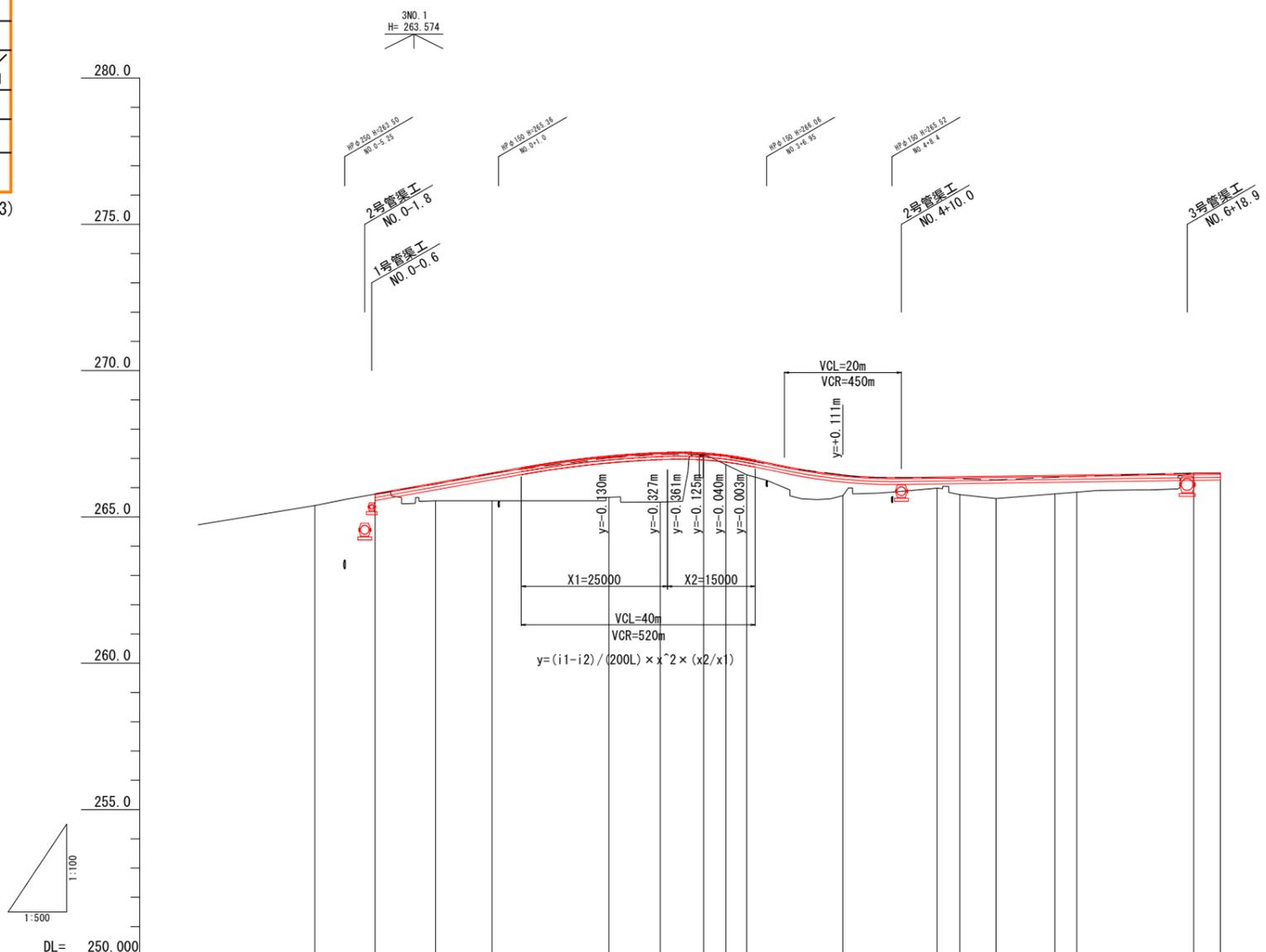




図面番号	14 / 31	縮尺	V=1:100 H=1:500
工種	道路改良工事		
種別	縦断面図	番号	1 / 1
路線名	市道徳市553号線		
工事箇所	三次市吉舎町徳市内		
<b>広島県三次市</b>			

BP (NO. -1+9.687) ~ EP (NO. 7+4.613)



勾配図																	
盛土	0.020	0.615	0.958	1.416	1.690	0.068	0.322	0.562	0.701	0.385	0.616	0.764	0.63	0.58	0.000		
切土															0.013		
計画高		265.800	266.165	266.508	267.086	267.200	267.188	267.113	267.002	266.431	266.365	266.376	266.393	266.421	266.431	266.487	266.500
地盤高	265.39	265.78	266.55	266.55	266.61	266.51	267.15	266.79	266.44	266.73	266.98	266.76	266.63	266.79	266.85	266.50	266.50
追加距離	-10.311	0.000	10.311	20.000	40.000	48.778	56.166	60.000	63.558	80.000	96.112	100.000	106.199	116.271	120.000	140.000	144.613
区間距離	0.000	10.311	10.311	9.687	20.000	8.228	7.288	3.834	3.552	16.447	16.112	3.888	6.191	10.080	3.729	20.000	4.613
測点	BP	MP.0	EC-1	MP.1	MP.2	MP.2	MP.3	EC-2	MP.4	MP.4	MP.5	MP.5	MP.6	EC-3	MP.6	MP.7	EP
曲率図																	
片勾配摺付																	
拡幅摺付																	

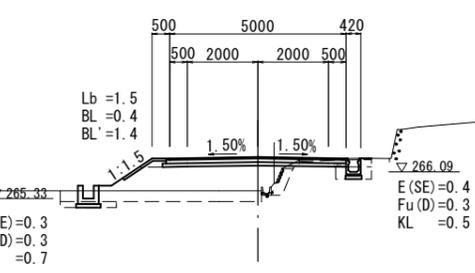
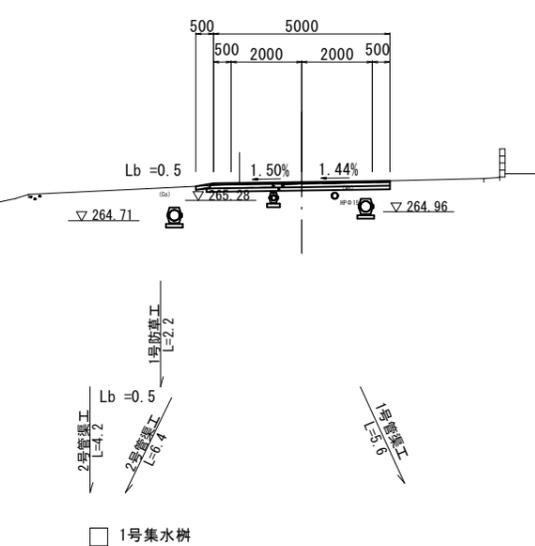
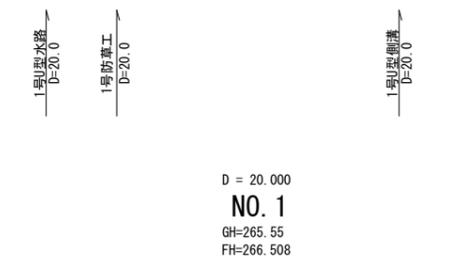
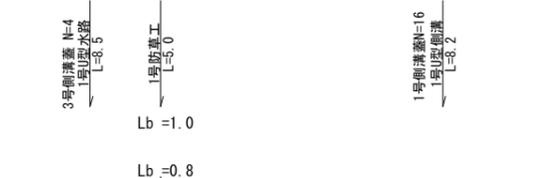
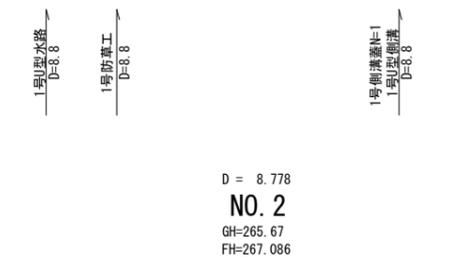
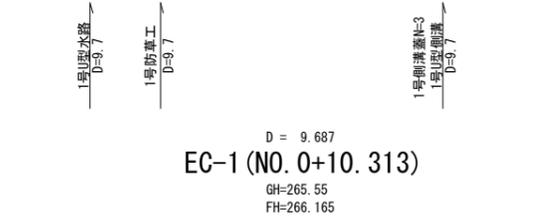


図面番号	16 / 31	縮尺	S=1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断面図		番号 1 / 4
路線名	市道徳市553号線		
工事箇所	三次市吉倉町徳市内		
<b>広島県三次市</b>			

NO. 0 ~ NO. 2

種別	記号	断面数量
片切(土砂)	C1(SE)	0.4
オープン(土砂)	C2(SE)	---
表土(粘性土)	C3(MC)	1.6
路床	W<2.5	B1(1)
	2.5≤W<4.0	〃(2)
	4.0≤W	〃(3)
路床	W<2.5	B2(1)
	2.5≤W<4.0	〃(2)
	4.0≤W	〃(3)
路肩盛土	左	B3
	右	---
路外盛土	B4	---
工安層	アスファルト	W(As) 2.4
	コンクリート	C(Co) 0.1
	ブロック積	W(Br) ---
	石積	W(R) 0.6
遊歩道	表層	W1(2) 5.00
	上層路盤	W2(2) 5.10
	下層路盤	W3(2) 5.20
遊歩道	表層	W4(2) ---
	路盤工	W5(2) ---
遊歩道	表層	W4(2) ---
	路盤工	W5(2) ---

種別	記号	断面数量
片切(土砂)	C1(SE)	0.4
オープン(土砂)	C2(SE)	---
表土(粘性土)	C3(MC)	2.0
路床	W<2.5	B1(1)
	2.5≤W<4.0	〃(2)
	4.0≤W	〃(3)
路床	W<2.5	B2(1)
	2.5≤W<4.0	〃(2)
	4.0≤W	〃(3)
路肩盛土	左	B3
	右	---
路外盛土	B4	---
工安層	アスファルト	W(As) 2.1
	コンクリート	C(Co) ---
	ブロック積	W(Br) ---
	石積	W(R) 1.0
遊歩道	表層	W1(2) 5.21
	上層路盤	W2(2) 5.31
	下層路盤	W3(2) 5.41
遊歩道	表層	W4(2) ---
	路盤工	W5(2) ---
遊歩道	表層	W4(2) ---
	路盤工	W5(2) ---



種別	記号	断面数量
片切(土砂)	C1(SE)	---
オープン(土砂)	C2(SE)	0.8
表土(粘性土)	C3(MC)	---
路床	W<2.5	B1(1)
	2.5≤W<4.0	〃(2)
	4.0≤W	〃(3)
路床	W<2.5	B2(1)
	2.5≤W<4.0	〃(2)
	4.0≤W	〃(3)
路肩盛土	左	B3
	右	---
路外盛土	B4	---
工安層	アスファルト	W(As) 3.0
	コンクリート	C(Co) 0.2
	ブロック積	W(Br) ---
	石積	W(R) ---
遊歩道	表層	W1(2) 5.00
	上層路盤	W2(2) 5.10
	下層路盤	W3(2) 5.20
遊歩道	表層	W4(2) ---
	路盤工	W5(2) ---
遊歩道	表層	W4(2) ---
	路盤工	W5(2) ---

種別	記号	断面数量
片切(土砂)	C1(SE)	0.4
オープン(土砂)	C2(SE)	---
表土(粘性土)	C3(MC)	1.7
路床	W<2.5	B1(1)
	2.5≤W<4.0	〃(2)
	4.0≤W	〃(3)
路床	W<2.5	B2(1)
	2.5≤W<4.0	〃(2)
	4.0≤W	〃(3)
路肩盛土	左	B3
	右	---
路外盛土	B4	---
工安層	アスファルト	W(As) 2.1
	コンクリート	C(Co) 0.1
	ブロック積	W(Br) ---
	石積	W(R) 0.8
遊歩道	表層	W1(2) 5.00
	上層路盤	W2(2) 5.10
	下層路盤	W3(2) 5.20
遊歩道	表層	W4(2) ---
	路盤工	W5(2) ---
遊歩道	表層	W4(2) ---
	路盤工	W5(2) ---

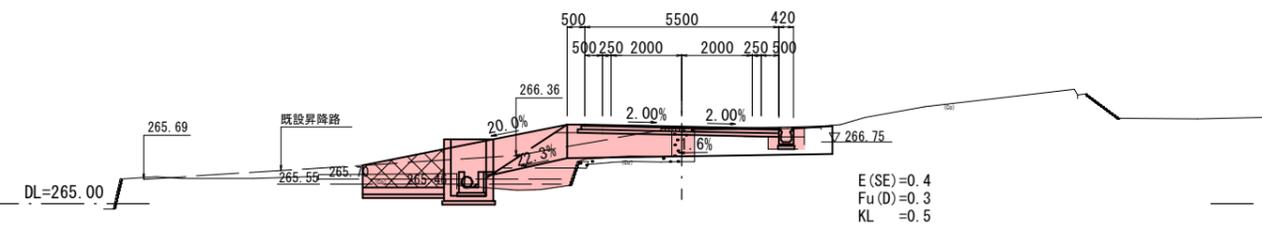
図面番号	17 / 31	縮尺	S=1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断面図	番号	2 / 4
路線名	市道徳市553号線		
工事箇所	三次市吉舎町徳市内		
<b>広島県三次市</b>			

BC-2 (NO. 2+8. 778) ~ NO. 4

D = 7.387  
**SP-2 (NO. 2+16. 166)**

GH=267. 12  
FH=267. 188

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)	---
W<2.5	B1(1)	---
2.5≤W<4.0	"(2)	---
4.0≤W	"(3)	4.1
W<2.5	B2(1)	1.4
2.5≤W<4.0	"(2)	---
4.0≤W	"(3)	---
路肩盛土	B3	0.1
路外盛土	B4	1.0
アスファルト	W(As)	3.6
コンクリート	C(Co)	1.0
ブロック積	W(Br)	---
石積	W(R)	0.2
表層	W1(2)	5.50
上層路盤	W2(2)	5.60
下層路盤	W3(2)	5.70
表層	W4(2)	---
路盤工	W5(2)	---
表層	W4(2)	---
路盤工	W5(2)	---



2号L型水路 L=2.4  
E(SE)=1.4  
Fu(D)=1.0  
KL=0.7

5号集水樹

2号ブロック積擁壁 L=2.4  
E(SE)=1.4  
Fu(D)=1.0  
KL=0.7

1号ブロック積擁壁 L=6.1  
E(SE)=1.4  
Fu(D)=1.0  
KL=0.7

1号L型水路 L=2.5

4号集水樹

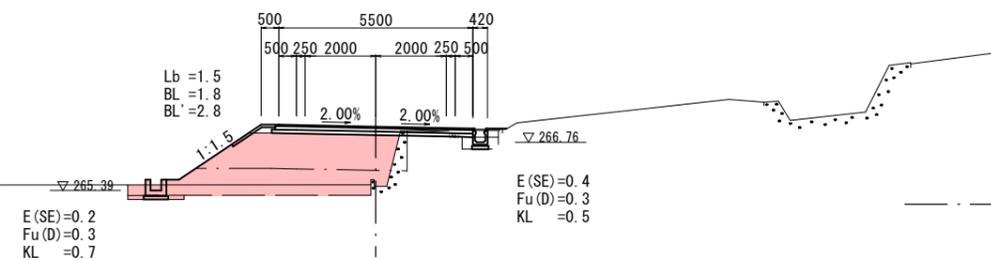
1号山型水路 L=5.0  
1号防草工 L=5.2  
Lb=1.5

1号山型水路 L=3.0  
1号山型擁壁 D=16.4

D = 7.388  
**BC-2 (NO. 2+8. 778)**

GH=265. 51  
FH=267. 200

種別	記号	断面数量
片切(土砂)	C1(SE)	0.4
オープン(土砂)	C2(SE)	---
表土(粘性土)	C3(MC)	2.1
W<2.5	B1(1)	---
2.5≤W<4.0	"(2)	---
4.0≤W	"(3)	5.2
W<2.5	B2(1)	---
2.5≤W<4.0	"(2)	---
4.0≤W	"(3)	4.4
路肩盛土	B3	0.1
路外盛土	B4	---
アスファルト	W(As)	2.7
コンクリート	C(Co)	0.4
ブロック積	W(Br)	---
石積	W(R)	---
表層	W1(2)	5.50
上層路盤	W2(2)	5.60
下層路盤	W3(2)	5.70
表層	W4(2)	---
路盤工	W5(2)	---
表層	W4(2)	---
路盤工	W5(2)	---



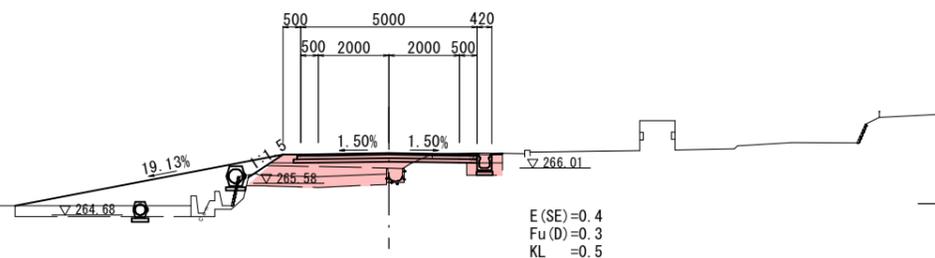
E(SE)=0.2  
Fu(D)=0.3  
KL=0.7

Lb=1.5  
BL=1.8  
BL'=2.8

10号集水樹 □ 2号管渠工 L=6.4 □ 11号集水樹

9号集水樹 □ 8号集水樹

2号管渠工 L=1.6  
3号管渠工 L=1.4  
D = 16.112  
**NO. 4**  
GH=265. 73  
FH=266. 431



2号管渠工 L=0.8  
3号管渠工 L=7.2

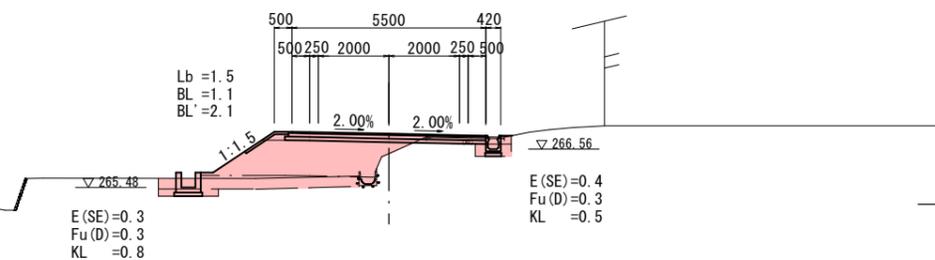
7号集水樹 □ 6号集水樹

Lb=0.5

2号山型水路 L=8.5  
1号防草工 L=10.7

D = 16.447  
**EC-2 (NO. 3+3. 553)**

GH=266. 44  
FH=267. 002



E(SE)=0.3  
Fu(D)=0.3  
KL=0.8

2号山型水路 L=8.2  
1号防草工 L=7.2  
Lb=1.5

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)	2.7
W<2.5	B1(1)	---
2.5≤W<4.0	"(2)	---
4.0≤W	"(3)	3.0
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	5.6
アスファルト	W(As)	2.0
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)	5.00
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)	0.4
オープン(土砂)	C2(SE)	---
表土(粘性土)	C3(MC)	1.7
W<2.5	B1(1)	---
2.5≤W<4.0	"(2)	---
4.0≤W	"(3)	4.3
W<2.5	B2(1)	---
2.5≤W<4.0	"(2)	---
4.0≤W	"(3)	1.7
路肩盛土	B3	0.1
路外盛土	B4	---
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)	---
表層	W1(2)	5.50
上層路盤	W2(2)	5.60
下層路盤	W3(2)	5.70
表層	W4(2)	---
路盤工	W5(2)	---
表層	W4(2)	---
路盤工	W5(2)	---

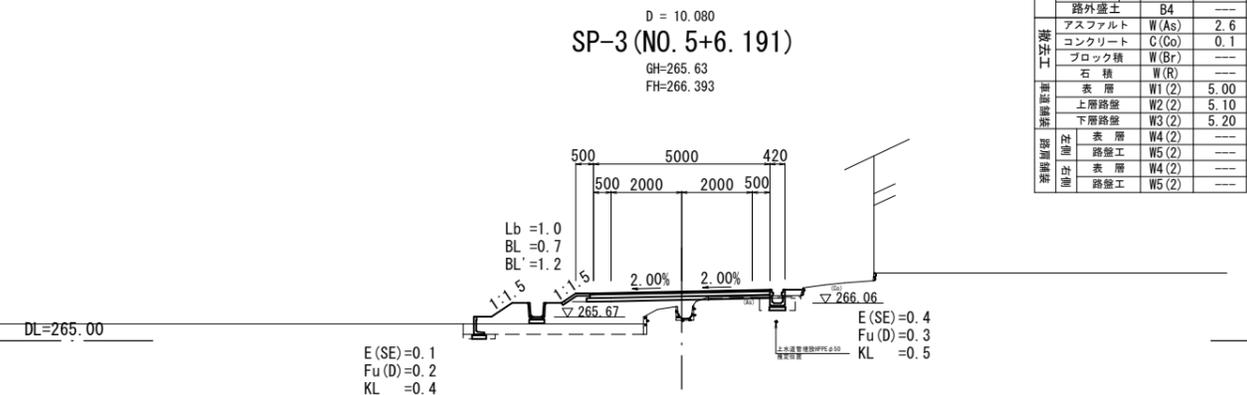
図面番号	18 / 31	縮尺	S=1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断面図	番号	3 / 4
路線名	市道徳市553号線		
工事箇所	三次市吉倉町徳市内		

広島県三次市  
BC-3 (NO. 4+16.112) ~ NO. 7



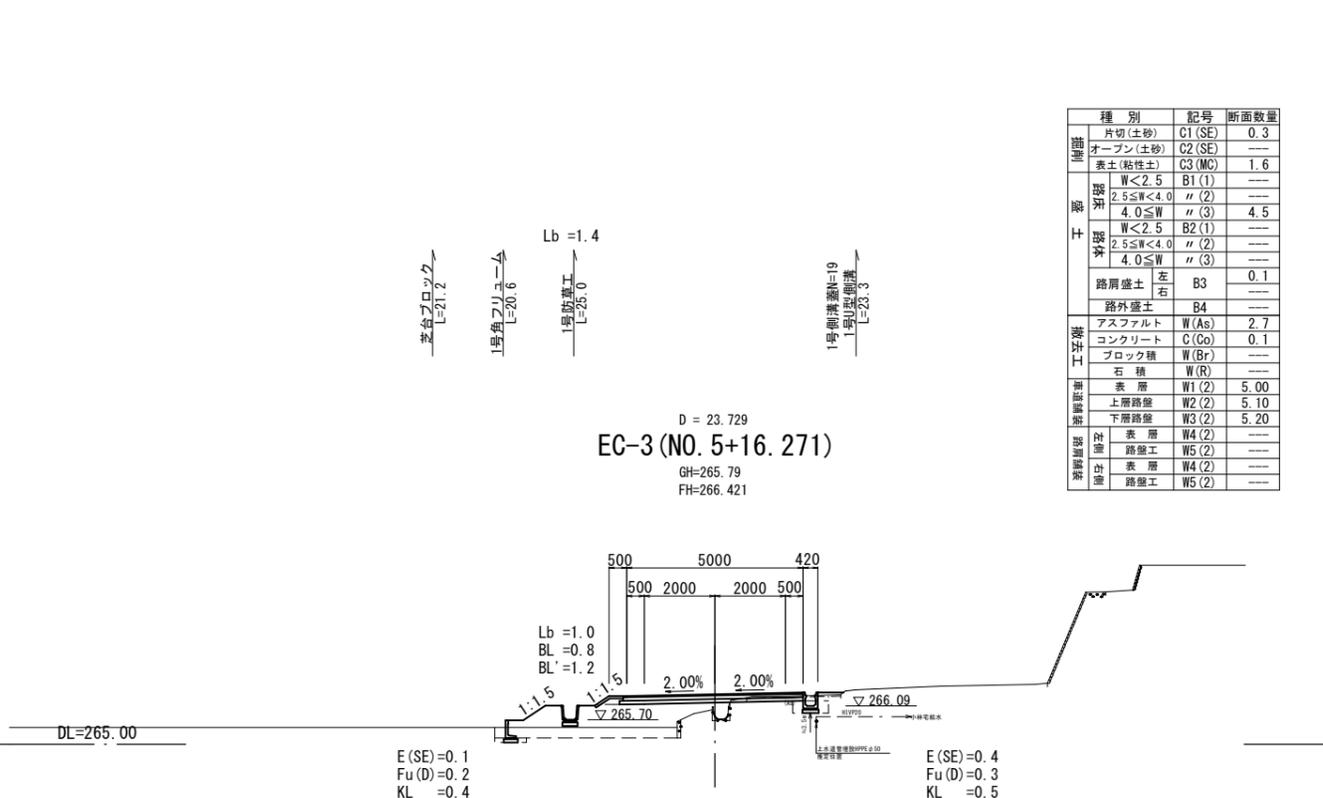
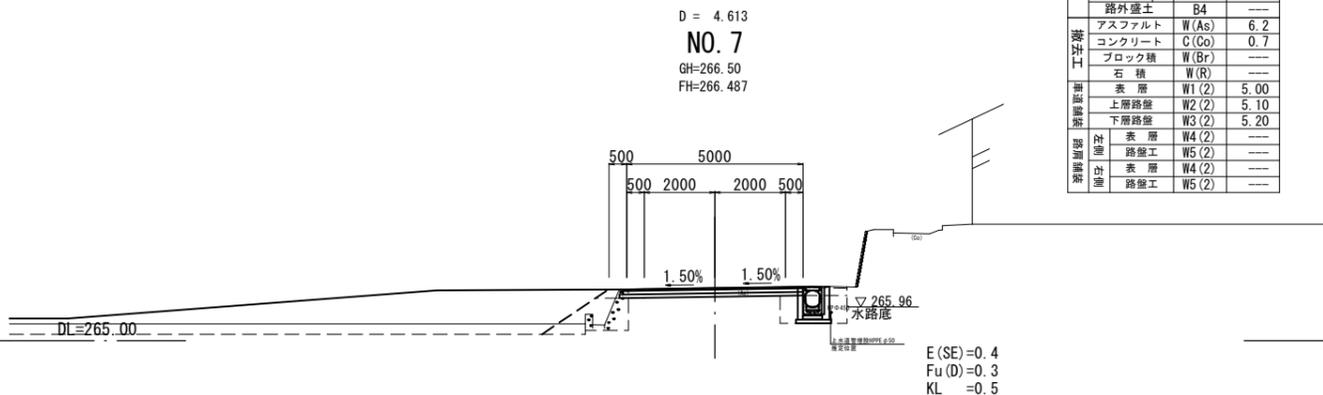
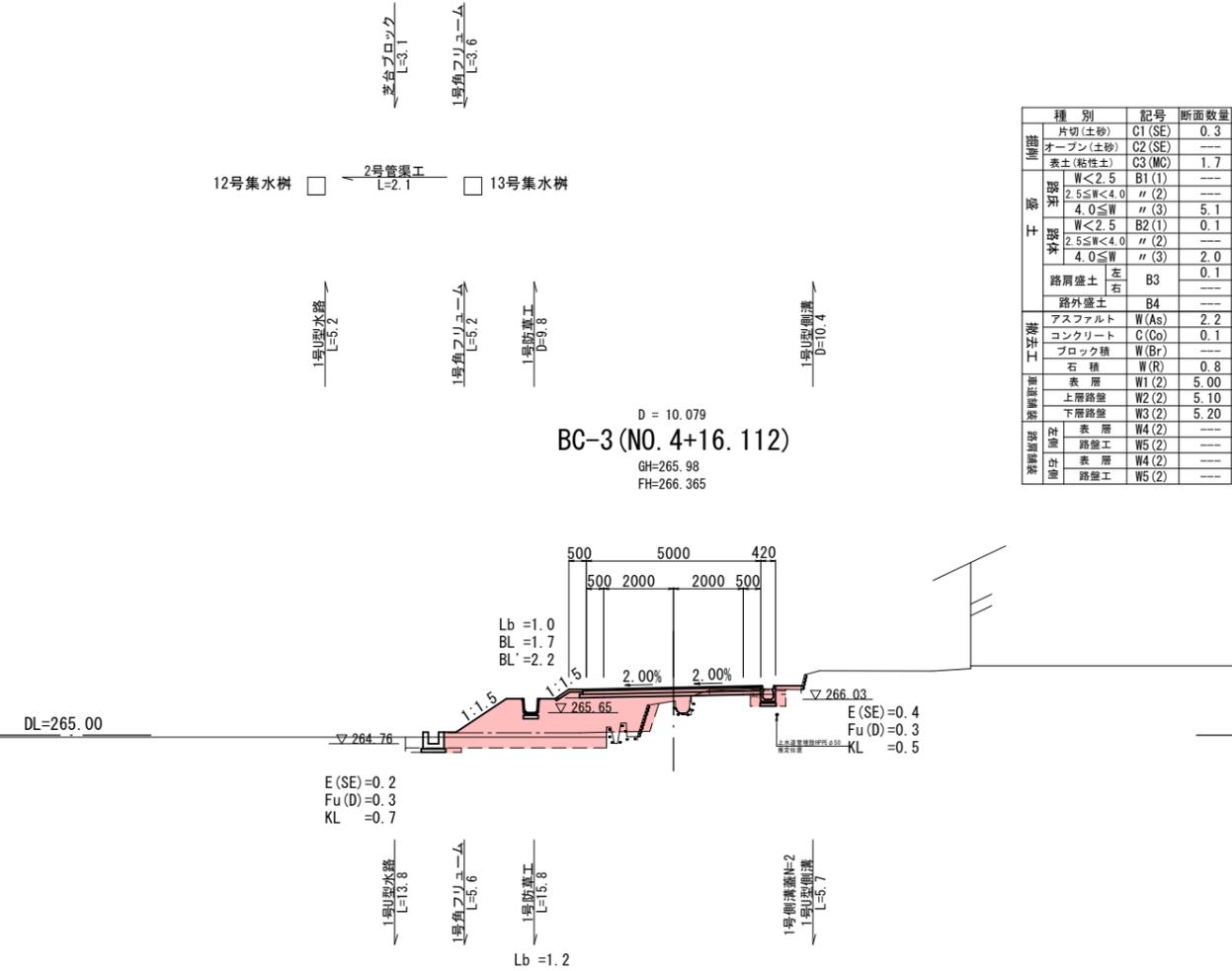
種別	記号	断面数量
片切(土砂)	C1(SE)	0.1
オープン(土砂)	C2(SE)	---
表土(粘性土)	C3(MC)	1.5
路床	W<2.5	B1(1)
路床	2.5≤W<4.0	”(2)
路床	4.0≤W	”(3)
路床	W<2.5	B2(1)
路床	2.5≤W<4.0	”(2)
路床	4.0≤W	”(3)
路肩盛土	左	B3
路肩盛土	右	B4
アスファルト	W(As)	2.6
コンクリート	C(Co)	0.1
ブロック積	W(Br)	---
石積	W(R)	---
表層	W1(2)	5.00
上層路盤	W2(2)	5.10
下層路盤	W3(2)	5.20
表層	W4(2)	---
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)	---
オープン(土砂)	C2(SE)	1.3
表土(粘性土)	C3(MC)	0.3
路床	W<2.5	B1(1)
路床	2.5≤W<4.0	”(2)
路床	4.0≤W	”(3)
路床	W<2.5	B2(1)
路床	2.5≤W<4.0	”(2)
路床	4.0≤W	”(3)
路肩盛土	左	B3
路肩盛土	右	B4
アスファルト	W(As)	6.2
コンクリート	C(Co)	0.7
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)	1.7
路床	W<2.5	B1(1)
路床	2.5≤W<4.0	”(2)
路床	4.0≤W	”(3)
路床	W<2.5	B2(1)
路床	2.5≤W<4.0	”(2)
路床	4.0≤W	”(3)
路肩盛土	左	B3
路肩盛土	右	B4
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)	0.8
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)	---

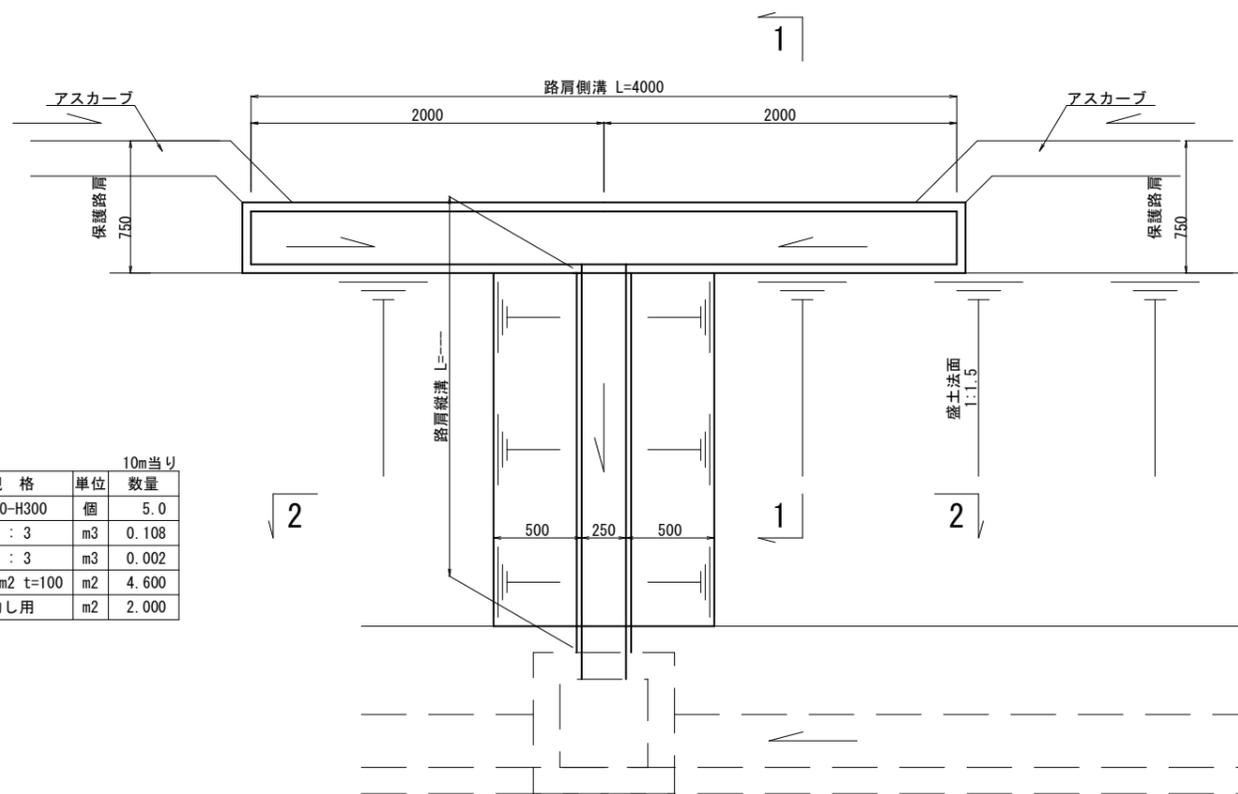
種別	記号	断面数量
片切(土砂)	C1(SE)	0.3
オープン(土砂)	C2(SE)	---
表土(粘性土)	C3(MC)	1.6
路床	W<2.5	B1(1)
路床	2.5≤W<4.0	”(2)
路床	4.0≤W	”(3)
路床	W<2.5	B2(1)
路床	2.5≤W<4.0	”(2)
路床	4.0≤W	”(3)
路肩盛土	左	B3
路肩盛土	右	B4
アスファルト	W(As)	2.7
コンクリート	C(Co)	0.1
ブロック積	W(Br)	---
石積	W(R)	---
表層	W1(2)	5.00
上層路盤	W2(2)	5.10
下層路盤	W3(2)	5.20
表層	W4(2)	---
路盤工	W5(2)	---
表層	W4(2)	---
路盤工	W5(2)	---



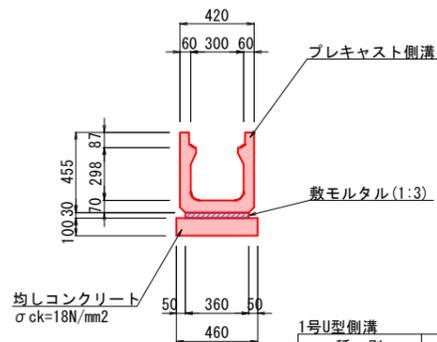
図面番号	20/31	縮尺	1:20
工種	道路改良工事		
種別	構造図(用排水)	番号	1/11
路線名	市道 徳市535・553号線		
工事箇所	三次市吉舎町徳市 地内		
<b>広島県三次市</b>			

## 縦排水工 S=1:20

### 平面図

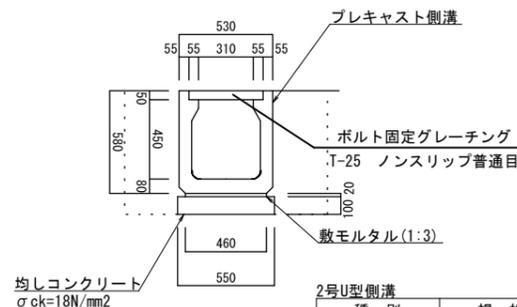


### 1号U型側溝 S=1:20



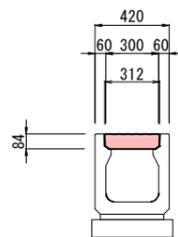
種別	規格	単位	数量
プレキャスト側溝	B300-H300	個	5.0
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.108
目地モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.002
均しコンクリート	18N/mm <sup>2</sup> t=100	m <sup>2</sup>	4.600
均し用型枠	均し用	m <sup>2</sup>	2.000

### 2号U型側溝 S=1:20

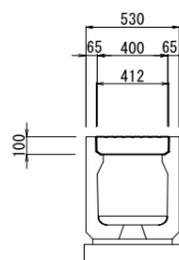


種別	規格	単位	数量
プレキャスト側溝	B400-H400	個	5.0
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.092
目地モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.002
均しコンクリート	18N/mm <sup>2</sup> t=100	m <sup>2</sup>	5.500
均し用型枠	均し用	m <sup>2</sup>	2.000

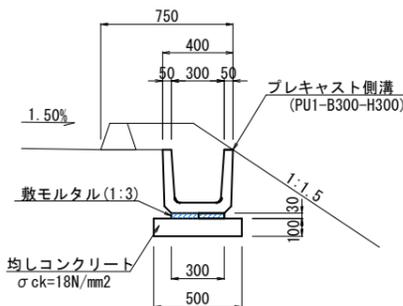
### 1号側溝蓋 S=1:20



### 2号側溝蓋 S=1:20

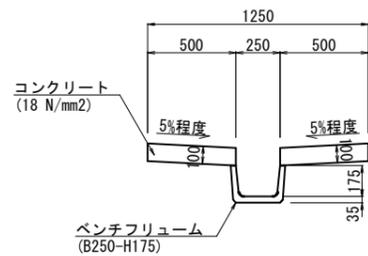


### 路肩側溝 1-1 S=1:20



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	m <sup>3</sup>	0.090
目地モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.005
均しコンクリート	18N/mm <sup>2</sup> t=100	m <sup>2</sup>	5.000
均し用型枠	均し用	m <sup>2</sup>	2.000

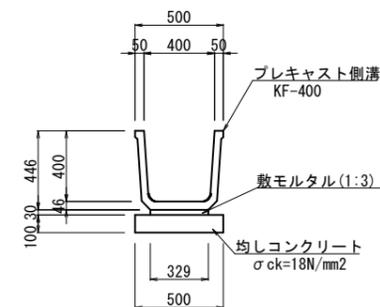
### 路肩縦溝 2-2 S=1:20



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/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.000
型枠		m <sup>2</sup>	4.000

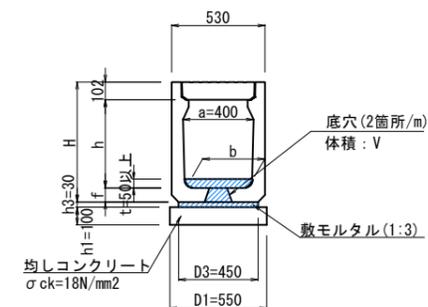
## 1号角フリューム S=1:20

KF-400



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	m <sup>3</sup>	0.099
均しコンクリート	18N/mm <sup>2</sup> t=100	m <sup>2</sup>	5.000
均し用型枠	均し用	m <sup>2</sup>	2.000

## 1号可変側溝 S=1:20



種別	規格	算式	単位
インバートコンクリート	18 N/mm <sup>2</sup>	$[(t \times b) + V] \times L$	m <sup>3</sup>
敷モルタル	C:S=1:3	$h_3 \times D_3 \times L$	m <sup>3</sup>
均しコンクリート	18N/mm <sup>2</sup> t=100	$h_1 \times D_1 \times L$	m <sup>3</sup>
均し用型枠	均し用	$h_1 \times 2 \times L$	m <sup>2</sup>

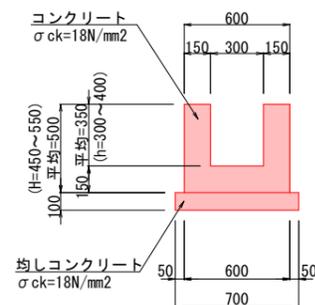
#### 寸法表

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	22 31	縮尺	1:20
工種	道路改良工事		
種別	構造物(用排水)	番号	3 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		
<b>広島県三次市</b>			

### 1号U型水路

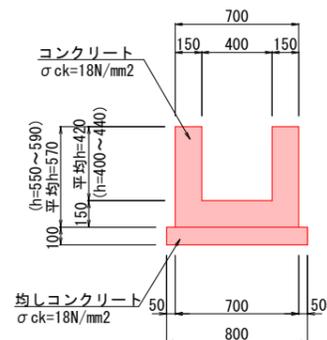
(U1-B300-H300~400)



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

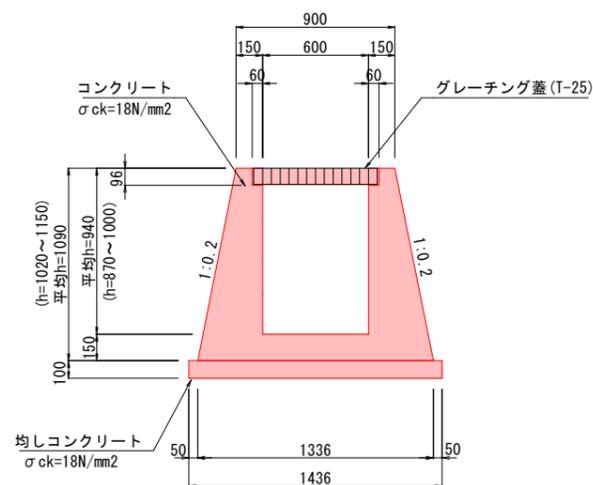
(U1-B400-H400~440)



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

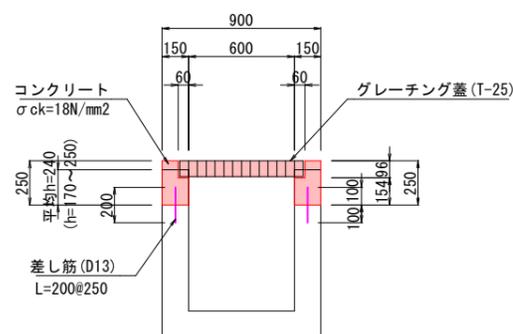
S=1:20



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

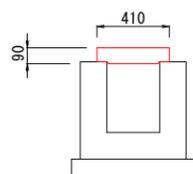
S=1:20



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

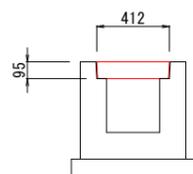
### 3号側溝蓋

S=1:20



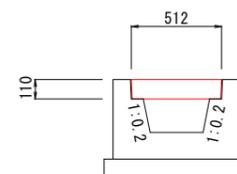
### 4号側溝蓋

S=1:20



### 5号側溝蓋

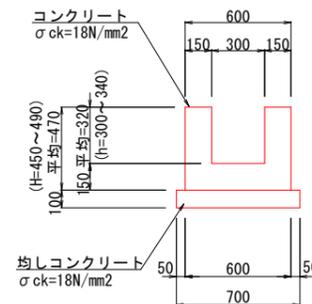
S=1:20



### 4号U型水路

S=1:20

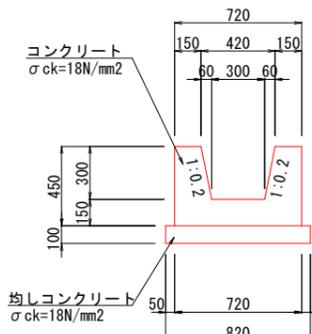
(U1-B300-H300~340)



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

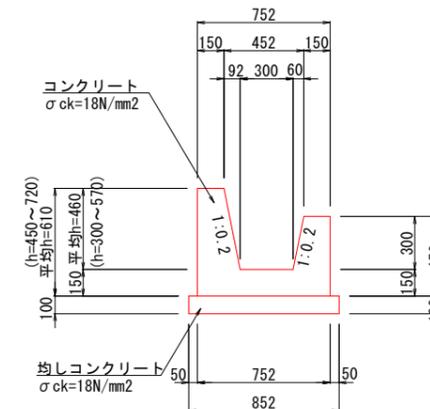
S=1:20



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

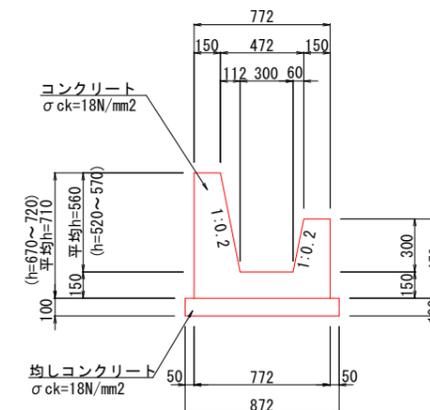
S=1:20



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



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

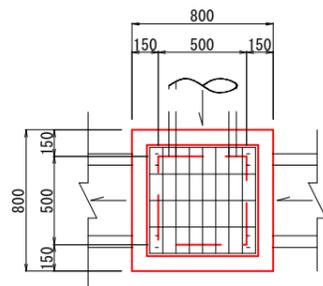
図面番号	25 31	縮尺	1:20
工種	道路改良工事		
種別	構造図(用排水)	番号	6 11
路線名	市道 徳市535・553号線		
工事箇所	三次市吉舎町徳市 地内		
<b>広島県三次市</b>			

**24・25・27・38・39  
号集水樹**

(G1-B500-L500-H700)

S=1:20

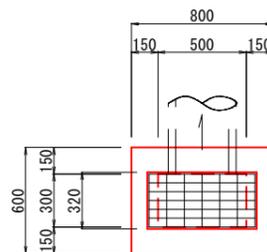
注) 24, 25, 38, 39号集水樹は角落し設置



**33号集水樹**

(G1-B300-L500-H600)

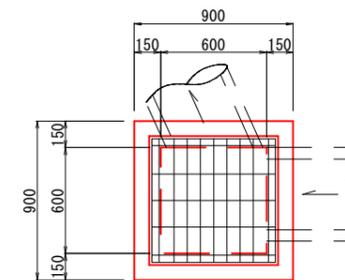
S=1:20



**15・35号集水樹**

(G1-B600-L600-H700)

S=1:20

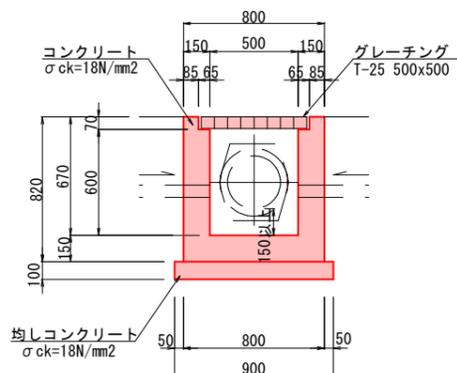
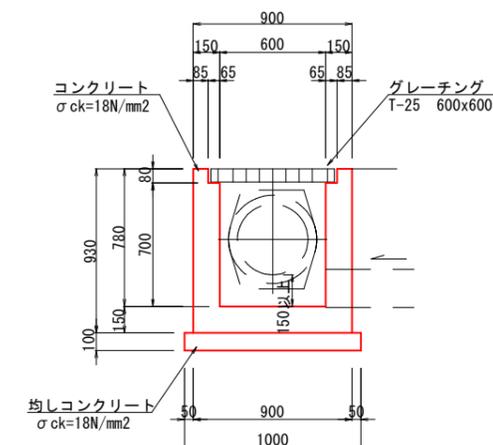
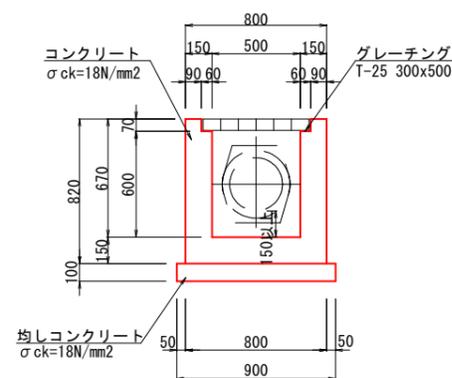
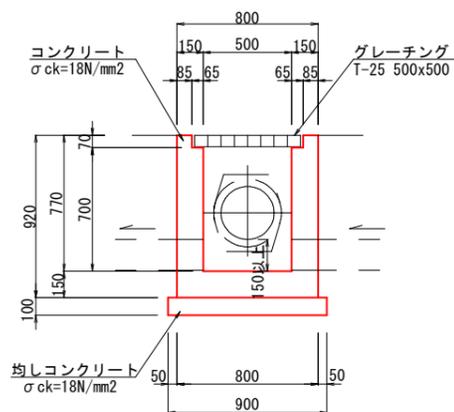
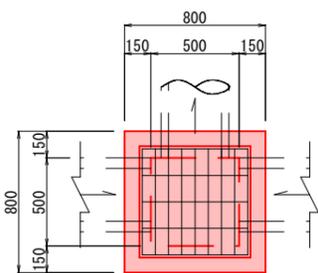


**2・11・30・31・34  
号集水樹**

(G1-B500-L500-H600)

S=1:20

注) 30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/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.386
型枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	4.784
均しコンクリート	18N/mm <sup>2</sup> t=100	m <sup>2</sup>	0.810
均し用型枠	均し用	m <sup>2</sup>	0.360
グレーチング蓋	T-25 500x500	組	1.0

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/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.290
型枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	3.608
均しコンクリート	18N/mm <sup>2</sup> t=100	m <sup>2</sup>	0.630
均し用型枠	均し用	m <sup>2</sup>	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) 1箇所当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.458
型枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	5.580
均しコンクリート	18N/mm <sup>2</sup> t=100	m <sup>2</sup>	1.000
均し用型枠	均し用	m <sup>2</sup>	0.400
グレーチング蓋	T-25 600x600	組	1.0

2・11・30・31・34号集水樹  
(G1-B500-L500-H600) 1箇所当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.347
型枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	4.264
均しコンクリート	18N/mm <sup>2</sup> t=100	m <sup>2</sup>	0.810
均し用型枠	均し用	m <sup>2</sup>	0.360
グレーチング蓋	T-25 500x500	組	1.0

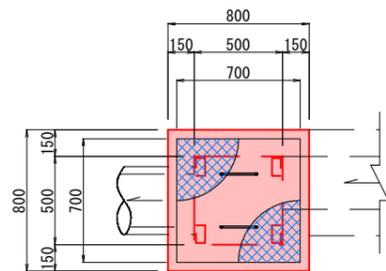
図面番号	26 31	縮尺	1:20
工種	道路改良工事		
種別	構造図(用排水)	番号	7 11
路線名	市道 徳市535・553号線		
工事箇所	三次市吉舎町徳市 地内		
<b>広島県三次市</b>			

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

(G2-B500-L500-H600)

S=1:20

注) 3, 4, 7, 12, 21, 28, 29号集水樹は角落し設置

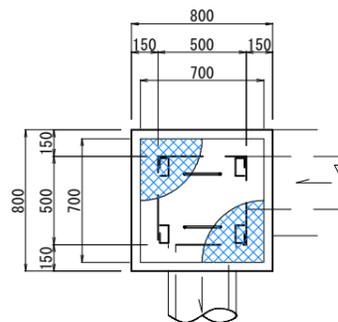


26号集水樹

(G2-B500-L500-H700)

S=1:20

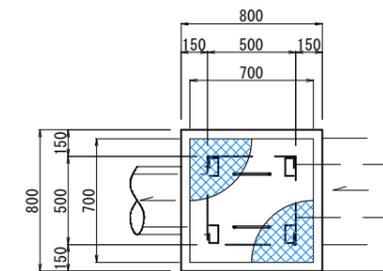
注) 角落し設置



36・37号集水樹

(G2-B500-L500-H800)

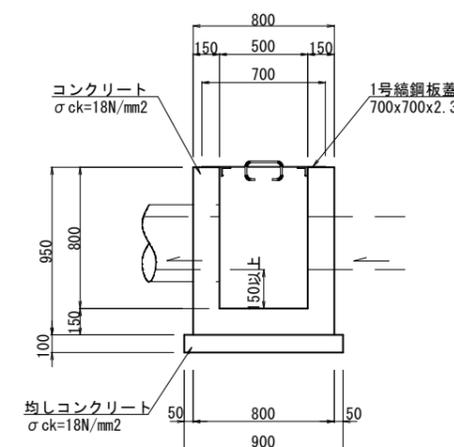
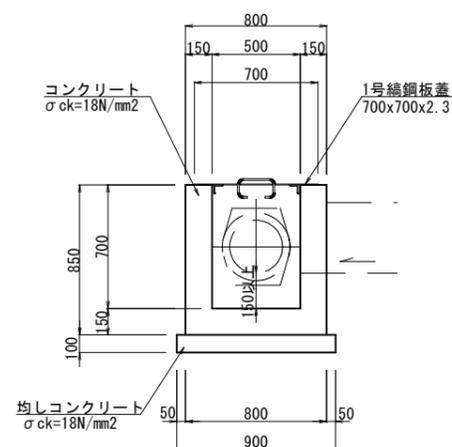
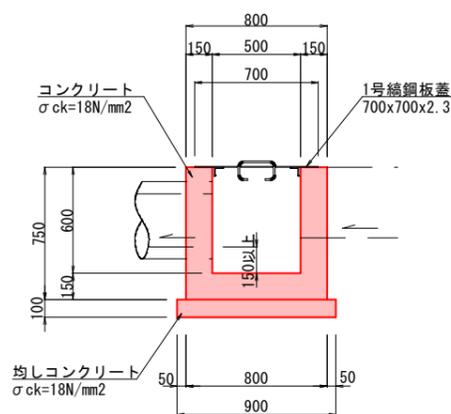
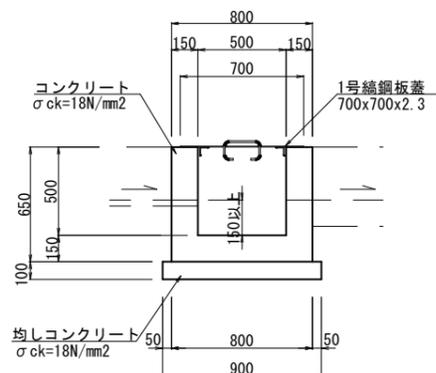
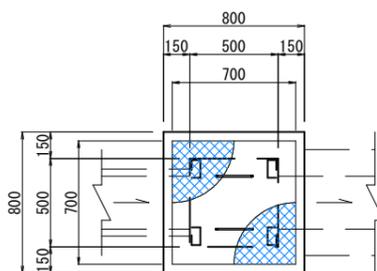
S=1:20



20・23号集水樹

(G2-B500-L500-H500)

S=1:20



3・4・7・9・12・  
17・18・19・21・  
22・28・29・32号集水樹  
(G2-B500-L500-H600)

		1箇所当り	
種別	規格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.330
型枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	3.900
均しコンクリート	18N/mm <sup>2</sup> t=100	m <sup>2</sup>	0.810
均し用型枠	均し用	m <sup>2</sup>	0.360
1号鋼板蓋	700x700x2.3	枚	1.0

26号集水樹  
(G2-B500-L500-H700)

		1箇所当り	
種別	規格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.369
型枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	4.420
均しコンクリート	18N/mm <sup>2</sup> t=100	m <sup>2</sup>	0.810
均し用型枠	均し用	m <sup>2</sup>	0.360
1号鋼板蓋	700x700x2.3	枚	1.0

36・37号集水樹  
(G2-B500-L500-H800)

		1箇所当り	
種別	規格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.408
型枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	4.940
均しコンクリート	18N/mm <sup>2</sup> t=100	m <sup>2</sup>	0.810
均し用型枠	均し用	m <sup>2</sup>	0.360
1号鋼板蓋	700x700x2.3	枚	1.0

20・23号集水樹  
(G2-B500-L500-H500)

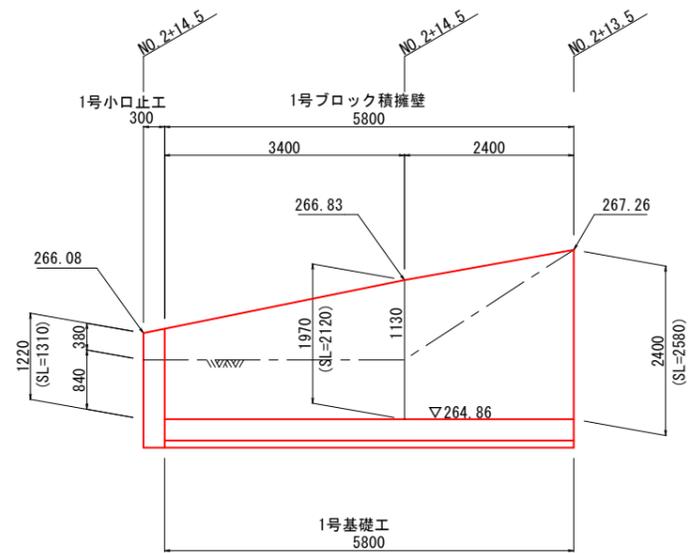
		1箇所当り	
種別	規格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.291
型枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	3.380
均しコンクリート	18N/mm <sup>2</sup> t=100	m <sup>2</sup>	0.810
均し用型枠	均し用	m <sup>2</sup>	0.360
1号鋼板蓋	700x700x2.3	枚	1.0



図面番号	30/31	縮尺	1:20
工種	道路改良工事		
種別	構造図(展開図)	番号	11/11
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		
<b>広島県三次市</b>			

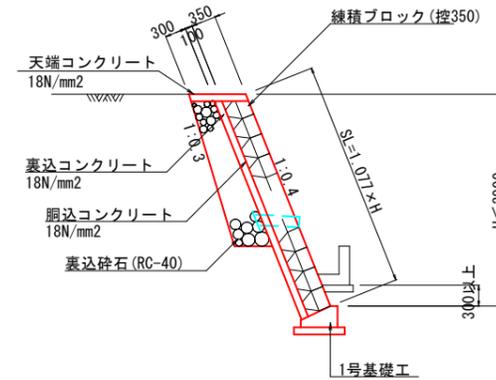
1号ブロック積擁壁展開図

H=1:50  
V=1:50



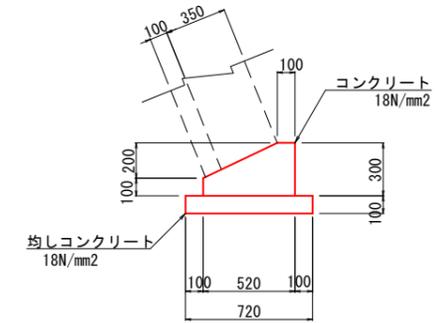
1,2号ブロック積擁壁構造図

S=1:50



1号基礎工

S=1:20

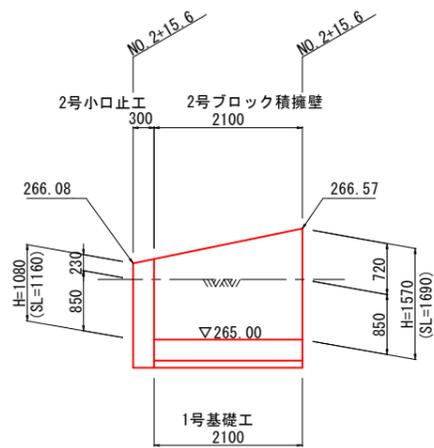


1号基礎工		10m当り	
種別	規格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.140
型枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	4.000
均しコンクリート	18 N/mm <sup>2</sup> t=100	m <sup>2</sup>	7.200
均し用型枠	均し用	m <sup>2</sup>	2.000

DL=262.00

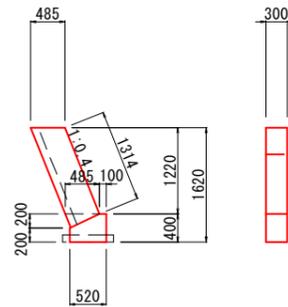
2号ブロック積擁壁展開図

H=1:50  
V=1:50



1号小口止

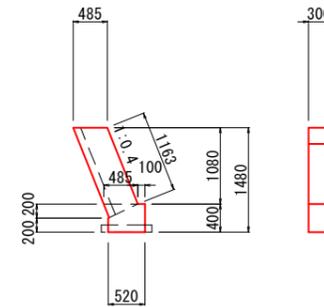
S=1:50



1号小口止		1ヶ所当り	
種別	規格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.242
型枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	2.127

2号小口止

S=1:50



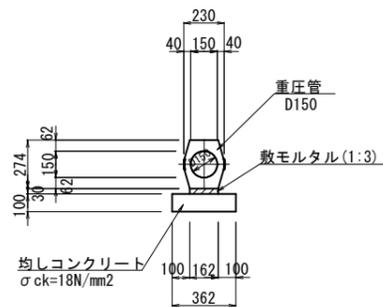
2号小口止		1ヶ所当り	
種別	規格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.221
型枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	1.946

DL=262.00

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
路線名	市道 徳市535・553号線		
工事箇所	三次市吉舎町徳市 地内		
<b>広島県三次市</b>			

### 1号管渠工

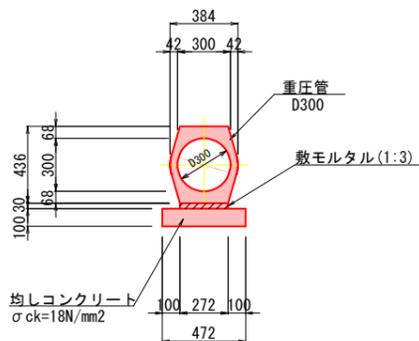
(重圧管-D150) S=1:20



種別	規格	単位	数量
重圧管	D150	本	5.000
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.049
均しコンクリート	18N/mm <sup>2</sup> t=100	m <sup>2</sup>	3.620
均し用型枠	均し用	m <sup>2</sup>	2.000

### 2号管渠工

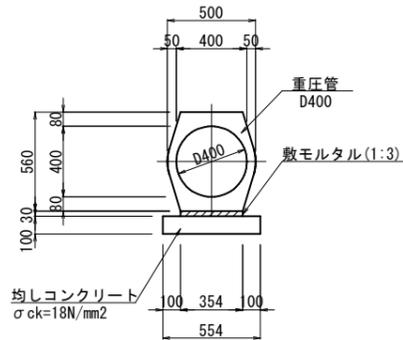
(重圧管-D300) S=1:20



種別	規格	単位	数量
重圧管	D300	本	5.000
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.082
均しコンクリート	18N/mm <sup>2</sup> t=100	m <sup>2</sup>	4.720
均し用型枠	均し用	m <sup>2</sup>	2.000

### 3号管渠工

(重圧管-D400) S=1:20



種別	規格	単位	数量
重圧管	D400	本	5.000
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.106
均しコンクリート	18N/mm <sup>2</sup> t=100	m <sup>2</sup>	5.540
均し用型枠	均し用	m <sup>2</sup>	2.000

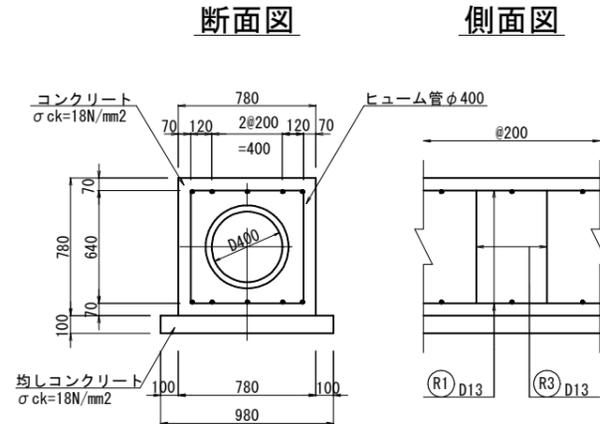
### 取水管

ヒューム管 D150 S=1:10

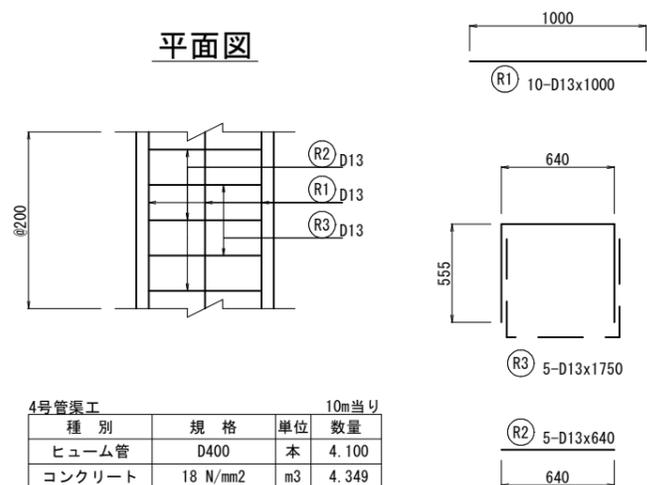


### 4号管渠工

(P3-D400) S=1:20



### 平面図



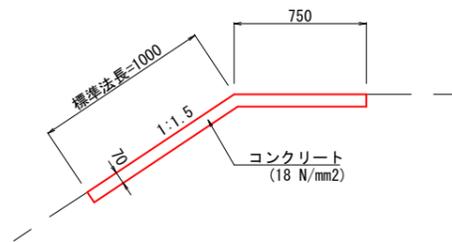
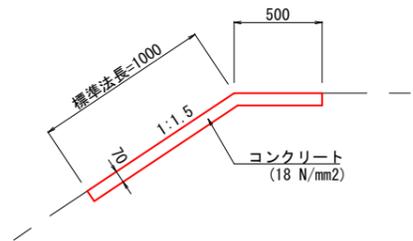
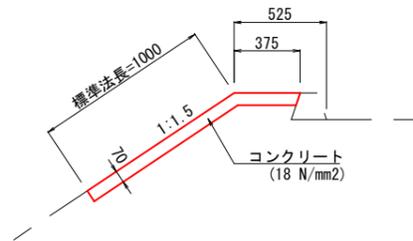
種別	規格	単位	数量
ヒューム管	D400	本	4.100
コンクリート	18 N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4.349
型枠		m <sup>2</sup>	15.600
均しコンクリート	18N/mm <sup>2</sup> t=100	m <sup>2</sup>	9.800
均し用型枠		m <sup>2</sup>	2.000
鉄筋	SD345 D13	kg	21.840

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	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		
<b>広島県三次市</b>			

### 1号防草工

S=1:20

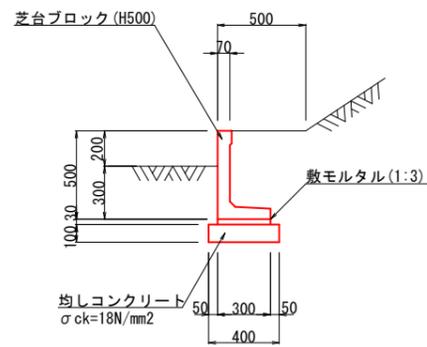


種別	規格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm2	m3	0.700

注記) 10m以下の間隔で目地材を入れること。

### 芝台ブロック

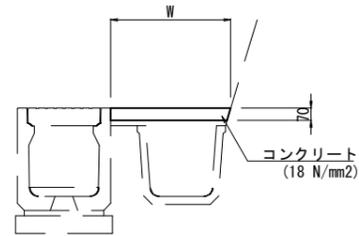
S=1:20



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

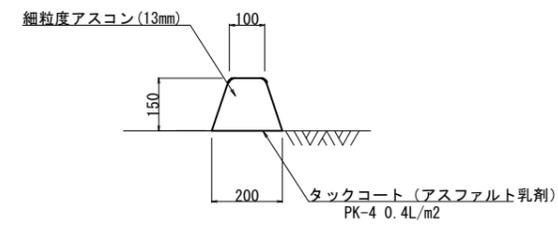


種別	規格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm2	m3	0.700

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



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

