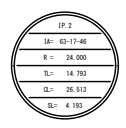
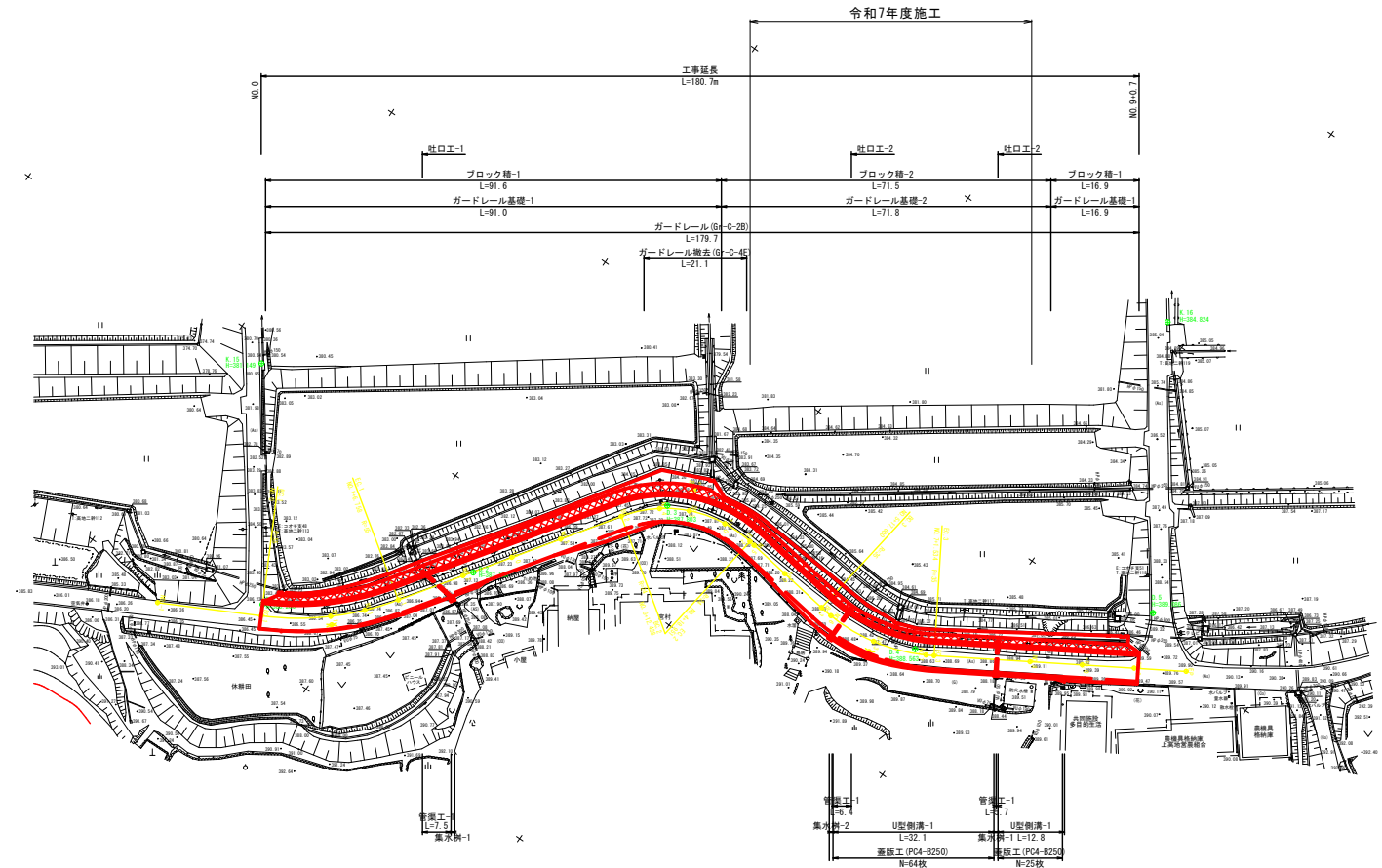
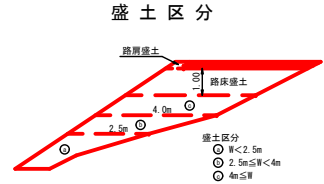


図面番号	1 / 10	縮 尺	1/500
工 種	道 路 改 良		
種 別	平 面 図	番 号	1 / 1
路線名 河川名	市道 高地長屋線		
工事箇所	安芸高田市甲田町上小原		
安 芸 高 田 市			

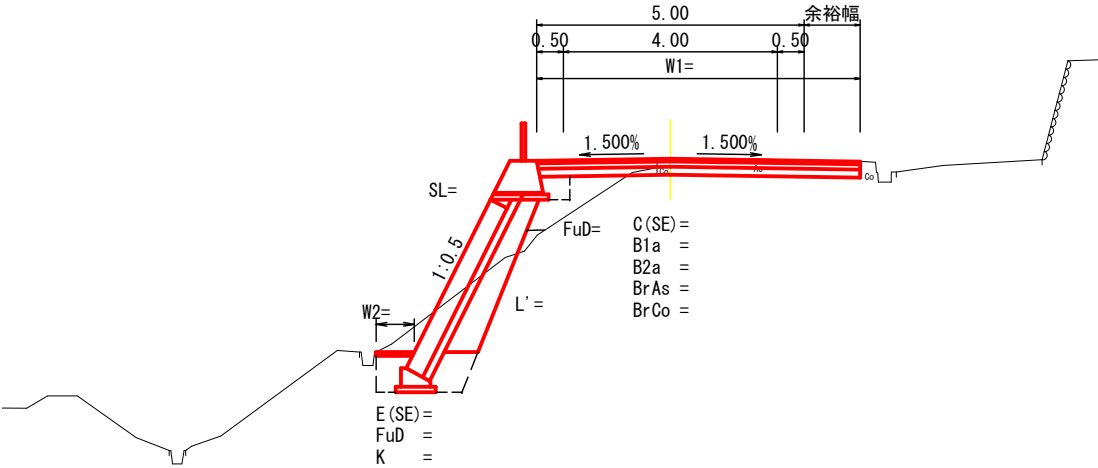


図面番号	3 / 10	縮 尺	1/50
工 種	道 路 改 良		
種 別	標 準 断 面 図	縮 尺	1 / 1
路 線 名 河 川 名	市道 高地長屋線		
工事箇所	安芸高田市甲田町上小原		
安 芸 高 田 市			

記号	工種
C(SE)	切土 礫交り土
C(E)	表土剥取 粘性土
E()	床掘
区分 (SE)	礫交り土
(E)	粘性土
B1*	路床盛土
B2*	路体盛土
B3*	路肩盛土
区分 a	2.5m未満
b	2.5m以上 4.0m未満
c	4.0m以上
Fu	埋戻し
Fu*	埋戻しA~D
区分 A	W2≧4m
B	W1≧4m
C	1m≦W1<4m
D	W1<1m
K	基面整正
SL	ブロック積法長
L'	切土法面整形
W1	車道舗装
W2	張コンクリート
BrAs	アスファルト剥取
BrCo	コンクリート取壊



標準断面図

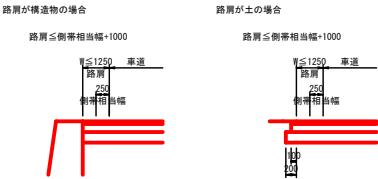


舗装構成

道路区分	第3種第5線
設計速度	20km/h
交通区分	15≦T<40

設計CBR 3%	設計期間10年	信頼度90%
	厚(cm)	TA
表層工 (再生密粒度As)	5	5.00
上層路盤工 (軟弱砕石)	10	3.50
下層路盤工 (再生砕石)	15	3.75
計	30	12.25
目標TA=12.0≦計算TA=12.25		

舗装路肩部詳細

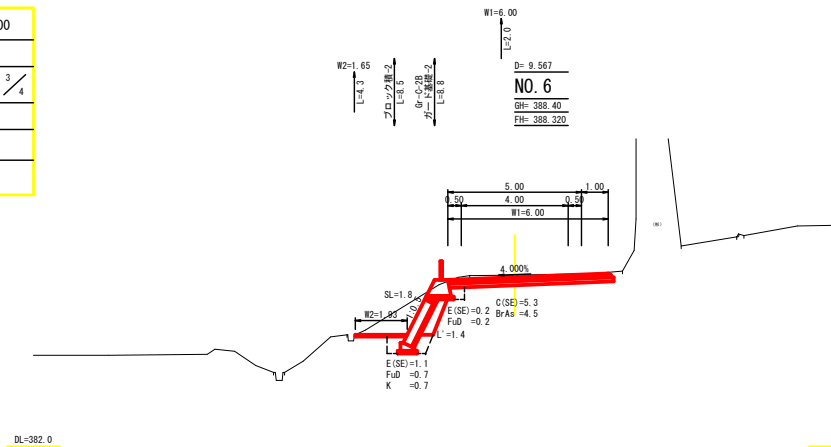


車道舗装

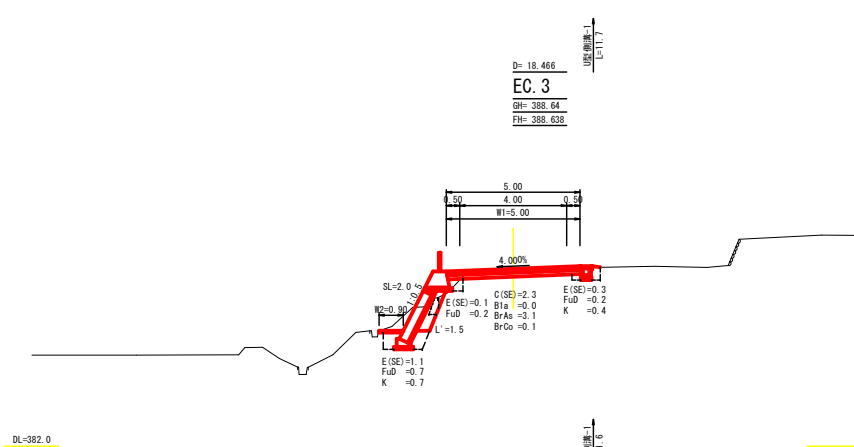
50	100	150
表層工 (再生密粒度As)	上層路盤工 (軟弱砕石)	下層路盤工 (再生砕石)

図面番号	6 10	縮 尺	1/100
工 種	道 路 改 良		
種 別	横 断 図		冊 数 3 / 4
路線名 河 川 名	市道 高地長屋線		
工事箇所	安芸高田市甲田町上小原		
安 芸 高 田 市			

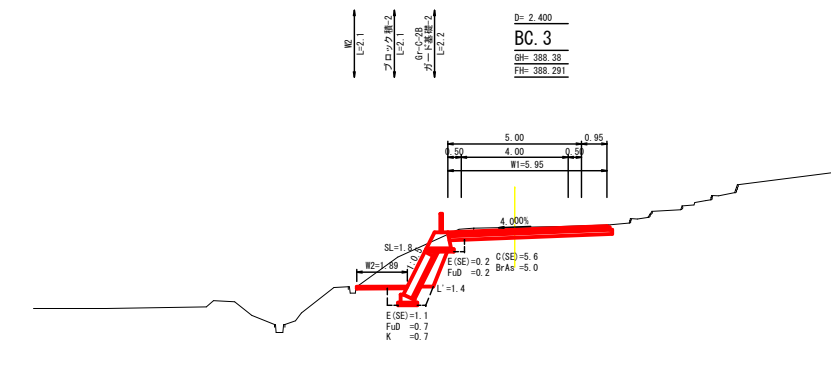
NO. 5+8.0 ~ EC. 3



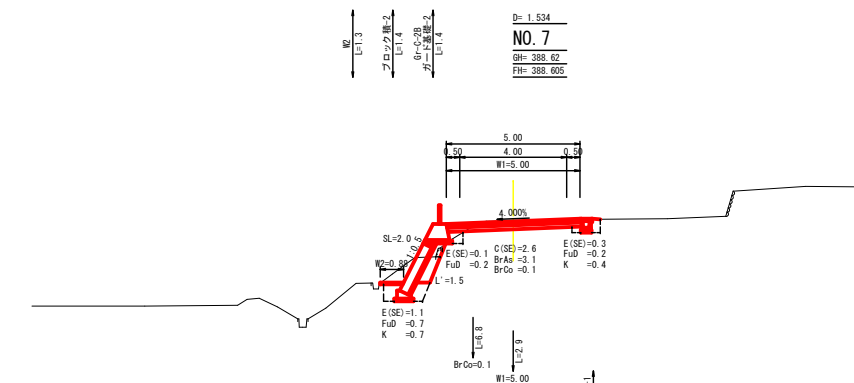
DL=382.0



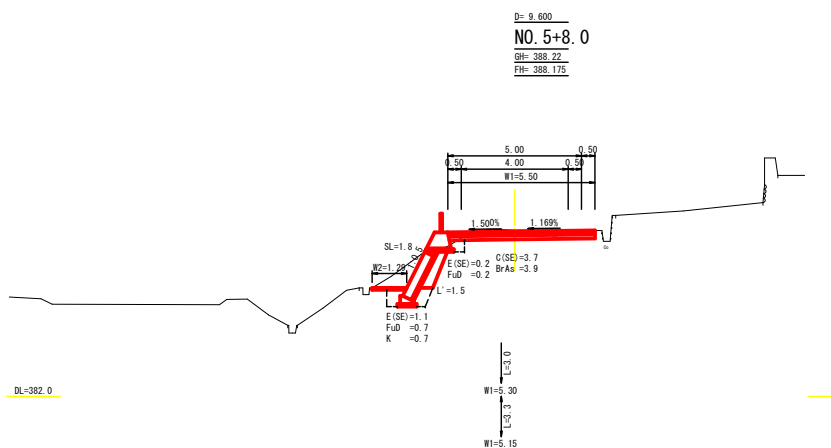
DL=382.0



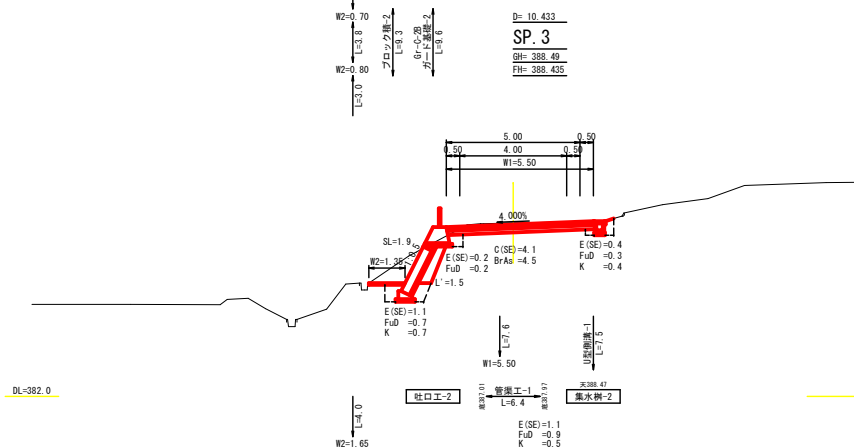
DL=382.0



DL=382.0



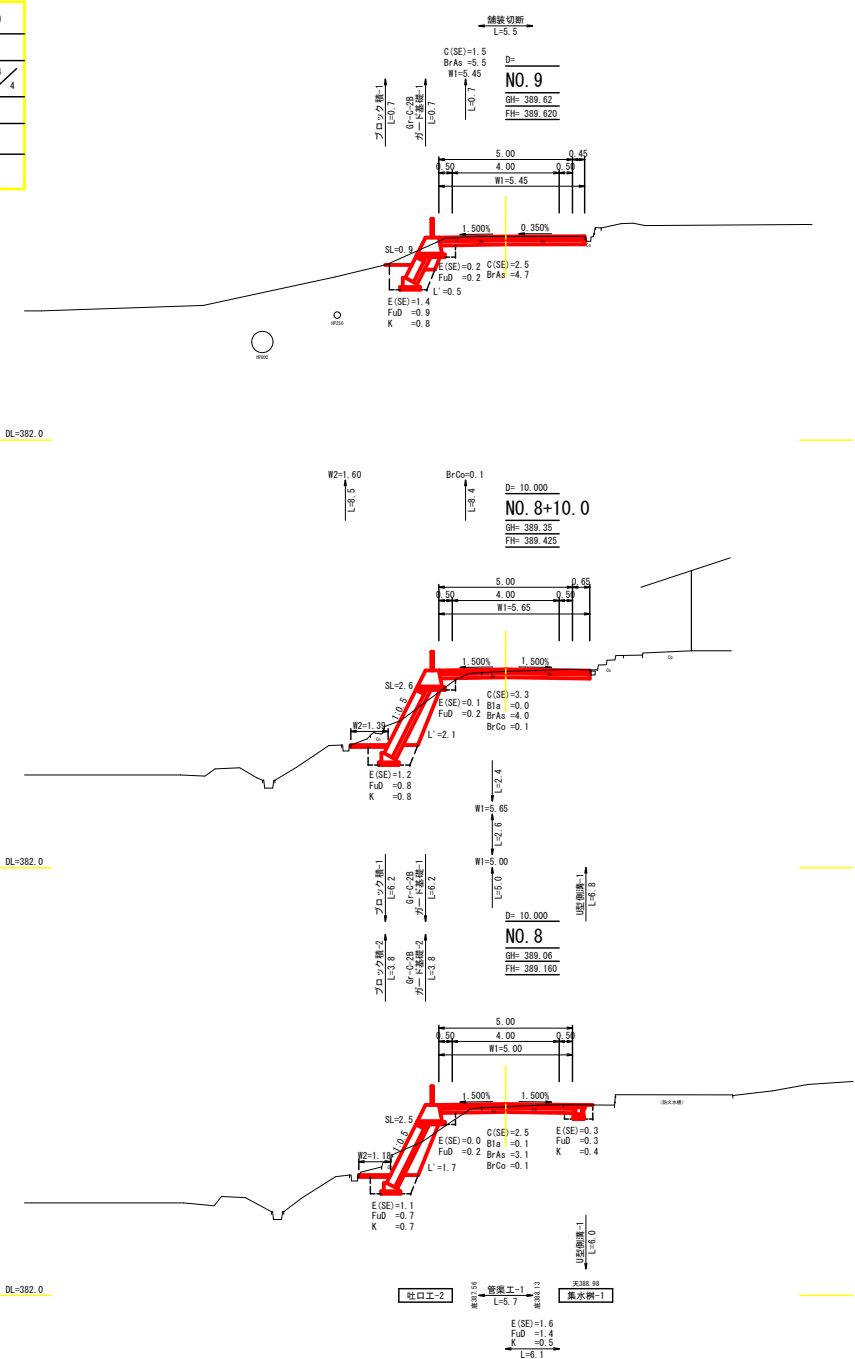
DL=382.0



DL=382.0

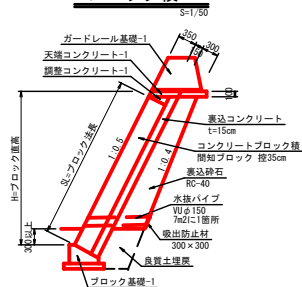
図面番号	7 / 10	縮 尺	1/100
工 種	道 路 改 良		
種 別	横 断 図	断 面	4 / 4
路 線 名 河 川 名	市道 高地長屋線		
工事箇所	安芸高田市甲田町上小原		
安 芸 高 田 市			

NO. 8 ~ NO. 9

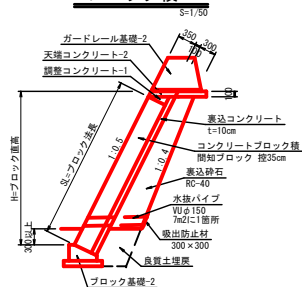


図面番号	8/10	縮尺	図示
工種	道路改良	種別	構造図
路線名	市道 高地長屋線	番号	1/2
工事箇所	安芸高田市甲田町上小原		
安芸高田市			

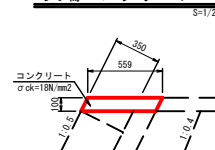
ブロック積-1



ブロック積-2

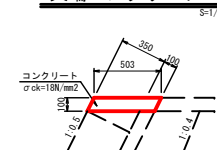


天端コンクリート-1



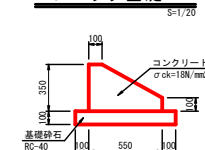
名称	規格	数量
コンクリート	σ28=18N/mm ²	0.559 m ³
基礎砂石	t=10cm	2.236 m ³

天端コンクリート-2



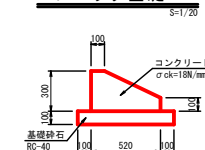
名称	規格	数量
コンクリート	σ28=18N/mm ²	0.503 m ³
基礎砂石	t=10cm	2.236 m ³

ブロック基礎-1



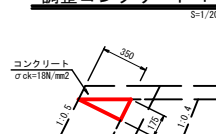
名称	規格	数量
コンクリート	σ28=18N/mm ²	1.363 m ³
基礎砂石	t=10cm	4.500 m ³
基礎砂石	t=10cm	0.750 m ³

ブロック基礎-2



名称	規格	数量
コンクリート	σ28=18N/mm ²	1.140 m ³
基礎砂石	t=10cm	4.000 m ³
基礎砂石	t=10cm	0.750 m ³

調整コンクリート-1



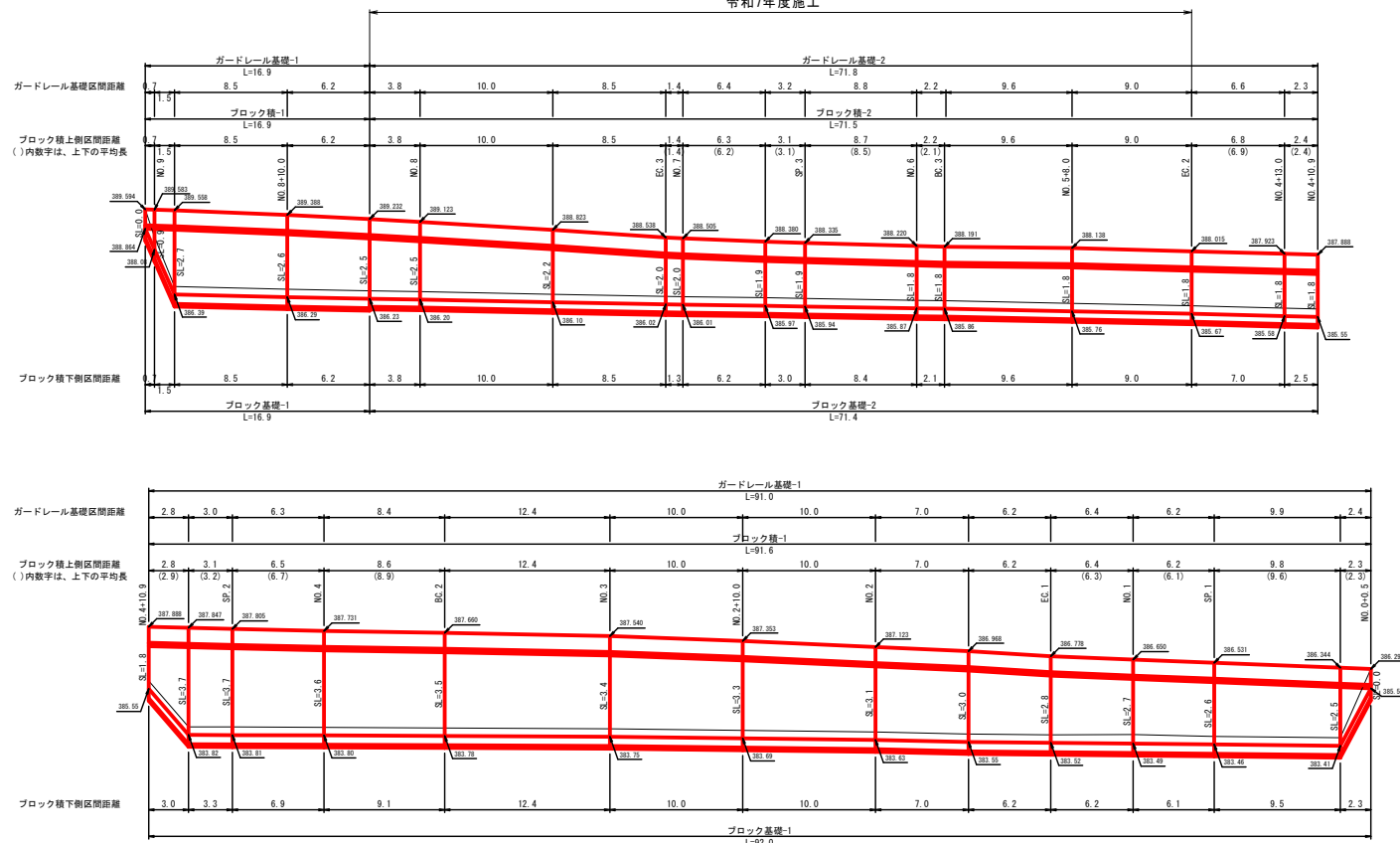
名称	規格	数量
コンクリート	σ28=18N/mm ²	0.305 m ³

ブロック積工展開図

V:S=1/100
H:S=1/200

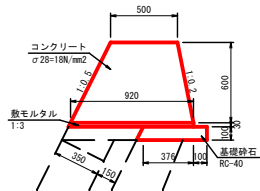
終点 ~ 起点

令和7年度施工



ガードレール基礎-1

(基礎長 L≧10.0m) S=1/20

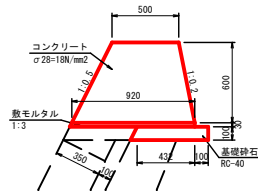


名称	規格	数量
コンクリート	σ28=18N/mm ²	4.260 m ³
型枠	1:3	12.827 m ²
敷モルタル	1:3	0.276 m ³
基礎砂石	t=10cm	5.010 m ³
基礎砂石	t=10cm	0.501 m ³

※支柱箇所数 10m/2.0m = 5箇所

ガードレール基礎-2

(基礎長 L≧10.0m) S=1/20



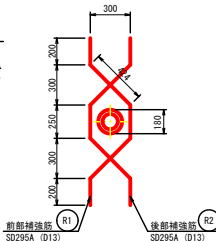
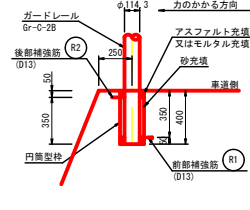
名称	規格	数量
コンクリート	σ28=18N/mm ²	4.260 m ³
型枠	1:3	12.827 m ²
敷モルタル	1:3	0.276 m ³
基礎砂石	t=10cm	5.010 m ³
基礎砂石	t=10cm	0.501 m ³

※支柱箇所数 10m/2.0m = 5箇所

支柱基礎詳細図

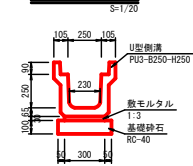
鉄筋重量 W=2.986kg/カ所

力のかかる方向



図面番号	9 / 10		縮尺	図示	
工 種	道 路 改 良				
種 別	構 造 図			番号	2 / 2
路線名 河川名	市道 高地長屋線				
工事箇所	安芸高田市甲田町上小原				
安 芸 高 田 市					

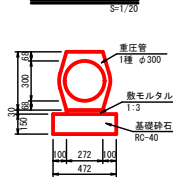
U型側溝-1



10m当り材料表

名称	規格	数量
U型側溝	PUS-8250-H250	5.000 個
敷モルタル	1:3	0.090 m ³
基礎砕石	RC-40	4.000 m ³
	t=10cm	0.400 m ³

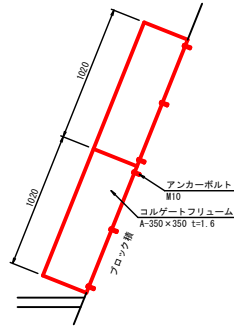
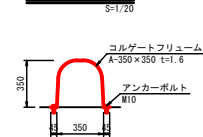
管渠工-1



10m当り材料表

名称	規格	数量
重圧管	1種 φ300	5.000 本
敷モルタル	1:3	0.082 m ³
基礎砕石	RC-40	4.720 m ³
	t=15cm	0.708 m ³

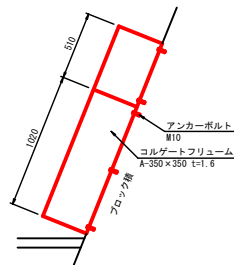
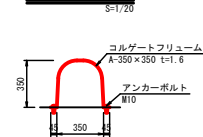
吐口工-1



1ヶ所当り材料表

名称	規格	数量
コルゲートフリューム	A-350×350 t=1.6	2.040 m
削孔工	削10~20 深30~200	12.000 孔
アンカーボルト	M10	12.000 本

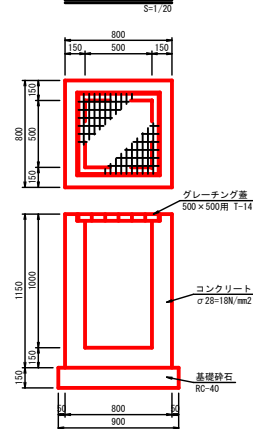
吐口工-2



1ヶ所当り材料表

名称	規格	数量
コルゲートフリューム	A-350×350 t=1.6	1.530 m
削孔工	削10~20 深30~200	10.000 孔
アンカーボルト	M10	10.000 本

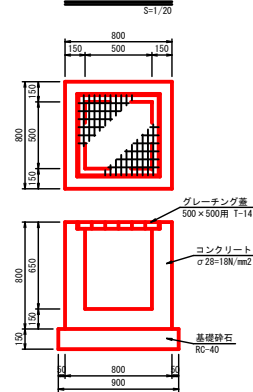
集水樹-1



1ヶ所当り材料表

名称	規格	数量
コンクリート	σ28=18N/mm ²	0.486 m ³
型枠	枠	5.980 m ²
基礎砕石	RC-40	0.810 m ³
	t=15cm	0.122 m ³
グレーチング蓋	500×500用 T-14	1.000 枚

集水樹-2



1ヶ所当り材料表

名称	規格	数量
コンクリート	σ28=18N/mm ²	0.350 m ³
型枠	枠	4.160 m ²
基礎砕石	RC-40	0.810 m ³
	t=15cm	0.122 m ³
グレーチング蓋	500×500用 T-14	1.000 枚

張コンクリート

