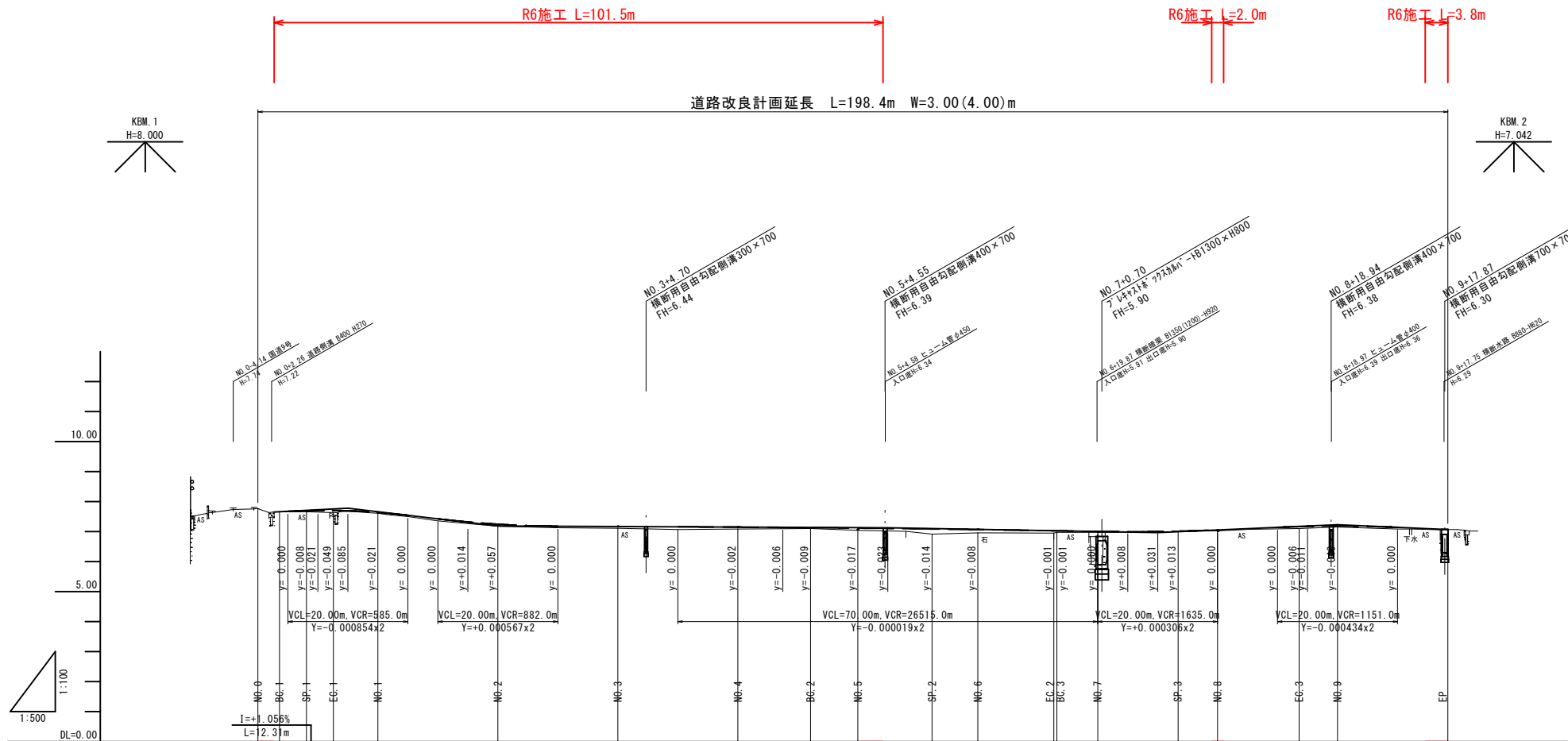




図面番号	第 6 枚内 1 号
図面名称	市道第1号線改良工事その2 平面図
縮 尺	S=1:500
製図年月日	
写図年月日	
米子市都市整備部道路整備課	

※A3印刷時、縮尺×0.5



勾配	7.65	7.78	7.19	7.13	6.97	7.23	7.07
盛土	0.00	0.00	0.04	0.07	0.03	0.07	0.00
切土							
計画高	7.77	7.66	7.70	7.71	7.64	7.25	7.17
地盤高	7.77	7.66	7.66	7.64	7.61	7.18	7.11
追加距離	0.000	3.585	8.077	12.568	20.000	40.000	60.000
単距離	0.000	3.585	4.492	4.491	7.432	20.000	20.000
測点	No.0	Bc.1	Sp.1	Ec.1	No.1	No.2	No.3
曲線	L= 3.585 IA=34-18-44 R1= -15.000 CL= 8.983 IP-1 TL= 4.631 SL= 0.699 L= 79.563 IP-2 IA=3-10-56 R1= 730.000 CL= 40.545 TL= 20.278 SL= 0.282 L= 0.521 IP-3 IA=2-21-42 R1= -980.000 CL= 40.396 TL= 20.201 SL= 0.208 L= 24.799						
摺り付け 片勾配							
摺り付け 幅							

NO. 0~EP (NO. 9+18.392)	
図面番号	第 6 枚内 2 号
図面名称	市道第1号線改良工事その2
縮尺	図示
製図年月日	
写図年月日	
米子市都市整備部道路整備課	

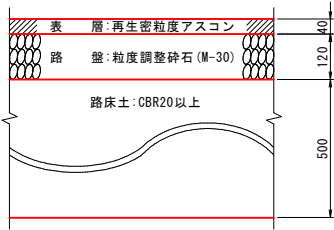
※A3印刷時、縮尺×0.5

標準横断面図
S=1:50

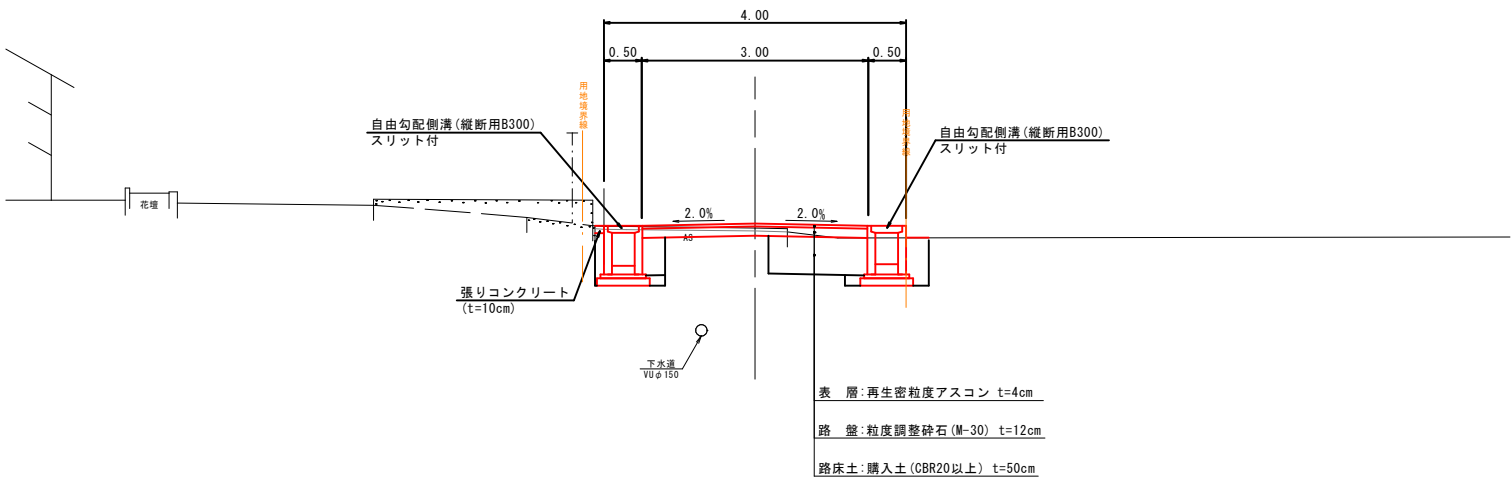
舗装計画			
設計基準の項目	基準目標値		採用値
交通量区分	N1 (15未満 台/日・方向)		
設計CBR	3 %		
T A	8 cm	8.20 cm	
舗装構成層	等値換算係数	厚 さ	換 算 厚
表 層	1.00	4	4.00
路 盤	0.35	12	4.20
計		16 cm	8.20 cm

舗装構成
S=1:10

車道舗装

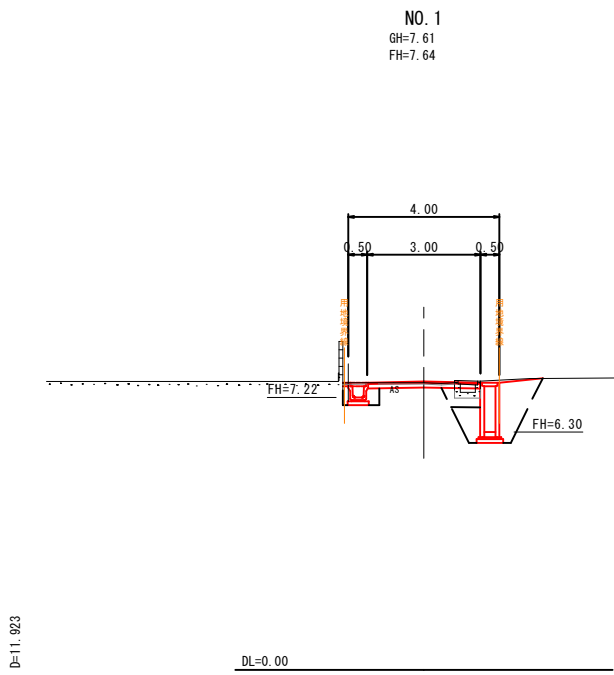


N0. 4付近

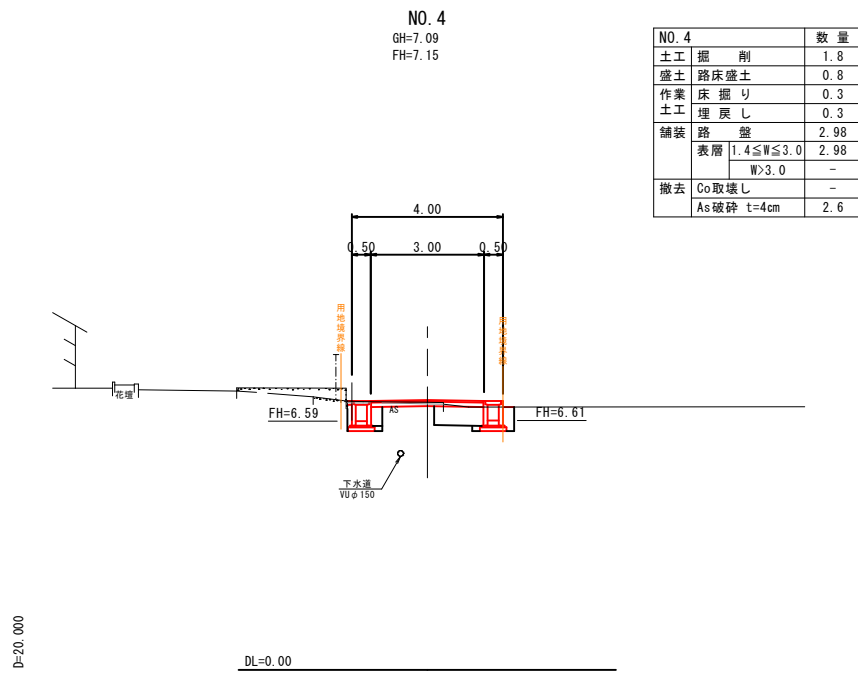


図面番号	第 6 枚内 3 号
図面名称	市道第1号線改良工事その2 標準横断面図
縮 尺	図 示
製図年月日 写図年月日	
米 子 市 都 市 整 備 部 道 路 整 備 課	

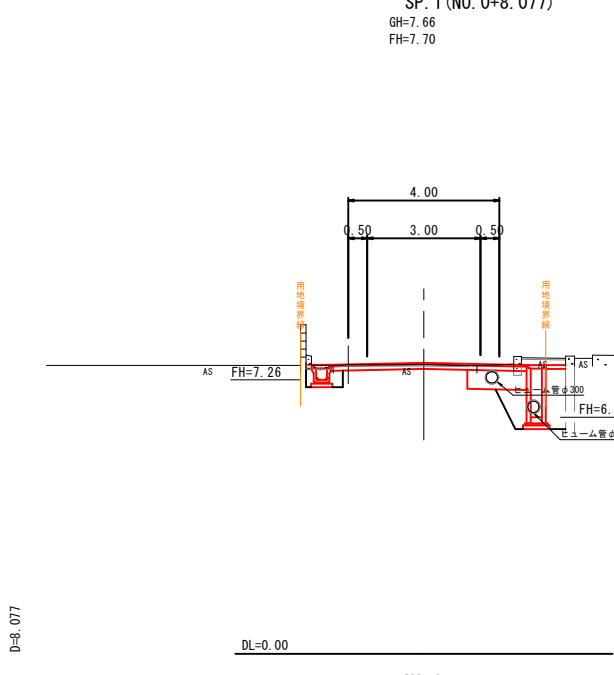
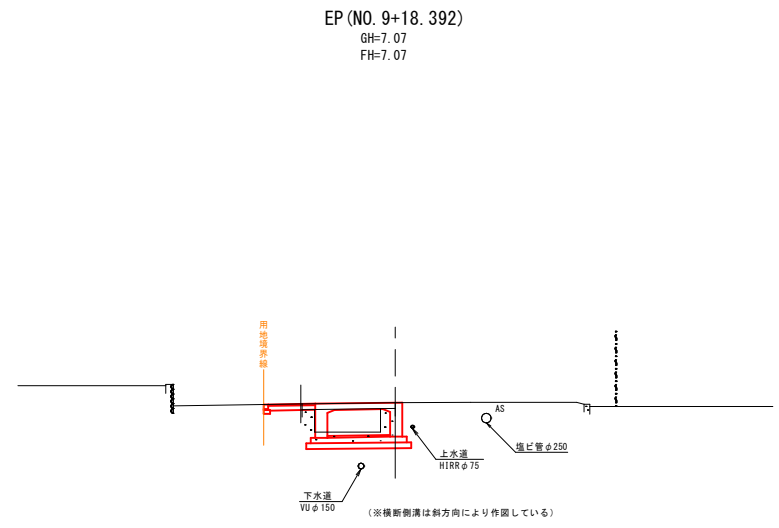
※A3印刷時、縮尺×0.5



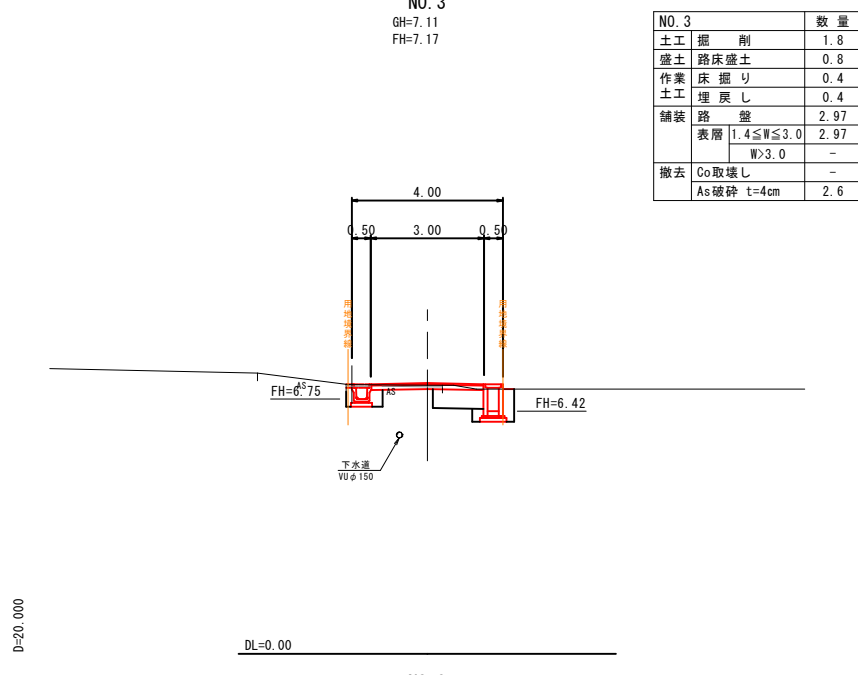
NO. 1		数 量
土工	掘 削	2.1
盛土	路床盛土	0.6
作業	床 掘り	1.5
土工	埋 戻し	1.7
舗装	路 盤	2.97
	表層 1.4≦W≦3.0	2.97
	W>3.0	-
撤去	Co取壊し	0.2
	As破砕 t=4cm	3.0



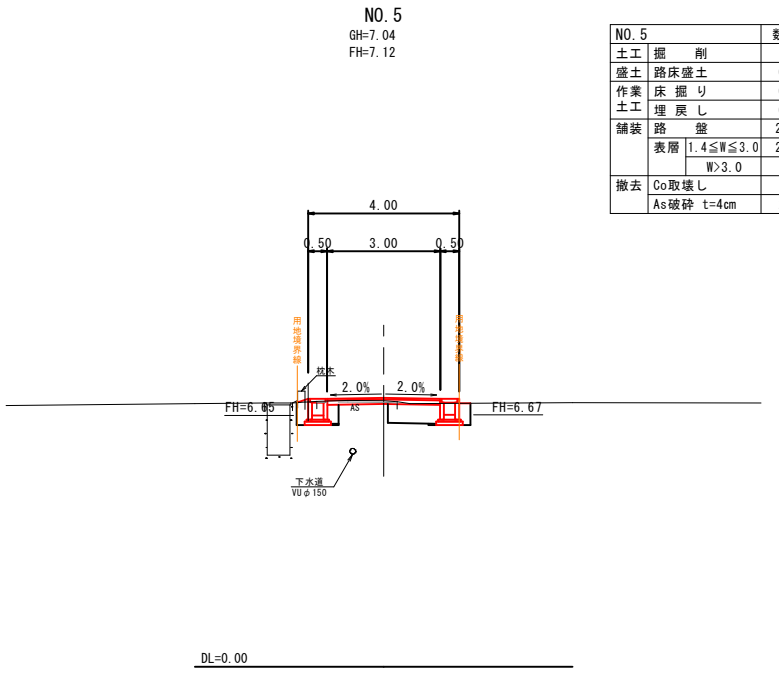
NO. 4		数 量
土工	掘 削	1.8
盛土	路床盛土	0.8
作業	床 掘り	0.3
土工	埋 戻し	0.3
舗装	路 盤	2.98
	表層 1.4≦W≦3.0	2.98
	W>3.0	-
撤去	Co取壊し	-
	As破砕 t=4cm	2.6



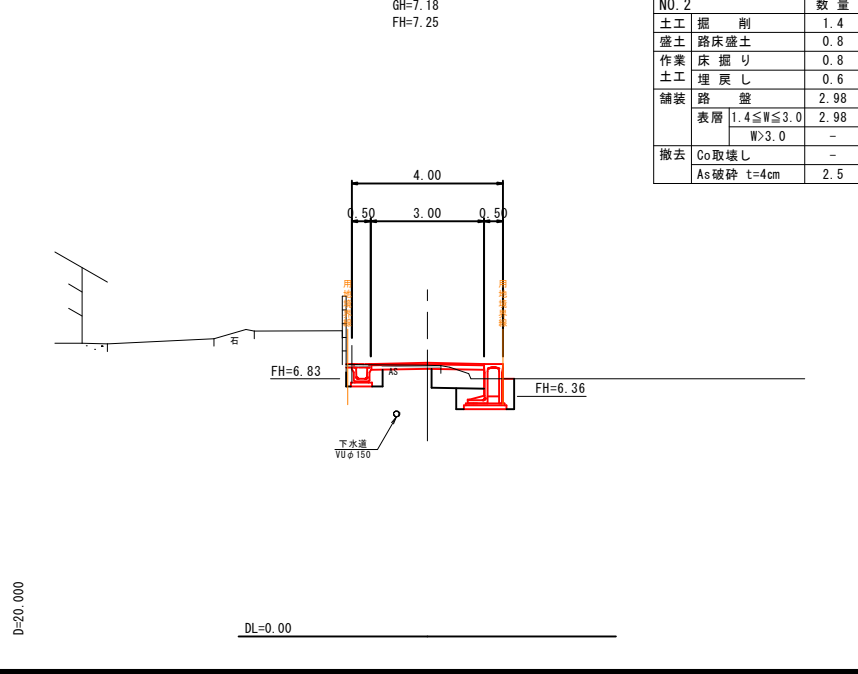
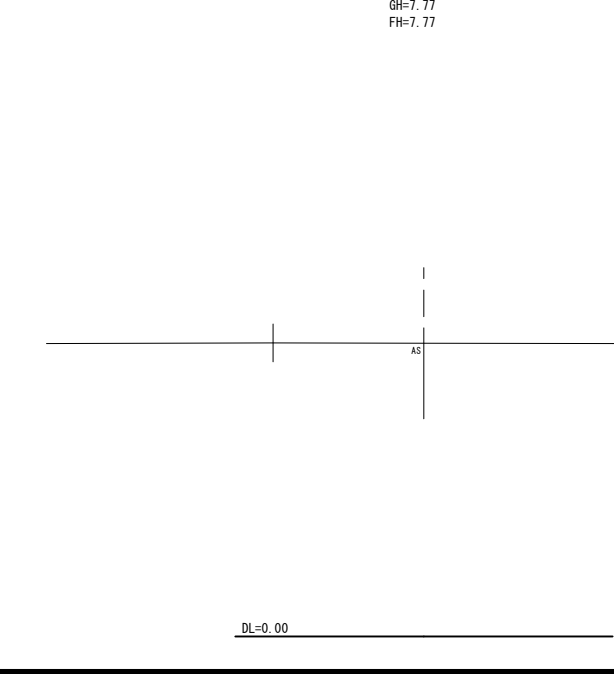
SP. 1 (NO. 0+8.077)	起点側	終点側
土工	掘 削	1.2
盛土	路床盛土	0.1
作業	床 掘り	-
土工	埋 戻し	0.1
舗装	路 盤	-
	表層 1.4≦W≦3.0	-
	W>3.0	-
撤去	Co取壊し	0.1
	As破砕 t=4cm	-



NO. 3		数 量
土工	掘 削	1.8
盛土	路床盛土	0.8
作業	床 掘り	0.4
土工	埋 戻し	0.4
舗装	路 盤	2.97
	表層 1.4≦W≦3.0	2.97
	W>3.0	-
撤去	Co取壊し	-
	As破砕 t=4cm	2.6



NO. 5		数 量
土工	掘 削	1.9
盛土	路床盛土	0.8
作業	床 掘り	0.1
土工	埋 戻し	0.4
舗装	路 盤	2.98
	表層 1.4≦W≦3.0	2.98
	W>3.0	-
撤去	Co取壊し	-
	As破砕 t=4cm	2.1

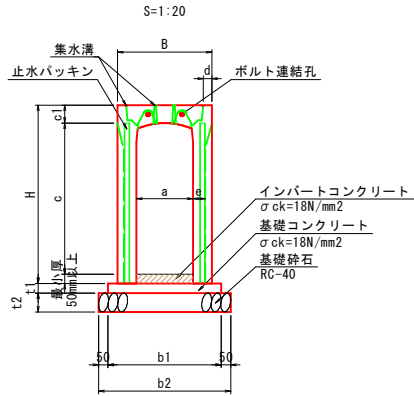


NO. 2		数 量
土工	掘 削	1.4
盛土	路床盛土	0.8
作業	床 掘り	0.8
土工	埋 戻し	0.6
舗装	路 盤	2.98
	表層 1.4≦W≦3.0	2.98
	W>3.0	-
撤去	Co取壊し	-
	As破砕 t=4cm	2.5

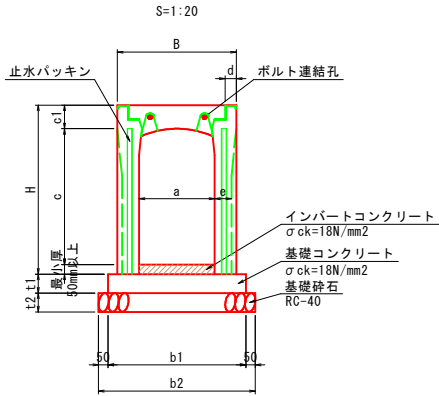
NO. 0~NO. 6	第 6 枚内 4 号
図 面 番 号	市道第1号線改良工事その2
図 面 名 称	横 断 面 図
縮 尺	S=1:100
製 図 年 月 日	
写 図 年 月 日	
米 子 市 都 市 整 備 部 道 路 整 備 課	

※A3印刷時、縮尺×0.5

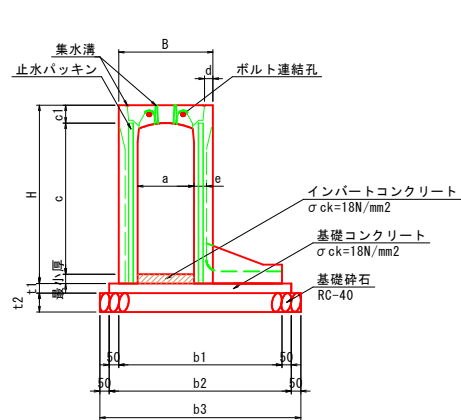
縦断用
標準施工断面図



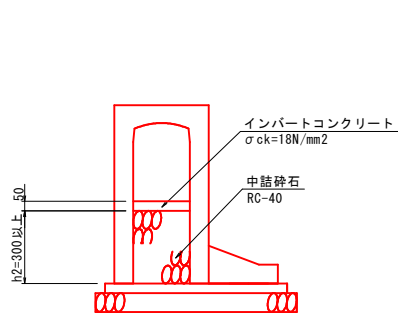
横断用
標準施工断面図



土留用
標準施工断面図



インバート詳細図



※インバート厚が350以上となる箇所は、
インバートコンクリートと中詰砕石により施工すること。

寸法表

呼び名 a c	各部の寸法 (mm)								
	B	H	c1	d	e	t1	t2	b1	b2
300 x 300 縦断用	500	445	95	45	55	50	100	600	700
300 x 400 縦断用	500	545	95	45	55	50	100	600	700
300 x 500 縦断用	500	645	95	45	55	50	100	600	700
300 x 600 縦断用	500	745	95	45	65	50	100	600	700
300 x 700 縦断用	500	845	95	45	65	50	100	600	700
300 x 800 縦断用	500	945	95	45	65	50	100	600	700
300 x 900 縦断用	500	1045	95	45	80	50	100	600	700
300 x 1100 縦断用	500	1245	95	45	80	50	100	600	700
300 x 1200 縦断用	500	1345	95	45	100	50	100	600	700
300 x 1300 縦断用	500	1445	95	45	100	50	100	600	700
300 x 1400 縦断用	500	1545	95	45	100	50	100	600	700
300 x 1500 縦断用	500	1645	95	45	100	50	100	600	700

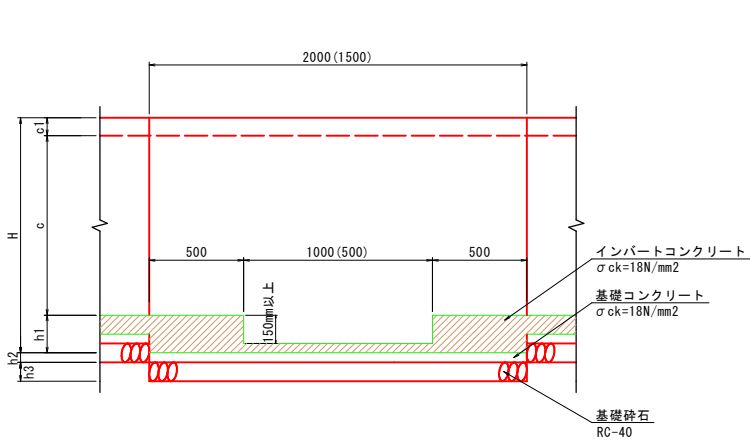
寸法表

呼び名 a c	各部の寸法 (mm)									
	B	H	c	c1	d	e	t1	t2	b1	b2
300 x 700 横断用	520	845	685	110	55	110	100	100	730	830
700 x 700 横断用	970	900	685	165	80	135	150	150	1070	1170

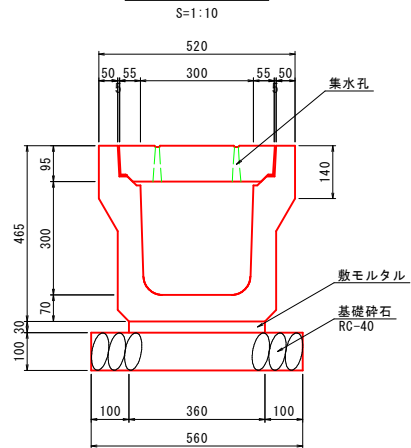
寸法表

呼び名 a c	各部の寸法 (mm)									
	B	H	c1	d	e	t1	t2	b1	b2	b3
300 x 600 土留用	500	745	95	45	65	50	100	815	915	1015
300 x 900 土留用	500	1045	95	45	80	50	100	930	1030	1130
300 x 1000 土留用	500	1145	95	45	80	50	100	980	1080	1180
300 x 1100 土留用	500	1245	95	45	80	50	100	980	1080	1180

泥溜部詳細図



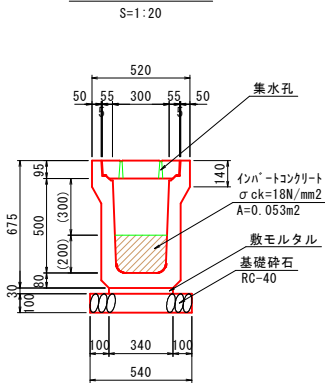
U型側溝 (PU5-300A)
標準施工断面図



材 料 表

名 称	規格・寸法	単位	数 量
U 型 側 溝	3種 300A L=2000	個	5.0
敷モルタル	1 : 3	m3	0.108
基 礎 砕 石	RC-40 t=10cm	m2	5.600
コンクリート蓋	B300用, スリット付	枚	20.0

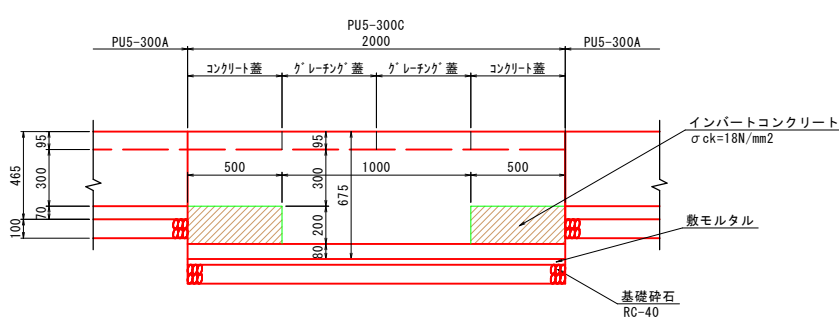
泥溜部 (PU5-300C)
標準施工断面図



材 料 表

名 称	規格・寸法	単位	数 量
U 型 側 溝	3種 300C L=2000	個	1.0
敷モルタル	1 : 3	m3	0.020
基 礎 砕 石	RC-40 t=10cm	m2	1.080
インバートコンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.053
コンクリート蓋	B300用, スリット付	枚	2.0
グレーチング蓋	B300, 車道用	枚	2.0

泥溜部 (PU5-300C) 詳細図

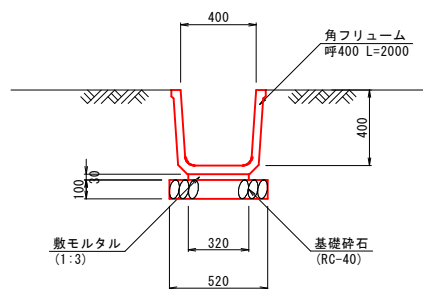


自由勾配側溝, U型側溝

図 面 番 号	第 6 枚 内 5 号
図 面 名 称	市道箕1号線改良工事その2 構 造 図 (1)
縮 尺	図 示
製図年月日 写図年月日	
米 子 市 都 市 整 備 部 道 路 整 備 課	

※A3印刷時、縮尺×0.5

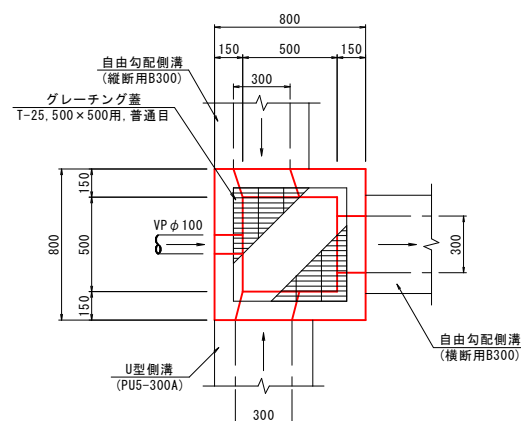
2号水路復旧工
角フリューム400 S=1:20



材 料 表			10m当り	
名 称	規格・寸法	単位	数 量	
角フリュウム	呼400 L=2000	個	5.0	
敷モルタル	1:3	m ³	0.096	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	5.200	

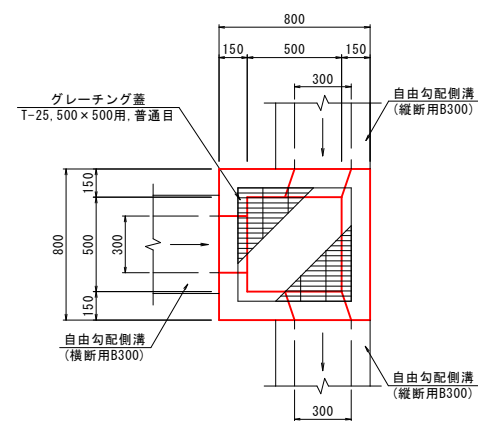
現場打ち集水桝 S=1:20
B500-L500-H850

(NO. 3+4. 70 左側)

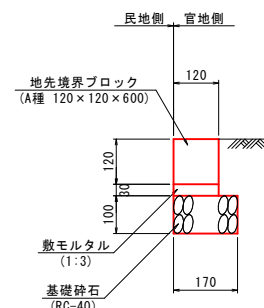


現場打ち集水桝 S=1:20
B500-L500-H850

(NO. 3+4.70 右側)



地先境界ブロック S=1:10
BB1

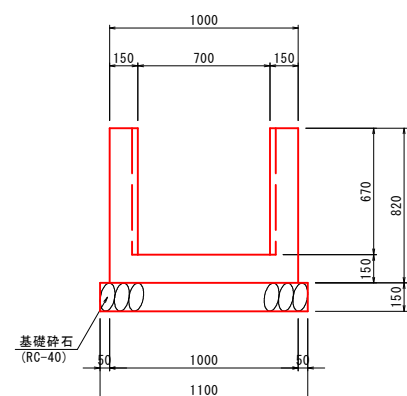
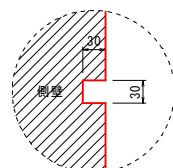
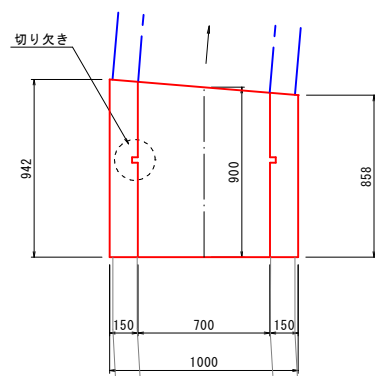


材 料 表			10m当り
名 称	規格・寸法	単位	数 量
地先境界ブロック	A種 120×120×600	個	16.5
敷モルタル	1:3	m ³	0.036
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	1.700

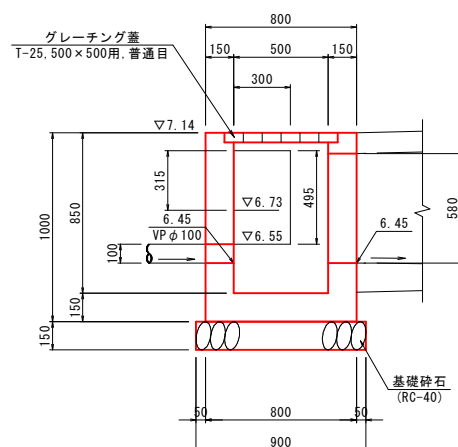
7号水路復旧工
現場打ち水路 (B700-H670) S=1:20

(EP付近 右側)

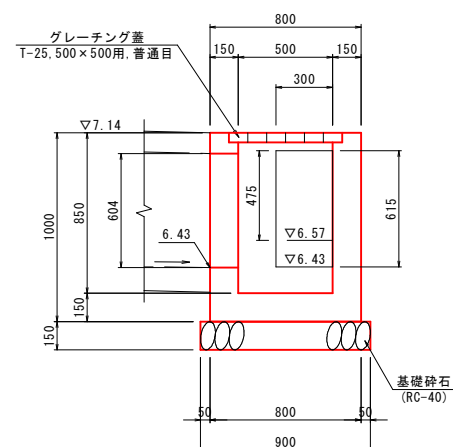
切り欠き部詳細図 S=1:5



材 料 表		10m当り	
名 称	規格・寸法	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	3.510
型 枠	小型構造物	m ²	32.800
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	11.000



材 料 表			1箇所当り
名 称	規格・寸法	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.365
型 枠	小型構造物	m ²	5.200
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	0.810
グレーチング蓋	T-25 500×500mm 普通目	枚	1.0



材 料 表			1箇所当
名 称	規格・寸法	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.351
型 枠	小型構造物	m ²	5.200
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	0.810
グレーチング蓋	T-75 500×500円 香満目	枚	1.0

水路復旧工

図面番号	第 6 枚内 6 号
図面名称	市道第1号線改良工事その2 構 造 図 (2)
縮 尺	図 示
製図年月日 写図年月日	

米子市都市整備部道路整備課

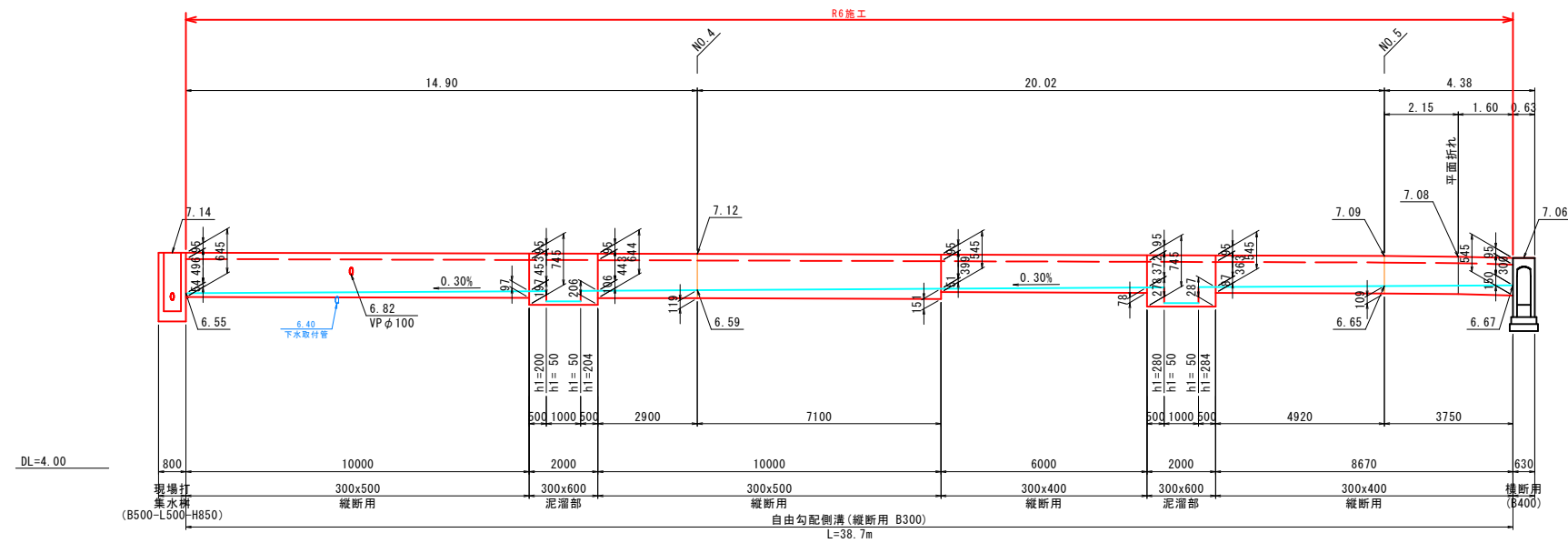
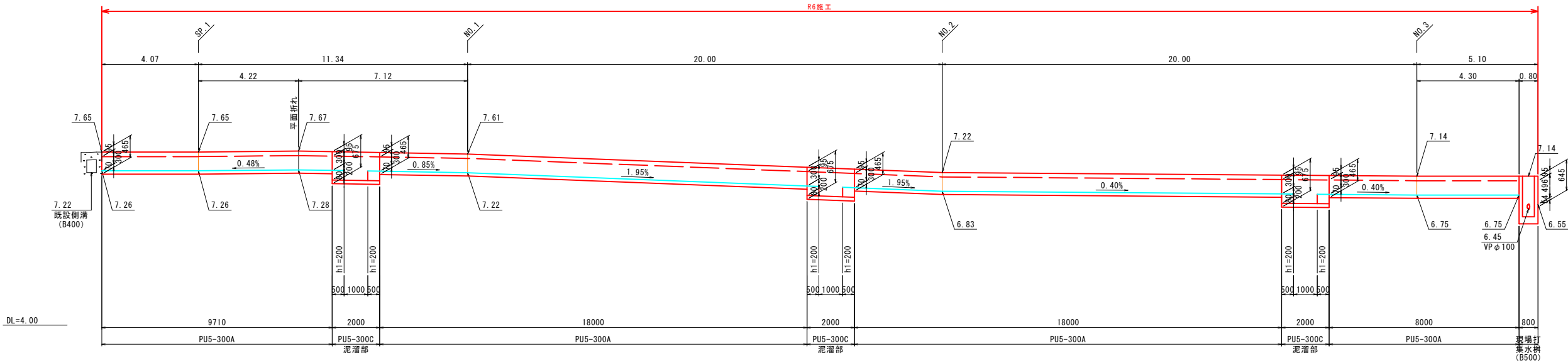
※A3印刷時、縮尺×0.5

自由勾配側溝展開図(1)

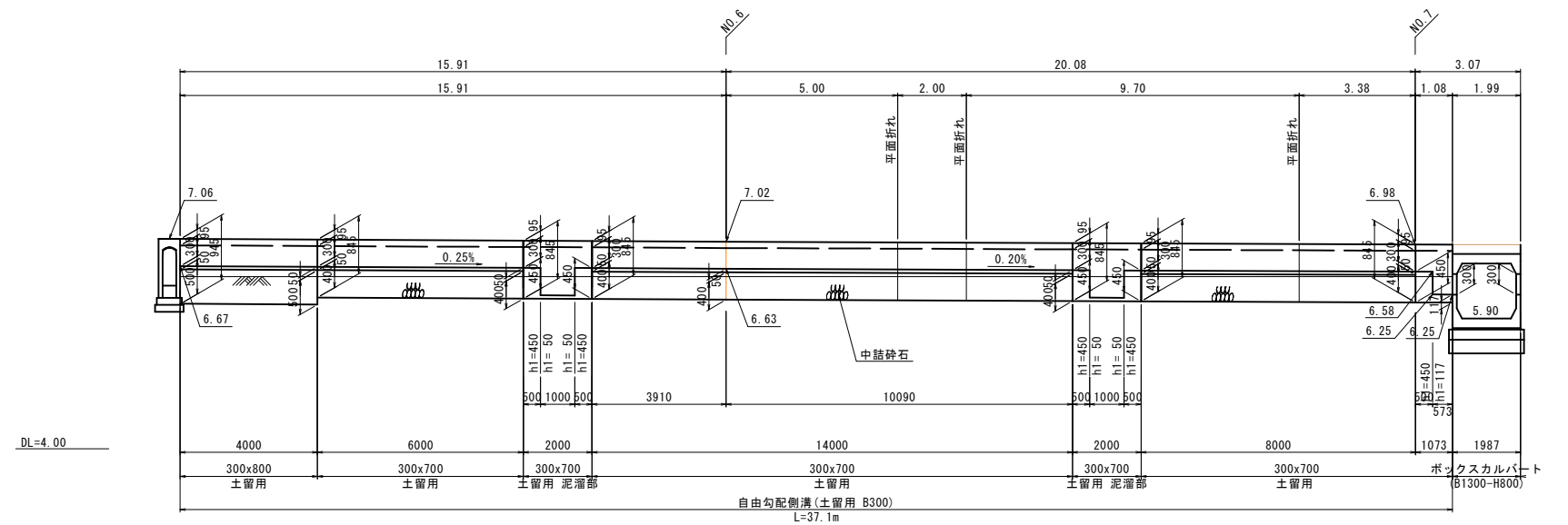
(路線左側)

SH=1:100

SV=1: 50



*製品の延びは考慮しない。
*寸法値は製品センター距離を示す。
*泥溜部にグレーチング蓋(L=500mm)を2枚設ける。



参考図

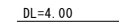
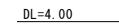
路線左側

図面番号	第4枚内1号
図面名称	市道箕1号線改良工事その2 自由勾配側溝展開図(1)
縮尺	図示
製図年月日	
写図年月日	
米子市都市整備部道路整備課	

※A3印刷時、縮尺×0.5

(路線右側)

SH=1:100



* 泥溜部にグレーチング蓋(L=500mm)を2枚設ける。

路線右側

図面番号	第 4 枚内 2 号
図面名称	市道筑1号線改良工事その2 自由勾配側溝展開図(3)
縮尺	図 示
製図年月日	
写図年月日	
米子市都市整備部道路路整備課	

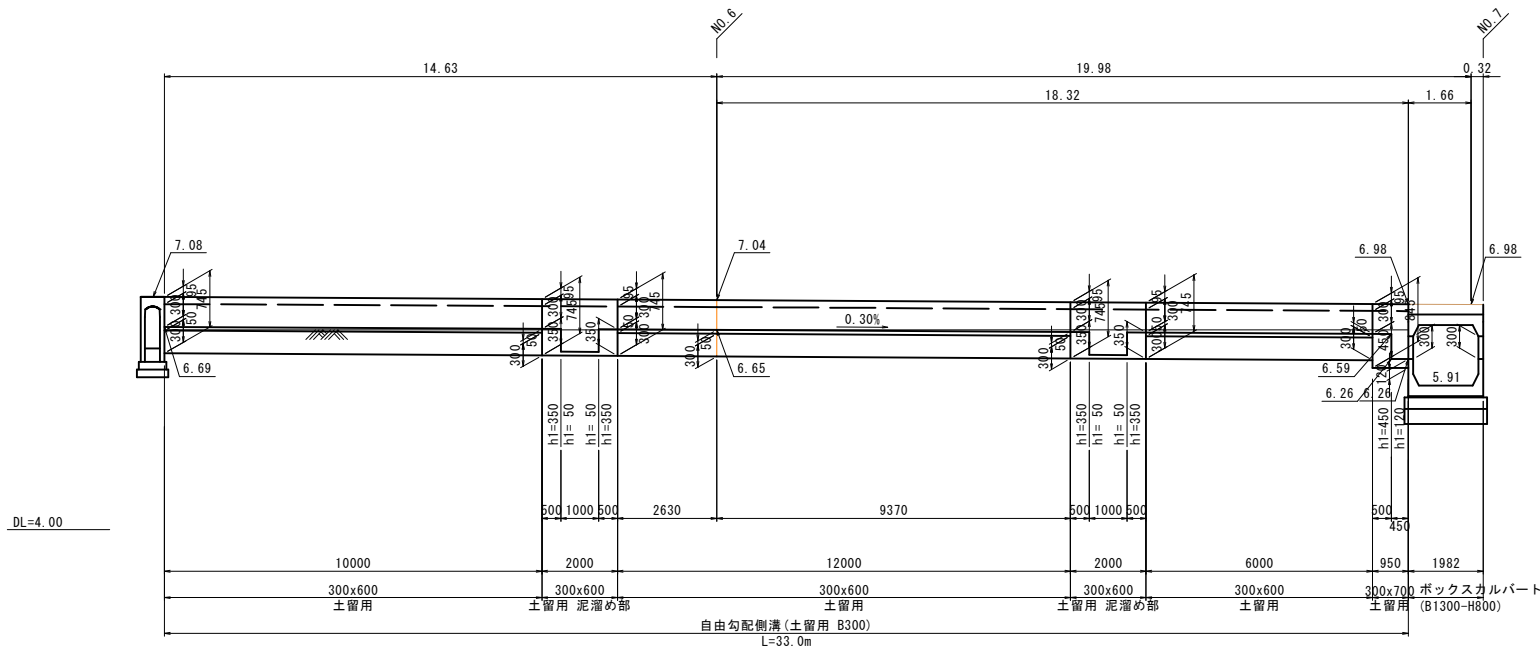
※A3印刷時、縮尺×0.5

自由勾配側溝展開図(4)

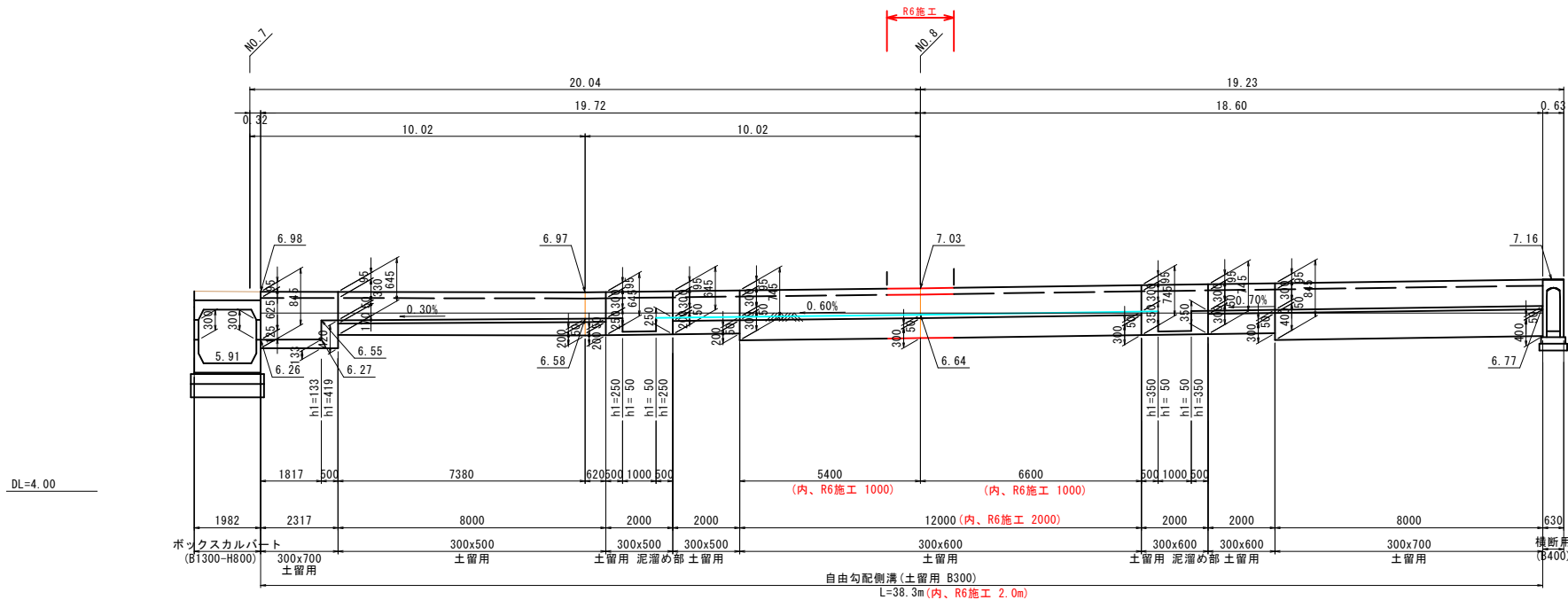
(路線右側)

SH=1:100

SV=1: 50



*製品の延びは考慮しない。
*寸法値は製品センター距離を示す。
*泥溜部にグレーチング蓋(L=500mm)を2枚設ける。



参考図

路線右側

図面番号	第4枚内3号
図面名称	市道第1号線改良工事その2 自由勾配側溝展開図(4)
縮尺	図示
製図年月日 写図年月日	
米子市都市整備部道路整備課	

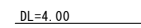
※A3印刷時、縮尺×0.5

(道路横断)

SH=1 : 100

SV=1: 50

N0. 3+4. 7 付近



NO. 9+18.0 付近



参考図

道路横断

図面番号	第 4 枚内 4 号
図面名称	市道第1号線改良工事その2 自由勾配側溝展開図(5)
縮 尺	図 示
製図年月日	
写図年月日	
米子市都市整備部道路整備課	

※A3印刷時、縮尺×0.5