

R1阿土 富岡港南島線他 阿南・辰己他 道路改良工事(2)

(一)富岡港南島線他

阿南市辰己町他(第2分割)

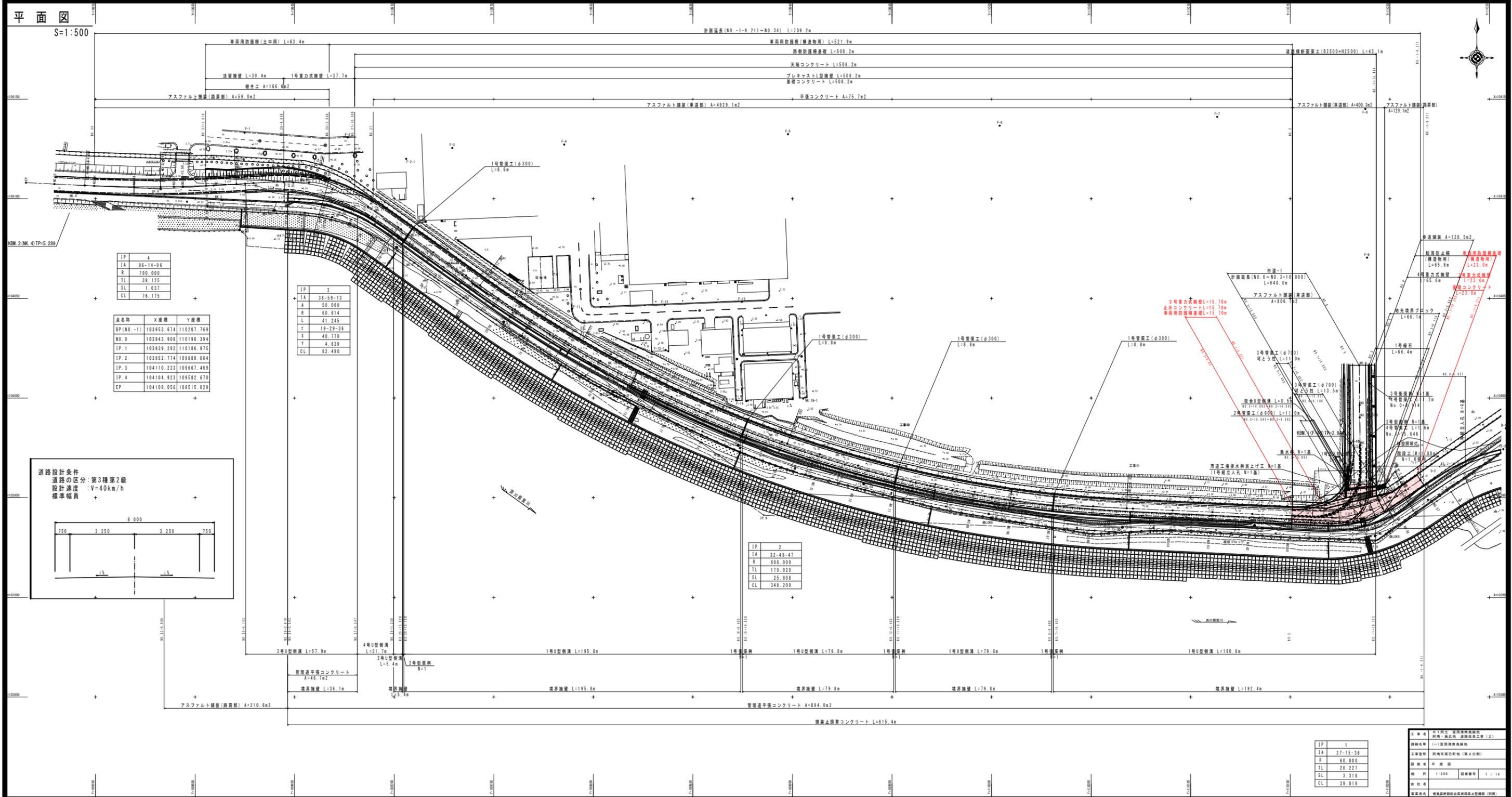
実施設計図面

徳島県南部総合県民局 県土整備部<阿南>

道路・公園担当

平面図

S=1:500



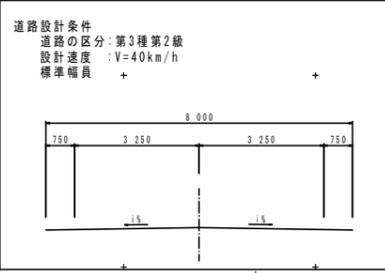
IP	4
IA	06-14-08
R	700.000
TL	38.125
SL	1.037
CL	76.175

点名	X座標	Y座標
EP(N0.-1)	103953.674	110207.769
N0.0	103943.908	110190.394
TP.1	103939.292	110186.975
TP.2	103952.774	109889.004
TP.3	104110.233	109667.469
TP.4	104104.923	109582.670
EP	104108.056	109515.029

IP	3
IA	38-59-13
R	50.000
L	41.245
T	19-29-36
X	48.770
Y	4.639
CL	82.490

IP	2
IA	32-48-47
R	600.000
TL	179.020
SL	25.808
CL	348.200

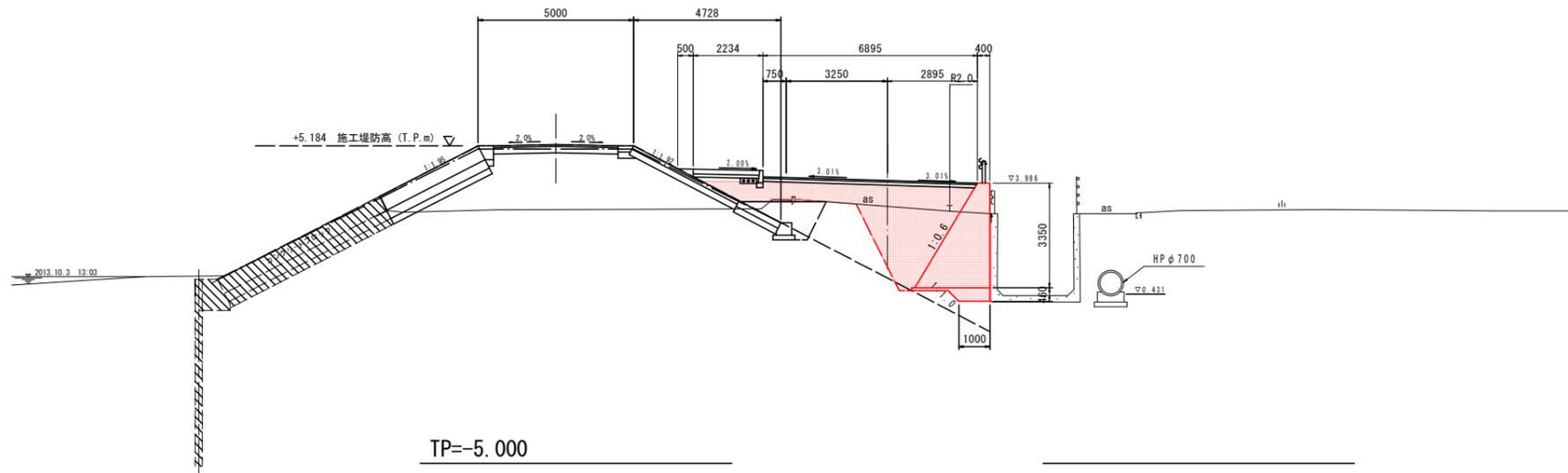
IP	1
IA	37-15-36
R	60.000
TL	20.227
SL	3.318
CL	39.019



工種	第1種 - 道路改良工事
図例	道路改良工事 (第2分)
縮尺	1:500
図面番号	1 / 14
作成者	建設局 土木部 設計課 (別)

NO.-1

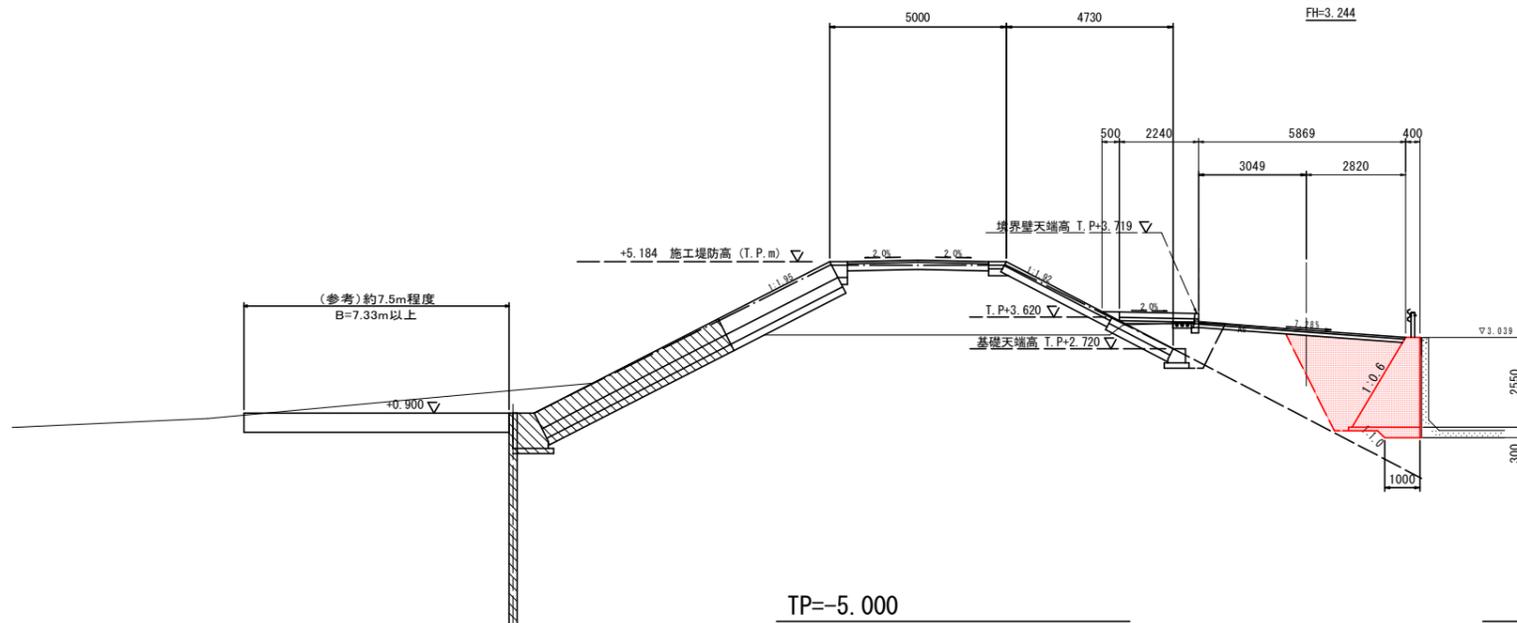
GH=3.238
FH=4.073



名称	数量(左)	数量(右)
道床盛土	4.0SB	5.1
	2.5SB<4.0	1.0
	1.0SB<2.5	0.0
	B<1.0	0.0
路体盛土	4.0SB	0.0
	2.5SB<4.0	0.0
	1.0SB<2.5	0.0
	B<1.0	0.4
歩道盛土	4.0SB	0.0
	2.5SB<4.0	0.0
	1.0SB<2.5	0.0
	B<1.0	0.0
掘削	オープンカット	0.0
土羽土		0.0
盛土工	土砂	0.00
養生工		0.00
機壁工	床掘B 土砂	0.0
	緩衝材	0.0
小型水路工	床掘B 土砂	0.0
	C	0.0
埋戻し		0.0
	D	0.0

NO.-1-9.211

GH=3.244
FH=3.244



名称	数量(左)	数量(右)
道床盛土	4.0SB	0.0
	2.5SB<4.0	2.2
	1.0SB<2.5	0.6
	B<1.0	0.0
路体盛土	4.0SB	0.0
	2.5SB<4.0	0.0
	1.0SB<2.5	0.0
	B<1.0	0.4
歩道盛土	4.0SB	0.0
	2.5SB<4.0	0.0
	1.0SB<2.5	0.0
	B<1.0	0.0
掘削	オープンカット	0.6
土羽土		0.0
盛土工	土砂	0.00
養生工		0.00
機壁工	床掘B 土砂	0.0
	緩衝材	0.0
小型水路工	床掘B 土砂	0.0
	C	0.0
埋戻し		0.0
	D	0.0

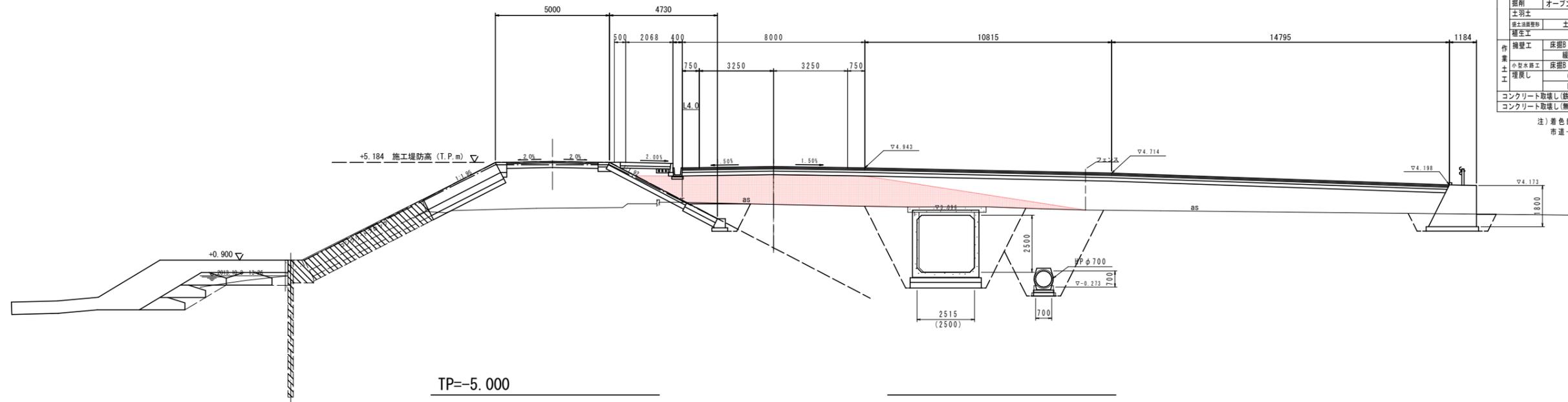
注)平成25年度 桑野川左岸高瀬堤防工事(その2)横断面を流用。

NO.-1-9.211.NO.-1

工事名	R1阿土 富岡港南島線他 阿南・辰巳他 道路改良工事(2)		
路線名等	(一)富岡港南島線他		
工事箇所	阿南市辰巳町他(第2分割)		
図面名	横断面(1/3)		
縮尺	1:100	図面番号	4 / 14
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(阿南)		

NO. 0

GH=3.346
FH=5.003

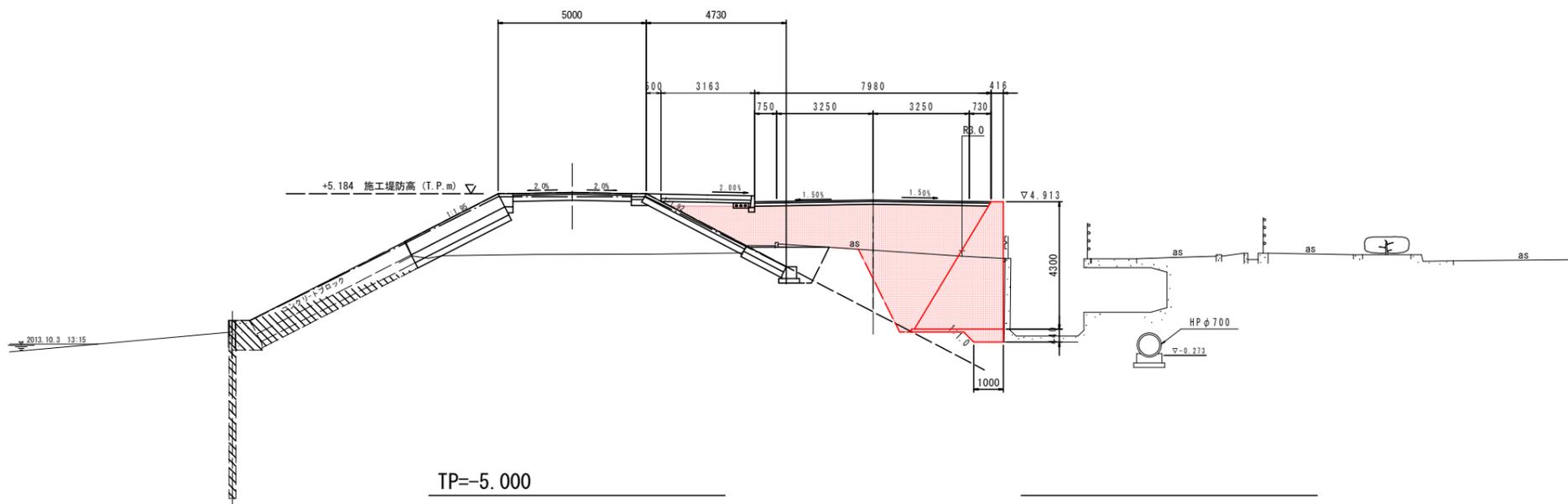


名称	数量(左)	数量(右)
路床盛土	4.0≦B	11.6
	2.5≦B<4.0	0.0
	1.0≦B<2.5	0.0
	B<1.0	0.0
路体盛土	4.0≦B	4.6
	2.5≦B<4.0	0.0
	1.0≦B<2.5	0.0
	B<1.0	0.0
歩道盛土	4.0≦B	0.0
	2.5≦B<4.0	0.0
	1.0≦B<2.5	0.0
	B<1.0	0.0
掘削	オープンカット	0.0
土羽土		0.0
盛土工	土砂	0.00
補強工	床掘部 土砂	0.00
作業土	盛土	0.00
埋戻し	C	0.00
	D	0.00
コンクリート取壊し(鉄筋)		0.00
コンクリート取壊し(無筋)		0.00

注) 着色部は農道盛土工数量であり未着色部は市道-1横断面にて別途算出

NO. -1+10.00

GH=3.278
FH=4.973



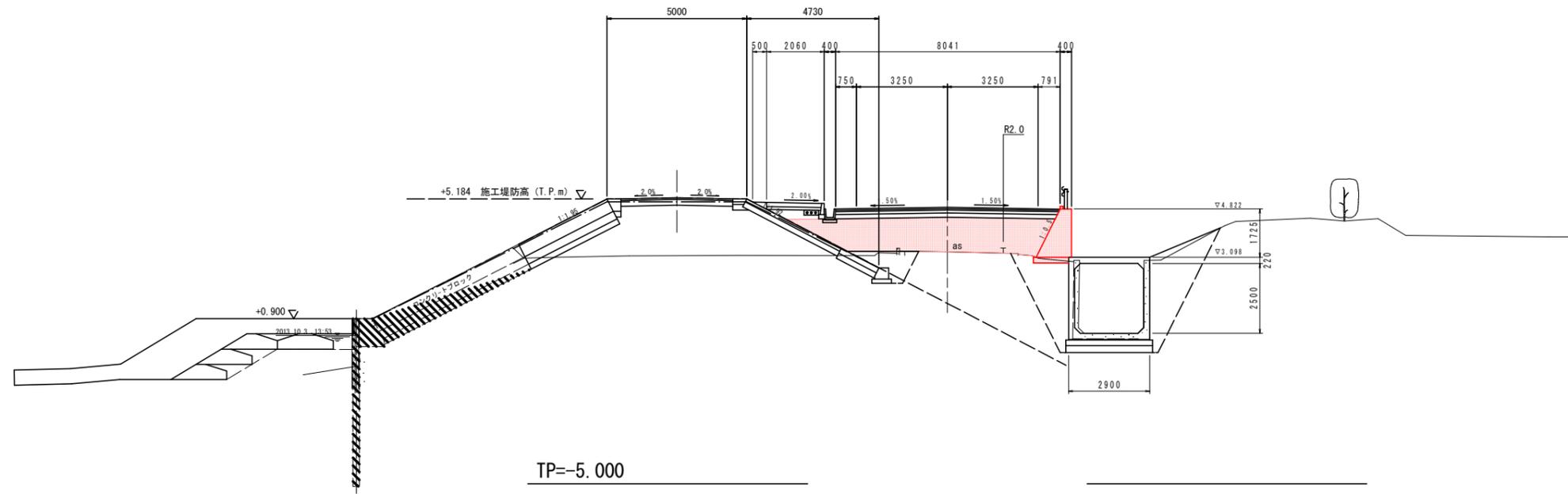
名称	数量(左)	数量(右)
路床盛土	4.0≦B	9.3
	2.5≦B<4.0	0.0
	1.0≦B<2.5	0.0
	B<1.0	0.0
路体盛土	4.0≦B	0.0
	2.5≦B<4.0	4.2
	1.0≦B<2.5	2.4
	B<1.0	0.4
歩道盛土	4.0≦B	0.0
	2.5≦B<4.0	0.0
	1.0≦B<2.5	0.0
	B<1.0	0.0
掘削	オープンカット	0.0
土羽土		0.0
盛土工	土砂	0.00
補強工	床掘部 土砂	11.2
作業土	盛土	0.1
埋戻し	C	0.00
	D	0.00

NO.-1, NO.-1+10.00

工事名	R1阿土 富岡港南島線他 阿南・辰己他 道路改良工事(2)		
路線名等	(一)富岡港南島線他		
工事箇所	阿南市辰己他(第2分割)		
図面名	横断面(2/3)		
縮尺	1:100	図面番号	5 / 14
会社名			
事業者名	徳島県南総務局農林部(阿南)		

NO. 2

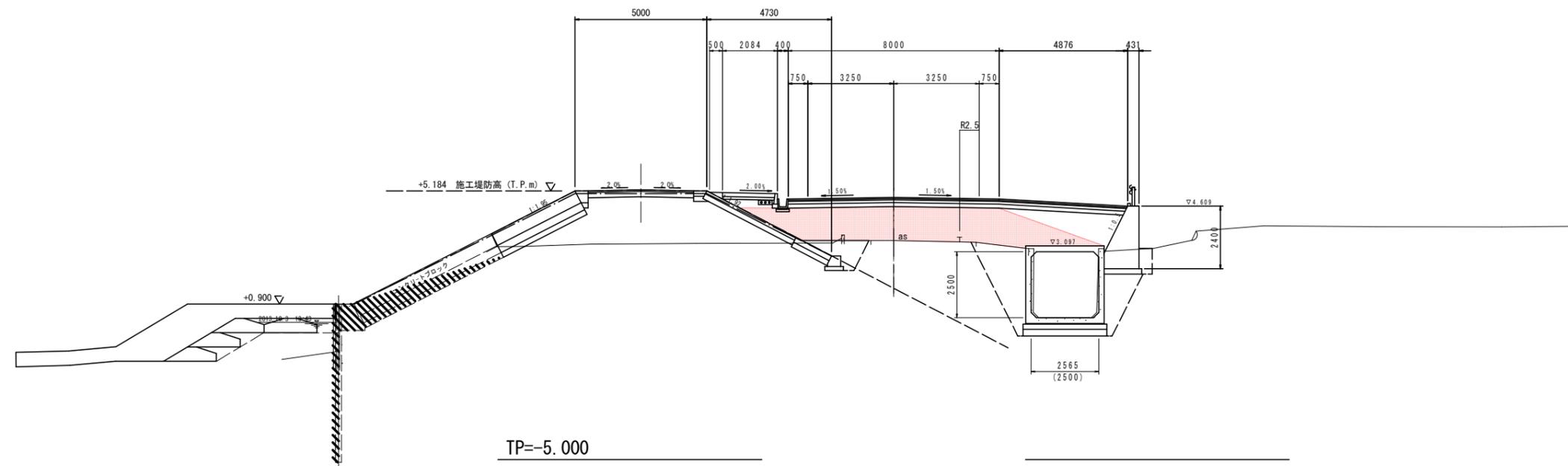
GH=3.293
FH=4.883



名称	数量(左)	数量(右)	
道	路床盛土 4.0SB	8.0	0.0
	2.5SB<4.0	0.0	0.0
	1.0SB<2.5	0.0	0.0
	B<1.0	0.0	0.0
	B<1.0	0.0	0.0
路	路体盛土 4.0SB	0.0	0.0
	2.5SB<4.0	0.7	0.8
	1.0SB<2.5	0.0	0.0
	B<1.0	0.0	0.0
	B<1.0	0.0	0.0
土	歩道盛土 4.0SB	0.0	0.0
	2.5SB<4.0	0.0	0.0
	1.0SB<2.5	0.0	0.0
	B<1.0	0.0	0.0
	B<1.0	0.0	0.0
掘削	オープンカット	0.0	0.0
土羽土		0.0	0.0
盛土工	土砂	0.00	0.00
養生工		0.00	0.00
作業	擁壁工 床掘B 土砂	0.0	0.2
	擁壁工 擁壁材	0.0	0.0
土	小形水溝工 床掘B 土砂	0.0	0.0
	埋戻し C	0.0	0.0
工	D	0.0	0.0
	コンクリート取壊し(鉄筋)	0.0	0.0
	コンクリート取壊し(無筋)	0.0	0.0

NO. 1

GH=3.303
FH=4.943



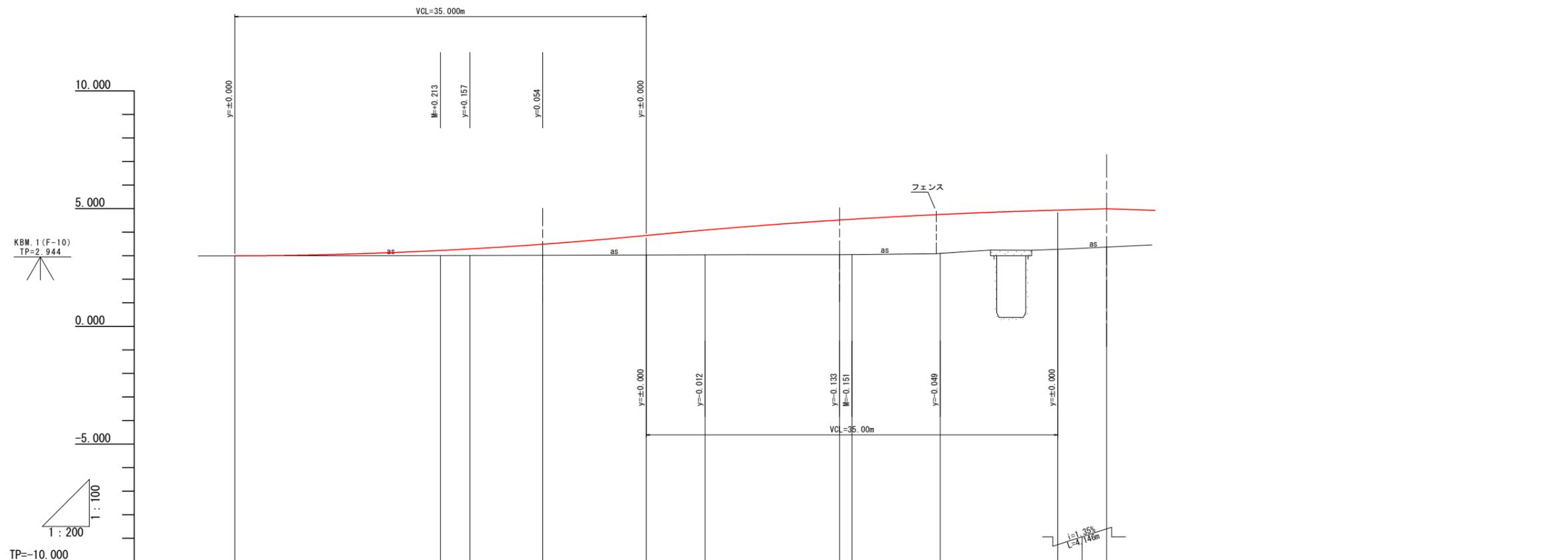
名称	数量(左)	数量(右)	
道	路床盛土 4.0SB	10.2	0.0
	2.5SB<4.0	0.0	0.0
	1.0SB<2.5	0.0	0.0
	B<1.0	0.0	0.0
	B<1.0	0.0	0.0
路	路体盛土 4.0SB	1.0	2.4
	2.5SB<4.0	0.0	0.0
	1.0SB<2.5	0.0	0.0
	B<1.0	0.0	0.0
	B<1.0	0.0	0.0
土	歩道盛土 4.0SB	0.0	0.0
	2.5SB<4.0	0.0	0.0
	1.0SB<2.5	0.0	0.0
	B<1.0	0.0	0.0
	B<1.0	0.0	0.0
掘削	オープンカット	0.0	0.0
土羽土		0.0	0.0
盛土工	土砂	0.00	0.00
養生工		0.00	0.00
作業	擁壁工 床掘B 土砂	0.0	0.0
	擁壁工 擁壁材	0.0	0.0
土	小形水溝工 床掘B 土砂	0.0	0.0
	埋戻し C	0.0	0.0
工	D	0.0	0.0
	コンクリート取壊し(鉄筋)	0.0	0.0
	コンクリート取壊し(無筋)	0.0	0.0

NO. 0, NO. 1

工事名	R1阿土 富岡港南島線他 阿南・辰己他 道路改良工事(2)		
路線名等	(一)富岡港南島線他		
工事箇所	阿南市辰己町他(第2分割)		
図面名	横断面(3/3)		
縮尺	1:100	図面番号	6 / 14
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(阿南)		

市道縦断図

V=1:100
H=1:200



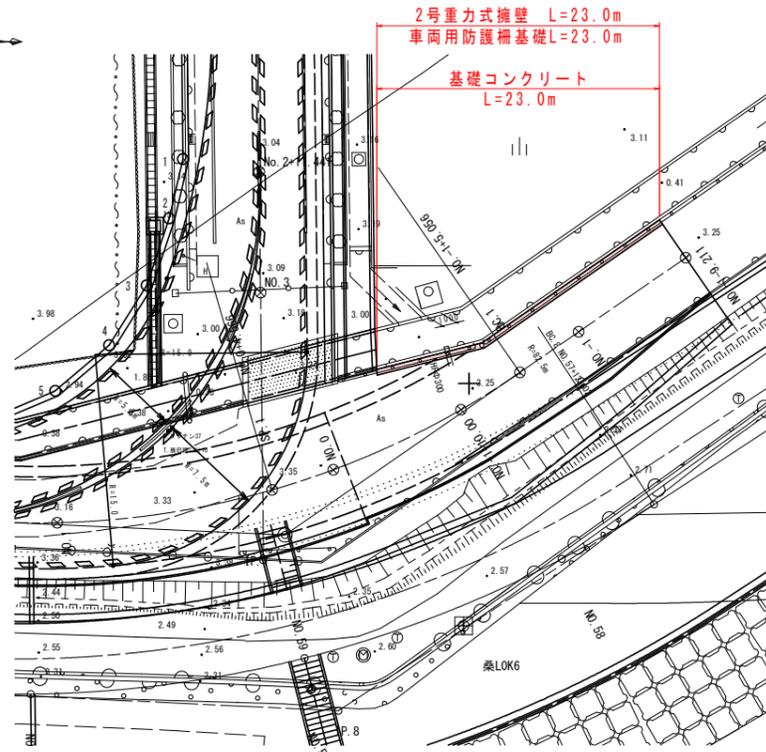
勾配	2.993	3.005	3.855	4.695	4.931	4.987
盛土	0.000	0.213	0.466	0.826	1.047	1.475
切土	0.000	0.276	0.466	1.475	1.503	1.652
計画高	2.993	3.218	3.477	3.855	4.083	4.511
地盤高	2.993	3.005	3.011	3.029	3.036	3.036
追加距離	0.000	17.500	26.199	35.000	40.000	51.441
点間距離	0.000	17.500	20.000	6.199	8.801	5.000
測点	NO.0	NO.0 +17.500	NO.1 +6.199	NO.1 +15.000	NO.2	NO.2 +10.000
曲線						
片勾配	-1.50%					
幅						

工事名	R1阿土 富岡港南島線他		
路線名等	阿南・辰巳他 道路改良工事(2)		
工事箇所	阿南市辰巳町他(第2分割)		
図面名	市道縦断図		
縮尺	V=1:100 H=1:200	図面番号	7 / 14
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(阿南)		

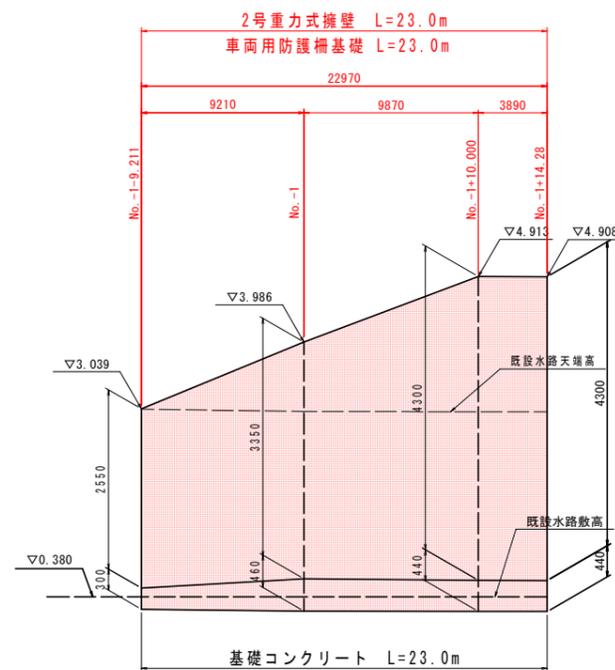
市道2号重力式擁壁詳細図



平面図
S=1:250



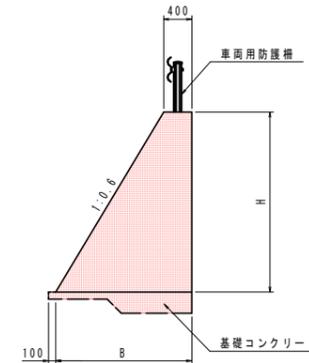
展開図
SH=1:200
SV=1:50



T.P. -2.000

構造図

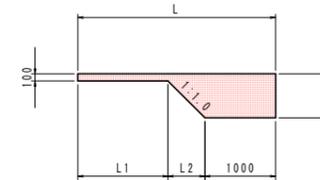
2号重力式擁壁
S=1:50



重力式擁壁 1.0m当り

名称	規格	単位	数量		
H		mm	2550	3350	4300
B		mm	1930	2410	2980
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	2.971	4.707	7.267
型枠	一般型枠	m ²	5.52	7.26	9.31
足場工	単管傾斜	掛m ²	2.97	3.91	5.01
足場工	単管	掛m ²	2.55	3.35	4.30

基礎コンクリート
S=1:50

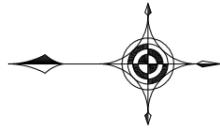


基礎コンクリート 1.0m当り

名称	規格	単位	数量		
H		mm	300	460	440
L		mm	2030	2510	3080
L1		mm	830	1150	1740
L2		mm	200	360	340
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.423	0.676	0.706
型枠	一般型枠	m ²	0.40	0.56	0.54
ベアライン	土着, t=5cm	m ²	0.28	0.51	0.48
基面整正	土砂	m ²	1.8	2.2	2.7

工事名	R1阿土 富岡港南島線他 阿南・辰己他 道路改良工事(2)		
路線名等	(一)富岡港南島線他		
工事箇所	阿南市辰己町他(第2分割)		
図面名	市道2号重力式擁壁詳細図		
縮尺	図示	図面番号	8 / 14
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(阿南)		

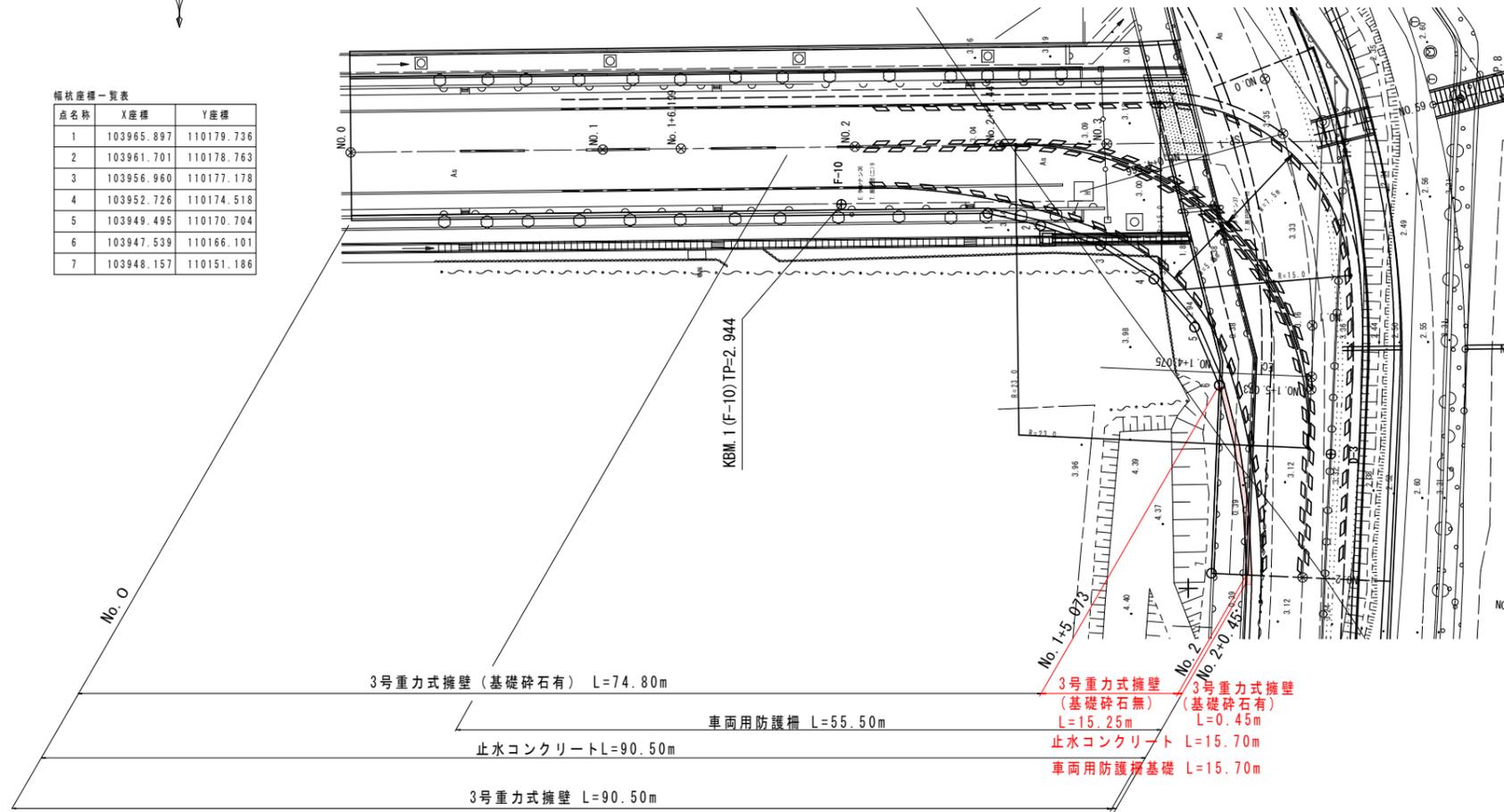
市道3号重力式擁壁詳細図



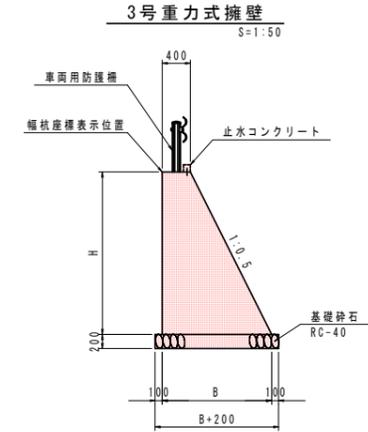
平面図
S=1:250

幅杭座標一覧表

点名称	X座標	Y座標
1	103965.897	110179.736
2	103961.701	110178.763
3	103956.960	110177.178
4	103952.726	110174.518
5	103949.495	110170.704
6	103947.539	110166.101
7	103948.157	110151.186

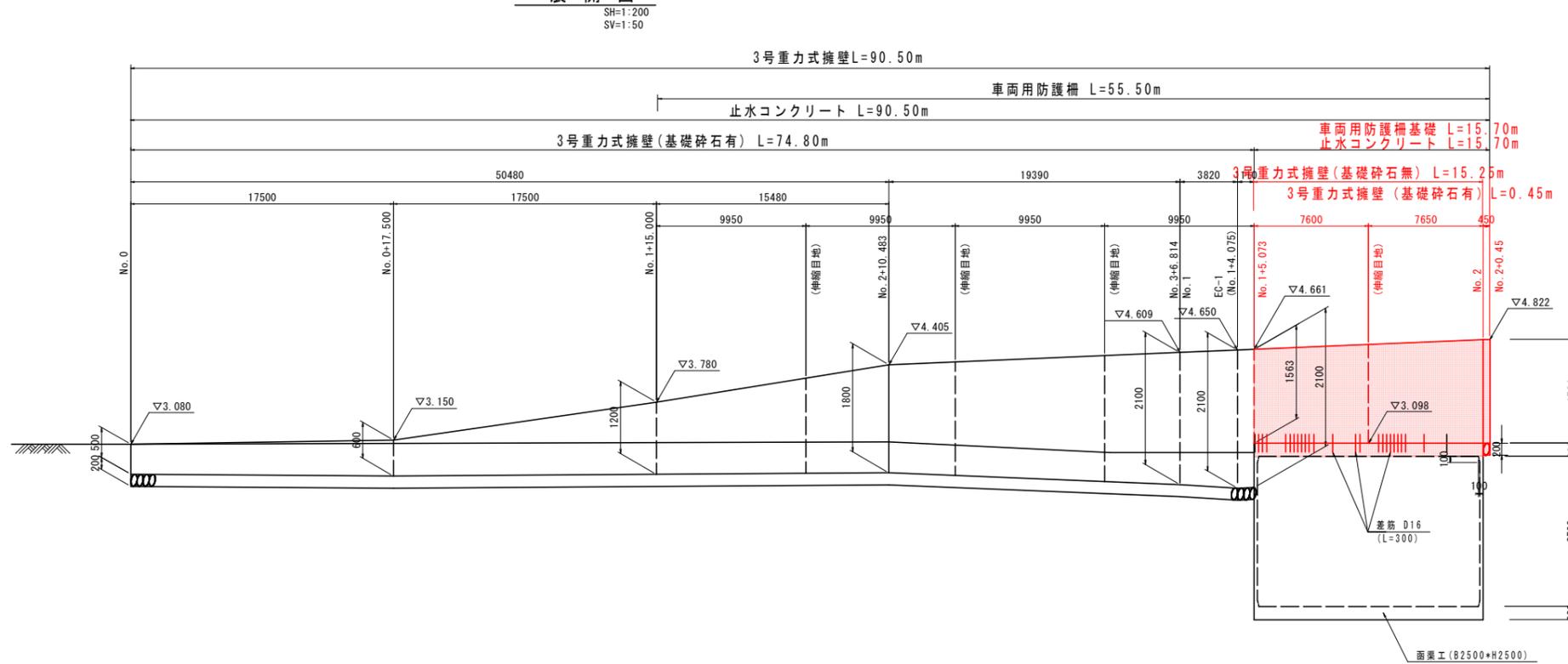


構造図

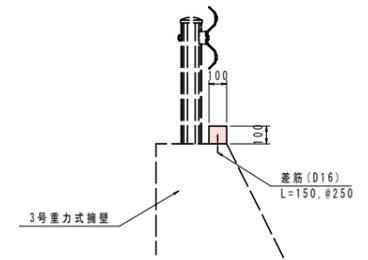


名称	規格	単位	数量								
			500	600	1200	1563	1724	1800	2000	2100	
H	mm		500	600	1200	1563	1724	1800	2000	2100	
B	mm		650	700	1000	1182	1262	1300	1400	1450	
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.263	0.330	0.840	1.236	1.433	1.530	1.800	1.943	
型枠	一般型枠	m ²	1.06	1.27	2.54	3.31	3.65	3.81	4.24	4.45	
足場工	単管傾斜	掛m ²	0.56	0.67	1.34	1.75	1.93	2.01	2.24	2.35	
足場工	単管	掛m ²	0.50	0.60	1.20	1.56	1.72	1.80	2.00	2.10	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m ²	0.85	0.90	1.20	1.38	1.46	1.50	1.60	1.65	
基礎整正	土砂	m ²	0.9	0.9	1.2	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7	

展開図



止水コンクリート



名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.10
型枠	一般型枠	m ²	2.00
差筋	SD345, D16	kg	9.40

工事名	R1阿土 富岡港南島線他 阿南・辰己他 道路良工事(2)		
路線名等	(一)富岡港南島線他		
工事箇所	阿南市辰己町他(第2分割)		
図面名	市道3号重力式擁壁詳細図		
縮尺	図示	図面番号	9 / 14
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(阿南)		

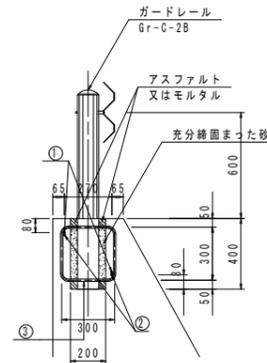
T.P. -1.000

注) 伸縮目地位置を変更する場合は安定計算を実施する事

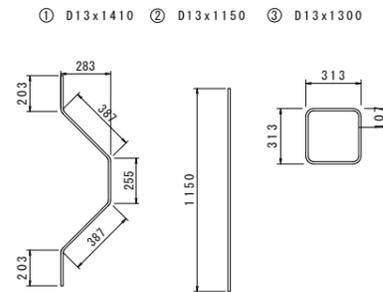
構造図

車両用防護柵(H=600)
 コンクリート建込 S=1:20

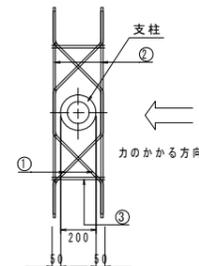
車両用防護柵基礎



加工図



基礎補強工



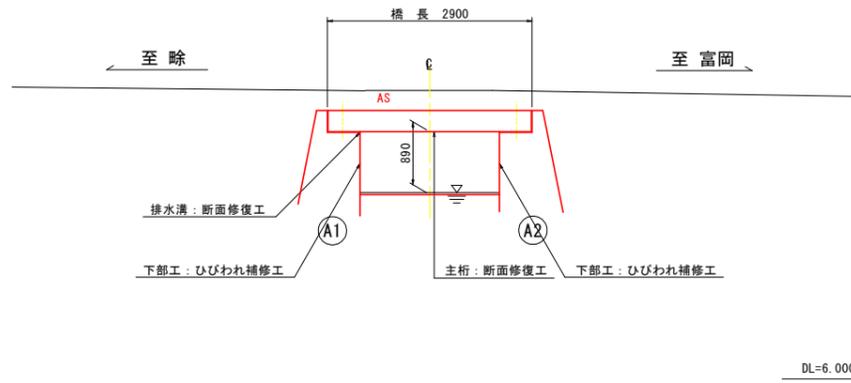
1箇所当り

記号	径	単位重量	1本の長さ	本数	1本の重量	重量	摘要
①	D13	0.995	1410	2	1.403	2.8	~
②	D13	0.995	1150	2	1.144	2.3	—
③	D13	0.995	1260	2	1.254	2.5	□
SD345 D13					合計	7.6	kg

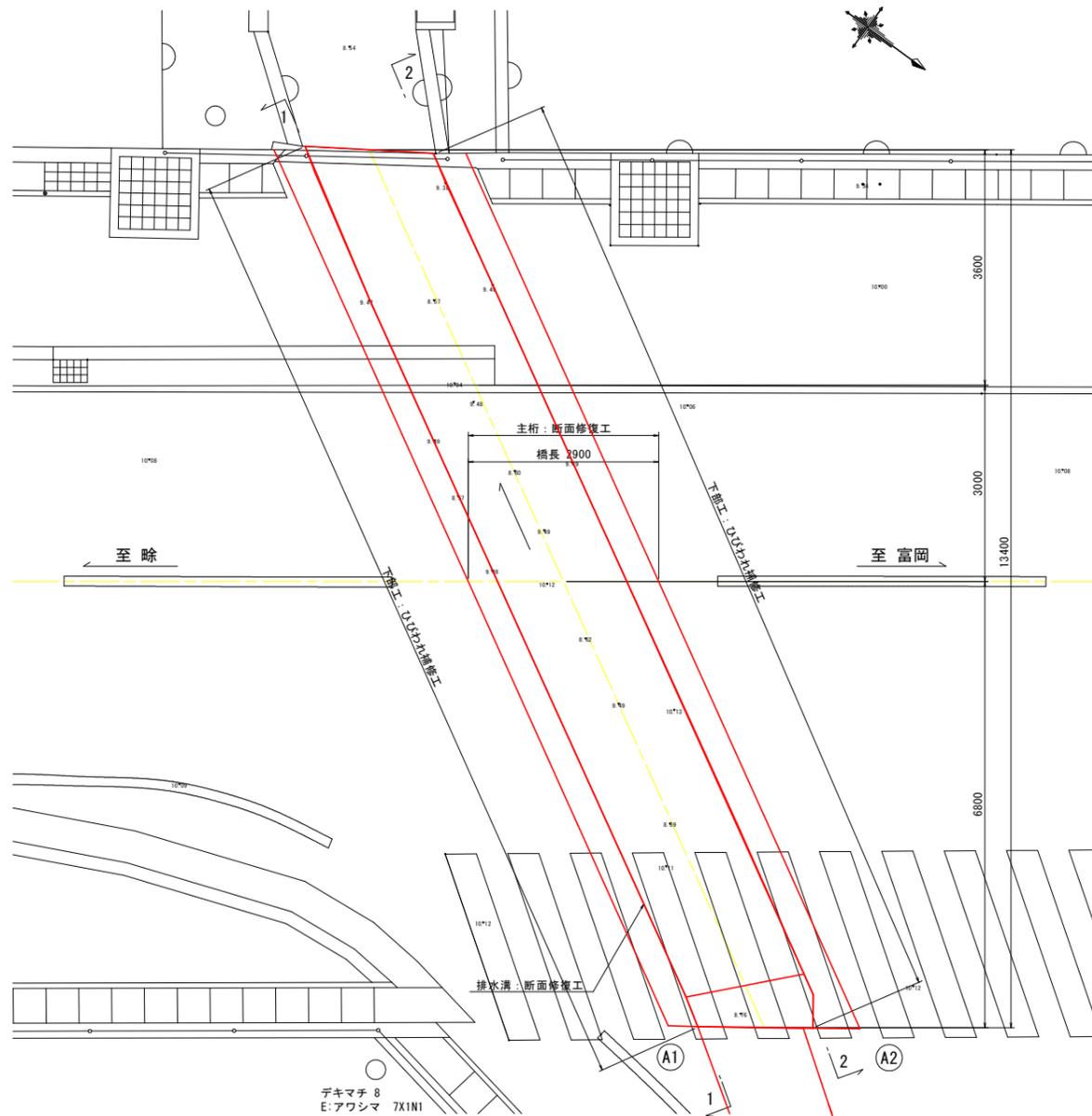
工事名	R1阿土 富岡港南島線他 阿南・辰己他 道路改良工事(2)		
路線名等	(一)富岡港南島線他		
工事箇所	阿南市辰己町他(第2分割)		
図面名	構造図		
縮尺	図示	図面番号	10 / 14
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(阿南)		

向原橋補修一般図 S=1:50

側面図

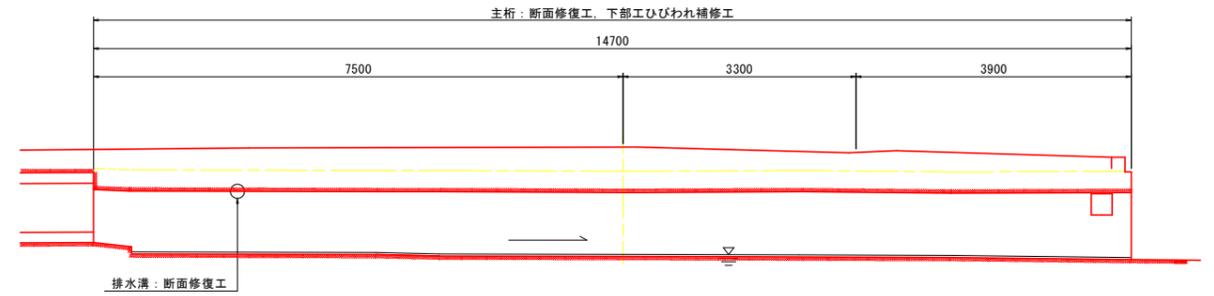


平面図

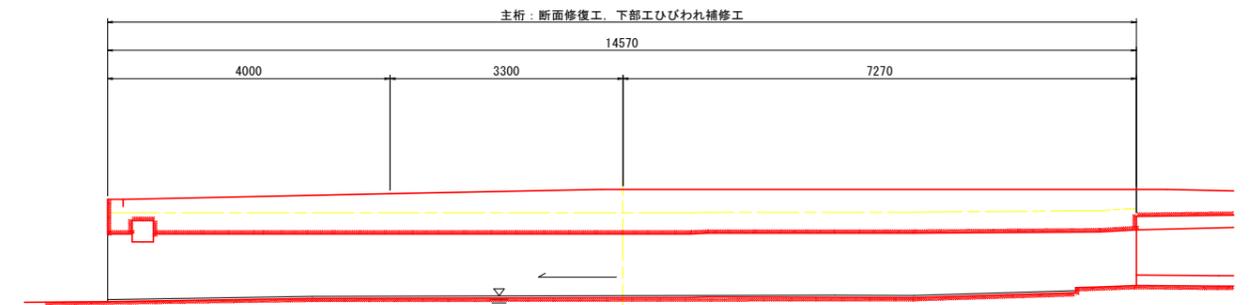


断面図

A1橋台 1-1



A2橋台 2-2



補修項目

対象箇所	対象部位	補修工法
上部工	床版	断面修復工
下部工	橋台	ひびわれ補修工
	排水溝	断面修復工

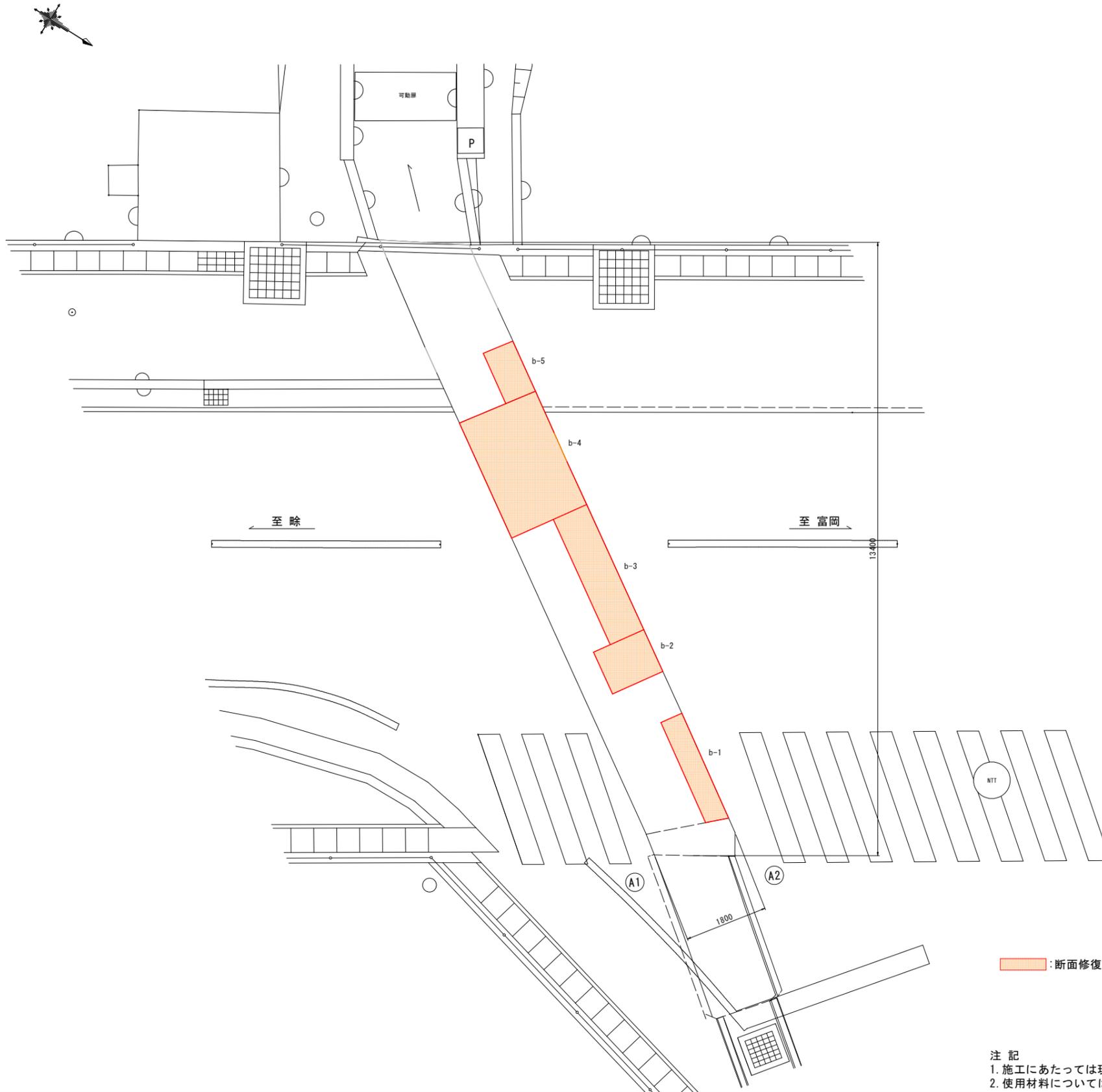
(向原橋)

工事名	R1阿土 富岡港南島線他 阿南・辰己他 道路改良工事(2)
路線名等	(一)富岡港南島線他
工事箇所	阿南市辰己町他(第2分割)
図面名	向原橋補修一般図
縮尺	1:50 図面番号 12 / 14
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(阿南)

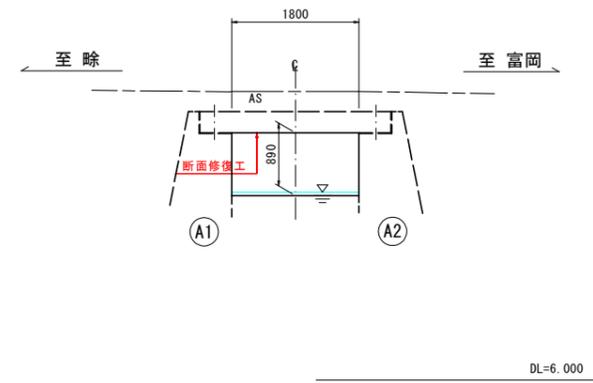
補修詳細図(その1) S=1:50

<上部工>

平面図

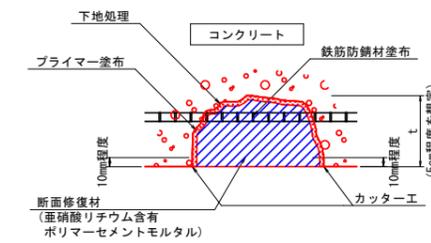


断面図



断面修復工 (b)

鉄筋露出部



断面修復工 (b)

	面積 (m ²)
b-1	1.22
b-2	1.20
b-3	2.40
b-4	4.90
b-5	0.84
面積合計	10.56

面積合計 (m²)

断面修復 (b)	10.56
----------	-------

注記

1. 施工にあたっては現場の調査計測を行い、寸法については必要に応じて変更のこと。
2. 使用材料については、発注者と協議の上決定すること。

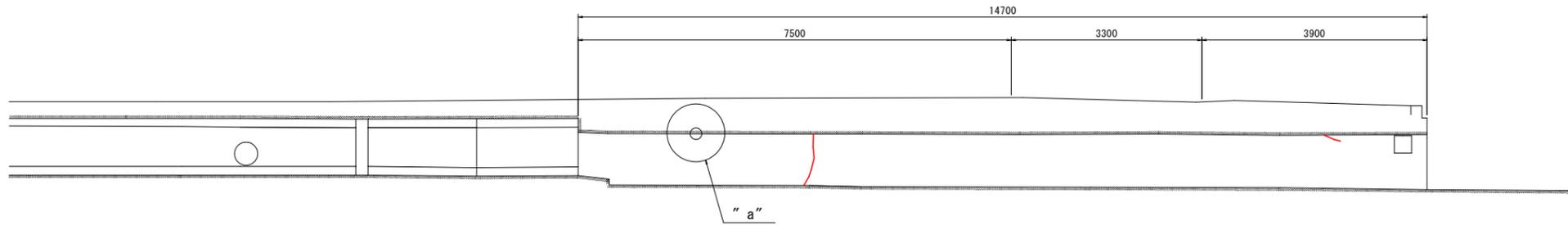
(向原橋)

工事名	R1阿土 富岡港南島線他 阿南・辰己他 道路改良工事(2)
路線名等	(一)富岡港南島線他
工事箇所	阿南市辰己町他(第2分割)
図面名	補修詳細図(その1)
縮尺	1:50 図面番号 13 / 14
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(阿南)

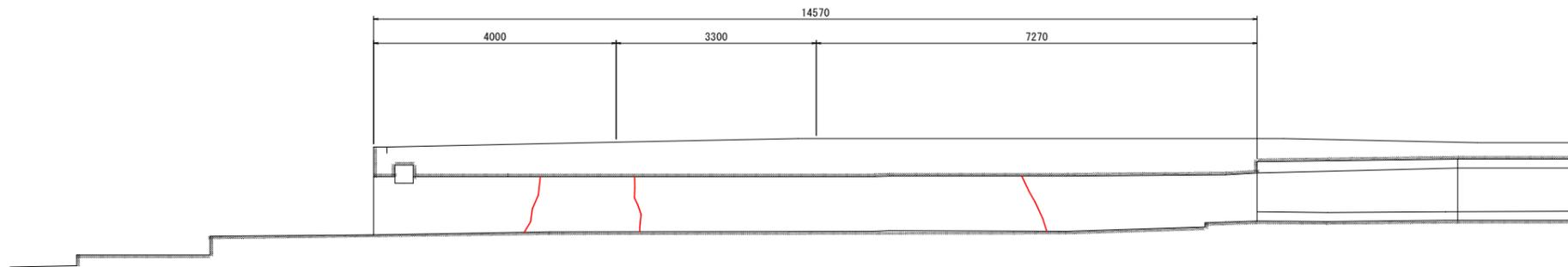
補修詳細図(その2) S=1:50

<下部工>

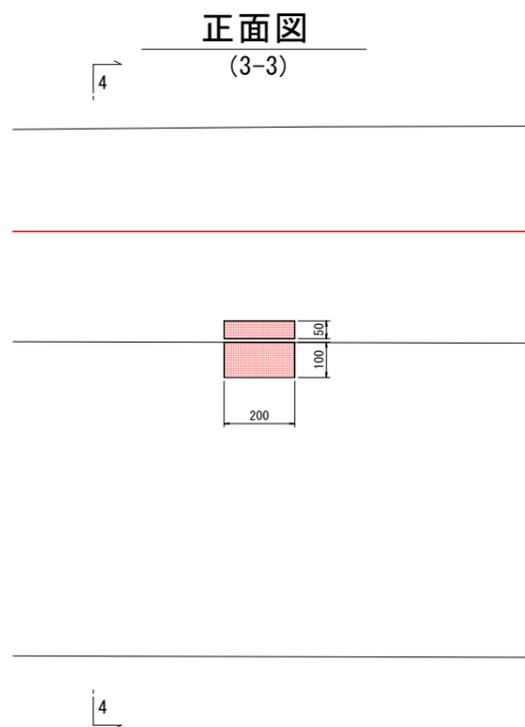
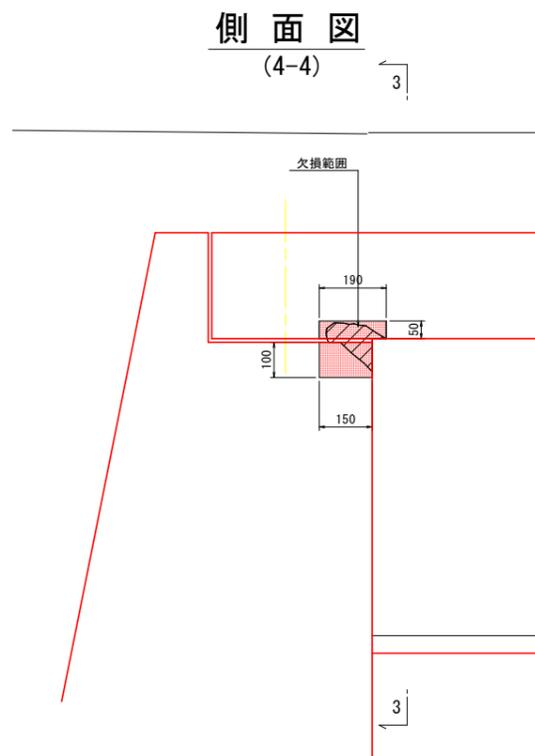
A1橋台正面図
(1-1)



A2橋台正面図
(2-2)



"a"部詳細図 S=1:10

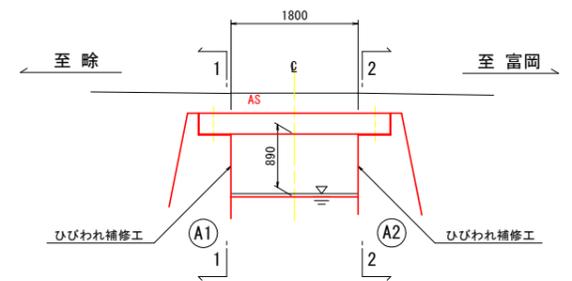


: 欠損範囲
 : 断面修復工(a)

注記

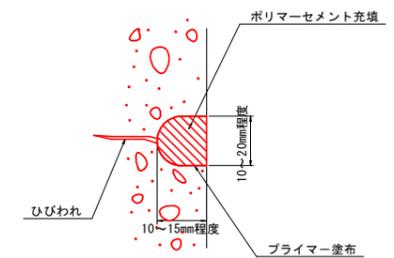
1. 表面の清掃を行い、クラック状況(ひびわれ幅、延長等)及び欠損範囲を確認のうえ、施工を行うこと。
2. 使用材料については、発注者と協議の上決定すること。
3. 排水溝の断面修復工(a)について上部工と下部工の縁を切ること

断面図



: ひびわれ補修工

充填工法詳細図



ひびわれ補修工

補修箇所	延長(m)
下部工	4.13
延長合計	4.13

(向原橋)

工事名	R1阿土 富岡港南島線他 阿南・辰己他 道路改良工事(2)
路線名等	(一)富岡港南島線他
工事箇所	阿南市辰己町他(第2分割)
図面名	補修詳細図(その2)
縮尺	1:50 図面番号 14 / 14
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(阿南)