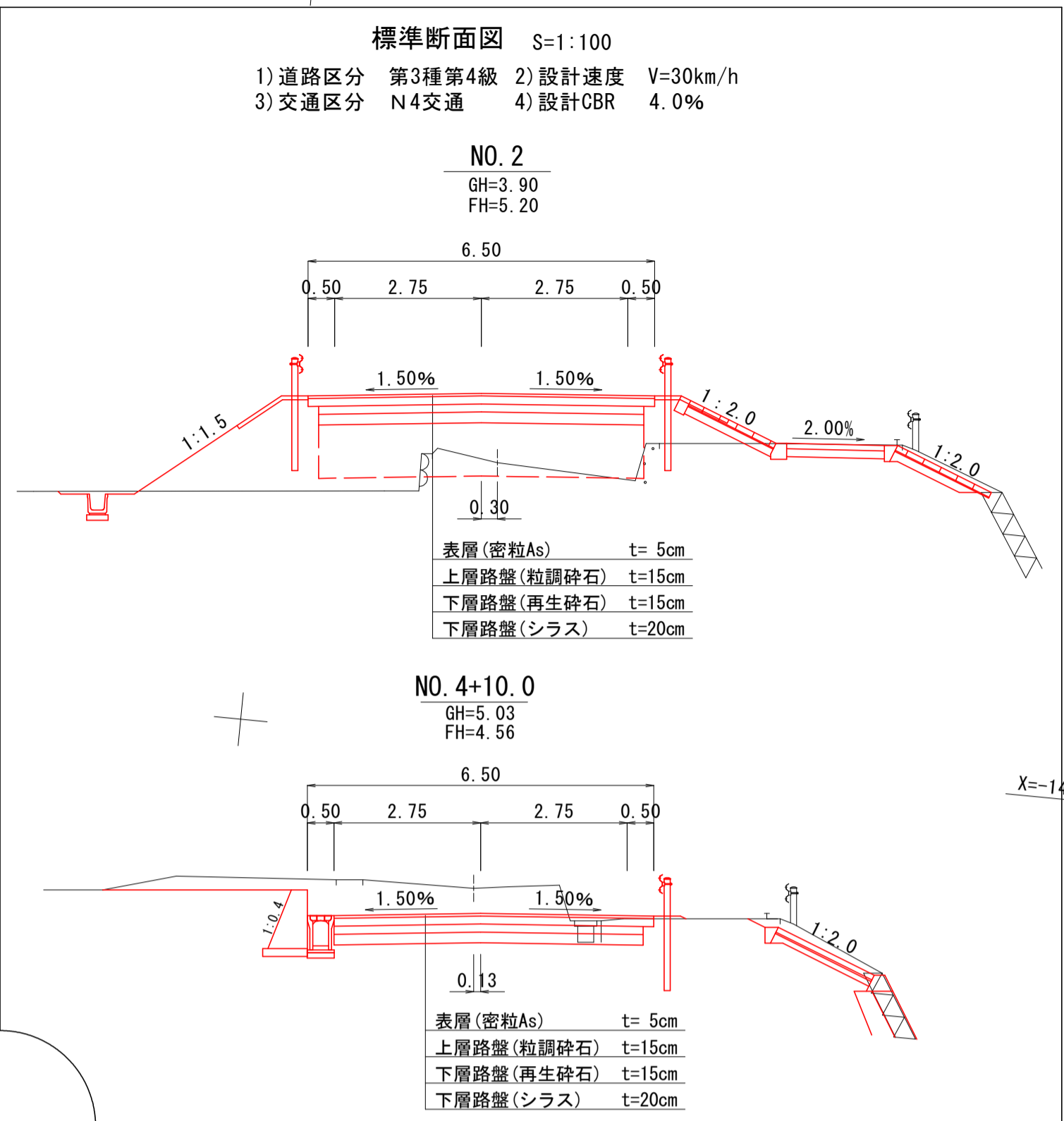


# 計画平面図 S=1:250



#### 右岸(市道五反田川線)測量曲線要素表

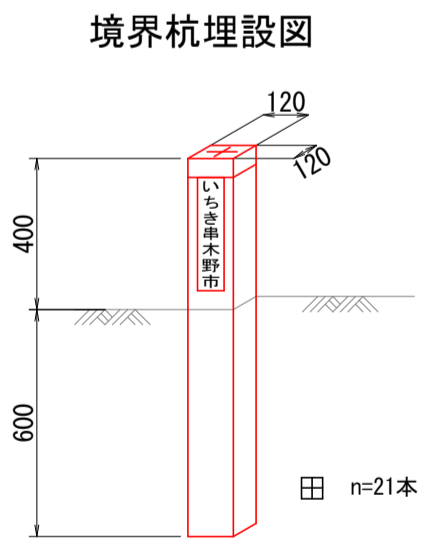
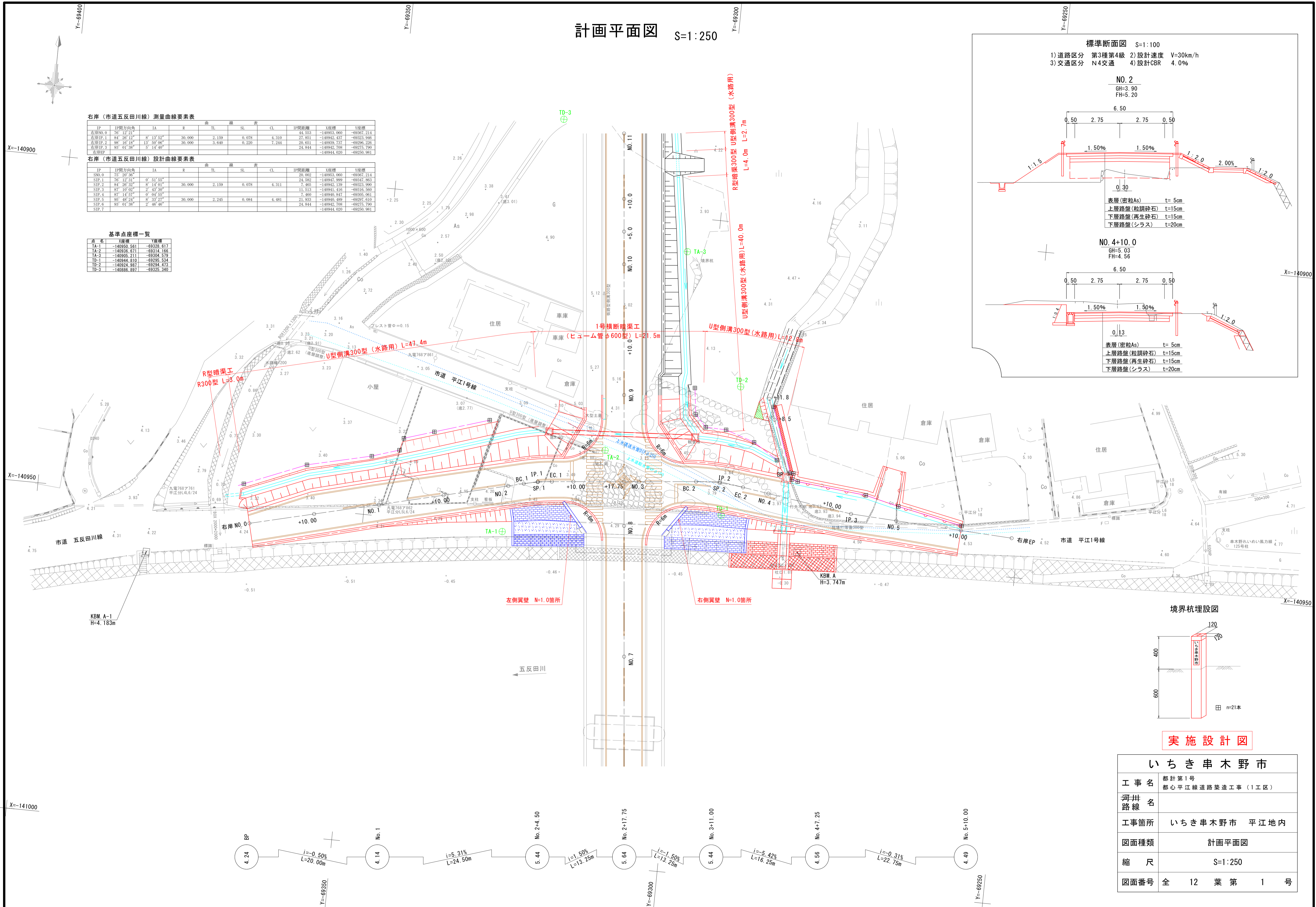
IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
右岸NA.0	76 12 21						24.882	-149463.060	-69262.214
右岸IP.1	84 28 12	8° 13' 52"	30.000	2.159	0.078	4.310	27.851	-149462.437	-69263.946
右岸IP.2	95 16 18	13° 50' 06"	30.000	3.640	0.220	7.244	20.651	-149459.737	-69256.226
右岸IP.3	93 01 38	5° 14' 40"					24.844	-149442.708	-69257.790
右岸EP								-149444.020	-69250.981

#### 右岸(市道五反田川線)設計曲線要素表

IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
SMB.0	75 20 56						24.902	-149463.060	-69262.214
SIP.1	76 12 31	0° 51' 55"					24.882	-149447.999	-69247.863
SIP.2	84 28 32	8° 14' 01"	30.000	2.159	0.078	4.311	7.465	-149442.139	-69232.990
SIP.3	87 10 02	2° 43' 06"					11.513	-149441.416	-69116.660
SIP.4	87 14 57	0° 04' 55"					7.460	-149440.847	-69305.061
SIP.5	95 48 24	8° 33' 27"	30.000	2.245	0.084	4.481	21.933	-149440.489	-69297.610
SIP.6	93 01 38	2° 46' 45"					24.844	-149442.708	-69257.790
SIP.7								-149444.020	-69250.981

#### 基準点座標一覧

点名	X座標	Y座標
IA-1	-140950.561	-69328.617
IA-2	-140936.671	-69314.166
IA-3	-140909.211	-69304.519
ID-1	-140844.810	-69295.534
ID-2	-140824.987	-69284.413
ID-3	-140806.897	-69273.340

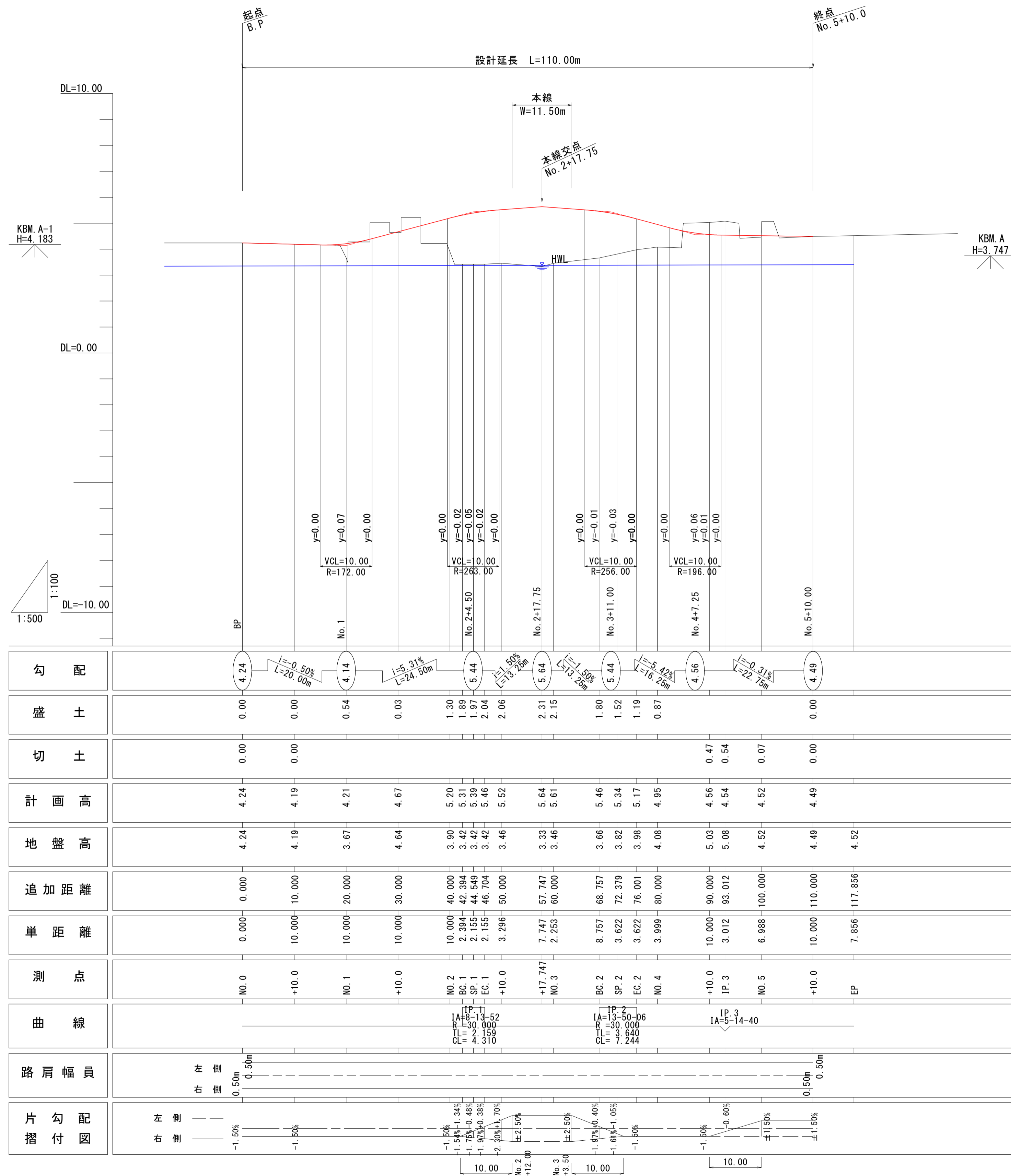


### 実施設計図

いちき串木野市	
工事名	都計第1号 都心平江線道路築造工事(1工区)
河川名	
工事箇所	いちき串木野市 平江地内
図面種類	計画平面図
縮尺	S=1:250
図面番号	全 12 葉 第 1 号

計画縦断面図

V=1:100  
H=1:500



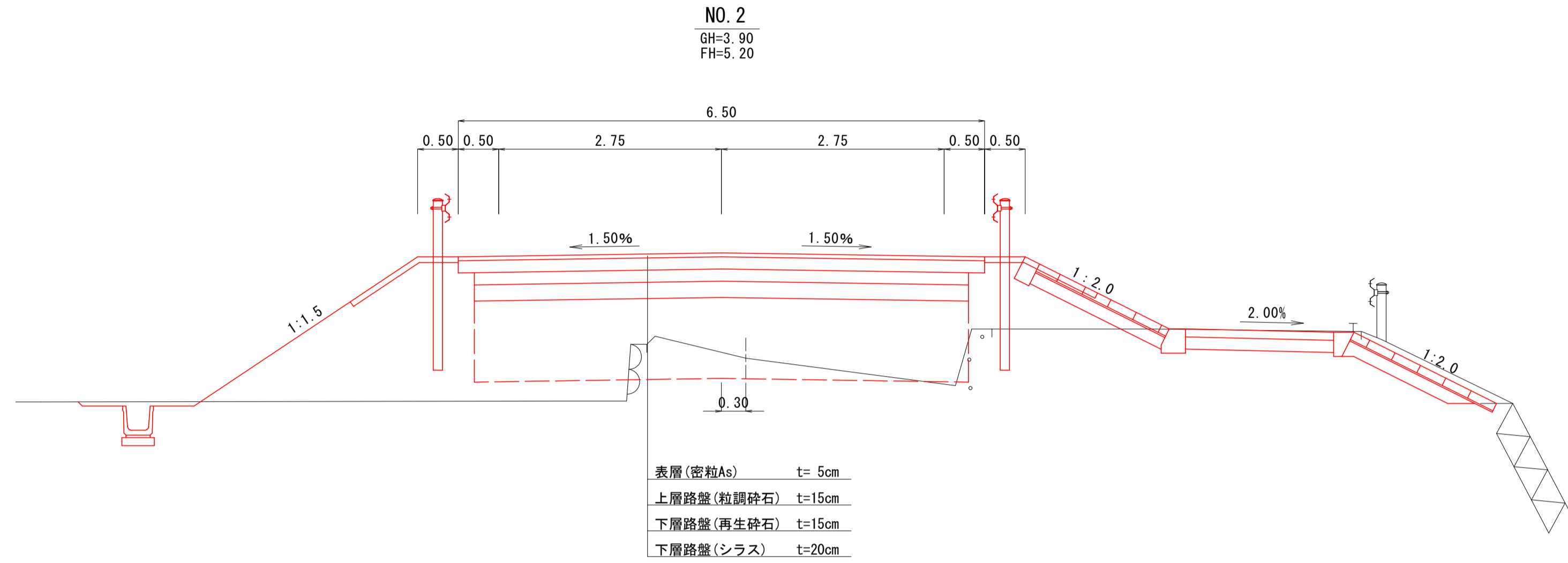
実施設計図

いちき串木野市	
工事名	都計第1号 都心平江線道路築造工事(1工区)
河川 路線名	
工事箇所	いちき串木野市 平江地内
図面種類	計画縦断面図
縮尺	V=1:100 H=1:500
図面番号	全 12 葉 第 2 号

標準断面図・土工模式図 S=1:50

標準断面図

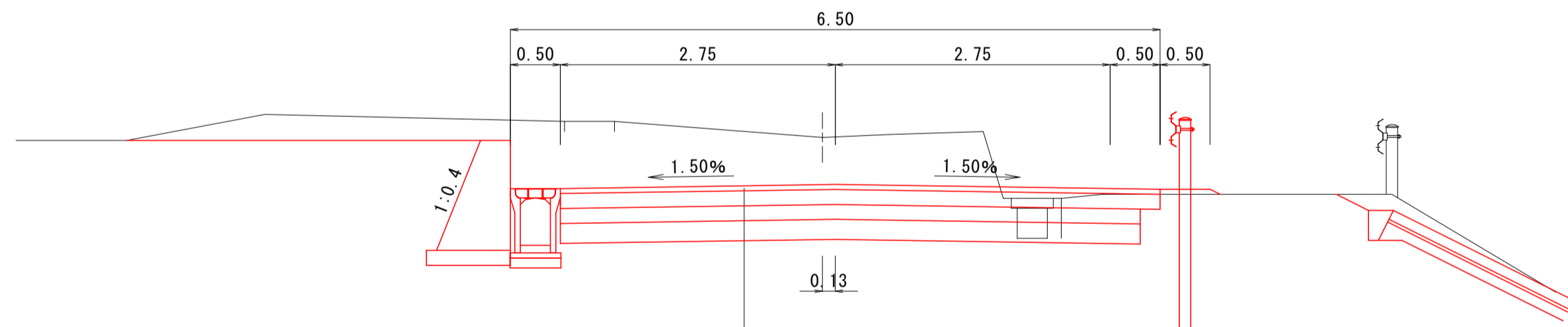
- 1) 道路区分 第3種第4級 2) 設計速度 V=30km/h  
 3) 交通区分 N4交通 4) 設計CBR 4.0%



- 表層(密粒As) t=5cm  
 上層路盤(粒調砕石) t=15cm  
 下層路盤(再生砕石) t=15cm  
 下層路盤(シラス) t=20cm

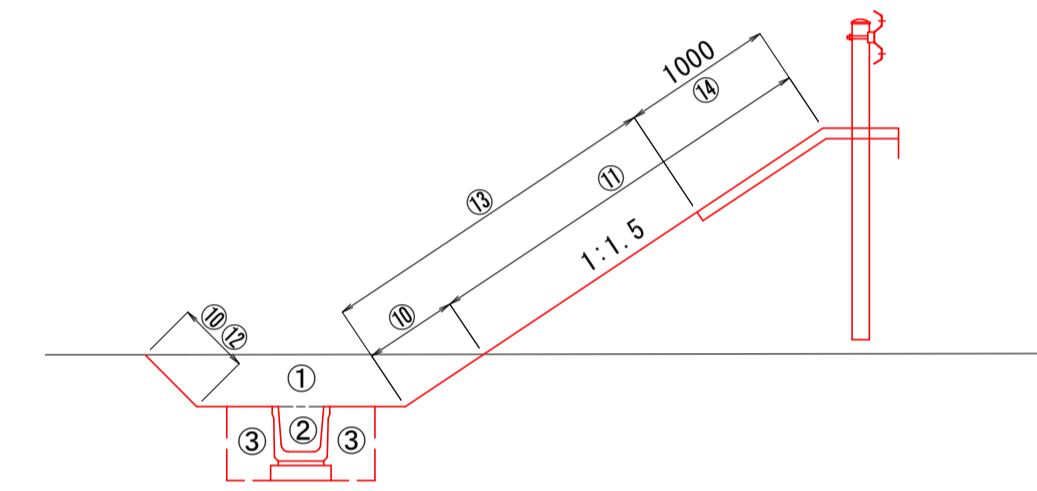
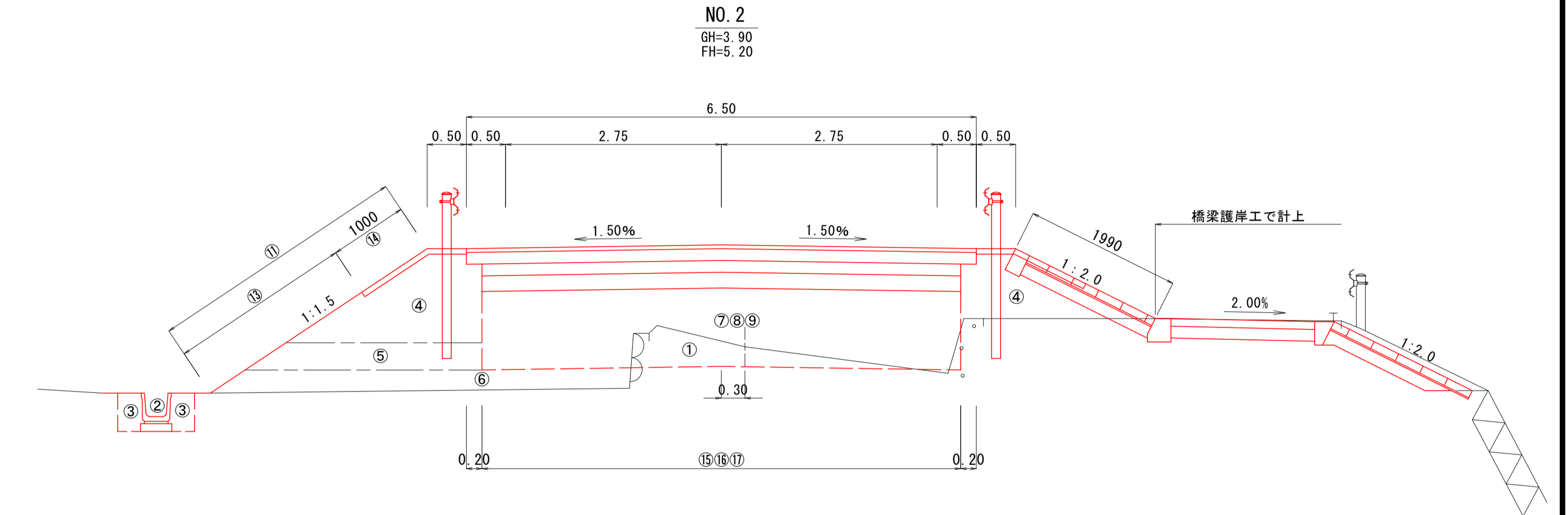
NO. 4+10.0

GH=5.03  
 FH=4.56



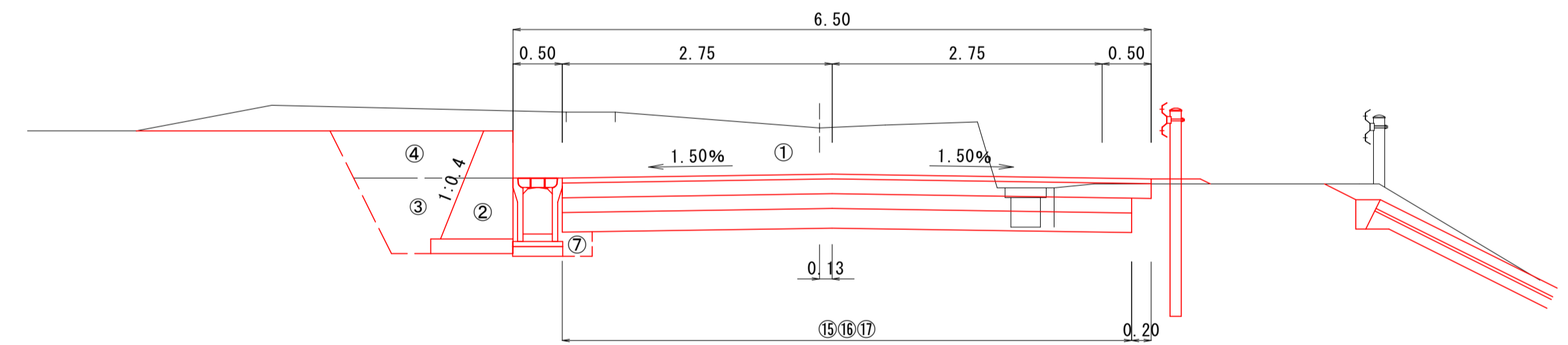
- 表層(密粒As) t=5cm  
 上層路盤(粒調砕石) t=15cm  
 下層路盤(再生砕石) t=15cm  
 下層路盤(シラス) t=20cm

土工模式図



NO. 4+10.0

GH=5.03  
 FH=4.56



NO.	砂質土		
切	人力切削		
取	片切掘削		
取	オープン	①	
床	人力		
掘	機械 W<2	②	
掘	機械 W>2		
埋	A:W<4		
埋	B:W<4, W<1		
埋	C:1.5W<4, W<1		
展	D:W<1, W<1	③	
展	転圧なし		
盛	土	W<2.5	2.5~4
路	体	④	⑤
路	床	⑦	⑧
敷	外	表	土
敷	外	表	土
法	切	人	力
面	土	機	械
整	盛	人	力
形	土	機	械
種	子	吹	付
張	芝		
張	コン	ク	リ
張	モ	ル	タ
モ	ル	タ	ル
舗	装	工	
路	盤	工	
路	床	整	形
道	路	路	肩
道	路	路	歩
道	路	路	歩

- ※埋戻施工区分 (W: 最大埋戻幅 W2: 最小埋戻幅)  
 1) W2 ≥ 4.0m : 15tBD数均  
 2) W1 ≥ 4.0m, W2 < 1.0m : 15tBD数均, 振動ローラー転圧, タンパー転圧  
 3) 1.0m ≤ W1 < 4.0m, W2 < 1.0m : 振動ローラー転圧, タンパー転圧  
 4) W1 < 1.0m, W2 < 1.0m : タンパー転圧

- ※盛土施工区分 (W: 盛土幅)  
 1) W < 2.5m : 人力数均, タンパー転圧, 振動ローラー転圧  
 2) 2.5m ≤ W < 4.0m : 3tBD数均, 振動ローラー転圧  
 3) 4.0m ≤ W : 15tBD数均, タイヤローラー転圧

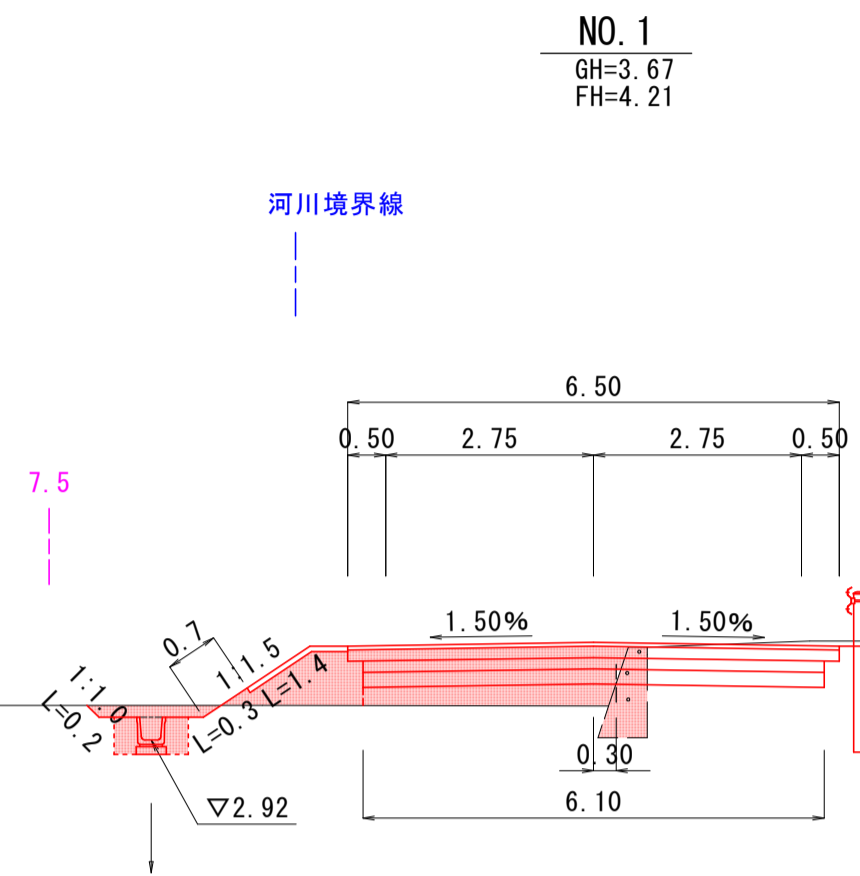
実施設計図

いちき串木野市	
工事名	都計第1号 都心平江線道路築造工事 (1工区)
河川名	
工事箇所	いちき串木野市 平江地内
図面種類	標準断面図・土工模式図
縮尺	S=1:50
図面番号	全 12 葉 第 3 号

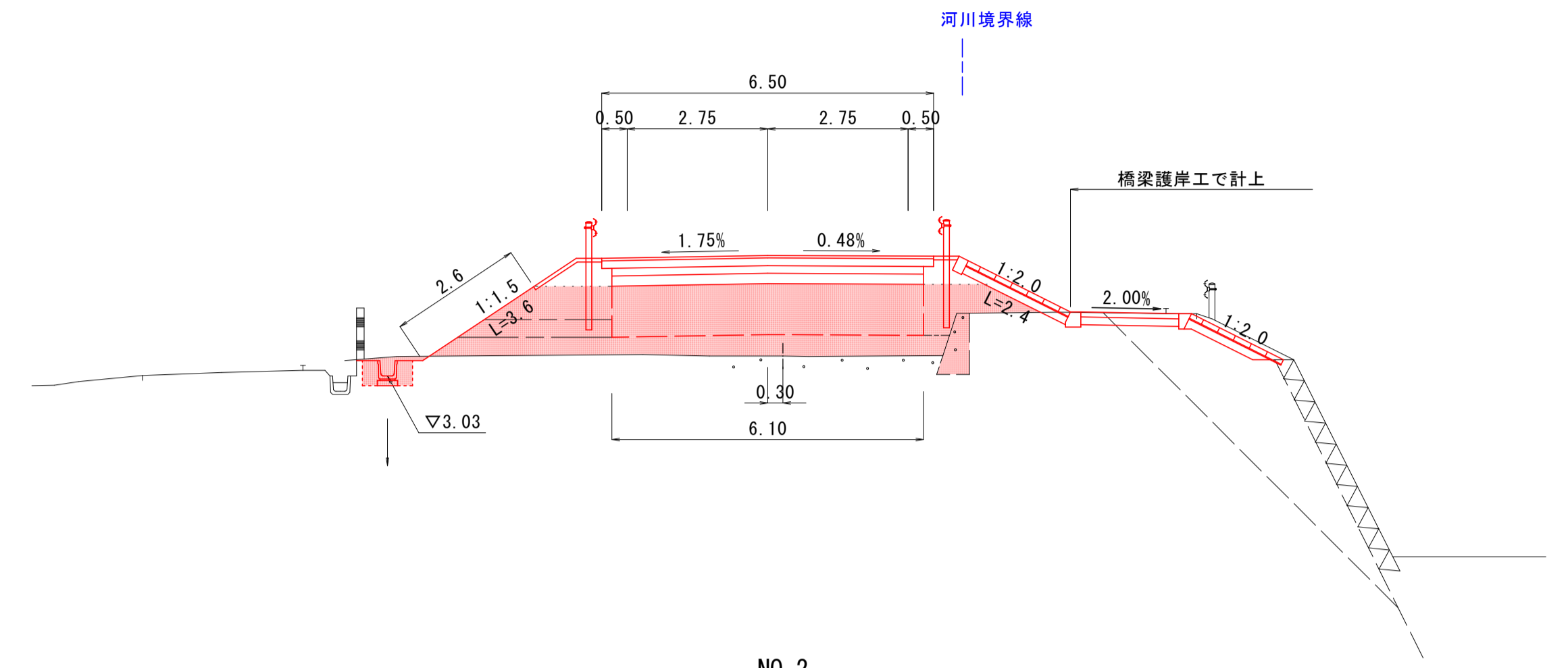
計画横断面図 (1/3)

S=1:100

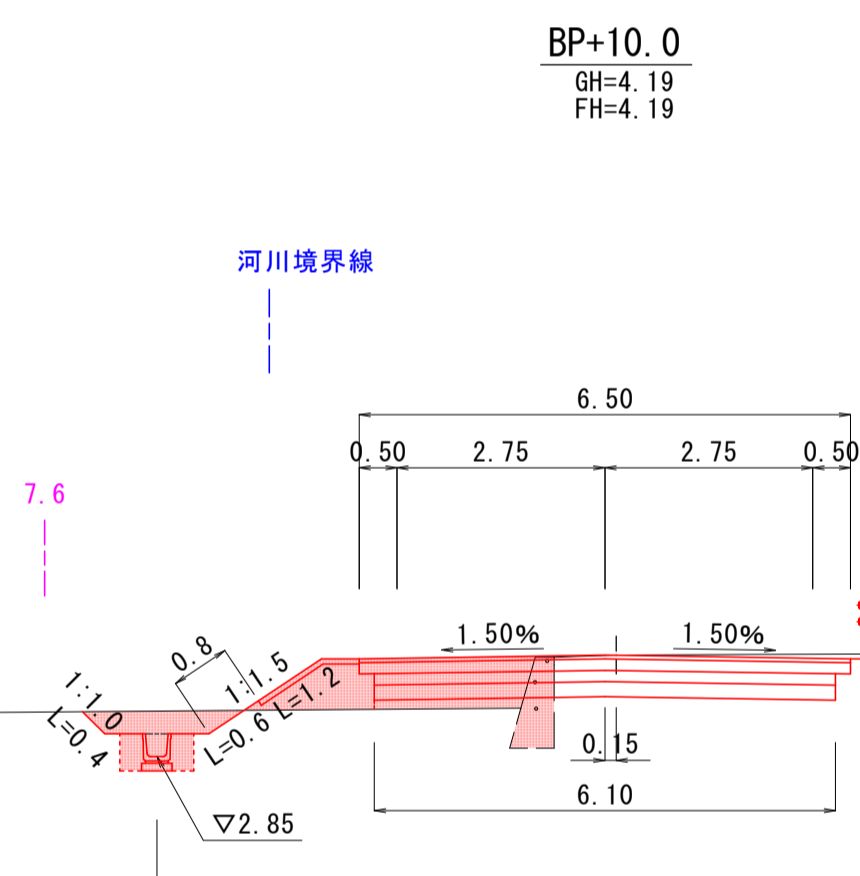
NO.1	砂質土			
切	人力切筋			
取	片切掘積			
取	オープン	0.3		
床	人力			
照	機械 W<2	0.5		
照	機械 W>2			
埋	A.9.24			
埋	B.9.24.8.1<1			
埋	C.15.9.24.8.1<1			
埋	D.9.24.8.1<1	0.3		
転	圧なし			
盛	土 W<2.5	2.5~4	4<W	
路	体	0.9	4.0	
路	床	0.2	1.0	
敷	外表土	客土		
法	切	人力		
面	土	機械	0.5	
整	人	力		
形	土	機械	1.4	
種	子	吹付	0.2	
張	芝		0.7	
張	コンクリート		1.5	
モ	ルタル吹付			
道	路	路肩	歩道	
舗	装	工	6.50	
路	盤	工	6.10	
路	床	整	形	6.10



SP.1	砂質土			
切	人力切筋			
取	片切掘積			
取	オープン			
床	人力			
照	機械 W<2	0.5		
照	機械 W>2			
埋	A.9.24			
埋	B.9.24.8.1<1			
埋	C.15.9.24.8.1<1			
埋	D.9.24.8.1<1	0.3		
転	圧なし			
盛	土 W<2.5	2.5~4	4<W	
路	体	3.1	1.0	3.8
路	床			6.1
敷	外表土	客土		
法	切	人力		
面	土	機械		
整	人	力		
形	土	機械	6.0	
種	子	吹付		
張	芝		2.6	
張	コンクリート		2.0	
モ	ルタル吹付			
道	路	路肩	歩道	
舗	装	工	6.50	
路	盤	工	6.10	
路	床	整	形	6.10

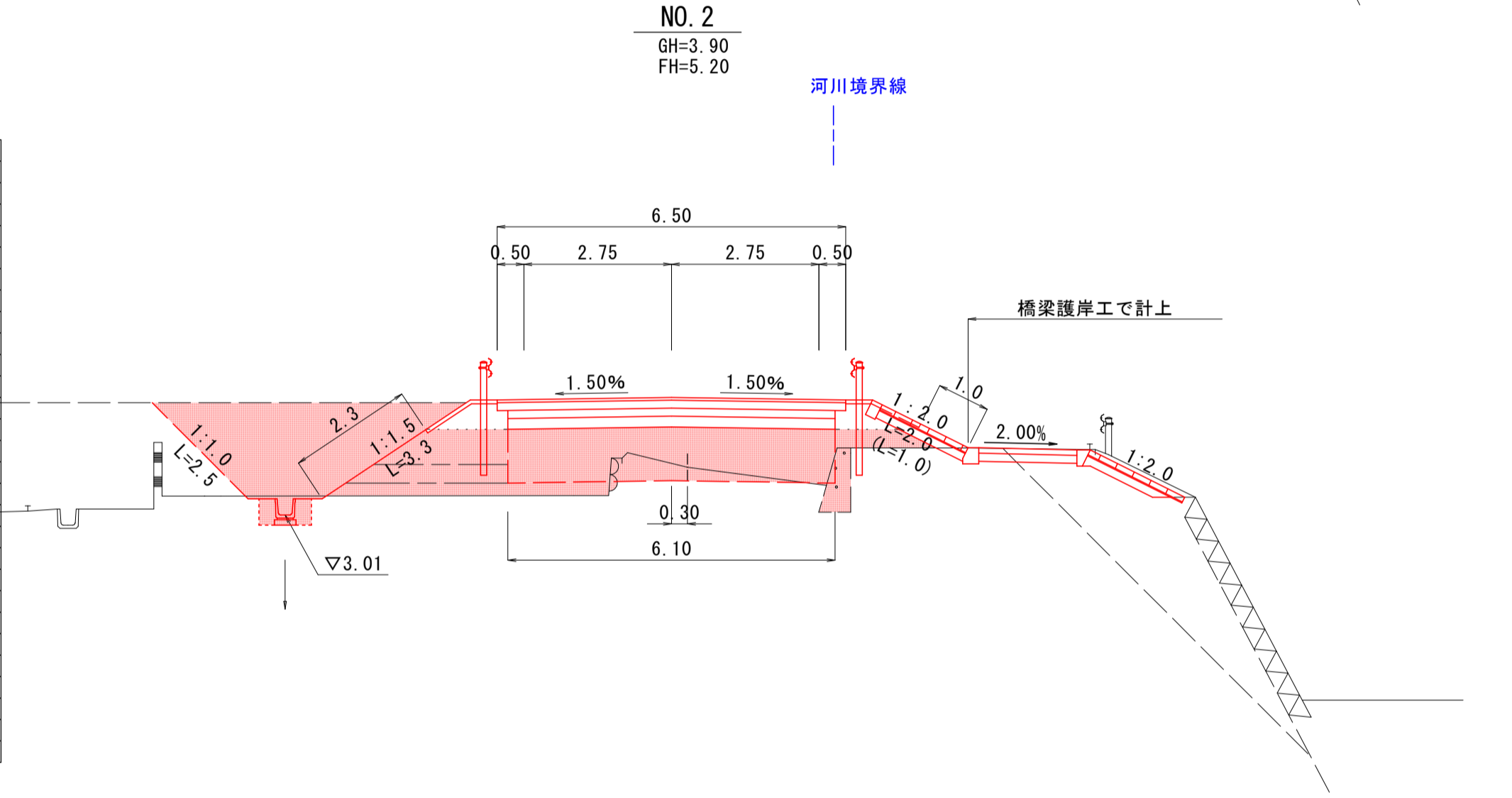


BP+10.0	砂質土			
切	人力切筋			
取	片切掘積			
取	オープン	0.5		
床	人力			
照	機械 W<2	0.5		
照	機械 W>2			
埋	A.9.24			
埋	B.9.24.8.1<1			
埋	C.15.9.24.8.1<1			
埋	D.9.24.8.1<1	0.3		
転	圧なし			
盛	土 W<2.5	2.5~4	4<W	
路	体	0.7	2.7	
路	床	0.6		
敷	外表土	客土		
法	切	人力		
面	土	機械	1.0	
整	人	力		
形	土	機械	1.2	
種	子	吹付	0.4	
張	芝		0.8	
張	コンクリート		0.4	
モ	ルタル吹付			
道	路	路肩	歩道	
舗	装	工	6.50	
路	盤	工	6.10	
路	床	整	形	6.10

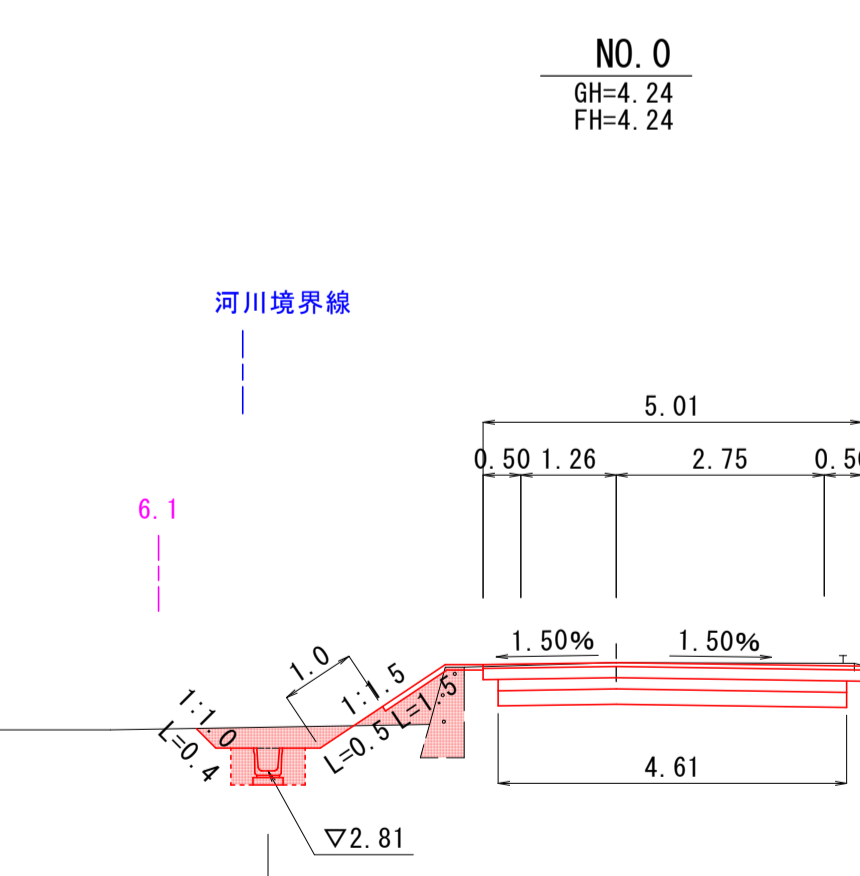


NO.1+18.0	砂質土			
切	人力切筋			
取	片切掘積			
取	オープン	6.4		
床	人力			
照	機械 W<2	0.6		
照	機械 W>2			
埋	A.9.24			
埋	B.9.24.8.1<1			
埋	C.15.9.24.8.1<1			
埋	D.9.24.8.1<1	0.3		
転	圧なし			
盛	土 W<2.5	2.5~4	4<W	
路	体			
路	床			
敷	外表土	客土		
法	切	人力		
面	土	機械	5.8	
整	人	力		
形	土	機械	2.0	
種	子	吹付	2.5	
張	芝		2.3	
張	コンクリート		2.0	
モ	ルタル吹付			
道	路	路肩	歩道	
舗	装	工	6.50	
路	盤	工	6.10	
路	床	整	形	6.10

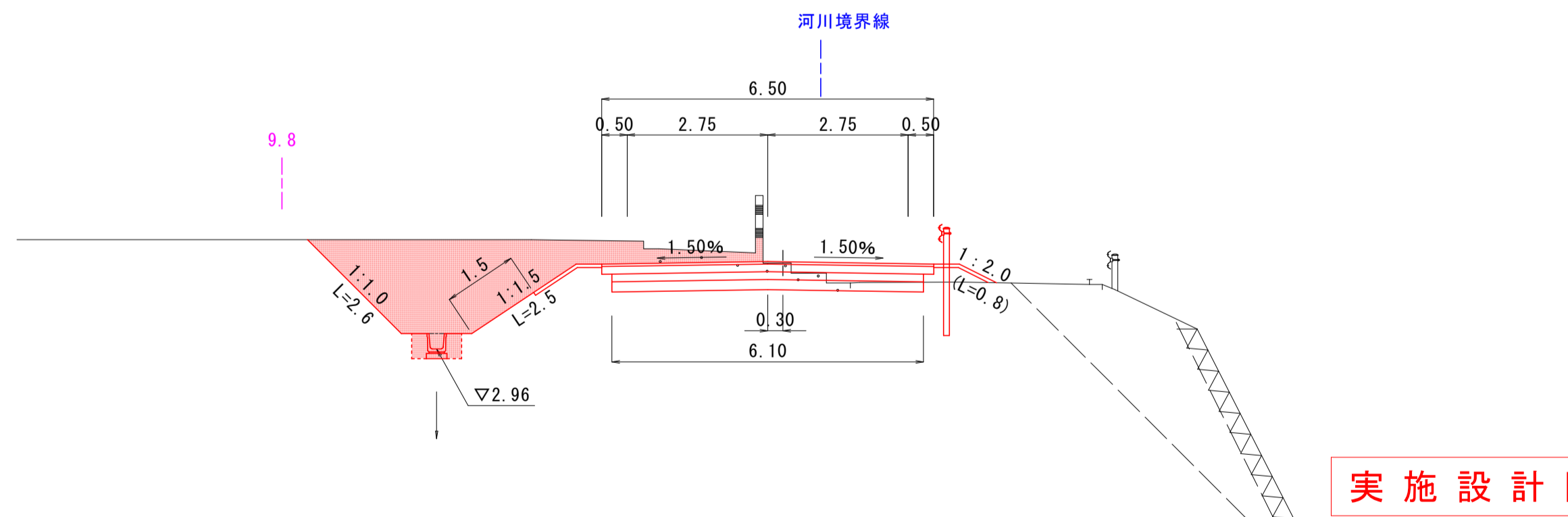
NO.2	砂質土			
切	人力切筋			
取	片切掘積			
取	オープン	0.8		
床	人力			
照	機械 W<2	0.6		
照	機械 W>2			
埋	A.9.24			
埋	B.9.24.8.1<1			
埋	C.15.9.24.8.1<1			
埋	D.9.24.8.1<1	0.3		
転	圧なし			
盛	土 W<2.5	2.5~4	4<W	
路	体	2.3	2.2	
路	床		6.1	
敷	外表土	客土		
法	切	人力		
面	土	機械		
整	人	力		
形	土	機械	5.3	
種	子	吹付		
張	芝		3.3	
張	コンクリート		3.0	
モ	ルタル吹付			
道	路	路肩	歩道	
舗	装	工	6.50	
路	盤	工	6.10	
路	床	整	形	6.10



NO.0	砂質土			
切	人力切筋			
取	片切掘積			
取	オープン	0.5		
床	人力			
照	機械 W<2	0.5		
照	機械 W>2			
埋	A.9.24			
埋	B.9.24.8.1<1			
埋	C.15.9.24.8.1<1			
埋	D.9.24.8.1<1	0.3		
転	圧なし			
盛	土 W<2.5	2.5~4	4<W	
路	体	0.8		
路	床			
敷	外表土	客土		
法	切	人力		
面	土	機械	0.9	
整	人	力		
形	土	機械	1.5	
種	子	吹付	0.4	
張	芝		1.0	
張	コンクリート		1.5	
モ	ルタル吹付			
道	路	路肩	歩道	
舗	装	工	5.01	
路	盤	工	4.61	
路	床	整	形	4.61



NO.1+10.0	砂質土			
切	人力切筋			
取	片切掘積			
取	オープン	7.8		
床	人力			
照	機械 W<2	0.5		
照	機械 W>2			
埋	A.9.24			
埋	B.9.24.8.1<1			
埋	C.15.9.24.8.1<1			
埋	D.9.24.8.1<1	0.3		
転	圧なし			
盛	土 W<2.5	2.5~4	4<W	
路	体	0.3		
路	床			
敷	外表土	客土		
法	切	人力		
面	土	機械	5.1	
整	人	力		
形	土	機械	0.8	
種	子	吹付	2.6	
張	芝		1.5	
張	コンクリート		2.8	
モ	ルタル吹付			
道	路	路肩	歩道	
舗	装	工	6.50	
路	盤	工	6.10	
路	床	整	形	6.10



実施設計図

いちき串木野市	
工事名	都計第1号 都心平江線道路築造工事(1工区)
河川名	
工事箇所	いちき串木野市 平江地内
図面種類	計画横断面図(1/3)
縮尺	S=1:250
図面番号	全 12 葉 第 4 号

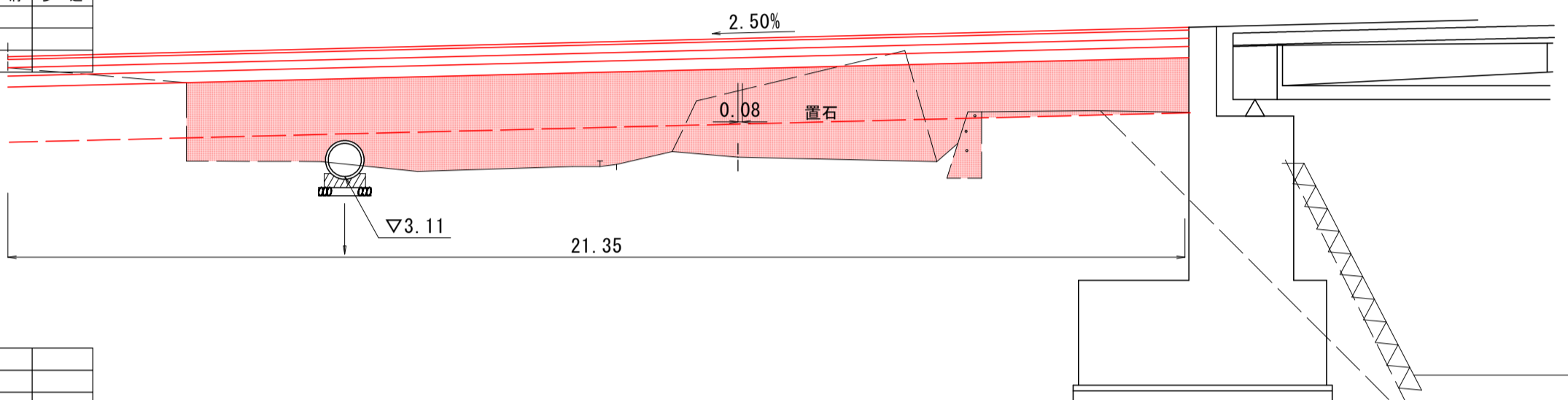
計画横断図 (2/3)

S=1:100

NO. 3		砂質土	
切	人力切取		
取	片切掘積		
取	オープン	0-5	
床	人力		
掘	機械 W<2	0-2	
掘	機械 W>2		
埋	A.W.24		
埋	B.W.24.W.<1		
埋	C:15W.<4.W.<1		
埋	D.W.<1.W.<1		
転	転圧なし		
盛	土 W<2.5	2.5~4	4<W
路	路体	1-3	8.9
路	路床		18.2
敷	敷外表土	客土	
法	切人力		
面	土機械		
築	築人力		
形	形土機械		
種	種子吹付		
種	芝		
種	播コンクリート		
モ	ルタル吹付		
道	道路	路肩	歩道
舗	舗装工	21-35	
路	路盤工	21-35	
路	路床整形	21-35	

NO. 3  
GH=3.46  
FH=5.61

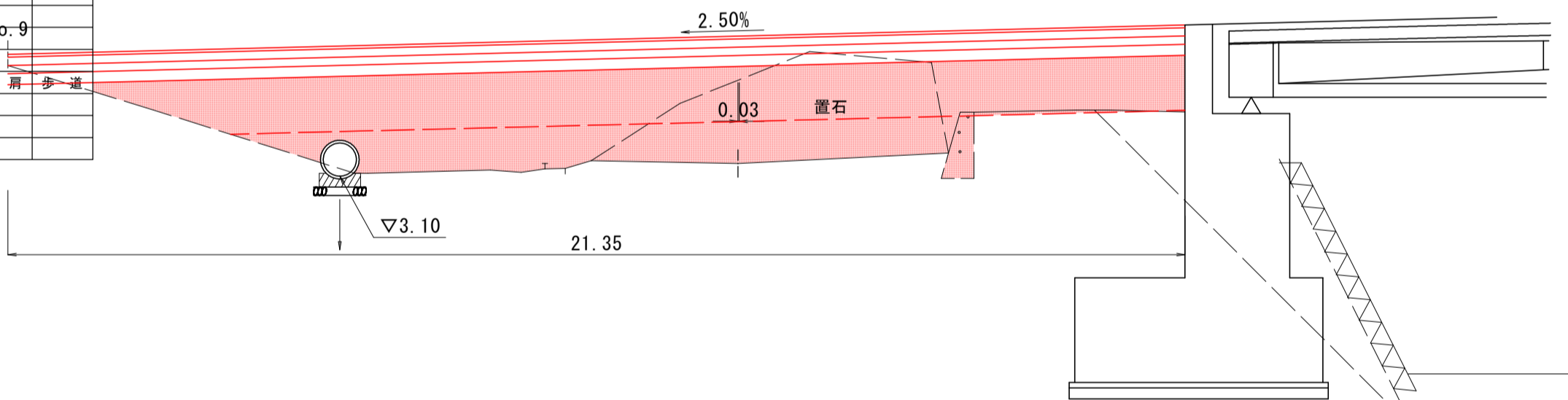
河川境界線



NO. 2+17.75		砂質土	
切	人力切取		
取	片切掘積		
取	オープン	1-0	
床	人力		
掘	機械 W<2	0-2	
掘	機械 W>2		
埋	A.W.24		
埋	B.W.24.W.<1		
埋	C:15W.<4.W.<1		
埋	D.W.<1.W.<1		
転	転圧なし		
盛	土 W<2.5	2.5~4	4<W
路	路体	0-9	9.0
路	路床		18.8
敷	敷外表土	客土	
法	切人力		
面	土機械		
築	築人力		
形	形土機械		
種	種子吹付		
種	芝		
種	播コンクリート		
モ	ルタル吹付		
道	道路	路肩	歩道
舗	舗装工	21-35	
路	路盤工	21-35	
路	路床整形	21-35	

NO. 2+17.75  
GH=3.33  
FH=5.64

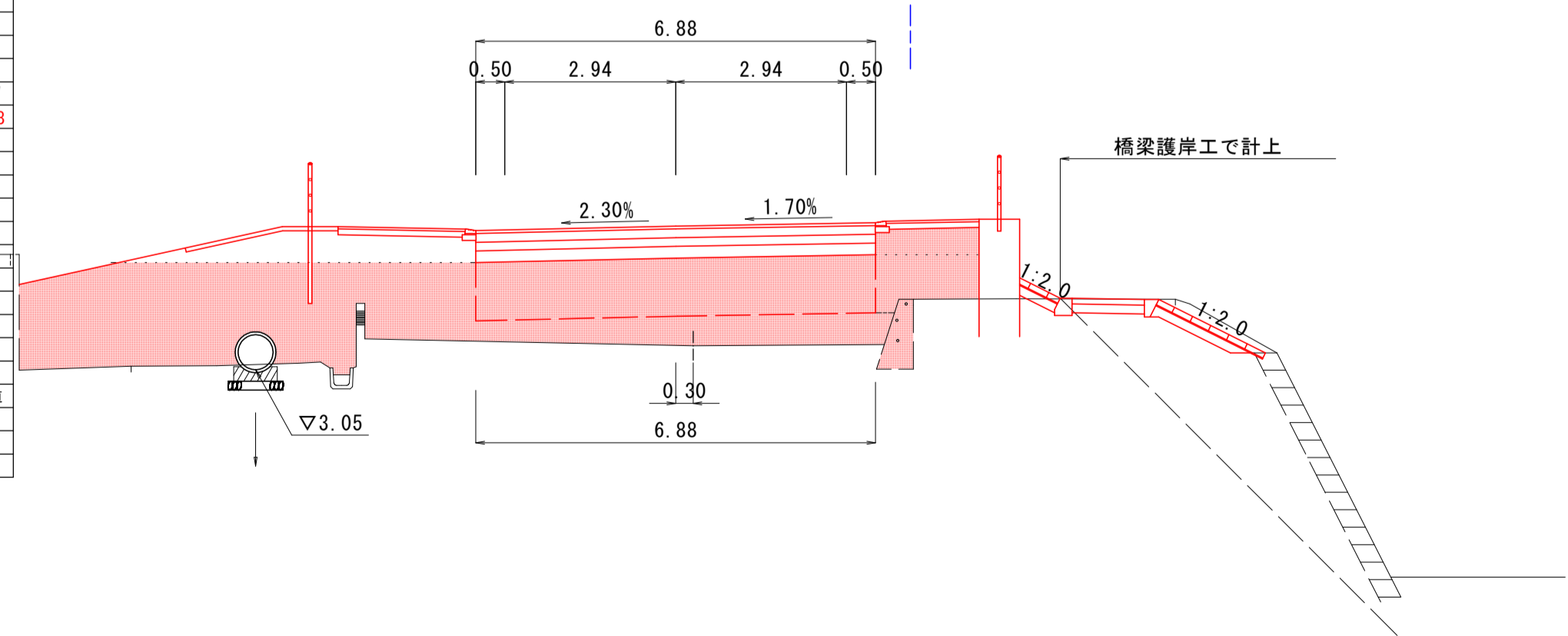
河川境界線



NO. 2+10.0		砂質土	
切	人力切取		
取	片切掘積		
取	オープン	0-2	
床	人力		
掘	機械 W<2	0-2	
掘	機械 W>2		
埋	A.W.24		
埋	B.W.24.W.<1		
埋	C:15W.<4.W.<1		
埋	D.W.<1.W.<1		
転	転圧なし		
盛	土 W<2.5	2.5~4	4<W
路	路体	2-8	15.8
路	路床		6.9
敷	敷外表土	客土	
法	切人力		
面	土機械		
築	築人力		
形	形土機械		
種	種子吹付	3-6	
種	芝	2-6	
種	播コンクリート	1-5	
モ	ルタル吹付		
道	道路	路肩	歩道
舗	舗装工	6-88	
路	路盤工	6-88	
路	路床整形	6-88	

NO. 2+10.0  
GH=3.46  
FH=5.52

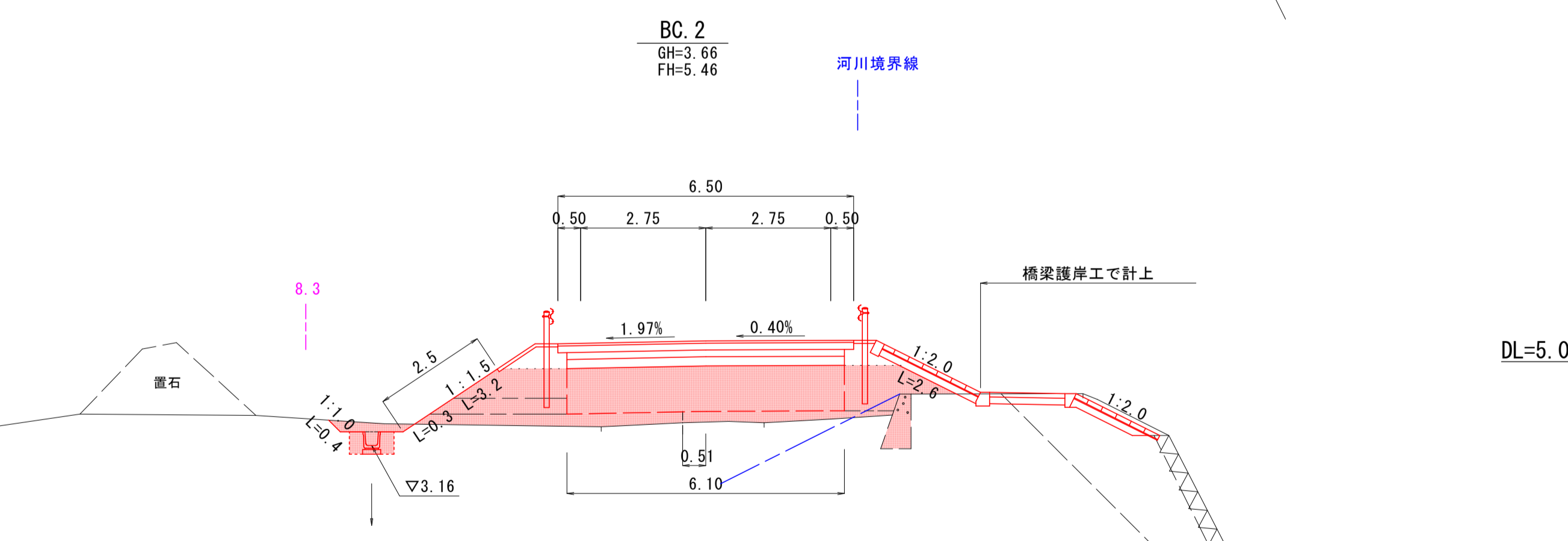
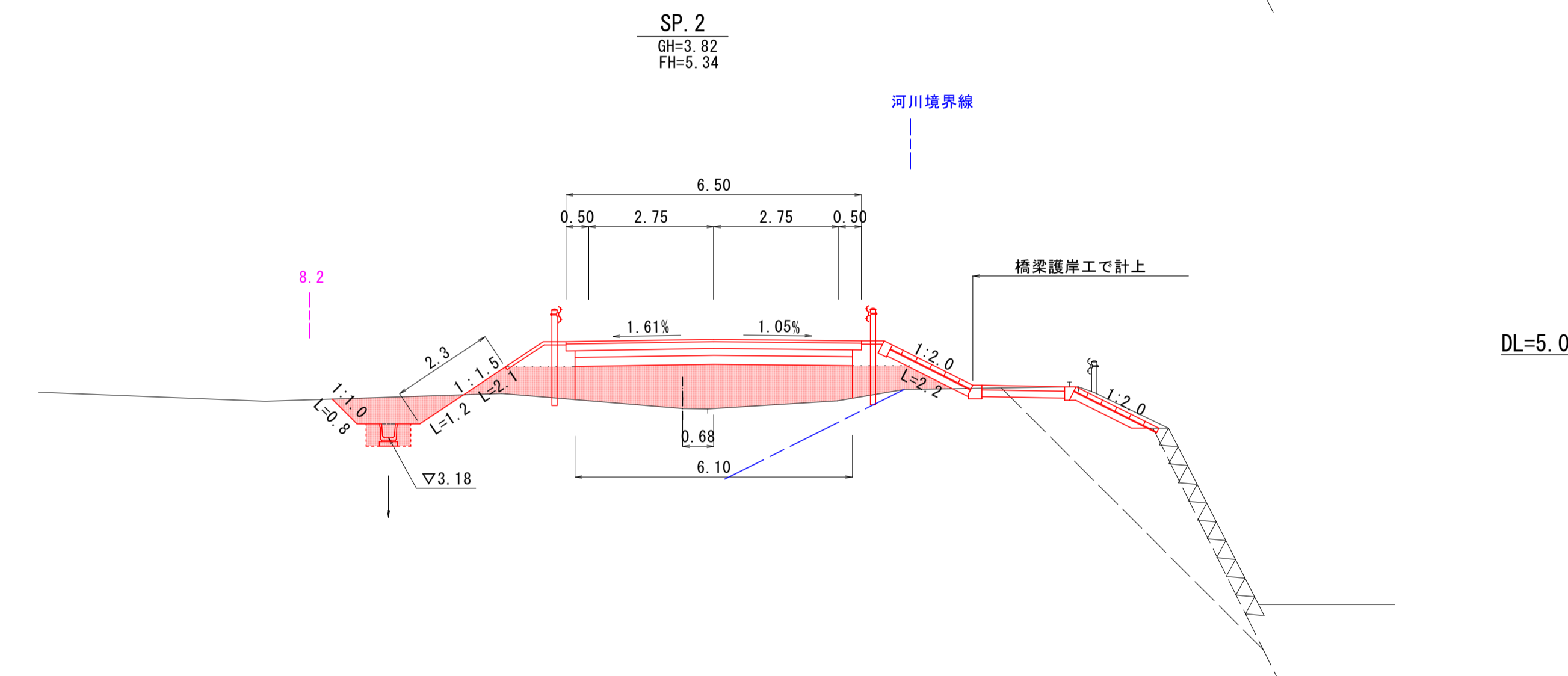
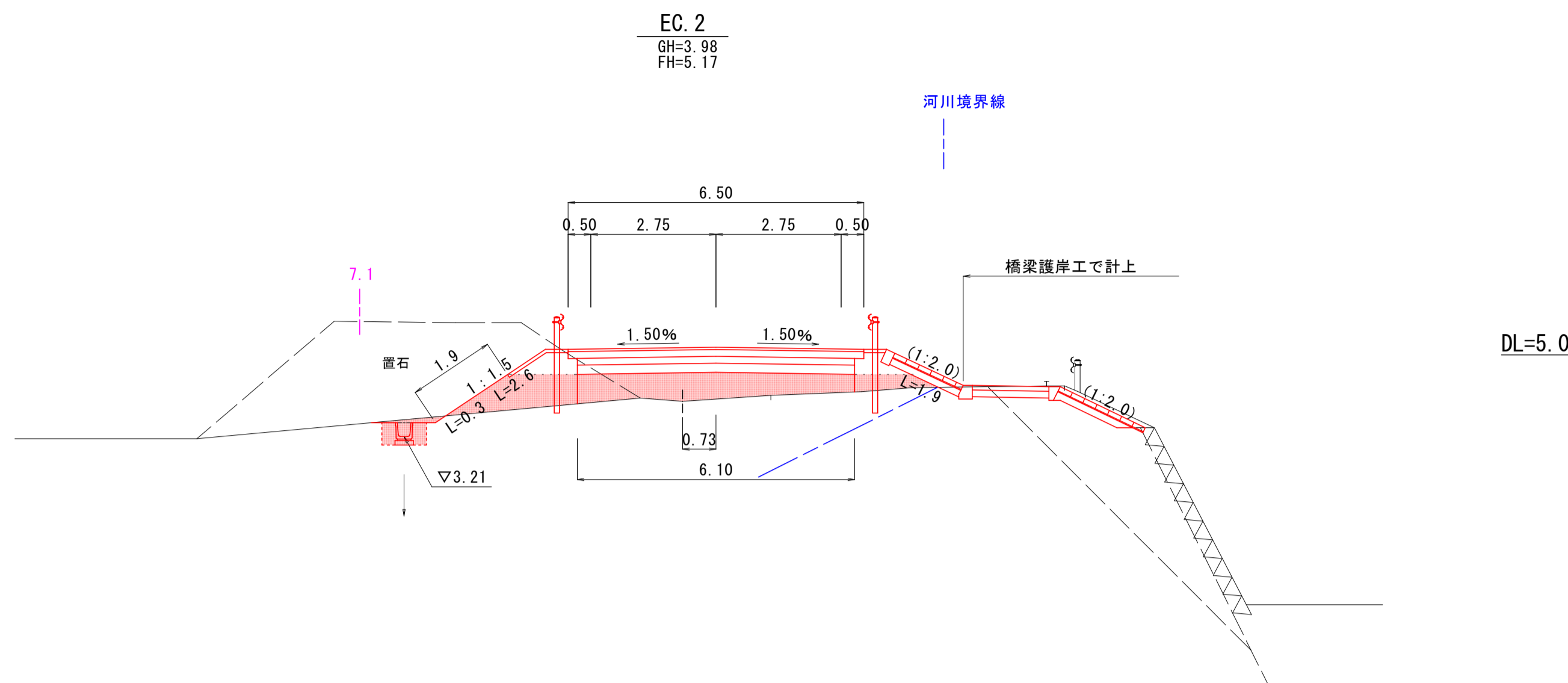
河川境界線



EC. 2		砂質土	
切	人力切取		
取	片切掘積		
取	オープン	0.1	
床	人力		
掘	機械 W<2	0.5	
掘	機械 W>2		
埋	A.W.24		
埋	B.W.24.W.<1		
埋	C:15W.<4.W.<1		
埋	D.W.<1.W.<1		
転	転圧なし		
盛	土 W<2.5	2.5~4	4<W
路	路体	0.8	1.4
路	路床		3.3
敷	敷外表土	客土	
法	切人力		
面	土機械	0-3	
築	築人力		
形	形土機械	4-5	
種	種子吹付		
種	芝	1-9	
種	播コンクリート	2-0	
モ	ルタル吹付		
道	道路	路肩	歩道
舗	舗装工	6-50	
路	路盤工	6-10	
路	路床整形	6-10	

SP. 2		砂質土	
切	人力切取		
取	片切掘積		
取	オープン	1.3	
床	人力		
掘	機械 W<2	0.5	
掘	機械 W>2		
埋	A.W.24		
埋	B.W.24.W.<1		
埋	C:15W.<4.W.<1		
埋	D.W.<1.W.<1		
転	転圧なし		
盛	土 W<2.5	2.5~4	4<W
路	路体	2.3	
路	路床		5.3
敷	敷外表土	客土	
法	切人力		
面	土機械	2-0	
築	築人力		
形	形土機械	4-3	
種	種子吹付	0-8	
種	芝	2-3	
種	播コンクリート	2-0	
モ	ルタル吹付		
道	道路	路肩	歩道
舗	舗装工	6-50	
路	路盤工	6-10	
路	路床整形	6-10	

BC. 2		砂質土	
切	人力切取		
取	片切掘積		
取	オープン	0.3	
床	人力		
掘	機械 W<2	0.5	
掘	機械 W>2		
埋	A.W.24		
埋	B.W.24.W.<1		
埋	C:15W.<4.W.<1		
埋	D.W.<1.W.<1		
転	転圧なし		
盛	土 W<2.5	2.5~4	4<W
路	路体	3.4	1.0
路	路床		2.4
敷	敷外表土	客土	6.1
法	切人力		
面	土機械	0-7	
築	築人力		
形	形土機械	5-8	
種	種子吹付	0-4	
種	芝	2-5	
種	播コンクリート	2-0	
モ	ルタル吹付		
道	道路	路肩	歩道
舗	舗装工	6-50	
路	路盤工	6-10	
路	路床整形	6-10	



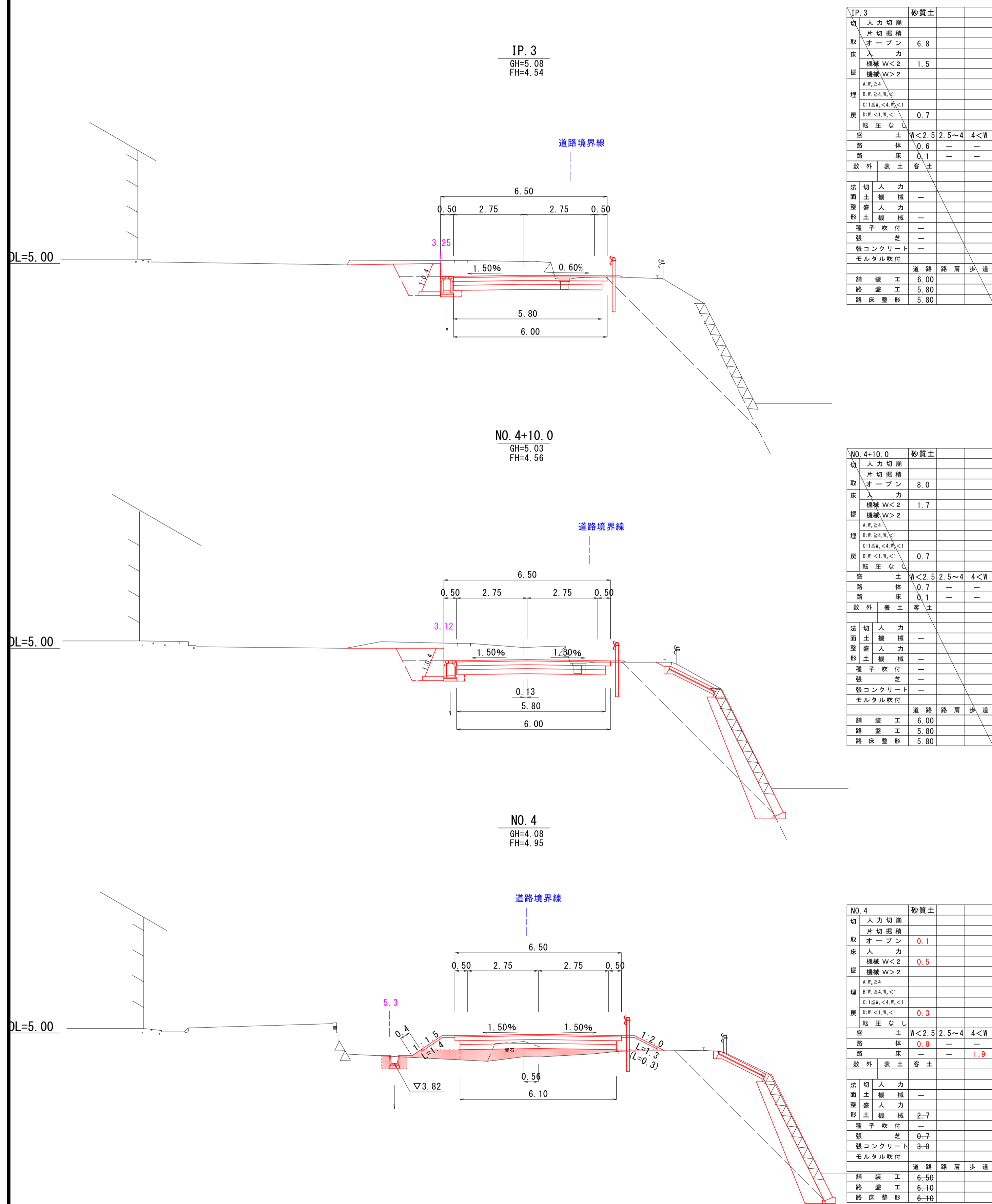
実施設計図

いちき串木野市	
工事名	都計第1号 都心平江線道路築造工事(1工区)
河川名	
工事箇所	いちき串木野市 平江地内
図面種類	計画横断図(2/3)
縮尺	S=1:250
図面番号	全 12 葉 第 5 号

計画横断図 (3/3)

S=1:100

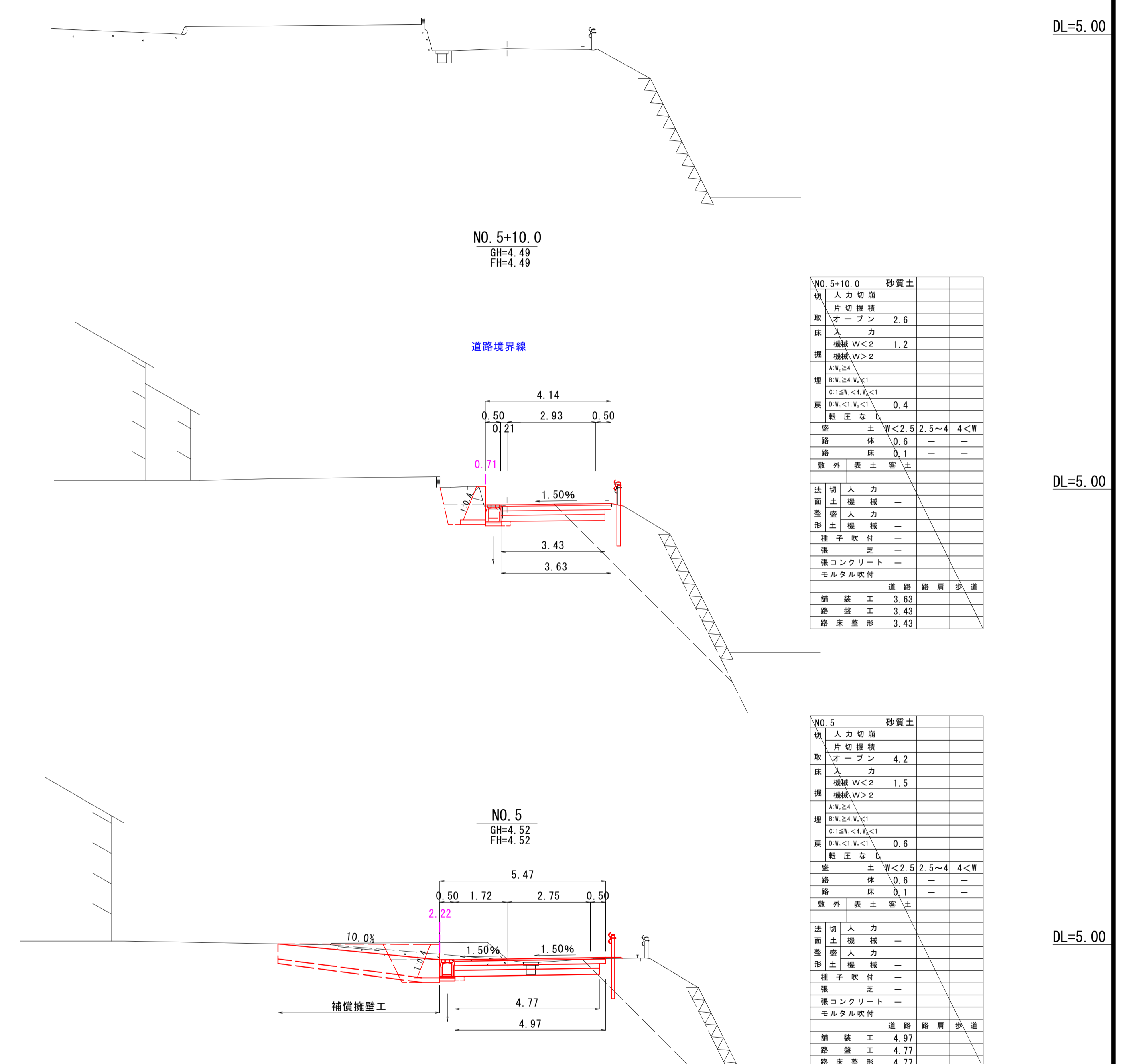
EP (NO. 5+17.86)  
GH=4.52



IP.3		砂質土	
切	人力切取		
取	片切取積		
取	オープン	6.8	
床	入力		
掘	機械 W<2	1.5	
掘	機械 W>2		
埋	A#24		
埋	B#24W<1		
埋	C#15W<4W<1		
埋	D#W<1W<1	0.7	
埋	転圧なし		
盛	土 W<2.5	2.5~4	4<W
路	体	0.6	
路	床	0.1	
敷	外表土	寄土	
法	切人力		
面	土機械		
整	備人力		
形	土機械		
種	子吹付		
張	芝		
張	コンクリート		
モ	ルタル吹付		
	道路	路肩	歩道
鋪	装工	6.00	
路	盤工	5.80	
路	床整形	5.80	

NO.4+10.0		砂質土	
切	人力切取		
取	片切取積	8.0	
取	オープン		
床	入力		
掘	機械 W<2	1.7	
掘	機械 W>2		
埋	A#24		
埋	B#24W<1		
埋	C#15W<4W<1		
埋	D#W<1W<1	0.7	
埋	転圧なし		
盛	土 W<2.5	2.5~4	4<W
路	体	0.7	
路	床	0.1	
敷	外表土	寄土	
法	切人力		
面	土機械		
整	備人力		
形	土機械		
種	子吹付		
張	芝		
張	コンクリート		
モ	ルタル吹付		
	道路	路肩	歩道
鋪	装工	6.00	
路	盤工	5.80	
路	床整形	5.80	

NO.4		砂質土	
切	人力切取		
取	片切取積	0.1	
取	オープン		
床	入力		
掘	機械 W<2	0.5	
掘	機械 W>2		
埋	A#24		
埋	B#24W<1		
埋	C#15W<4W<1		
埋	D#W<1W<1	0.3	
埋	転圧なし		
盛	土 W<2.5	2.5~4	4<W
路	体	0.8	
路	床		
敷	外表土		1.9
法	切人力		
面	土機械		
整	備人力		
形	土機械	2-7	
種	子吹付		
張	芝	0-7	
張	コンクリート	3-0	
モ	ルタル吹付		
	道路	路肩	歩道
鋪	装工	6-50	
路	盤工	6-10	
路	床整形	6-10	



NO.5+10.0		砂質土	
切	人力切取		
取	片切取積	2.6	
取	オープン		
床	入力		
掘	機械 W<2	1.2	
掘	機械 W>2		
埋	A#24		
埋	B#24W<1		
埋	C#15W<4W<1		
埋	D#W<1W<1	0.4	
埋	転圧なし		
盛	土 W<2.5	2.5~4	4<W
路	体	0.6	
路	床	0.1	
敷	外表土	寄土	
法	切人力		
面	土機械		
整	備人力		
形	土機械		
種	子吹付		
張	芝		
張	コンクリート		
モ	ルタル吹付		
	道路	路肩	歩道
鋪	装工	3.63	
路	盤工	3.43	
路	床整形	3.43	

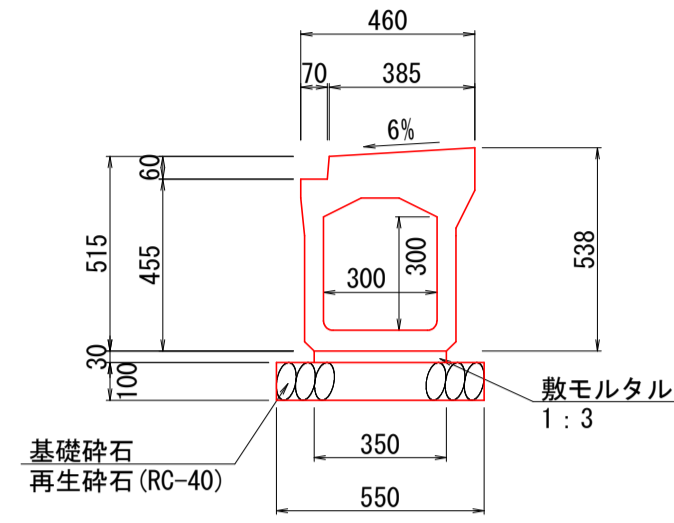
NO.5		砂質土	
切	人力切取		
取	片切取積	4.2	
取	オープン		
床	入力		
掘	機械 W<2	1.5	
掘	機械 W>2		
埋	A#24		
埋	B#24W<1		
埋	C#15W<4W<1		
埋	D#W<1W<1	0.6	
埋	転圧なし		
盛	土 W<2.5	2.5~4	4<W
路	体	0.6	
路	床	0.1	
敷	外表土	寄土	
法	切人力		
面	土機械		
整	備人力		
形	土機械		
種	子吹付		
張	芝		
張	コンクリート		
モ	ルタル吹付		
	道路	路肩	歩道
鋪	装工	4.77	
路	盤工	4.77	
路	床整形	4.77	

実施設計図

いちき串木野市	
工事名	都計第1号 都心平江線道路築造工事(1工区)
河川名	
工事箇所	いちき串木野市 平江地内
図面種類	計画横断図(3/3)
縮尺	S=1:250
図面番号	全 12 葉 第 6 号

# 一般構造図

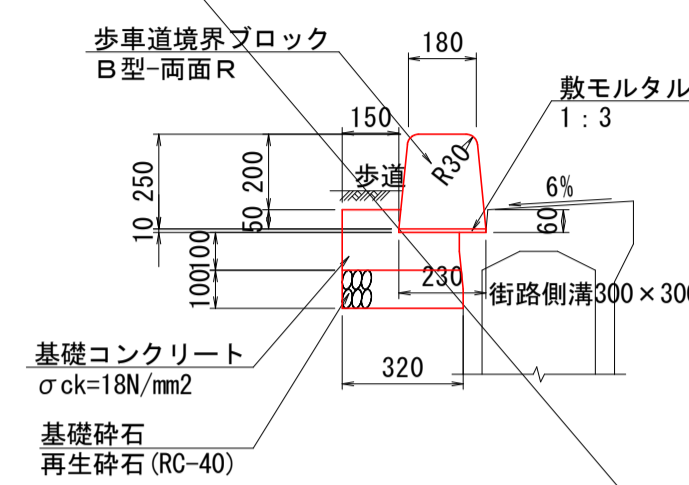
街路側溝 300×300型 (縦断用) S=1:20



街路側溝 300×300型 (縦断用) 数量表

種別	規格	計算式	数量	単位	10m当り
側溝	街路側溝(縦断用) 送付別表 300×300型	10.00/2.50 (参考重量: 535kg/2.50m) = 4.00	4.00	個	
蓋	蓋版 (参考重量: 28kg/枚) FRC製集水蓋版 (参考重量: 24kg/枚)		10.0	枚	
敷モルタル	1:3	0.35×0.03×10.00	=0.105	0.11	m3
基礎砕石	再生砕石(RC-40) t=10cm	0.55×10.00	=5.500	5.50	m2 (0.55m3)
作業土工	基面整正	0.55×10.00	=5.50	5.5	m2

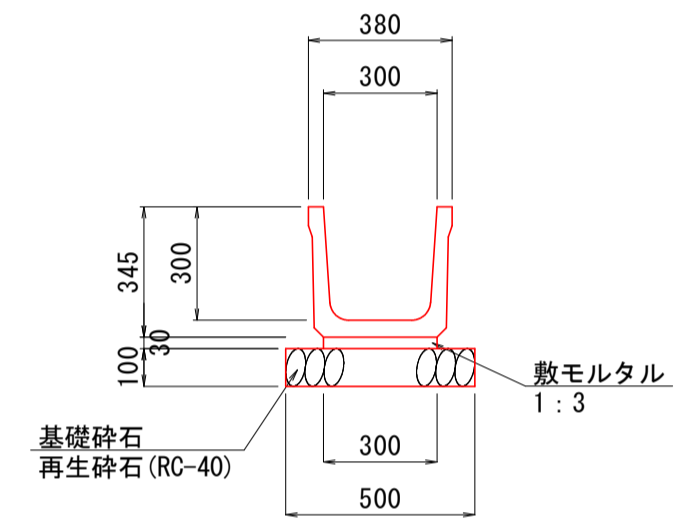
縁石工 1型 S=1:20 (街路型側溝 300型) 標準部



縁石工 1型 材料表

種別	規格	計算式	数量	単位	10m当り
歩車道境界ブロック	B型-両面R 180×250×190	10.00/2.00(1.990) (参考重量: 231kg/2.0m) = 5.000	5.00	個	
敷モルタル	1:3	0.23×0.01×10.00	=0.023	0.02	m3
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	(0.15×(0.05+0.01)+0.32×0.10)×10.00	=0.410	0.41	m3
基礎型枠	一般型枠 無筋構造物	(0.05+0.01+0.10)×10.00	=1.600	1.60	m2
基礎砕石	再生砕石(RC-40) t=10cm	0.32×10.00	=3.200	3.20	m2 (0.32m3)
作業土工	基面整正	0.32×10.00	=3.20	3.2	m2

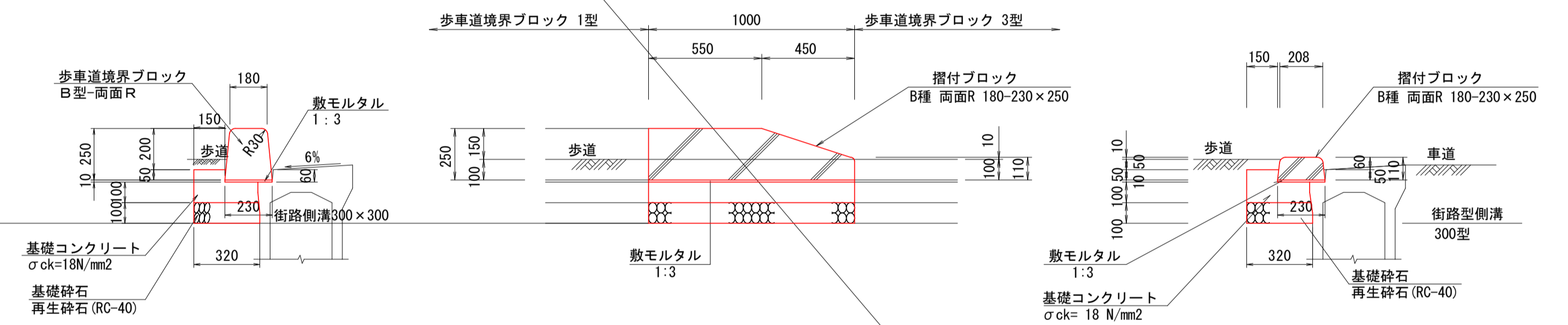
U型側溝 300型 (水路用) S=1:20



U型側溝 300型 (水路用) 数量表

種別	規格	計算式	数量	単位	10m当り
側溝	300型(水路用)	10.00/2.00 (参考重量: 180kg/2.0m) = 5.000	5.00	個	
敷モルタル	1:3	0.30×0.03×10.00	=0.090	0.09	m3
基礎砕石	再生砕石(RC-40) t=10cm	0.50×10.00	=5.000	5.00	m2 (0.50m3)
作業土工	基面整正	0.50×10.00	=5.00	5.0	m2

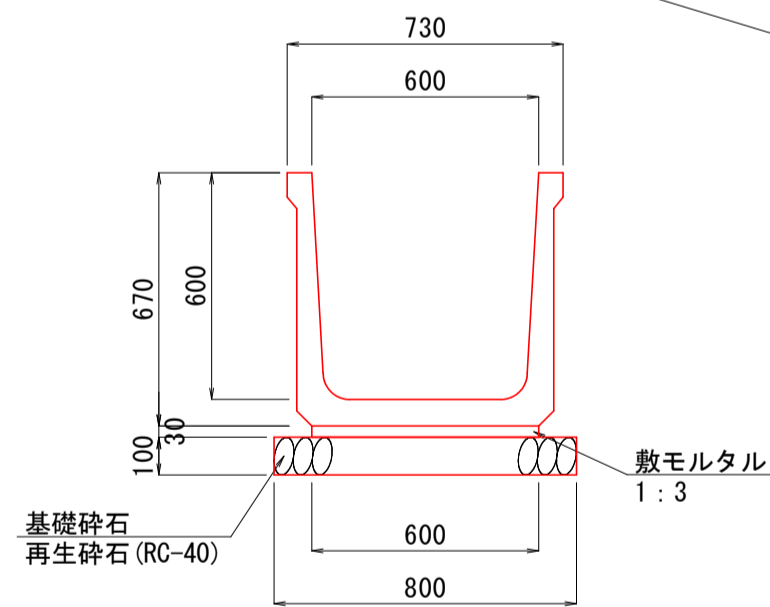
縁石工 2型 S=1:20 (街路型側溝 300型) 摺付部



縁石工 2型 材料表

種別	規格	計算式	数量	単位	1m当り
基礎砕石	再生砕石(RC-40) t=10cm	0.32×1.0	= 0.320	0.32	m2 (0.03m3)
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	(0.15×0.06+0.32×0.10)×1.0	= 0.041	0.04	m3
基礎型枠	一般型枠 無筋構造物	0.16×1.0	= 0.160	0.16	m2
敷モルタル	1:3	0.23×0.01×1.0	= 0.002	0.002	m3
作業土工	基面整正	0.32×1.0	= 0.32	0.3	m2
摺付ブロック	B種-両面R 180-230×250	180-230×250 L=1.00 W=102 Kg/個 1.00/1.00	= 1.000	1.00	個

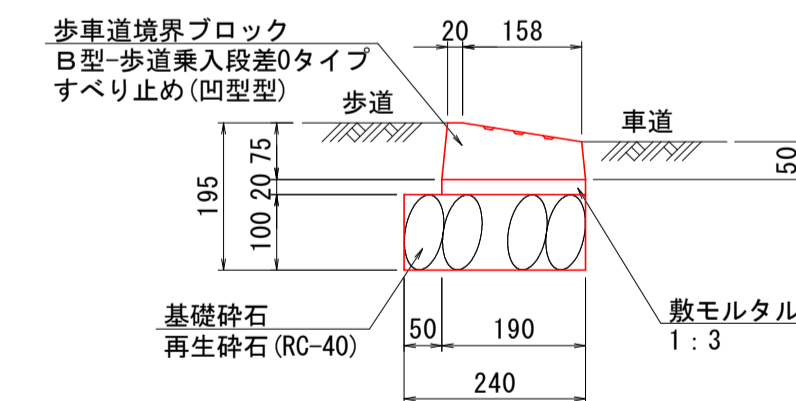
U型側溝 600型 (水路用) S=1:20



U型側溝 600型 (水路用) 数量表

種別	規格	計算式	数量	単位	10m当り
側溝	600型(水路用)	10.00/2.00 (参考重量: 564kg/2.0m) = 5.000	5.00	個	
敷モルタル	1:3	0.60×0.03×10.00	=0.180	0.18	m3
基礎砕石	再生砕石(RC-40) t=10cm	0.80×10.00	=8.000	8.00	m2 (0.80m3)
作業土工	基面整正	0.80×10.00	=8.00	8.0	m2

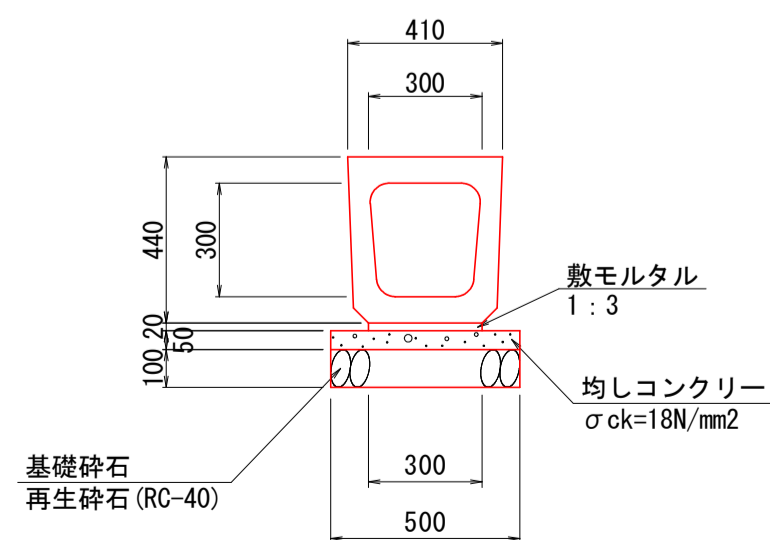
縁石工 3型 (歩道乗入用) S=1:10



縁石工 3型 数量表

種別	規格	計算式	数量	単位	10m当り
基礎砕石	再生砕石(RC-40) t=10cm	0.24×10.00	=2.400	2.40	m2 (0.24m3)
敷モルタル	1:3	0.19×0.02×10.00	=0.038	0.04	m3
歩車道境界ブロック	B型-歩道乗入段差0タイプ 190×75×60	10.00/0.60 (参考重量: 15kg/0.6m)=16.667	16.67	個	
作業土工	基面整正	0.24×10.00	=2.40	2.4	m2

R型暗渠 300型 S=1:20



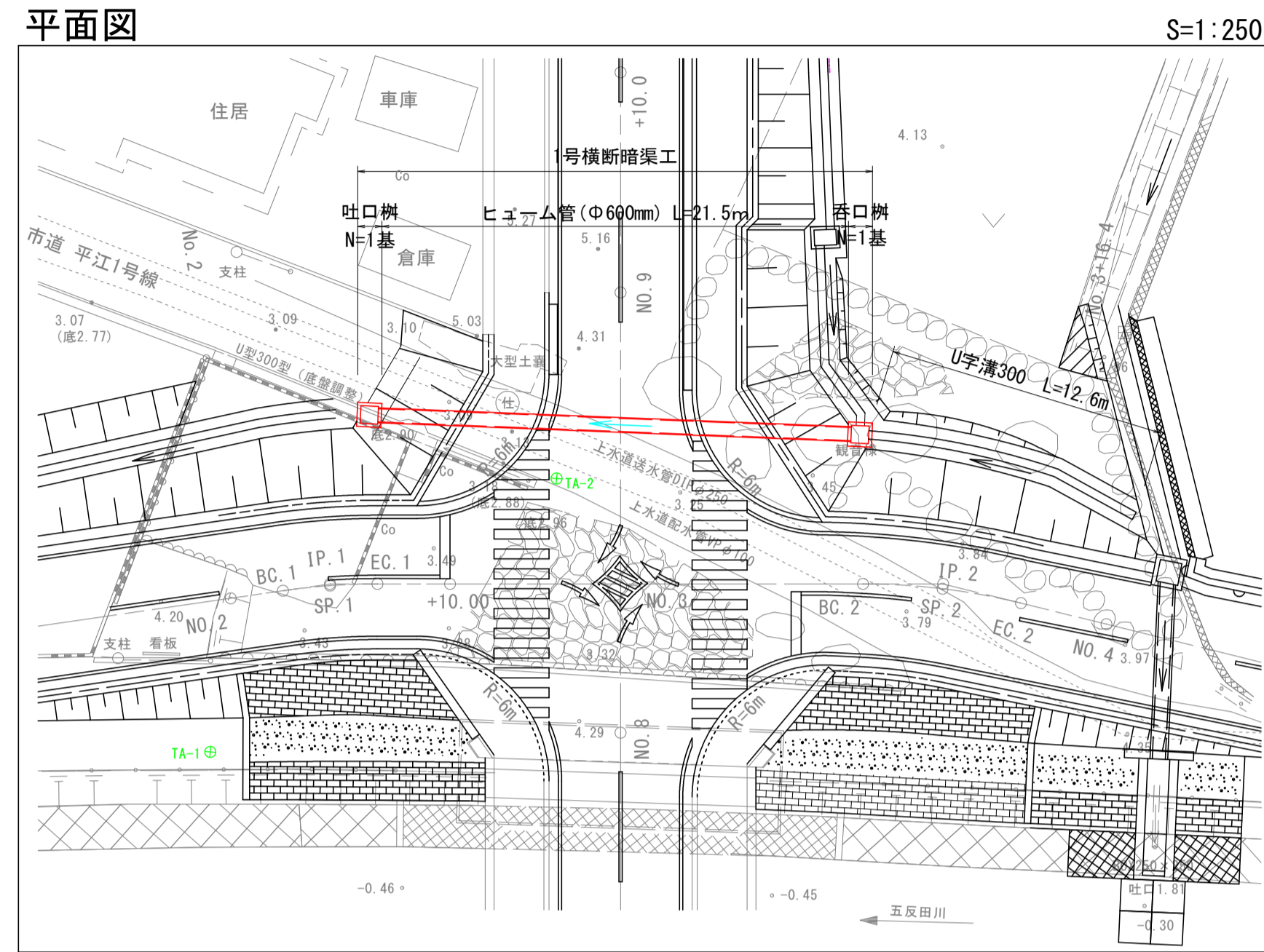
R型暗渠300型 数量表

種別	規格	計算式	数量	単位	10m当り
基礎砕石	再生砕石(RC-40) t=10cm	0.50×10.00	=5.000	5.00	m2 (0.50m3)
敷モルタル	1:3	0.02×0.30×10.00	=0.060	0.06	m3
型枠	一般型枠 無筋構造物	0.05×2×10.00	=1.000	1.00	m2
均しコンクリート	σck=18N/mm2	0.05×0.50×10.00	=0.250	0.25	m3
暗渠	R型暗渠300型	10.00/2.00 (参考重量: 432kg) = 5.000	5.00	個	
作業土工	基面整正	0.50×10.00	=5.00	5.0	m2

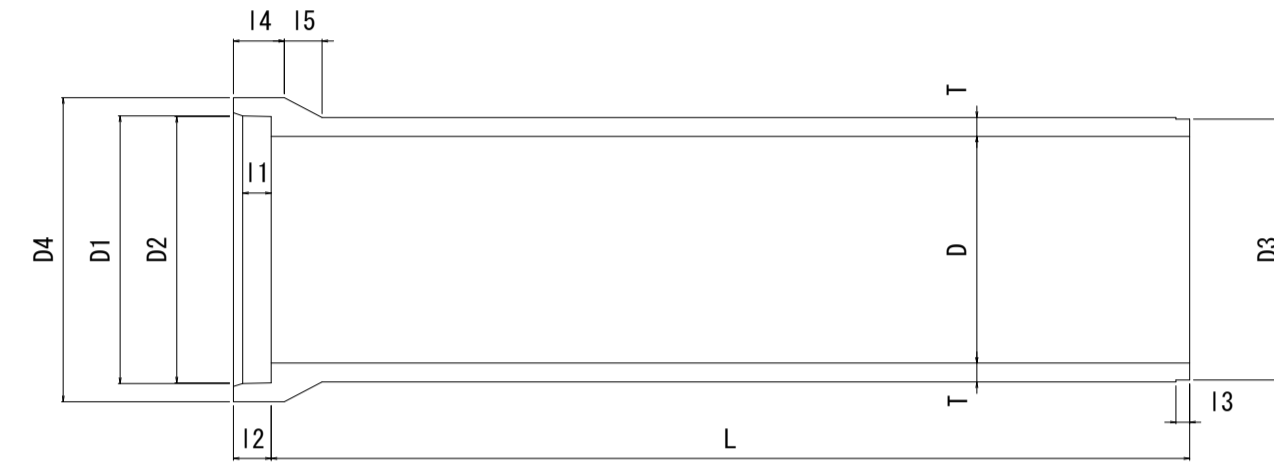
## 実施設計図

いちき串木野市	
工事名	都計第1号 都心平江線道路築造工事(1工区)
路線名	
工事箇所	いちき串木野市 平江地内
図面種類	一般構造図
縮尺	図示
図面番号	全 12 葉 第 7 号

# 1号横断暗渠工 構造図 (1/2)



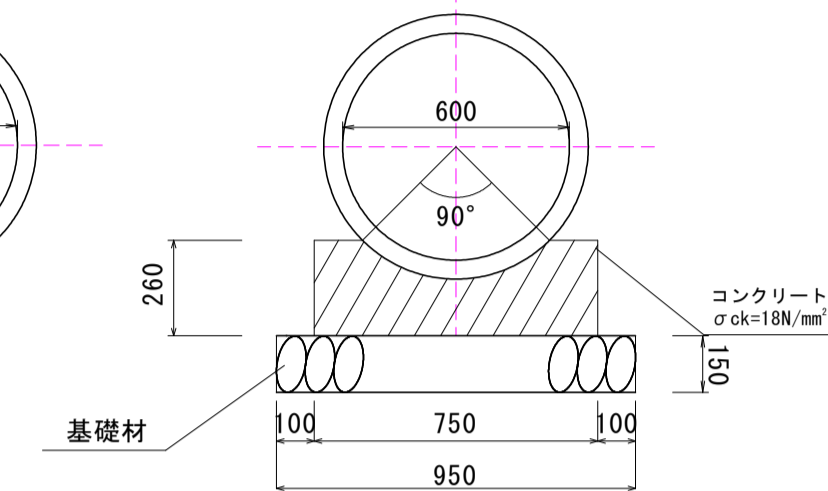
ヒューム管(B形管)構造図 第1種



(φ600) S=1:20

基礎寸法図

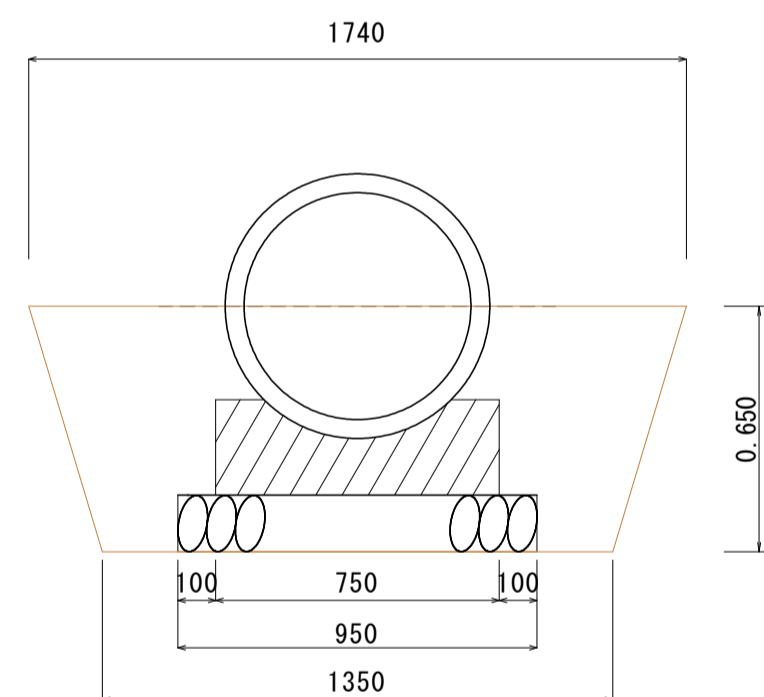
θ=90°



(単位mm)

呼び径	寸法表											有効長 L
	D	D1	D2	D3	D4	T	I1	I2	I3	I4	I5	
600	600	708	704	690	804	50	75	100	36	135	100	2430

ヒューム管土工図



数量表

名称	規格	算定式	10m当り	
			単位	数量
床掘		$(1.35+1.74) \times 1/2 \times 0.65 \times 10.0$	m <sup>3</sup>	10.04
基礎材	t=150mm	0.95*10.00	m <sup>2</sup>	9.50
基礎コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	0.16*10.00	m <sup>3</sup>	1.60
基面整正		0.95*10.00	m <sup>2</sup>	9.50

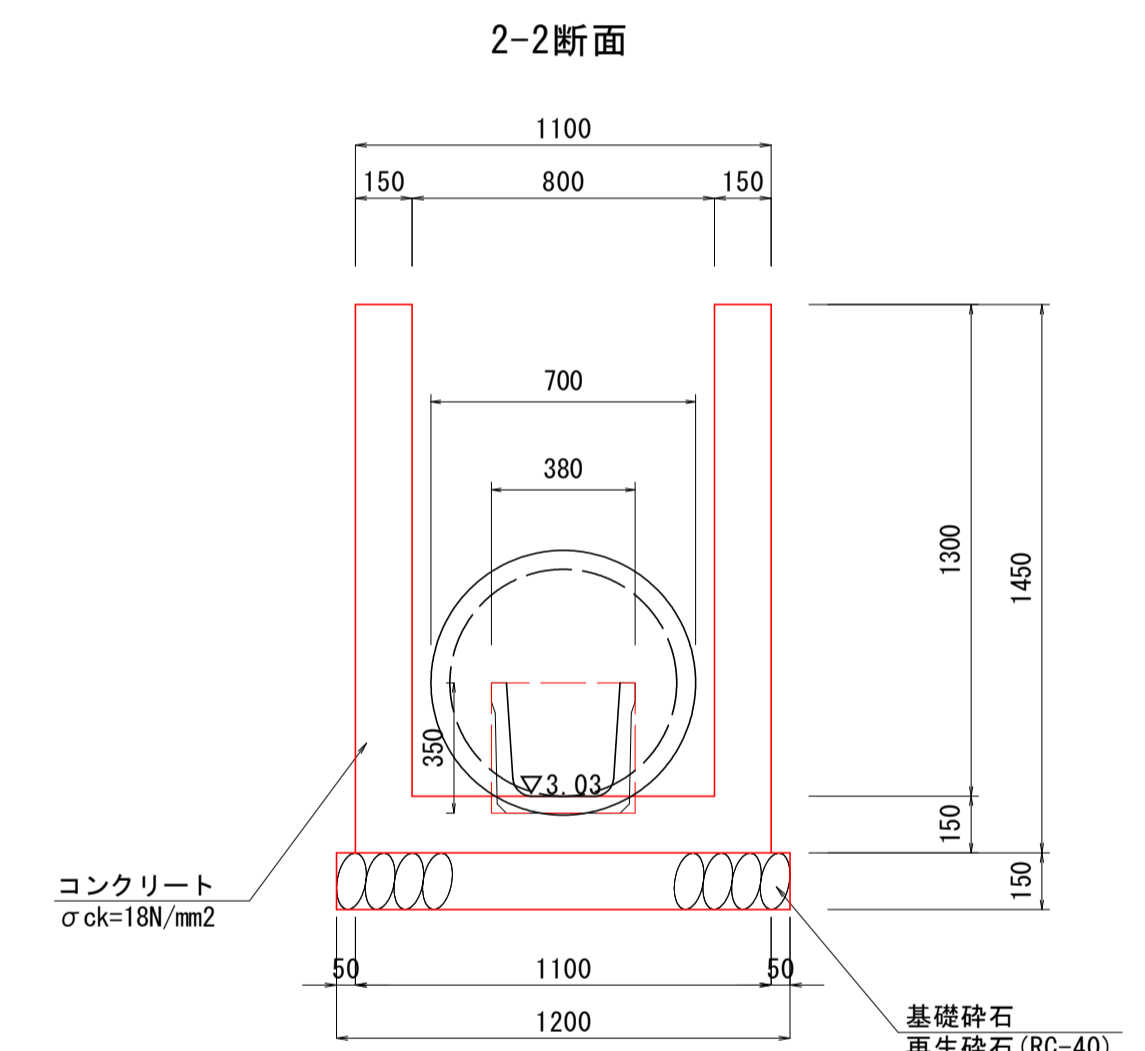
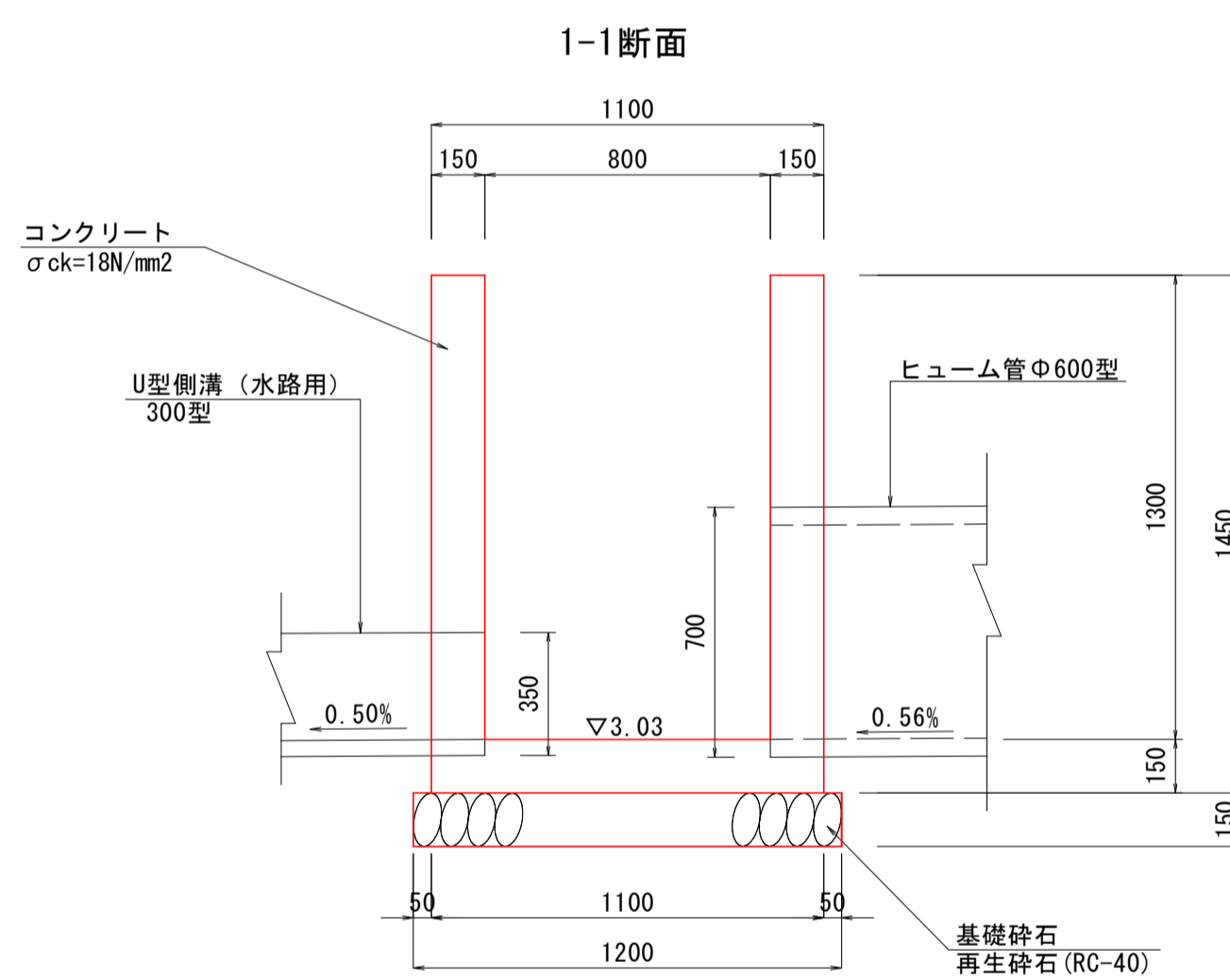
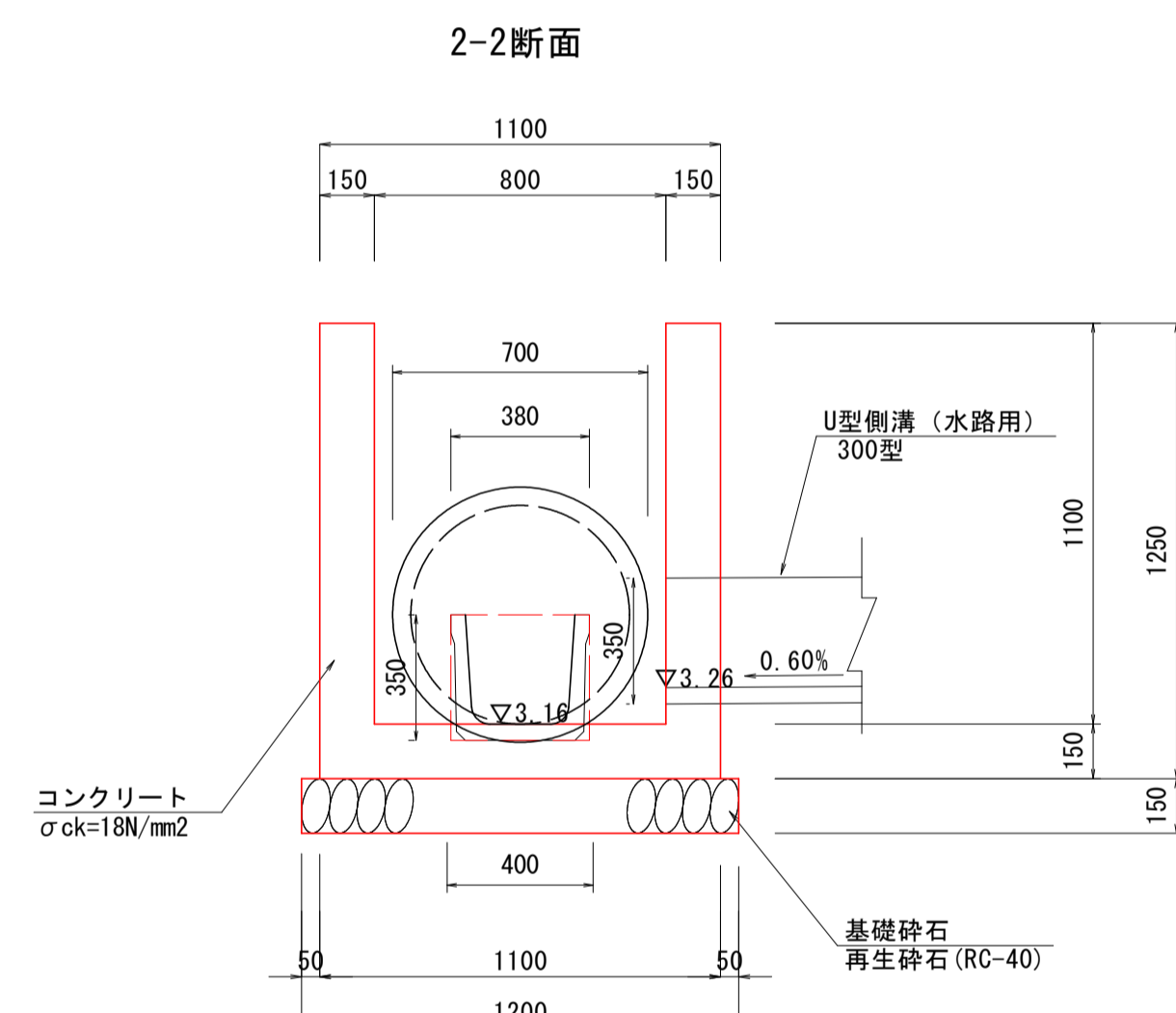
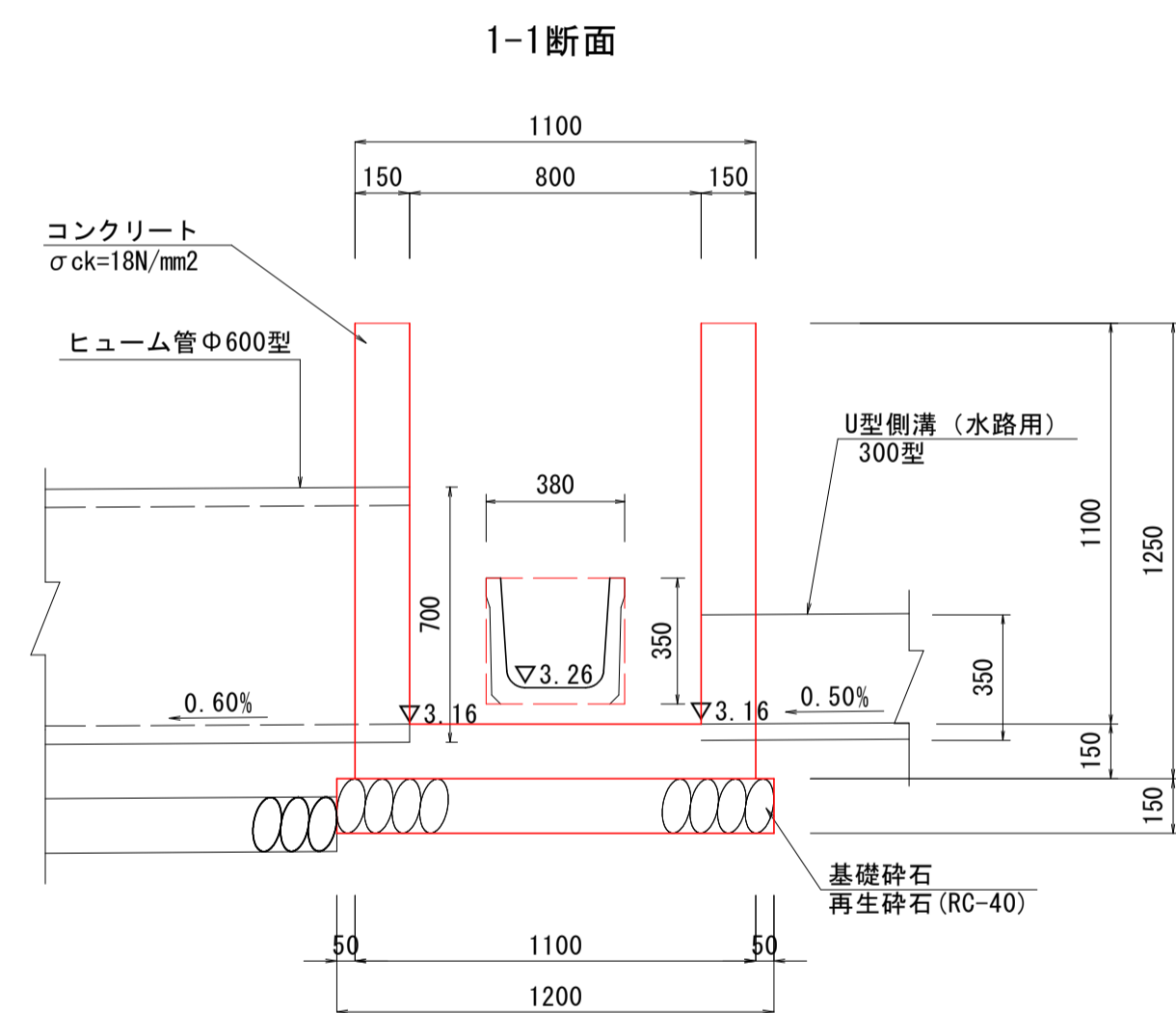
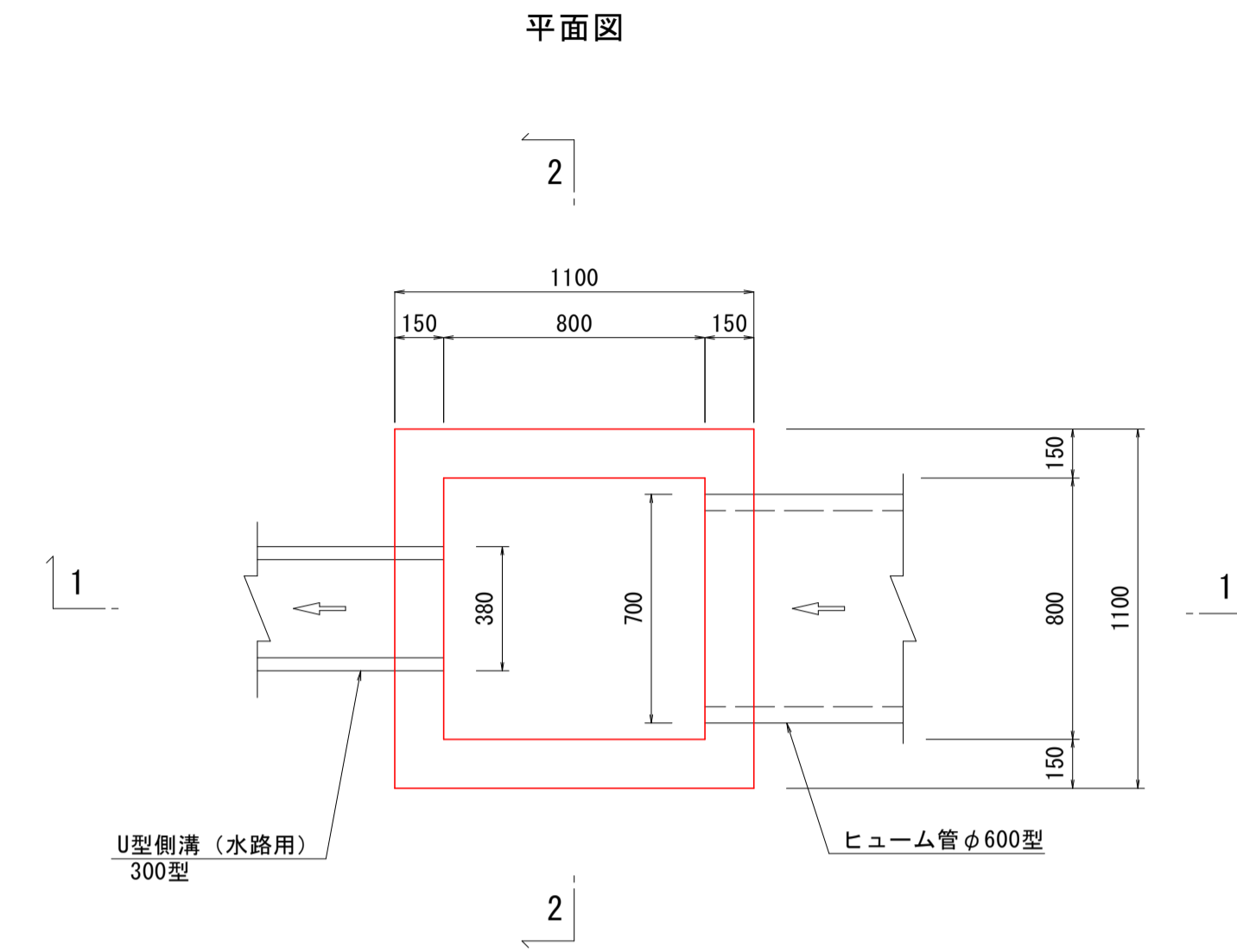
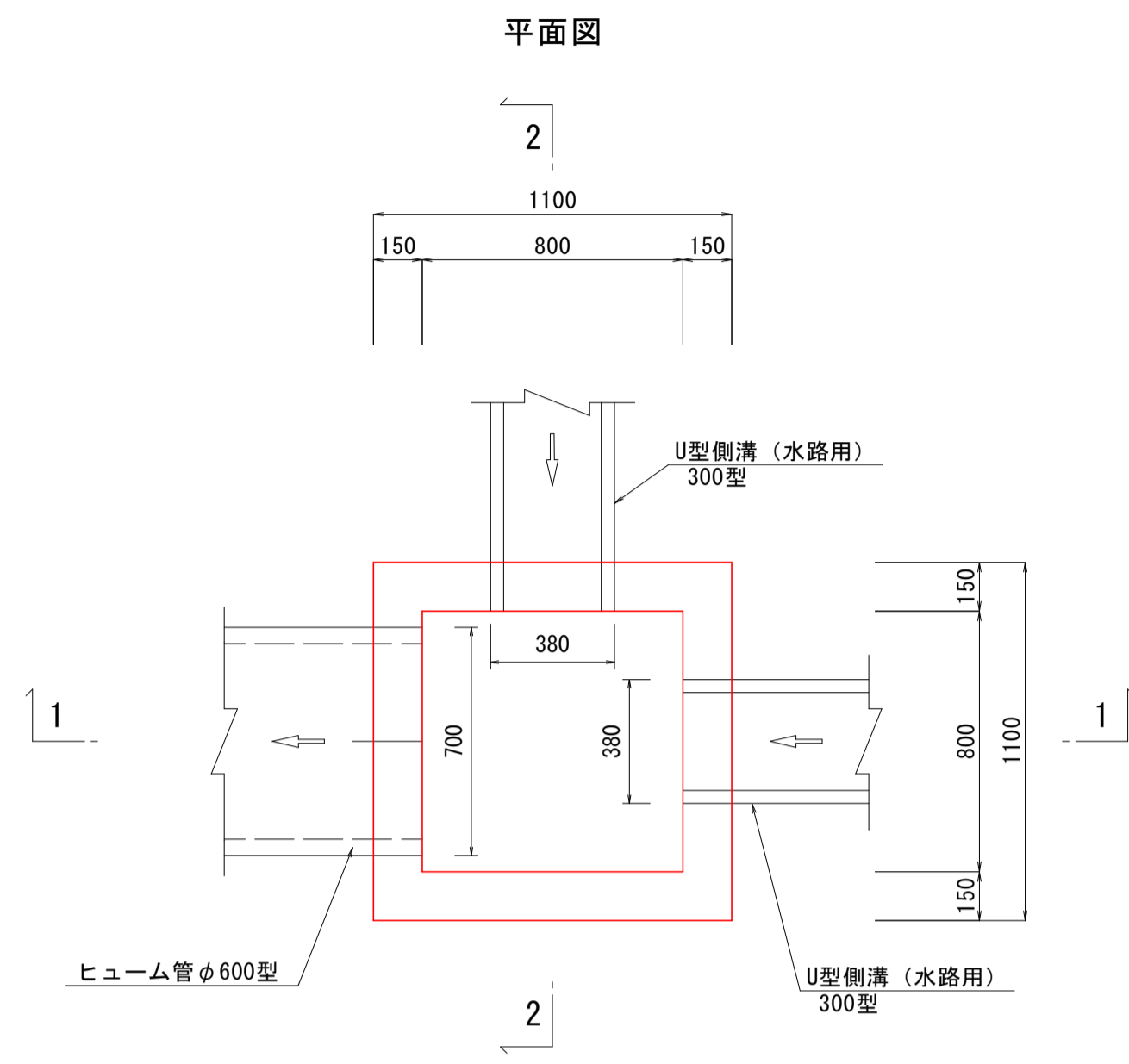
## 実施設計図

いちき串木野市	
工事名	都計第1号 都心平江線道路築造工事(1工区)
河川名	
工事箇所	いちき串木野市 平江地内
図面種類	1号横断暗渠工 構造図(1/2)
縮尺	S=1:250
図面番号	全 12 葉 第 8 号

# 1号横断暗渠工 構造図 (2/2)

呑口柵 S=1:20

吐口柵 S=1:20



呑口柵 数量表

種別	規格	計算式	数量	単位
作業土工	基面整正	$1.20 \times 1.20$	= 1.44	1.44 m <sup>2</sup>
基礎砕石	再生砕石 (RC-40) t=15cm	$1.20 \times 1.20$	= 1.44 (0.22m <sup>3</sup> )	1.44 m <sup>2</sup>
型枠	一般型枠 無筋構造物	$(1.10+0.80) \times 1.25 \times 4 - (\pi/4 \times 0.70 \times 0.70 + 0.385 \times 0.30 + 0.30 \times 0.30) \times 2 + 0.30 \times 0.15 \times 4$	= 8.70	8.70 m <sup>2</sup>
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1.10 \times 1.10 \times 1.25 - 0.80 \times 0.80 \times 1.10 - (\pi/4 \times 0.70 \times 0.70 + 0.385 \times 0.30 + 0.30 \times 0.30) \times 0.15$	= 0.72	0.72 m <sup>3</sup>

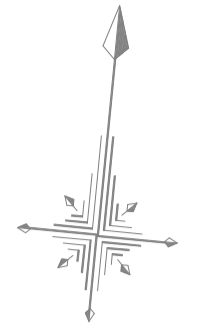
吐口柵 数量表

種別	規格	計算式	数量	単位
作業土工	基面整正	$1.20 \times 1.20$	= 1.44	1.44 m <sup>2</sup>
基礎砕石	再生砕石 (RC-40) t=15cm	$1.20 \times 1.20$	= 1.44 (0.22m <sup>3</sup> )	1.44 m <sup>2</sup>
型枠	一般型枠 無筋構造物	$(1.10+0.80) \times 1.45 \times 4 - (\pi/4 \times 0.70 \times 0.70 + 0.30 \times 0.30) \times 2 + 0.30 \times 0.15 \times 4$	= 10.25	10.25 m <sup>2</sup>
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1.10 \times 1.10 \times 1.45 - 0.80 \times 0.80 \times 1.30 - (\pi/4 \times 0.70 \times 0.70 + 0.30 \times 0.30) \times 0.15$	= 0.85	0.85 m <sup>3</sup>

実施設計図

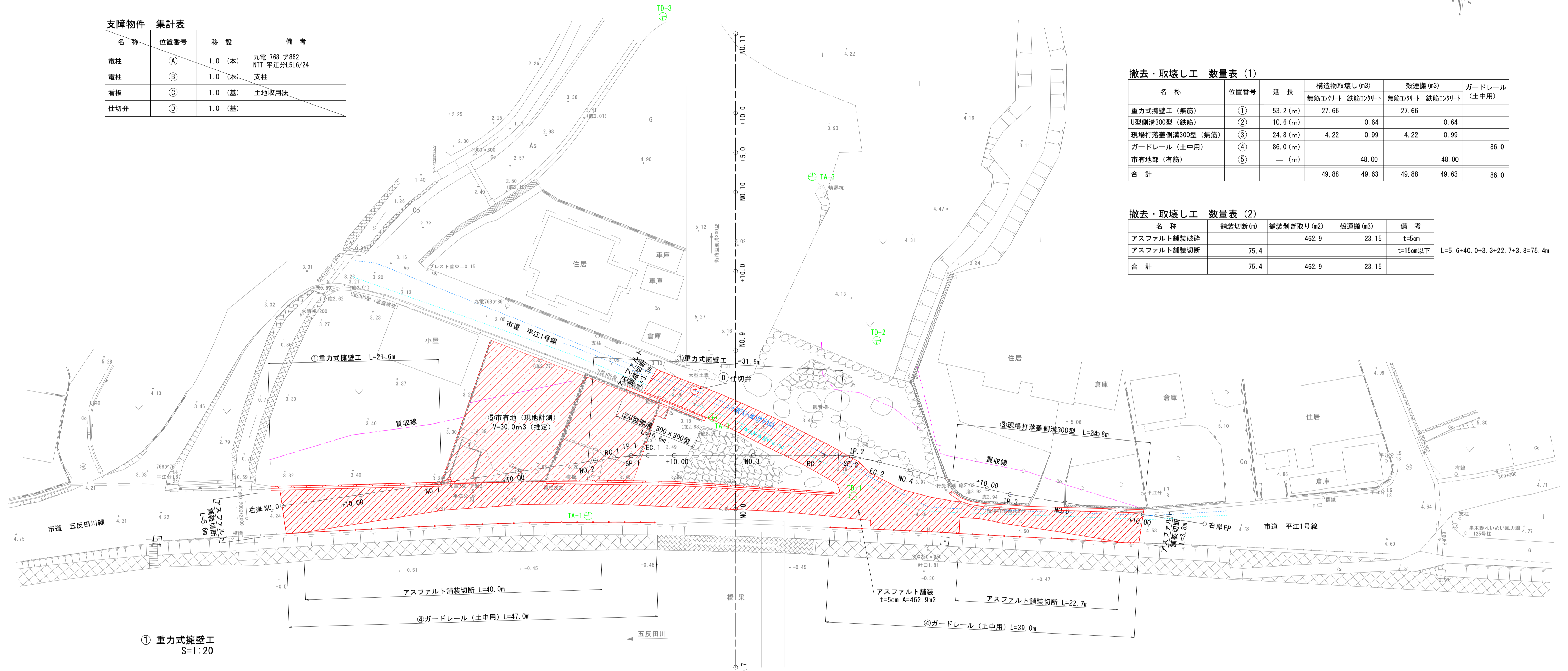
いちき串木野市	
工事名	都計第1号 都心平江線道路築造工事 (1工区)
河井路線名	
工事箇所	いちき串木野市 平江地内
図面種類	1号横断暗渠工 構造図 (2/2)
縮尺	S=1:250
図面番号	全 12 葉 第 9 号

取壊・支障物件図 S=1:250



支障物件 集計表

名称	位置番号	移設	備考
電柱	(A)	1.0 (本)	九電 768 ア862 NTT 平江分L5L6/24
電柱	(B)	1.0 (本)	支柱
看板	(C)	1.0 (基)	土地取用法
仕切弁	(D)	1.0 (基)	



撤去・取壊し工 数量表 (1)

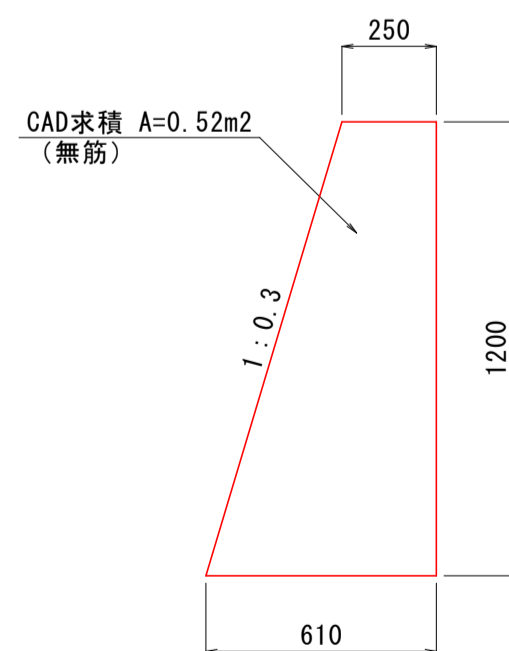
名称	位置番号	延長	構造物取壊し(m <sup>3</sup> )		般運搬(m <sup>3</sup> )		ガードレール (土中用)
			無筋コンクリート	鉄筋コンクリート	無筋コンクリート	鉄筋コンクリート	
重力式擁壁工 (無筋)	①	53.2 (m)	27.66		27.66		
U型側溝300型 (鉄筋)	②	10.6 (m)		0.64		0.64	
現場打落蓋側溝300型 (無筋)	③	24.8 (m)	4.22	0.99	4.22	0.99	
ガードレール (土中用)	④	86.0 (m)					86.0
市有地部 (有筋)	⑤	— (m)		48.00		48.00	
合計			49.88	49.63	49.88	49.63	86.0

撤去・取壊し工 数量表 (2)

名称	舗装切筋(m)	舗装剥ぎ取り(m <sup>2</sup> )	般運搬(m <sup>3</sup> )	備考
アスファルト舗装破砕		462.9	23.15	t=5cm
アスファルト舗装切筋	75.4			t=15cm以下
合計	75.4	462.9	23.15	

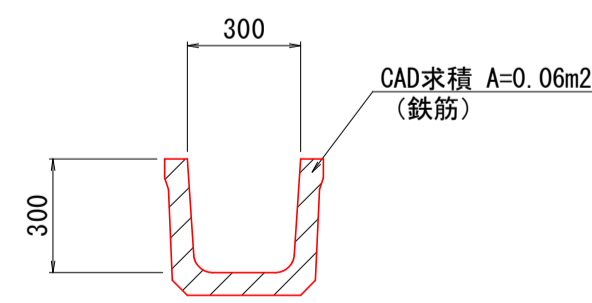
L=5.6+40.0+3.3+22.7+3.8=75.4m

① 重力式擁壁工  
S=1:20



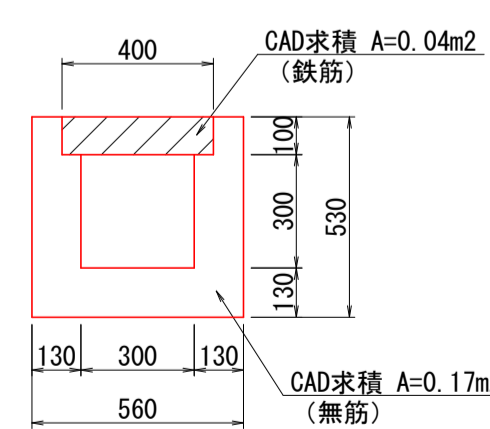
延長 : 21.6+31.6=53.2m  
撤去 : 21.6+31.6=53.2m  
般運搬 : 0.52×53.2=27.66m<sup>3</sup> (無筋)

② U型側溝 300×300型  
(道路用) S=1:20



延長 : 10.6m  
撤去 : 10.6m  
般運搬 : 0.06×10.6=0.64m<sup>3</sup> (鉄筋)

③ 現場打落蓋側溝300型  
S=1:20



延長 : 24.8m  
撤去 : 24.8m  
般運搬 : 0.04×24.8=0.99m<sup>3</sup> (鉄筋)  
撤去 : 0.17×24.8=4.22m<sup>3</sup> (無筋)

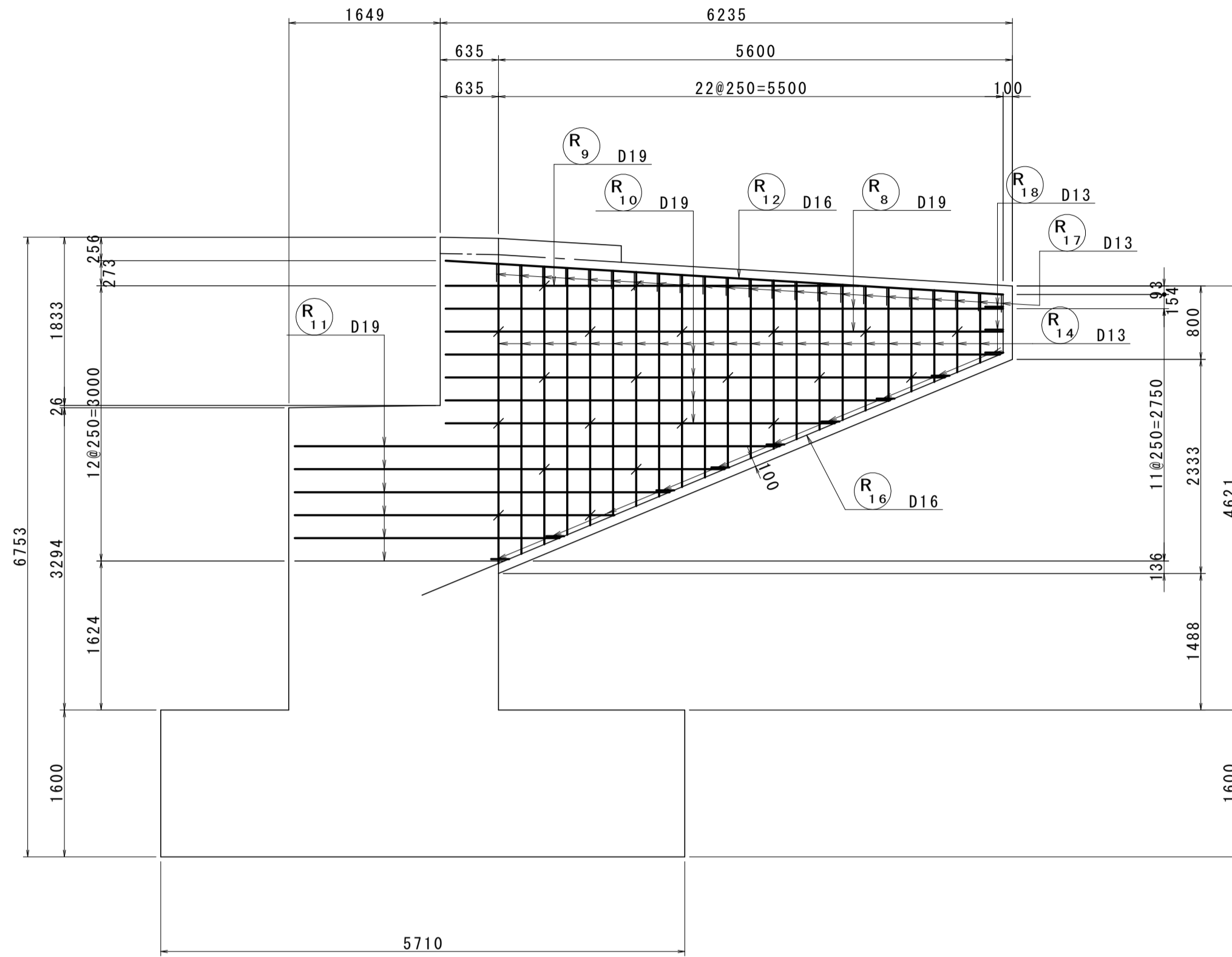
実施設計図

いちき串木野市	
工事名	都計第1号 都心平江線道路築造工事 (1工区)
河川名	
工事箇所	いちき串木野市 平江地内
図面種類	取壊・支障物件図
縮尺	図示
図面番号	全 12 葉 第 10 号

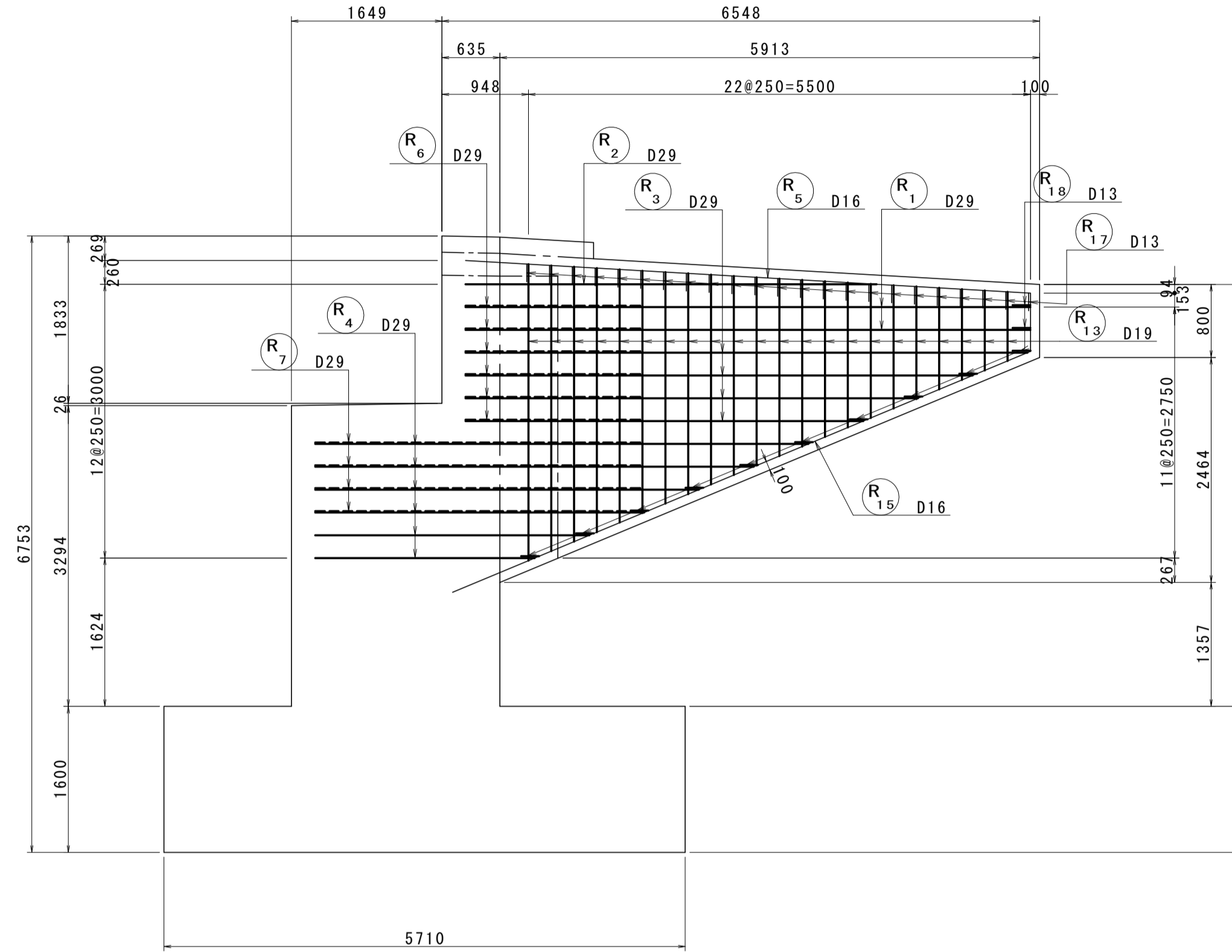


# A2橋台配筋図(右側翼壁) S=1:50

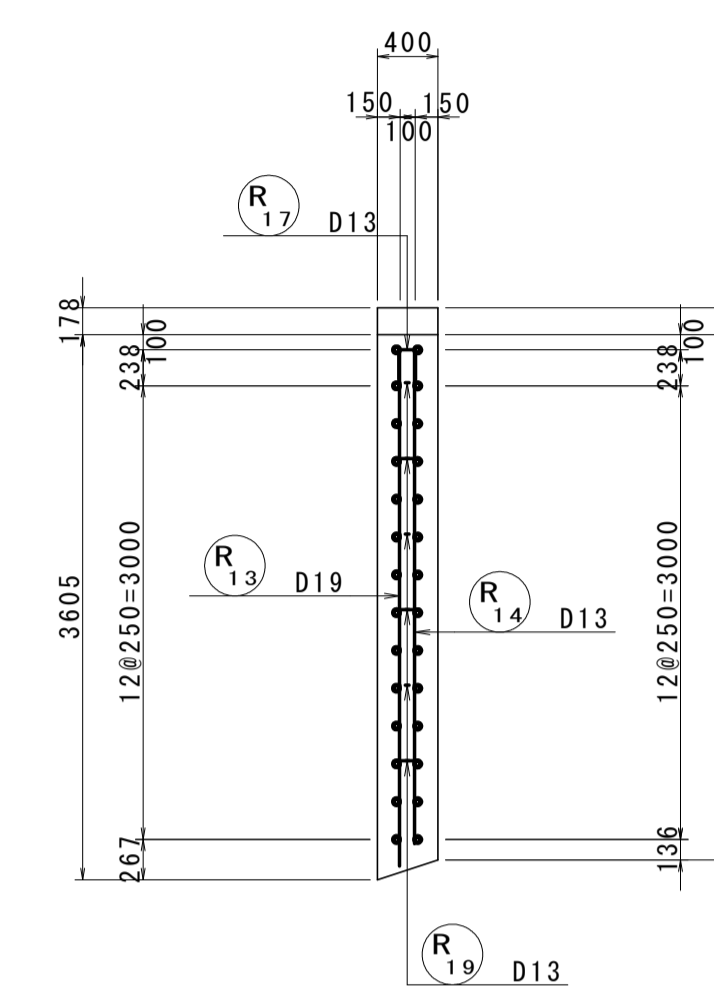
外面図  
1-1



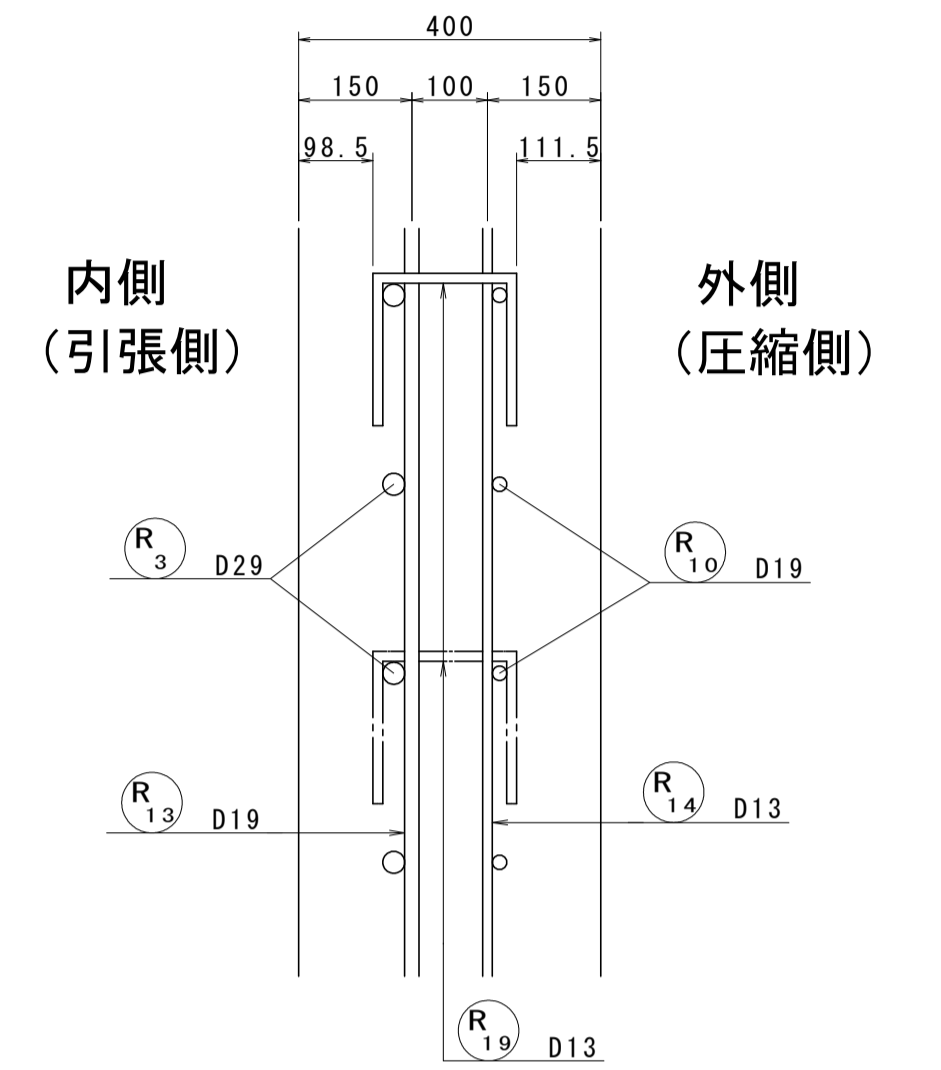
内面図  
2-2



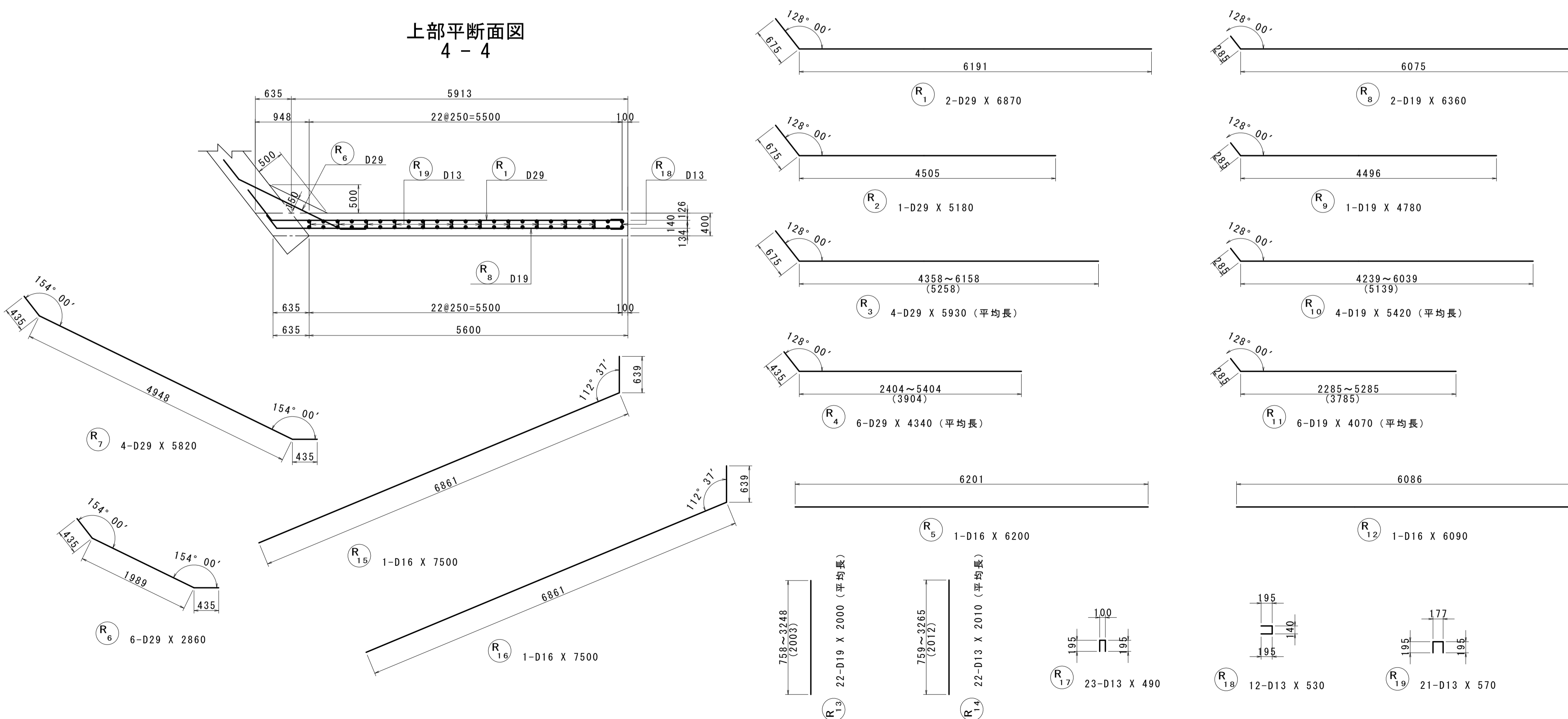
縦断面図  
3-3



右翼壁詳細図 S=1:10



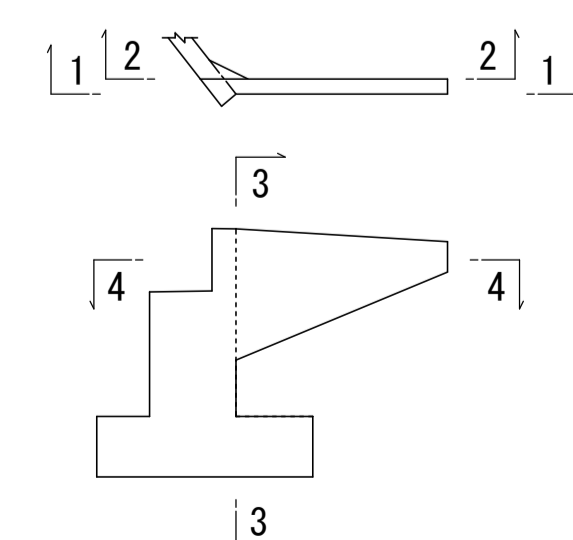
上部平断面図  
4-4



記号	径	長さ(mm)	本数	単位質量(kg/m)	一本当り質量(kg)	質量(kg)	摘要
R 1	D29	6870	2	5.04	34.62	69	
R 2	D29	5180	1	5.04	26.11	26	
R 3	D29	5930	4	5.04	29.89	120	(平均長)
R 4	D29	4340	6	5.04	21.87	131	(平均長)
R 5	D16	6200	1	1.56	9.67	10	
R 6	D29	2860	6	5.04	14.41	86	
R 7	D29	5820	4	5.04	29.33	117	
R 8	D19	6360	2	2.25	14.31	29	
R 9	D19	4780	1	2.25	10.76	11	
R 10	D19	5420	4	2.25	12.20	49	(平均長)
R 11	D19	4070	6	2.25	9.16	55	(平均長)
R 12	D16	6090	1	1.56	9.50	10	
R 13	D19	2000	22	2.25	4.50	99	(平均長)
R 14	D13	2010	22	0.995	2.00	44	(平均長)
R 15	D16	7500	1	1.56	11.70	12	
R 16	D16	7500	1	1.56	11.70	12	
R 17	D13	490	23	0.995	0.49	11	
R 18	D13	530	12	0.995	0.53	6	
R 19	D13	570	21	0.995	0.57	12	
合計				D29	549 kg		
				D19	243 kg		
				D16	44 kg		
				D13	73 kg		
総質量					909 kg		

注意) コンクリート強度  $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$   
鉄筋の材質は全てSD345である。

位置図



**実施設計図**

いちき串木野市	
工事名	都計第1号 都心平江線道路築造工事(1工区)
河川路線名	
工事箇所	いちき串木野市 平江地内
図面種類	A2橋台配筋図(右側翼壁)
縮尺	S=1:50
図面番号	全 12 葉 第 12 号