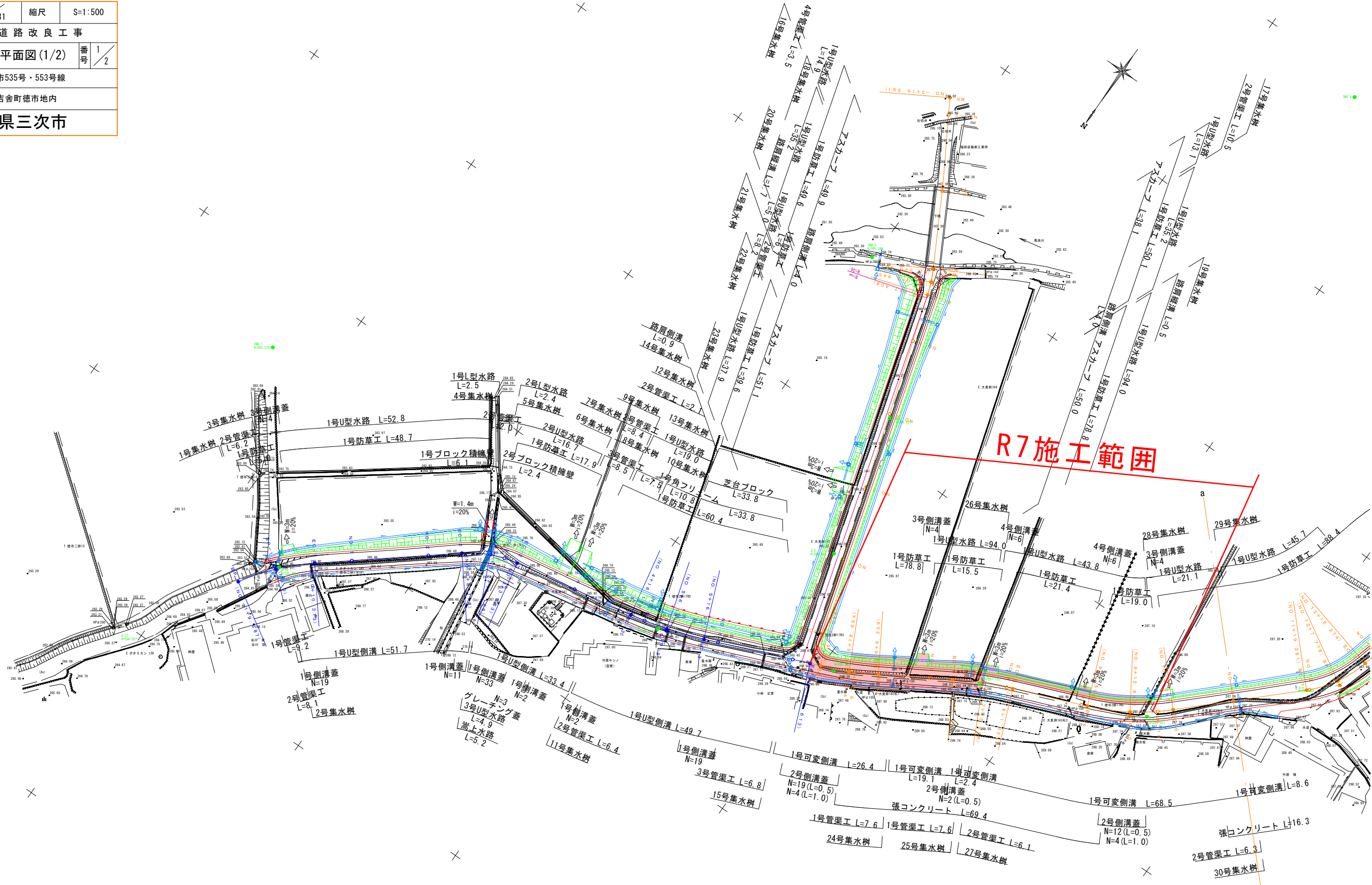
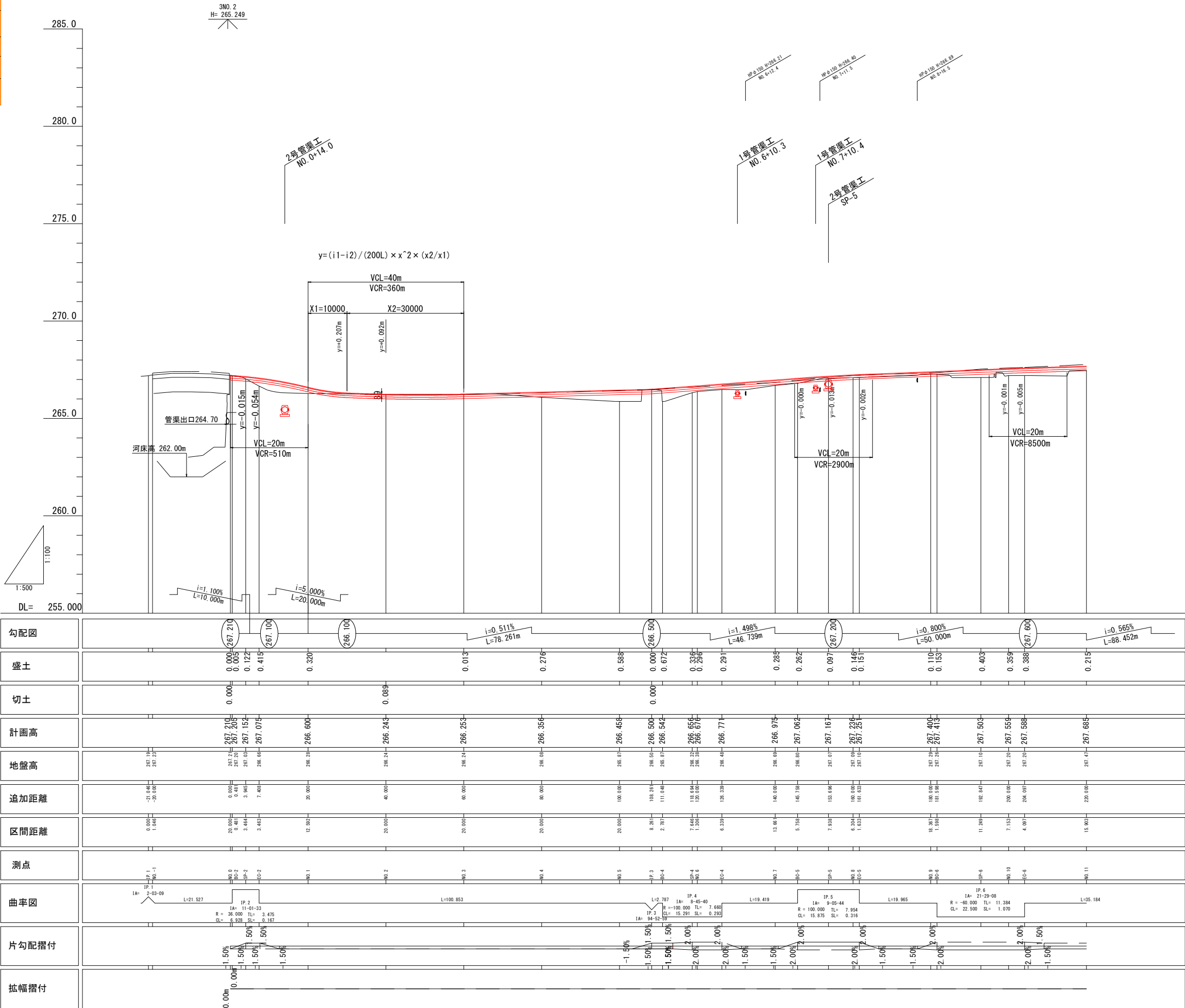


図面番号	1(1/2) 31	縮尺	S=1:500
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	計画平面図(1/2)	番号	1 2
路線 河川 名	市道徳市535号・553号線		
工事箇所	三次市吉舎町徳市地内		
広島県三次市			

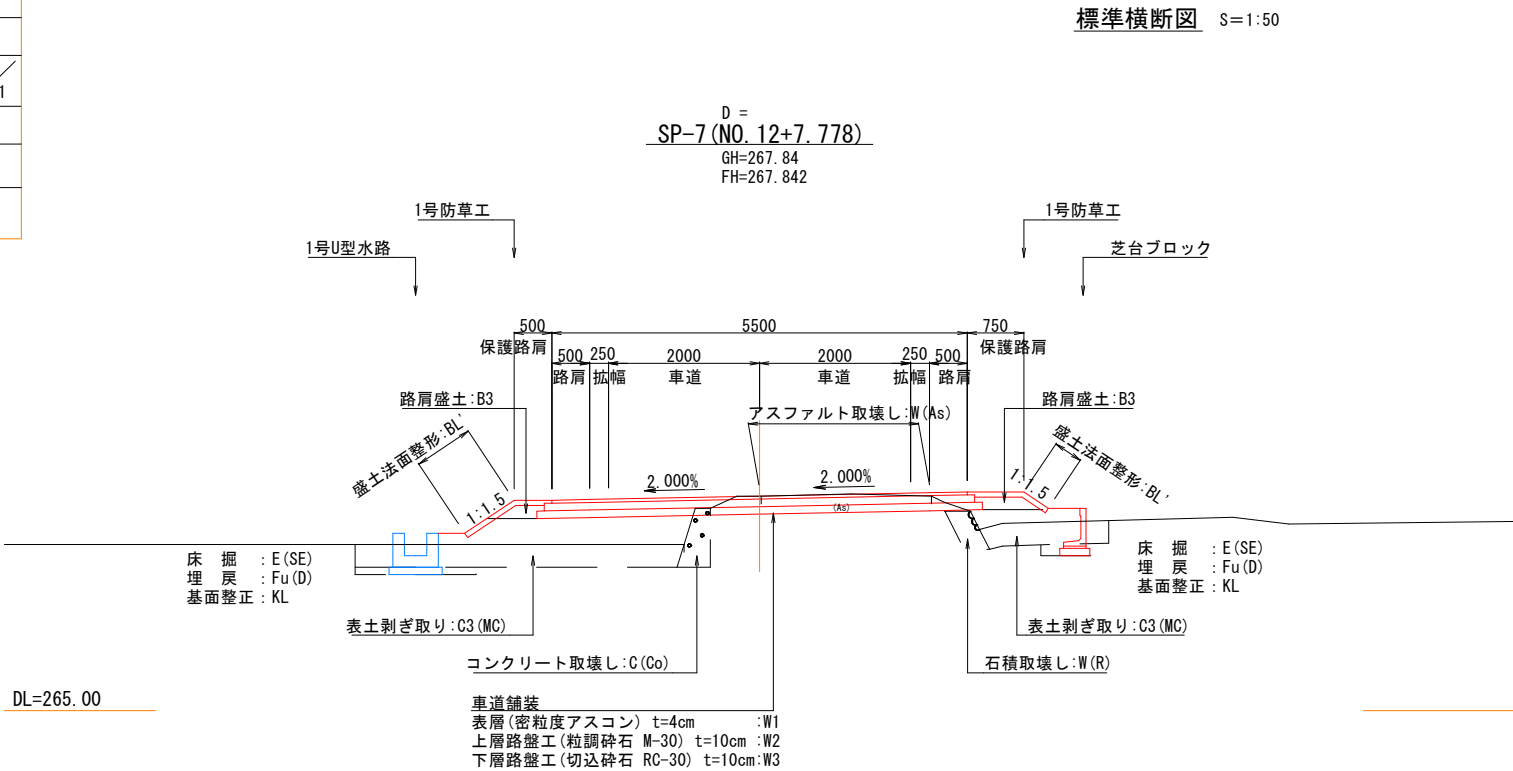


図面番号	2(1/2) 31	縮尺	V=1:100 H=1:500
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	縦断面図(1/2)	番号	1 2
路線 河川 名	市道徳市535号線		
工事箇所	三次市吉舎町徳市内		
広島県三次市			

IP. 1 (NO. -2+18. 954 ~ No. 11



図面番号	3 / 31	縮尺	図示	
工 種	道 路 改 良			
種 別	標準横断面図		番号	1 / 1
路線 河川 名	市道徳市535号線			
工事箇所	三次市吉舎町徳市 地内			
広島県三次市				



細分類

土工分類	
記号	土工区分
(MC)	粘性土
(SE)	土 砂
(SR1)	軟岩 I
(SR2)	軟岩 II
(MR)	中硬岩

盛土施工幅分類	
記 号	施工幅員※
(1)	2. 5m 未満
(2)	2. 5m以上 4. 0m未満
(3)	4. 0m 以上
※路体は施工幅員、路床は平均幅員	

埋戻施工幅分類	
記 号	埋戻し幅
(A)	W2≥4m
(B)	W1≥4m
(C)	1m≤W1<4m
(D)	W1<1m
W1--上幅 W2--下幅	

舗装施工幅分類	
記 号	平均幅員による区分
(1)	1. 4m未満
(2)	1. 4m以上

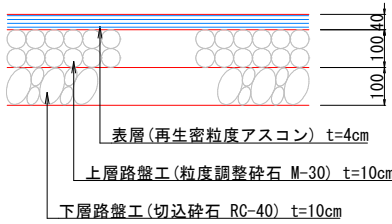
記号説明

記号	説 明
W(As)	アスファルト舗装版取壊し
C(Co)	コンクリート取壊し
W(Br)	ブロック取壊し
W(R)	石積取壊し
C1()	片切掘削 (土工区分)
C2()	オープン掘削 (土工区分)
C3(MC)	表土はぎ取り (土工区分)
B1()	路床盛土 (平均幅員)
B2()	路体盛土 (施工幅員)
B3	路肩盛土
B4	道路外盛土
E()	床堀 (土工区分)
Fu()	埋戻し (埋戻幅)
KL	基面整正
BL'	盛土法面整形
CL'	切土法面整形
BL	盛土法面
CL	切土法面
Lb	1号防草工 (盛土部法肩)
Lc	2号防草工 (切土部法下)
L(Co)	張コンクリート (t=70)
H	擁壁直高
SL	ブロック積擁壁法長
Gv	裏込碎石
GL'	背面整形
W1()	車道・表層 (平均幅員)
W2()	車道・上層路盤 (平均幅員)
W3()	車道・下層路盤 (平均幅員)
W4()	路肩・表層 (平均幅員)
W5()	路肩・路盤工 (平均幅員)

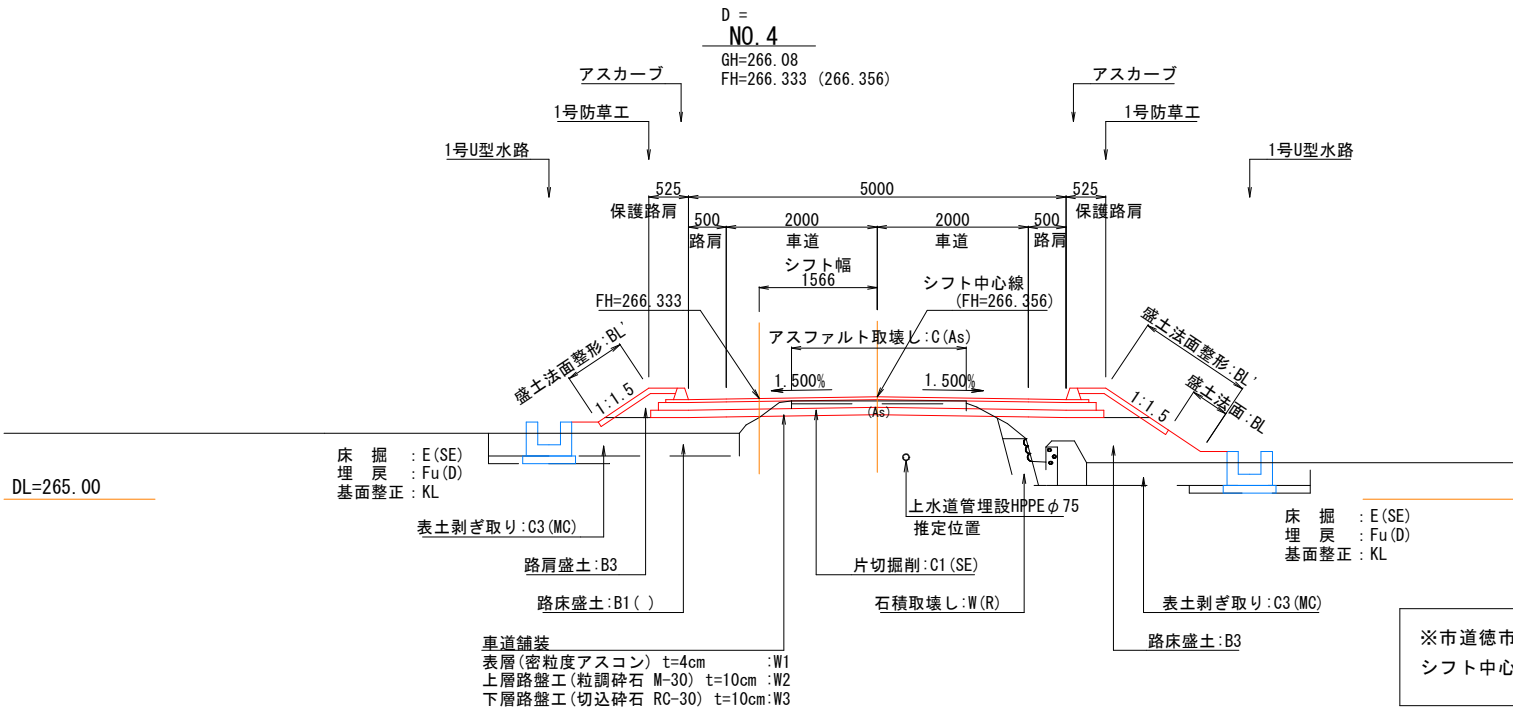
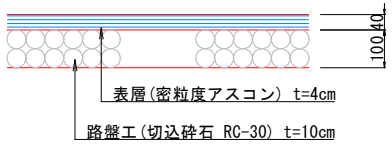
舗 装 構 成

S=1:10

車道舗装



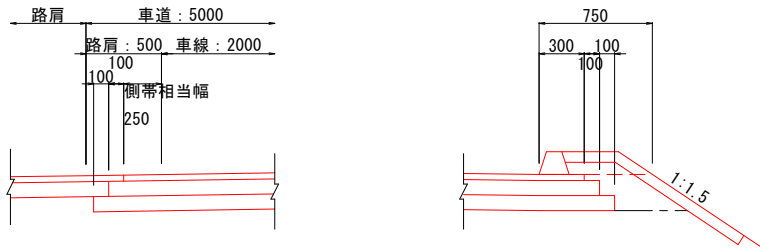
路肩舗装・取付舗装



※市道徳市535号線のE0-2～IP3区間は中心線をシフトしているので注意すること。
シフト中心線、シフト量、シフト計画高 (FH) は横断面図に記載している。

詳細舗装寸法図

S=1:25

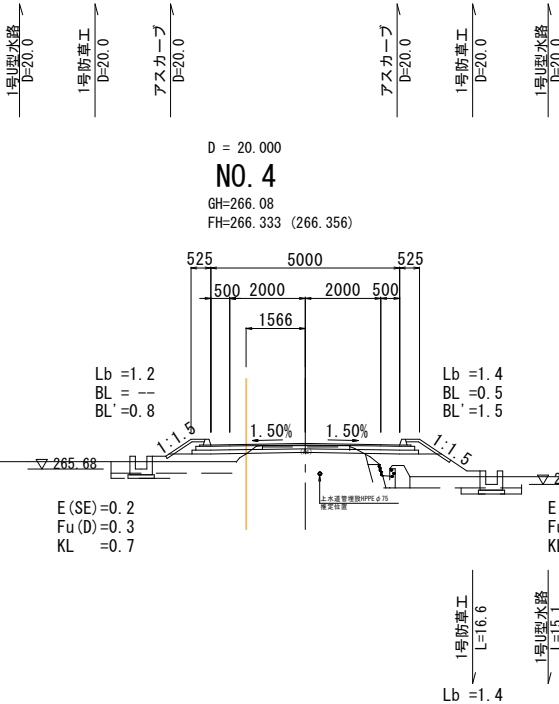


舗 装 前 提 条 件						
項 目	条件	等値換算厚 (TA) 計算				
交通量区分	N1	工 種	区 分	設計厚	種 別	換算係数 換算値 備 考
設計期間	10年	表層工		4 cm	再生密粒度アスコン	1. 00 4. 00
疲労破壊輪数	1500回	基層工		cm	再生粗粒度アスコン	1. 00
舗装計画交通量	15台/日・方向	上層路盤工		10 cm	粒度調整砕石	0. 35 3. 50
信頼度	90 %	下層路盤工		10 cm	再生クラッシャーラン	0. 25 2. 50
設計CBR	3 %	計		24 cm		10. 00
必要TA	9cm					TA値 10. 00≥9

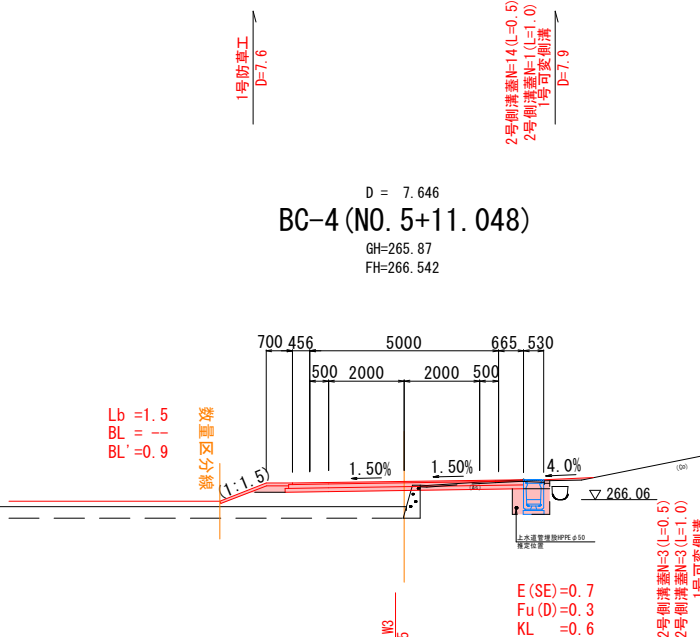
※設計CBR3%は推定値のため、工事施工時には留意されたい。

図面番号	5 / 31	縮尺	S=1:100	
工 種	道 路 改 良 工 事			
種 別	横断面図		番号	2 / 10
路線 河川 名	市道徳市535号線			
工事箇所	三次市吉舎町徳市内			
広島県三次市				

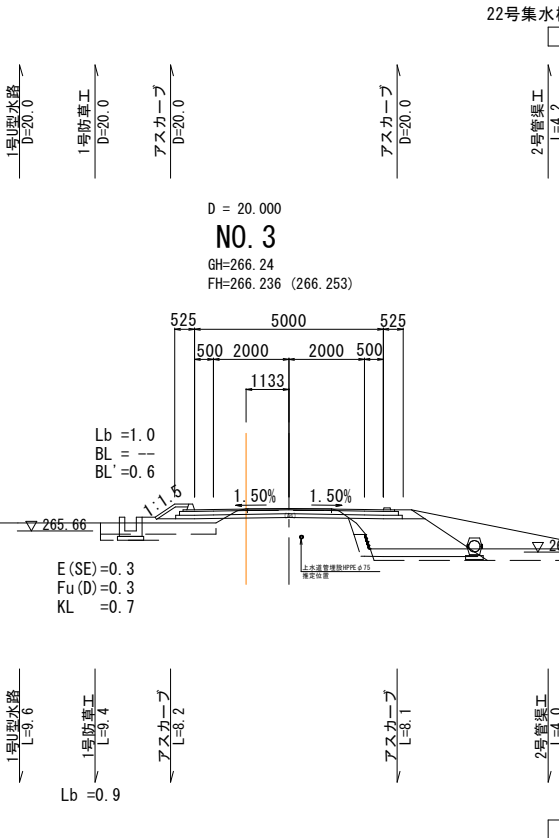
NO. 3 ~ BC-4 (NO. 5+11. 048)



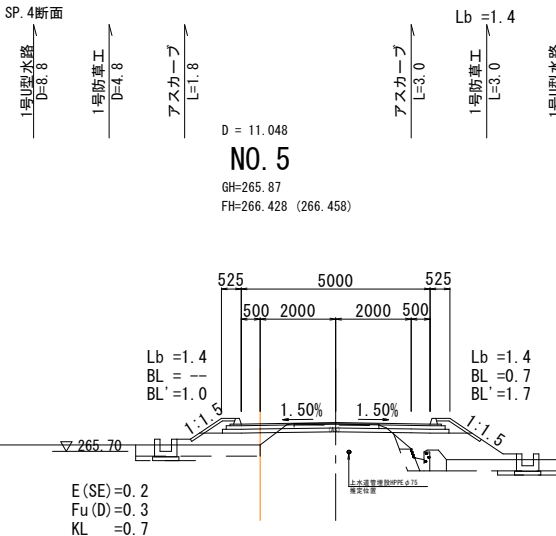
種 別	記号	断面数量
片切(土砂)	C1(SE)	0.7
オープン(土砂)	C2(SE)	---
表土(粘性土)	C3(MC)	1.9
W<2.5	B1(1)	3.4
2.5≤W<4.0	"(2)	---
4.0≤W	"(3)	---
W<2.5	B2(1)	---
2.5≤W<4.0	"(2)	---
4.0≤W	"(3)	---
路肩盛土	B3	0.1
路外盛土	B4	---
アスファルト	W(As)	2.3
コンクリート	C(Co)	0.1
ブロック積	W(Br)	---
石 積	W(R)	0.6
表 層	W1(2)	5.60
上層路盤	W2(2)	5.80
下層路盤	W3(2)	6.00
表 層	W4(2)	---
路盤工	W5(2)	---
表 層	W4(2)	---
路盤工	W5(2)	---



種 別	記号	断面数量
片切(土砂)	C1(SE)	0.5
オープン(土砂)	C2(SE)	---
表土(粘性土)	C3(MC)	1.5
W<2.5	B1(1)	---
2.5≤W<4.0	"(2)	---
4.0≤W	"(3)	3.6
W<2.5	B2(1)	---
2.5≤W<4.0	"(2)	---
4.0≤W	"(3)	---
路肩盛土	B3	0.1
路外盛土	B4	0.1
アスファルト	W(As)	3.3
コンクリート	C(Co)	0.3
ブロック積	W(Br)	---
石 積	W(R)	---
表 層	W1(2)	6.12
上層路盤	W2(2)	6.22
下層路盤	W3(2)	6.32
表 層	W4(2)	---
路盤工	W5(2)	---
表 層	W4(2)	---
路盤工	W5(2)	---



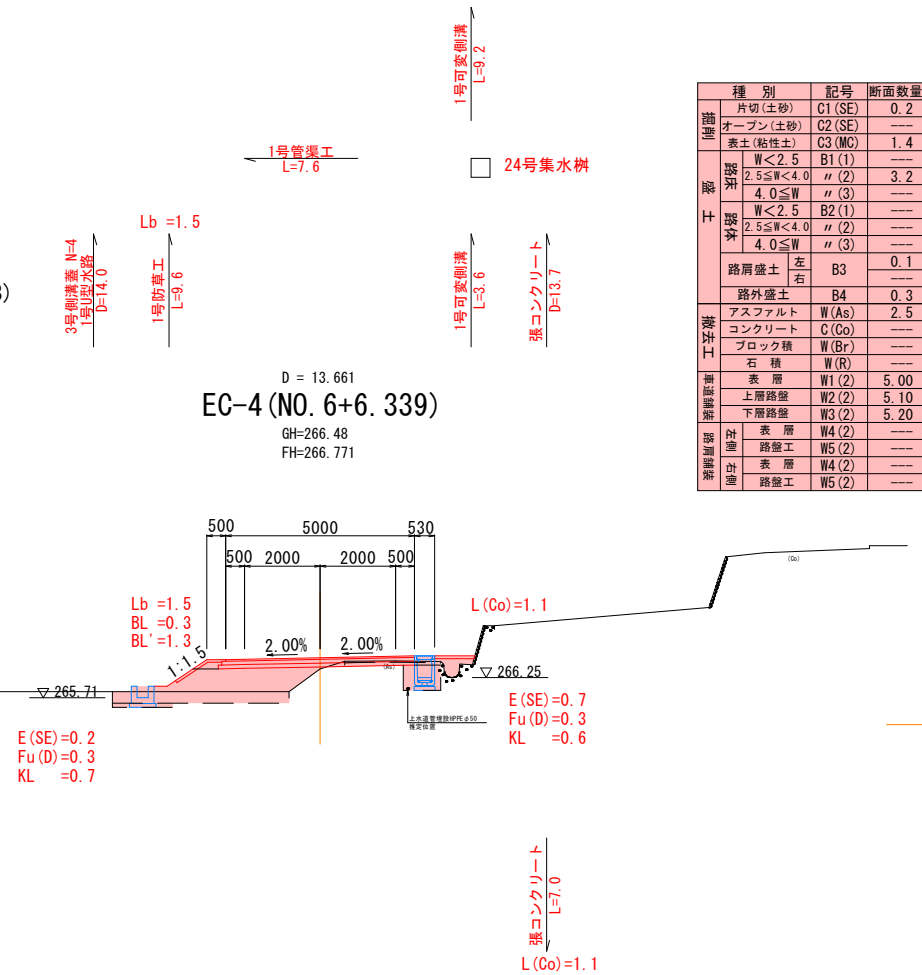
種 別	記号	断面数量
片切(土砂)	G1(SE)	0.7
オープン(土砂)	G2(SE)	---
表土(粘性土)	G3(MC)	2.8
W<2.5	B1(1)	3.4
2.5≤W<4.0	"(2)	---
4.0≤W	"(3)	---
W<2.5	B2(1)	---
2.5≤W<4.0	"(2)	0.2
4.0≤W	"(3)	---
路肩盛土	B3	0.1
路外盛土	B4	2.8
アスファルト	W(As)	2.2
コンクリート	C(Co)	---
ブロック積	W(Br)	---
石 積	W(R)	0.6
表 層	W1(2)	5.60
上層路盤	W2(2)	5.80
下層路盤	W3(2)	6.00
表 層	W4(2)	---
路盤工	W5(2)	---
表 層	W4(2)	---
路盤工	W5(2)	---



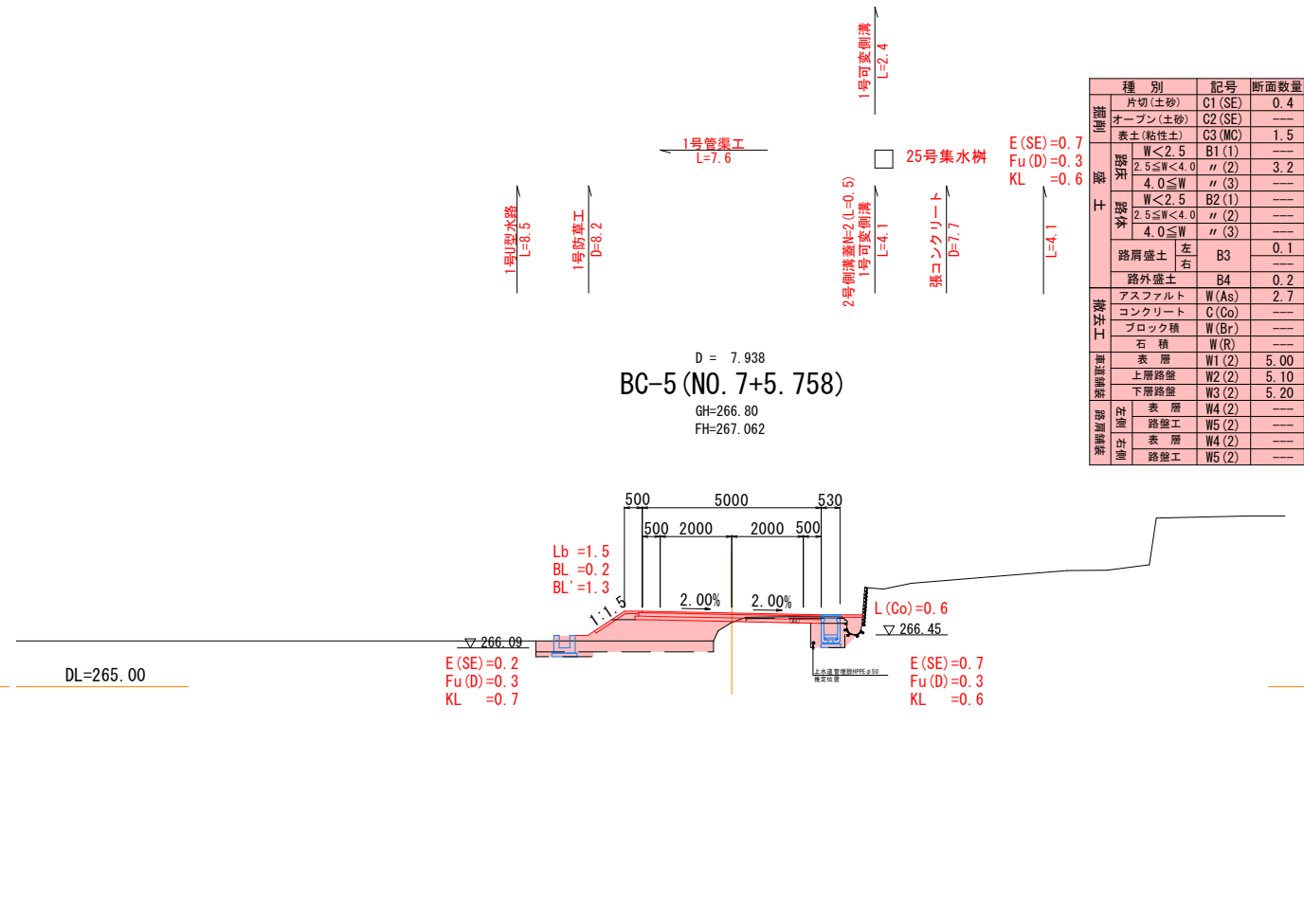
種 別	記号	断面数量
片切(土砂)	C1(SE)	0.9
オープン(土砂)	C2(SE)	---
表土(粘性土)	C3(MC)	1.9
W<2.5	B1(1)	1.3
2.5≤W<4.0	"(2)	2.6
4.0≤W	"(3)	---
W<2.5	B2(1)	---
2.5≤W<4.0	"(2)	---
4.0≤W	"(3)	---
路肩盛土	B3	0.1
路外盛土	B4	0.1
アスファルト	W(As)	2.2
コンクリート	C(Co)	0.1
ブロック積	W(Br)	---
石 積	W(R)	0.6
表 層	W1(2)	5.60
上層路盤	W2(2)	5.80
下層路盤	W3(2)	6.00
表 層	W4(2)	---
路盤工	W5(2)	---
表 層	W4(2)	---
路盤工	W5(2)	---

図面番号	6 / 31	縮尺	S=1:100
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	横断面図	番号	3 / 10
路線 河川	名 市道徳市535号線		
工事箇所	三次市吉舎町徳市地内		
広島県三次市			

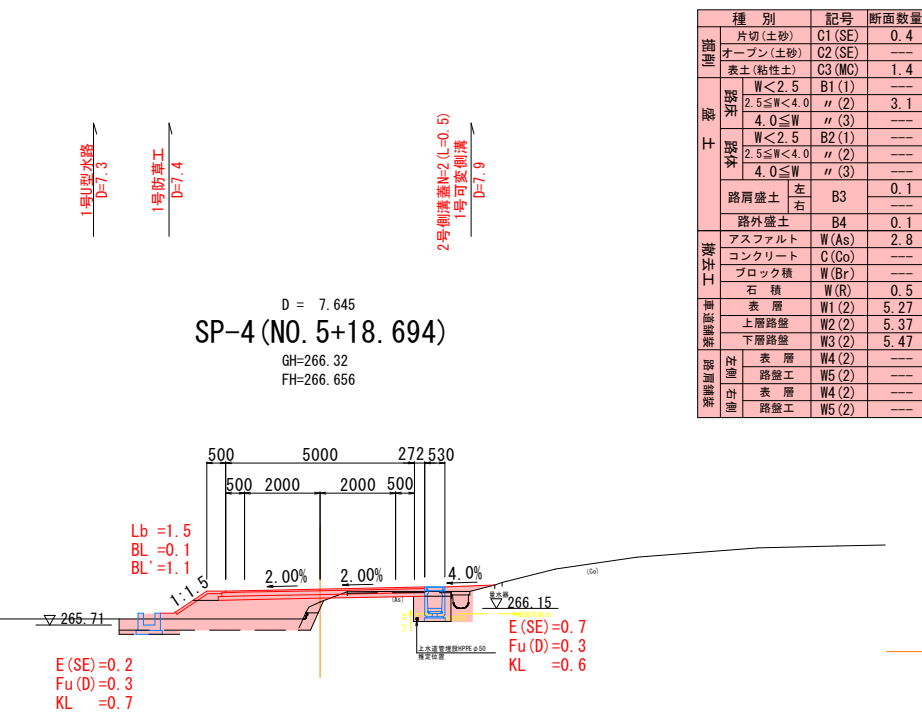
SP-4 (NO. 5+18. 694) ~ BC-5 (NO. 7+5. 758)



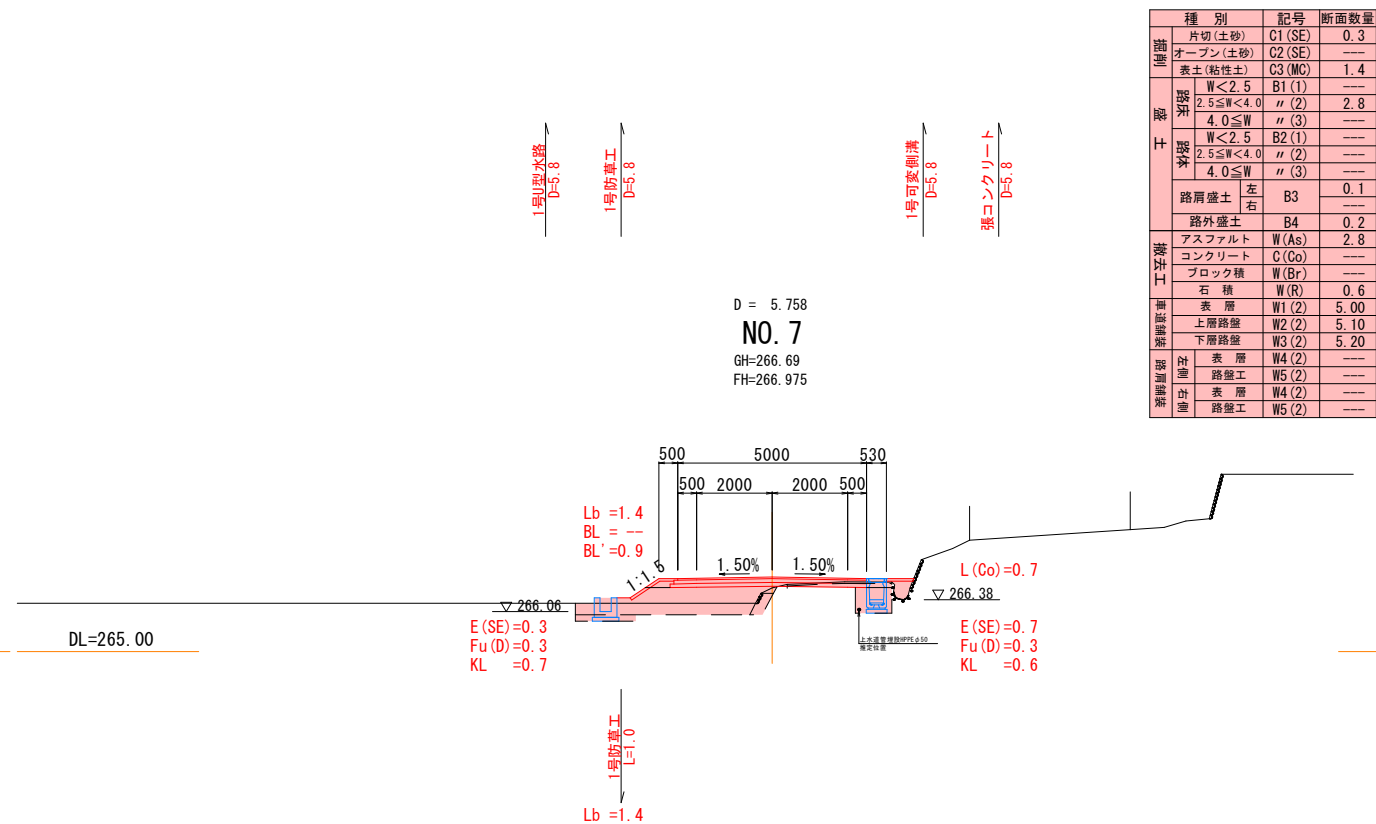
	判別	記号	断面数量	
掘削	種別 (土砂)	C1 (SE)	0.2	
	オープン(土砂)	C2 (SE)	—	
	オース (粘土土)	C3 (MC)	1.4	
	表層	W (<2.5 2.5 ≤ W < 4.0 4.0 ≤ W	B1 (1) B2 (2) B3 (1)	— 3.2 —
盛土	表層	W (<2.5 2.5 ≤ W < 4.0 4.0 ≤ W	B1 (1) B2 (1) B3 (2)	— — —
	路肩盛土	左右	B3	0.1
	外路盛土	B4	—	—
	アスファルト コンクリート ブロック積	W (As) C (Co) W (Br)	2.5 — —	0.3
掘削土	土積	W (R)	—	—
	表層	W1 (2)	5.00	—
	上層路盤	W2 (2)	5.10	—
	下層路盤	W3 (2)	5.20	—
路肩構築	表層	W4 (2)	—	—
	路盤工	W5 (2)	—	—
	表層	W5 (2)	—	—
	路盤工	W4 (2)	—	—



		判別	記号	断面数量
盛土	表層	種別 (砂)	C1 (S2)	0.4
		オーブン (砂)	C2 (S2)	—
		素土 (粘土土)	C3 (MC)	1.5
		別記	B1 (1)	—
		別記	B2 (1)	3.2
	路肩盛土	別記	B2 (1)	—
		別記	B3 (1)	—
		別記	B3 (2)	—
		別記	B3 (3)	—
		別記	B3 (4)	0.1
排水工	表層	路肩盛土	B4	0.4
		アスファルト	W (AS)	2.7
	コンクリート	ブロック積	C (Co)	—
		石積	W (R)	—
	左側、右側	表層	W1 (2)	5.00
		上層路盤	W2 (2)	5.10
		下層路盤	W3 (2)	5.20
		表層	W4 (2)	—
	左側、右側	路盤工	W5 (2)	—
		表層	W4 (2)	—
左側、右側	路盤工	W5 (2)	—	
	表層	W4 (2)	—	



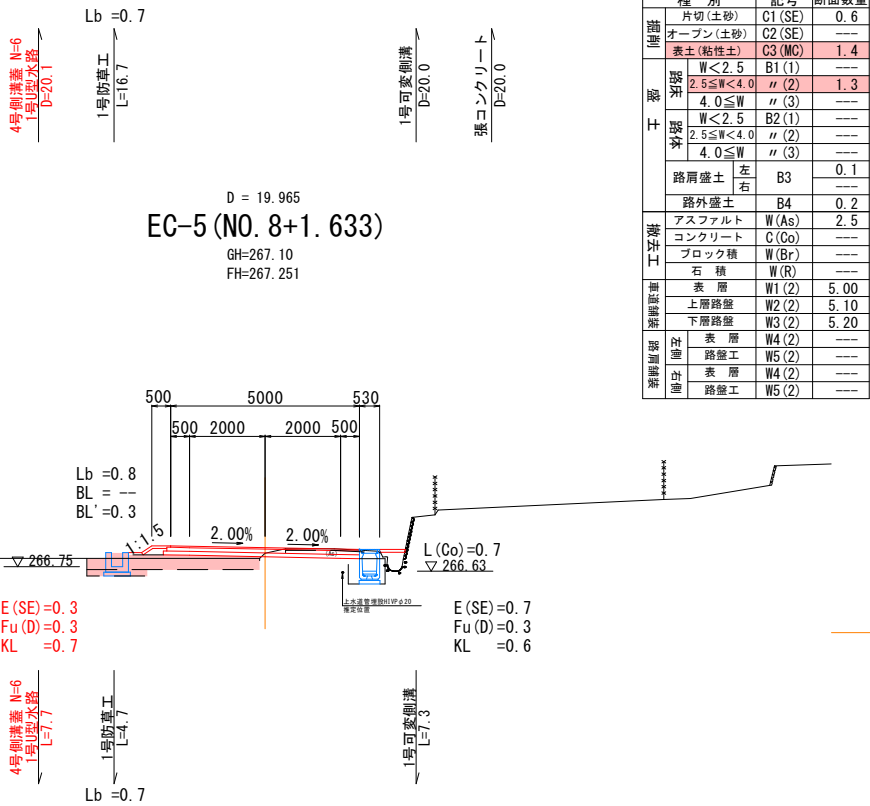
	種 別	記 号	断面数量	
普通コンクリート	片径(土砂)	C1 (SE)	0.4	
	オープン(土砂)	C2 (SE)	—	
	表土(粘粘土)	C3 (MC)	1.4	
既 設	腰 梁	W<2.5	B1(1)	
		2.5≦W<4.0	(1) (2)	
		4.0≦W	B2(1)	
	腰 梁	W<2.5	B3(1)	
		2.5≦W<4.0	(1) (2)	
		4.0≦W	(2)	
	路肩盛土	左右	B3	
	路外盛土	B4	0.1	
	アスファルト	W (As)	2.8	
	コンクリート	C (Co)	—	
築込土	ブロック積	W (Br)	—	
	石 積	W (R)	0.5	
	表 層	W1 (2)	5.27	
	上層路盤	W2 (2)	5.37	
掘削盛戻	下層路盤	W3 (2)	5.47	
	砕 石	表 層	W4 (2)	—
		中 層	W5 (2)	—
		底 層	W6 (2)	—



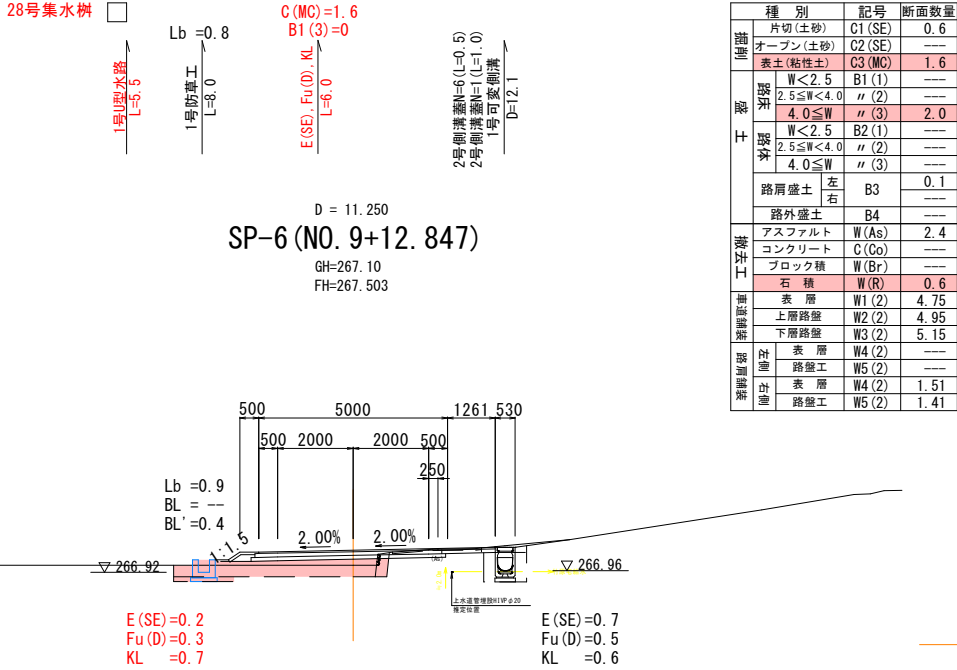
	種別	記号	断面数量	
路肩	刈 (砂)	C1 (S2)	0.3	
	表土 (砂)	C2 (S2)	—	
路肩盛土	オーブン (粘性土)	C3 (MC)	1.4	
	表層	W<2.5	B1 (1)	—
		2.5≦W<4.0	(2)	2.8
	表層	4.0≦W	B2 (1)	—
		W<2.5	B3 (1)	—
	表層	2.5≦W<4.0	(2)	—
		4.0≦W	(3)	—
	路肩盛土	左右	B3	0.1
	路外盛土	B4	0.2	
	表層土	アスファルト	W (AS)	2.8
コンクリート		C (Co)	—	
ブロック積		W (Br)	—	
石 積		W (R)	0.6	
表層土	表層	W1 (2)	5.00	
	上層路盤	W2 (2)	5.10	
	下層路盤	W3 (2)	5.20	
	表層土	表層	W4 (2)	—
路盤土		W5 (2)	—	
表層土		表層	W4 (2)	—
		路盤土	W5 (2)	—

図面番号	7 / 31	縮尺	S=1:100
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	横断面図	番号	4 / 10
路線 河川 名	市道徳市535号線		
工事箇所	三次市吉舎町徳市地内		
広島県三次市			

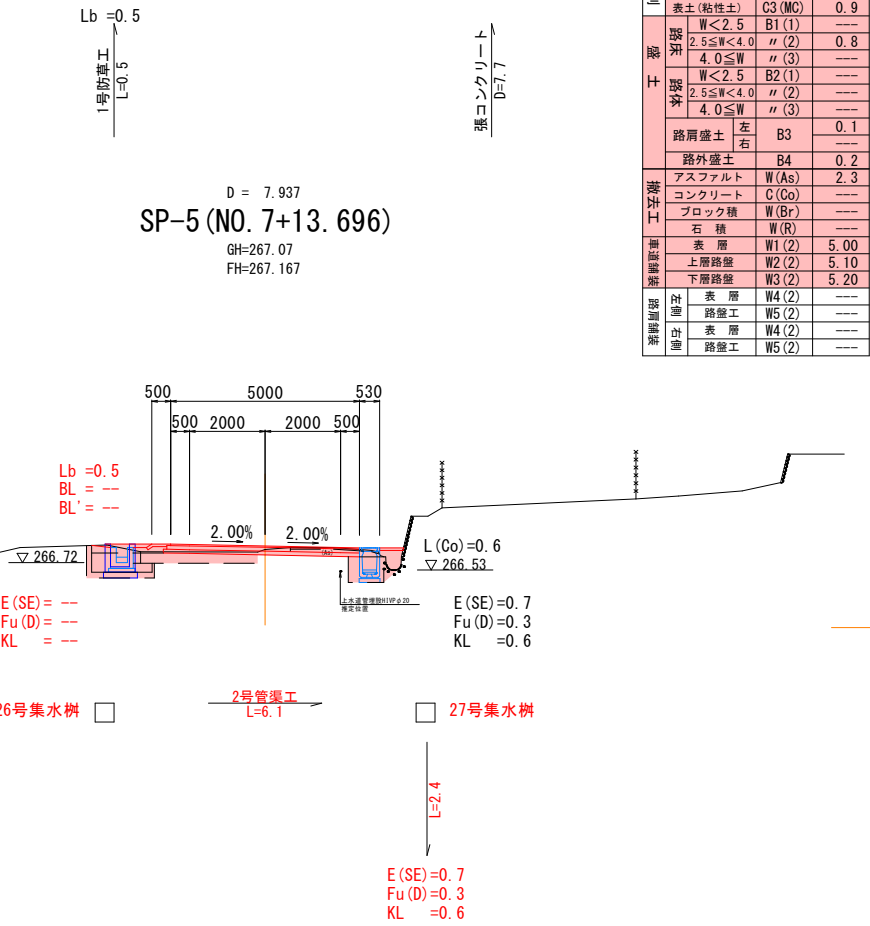
SP-5 (NO. 7+13. 696) ~ SP-6 (NO. 9+12. 847)



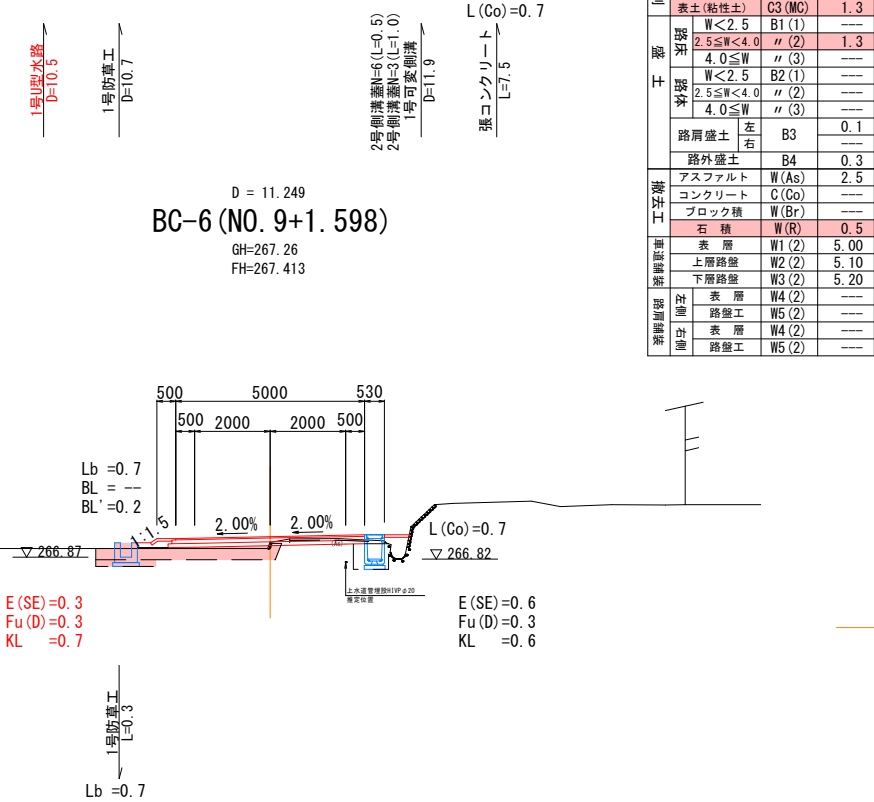
種 別	記号	断面数量
片切(土砂)	C1 (SE)	0.6
オープン(土砂)	C2 (SE)	---
表土(粘性土)	C3 (MC)	1.4
W<2.5	B1 (1)	---
2.5≤W<4.0	〃 (2)	1.3
4.0≤W	〃 (3)	---
W<2.5	B2 (1)	---
2.5≤W<4.0	〃 (2)	---
4.0≤W	〃 (3)	---
路肩盛土	左右 B3	0.1
路外盛土	B4	0.2
アスファルト	W (As)	2.5
コンクリート	C (Co)	---
ブロック積	W (Br)	---
石 積	W (R)	---
表 層	W1 (2)	5.00
上層路盤	W2 (2)	5.10
下層路盤	W3 (2)	5.20
表 層	W4 (2)	---
路盤工	W5 (2)	---
表 層	W4 (2)	---
路盤工	W5 (2)	---



種 別	記号	断面数量
片切(土砂)	C1 (SE)	0.6
オープン(土砂)	C2 (SE)	---
表土(粘性土)	C3 (MC)	1.6
W<2.5	B1 (1)	---
2.5≤W<4.0	〃 (2)	---
4.0≤W	〃 (3)	2.0
W<2.5	B2 (1)	---
2.5≤W<4.0	〃 (2)	---
4.0≤W	〃 (3)	---
路肩盛土	左右 B3	0.1
路外盛土	B4	---
アスファルト	W (As)	2.4
コンクリート	C (Co)	---
ブロック積	W (Br)	---
石 積	W (R)	0.6
表 層	W1 (2)	4.75
上層路盤	W2 (2)	4.95
下層路盤	W3 (2)	5.15
表 層	W4 (2)	---
路盤工	W5 (2)	---
表 層	W4 (2)	1.51
路盤工	W5 (2)	1.41



種 別	記号	断面数量
片切(土砂)	C1 (SE)	0.7
オープン(土砂)	C2 (SE)	---
表土(粘性土)	C3 (MC)	0.9
W<2.5	B1 (1)	---
2.5≤W<4.0	〃 (2)	0.8
4.0≤W	〃 (3)	---
W<2.5	B2 (1)	---
2.5≤W<4.0	〃 (2)	---
4.0≤W	〃 (3)	---
路肩盛土	左右 B3	0.1
路外盛土	B4	0.2
アスファルト	W (As)	2.3
コンクリート	C (Co)	---
ブロック積	W (Br)	---
石 積	W (R)	---
表 層	W1 (2)	5.00
上層路盤	W2 (2)	5.10
下層路盤	W3 (2)	5.20
表 層	W4 (2)	---
路盤工	W5 (2)	---
表 層	W4 (2)	---
路盤工	W5 (2)	---



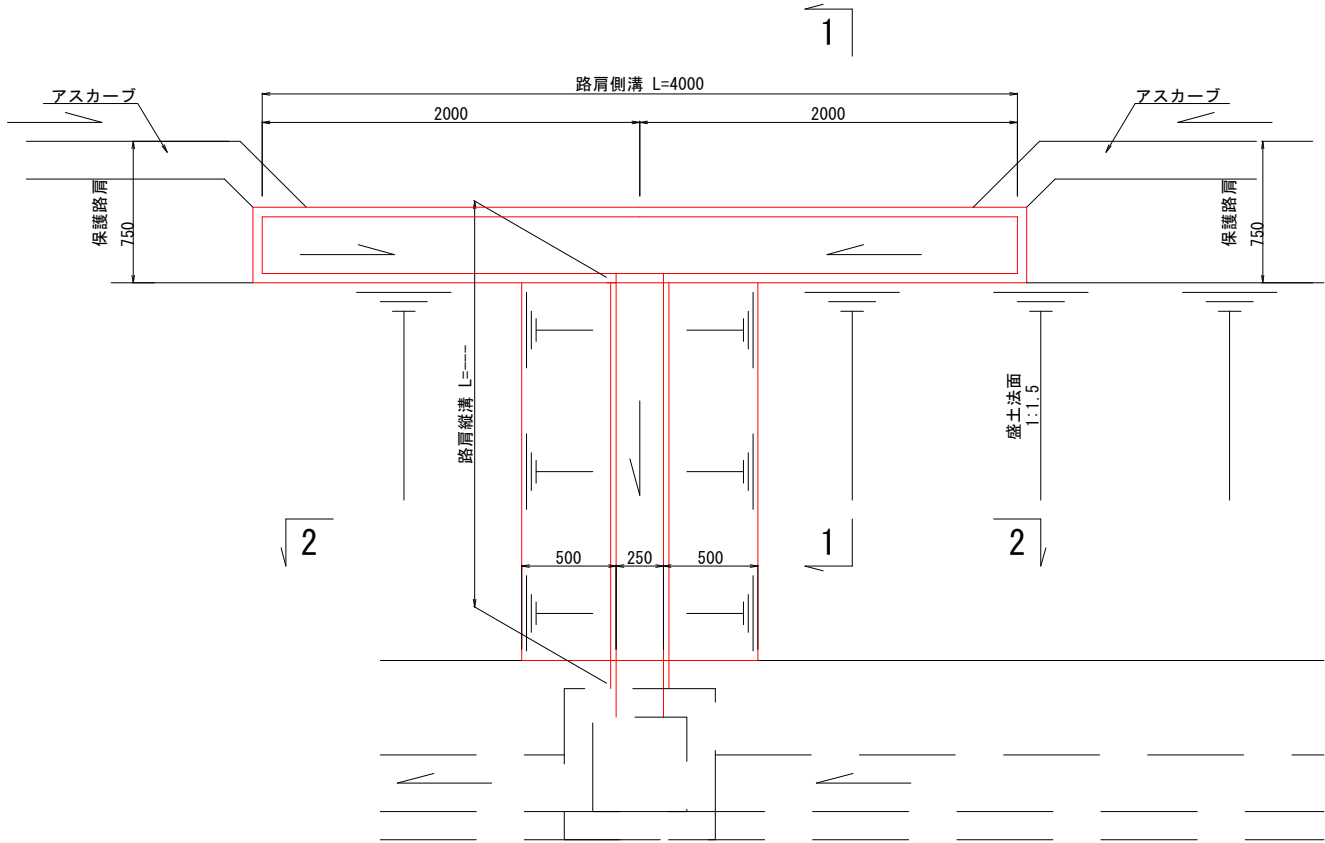
種 別	記号	断面数量
片切(土砂)	C1 (SE)	0.3
オープン(土砂)	C2 (SE)	---
表土(粘性土)	C3 (MC)	1.3
W<2.5	B1 (1)	---
2.5≤W<4.0	〃 (2)	1.3
4.0≤W	〃 (3)	---
W<2.5	B2 (1)	---
2.5≤W<4.0	〃 (2)	---
4.0≤W	〃 (3)	---
路肩盛土	左右 B3	0.1
路外盛土	B4	0.3
アスファルト	W (As)	2.5
コンクリート	C (Co)	---
ブロック積	W (Br)	---
石 積	W (R)	0.5
表 層	W1 (2)	5.00
上層路盤	W2 (2)	5.10
下層路盤	W3 (2)	5.20
表 層	W4 (2)	---
路盤工	W5 (2)	---
表 層	W4 (2)	---
路盤工	W5 (2)	---

図面番号	20 31	縮尺	1:20	
工 種	道 路 改 良 工 事			
種 別	構造図(用排水)		番号	1 11
路線 河 川 名	市道 徳市535・553号線			
工事箇所	三次市吉舎町徳市 地内			
広島県三次市				

縦排水工

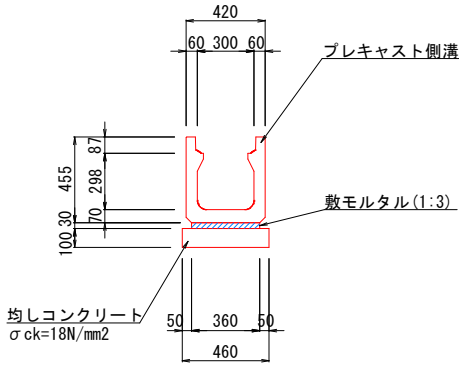
S=1:20

平面図



1号U型側溝

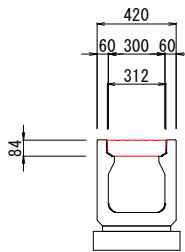
S=1:20



1号U型側溝		10m当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
プレキャスト側溝	B300-H300	個	5.0
敷モルタル	1:3	m3	0.108
目地モルタル	1:3	m3	0.002
均しコンクリート	18N/mm2 t=100	m2	4.600
均し用型枠	均し用	m2	2.000

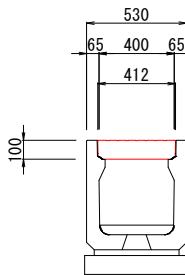
1号側溝蓋

S=1:20



2号側溝蓋

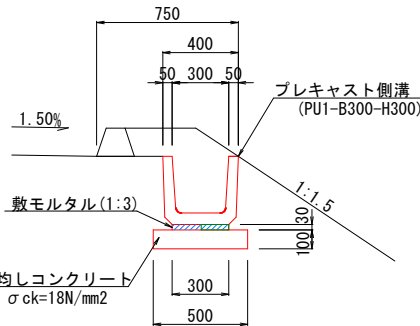
S=1:20



路肩側溝

1 - 1

S=1:20

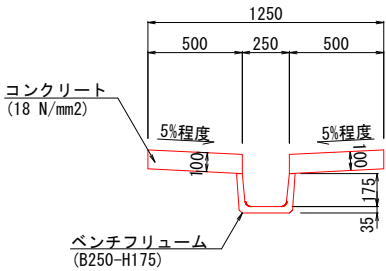


路肩側溝		10m当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
プレキャスト側溝	B300-H300	個	16.5
敷モルタル	1:3	m3	0.090
目地モルタル	1:3	m3	0.005
均しコンクリート	18N/mm2 t=100	m2	5.000
均し用型枠	均し用	m2	2.000

路肩縦溝

2 - 2

S=1:20

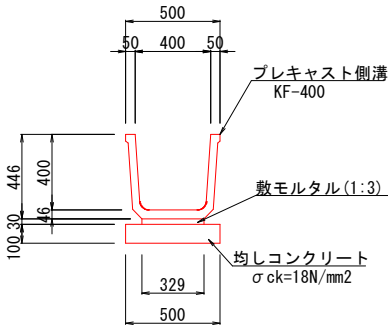


路肩縦溝		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
ベンチフリューム	B250-H175	個	5.000
コンクリート	18 N/mm2	m3	1.000
型 枠		m2	4.000

1号角フリューム

KF-400

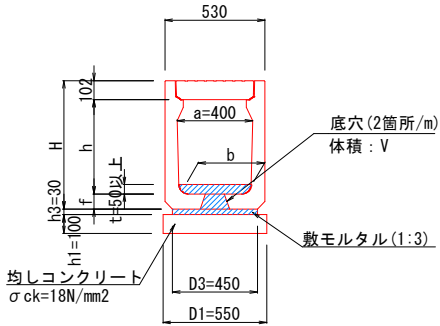
S=1:20



1号角フリューム		10m当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
プレキャスト側溝	KF-400	個	5.000
敷モルタル	1:3	m3	0.099
均しコンクリート	18N/mm2 t=100	m2	5.000
均し用型枠	均し用	m2	2.000

1号可変側溝

S=1:20

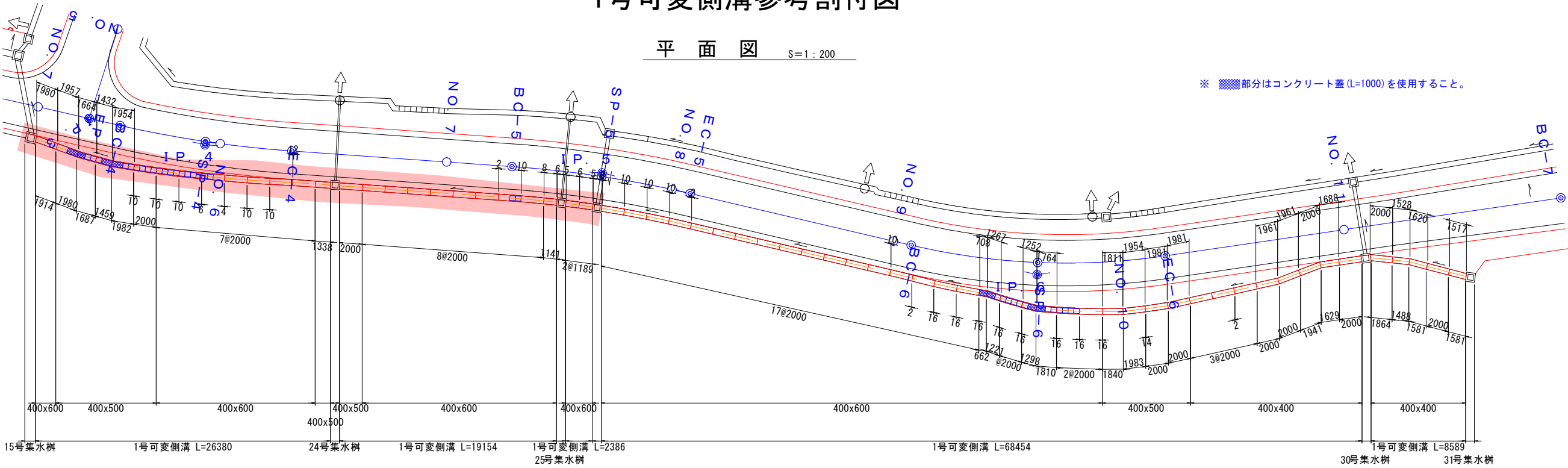


1号可変側溝		1m当り	
種 別	規 格	算 式	単 位
インパットコンクリート	18 N/mm2	$[(t \times b) + V] \times L$	m3
敷モルタル	C:S=1:3	$h3 \times D3 \times L$	m3
均しコンクリート	18N/mm2 t=100	$h1 \times D1 \times L$	m3
均し用型枠	均し用	$h1 \times 2 \times L$	m2

寸法表					
呼び名	b	h	f	H	V
400x400	390	398	80	580	0.00180
400x500	380	498	80	680	0.00180
400x600	360	598	85	785	0.00199

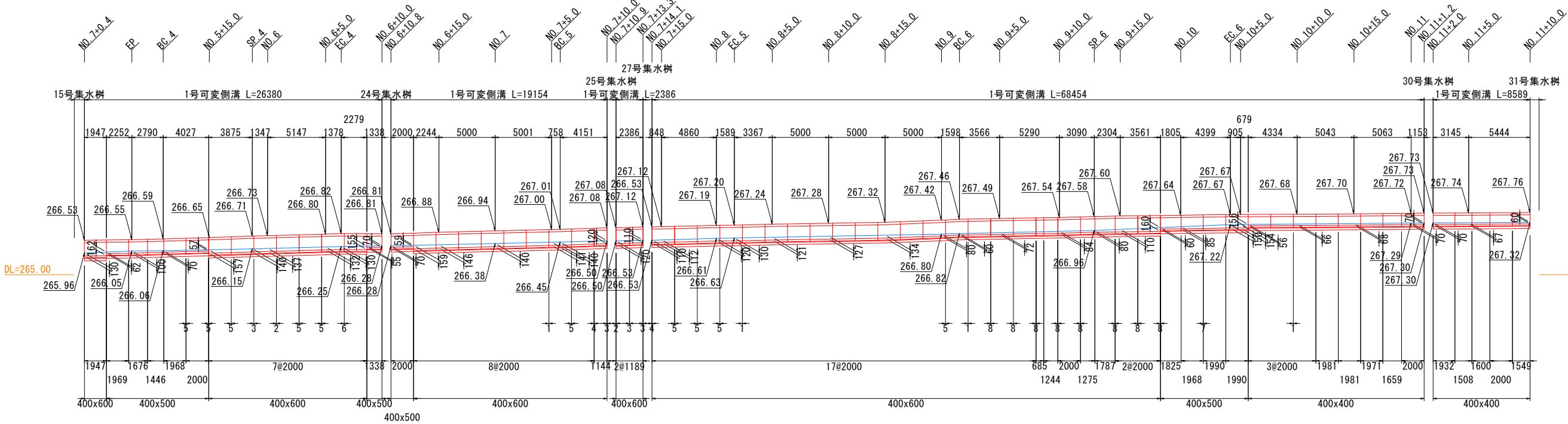
図面番号	21 31	縮尺	1:20
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	構造図(用排水)		番 号 2 11
路線 河川 名	市道 徳市535・553号線		
工事箇所	三次市吉舎町徳市 地内		
広島県三次市			

1号可変側溝参考割付図



縦断展開図

H=1:200
V=1:100



数 量 表 (400x400)

種 別	a	h	L	数 量	備 考	番 号
縦断	400	400	2000	5	標準	55-57, 62, 66
			1961/2000	1	斜切	58
			2000/1961	1	斜切	59
			2000/1941	1	斜切	60
			1629/1688	1	斜切	61
			1864/2000	1	斜切	63
			1528/1488	1	斜切	64
			1581/1620	1	斜切	65
			1517/1581	1	斜切	67

数 量 表 (400x500)

種 別	a	h	L	数 量	備 考	番 号
縦断	400	500	2000	2	標準	6, 15
			1957/1980	1	斜切	2
			1687/1664	1	斜切	3
			1432/1459	1	斜切	4
			1982/1954	1	斜切	5
			1338	1	短切	14
			1811/1840	1	斜切	51
			1983/1954	1	斜切	52
			1981/2000	1	斜切	53
			2000/1981	1	斜切	54

数 量 表 (400x600)

種 別	a	h	L	数 量	備 考	番 号
縦断	400	600	2000	35	標準	7-13, 16-23, 27-43, 46, 49, 50
			1914/1980	1	斜切	1
			1141	1	短切	24
			1189	1	短切	25
			1189	1	短切	26
			708/ 662	1	斜切	44
			1221/1267	1	斜切	45
			1252/1298	1	斜切	47
			1810/1764	1	斜切	48

数 量 表 (蓋版)

種 別	a	L	数 量	備 考
コンクリート蓋	400	L= 500	33	標準
		L=1000	8	調整用

材 料 表

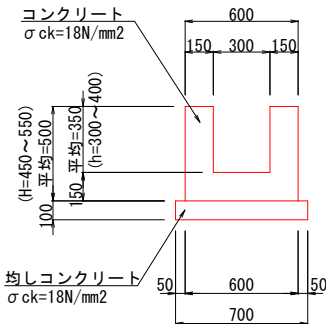
名 称	規 格	単 位	数 量
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	5.047
敷モルタル	C : S=1 : 3	m ³	1.685
均しコンクリート	18N/mm ² , t=10.0cm	m ³	6.869
均し用型枠		m ²	24.993

図面番号	22 / 31	縮尺	1:20	
工 種	道 路 改 良 工 事			
種 別	構造図(用排水)		番 号	3 / 11
路線 河川	市道 徳市535・553号線			
工事箇所	三次市吉舎町徳市 地内			
広島県三次市				

1号U型水路

(U1-B300-H300~400)

S=1:20

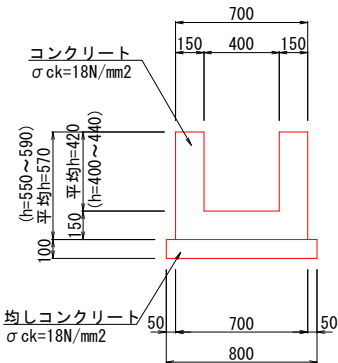


1号U型水路		10m当り	
種 別	規 格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm2	m3	1.950
型 枠	一般型枠	m2	20.000
均しコンクリート	18N/mm2 t=100	m2	7.000
均し用型枠	均し用	m2	2.000

2号U型水路

(U1-B400-H400~440)

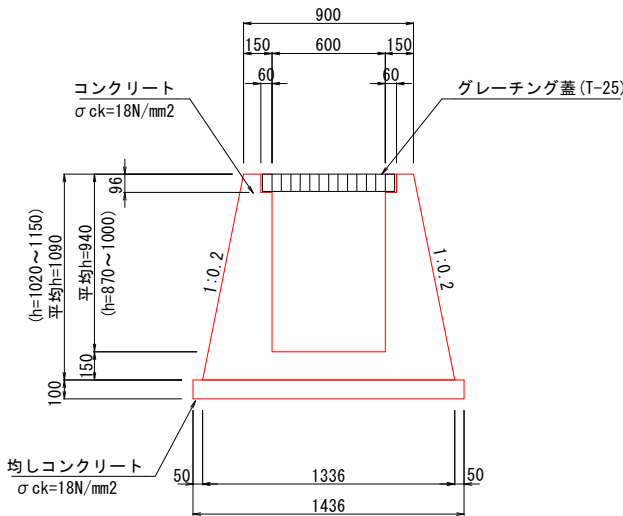
S=1:20



2号U型水路		10m当り	
種 別	規 格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm2	m3	2.310
型 枠	一般型枠	m2	22.800
均しコンクリート	18N/mm2 t=100	m2	8.000
均し用型枠	均し用	m2	2.000

3号U型水路

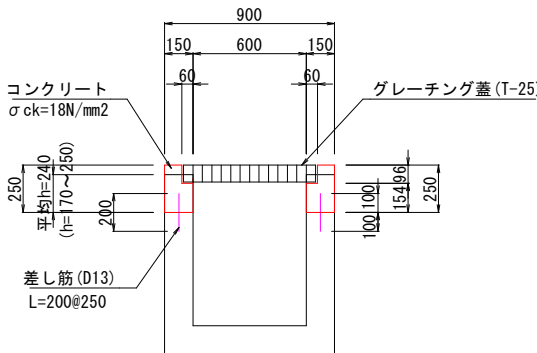
S=1:20



3号U型水路		10m当り	
種 別	規 格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm2	m3	6.546
型 枠	一般型枠	m2	44.032
均しコンクリート	18N/mm2 t=100	m2	14.360
均し用型枠	均し用	m2	2.000

嵩上水路

S=1:20

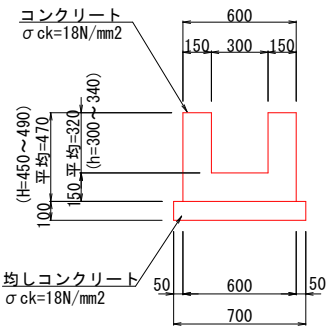


嵩上水路		10m当り	
種 別	規 格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm2	m3	0.635
型 枠	一般型枠	m2	10.000
コンクリートはつり	18N/mm2 t=100	m3	0.720
差 し 筋	D13 L=200	kg	7.562
グレーチング蓋	T-25	枚	10.0

4号U型水路

S=1:20

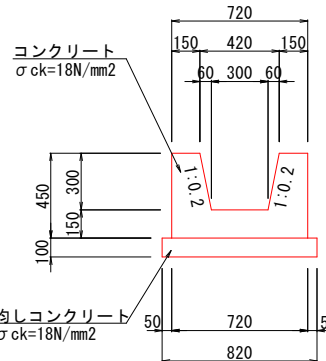
(U1-B300-H300~340)



4号U型水路		10m当り	
種 別	規 格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm2	m3	1.860
型 枠	一般型枠	m2	18.800
均しコンクリート	18N/mm2 t=100	m2	7.000
均し用型枠	均し用	m2	2.000

5号U型水路

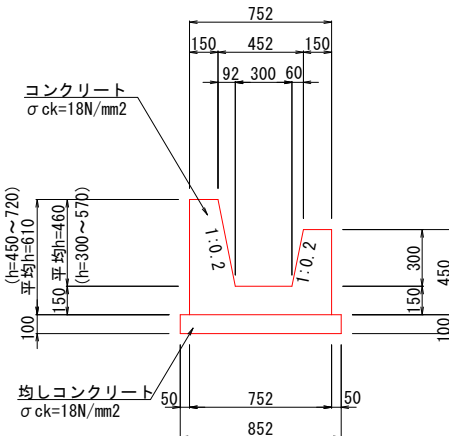
S=1:20



5号U型水路		10m当り	
種 別	規 格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm2	m3	2.160
型 枠	一般型枠	m2	18.178
均しコンクリート	18N/mm2 t=100	m2	8.200
均し用型枠	均し用	m2	2.000

6-1号U型水路

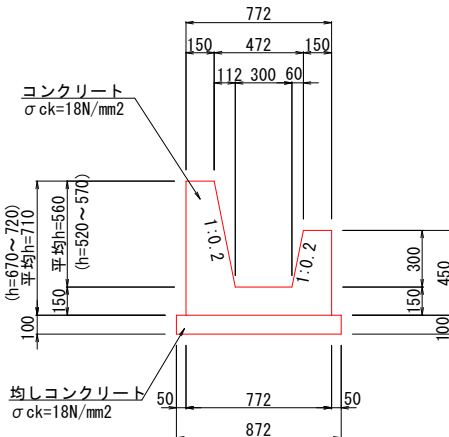
S=1:20



6-1号U型水路		10m当り	
種 別	規 格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm2	m3	2.570
型 枠	一般型枠	m2	21.410
均しコンクリート	18N/mm2 t=100	m2	8.520
均し用型枠	均し用	m2	2.000

6-2号U型水路

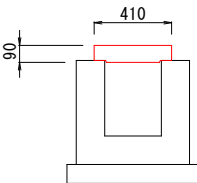
S=1:20



6-2号U型水路		10m当り	
種 別	規 格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm2	m3	2.852
型 枠	一般型枠	m2	23.430
均しコンクリート	18N/mm2 t=100	m2	8.720
均し用型枠	均し用	m2	2.000

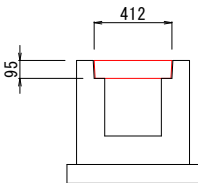
3号側溝蓋

S=1:20



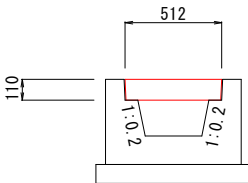
4号側溝蓋

S=1:20



5号側溝蓋

S=1:20

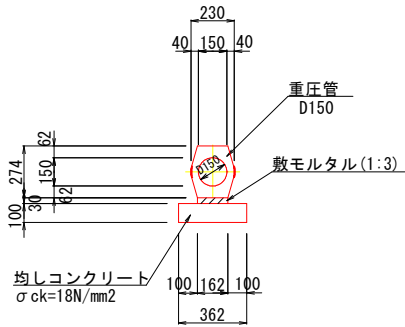


図面番号	24 31	縮尺	1:20	
工 種	道 路 改 良 工 事			
種 別	構造図(用排水)		番号	5 11
路線 河 川 名	市道 徳市535・553号線			
工事箇所	三次市吉舎町徳市 地内			
広島県三次市				

1号管渠工

S=1:20

(重圧管-D150)

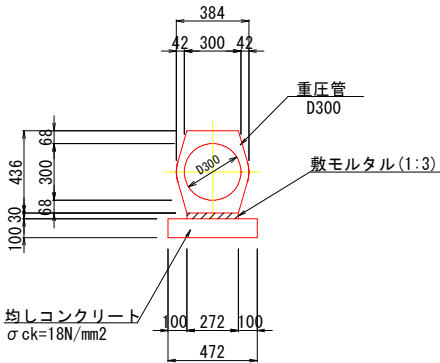


1号管渠工		10m当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
重 圧 管	D150	本	5.000
敷モルタル	1 : 3	m3	0.049
均しコンクリート	18N/mm2 t=100	m2	3.620
均し用型枠	均し用	m2	2.000

2号管渠工

S=1:20

(重圧管-D300)

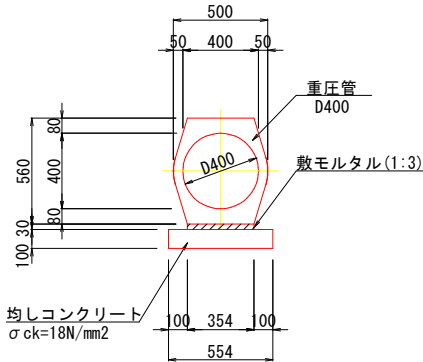


2号管渠工		10m当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
重 圧 管	D300	本	5.000
敷モルタル	1 : 3	m3	0.082
均しコンクリート	18N/mm2 t=100	m2	4.720
均し用型枠	均し用	m2	2.000

3号管渠工

S=1:20

(重圧管-D400)



3号管渠工		10m当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
重 圧 管	D400	本	5.000
敷モルタル	1 : 3	m3	0.106
均しコンクリート	18N/mm2 t=100	m2	5.540
均し用型枠	均し用	m2	2.000

取水管

S=1:10

ヒューム管 D150



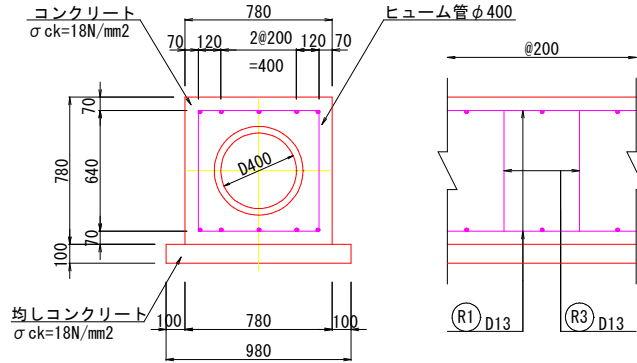
4号管渠工

S=1:20

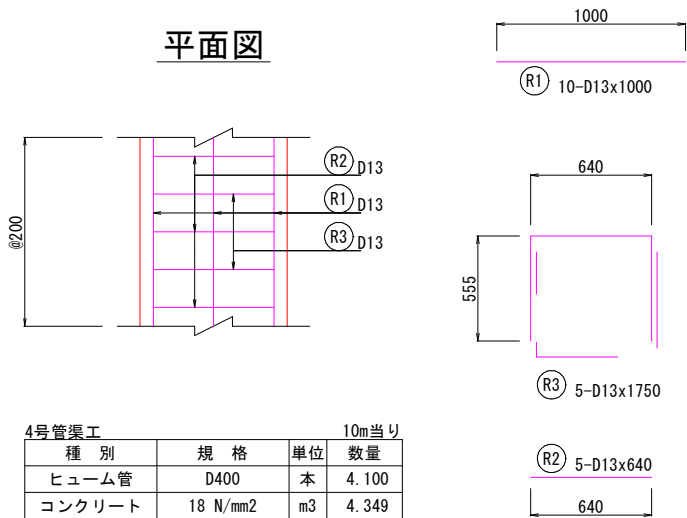
(P3-D400)

断面図

側面図



平面図



4号管渠工		10m当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
ヒューム管	D400	本	4.100
コンクリート	18 N/mm2	m3	4.349
型 枠		m2	15.600
均しコンクリート	18N/mm2 t=100	m2	9.800
均し用型枠		m2	2.000
鉄 筋	SD345 D13	kg	21.840

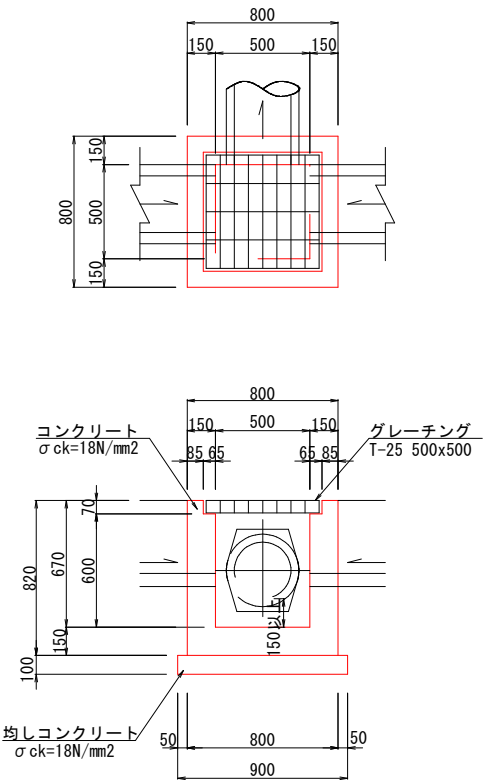
鉄筋重量表						10m当り
記号	径	長さ	本数	単位重量	1本重量	重量
R1	D13	1000	10	0.995	0.995	9.950
R2	D13	640	5	0.995	0.418	3.184
R3	D13	1750	5	0.995	1.453	8.706
合計＝						21.840

図面番号	25 ／ 31	縮尺	1:20
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	構造図(用排水)		番 号 6 ／ 11
路線 河川 名	市道 徳市535・553号線		
工事箇所	三次市吉舎町徳市 地内		
広島県三次市			

2・11・30・31・34
号集水樹
(G1-B500-L500-H600)

注) 30号集水樹は角落し設置

S=1:20



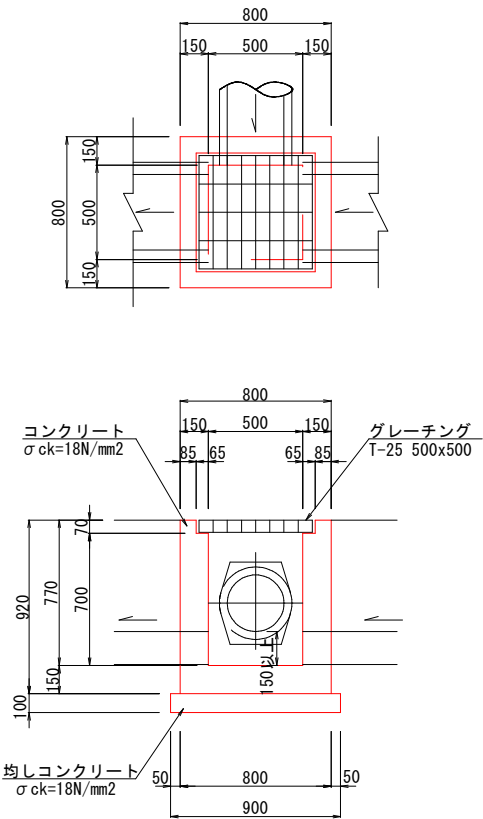
2・11・30・31・34号集水樹

1箇所当り			
種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18 N/mm2	m3	0.347
型 枠	一般型枠	m2	4.264
均しコンクリート	18N/mm2 t=100	m2	0.810
均し用型枠	均し用	m2	0.360
グレーチング 蓋	T-25 500x500	組	1.0

24・25・27・38・39
号集水樹
(G1-B500-L500-H700)

S=1:20

注) 24, 25, 38, 39号集水樹は角落し設置

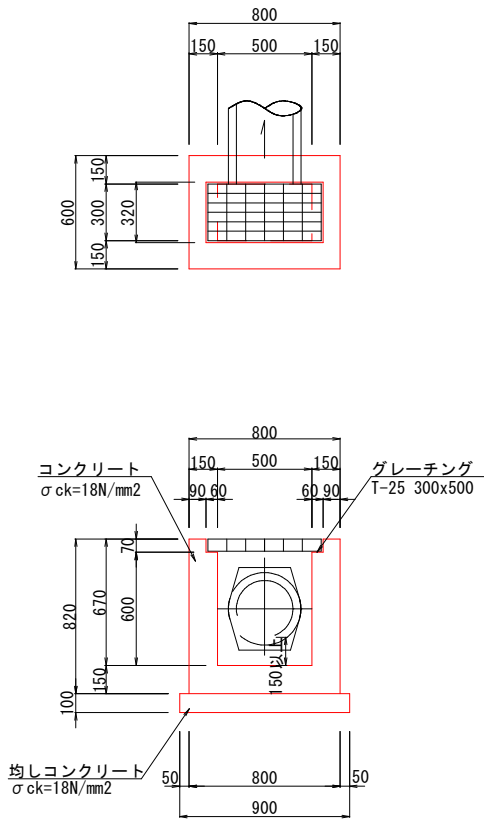


24・25・27・38・39号集水樹
(G1-B500-L500-H700)

1箇所当り			
種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18 N/mm2	m3	0.386
型 枠	一般型枠	m2	4.784
均しコンクリート	18N/mm2 t=100	m2	0.810
均し用型枠	均し用	m2	0.360
グレーチング 蓋	T-25 500x500	組	1.0

33号集水樹
(G1-B300-L500-H600)

S=1:20

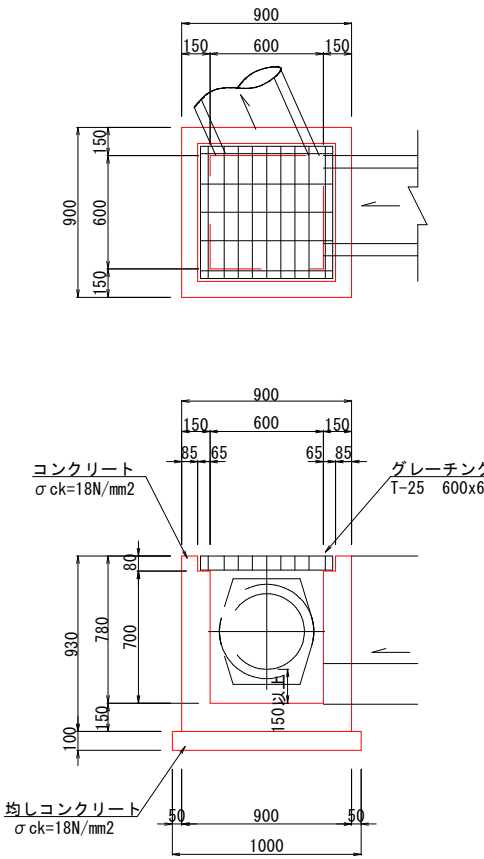


33号集水樹
(G1-B300-L500-H600)

1箇所当り			
種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18 N/mm2	m3	0.290
型 枠	一般型枠	m2	3.608
均しコンクリート	18N/mm2 t=100	m2	0.630
均し用型枠	均し用	m2	0.320
グレーチング 蓋	T-25 300x500	組	1.0

15・35号集水樹
(G1-B600-L600-H700)

S=1:20



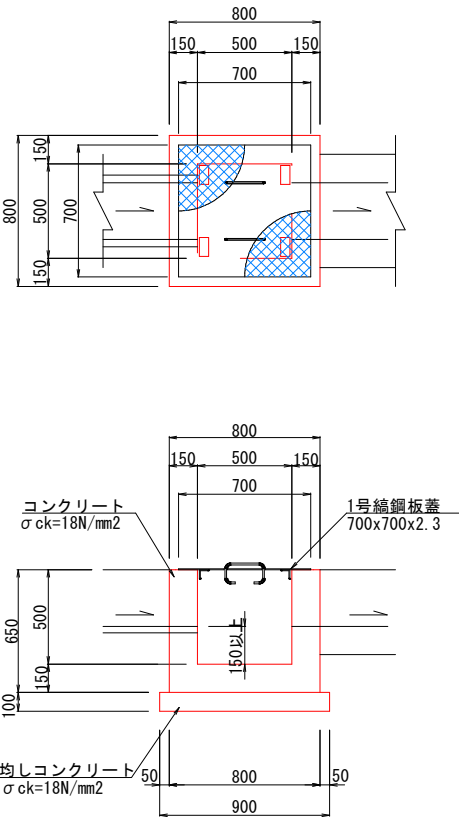
15・35号集水樹
(G1-B600-L600-H700)

1箇所当り			
種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18 N/mm2	m3	0.458
型 枠	一般型枠	m2	5.580
均しコンクリート	18N/mm2 t=100	m2	1.000
均し用型枠	均し用	m2	0.400
グレーチング 蓋	T-25 600x600	組	1.0

図面番号	26 31	縮尺	1:20
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	構 造 図 (用排水)	番 号	7 11
路線 河川 名	市道 徳市535・553号線		
工事箇所	三次市吉舎町徳市 地内		
広島県三次市			

20・23号集水樹
(G2-B500-L500-H500)

S=1:20

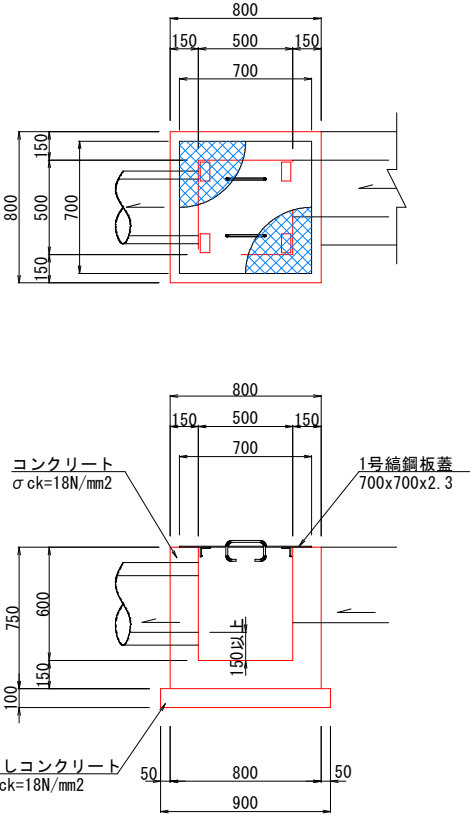


20・23号集水樹 (G2-B500-L500-H500)			
種 別	規 格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm2	m3	0.291
型 枠	一般型枠	m2	3.380
均しコンクリート	18N/mm2 t=100	m2	0.810
均し用型枠	均し用	m2	0.360
1号縞鋼板蓋	700x700x2.3	枚	1.0

3・4・7・9・12・
17・18・19・21・
22・28・29・32
号集水樹

S=1:20

注) 3, 4, 7, 12, 21, 28, 29号集水樹は角落し設置



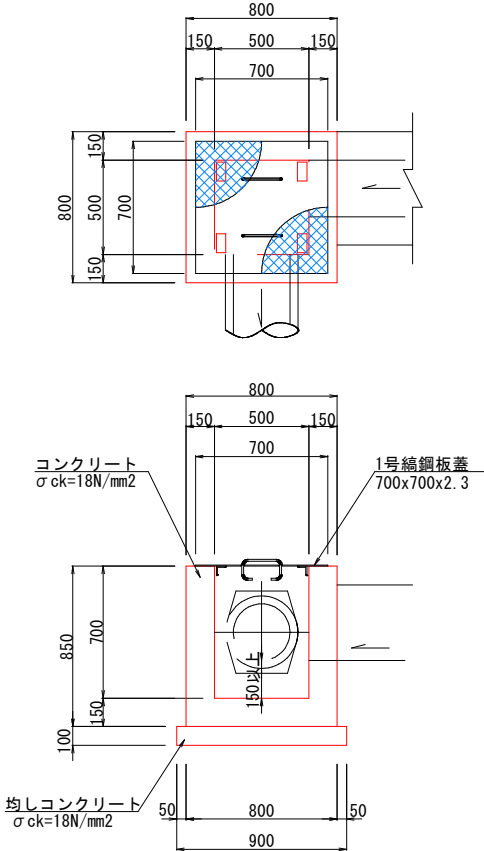
3・4・7・9・12・ 17・18・19・21・ 22・28・29・32号集水樹 (G2-B500-L500-H600)			
種 別	規 格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm2	m3	0.330
型 枠	一般型枠	m2	3.900
均しコンクリート	18N/mm2 t=100	m2	0.810
均し用型枠	均し用	m2	0.360
1号縞鋼板蓋	700x700x2.3	枚	1.0

26号集水樹

S=1:20

(G2-B500-L500-H700)

注) 角落し設置

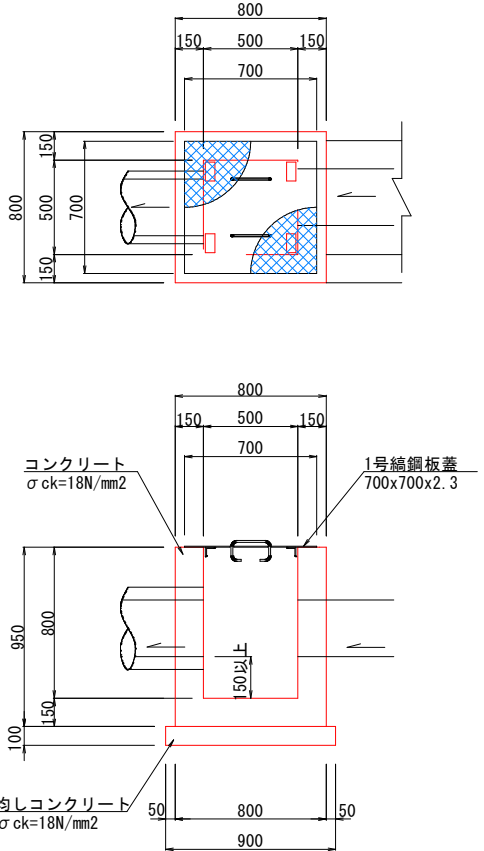


26号集水樹 (G2-B500-L500-H700)			
種 別	規 格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm2	m3	0.369
型 枠	一般型枠	m2	4.420
均しコンクリート	18N/mm2 t=100	m2	0.810
均し用型枠	均し用	m2	0.360
1号縞鋼板蓋	700x700x2.3	枚	1.0

36・37号集水樹

S=1:20

(G2-B500-L500-H800)

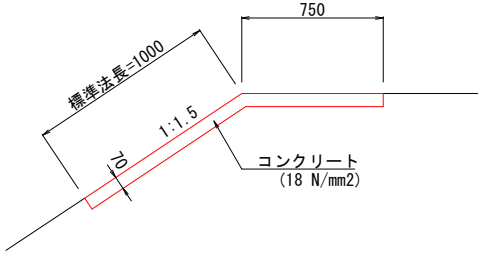
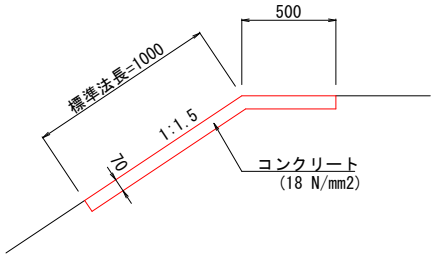
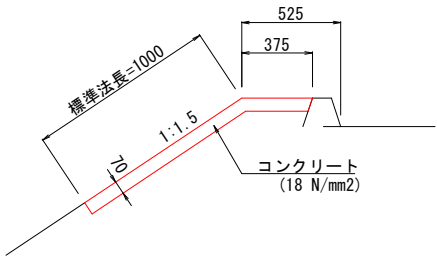


36・37号集水樹 (G2-B500-L500-H800)			
種 別	規 格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm2	m3	0.408
型 枠	一般型枠	m2	4.940
均しコンクリート	18N/mm2 t=100	m2	0.810
均し用型枠	均し用	m2	0.360
1号縞鋼板蓋	700x700x2.3	枚	1.0

図面番号	29 31	縮尺	1:20
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	構 造 図 (付 属 物)	番 号	10 11
路 線 名	市道 徳市535・553号線		
工事箇所	三次市吉舎町徳市 地内		
広島県三次市			

1号防草工

S=1:20

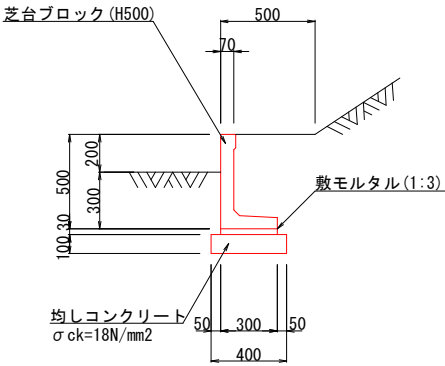


1号防草工(盛土法面)		10m2当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18 N/mm2	m3	0.700

注記) 10m以下の間隔で目地材を入れること。

芝台ブロック

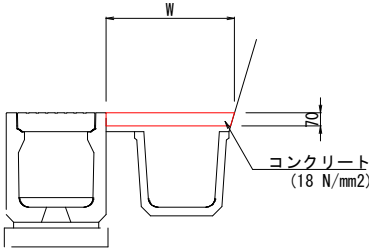
S=1:20



芝台ブロック		10m当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
芝台ブロック	H500型	個	16.6
敷モルタル	1 : 3	m3	0.090
均しコンクリート	18N/mm2 t=100	m2	4.000
均し用型枠	均し用	m2	2.000

張コンクリート

S=1:20

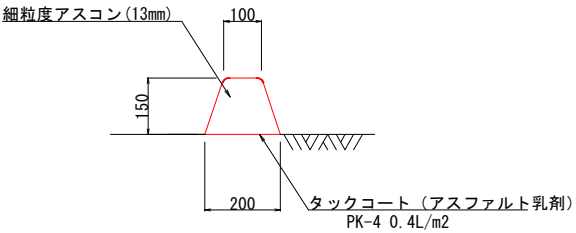


張コンクリート		10m2当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18 N/mm2	m3	0.700

注記) 10m以下の間隔で目地材を入れること。

アスカーブ

S=1:10



アスカーブ		10m当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
細粒度アスコン	13mm	m3	0.225
タックコート	PK-4 0.4L/m2	m2	2.000