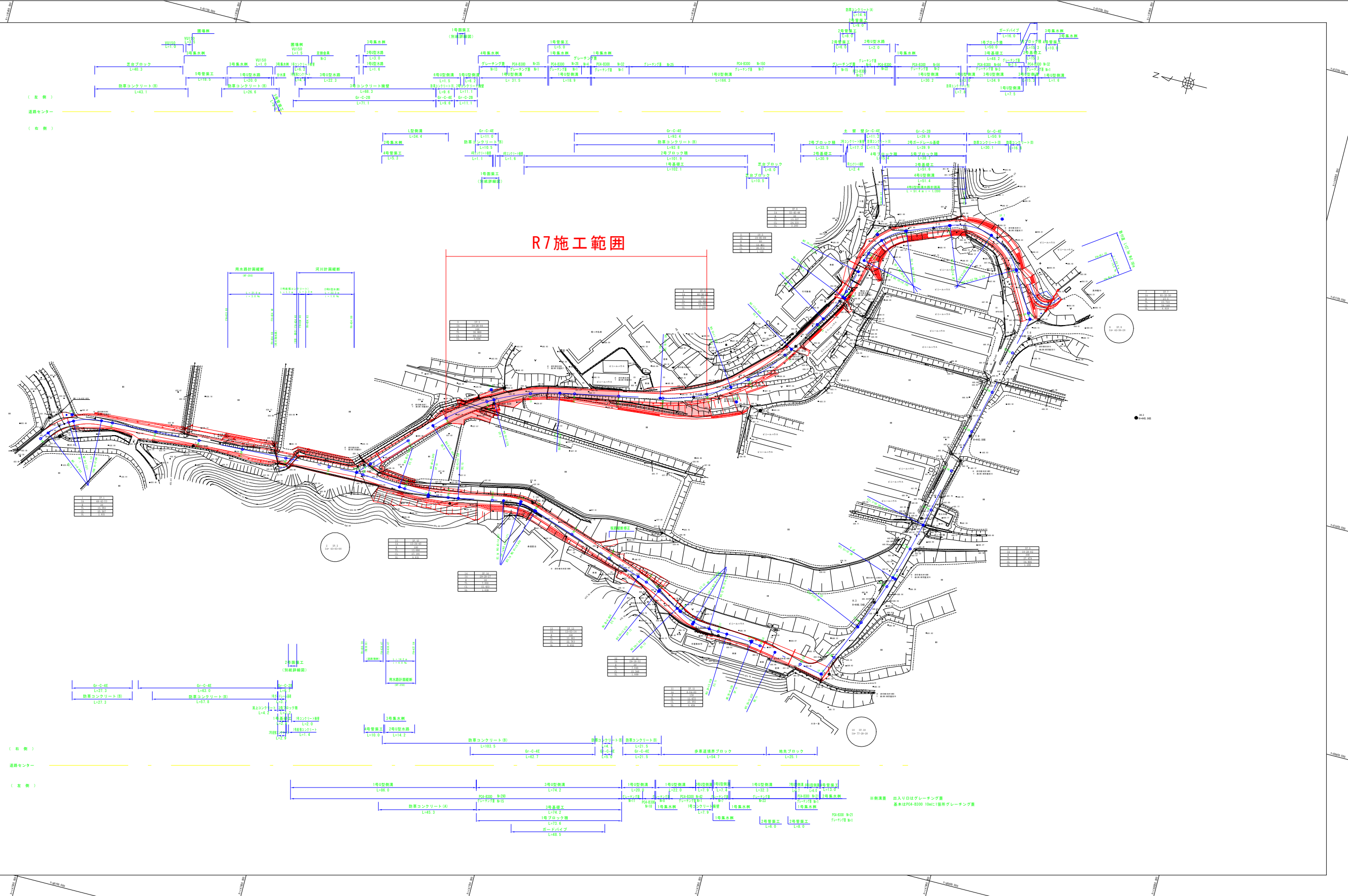
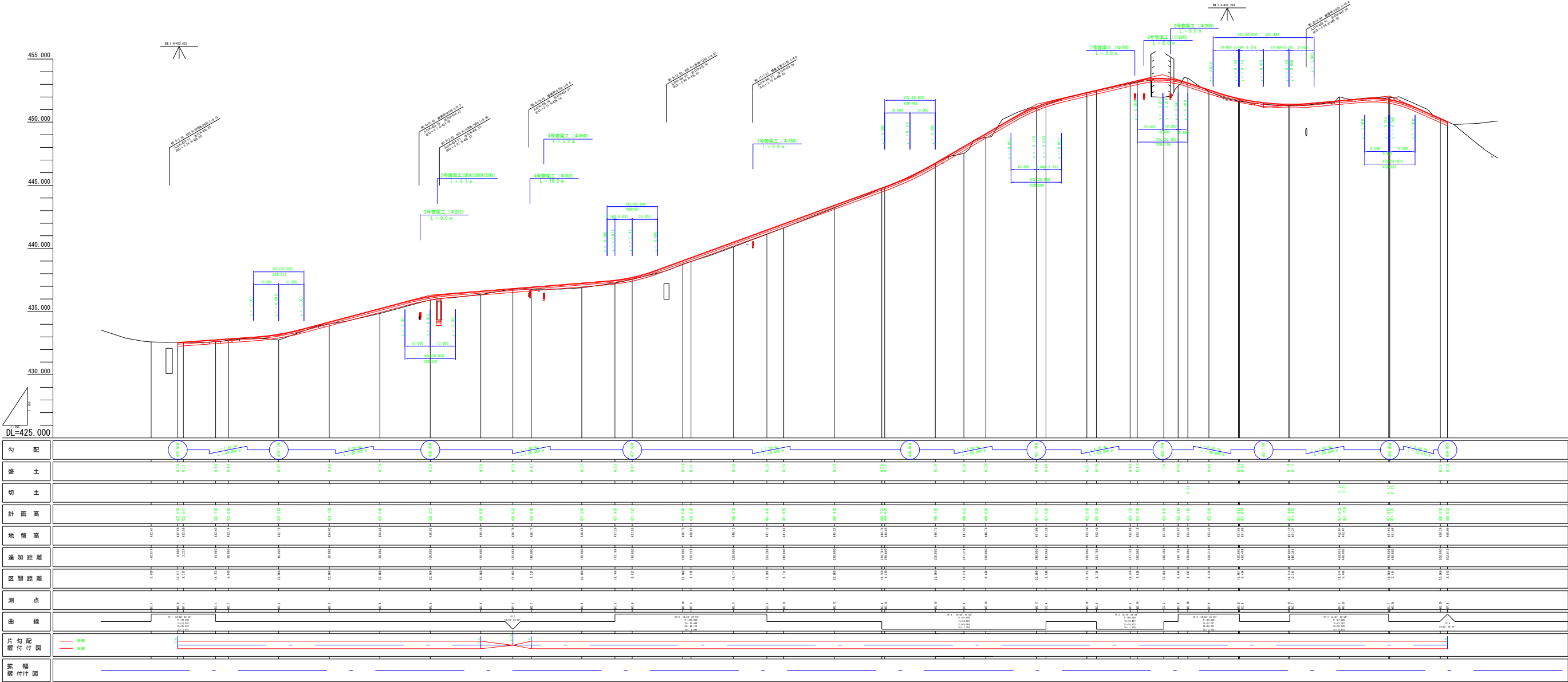


図面番号	／	縮尺	1:500
工 種	道路改良工事		
種 別	計 画 平 面 図	番 号	1 / 1
路 線 名	市道 小室36号線		
工事箇所	三次市甲奴町小室地内		
三 次 市			

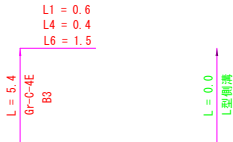


図面番号	／	縮 尺	V=1:100 H=1:500
工 種	道 路 改 工 事		
種 別	縦 断 面 図	番 号	1 / 2
路 線 名	市道 小 童 36 号 線		
工事箇所	三 次 市 甲 奴 町 小 童		
三 次 市			



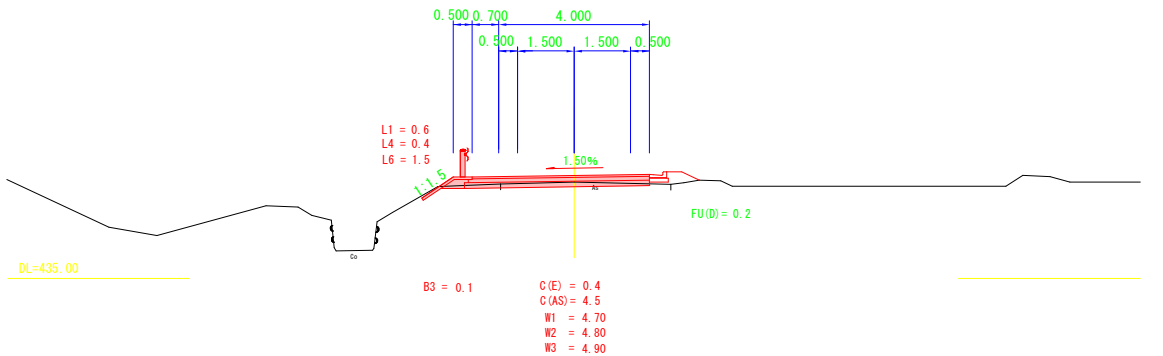
図面番号	／	縮 尺	1 : 100
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	横 断 面 図	番 号	4 / 17
路線名	市道 小童36号線		
工事箇所	三次市甲奴町小童		
三 次 市			

BC. 3～SP. 3



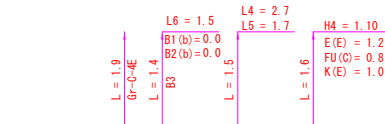
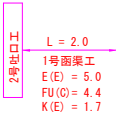
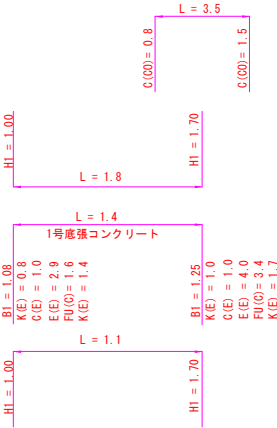
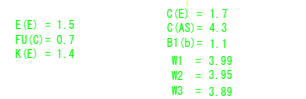
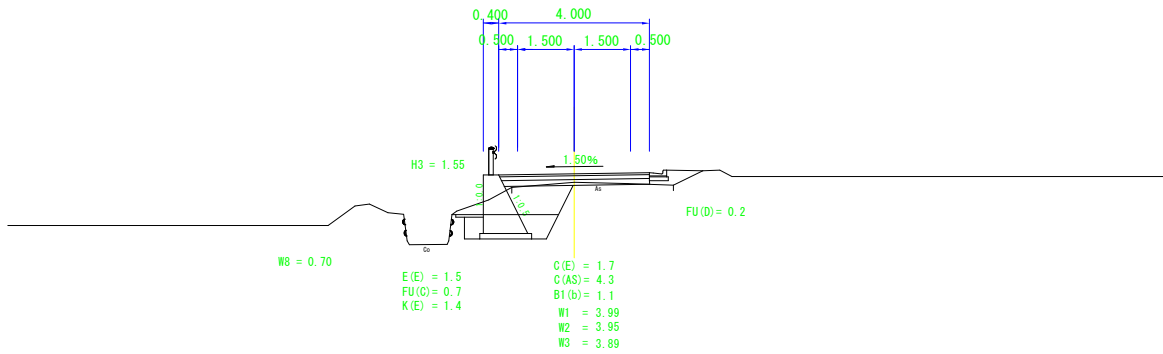
D=20.000  
NO. 9

GH=437.55  
FH=437.723



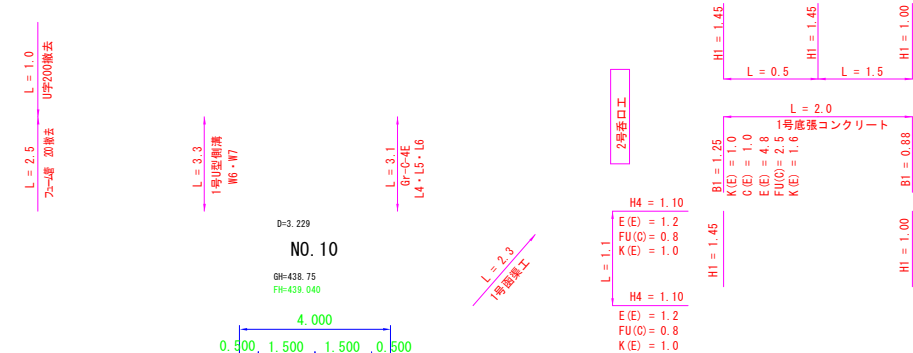
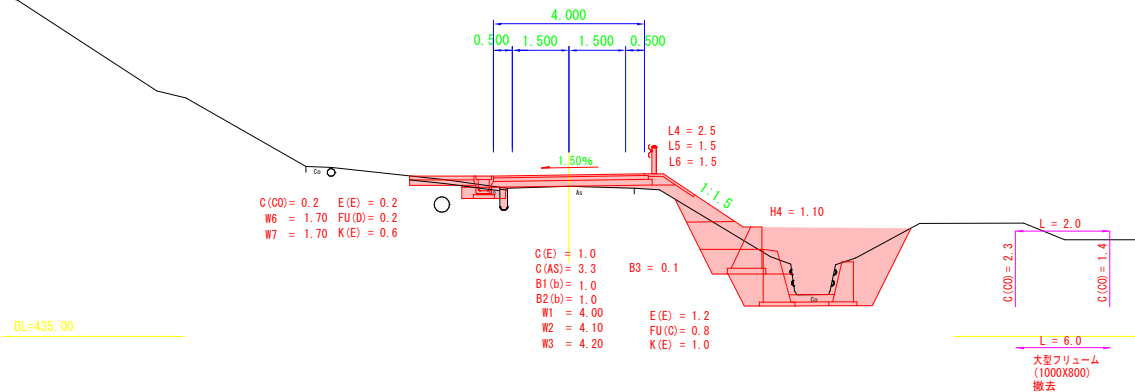
D=6.831  
BC. 3

GH=437.36  
FH=437.485



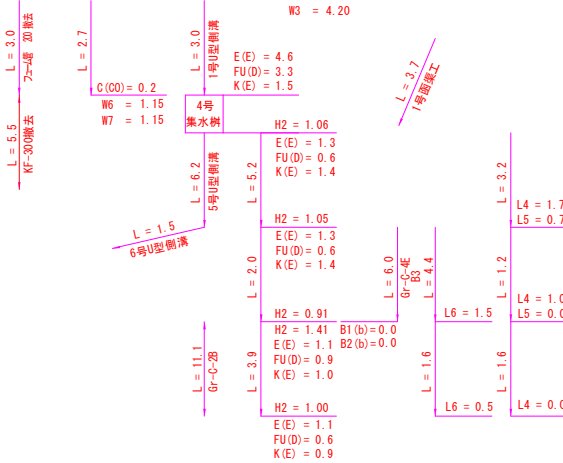
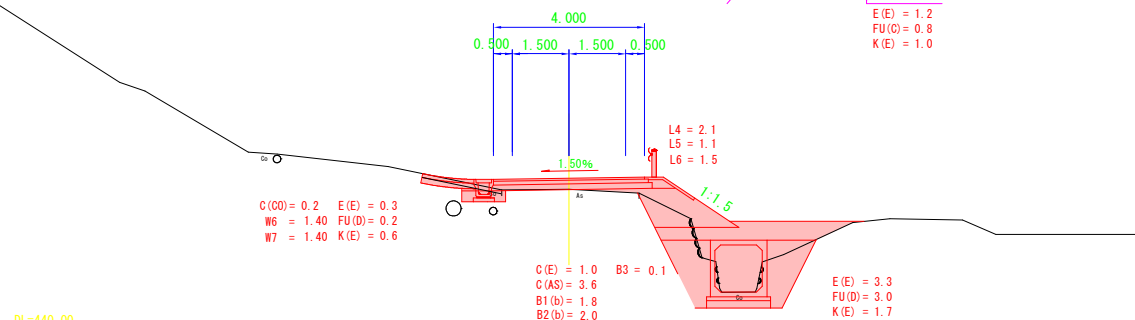
D=16.771  
SP. 3

GH=438.97  
FH=439.276



D=3.229  
NO. 10

GH=438.75  
FH=439.040

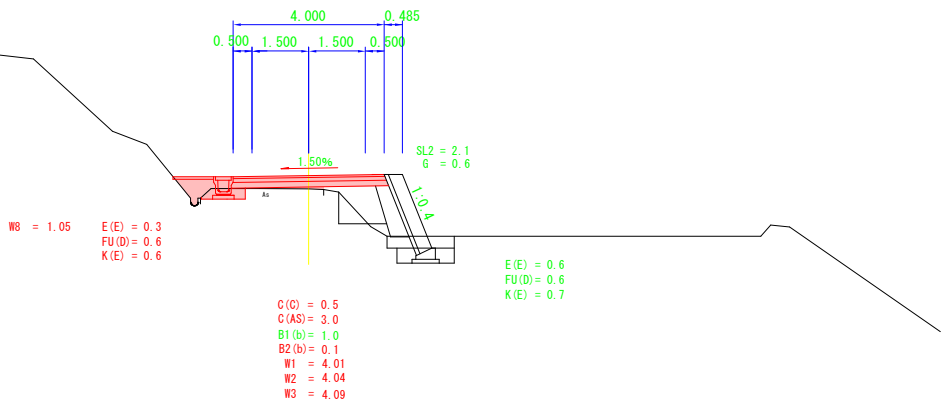


図面番号	／	縮 尺	1 : 1 0 0
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	横 断 面 図	番 号	5 ／ 17
路線名	市道 小童36号線		
工事箇所	三次市甲奴町小童		
三 次 市			

NO. 11～NO. 13

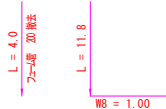
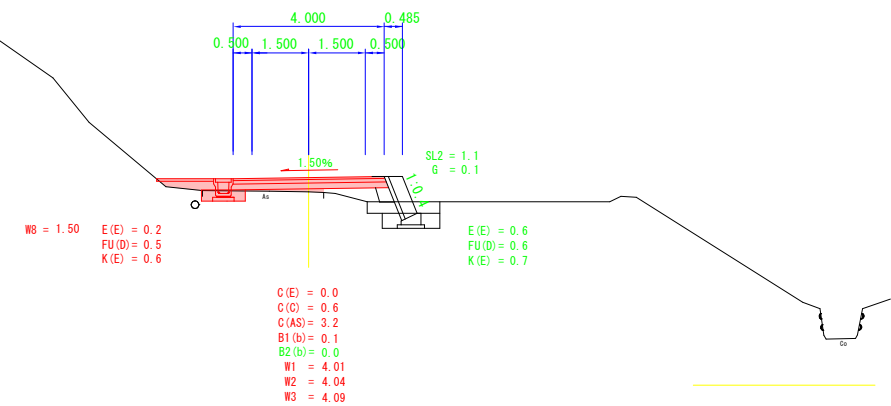
EC. 3

GH=441.12  
FH=441.470



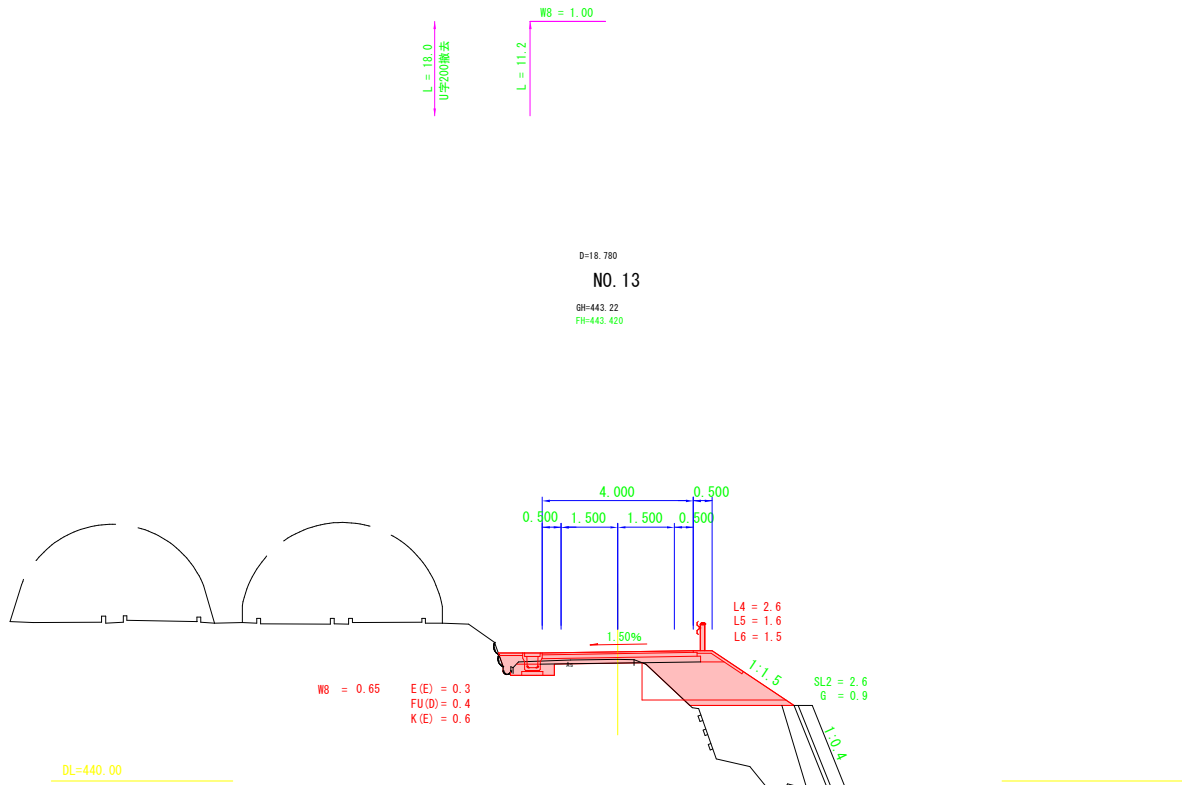
NO. 11

GH=440.12  
FH=440.500



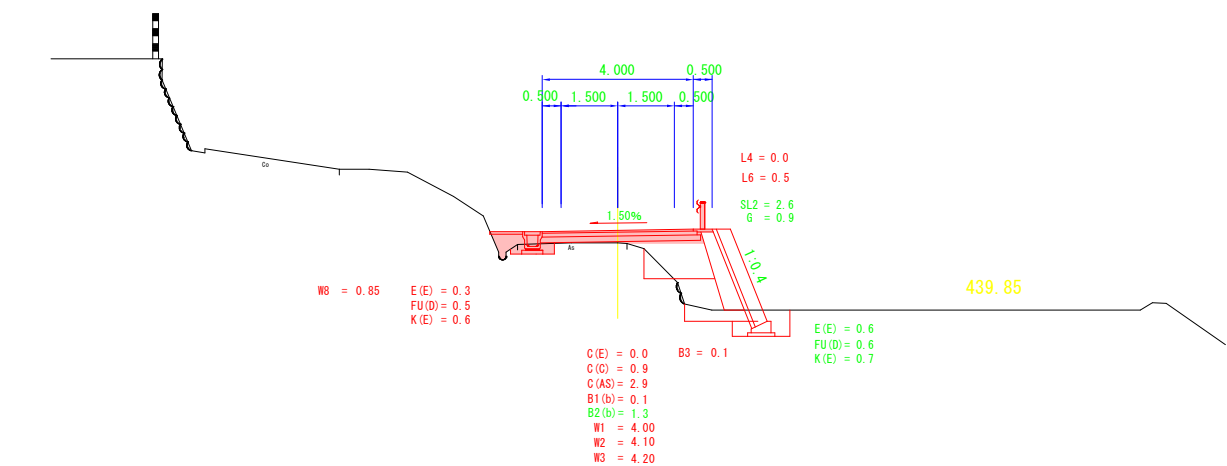
NO. 13

GH=443.22  
FH=443.420



NO. 12

GH=441.83  
FH=441.960



439.85

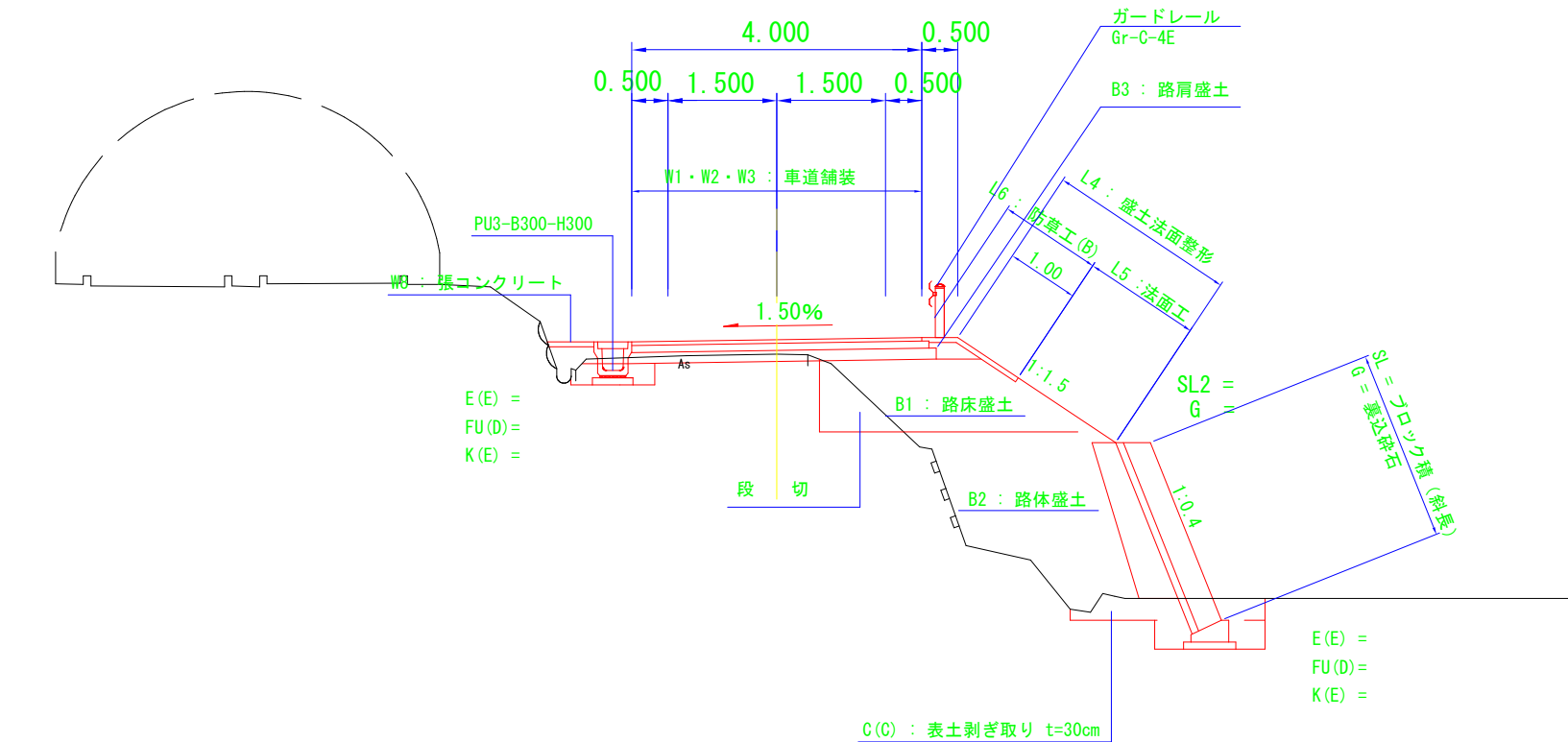


図面番号	／	縮 尺	1:50
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	標 準 横 断 面 図	番 号	1 / 1
路 線 名	市 道 小 童 36 号 線		
工事箇所	三 次 市 甲 奴 町 小 童		
三 次 市			

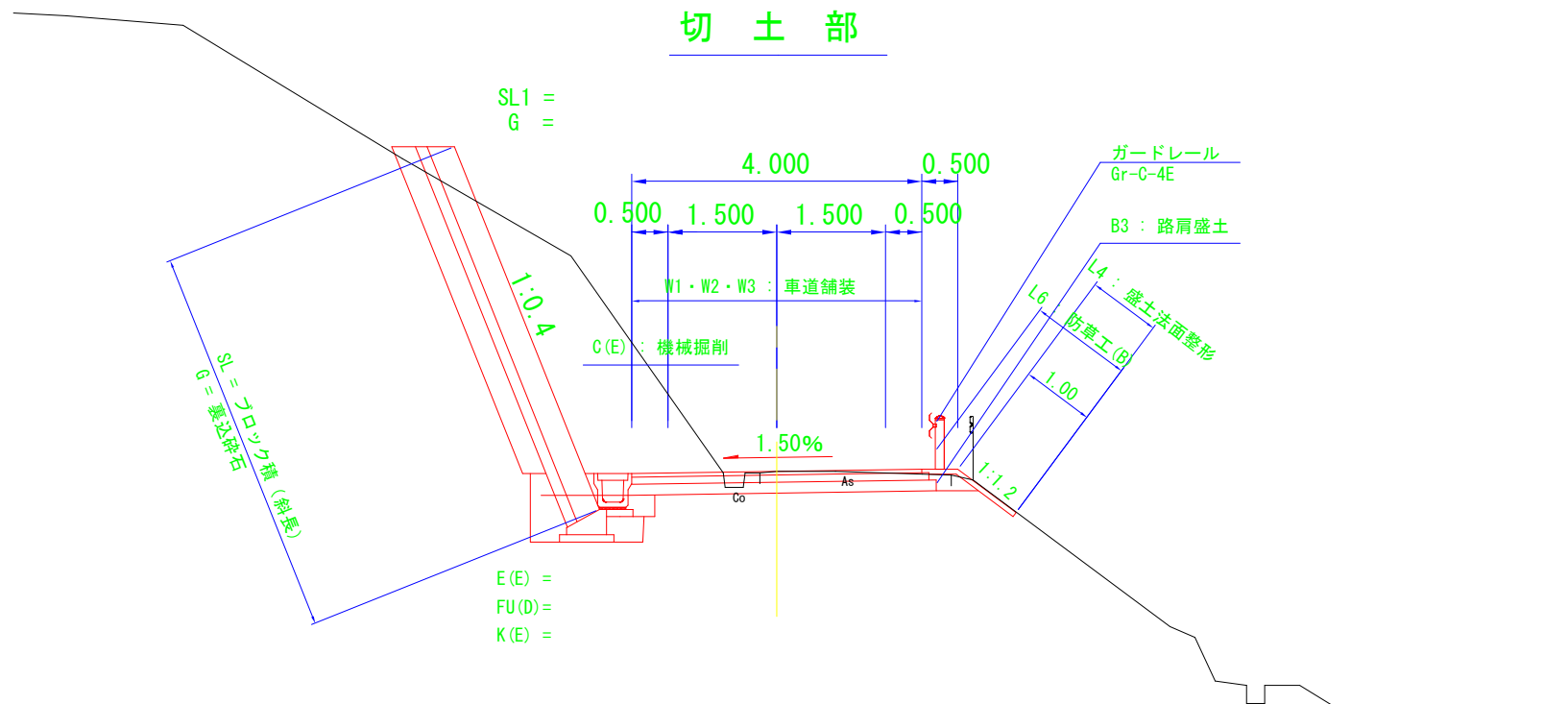
## 標準横断面図

S=1:50

盛 土 部



切 土 部



## 凡 例

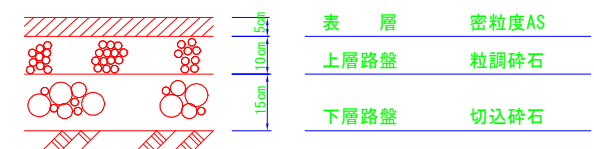
記号	名 称
C(E)	機械掘削 (砂質土)
C(C)	表土剥ぎ取り (粘性土)
C(AS)	舗装剥ぎ取り (t= 5cm)
C(CG)	コンクリート取壊し (無筋構造)
B1(a)	路床盛土 (W<1.0 )
B1(b)	〃 (1.0≦W<2.5)
B1(c)	〃 (2.5≦W<4.0)
B1(d)	〃 (4.0≦W )
B2(a)	路体盛土 (W<1.0 )
B2(b)	〃 (1.0≦W<2.5)
B2(c)	〃 (2.5≦W<4.0)
B2(d)	〃 (4.0≦W )
B3	路肩盛土
B4	畦畔盛土
E(E)	床 堀 (砂質土)
FU(C)	埋 戻 し (下層<1.0m,上層≧土層<4.0m)
FU(D)	〃 (下層<1.0m,上層<1.0m)
K(E)	基面整正 (砂質土)
L1	切土法面整形 (砂質土)
L2	切土法面工
L3	筋コンクリート(A) (切土面) ( t=7cm )
L4	盛土法面整形
L5	盛土法面工
L6	筋コンクリート(B) (盛土面) ( t=7cm )
H1~3	コンクリート擁壁 (直 高)
SL1~5	ブロック構壁 (斜 長)
G	裏込碎石
W1	車道舗装 表 層
W2	〃 上層路盤
W3	〃 下層路盤
W4	路肩舗装 表 層
W5	〃 路 盤
W6	コンクリート (舗装) ( t=10cm )
W7	路 盤 ( t=15cm )
W8	張コンクリート ( t= 7cm )

## 舗装構成

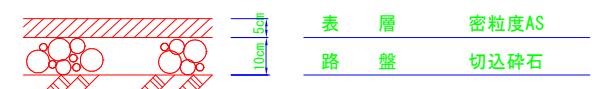
S=1:10

交通量の区分 し 交通			
設計 CBR 6			
目標とする値 $T A=12.0$			
舗装構成	舗装厚	等価換算係数	T A
表層(密粒度アスコン)	5	1.00	5.0
上層路盤(粒調砕石)	10	0.35	3.5
下層路盤(切込砕石)	15	0.25	3.8
計	30 cm		12.3

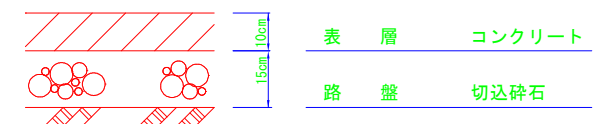
車道舗装



## 路肩舗装



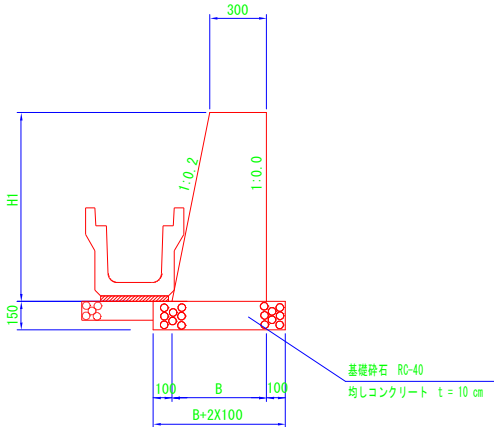
コンクリート舗装



図面番号	／	縮 尺	別 記	
工 種	道 路 改 良 工 事			
種 別	構 造 図		番 号	2 / 12
路 線 名	市道 小童36号線			
工事箇所	三 次 市 甲 奴 町 小 童			
三 次 市				

1号コンクリート擁壁  
( SGW46)

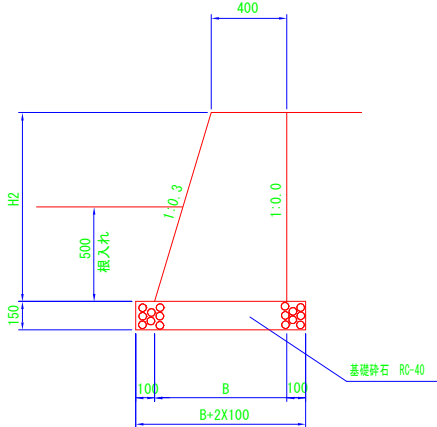
S = 1:20



数量表					1m当り	
H1	B	コンクリート	型 枠	均しコンクリート	均し型枠	基礎碎石
0.50	400	0.18 m3	1.01 m2	—— m3	—— m2	0.60 m2
1.00	500	0.40	2.02	0.07	0.20	——
1.20	540	0.50	2.42	——	——	0.74
1.43	586	0.63	2.89	——	——	0.79
1.45	590	0.65	2.93	0.08	0.20	——
1.66	632	0.77	3.35	——	——	0.83
1.70	640	0.80	3.43	0.08	0.20	——
1.94	688	0.96	3.92	0.09	0.20	——
2.10	720	1.07	4.24	0.09	0.20	——
2.19	738	1.14	4.42	0.09	0.20	——
2.24	748	1.17	4.52	0.09	0.20	——

2号コンクリート擁壁  
( GW23)

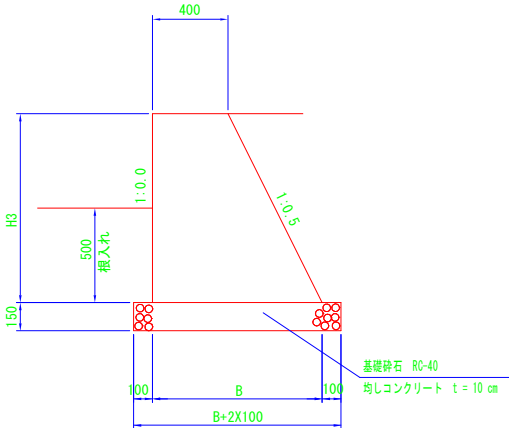
S = 1:20



数量表					1m当り	
H2	B	コンクリート	型 枠	基礎碎石		
0.91	673	0.49 m3	1.86 m2	—— m2		
1.00	700	0.55	2.04	0.90		
1.05	715	0.59	2.15	0.92		
1.06	718	0.59	2.17	0.92		
1.41	823	0.86	2.88	1.02		
1.66	898	1.08	3.39	1.10		
1.68	904	1.10	3.43	1.10		
1.82	946	1.22	3.72	1.15		
1.95	985	1.35	3.99	1.19		
2.00	1000	1.40	4.09	1.20		

3号コンクリート擁壁  
( GW15)

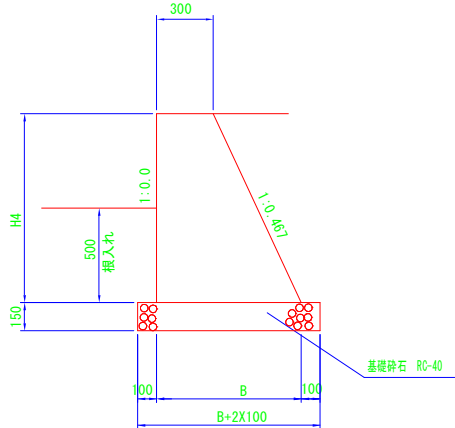
S = 1:20



数量表					1m当り	
H3	B	コンクリート	型 枠	均しコンクリート	均し型枠	基礎碎石
1.00	900	0.65 m3	2.12 m2	—— m3	—— m2	1.10 m2
1.51	1155	1.17	3.20	——	——	1.36
1.53	1165	1.20	3.24	——	——	1.37
1.54	1170	1.21	3.26	——	——	1.37
1.55	1175	1.22	3.28	——	——	1.38
2.04	1420	1.86	4.32	0.16	0.20	——
2.20	1500	2.09	4.66	0.17	0.20	——

4号コンクリート擁壁  
( SGW41)

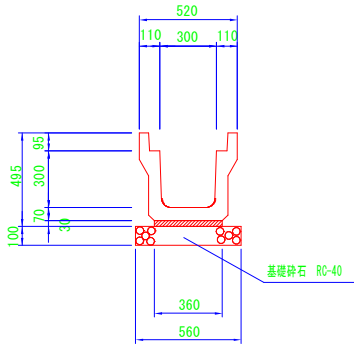
S = 1:20



数量表					1m当り	
H4	B	コンクリート	型 枠	基礎碎石		
1.10	814	0.61 m3	2.31 m2	1.01 m2		

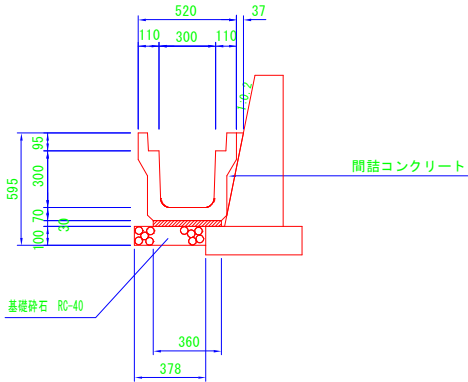
図面番号	／	縮 尺	別 記
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	構 造 図	番 号	3 / 12
路 線 名	市道 小童36号線		
工事箇所	三 次 市 甲 奴 町 小 童		
三 次 市			

1号U型側溝 S = 1:20  
(PU3-B300-H300)



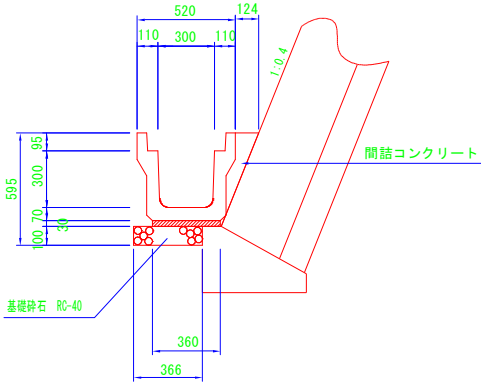
数量表			10m当り
種 別	規 格	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40 t=10cm	m2	5.600
敷モルタル	1:3	m3	0.108
目地モルタル	1:3	m3	0.002
側 溝	JISA-5372 (3種)	個	5.0

2号U型側溝 S = 1:20  
(PU3-B300-H300)



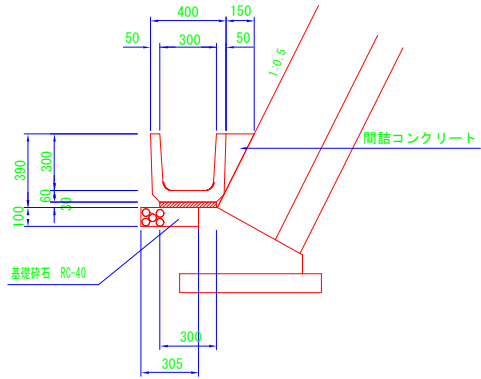
数量表			10m当り
種 別	規 格	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40 t=10cm	m2	3.780
敷モルタル	1:3	m3	0.108
目地モルタル	1:3	m3	0.002
側 溝	JISA-5372 (3種)	個	5.0
間詰コンクリート	σ ck = 1.8 N	m3	0.096

3号U型側溝 S = 1:20  
(PU3-B300-H300)



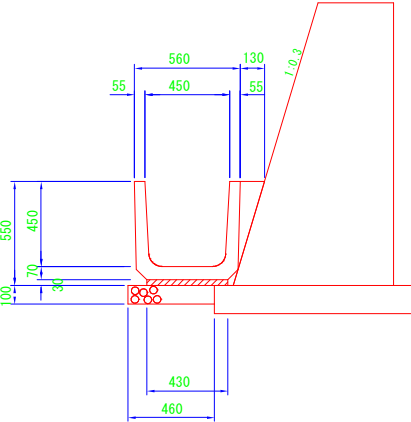
数量表			10m当り
種 別	規 格	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40 t=10cm	m2	3.660
敷モルタル	1:3	m3	0.108
目地モルタル	1:3	m3	0.002
側 溝	JISA-5372 (3種)	個	5.0
間詰コンクリート	σ ck = 1.8 N	m3	0.290

4号U型側溝 S = 1:20  
(PU1-B300-H300)



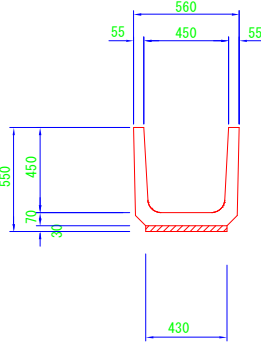
数量表			10m当り
種 別	規 格	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40 t=10cm	m2	3.050
敷モルタル	1:3	m3	0.090
目地モルタル	1:3	m3	0.005
側 溝	JISA-5305	個	16.5
間詰コンクリート	σ ck = 1.8 N	m3	0.240

5号U型側溝 S = 1:20  
(PU1-B450-H450)



数量表			10m当り
種 別	規 格	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40 t=10cm	m2	4.600
敷モルタル	1:3	m3	0.129
目地モルタル	1:3	m3	0.008
側 溝	JISA-5305	個	16.5
間詰コンクリート	σ ck = 1.8 N	m3	0.300

6号U型側溝 S = 1:20  
(PU1-B450-H450)

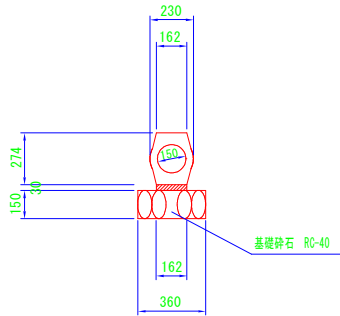


数量表			10m当り
種 別	規 格	単 位	数 量
敷モルタル	1:3	m3	0.129
目地モルタル	1:3	m3	0.008
側 溝	JISA-5305	個	16.5



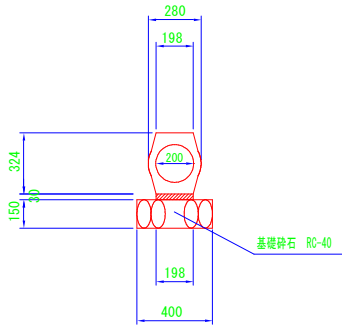
図面番号	／	縮 尺	別 記
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	構 造 図		番 号 5 / 12
路 線 名	市道 小童36号線		
工事箇所	三 次 市 甲 奴 町 小 童		
三 次 市			

1 号 管 渠 工 S = 1:20  
(重圧管 D150)



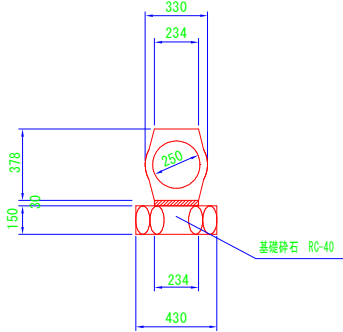
数量表		10m当り	
種 別	規 格	単位	数 量
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	3.600
敷モルタル	1:3	m3	0.049
重 圧 管	T-25	本	5.0

2 号 管 渠 工 S = 1:20  
(重圧管 D200)



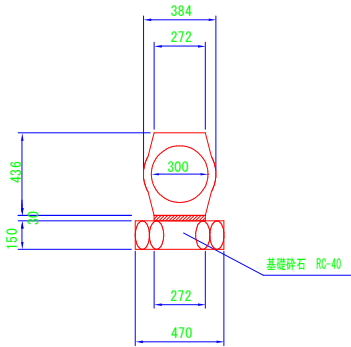
数量表		10m当り	
種 別	規 格	単位	数 量
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	4.000
敷モルタル	1:3	m3	0.059
重 圧 管	T-25	本	5.0

3 号 管 渠 工 S = 1:20  
(重圧管 D300)



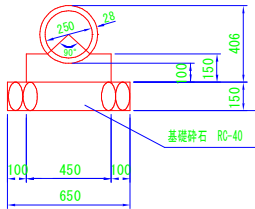
数量表		10m当り	
種 別	規 格	単位	数 量
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	4.300
敷モルタル	1:3	m3	0.070
重 圧 管	T-25	本	5.0

4 号 管 渠 工 S = 1:20  
(重圧管 D300)



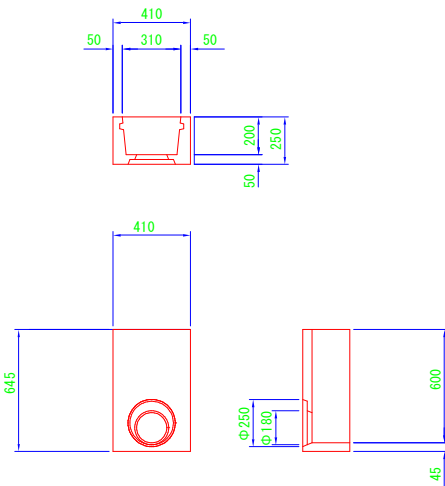
数量表		10m当り	
種 別	規 格	単位	数 量
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	4.700
敷モルタル	1:3	m3	0.082
重 圧 管	T-25	本	5.0

5 号 管 渠 工 S = 1:20  
(P1-RC-D250)

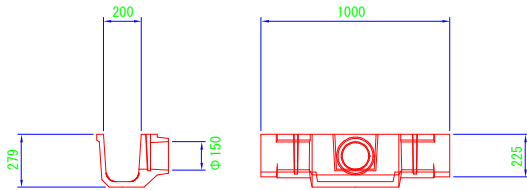


数量表		10m当り	
種 別	規 格	単位	数 量
コンクリート	σck=18N	m3	0.597
型 枠	小型 I	m2	3.000
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	6.500
コンクリート管	JISA5303	本	5.0

圃 場 枧 S = 1:20  
( 600型 )

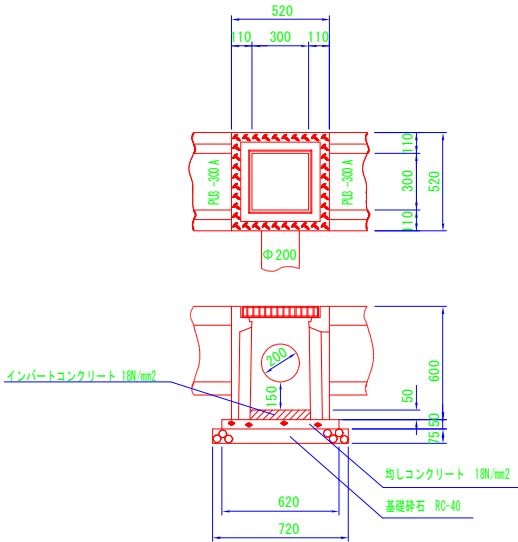


分 水 溝 S = 1:20  
(角フリューム片口分水200)



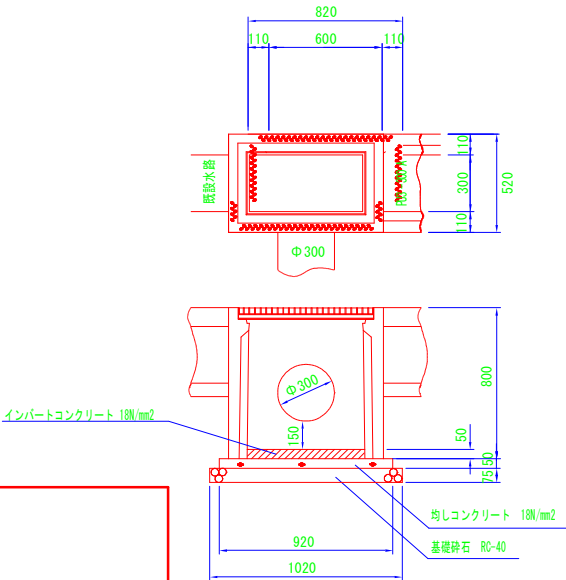
図面番号	／	縮 尺	別 記
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	構 造 図	番 号	6 / 12
路 線 名	市道 小童36号線		
工事箇所	三 次 市 甲 奴 町 小 童		
三 次 市			

1号集水樹 S = 1:20  
(製品・300X300X600)



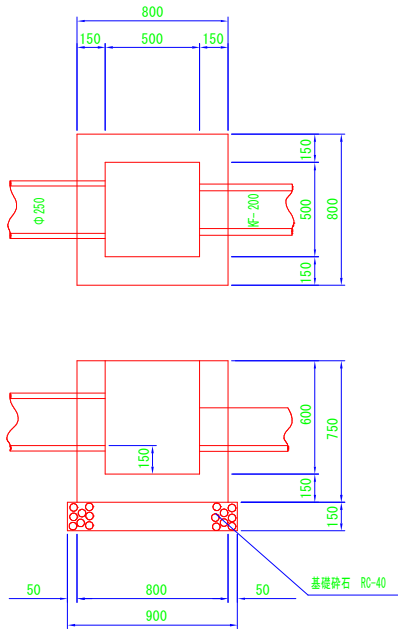
数量表		1ヶ所当り	
種 別	規 格	単位	数 量
プレキャスト樹	300x300x600	個	1.0
基礎碎石	RC-40 t=10cm	m2	0.518
均しコンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m3	0.019
均し型枠	均し型枠	m2	0.124
インポートコンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m3	0.009
グレーチング蓋	110° 開閉タイプ	枚	1.0
分 水 栓	φ 200	個	1.0

2号集水樹 S = 1:20  
(製品・300X600X800)



数量表		1ヶ所当り	
種 別	規 格	単位	数 量
プレキャスト樹	300x600x800	個	1.0
基礎碎石	RC-40 t=10cm	m2	0.734
均しコンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m3	0.029
均し型枠	均し型枠	m2	0.154
インポートコンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m3	0.014
グレーチング蓋	110° 開閉タイプ	枚	1.0

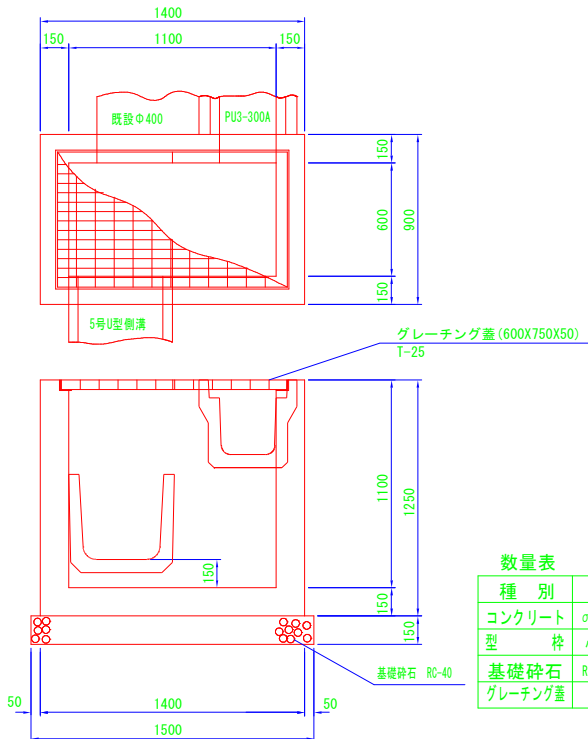
3号集水樹 S = 1:20  
( 500 X 500 X 600 )



数量表		1ヶ所当り	
種 別	規 格	単位	数 量
コンクリート	σ ck=18 N	m3	0.33
型 枠	小型 II	m2	3.90
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m2	0.81

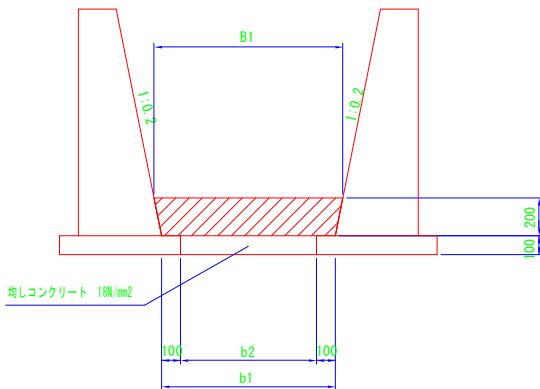
樹への流入流出は標準断面

4号集水樹 S = 1:20  
( 600 X 1100 X 1100 )



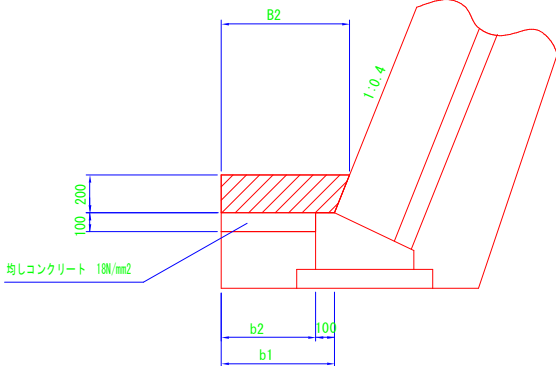
数量表		1ヶ所当り	
種 別	規 格	単位	数 量
コンクリート	σ ck=18 N	m3	0.75
型 枠	小型 II	m2	10.00
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m2	1.50
グレーチング蓋	T-25	枚	2.0

1号底張コンクリート S = 1:20



数量表		1m当り	
B1	b1	b2	コンクリート
0.88	0.80	0.60	0.17 m3
1.08	1.00	0.80	0.21
1.25	1.17	0.97	0.24
1.50	1.42	1.22	0.29
1.73	1.65	1.45	0.34
2.04	1.96	1.76	0.40

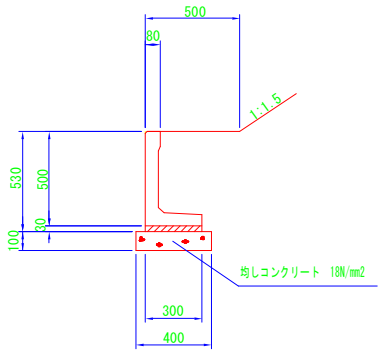
2号底張コンクリート S = 1:20



数量表		1m当り	
B2	b1	b2	コンクリート
0.68	0.60	0.50	0.13 m3

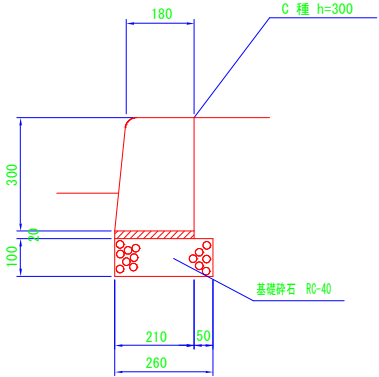
図面番号	／	縮 尺	別 記
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	構 造 図		番 号 7 / 12
路 線 名	市道 小童36号線		
工事箇所	三 次 市 甲 奴 町 小 童		
三 次 市			

芝台ブロック  
( H 500 )  
S = 1:20



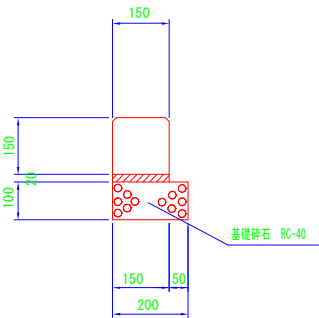
数量表			10m当たり	
種 別	規 格	単 位	数 量	
均しコンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.400	
均し型枠	均し型枠	m <sup>2</sup>	2.000	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.090	
ブロック	H=500	個	16.6	

歩車道境界ブロック  
S = 1:10



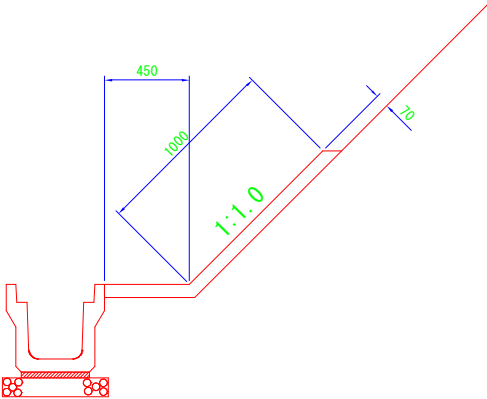
数量表			10m当り	
種 別	規 格	単 位	数 量	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	2.600	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.042	
ブロック	JISA-5305 (C種)	m	10.000	

地先ブロック  
S = 1:10

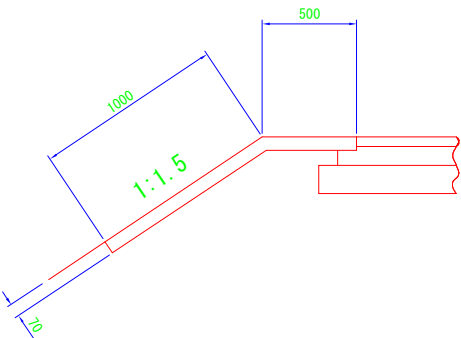


数量表			10m当り	
種 別	規 格	単 位	数 量	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	2.000	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.030	
ブロック	150X150	m	10.000	

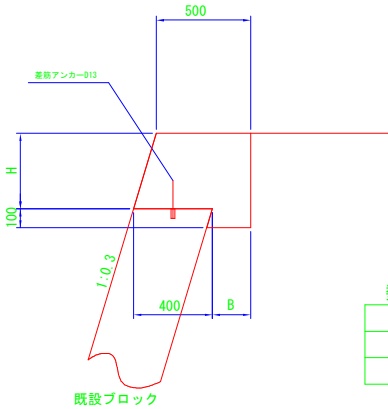
防草コンクリート (A)  
( 切土部 )  
S = 1:20



防草コンクリート (B)  
( 盛土部 )  
S = 1:20



嵩上コンクリート  
( NO. 4+17付近 )  
S = 1:20



数量表			1m当り	
H	B	コンクリート	型 枠	
0.10	130	0.07 m <sup>3</sup>	0.30 m <sup>2</sup>	
0.45	235	0.28	1.02	

