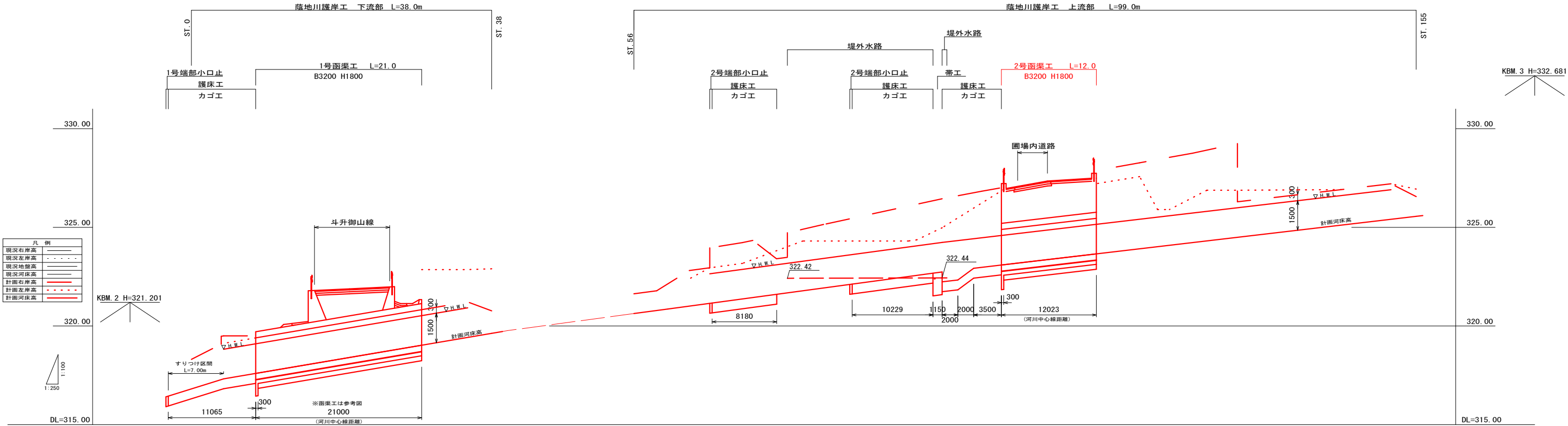


図面番号	2 21	縮 尺	VS=1:100 HS=1:250
工 種	道路改良工事		
種 別	護岸工 縦断面図	番 号	1 1
路 線 名	市道斗升御山線		
工事箇所	府中市 斗升町		
広島県府中市			



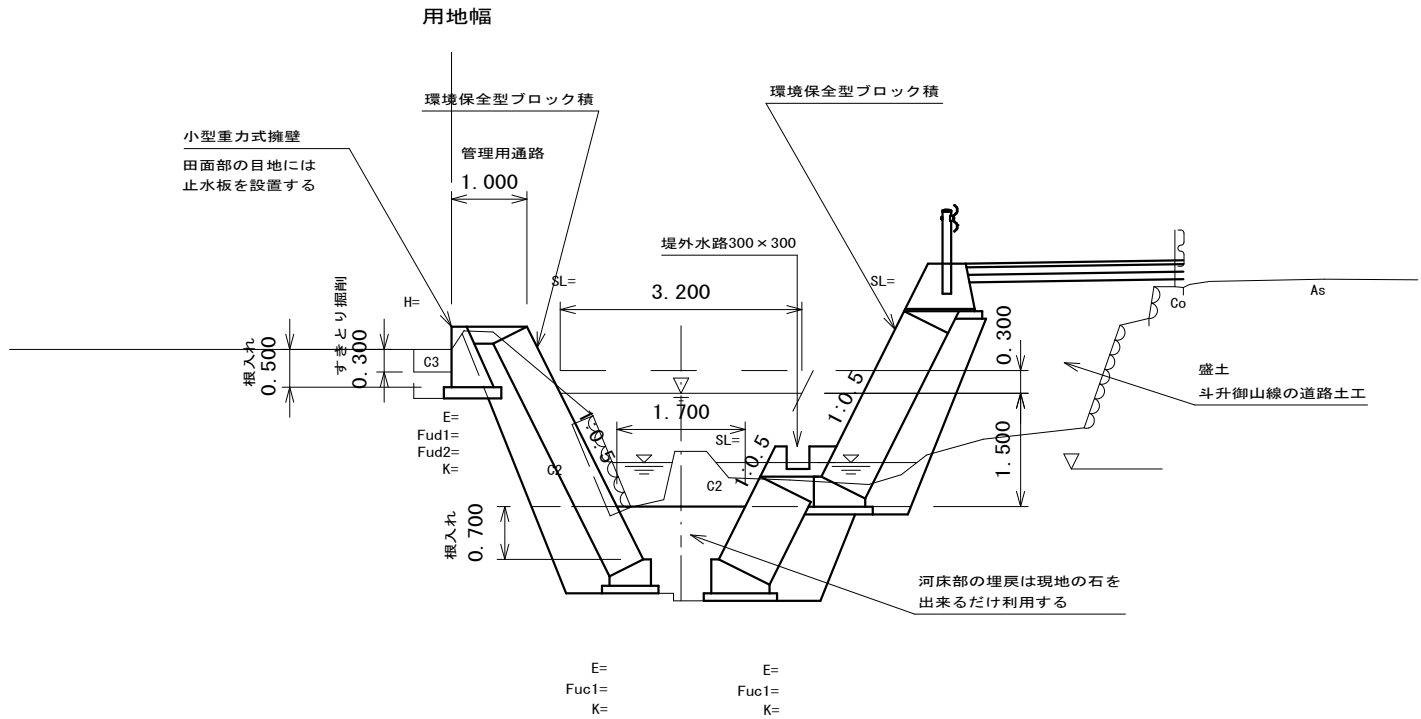
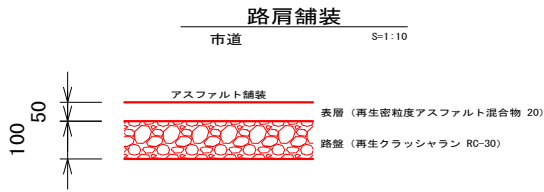
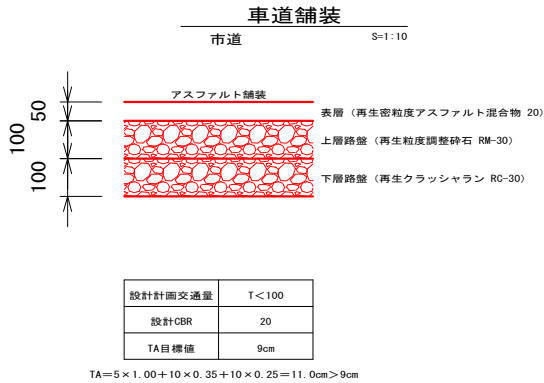
平面線形	測点	単距離	追加距離	況	現	面	計	切土	盛土	計画河床勾配
IP. 1 IA=58-08-12 R =+4.000 TL=2.224 CL=4.059 SL=0.576 L=4.077	ST. 0	0.00	0.000	河床高	316.27	316.29	316.813		0.52	ST. 0-2.923 316.488 1/1.8 L=7.000
	BC. 1	4.077	4.077	地盤高	316.54	316.54	317.323	319.12	0.78	ST. 0+4.077 317.323 1/1.4 L=36.923
	SP. 1	2.030	6.107	左岸堤防高	316.60	318.76	317.461	319.26	0.41	
	EC. 1	2.029	8.136	右岸堤防高	317.65	319.06	317.599	319.40	0.57	
	ST. 20	11.864	20.000	河床高	318.91	321.81	318.407		3.40	
	BC. 2	9.136	29.136	地盤高	319.01	319.27	322.88	320.83	0.24	
	SP. 2	2.904	32.040	左岸堤防高	319.68	320.04	319.226	322.86	0.81	
	EC. 2	2.905	34.945	右岸堤防高	319.56	322.88	319.423	322.86	0.16	
	ST. 38	3.055	38.000	河床高	319.37	322.90	319.631	322.86	0.26	ST. 40 319.787
	BC. 3	1.235	39.235	地盤高	319.69	322.89	319.715	322.86	0.03	
IP. 3 IA=61-30-29 R =+10.000 TL=2.975 CL=5.368 SL=0.818 L=4.077	ST. 40	0.765	40.000	河床高	319.88	322.89	319.767		0.24	
	SP. 3	1.919	41.919	左岸堤防高	319.92	322.88	321.07	322.98	0.37	
	EC. 3	2.884	44.603	右岸堤防高	319.87	322.36	321.38	322.17	0.59	
	BC. 4	3.415	48.018	河床高	320.51	322.39	320.201	324.03	0.24	
	SP. 4	2.577	50.595	地盤高	320.56	322.37	320.340	324.73	0.27	
	EC. 4	2.576	53.171	左岸堤防高	320.57	322.36	321.40	324.73	0.14	
	ST. 60	6.829	60.000	右岸堤防高	320.61	322.42	321.67	324.73	0.24	
	ST. 63	3.000	63.000	河床高	320.70	322.39	321.010	324.73	0.27	
	BC. 5	1.998	64.998	地盤高	320.93	322.36	321.070	324.73	0.27	
	SP. 5	2.023	66.121	左岸堤防高	320.94	322.36	321.179	324.73	0.24	
IP. 5 IA=11-35-29 R =+20.000 TL=2.030 CL=4.046 SL=0.103 L=4.077	EC. 5	2.023	68.144	右岸堤防高	320.92	322.37	321.288	324.12	0.37	
	BC. 6	1.592	69.736	河床高	320.77	322.36	321.374	324.23	0.59	
	SP. 6	5.884	75.420	地盤高	321.41	322.02	321.652	324.73	0.34	
	ST. 80	4.580	80.000	左岸堤防高	321.92	322.66	321.629	324.73	0.73	
	EC. 6	0.505	81.505	右岸堤防高	322.22	322.88	321.989	324.31	0.82	
	BC. 7	0.416	81.921	河床高	322.22	322.88	322.011	324.31	0.87	
	ST. 95	6.540	86.540	地盤高	322.41	324.64	322.750	324.73	1.62	ST. 95 322.780
	SP. 7	6.939	88.460	左岸堤防高	322.23	324.14	322.386	324.73	1.75	
	EC. 7	6.540	95.000	右岸堤防高	322.41	324.64	322.750	324.73	1.62	
	BC. 8	4.072	100.000	河床高	326.41	326.41	322.975	326.20	3.44	
IP. 7 IA=26-30-23 R =+20.000 TL=7.066 CL=13.879 SL=0.821 L=4.077	ST. 100	4.601	100.000	地盤高	322.94	326.70	323.092	326.85	3.61	
	ST. 102.5	2.500	102.500	左岸堤防高	322.94	326.70	323.092	326.85	3.61	
	ST. 114.520	12.020	114.520	右岸堤防高	323.02	324.80	323.75	327.88	1.14	
	ST. 120	5.480	120.000	河床高	323.70	325.66	323.914	327.57	1.75	
	BC. 8	6.716	126.716	地盤高	324.24	324.24	324.229	328.06	0.01	
	SP. 8	4.072	131.588	左岸堤防高	324.45	324.45	324.468	329.18	0.00	
	EC. 8	4.072	136.460	右岸堤防高	324.35	324.35	324.686	326.49	0.34	
	ST. 140	3.540	140.000	河床高	324.58	324.62	324.853	326.05	0.23	
	BC. 9	4.892	144.692	地盤高	324.73	324.73	325.073	326.87	0.34	
	SP. 9	3.557	148.249	左岸堤防高	325.18	325.18	325.240	327.04	0.06	
IP. 9 IA=20-22-40 R =+20.000 TL=3.595 CL=7.113 SL=0.321 L=4.077	EC. 9	3.557	151.806	右岸堤防高	325.24	325.27	325.407	327.21	0.14	
	ST. 155	3.104	155.000	河床高	325.45	325.45	325.557	327.55	0.10	ST. 155 325.957
	ST. 160	5.000	160.000	地盤高	325.86	325.86	327.83			

図面番号	3 21	縮 尺	図示	
工 種	道路改良工事			
種 別	護岸工 標準横断面図	番 号	1 1	
路 線 名	市道斗升御山線			
工事箇所	府中市 斗升町			
広島県府中市				

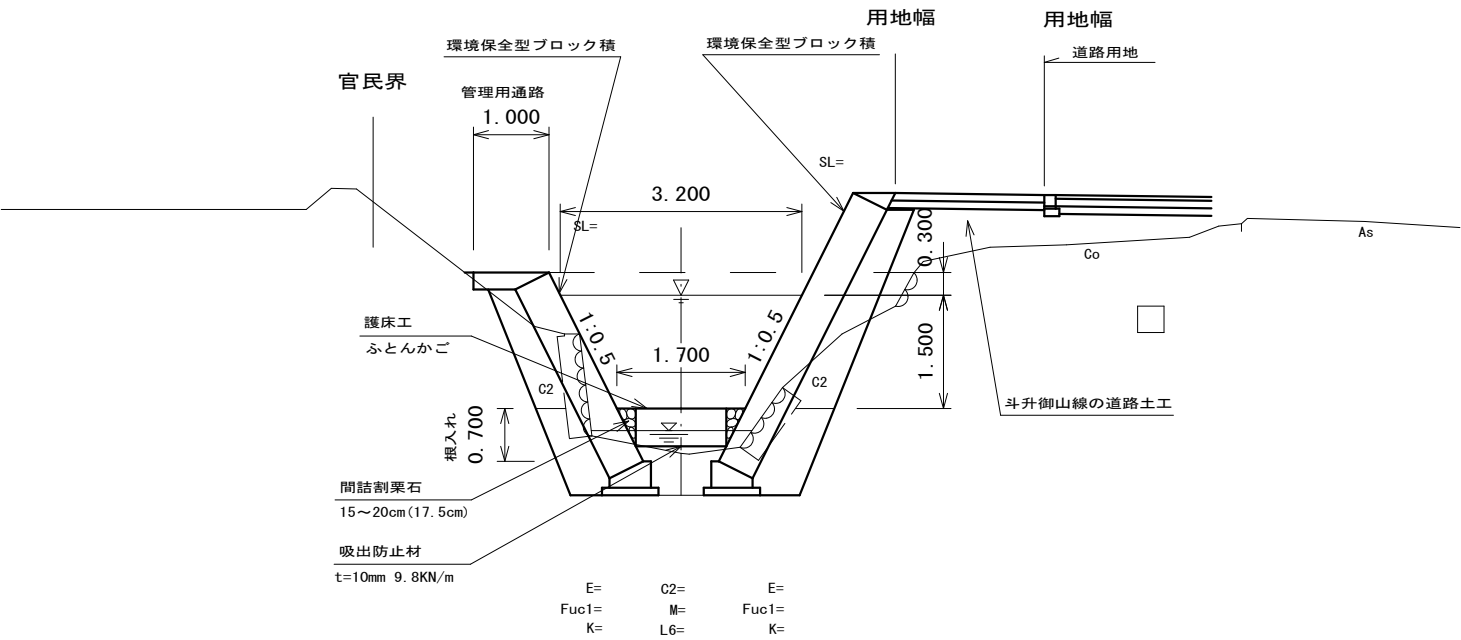
標準横断面図

S=1:50

蔭地川
堤外水路部



標準部

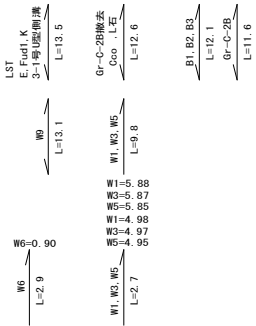


凡 例

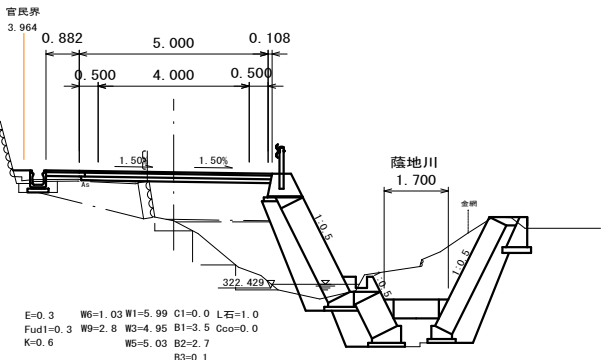
記 号	工 種
C1	オープン掘削 土砂
C2	片切掘削 土砂
C3	すきとり掘削 粘性土
B1	路床盛土 土砂
B2	路体盛土 土砂
B7	築堤盛土 土砂
M	間詰割栗石
L4	張芝(人工張芝)
L6	吸出防止材
E	床掘 土砂
Fud1	埋戻(種別D) 砂質土
Fud2	埋戻(種別D) 粘性土
Fuc1	埋戻(種別C) 砂質土
K	基面整正
SL	ブロック積・石積 法長
Σ	裏込め砕石
H	擁壁 壁高
UH	側溝 壁高
W7	斜路 表層 コンクリート舗装 t=10cm
W8	斜路 路盤 再生クラッシャーラン t=10cm
Cco	コンクリート取壊し(無筋)
Cco鉄	コンクリート取壊し(鉄筋)
L石	石積取壊し(空積) 控え30cm

図面番号	4 21	縮尺	1:100	
工 種	道路改良工事			
種 別	横断図		番 号	1 1
路 線 名	市道斗升御山線			
工事箇所	府中市 斗升町			
広島県府中市				

NO. 20~NO. 23



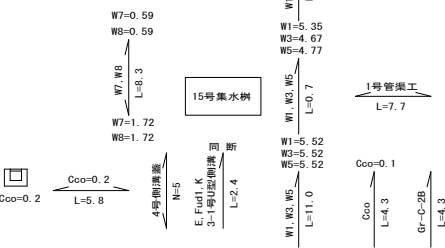
SP. 8 (NO. 20+7.474)
D=12.526
GH=324.21
FH=325.497



DL=320.00

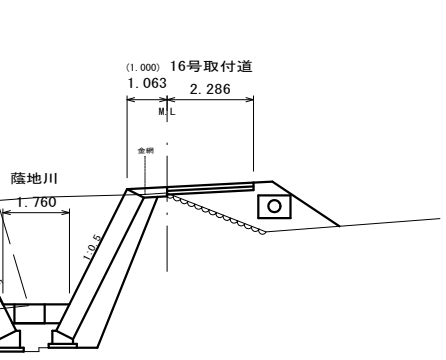
DL=320.00

EC. 8 (NO. 21+4.479)
D=15.521
GH=326.69
FH=326.721



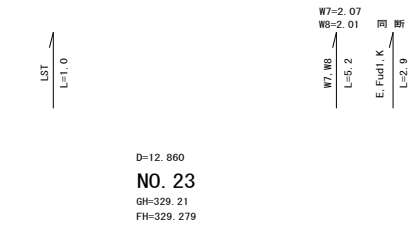
E=0.3 W9=3.3 W1=5.44 C1=0.9 Cco=0.2
Fud1=0.2 W3=5.43 B1=0.0
K=0.6 W5=5.41 B2=0.8
B3=0.0 B4=0.0

消防水利標識
移設

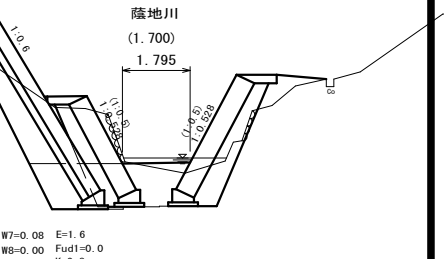


DL=320.00

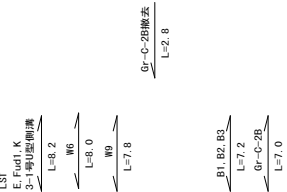
NO. 23
D=12.860
GH=329.21
FH=329.279



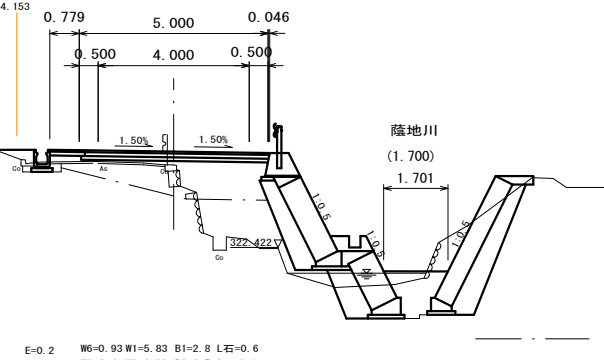
E=0.3 W9=3.0 W1=5.00 C1=0.4 Cco=0.1
Fud1=0.2 W3=5.00 C2=3.1
K=0.6 W5=4.99 B1=1.1
B2=0.1 B4=0.0



W7=0.08 E=1.6
W8=0.00 Fud1=0.0
K=0.8



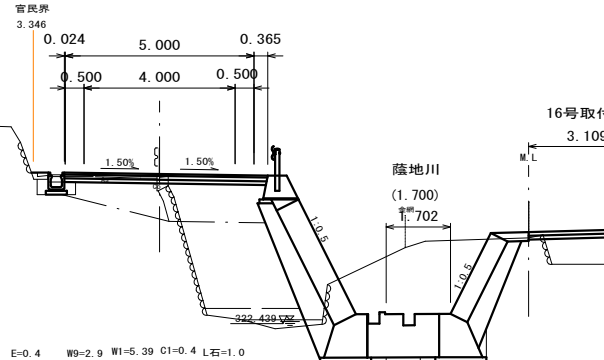
NO. 20
D=7.474
GH=324.61
FH=324.959



DL=320.00

E=0.2 W6=0.93 W1=5.83 B1=2.8 L石=0.6
Fud1=0.3 W9=3.4 W3=4.89 B2=2.7 Cco=0.1
K=0.6 W5=4.97 B3=0.0

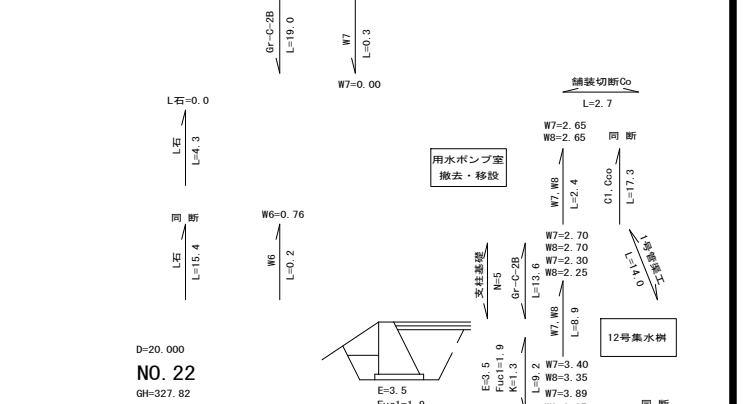
NO. 21
D=4.479
GH=326.31
FH=326.399



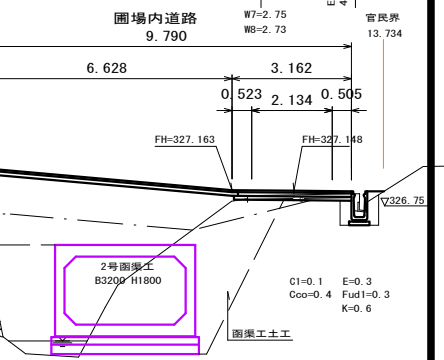
E=0.4 W9=2.9 W1=5.39 C1=0.4 L石=1.0
Fud1=0.3 W3=5.38 B1=2.6 Cco=0.1
K=0.6 W5=5.36 B2=5.4
B3=1.0

DL=320.00

NO. 22
D=20.000
GH=327.82
FH=327.839



E=0.3 W9=2.7 W1=5.60 C1=0.5 L石=1.1
Fud1=0.2 W3=4.85 C2=0.0 Cco=0.1
K=0.5 W5=4.95 B1=9.1
W6=0.75 B2=4.5
B4=5.1



2号雨水井
B3200/11800

雨水工土工

1号管渠工
L=3.6

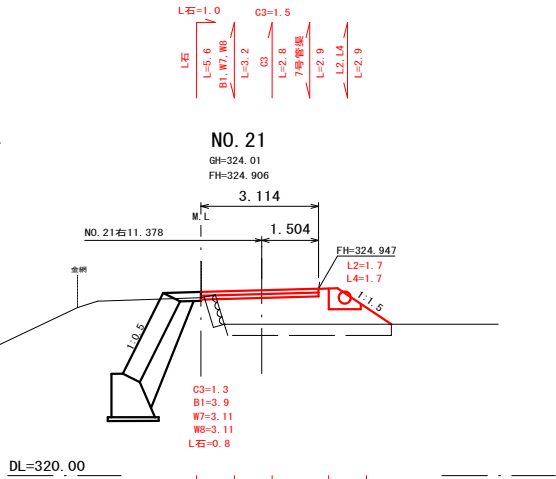
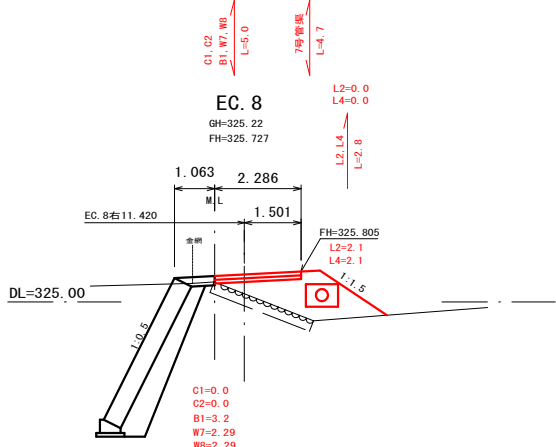
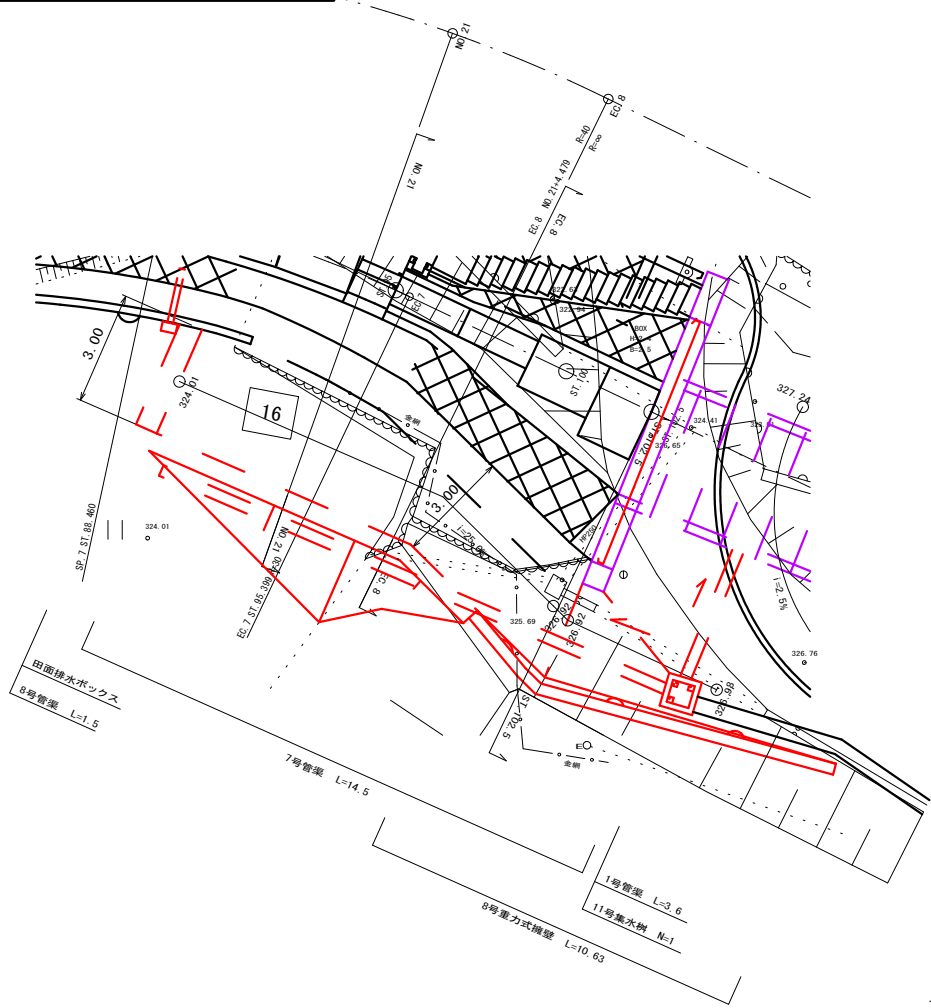
11号雨水井

図面番号	5 21	縮 尺	1:100	
工 種	道路改良工事			
種 別	取付道詳細図		番 号	1 1
路 線 名	市道斗升御山線			
工事箇所	府中市 斗升町			
広島県府中市				

16号取付道

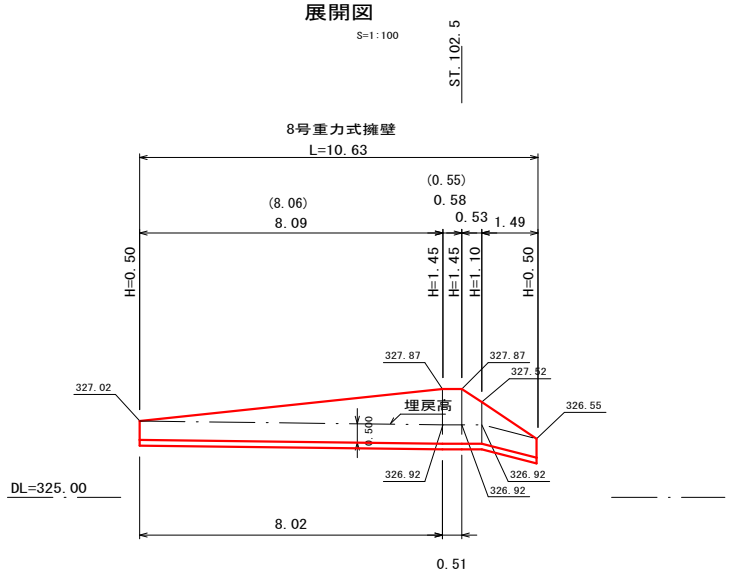
平面図

S=1:100



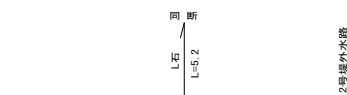
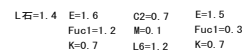
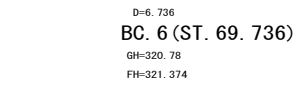
展開図

S=1:100



ST. 69. 736~ST. 120

DL=320.00

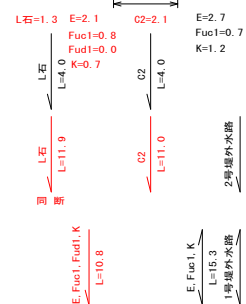


斗升御山線SP.8



C3=0.2
E=0.4
Fud1=0.4
Fud2=0.2
K=0.6

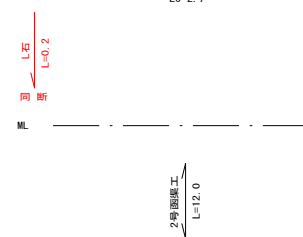
C3=0.2	
E=0.4	
Fud1=0.4	
Fud2=0.2	
K=0.6	
	L=7.0



E=2.2	C1=0.0	E=2.6	Cco=1.1
Fuc1=0.6	C2=7.6	Fuc1=0.0	
Fud1=0.1		Fud1=0.0	
K=1.4		K=1.4	

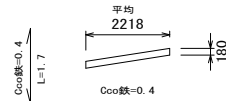


L石=0.3	E=2.3	C1=1.0	E=1.7	Cco数=3.9
	Fud1=0.8	C2=14.0	Fud1=0.6	
	K=0.7	M=0.5	K=1.0	
		Cco=0.6		
		L6=2.7		

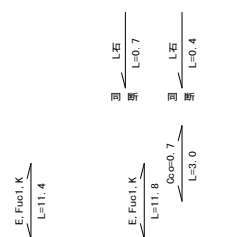


※園渠工は参考図

※図集工は参考図



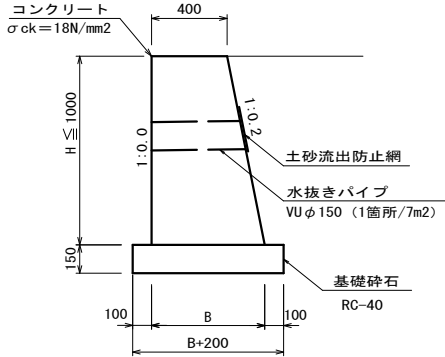
E=2.5	C2=8.1	E=2.7	L石=1.7
Fuc1=0.7	B7=0.0	Fuc1=0.6	
K=0.9	L石=1.1	K=0.9	



図面番号	7 21	縮 尺	図 示
工 種	道路改良工事		
種 別	構造図	番 号	1 4
路 線 名	市道斗升御山線		
工事箇所	府中市 斗升町		
広島県府中市			

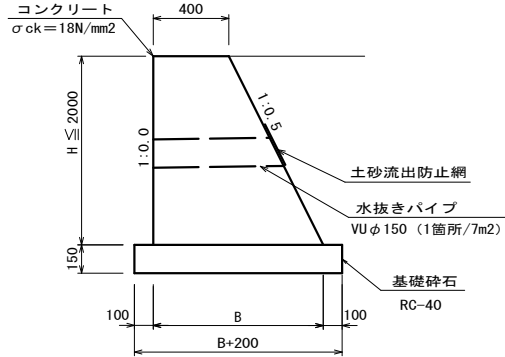
※擁壁の目地が田面部の場合は
目地部に止水板(センターバルブ)を
必要量設置する。

1号重力式擁壁
GW 1 S=1:20



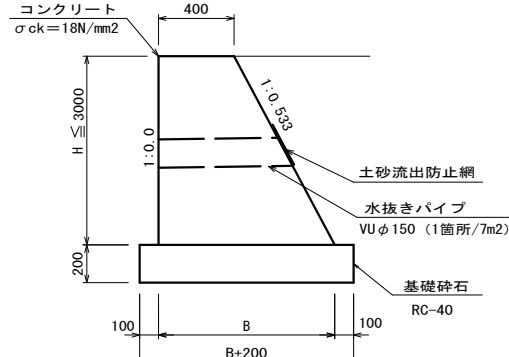
コンクリート = (0.1H+0.40) × H (m³)
型 枠 = 2.0198H (m²)
基礎碎石 = 0.2H+0.60 (m²)

2号重力式擁壁
GW 15 S=1:20



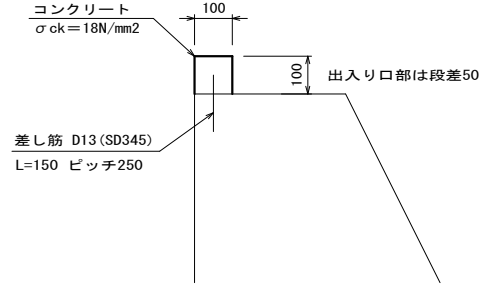
コンクリート = (0.25H+0.40) × H (m³)
型 枠 = 2.1180H (m²)
基礎碎石 = 0.5H+0.60 (m²)

3号重力式擁壁
GW 35 S=1:20



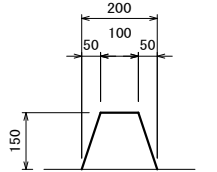
コンクリート = (0.2665H+0.40) × H (m³)
型 枠 = 2.1332H (m²)
基礎碎石 = 0.533H+0.60 (m²)

1号地覆
S=1:10



数量表		10m当り
種 別	数 量	
コンクリート	0.10 m³	
型 枠	2.00 m²	
鉄筋 D13	5.97 kg	

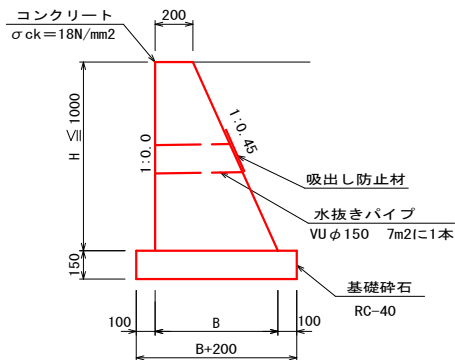
アスカープ
S=1:10



コンクリート舗装
S=1:10

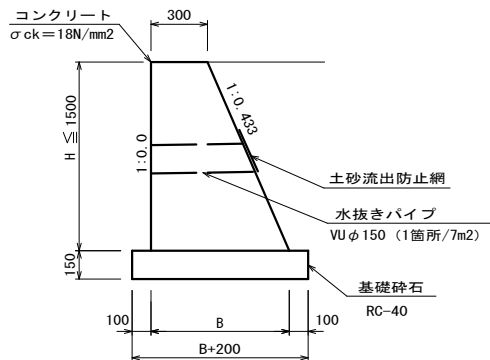


4号重力式擁壁
SGW 16 S=1:20



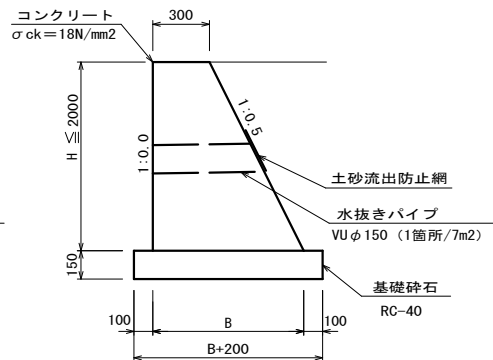
コンクリート = (0.225H+0.20) × H (m³)
型 枠 = 2.0966H (m²)
基礎碎石 = 0.45H+0.40 (m²)

5号重力式擁壁
SGW 40 S=1:20



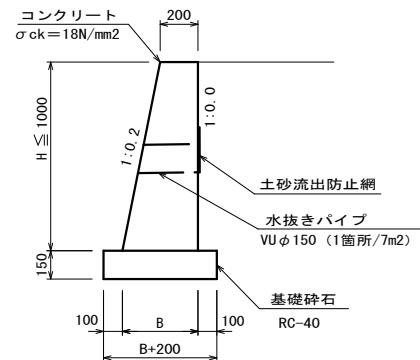
コンクリート = (0.2165H+0.30) × H (m³)
型 枠 = 2.0897H (m²)
基礎碎石 = 0.433H+0.50 (m²)

6号重力式擁壁
SGW 68 S=1:20



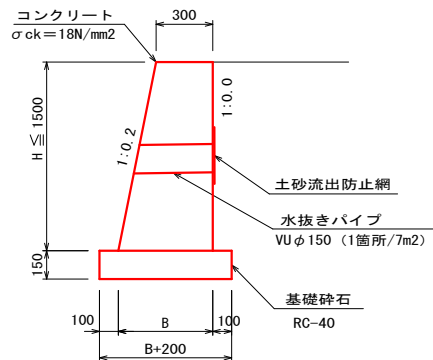
コンクリート = (0.25H+0.30) × H (m³)
型 枠 = 2.1180H (m²)
基礎碎石 = 0.5H+0.50 (m²)

7号重力式擁壁
SGW 20 S=1:20



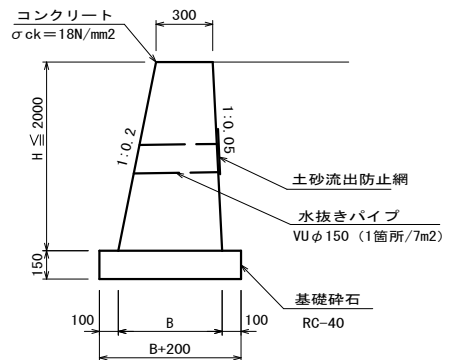
コンクリート = (0.1H+0.20) × H (m³)
型 枠 = 2.0198H (m²)
基礎碎石 = 0.2H+0.40 (m²)

8号重力式擁壁
SGW 46 S=1:20



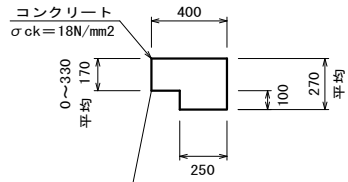
コンクリート = (0.1H+0.30) × H (m³)
型 枠 = 2.0198H (m²)
基礎碎石 = 0.2H+0.50 (m²)

9号重力式擁壁
SGW 73 S=1:20



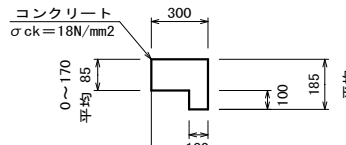
コンクリート = (0.125H+0.30) × H (m³)
型 枠 = 2.0211H (m²)
基礎碎石 = 0.25H+0.50 (m²)

1号嵩上
S=1:20



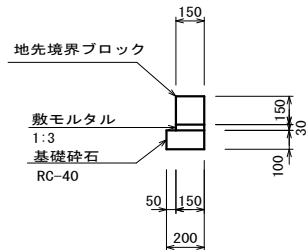
数量表			10m当り
種 別	算 式	数 量	
コンクリート	(0.40×0.17+0.25×0.10) × 10=0.930	0.93	m³
型 枠	(0.17+0.27) × 10=4.40	4.40	m²

2号嵩上
S=1:20



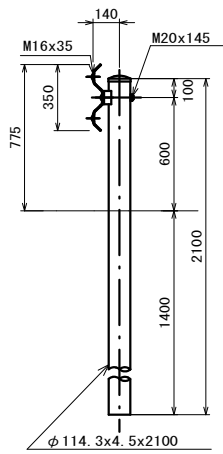
数量表			10m当り
種 別	算 式	数 量	
コンクリート	(0.30×0.09+0.10×0.10) × 10=0.370	0.37	m³
型 枠	(0.09+0.19) × 10=2.80	2.80	m²

地先境界ブロック
S=1:20

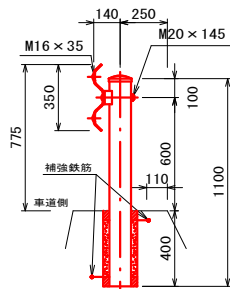


数量表		10m当り
種 別	数 量	
地先境界ブロック	L=600	16.7 個
敷モルタル		0.01 m³
基礎碎石		2.00 m²

ガードレール
Gr-C-4E S=1:20

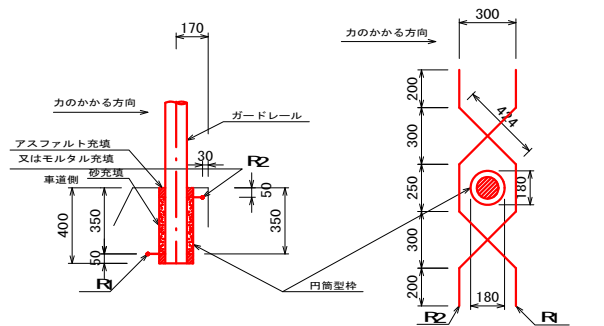


ガードレール
Gr-C-2B S=1:20



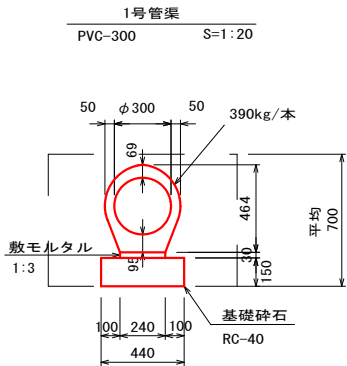
鉄筋材量表				1ヶ所当り			
前部補強筋 R1				後部補強筋 R2			
鉄筋径 (mm)	長 さ (mm)	本 数	重 量 (kg)	鉄筋径 (mm)	長 さ (mm)	本 数	重 量 (kg)
D13	1500	1	1.493	D13	1500	1	1.493

支柱基礎詳細図
Gr-C-2B S=1:20



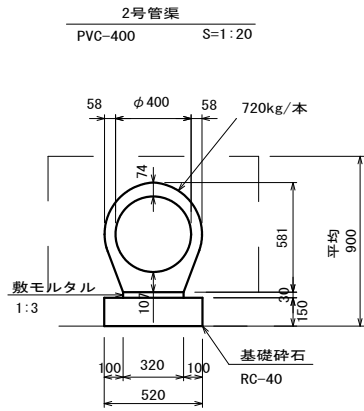
支柱基礎 数量表		1ヶ所当り
種 別	数 量	
鉄筋 (SD295A)	2.986 kg	
円筒型枠	0.40 m	

図面番号	8 21	縮 尺	図 示	
工 種	道路改良工事			
種 別	構造図		番 号	2 4
路 線 名	市道斗升御山線			
工事箇所	府中市 斗升町			
広島県府中市				



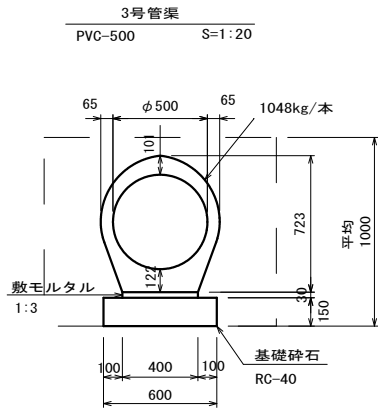
土 工
E=0.7
Fud1=0.4
K=0.4

数 量 表	10m当り
種 別	数 量
敷モルタル	0.07 m ³
基礎砕石	4.40 m ²
台付鉄筋 コンクリート管	5.0 本



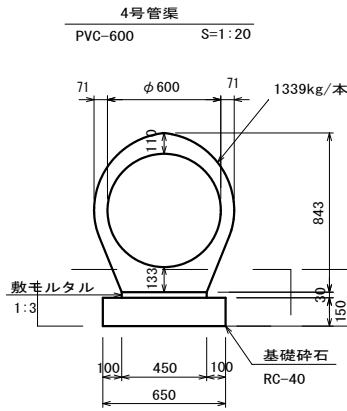
土 工
E=1.0
Fud1=0.6
K=0.5

数 量 表	10m当り
種 別	数 量
敷モルタル	0.10 m ³
基礎砕石	5.20 m ²
台付鉄筋 コンクリート管	4.0 本



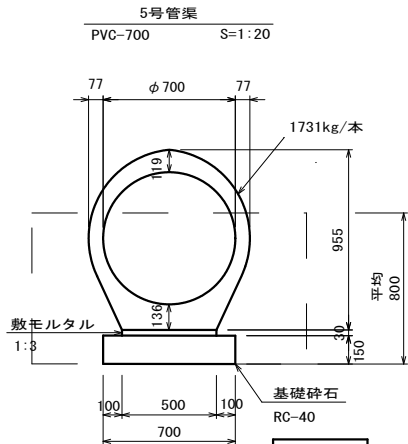
土 工
E=1.2
Fud1=0.7
K=0.6

数 量 表	10m当り
種 別	数 量
敷モルタル	0.12 m ³
基礎砕石	6.00 m ²
台付鉄筋 コンクリート管	4.0 本



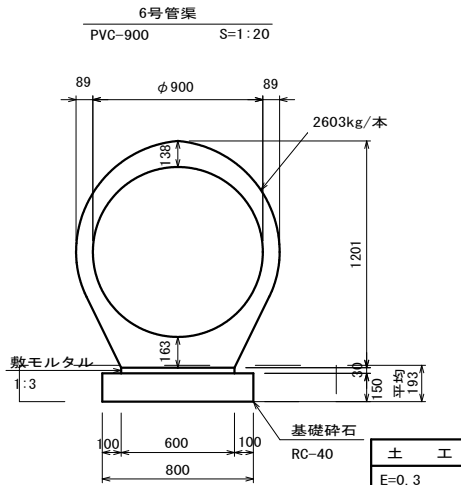
土 工
E=0.4
Fud1=0.2
K=0.7

数 量 表	10m当り
種 別	数 量
敷モルタル	0.14 m ³
基礎砕石	6.50 m ²
台付鉄筋 コンクリート管	4.0 本



土 工
E=1.2
Fud1=0.6
K=0.7

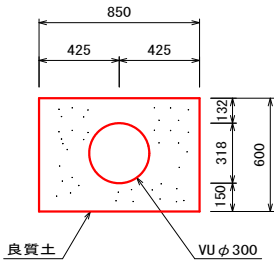
数 量 表	10m当り
種 別	数 量
敷モルタル	0.15 m ³
基礎砕石	7.00 m ²
台付鉄筋 コンクリート管	4.0 本



土 工
E=0.3
Fud1=0.2
K=0.8

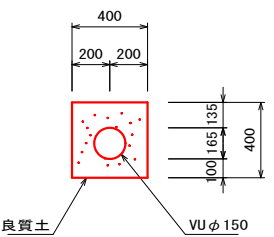
数 量 表	10m当り
種 別	数 量
敷モルタル	0.18 m ³
基礎砕石	8.00 m ²
台付鉄筋 コンクリート管	4.0 本

7号管渠
VUφ=300 S=1:20

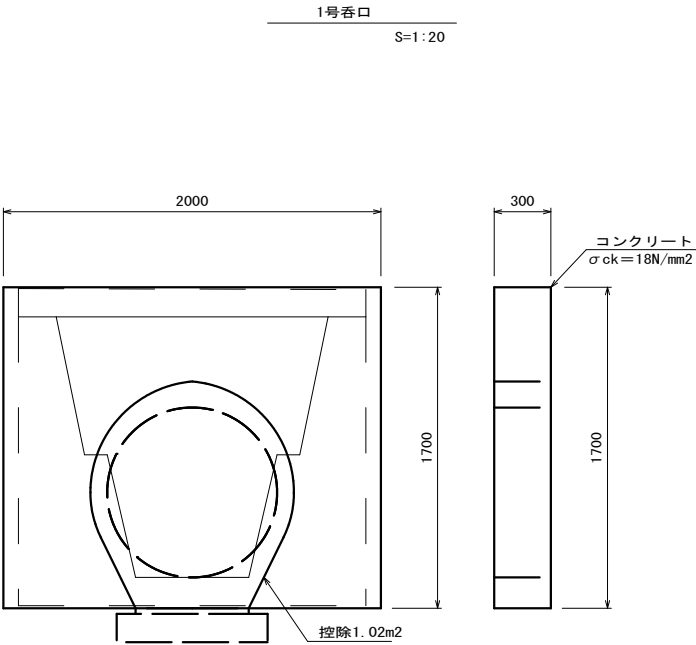


数 量 表	10m当り
種 別	数 量
VUφ300	10.00 m
良質土	4.31 m ³

8号管渠
VUφ=150 S=1:20

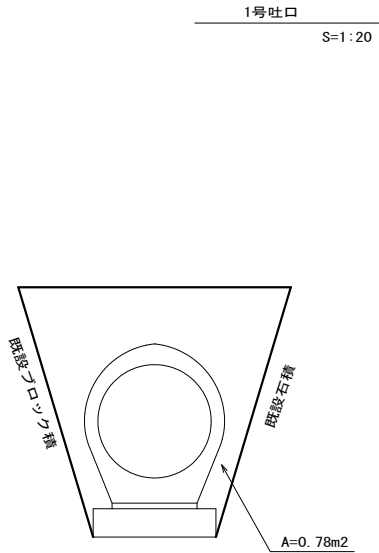


数 量 表	10m当り
種 別	数 量
VUφ150	10.00 m
良質土	1.39 m ³

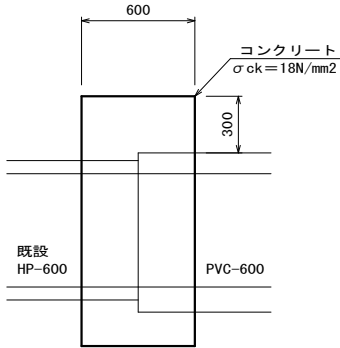


数量表		1箇所当り
種 別	算 式	数 量
コンクリート	$(2.00 \times 1.70 - 1.02) \times 0.30 = 0.714$	0.71 m ³
型 枠	$(2.00 \times 1.70 - 1.02) \times 2 \times 0.30 \times 1.70 \times 2 = 5.780$	5.78 m ²

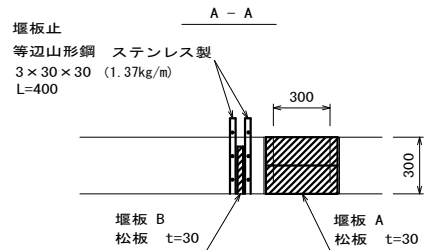
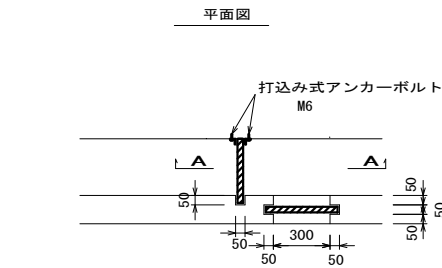
横断溝取壊し 1m当り
Cco鉄=0.3
Cco=1.4



数 量 表		1箇所当り
種 別	算 式	数 量
コンクリート	$0.78 \times 0.60 = 0.468$	0.47 m ³



堰板止
S=1:20



堰板止

数 量 表		1箇所当り
種 別	算 式	数 量
等辺山形鋼 ステンレス製	$0.40 \times 2 \times 1.37 = 1.096$	1.10 kg
打込み式 アンカーボルト	6	6.0 本

堰板

松板 t=30

堰板 A

380

300

$$0.38 \times 0.30 \times 0.03 = 0.003 \text{ m}^3$$

数量表

1箇所当り

種 別

数 量

松板

0.003

m³

Diagram showing a rectangular board (松板) with dimensions 340 (width) and 250 (height). The board is shaded with diagonal lines.

堰板 B

340

250

0.34 × 0.25 × 0.03 = 0.003 m³

数量表

1箇所当り

種 別	数 量
松板	0.003 m ³

種 別

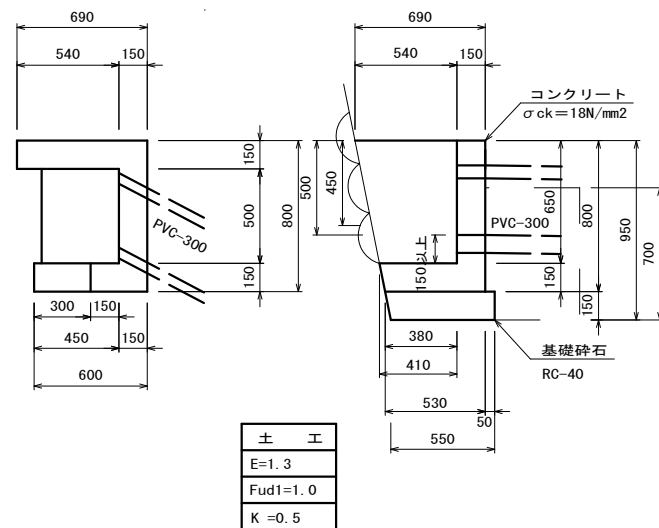
数 量

松板

0.003 m³

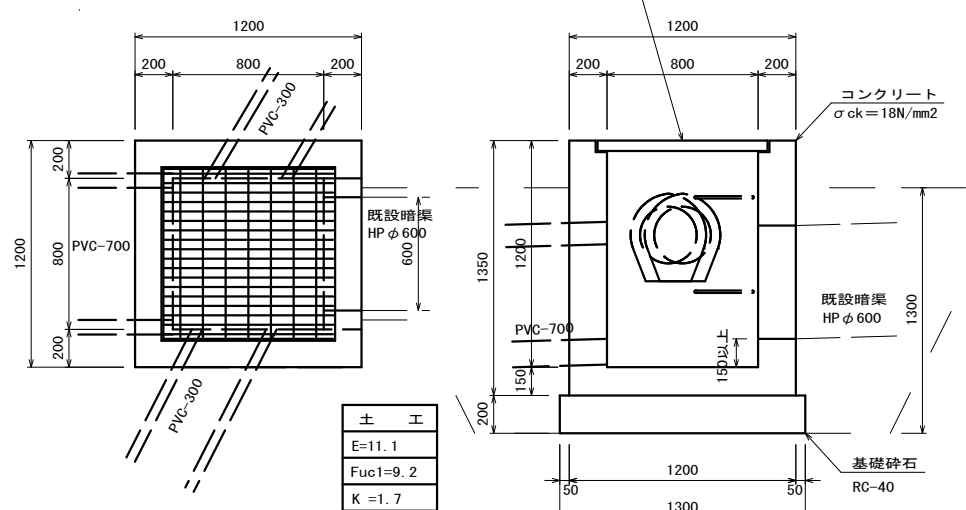
図面番号	9 / 21	縮 尺	図 示
工 種	道路改良工事		
種 別	構造図	番 号	3 / 4
路 線 名	市道斗升御山線		
工事箇所	府中市 斗升町		
広島県府中市			

7号集水桧
G1-B540-L500-H650 S=1:20
(桧天端高は道路勾配に合わす)



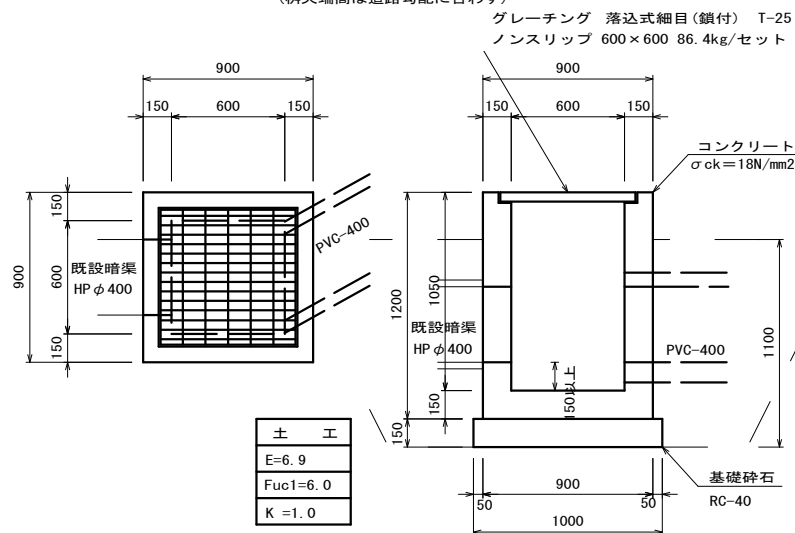
数量表		1ヶ所当り
種 別	算 式	数 量
コンクリート	$(0.69+0.53)/2 \times 0.80 \times 0.80 - (0.54+0.41)/2 \times 0.65 \times 0.50$ $=0.236025$	0.24 m ³
型 枠	$(0.69+0.53)/2 \times 0.80 \times 2 + (0.54+0.38)/2 \times 0.80 \times 2$ $+ 0.80 \times 0.80 + 0.50 \times 0.80 = 2.7520$	2.75 m ²
基礎碎石	$(0.58+0.55)/2 \times 0.90 = 0.5085$	0.51 m ²

8号集水樹
G1-B800-L800-H1200 S=1:20
(樹天端高は道路勾配に合わす)



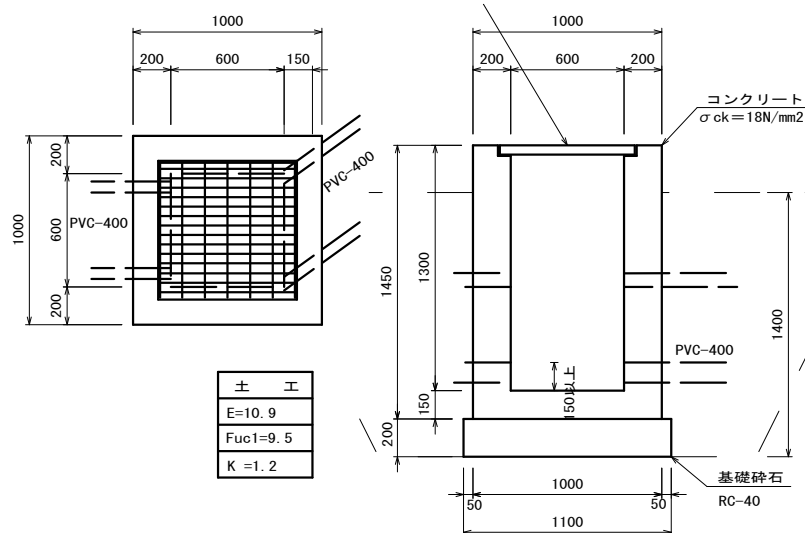
数量表		1ヶ所当り
種 別	算 式	数 量
コンクリート	$1.20 \times 1.20 \times 1.35 - 0.80 \times 0.80 \times 1.20$	0.99 m ³
	$-0.70 \times 0.96 \times 0.20 - 0.30 \times 0.30 \times 3.14 \times 0.20 = 0.98508$	
型 枠	$(1.20 \times 4 + 0.80 \times 4) \times 1.35 = 10.80$	10.80 m ²
基礎砕石	$1.30 \times 1.30 = 1.69$	1.69 m ²
蓋	グレーチング 落込式細目(鎖付) T-25 ノンスリップ 800×800	1.00 枚
足掛金物	B300 φ19 ビニール被覆	2.00 本

9号集水樹
G1-B600-L600-H1050 S=1:20
(樹天端高は道路勾配に合わす)



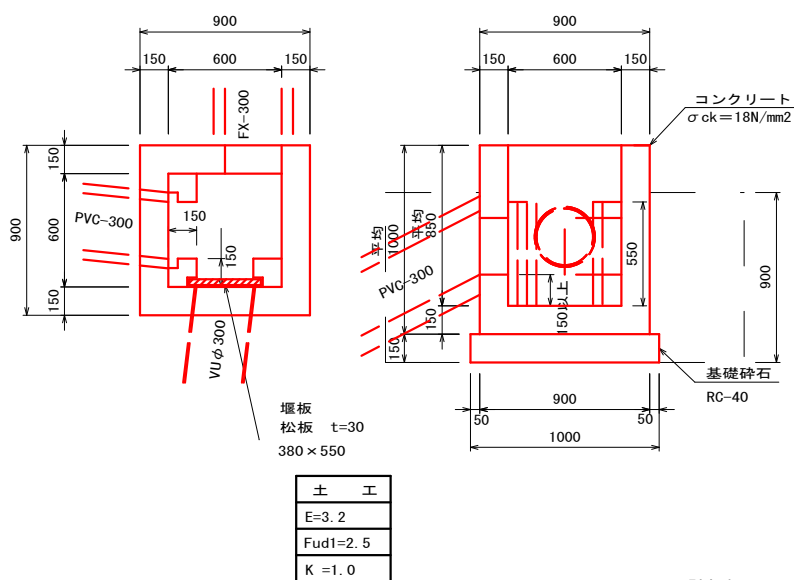
数量表		1ヶ所当り
種 別	算 式	数 量
コンクリート	$0.90 \times 0.90 \times 1.20 - 0.60 \times 0.60 \times 1.05$	0.54 枚
	$-0.40 \times 0.58 \times 0.15 - 0.20 \times 0.20 \times 3.14 \times 0.15 = 0.54036$	
型 枠	$(0.90 \times 4 + 0.60 \times 4) \times 1.20 = 7.200$	7.20 m
基礎砕石	$1.00 \times 1.00 = 1.00$	1.00 m ²
蓋	グレーチング 落込式細目(鎖付) T-25 ノンスリップ 600×600	1.00 枚

10号集水桧
G1-B600-L600-H1300 S=1:20
(桧天端高は道路勾配に合わす)



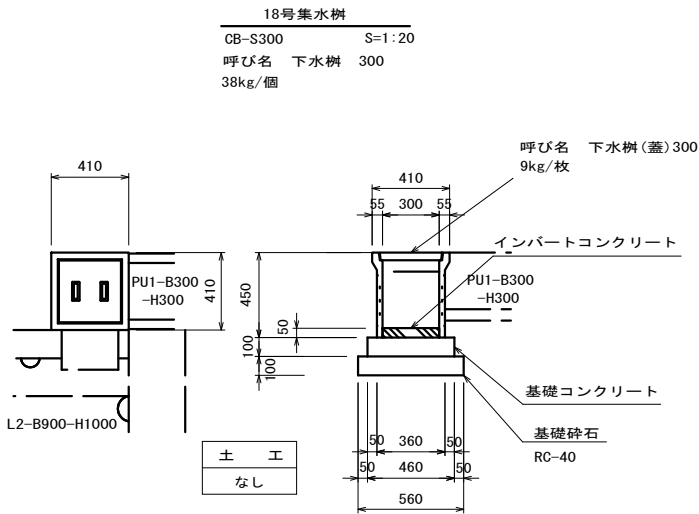
数量表		1ヶ所当り
種 別	算 式	数 量
コンクリート	$1.00 \times 1.00 \times 1.45 - 0.60 \times 0.60 \times 1.30$	0.89 m ³
	$-0.40 \times 0.58 \times 0.20 \times 2 = 0.8892$	
型 枠	$(1.00 \times 4 + 0.60 \times 4) \times 1.45 = 9.280$	9.28 m ²
基礎砕石	$1.10 \times 1.10 = 1.21$	1.21 m ²
蓋	グレーチング 落込式細目(鎖付) T-25 ノンスリップ 600×600	1.00 枚

11号集水樹
G2-B600-L600-H850 S=1:20
(樹天端高は道路勾配に合わす)

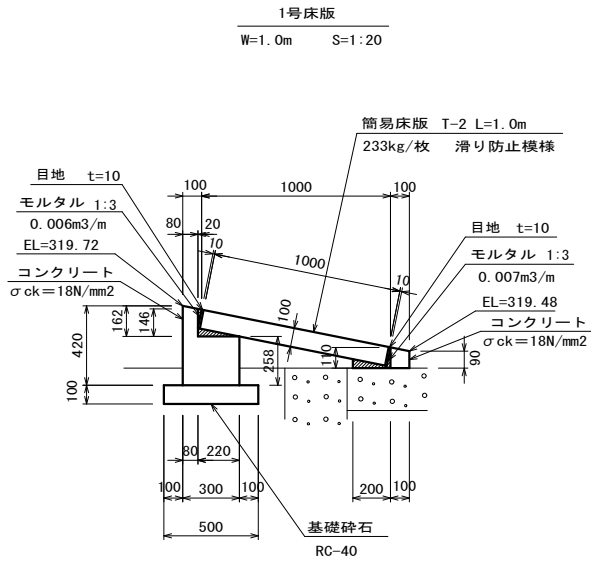


数量表		K=1.0	1ヶ所当り
種 別	算 式		数 量
コンクリート	$0.90 \times 0.90 \times 1.00 - 0.60 \times 0.60 \times 0.85$		0.54 m ³
	$+0.15 \times 0.15 \times 0.55 \times 3 = 0.5411$		
型 枠	$(0.90 \times 4 + 0.60 \times 4) \times 1.00 + 0.15 \times 0.55 \times 6 = 6.495$		6.50 m ²
基礎砕石	$1.00 \times 1.00 = 1.00$		1.00 m ²
堰板 (松板 t=30)	$0.38 \times 0.55 \times 0.03 = 0.00627$		0.006 m ³

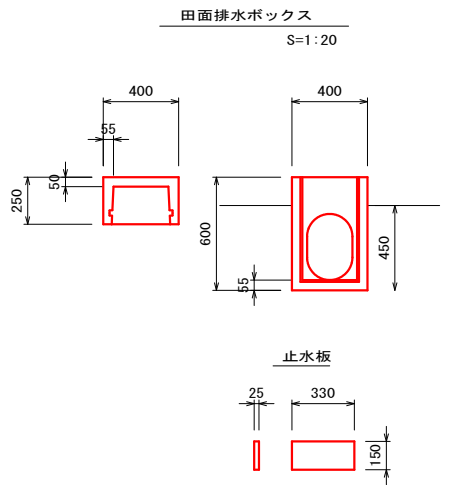
図面番号	10 21	縮 尺	図示
工 種	道路改良工事		
種 別	構造図	番 号	4 4
路 線 名	市道斗升御山線		
工事箇所	府中市 斗升町		
広島県府中市			



数 量 表		1ヶ所当り
種 別	算 式	数 量
インバート コンクリート	$0.30 \times 0.30 \times 0.05 = 0.0045$	0.005 m^3
基礎コンクリート	$0.46 \times 0.44 \times 0.10 = 0.02024$	0.02 m^3
型 枠	$(0.46 + 0.44 \times 2) \times 0.10 = 0.088$	0.09 m^2
基礎砕石	$0.56 \times 0.49 = 0.2744$	0.27 m^2
樹	呼称 下水樹 300	1 個
蓋	呼称 下水樹蓋 300	1 枚



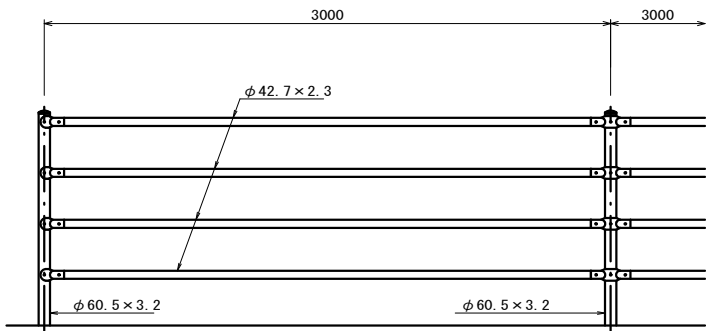
数 量 表		1式当り
種 別	算 式	数 量
コンクリート	$((0.08 \times (0.16 + 0.15) / 2 + 0.30 \times 0.26) \times 1.00 + (0.10 \times (0.11 + 0.09) / 2) \times 1.00) = 0.1004$	0.10 m^3
型 枠	$(0.42 + 0.15 + 0.26 + 0.11 + 0.09) \times 1.00 + 0.10 = 1.130$	1.13 m^2
モルタル	$(0.006 + 0.007) \times 1.00 = 0.013$	0.01 m^3
目地	$0.10 \times 1.00 \times 2 = 0.200$	0.20 m^2
基礎砕石	$0.50 \times 1.00 = 0.500$	0.50 m^2
床版	簡易床版 T-2 L=1.0m 滑り防止模様	1.00 枚



数 量 表		1ヶ所当り
種 別	数 量	
田面排水ボックス 600型	1.0 個	
止水板	4.0 個	

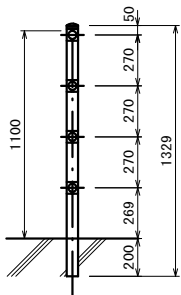
転落防止柵

H=1.10m S=1:20

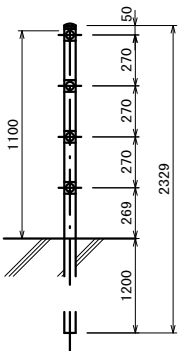


数 量 表		100m当り
種 別	数 量	
転落防止柵 H=1.10	100.0 m	
コンクリート建込用	100.0 m	

コンクリート建込用



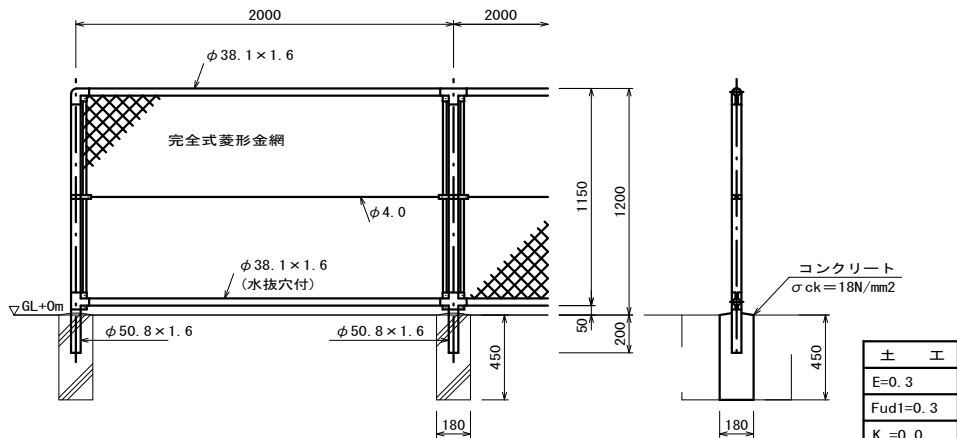
土中用



数 量 表		100m当り
種 別	数 量	
転落防止柵 H=1.10	100.0 m	
土中用	100.0 m	

1号フェンス工

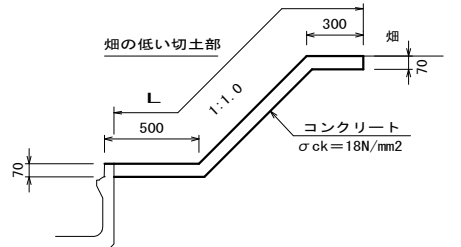
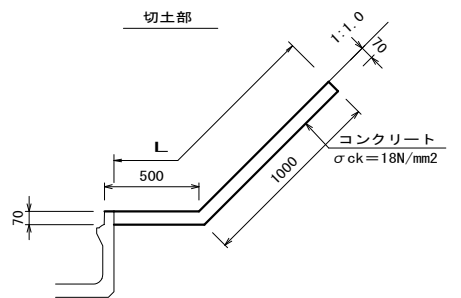
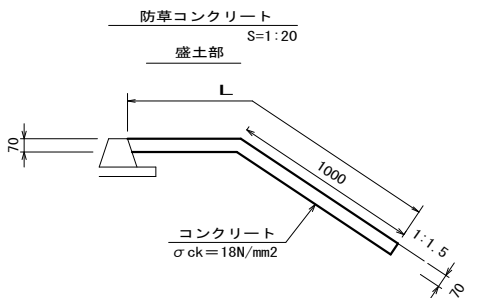
H=1.20m S=1:20
朝日フェンス PC-A1200 (相当品)



数 量 表		100m当り
種 別	数 量	
フェンス H=1.20	100.0 m	

フェンス基礎

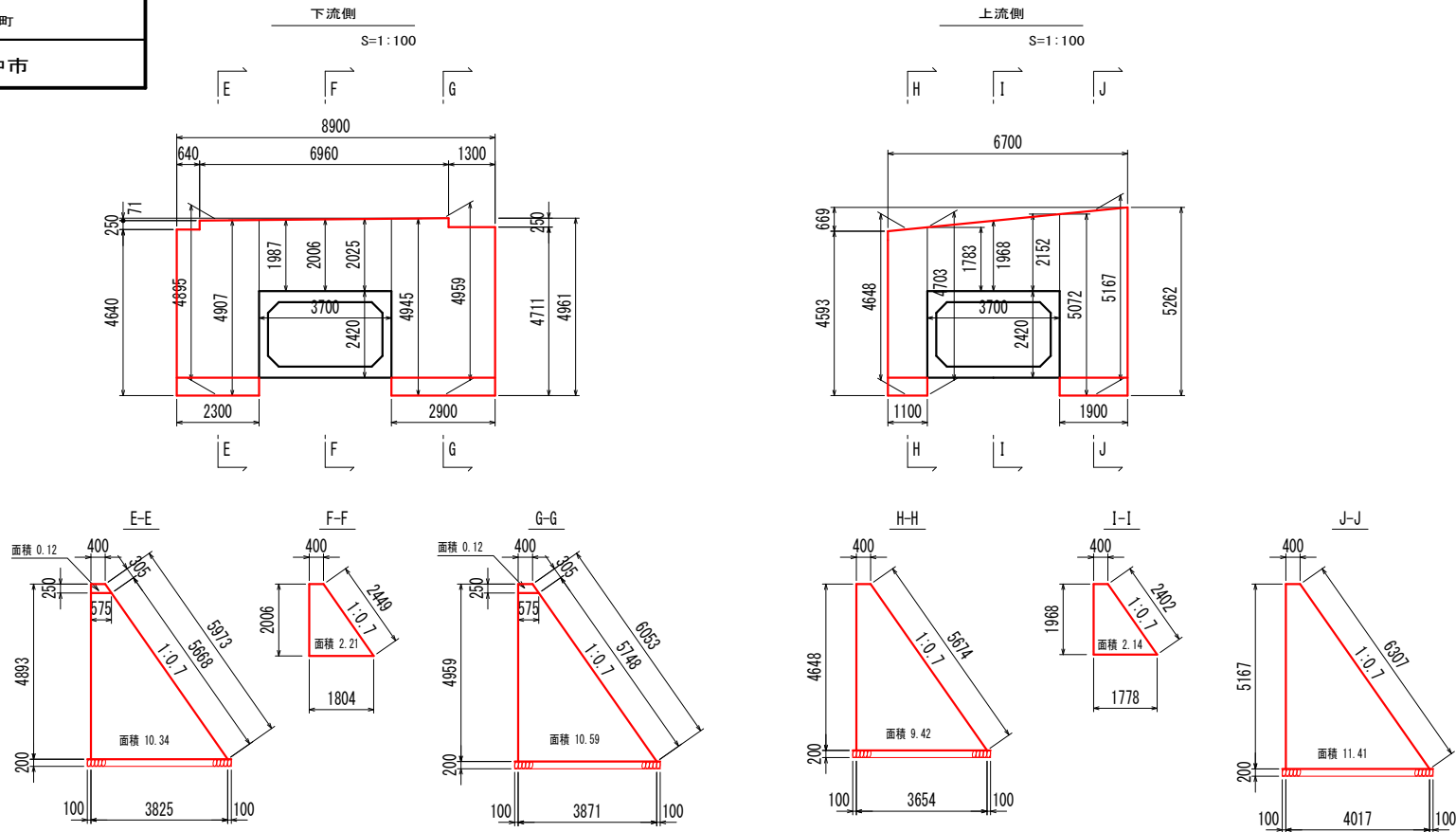
数 量 表		10個当り
種 別	算 式	数 量
コンクリート	$0.18 \times 0.18 \times 0.45 \times 10 = 0.1458$	0.15 m^3
型 枠	$0.18 \times 0.45 \times 4 \times 10 = 3.24$	3.24 m^2
円筒型枠	$0.20 \times 10 = 2.00$	2.00 m



数 量 表		10m2当り
種 別	算 式	数 量
コンクリート	$0.07 \times 10 = 0.70$	0.70 m^3

図面番号	11 21	縮 尺	図示
工 種	道路改良工事（河川）		
種 別	1号函渠工 重力式擁壁構造図	番 号	1 1
路 線 名	市道斗升御山線		
工事箇所	府中市 斗升町		
広島県府中市			

2号函渠工 重力式擁壁

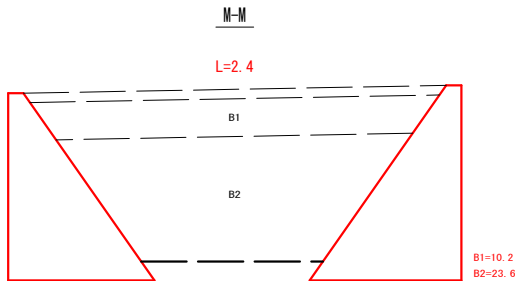
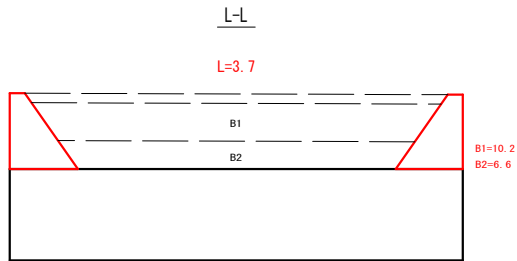
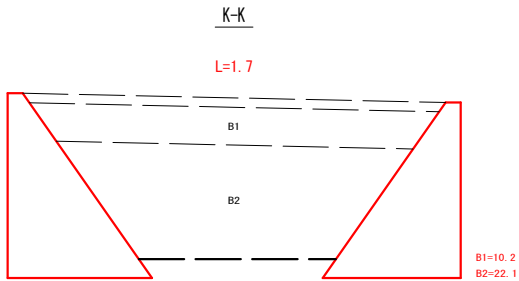
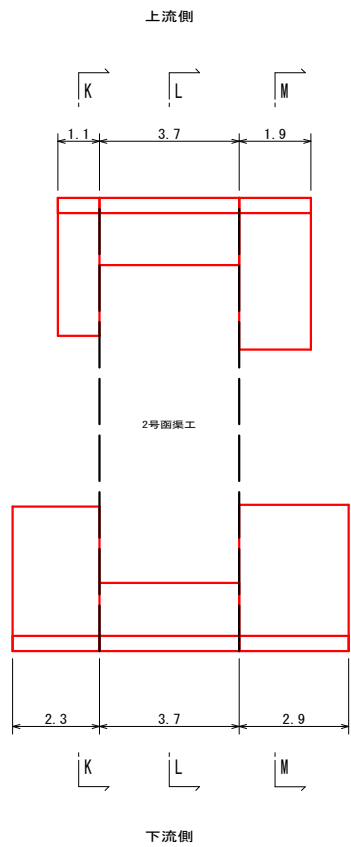


2号函渠工重力式擁壁材料表（下流側）

名称	算出式	単位	数量	備考
コンクリート	$10.34 \times 2.3 - 0.12 \times 0.64 + 2.21 \times 3.7 + 10.59 \times 2.9 - 0.12 \times 1.30 = 62.44$	m ³	62.44	
型枠	$(4.89 + 5.97) \times 2.3 - (0.25 + 0.31) \times 0.64 + (2.01 + 2.45) \times 3.7 + (4.96 + 6.05) \times 2.9 - (0.25 + 0.31) \times 1.30 + 2 \times 0.12 + 9.39 + 9.65 = 91.60$	m ³	91.60	
目地材 (t=20mm)	$10.39 + 10.54 = 20.93$	m ²	20.93	
基礎碎石	$4.03 \times 2.30 + 4.07 \times 2.90 = 21.07$	m ²	21.07	

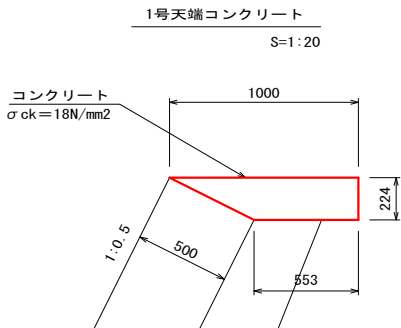
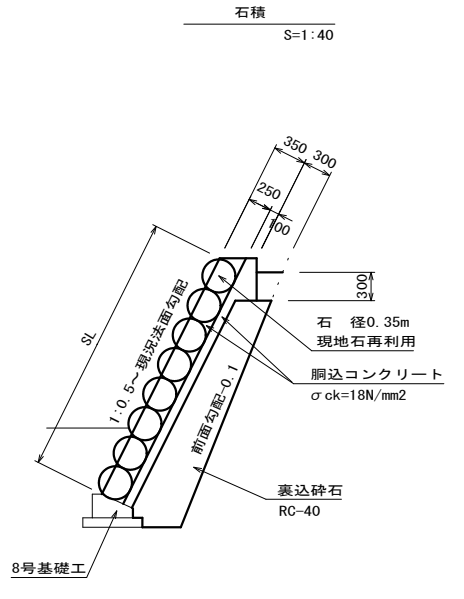
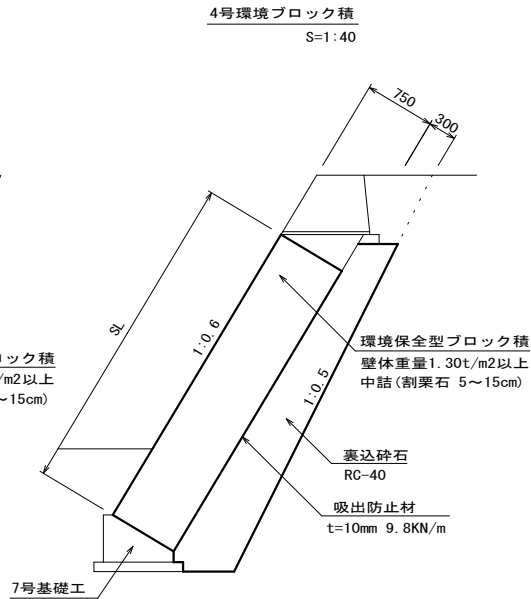
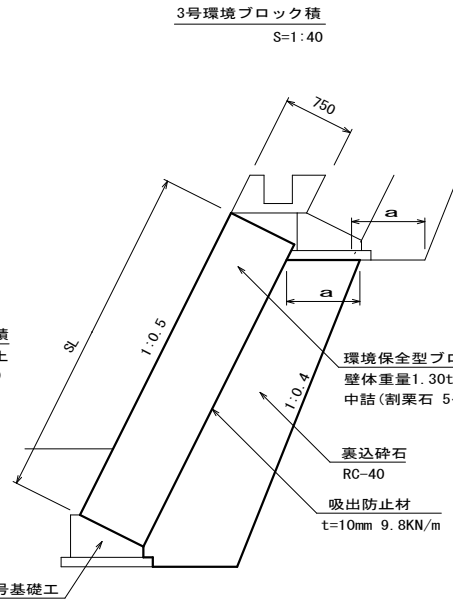
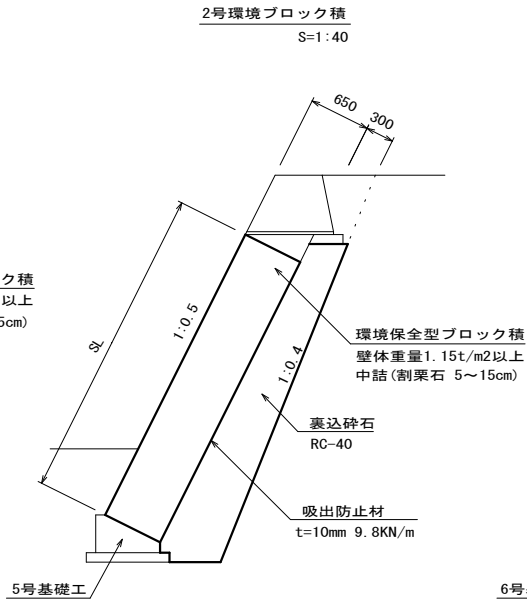
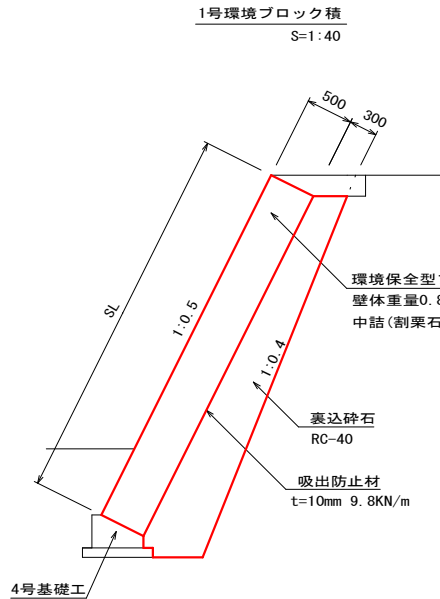
2号函渠工重力式擁壁材料表（上流側）

名称	算出式	単位	数量	備考
コンクリート	$9.42 \times 1.1 + 2.14 \times 3.7 + 11.41 \times 1.9 = 39.96$	m ³	39.96	
型枠	$(4.65 + 5.67) \times 1.1 + (1.97 + 2.40) \times 3.7 + (5.17 + 6.31) \times 1.9 + 9.22 + 11.80 = 70.35$	m ³	70.35	
目地材 (t=20mm)	$9.62 + 11.03 = 20.65$	m ²	20.65	
基礎碎石	$3.85 \times 1.10 + 4.22 \times 1.90 = 12.25$	m ²	12.25	

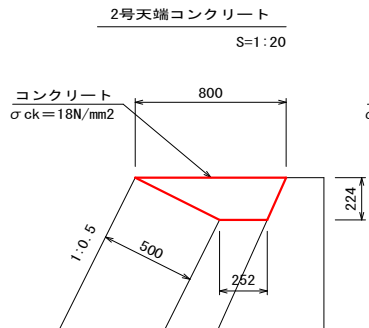


図面番号	12 21	縮 尺	図 示	
工 種	道路改良工事			
種 別	護岸工 構造図		番 号	1 4
路 線 名	市道斗升御山線			
工事箇所	府中市 斗升町			
広島県府中市				

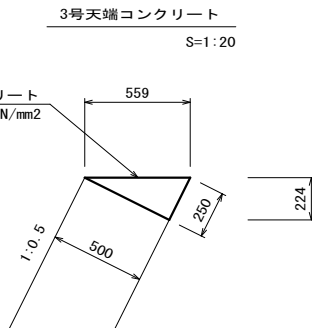
- ※ コンクリート製中空型ブロックの選定について
- ・植物の保全、復元が図れるブロックを選定すること。
 - ・水生生物（おいかわ・やご）の生息に配慮したブロックを選定すること。
 - ・ブロックの控え厚は参考寸法であり、それぞれの壁体重量以上のブロックを選定すること。
 - ・曲線半径が小さい箇所は短尺ブロックを選定すること。



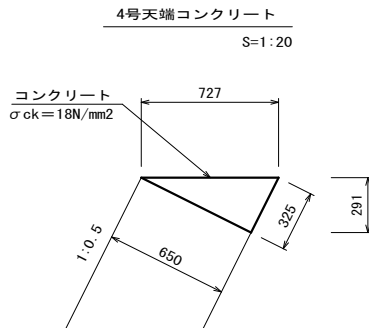
数量表 10m当り	
種別	数量
コンクリート	1.74 m³
型枠	2.24 m²



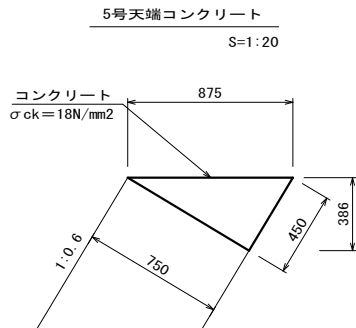
数量表 10m当り	
種別	数量
コンクリート	1.18 m³
型枠	0.00 m²



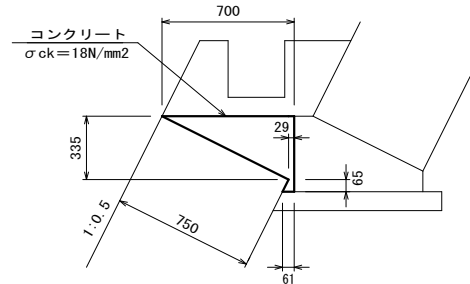
数量表 10m当り	
種別	数量
コンクリート	0.63 m³
型枠	2.50 m²



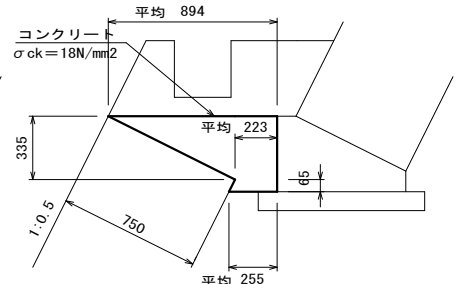
数量表 10m当り	
種別	数量
コンクリート	1.06 m³
型枠	3.25 m²



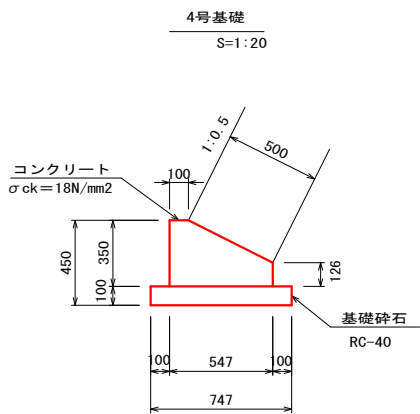
数量表 10m当り	
種別	数量
コンクリート	1.69 m³
型枠	4.50 m²



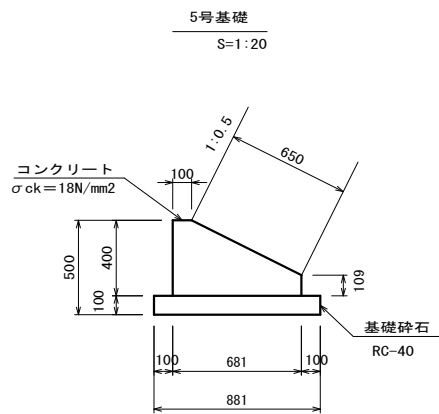
数量表 10m当り	
種別	数量
コンクリート	1.25 m³



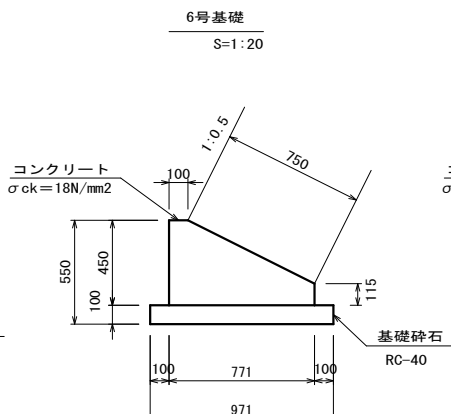
数量表 10m当り	
種別	数量
コンクリート	2.03 m³



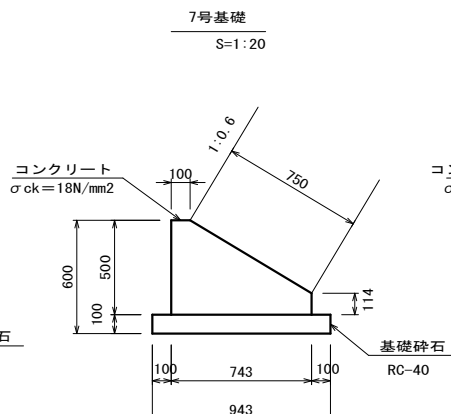
数量表 10m当り	
種別	数量
コンクリート	1.41 m³
型枠	4.76 m²
基礎碎石	7.47 m²



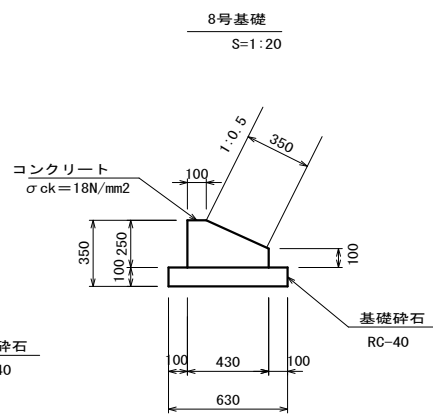
数量表 10m当り	
種別	数量
コンクリート	1.88 m³
型枠	5.09 m²
基礎碎石	8.81 m²



数量表 10m当り	
種別	数量
コンクリート	2.35 m³
型枠	5.65 m²
基礎碎石	9.71 m²

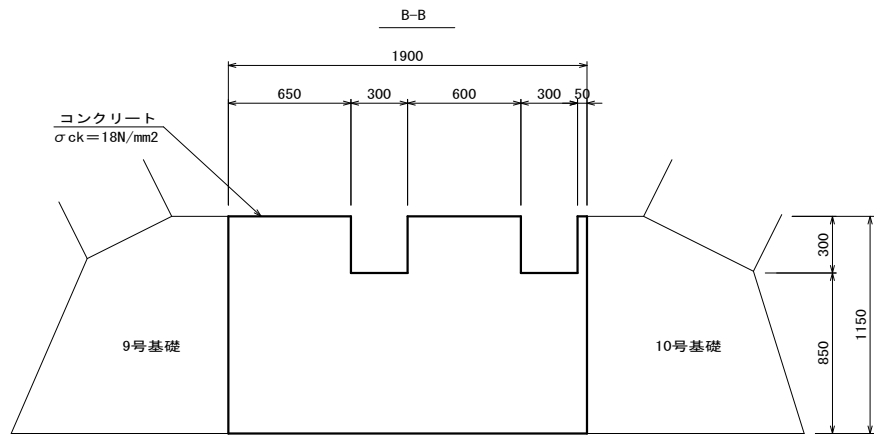
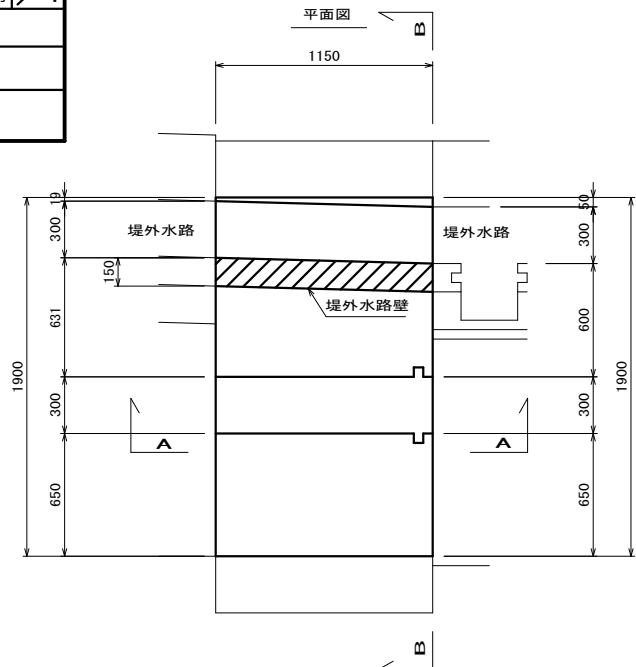


数量表 10m当り	
種別	数量
コンクリート	2.47 m³
型枠	6.14 m²
基礎碎石	9.43 m²

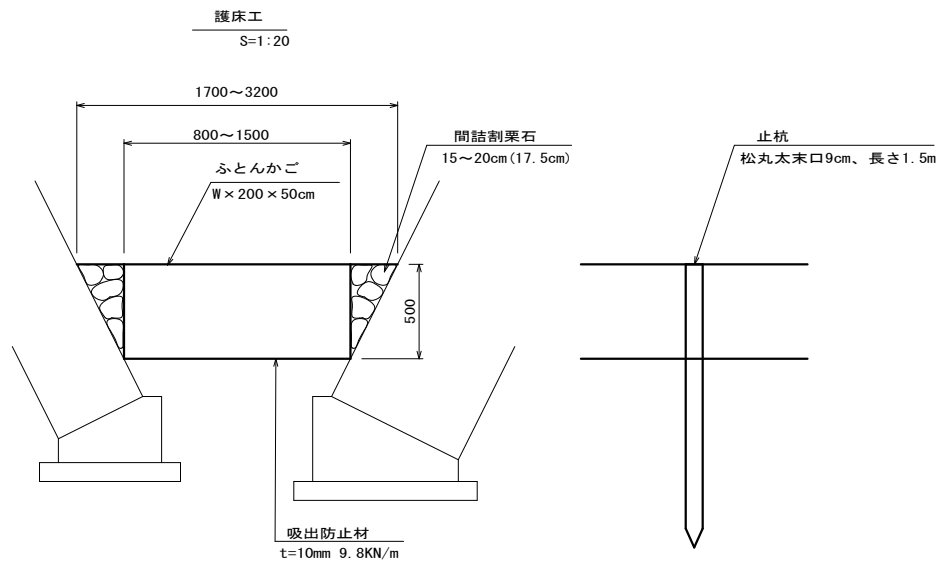
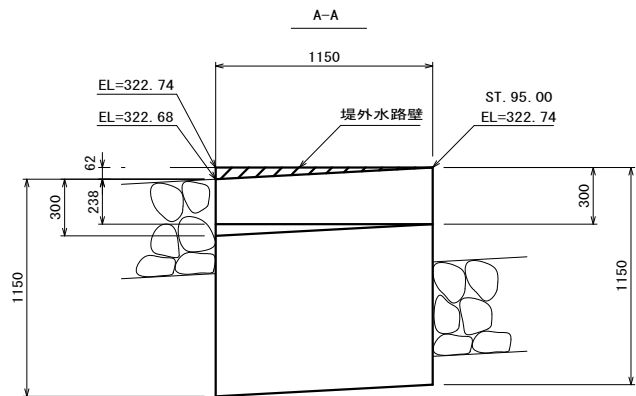


数量表 10m当り	
種別	数量
コンクリート	0.83 m³
型枠	3.50 m²
基礎碎石	6.30 m²

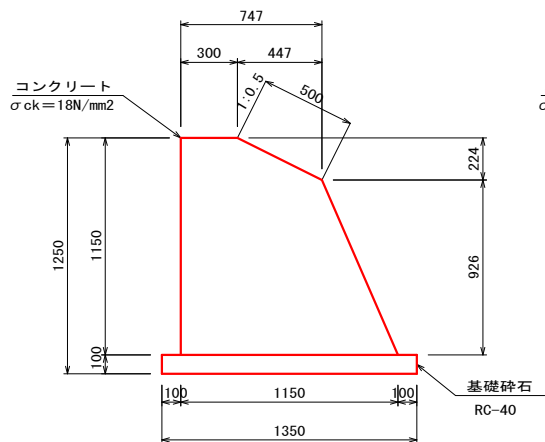
図面番号	13 21	縮 尺	図 示
工 種	道路改良工事		
種 別	護岸工 構造図	番 号	2 4
路 線 名	市道斗升御山線		
工事箇所	府中市 斗升町		
広島県府中市			



数 量 表		1箇所当り
種 別	算 式	数 量
コンクリート	$1.15 \times 1.15 \times 1.95 - 0.30 \times 0.30 \times 1.15 - 0.30 \times (0.30 + 0.24) / 2 \times 1.15 + (0.06 + 0.00) / 2 \times 1.15 \times 0.15 = 2.3874$	2.39 m ³
型 枠	$1.15 \times 1.90 \times 2 + 0.30 \times 1.15 \times 2 + (0.30 + 0.24) / 2 \times 1.15 \times 2 + (0.06 + 0.00) / 2 \times 1.15 \times 2 = 5.750$	5.75 m ²

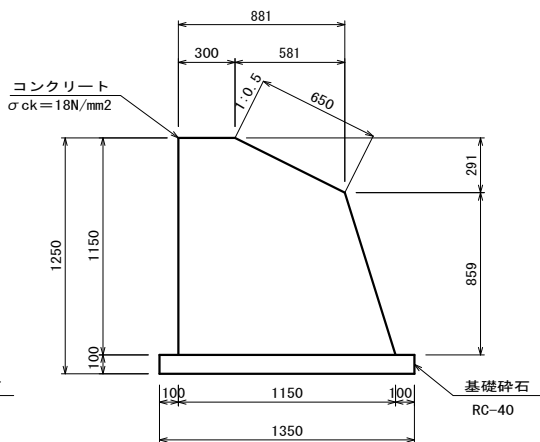


9号基礎
S=1:20



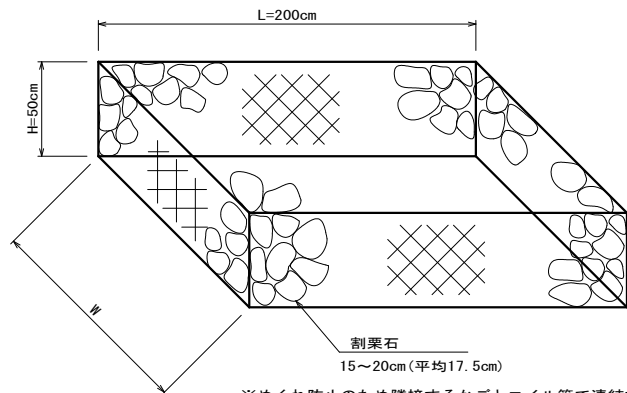
数 量 表		10m当り
種別	数量	
コンクリート	9.96 m ³	
型枠	21.60 m ²	
基礎砕石	13.50 m ³	

10号基礎
S=1:20



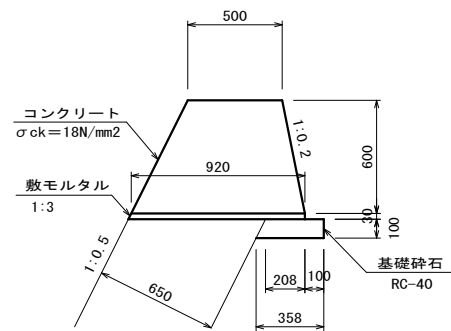
数 量 表		10m当り
種別	数量	
コンクリート	10.44 m ³	
型枠	20.50 m ²	
基礎砕石	13.50 m ³	

ふとんかご
S=1:20
網目10cm 線径5.0mm
1号 80×200×50cm
2号 120×200×50cm
3号 150×200×50cm



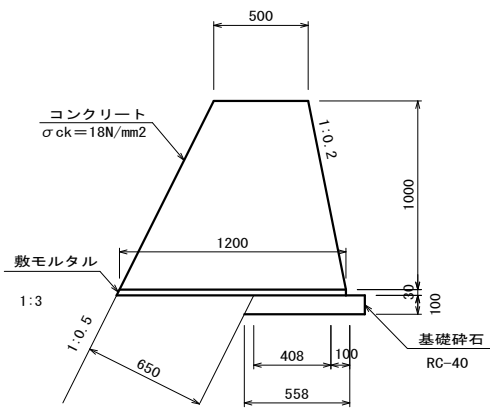
※めくれ防止のため隣接するかごととコイル等で連結する。
隣接するかごがない箇所は止杭とコイル等で連結する。

7号ガードレール基礎
基礎長 L ≥ 10.0m S=1:20



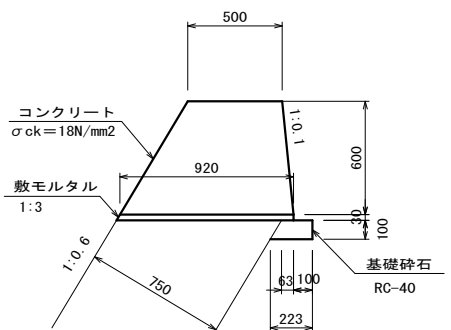
数 量 表		10m当り
種別	数量	
コンクリート	4.26 m ³	
型枠	12.83 m ²	
敷モルタル	0.28 m ³	
基礎砕石	3.33 m ²	
支柱基礎	5.0 ケ所	

8号ガードレール基礎
基礎長 5.0m ≤ L < 7.5m S=1:20



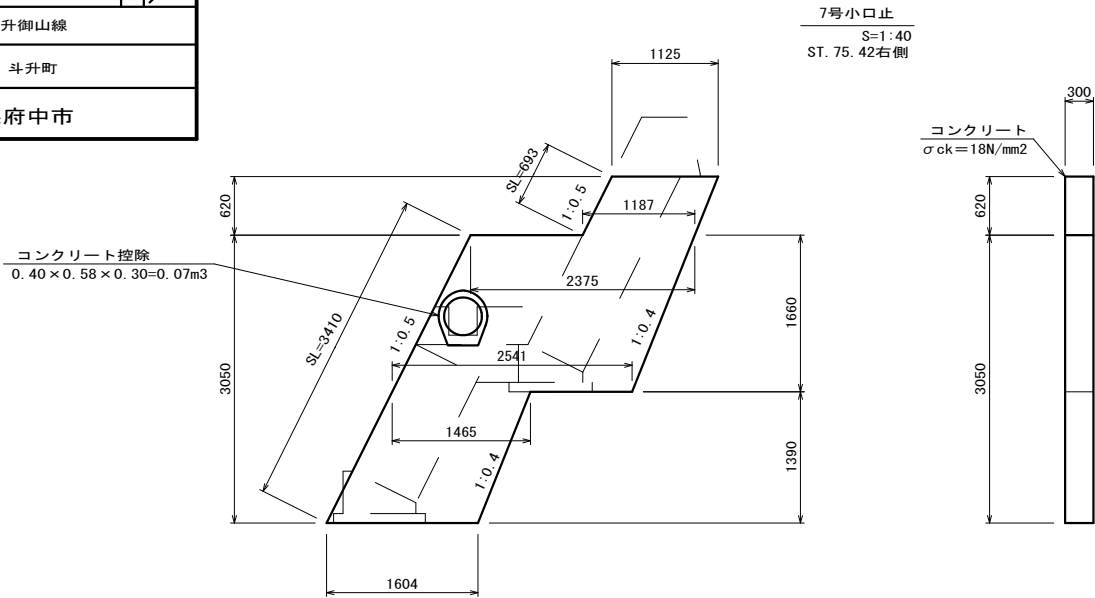
数 量 表		10m当り
種別	数量	
コンクリート	8.50 m ³	
型枠	21.38 m ²	
敷モルタル	0.36 m ³	
基礎砕石	5.33 m ²	
支柱基礎	5.0 ケ所	

9号ガードレール基礎
基礎長 L ≥ 10.0m S=1:20



数 量 表		10m当り
種別	数量	
コンクリート	4.26 m ³	
型枠	13.03 m ²	
敷モルタル	0.28 m ³	
基礎砕石	1.93 m ²	
支柱基礎	5.0 ケ所	

図面番号	14 21	縮 尺	図 示
工 種	道路改良工事		
種 別	護岸工 構造図	番 号	3 4
路 線 名	市道斗升御山線		
工事箇所	府中市 斗升町		
広島県府中市			



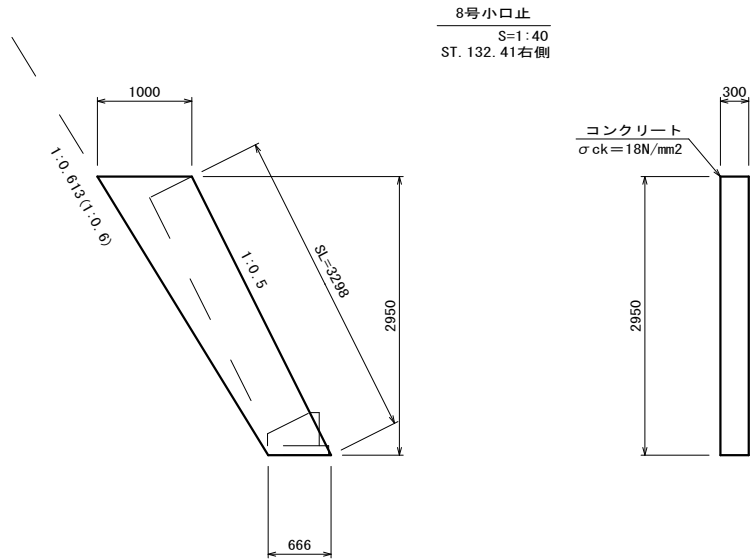
面積

$$(1.19 + 1.13) / 2 \times 0.62 + (2.54 + 2.38) / 2 \times 1.16 \\ + (1.60 + 1.47) / 2 \times 1.39 = 5.933$$

数量表

1箇所当り

種 別	算 式	数 量
コンクリート	$5.933 \times 0.30 - 0.07 = 1.7099$	1.71 m^3
型 枠 (両面)	$5.933 \times 2 + 0.69 \times 0.30 + 3.41 \times 0.30 = 13.096$	13.10 m^2
化粧型枠	$0.69 \times 0.30 + 3.14 \times 0.30 = 1.149$	1.15 m^2



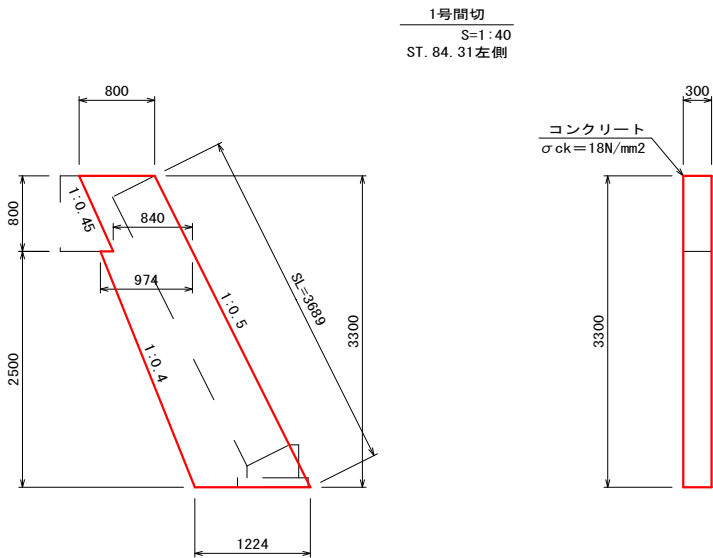
面積

$$(0.67 + 1.00) / 2 \times 2.95 = 2.463$$

数量表

1箇所当り

種 別	算 式	数 量
コンクリート	$2.463 \times 0.30 = 0.739$	0.74 m^3
型 枠 (両面)	$2.463 \times 2 + 3.30 \times 0.30 = 5.916$	5.92 m^2
化粧型枠	$3.30 \times 0.30 = 0.990$	0.99 m^2



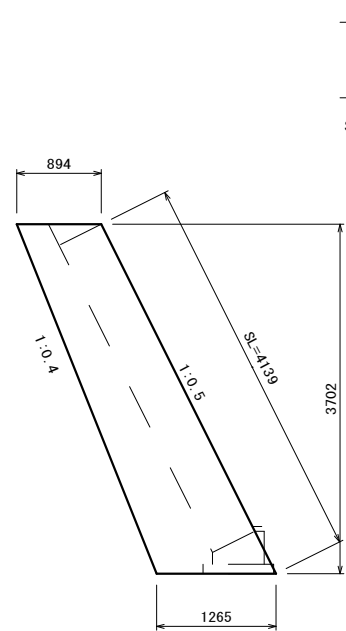
面積

$$(0.84 + 0.80) / 2 \times 0.80 + (1.22 + 0.97) / 2 \times 2.50 = 3.394$$

数量表

1箇所当り

種 別	算 式	数 量
コンクリート	$3.394 \times 0.30 = 1.018$	1.02 m^3
型 枠 (片面)	$3.394 + 3.69 \times 0.30 = 4.501$	4.50 m^2
化粧型枠	$3.69 \times 0.30 = 1.107$	1.11 m^2



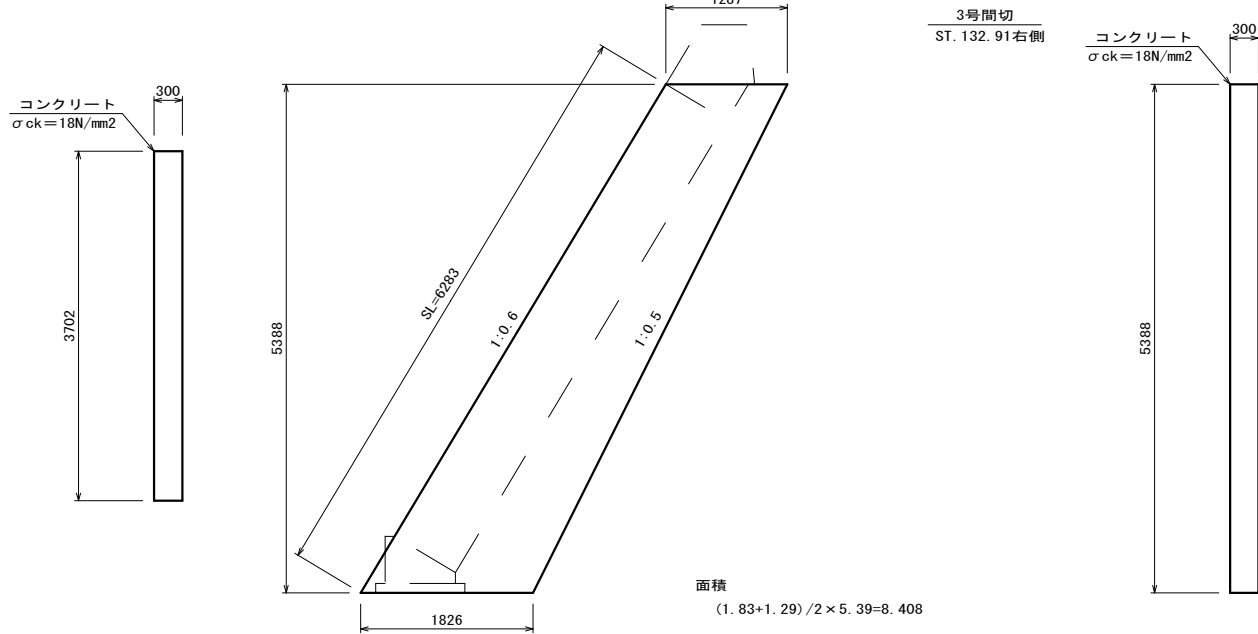
面積

$$(1.27 + 0.89) / 2 \times 3.70 = 3.996$$

数量表

1箇所当り

種 別	算 式	数 量
コンクリート	$3.996 \times 0.30 = 1.199$	1.20 m^3
型 枠 (片面)	$3.996 + 4.14 \times 0.30 = 5.238$	5.24 m^2
化粧型枠	$4.14 \times 0.30 = 1.242$	1.24 m^2



面積

$$(1.83 + 1.29) / 2 \times 5.39 = 8.408$$

数量表

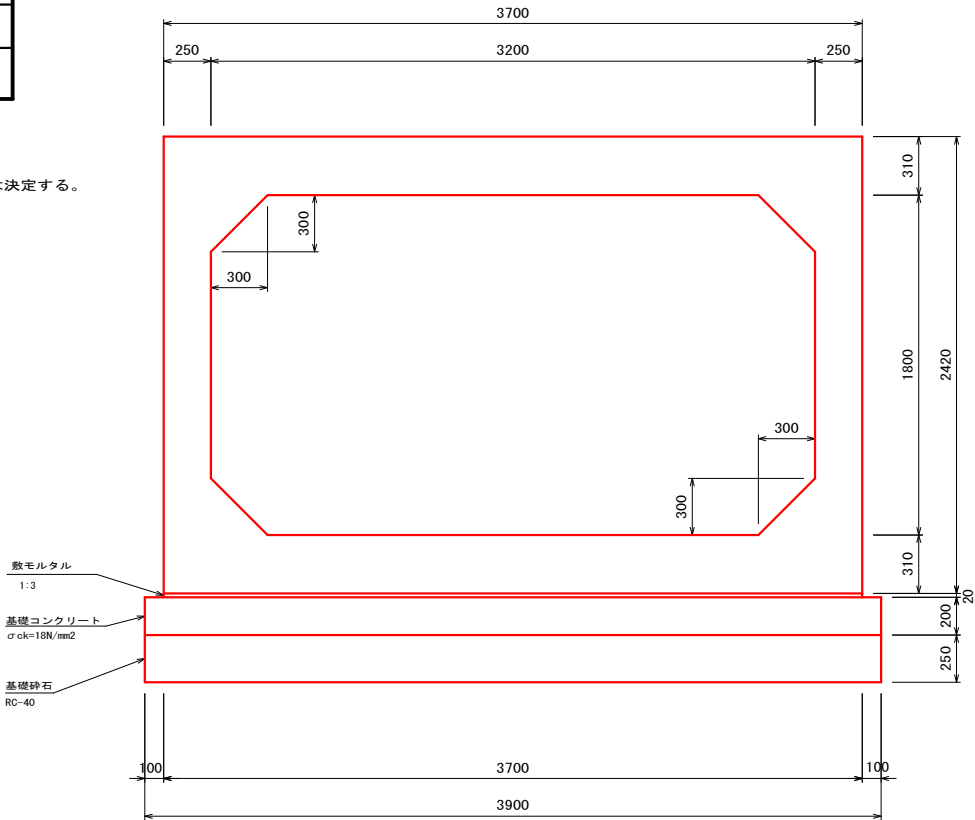
1箇所当り

種 別	算 式	数 量
コンクリート	$8.408 \times 0.30 = 2.522$	2.52 m^3
型 枠 (片面)	$8.408 + 6.28 \times 0.30 = 10.292$	10.29 m^2
化粧型枠	$6.28 \times 0.30 = 1.884$	1.88 m^2

図面番号	15 21	縮 尺	図示
工 種	道路改良工事		
種 別	護岸工 構造図	番 号	4 4
路 線 名	市道斗升御山線		
工事箇所	府中市 斗升町		
広島県府中市			

ボックスカルバート(2号函渠)
B3200-H1800-L1000 S=1:20
T-25 参考重量8440kg/個

函渠工詳細設計で各寸法、割付、止水壁等は決定する。



(参考)

数量表

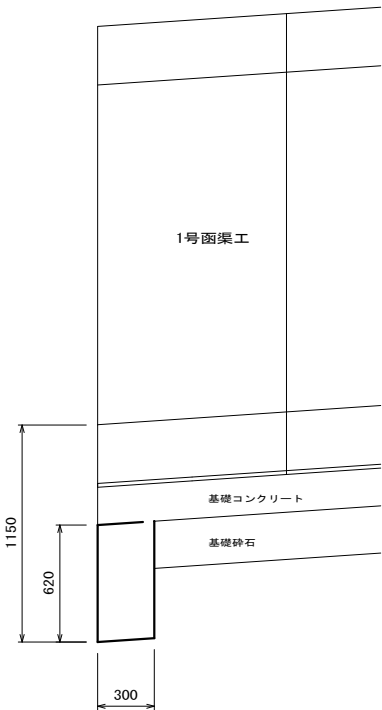
10m当り

名 称	規 格 ・ 寸 法 ・ 算 式	数量	単位	備 考
ボックスカルバート	T-25 3200×1800×1000	10.0	個	
連結金具		1.0	式	
敷モルタル	0.02×3.70×10.0=0.74	0.74	m ³	t=20mm
基礎コンクリート	0.20×3.90×10.0=7.80	7.80	m ³	t=200mm
基礎型枠	0.20×2×10.0=4.00	4.00	m ²	
基礎碎石	3.90×10.0=39.00	39.00	m ²	t=250mm
据付	1.0m/個	10.0	m	区分 ⑤

1号止水壁

(参考図)

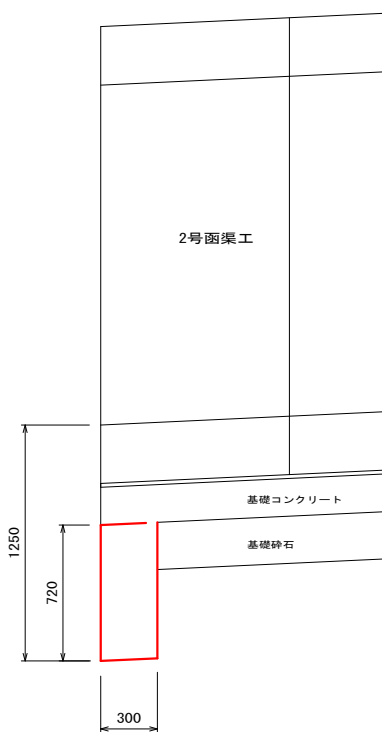
S=1:20



2号止水壁

(参考図)

S=1:20



(参考)

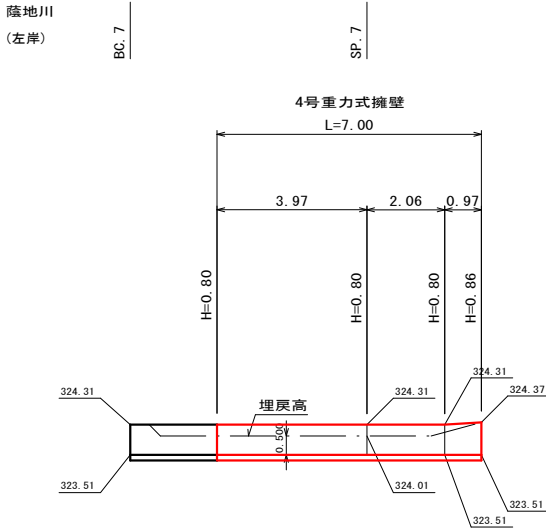
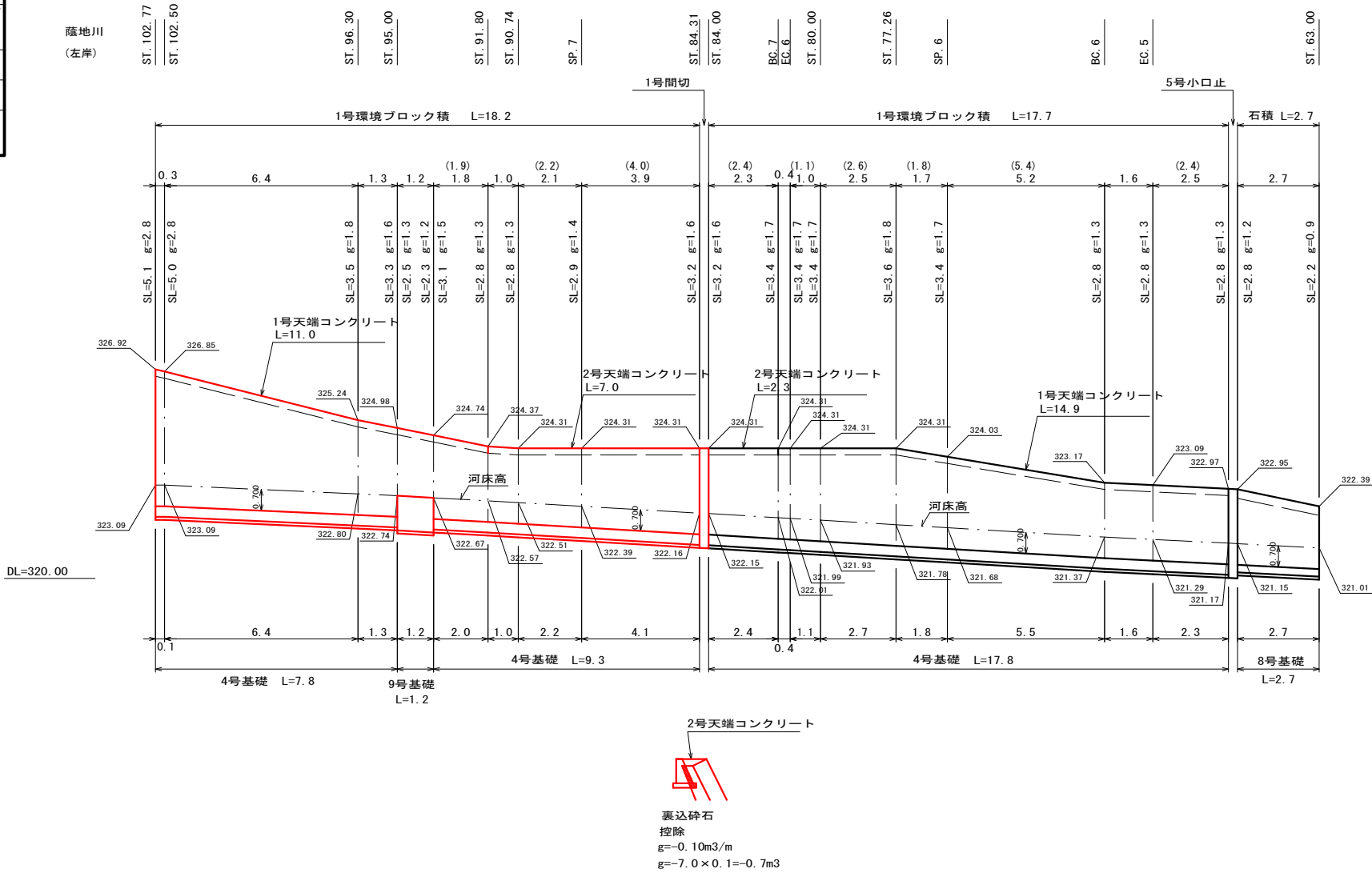
数量表

1箇所当り

名 称	規 格 ・ 寸 法 ・ 算 式	数量	単位	備 考
コンクリート	0.30×0.72×3.90=0.84	0.84	m ³	
型 枠	0.30×0.72×2+0.72×3.90×2=6.05	6.05	m ²	

図面番号	16 21	縮 尺	1:100	
工 種	道路改良工事			
種 別	護岸工 展開図	番 号	1 1	
路 線 名	市道斗升御山線			
工事箇所	府中市 斗升町			
広島県府中市				

※ ()は平均距離



DL=320.00

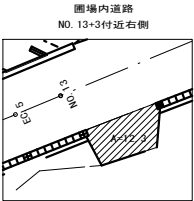
図面番号	17 21	縮 尺	1:250	
工 種	道路改良工事			
種 別	舗装工詳細図	番 号	1 1	
路 線 名	市道斗升御山線			
工事箇所	府中市 斗升町			
広島県府中市				

舗装工詳細図

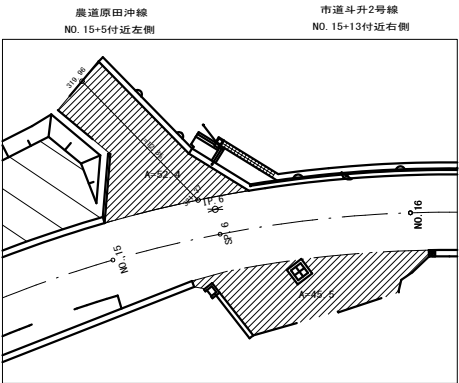
(接続市道部)

S=1:250

凡例	
	舗装面積
	数量界
	路肩路盤界

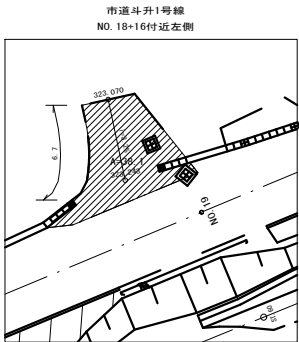


種別	面積
表層	12.3 m2
上層路盤	12.3 m2
下層路盤	12.3 m2

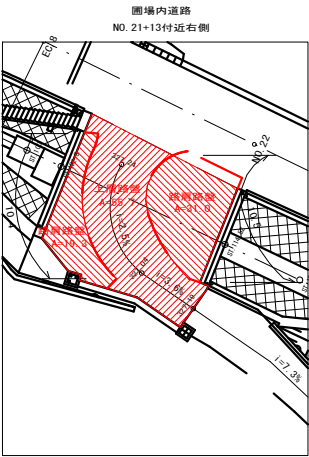


種別	面積
表層	52.4 m2
上層路盤	52.4 m2
下層路盤	52.4 m2

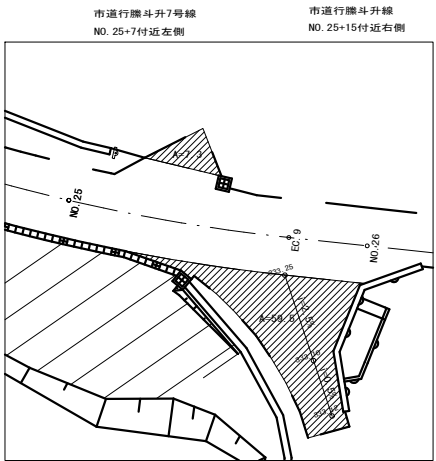
種別	面積
表層	45.5 m2
上層路盤	45.5 m2
下層路盤	45.5 m2



種別	算式	面積
表層	38.1	38.1 m2
上層路盤	38.1+6.7×0.1=38.77	38.8 m2
下層路盤	38.1+6.7×0.2=39.44	39.4 m2



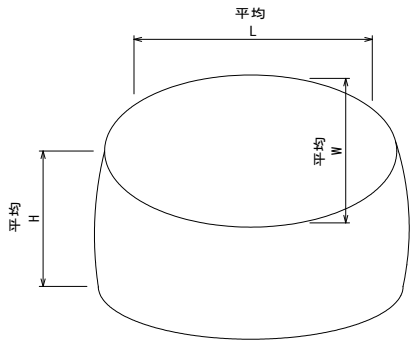
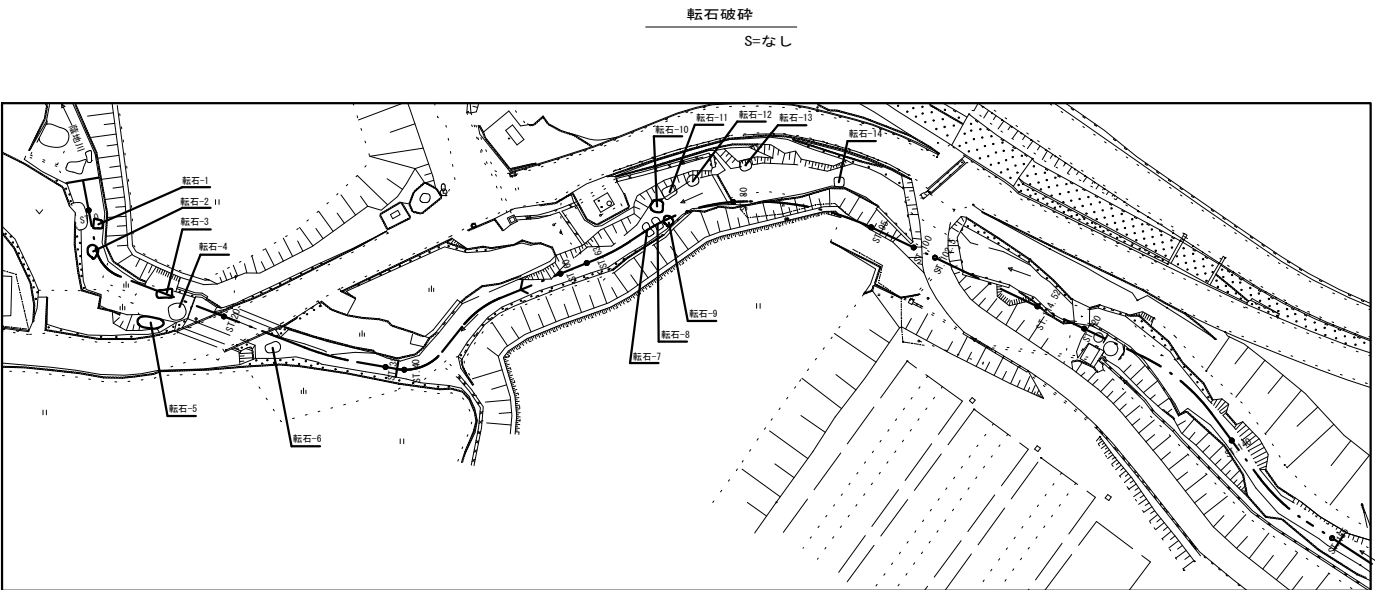
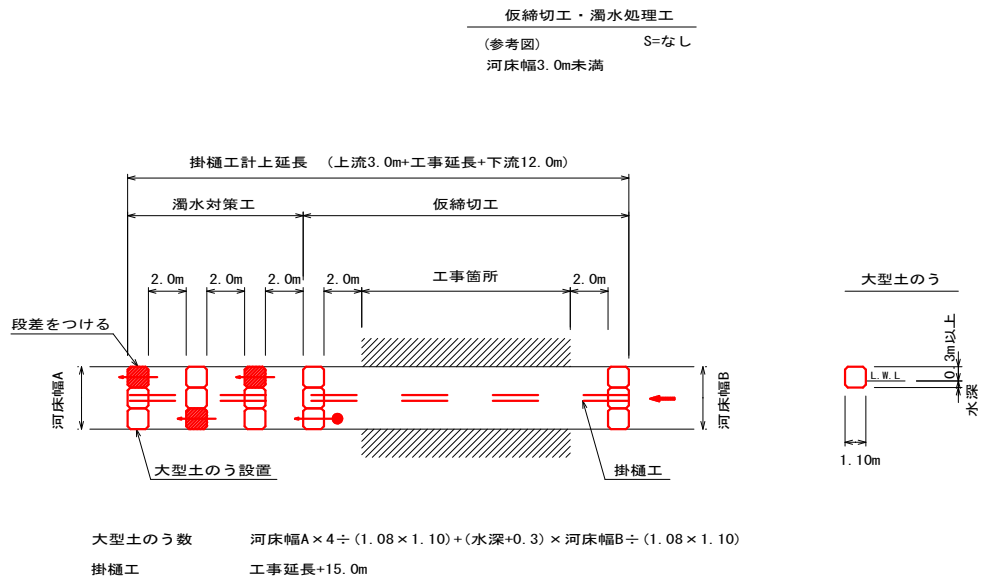
種別	算式	面積
表層	55.7+19.3+31.0=106.0	106.0 m2
上層路盤	55.7	55.7 m2
下層路盤	55.7+10.4×0.1+10.5×0.1=57.79	57.8 m2
路肩路盤	19.3+31.0=50.3	50.3 m2



種別	面積
表層	7.3 m2
上層路盤	7.3 m2
下層路盤	7.3 m2

種別	面積
表層	59.5 m2
上層路盤	59.5 m2
下層路盤	59.5 m2

図面番号	18 21	縮 尺	図 示	
工 種	道路改良工事			
種 別	護岸工 構造図		番 号	1 1
路 線 名	市道斗升御山線			
工事箇所	府中市 斗升町			
広島県府中市				



※当初寸法は推定値
小割り後は割栗石として
間詰割栗石、ふとんかごの
中詰割栗石として流用

数 量 表				
転石番号	L	W	H	体積 m3
1	1.1	1.0	0.8	0.9
2	1.1	1.1	0.8	1.0
3	1.8	1.0	0.7	1.3
4	1.8	1.8	0.5	1.6
5	2.0	0.8	1.8	2.9
6	1.3	0.9	0.6	0.7
7	1.2	0.7	0.6	0.5
8	1.2	0.7	0.6	0.5
9	1.0	0.7	0.6	0.4
10	1.3	1.3	0.5	0.8
11	1.3	1.0	1.5	2.0
12	1.0	1.0	0.5	0.5
13	1.0	1.0	0.6	0.6
14	1.0	1.0	0.4	0.4
合計				14.1

図面番号	19 21	縮 尺	1:250	
工 種	道路改良工事			
種 別	護岸工 平面図	番 号	1 3	
路 線 名	市道斗升御山線			
工事箇所	府中市 斗升町			
広島県府中市				

参考図

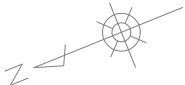
IP	WIP. 1
IA	58.08-12
FA	4.000
TL	2.224
CL	4.059
BL	0.976

IP	WIP. 2
IA	11.05-39
FA	30.000
TL	2.975
CL	5.909
BL	0.141

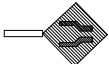
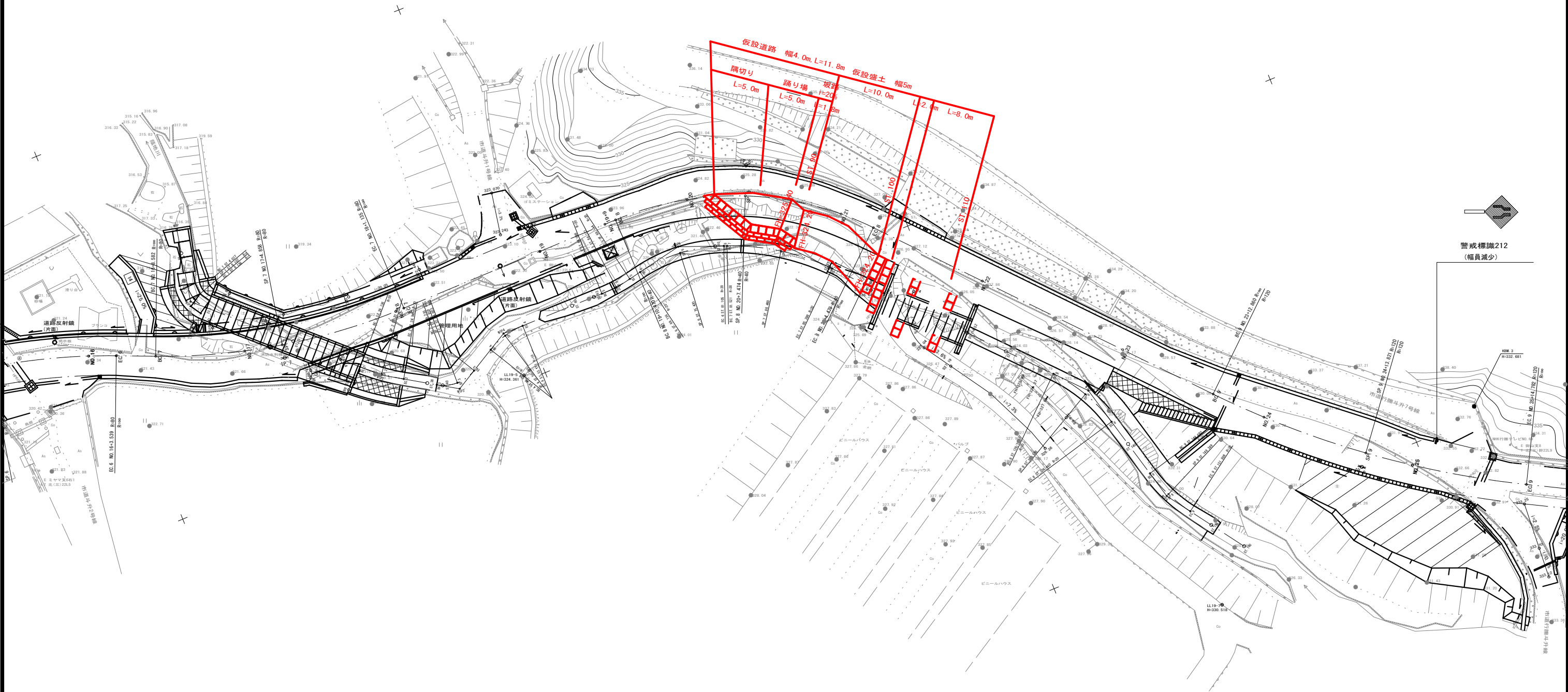
IP	WIP. 3
IA	61.30-29
FA	5.000
TL	2.975
CL	5.360
BL	0.818

IP	WIP. 5
IA	11.35-29
FA	30.000
TL	2.030
CL	4.046
BL	0.103

IP	WIP. 9
IA	20.27-40
FA	30.000
TL	3.695
CL	7.113
BL	0.321



1:250



警戒標識212
(幅員減少)

IP	WIP. 4
IA	29.31-22
FA	30.000
TL	2.635
CL	5.153
BL	0.541

マンホール

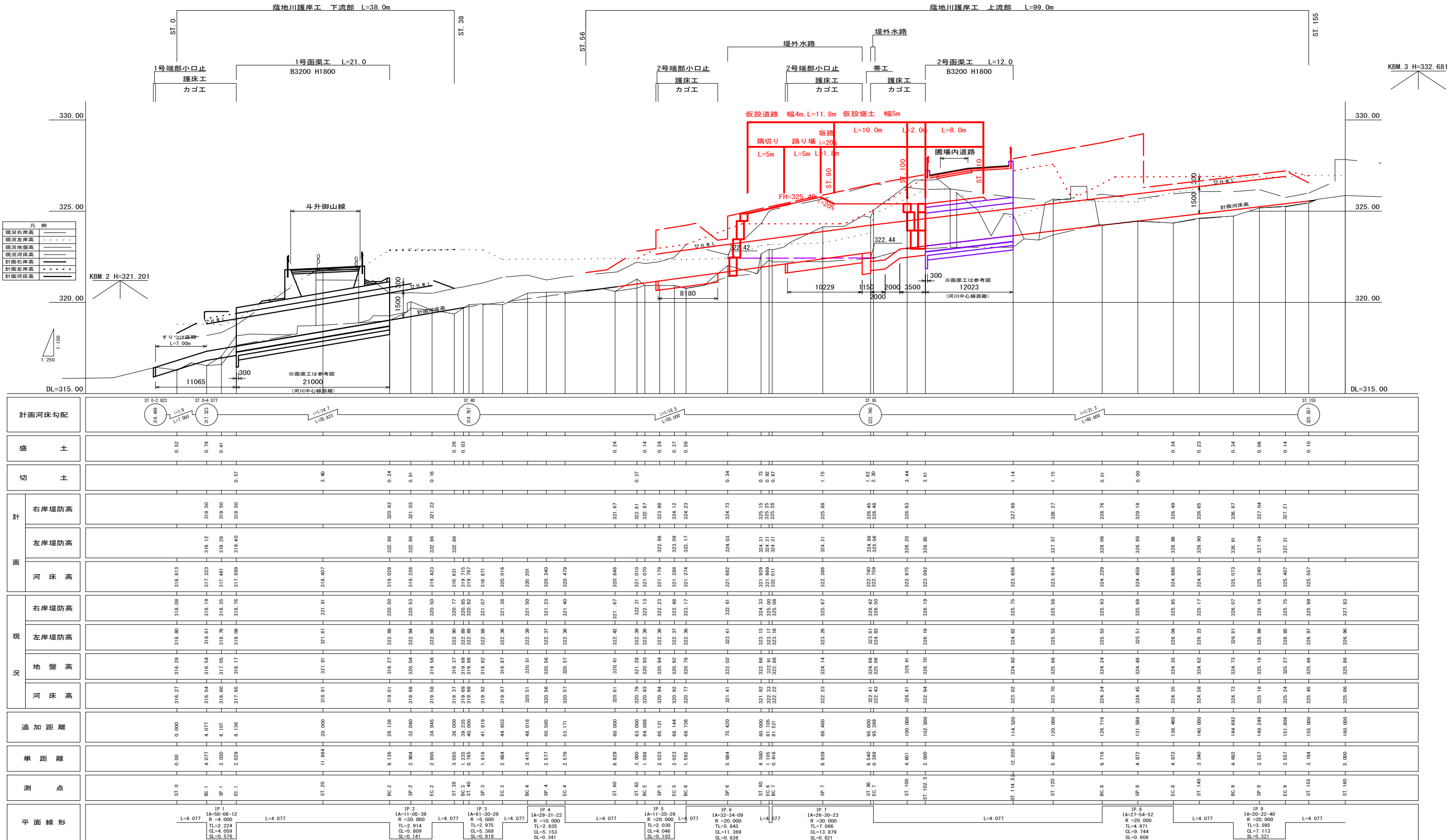
IP	WIP. 6
IA	22.54-09
FA	30.000
TL	5.843
CL	11.369
BL	0.836

IP	WIP. 7
IA	26.30-23
FA	30.000
TL	7.066
CL	13.079
BL	0.821

IP	WIP. 8
IA	27.54-32
FA	30.000
TL	4.971
CL	9.744
BL	0.608

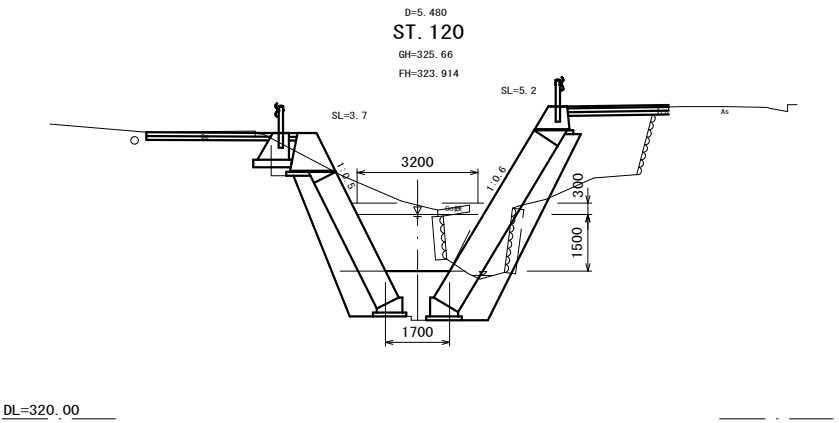
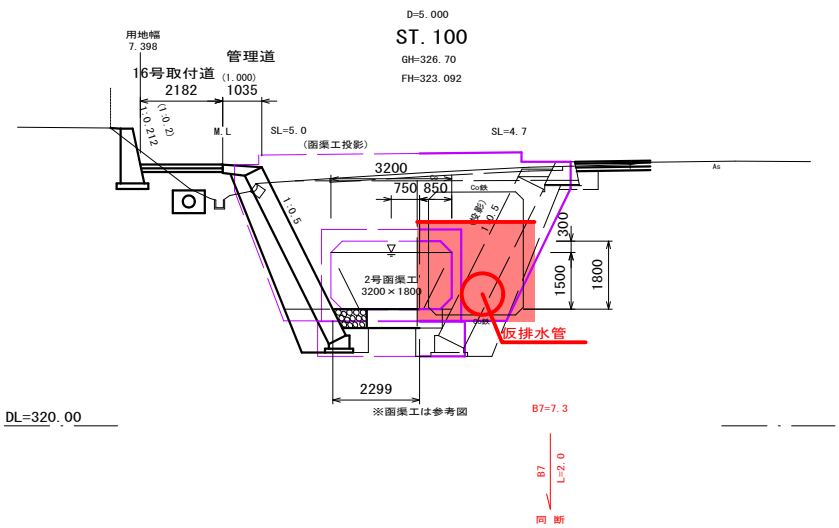
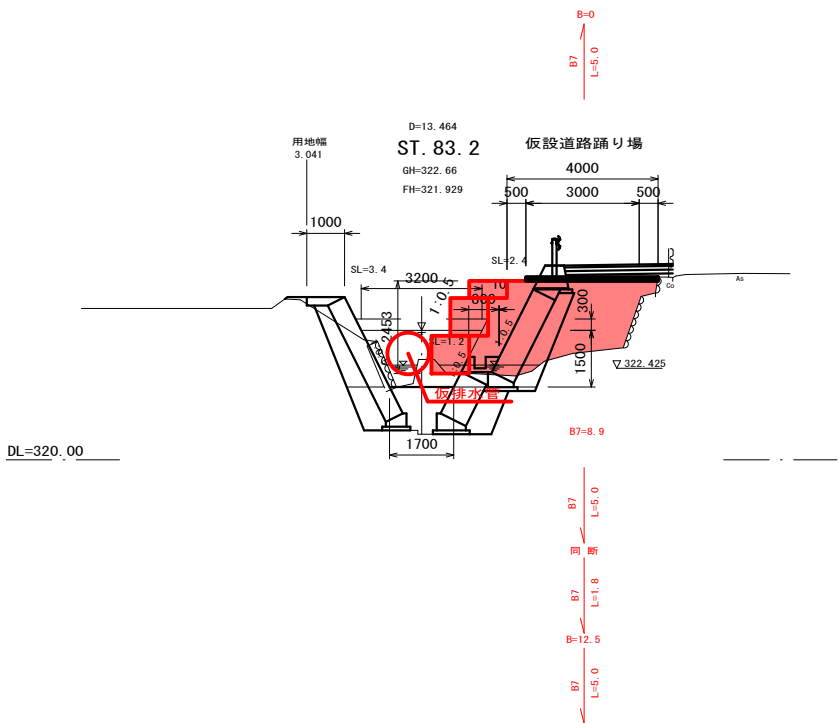
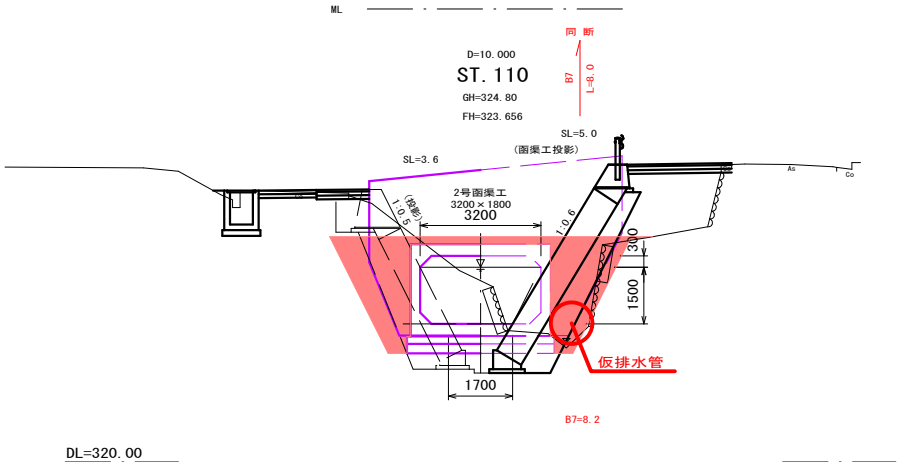
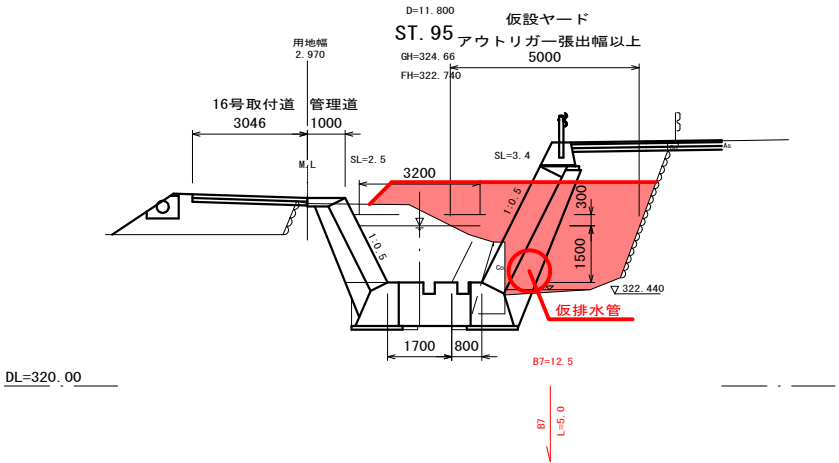
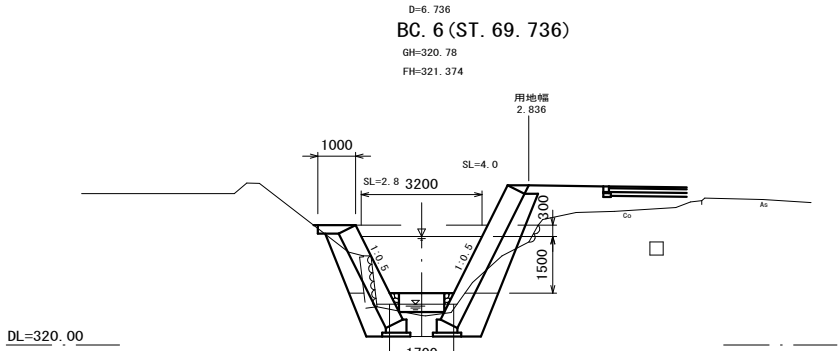
図面番号	20	縮 尺	VS=1:100	
	21		HS=1:250	
工 種	道路改良工事			
種 別	仮設図	番 号	2	
			3	
路 線 名	市道斗升御山線			
工事箇所	府中市 斗升町			
広島県府中市				

参考図



図面番号	21 21	縮 尺	1:100	
工 種	道路改良工事			
種 別	仮設図		番 号	3 3
路 線 名	市道斗升御山線			
工事箇所	府中市 斗升町			
広島県府中市				

参考図



※側渠工の作業土工・撤去工数量はこの図面では計上していません