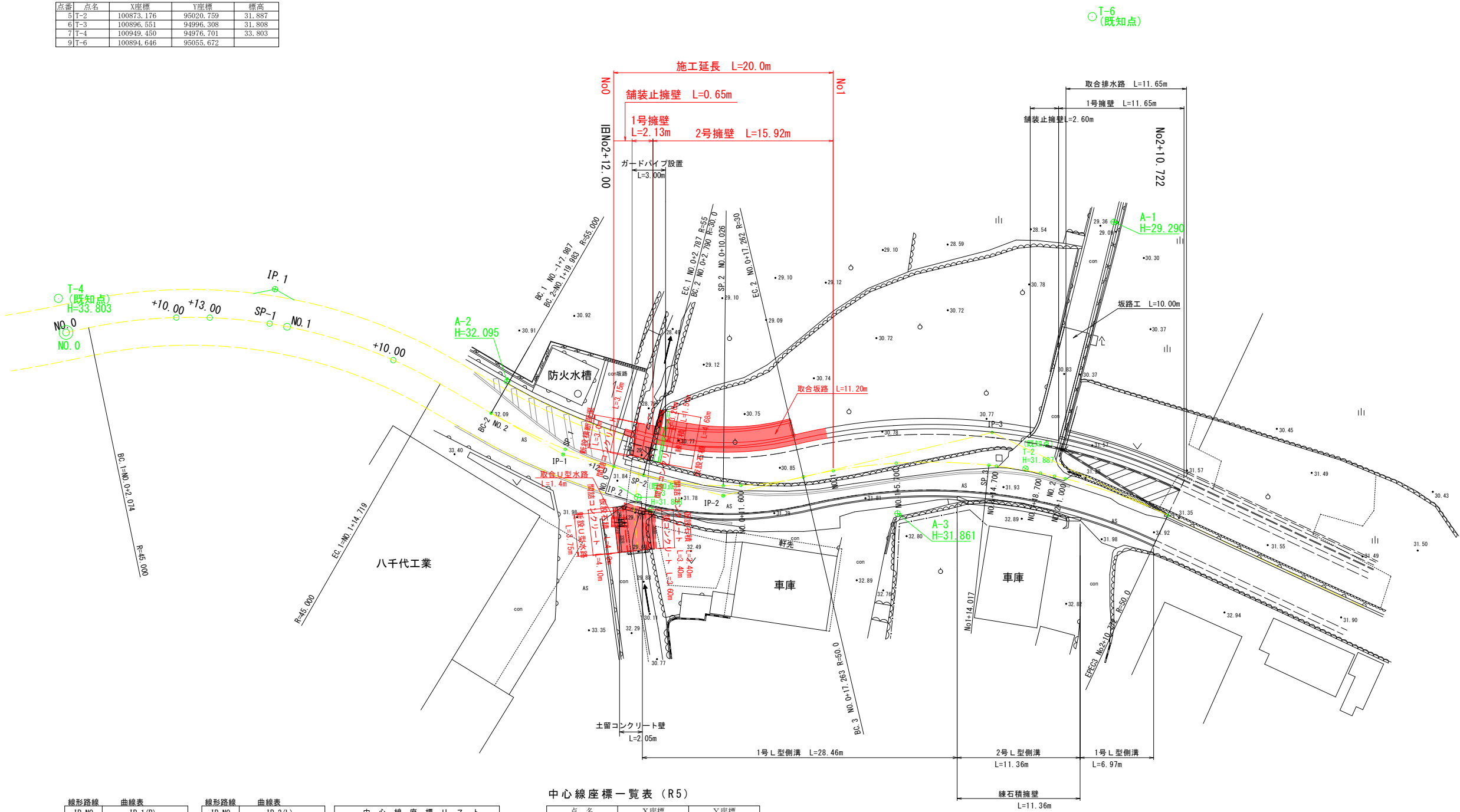


新設4級基準点座標リスト				
点番	点名	X座標	Y座標	標高
12	A-1	100881.336	95042.797	29.290
13	A-2	100913.822	94996.848	32.095
15	A-3	100879.375	95010.295	31.861

既設基準点座標リスト				
点番	点名	X座標	Y座標	標高
5	T-2	100873.176	95020.759	31.887
6	T-3	100896.551	94996.308	31.808
7	T-4	100949.450	94976.701	33.803
9	T-6	100894.646	95055.672	

計画平面図 S=1:200



線形路線	曲線表
IP NO	IP.1(R)
IA	41-33-53
R	45.000
TL	17.078
CL	32.645
SL	3.132
Dis	19.152
BC	2.074
EC	34.719
X	100935.089
Y	94989.823

H30成果図面より

線形路線	曲線表
IP NO	IP.2(L)
IA	30-51-02
R	55.000
TL	15.176
CL	29.615
SL	2.055
Dis	37.517
BC	39.983
EC	69.598
X	100898.157
Y	94996.429

H30成果図面より

中心線座標リスト			
点名	X	Y	
NO.0	100946.957	94974.792	
BC-1	100945.672	94976.420	
NO.0+10.00	100940.239	94982.177	
NO.0+13.00	100937.931	94984.093	
SP-1	100933.479	94987.137	
NO.1	100932.090	94987.936	
NO.1+10.00	100922.871	94991.757	
EC-1	100918.277	94992.830	
BC-2	100913.096	94993.757	
NO.2	100913.079	94993.760	
NO.2+12.00	100901.591	94997.143	
IP.1	100935.089	94989.823	
IP.2	100898.157	94996.429	

H30成果図面より

中心線座標一覧表 (R5)

点名	X座標	Y座標
NO.0	100901.591	94997.143
EC.1	100899.048	94998.281
BC.2	100899.045	94998.283
SP.2	100892.955	95002.158
NO.0+11.600	100891.765	95003.188
EC.2	100887.968	95007.376
BC.3	100887.968	95007.376
NO.1	100886.269	95009.521
NO.1+5.700	100882.369	95013.674
SP.3	100875.891	95018.877
NO.1+14.700	100875.323	95019.254
NO.1+18.700	100871.893	95021.310
NO.2	100870.744	95021.918
NO.2+1.000	100869.850	95022.365
EPEC3	100860.703	95025.767

点名	X座標	Y座標
BC-2	100913.096	94993.757
IP-1	100905.764	94995.069
IP-2	100892.388	95001.467
IP-3	100877.538	95021.319

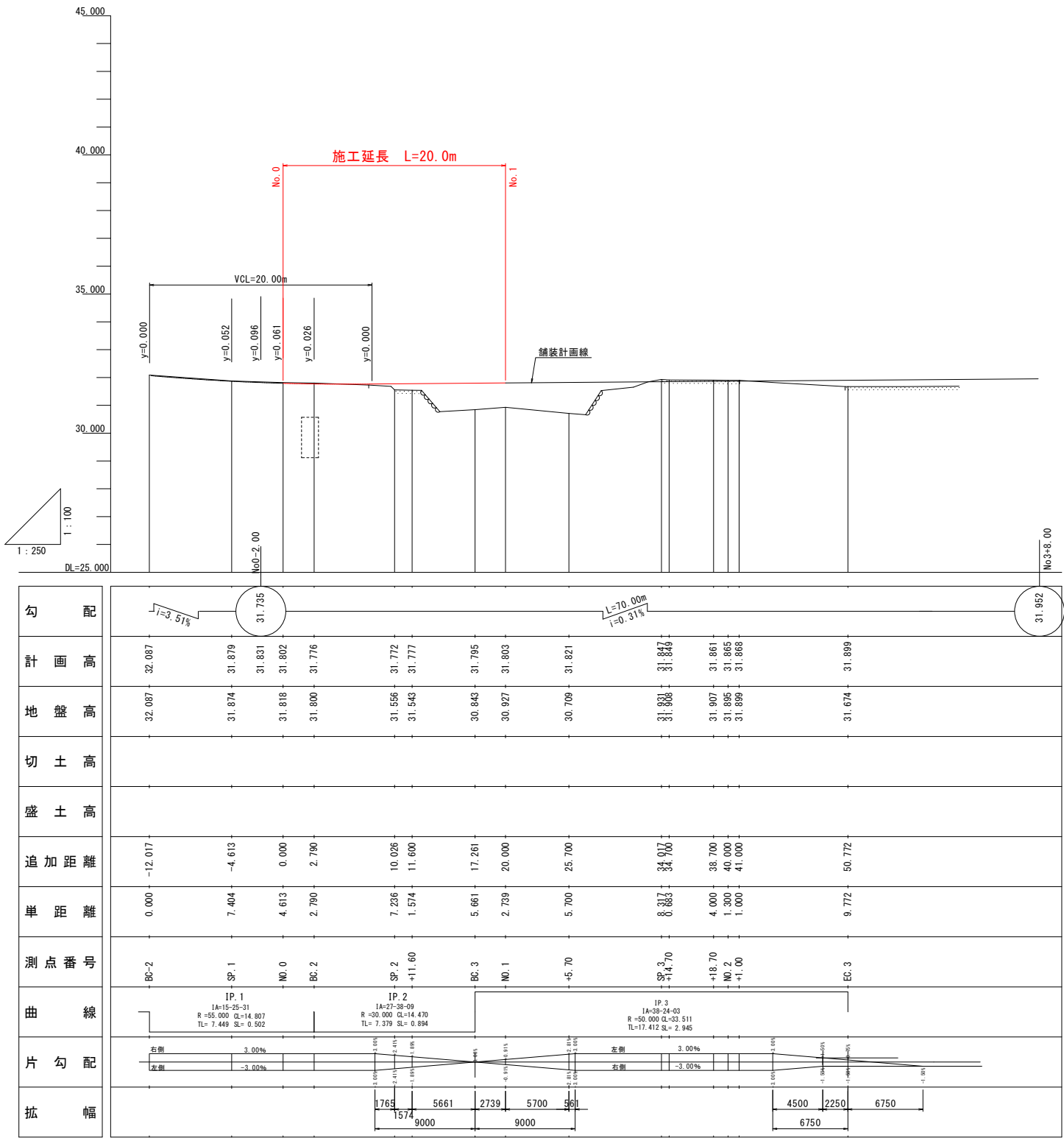
IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
BC-2	169-53-34					7.448	2.448	100913.096	94993.757
IP-1	154-26-03	15-25-03	55.000	7.449	0.502	14.807	14.827	100905.764	94995.069
IP-2	126-47-54	27-38-09	30.000	7.279	0.894	14.470	24.791	100892.388	95001.467
IP-3	165-11-57	38-34-02	50.000	17.412	2.945	33.511	17.412	100877.538	95021.319
EC-3								100860.703	95025.767

実施設計図面

工事名	R8阿土 大井南島線 阿南・水井 道路改良工事		
路線名等	大井南島線		
工事箇所	阿南市水井町中野		
図面名	計画平面図		
縮尺	1:200	図面番号	1/14
会社名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所		

計画縦断面図

VS=1:100
HS=1:250



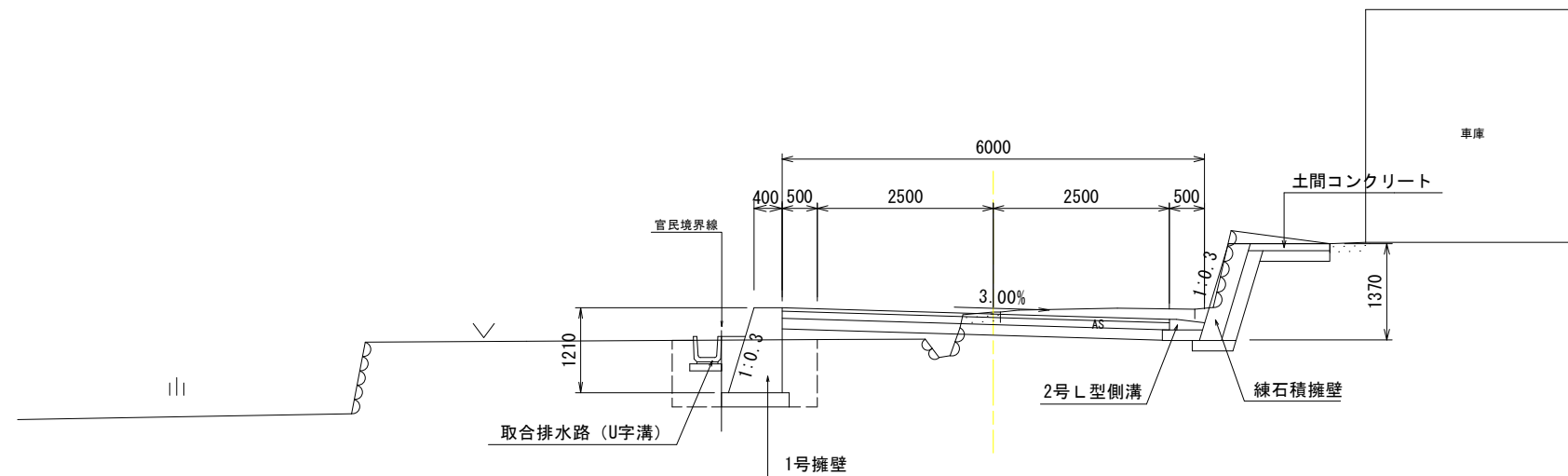
実施設計図面

工事名	R 8 阿土 大井南島線		
路線名等	阿南・水井 道路改良工事		
工事箇所	阿南市水井町中野		
図面名	計画縦断面図		
縮尺	VS=1:100 HS=1:250	図面番号	2 / 14
会社名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所		

標準断面図 S=1:50

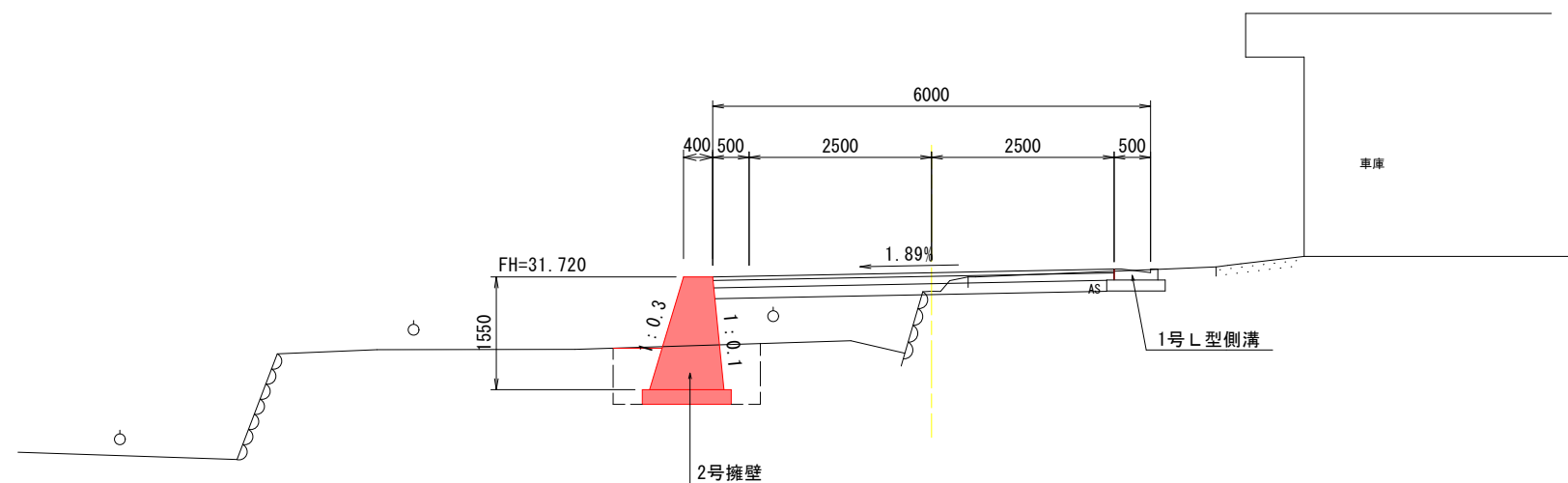
N0. 2+1. 00付近

GH=31.899
FH=31.868

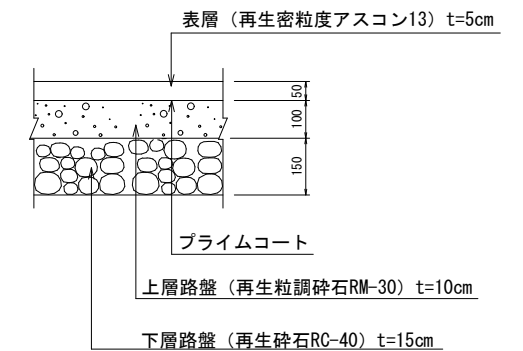


NO. 0+11.60附近

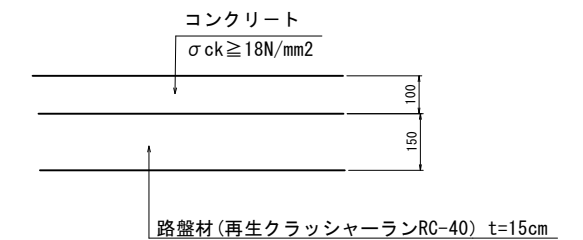
GH=31.543
FH=31.777



鋪 裝 構 成 SC=1:10



コンクリート舗装 S=1:10



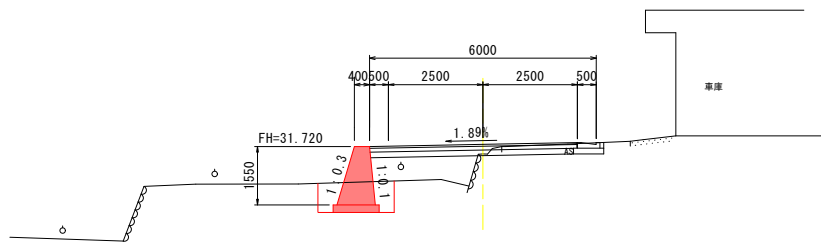
実施設計図面

工事名	R8阿土・大井南島線 阿南・水井 道路改良工事		
路線名等	大井南島線		
工事箇所	阿南市水井町中野		
図面名	標準断面図		
縮尺	1:50	図面番号	3/14
会社名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所		

計画横断面図 S=1:100

NO. 0+11.60

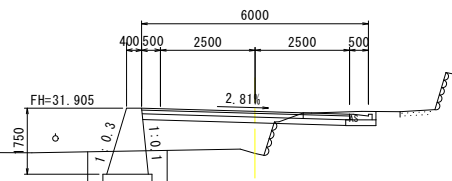
GH-31.543
FH-31.777



DL-27.000

NO. 1+5.70

GH-30.709
FH-31.821



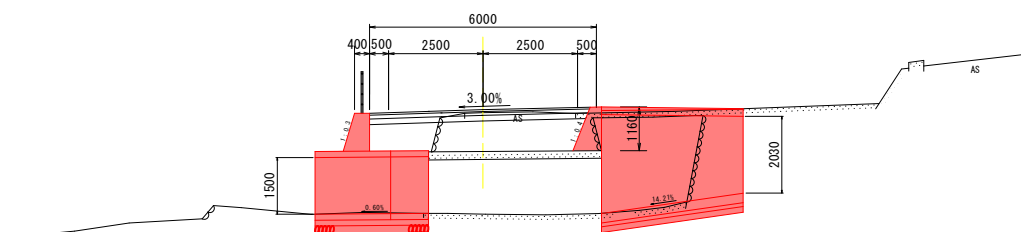
DL-27.000

No1+5.70

種 別	細 別	断 面 数 量	
		左 側	右 側
掘 削		0.8	
盛 土	路 床	3.0	
	路 体		
床 掘	オープン	(A)	1.7
	(B)		
埋 戻	(C)		
	(D)	0.4	
床掘整形	土 砂	2.1	
取り壊し	舗装版	1.9	
	コンクリート		
AS 舗 装	表層	5.50	
	上層路盤	5.50	
	下層路盤	5.00	

BC. 2

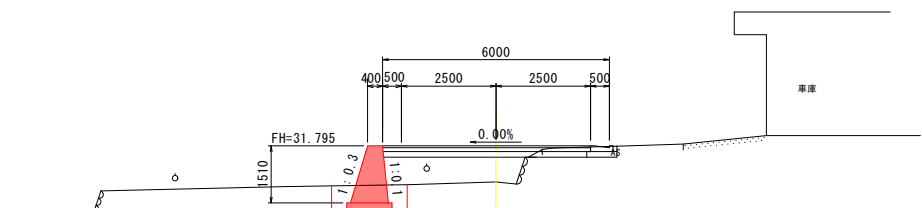
GH-31.800
FH-31.776



DL-27.000

BC. 3

GH-30.843
FH-31.795



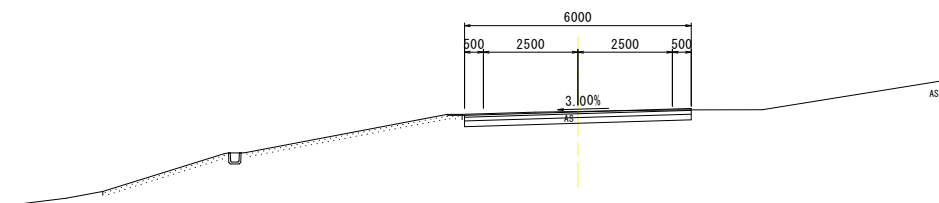
DL-27.000

BC. 3

種 別	細 別	断 面 数 量	
		左 側	右 側
掘 削		0.5	
盛 土	路 床	2.8	
	路 体		
床 掘	オープン	(A)	1.3
	(B)		
埋 戻	(C)		
	(D)	0.3	
床掘整形	土 砂	2.0	
取り壊し	舗装版	2.0	
	コンクリート		
AS 舗 装	表層	5.50	
	上層路盤	5.50	
	下層路盤	5.00	

NO. 0

GH-31.818
FH-31.802



DL-27.000

No0

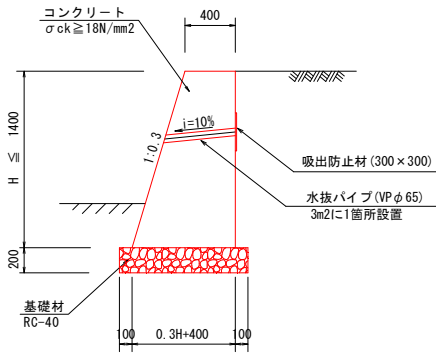
種 別	細 別	断 面 数 量	
		左 側	右 側
掘 削		1.8	
盛 土	路 床		
	路 体		
床 掘	オープン	(A)	
	(B)		
埋 戻	(C)		
	(D)		
床掘整形	土 砂		
取り壊し	舗装版	6.0	
	コンクリート		
AS 舗 装	表層	6.00	
	上層路盤	6.00	
	下層路盤	6.00	

実施設計図面

工 事 名	R 8 阿 土 大井南島線 阿南・水井 道路改良工事		
路線名等	大井南島線		
工事箇所	阿南市水井町中野		
図 面 名	計画横断面図		
縮 尺	1 : 100	図面番号	4 / 14
会 社 名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所		

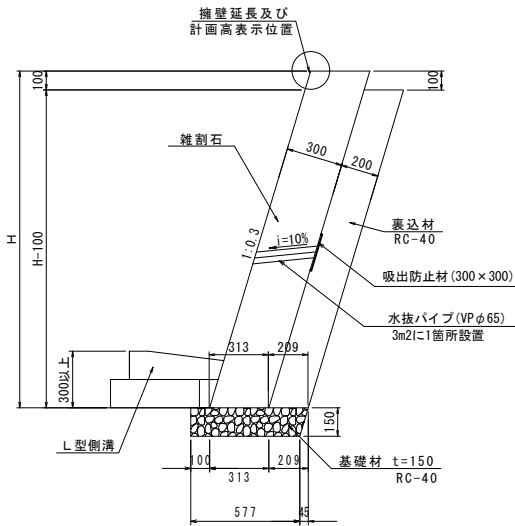
構造図

1号擁壁 S=1:30



1号擁壁数量表				1.0m当り
名 称	規 格	単位	算 式	
コンクリート	σck ≥ 18N/mm²	m³	(0.40+0.30xH+0.40)/2xH	
型 枠	無筋構造物	m²	2.044xH	
基礎材	RC-40, t=20cm	m²	0.30xH+0.60	

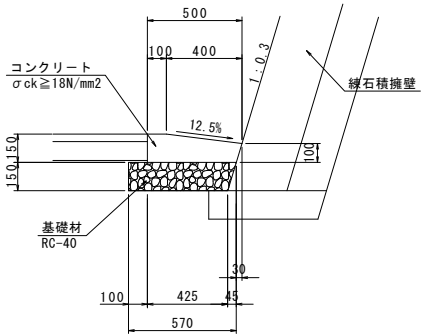
練石積擁壁 S=1:20



練石積擁壁数量表				1.0m当り
名 称	規 格	単位	算 式	
雑 割 石	σck ≥ 18N/mm²	m²	1.044xH	
裏 込 材	RC-40	m³	0.209x (H-0.10)	

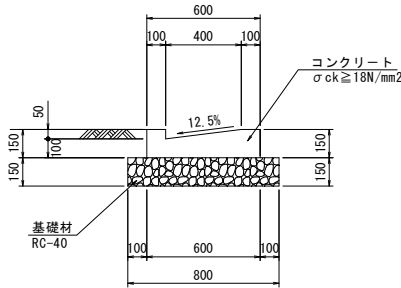
練石積基礎数量表				1.0m当り
名 称	規 格	単位	数 量	
基 礎 材	RC-40 t=150	m²	0.60	
基 面 整 正	土砂	m²	0.6	

2号 L 型側溝 S=1:20



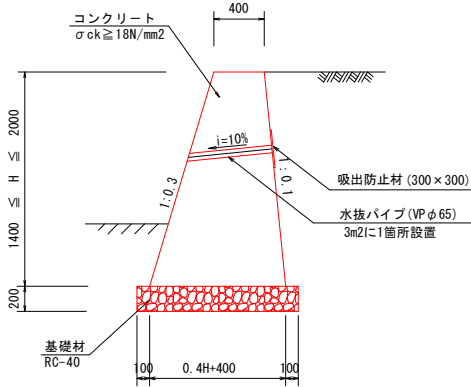
2号 L 型側溝数量表				1.0m当り
名 称	規 格	単位	算 式	数 量
コンクリート	σck ≥ 18N/mm²	m³	0.15x0.50- (0.40x0.05+0.10x0.03) /2	0.064
型 枠	小型構造物	m²	0.15	0.15
基礎材	RC-40, t=15cm	m²	(0.570+0.525) /2	0.55

1号 L 型側溝 S=1:20



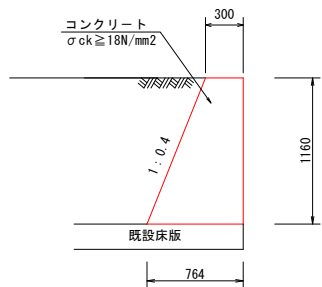
1号 L 型側溝数量表				1.0m当り
名 称	規 格	単位	算 式	数 量
コンクリート	σck ≥ 18N/mm²	m³	0.60x0.15-0.40x0.05x0.5	0.080
型 枠	小型構造物	m²	0.15x3	0.45
基礎材	RC-40, t=15cm	m²	0.80	0.80

2号擁壁 S=1:30



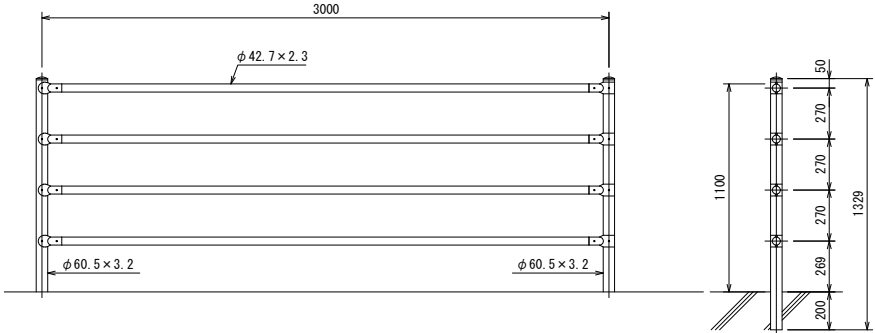
2号擁壁数量表				1.0m当り
名 称	規 格	単位	算 式	
コンクリート	σck ≥ 18N/mm²	m³	(0.40+0.40xH+0.40)/2xH	
型 枠	無筋構造物	m²	2.049xH	
基礎材	RC-40, t=20cm	m²	0.40xH+0.60	
足場工	単管傾斜足場	掛m²	2.049xH	

土留コンクリート壁 S=1:30

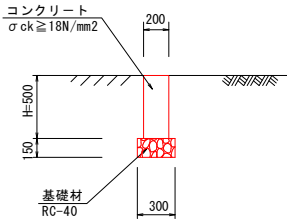


土留コンクリート壁数量表				1.0m当り
名 称	規 格	単位	算 式	
コンクリート	σck ≥ 18N/mm²	m³	(0.30+0.40xH+0.30)/2xH	
型 枠	無筋構造物	m²	2.077xH	

ガードパイプ詳細図



舗装止擁壁 S=1:30



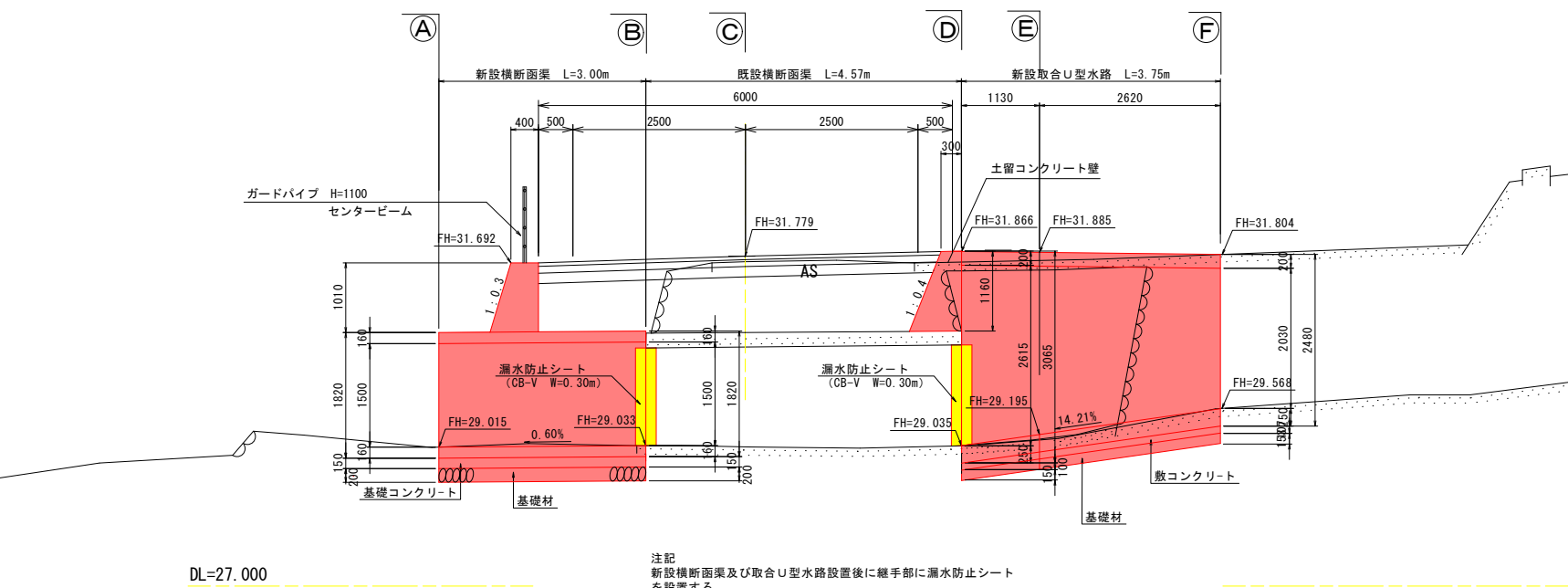
舗装止め擁壁数量表				1.0m当り
名 称	規 格	単位	算 式	数 量
コンクリート	σck ≥ 18N/mm²	m³	0.20x0.50	0.100
型 枠	小型構造物	m²	0.50x2	1.00
基礎材	RC-40, t=15cm	m²	0.30x1.0	0.30

実施設計図面

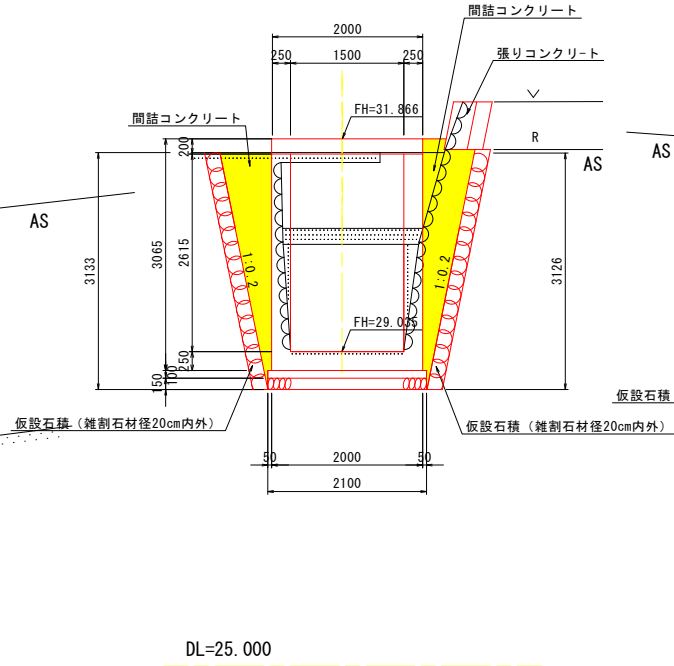
工 事 名	R 8 阿 土 大井南島線 阿南・水井 道路改良工事		
路線名等	大井南島線		
工事箇所	阿南市水井町中野		
図 面 名	構造図		
縮 尺	図 示	図面番号	5 / 14
会 社 名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所		

横断排水工詳細図（１）：一般図

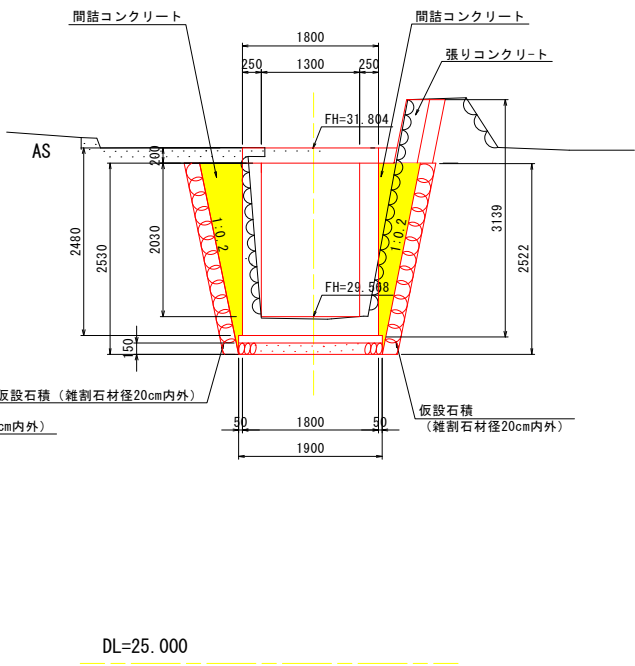
縦断面図 S=1:50



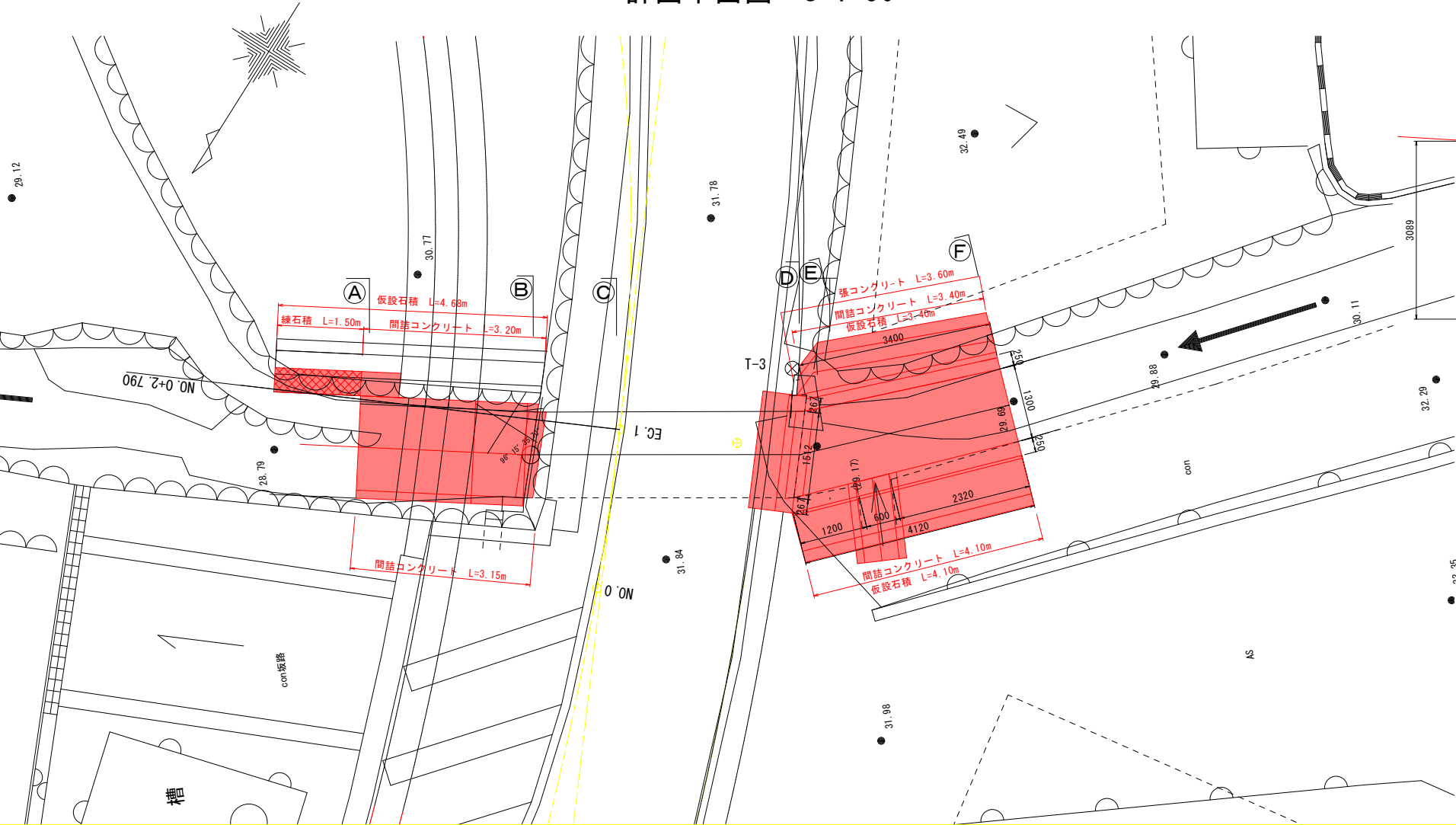
D-D 断面図 S=1:50



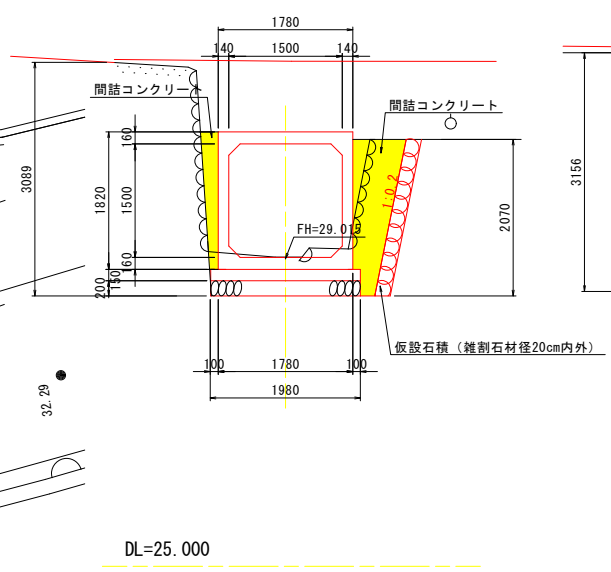
F-F 断面図 S=1:50



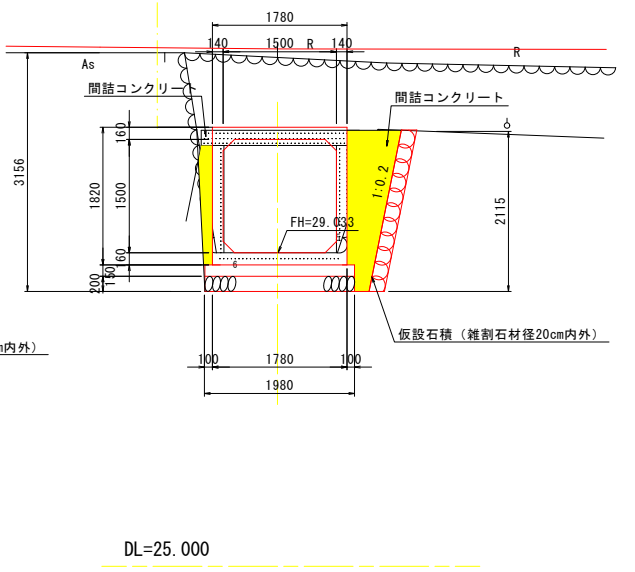
計画平面図 S=1:50



A-A 断面図 S=1:50



B-B 断面図 S=1:50



実施設計図面

工事名	R8阿土 大井南島線 阿南・水井 道路改良工事		
路線名等	大井南島線		
工事箇所	阿南市水井町中野		
図面名	横断排水工詳細図（１）		
縮尺	1:50	図面番号	6/14
会社名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所		

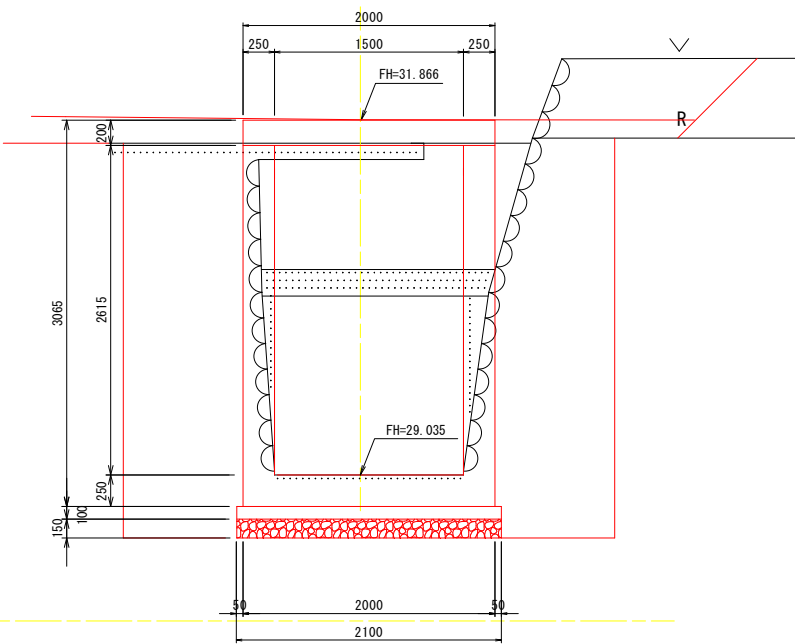
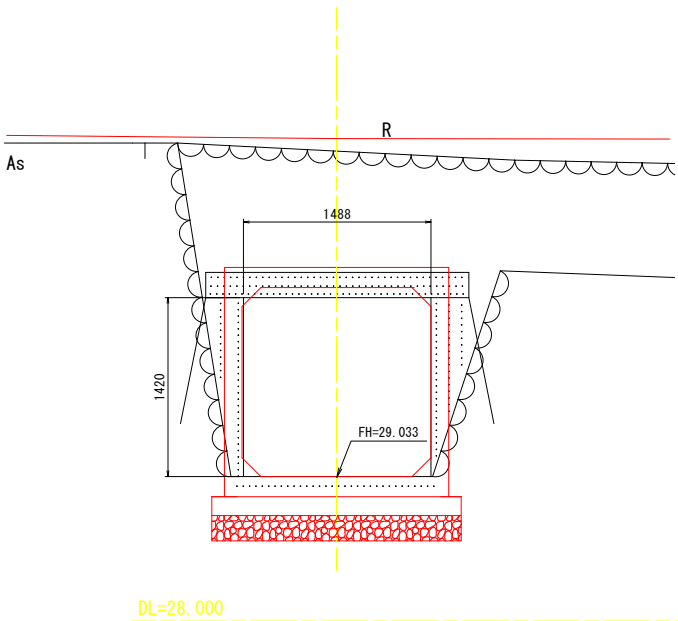
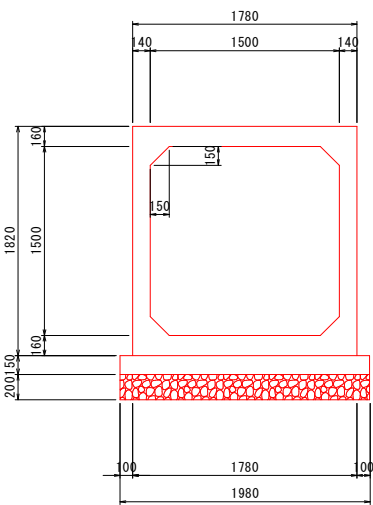
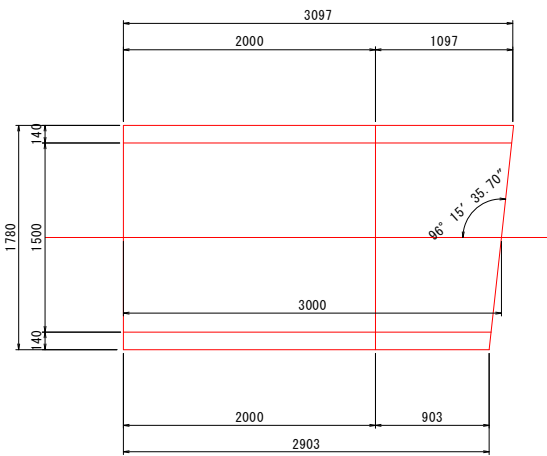
横断排水工詳細図 (2) : ボックスカルバート設置図 S=1:30
1500×1500×2000

B-B 断面図 S=1:30

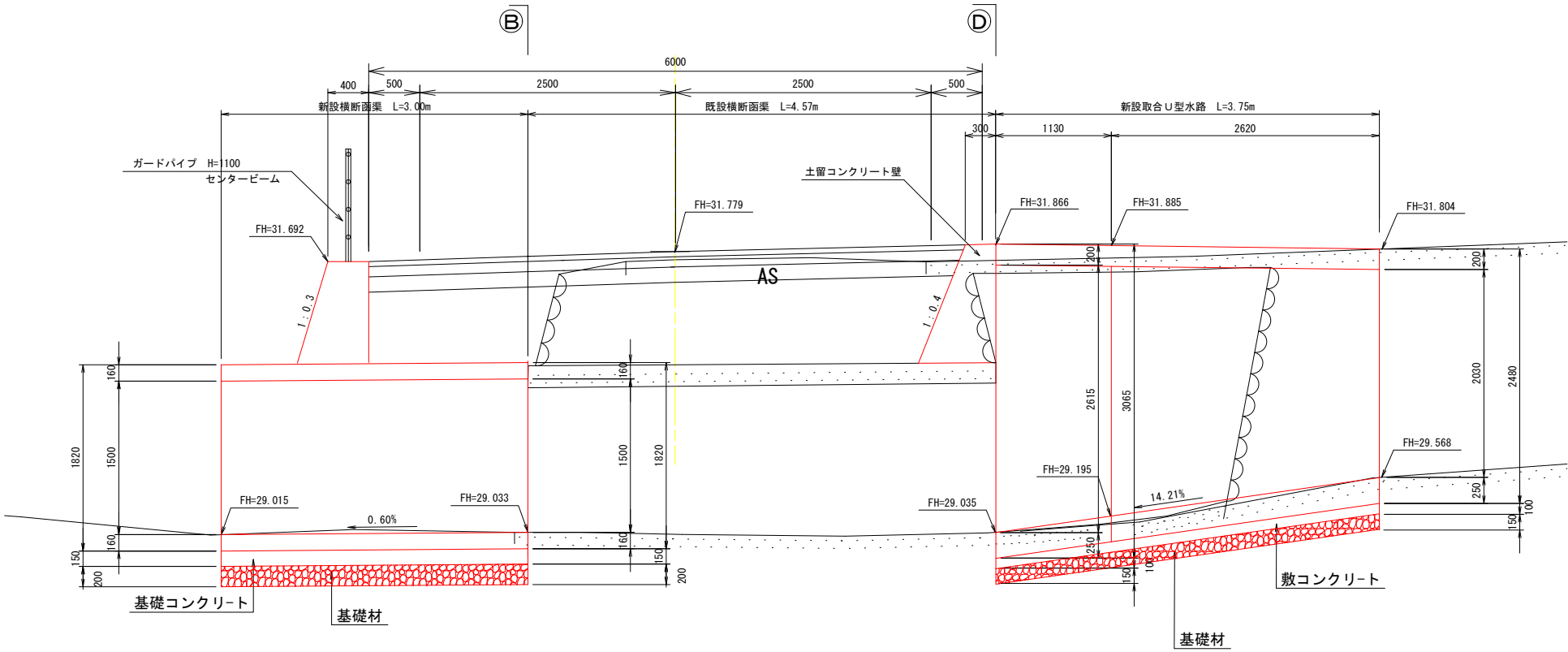
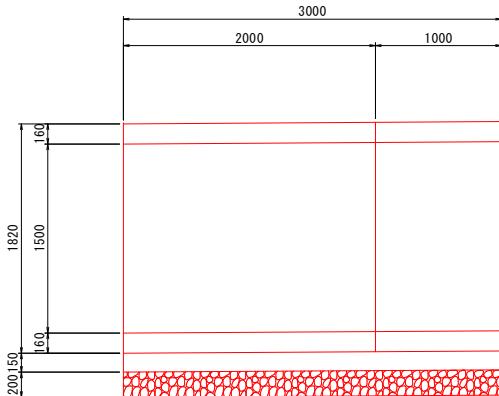
D-D 断面図 S=1:30

平面図 S=1:30

函渠工断面図 S=1:30



縦断面図 S=1:30

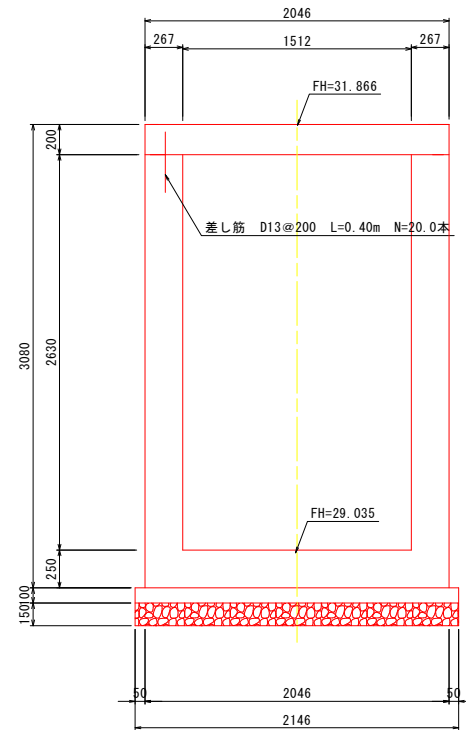


実施設計図面

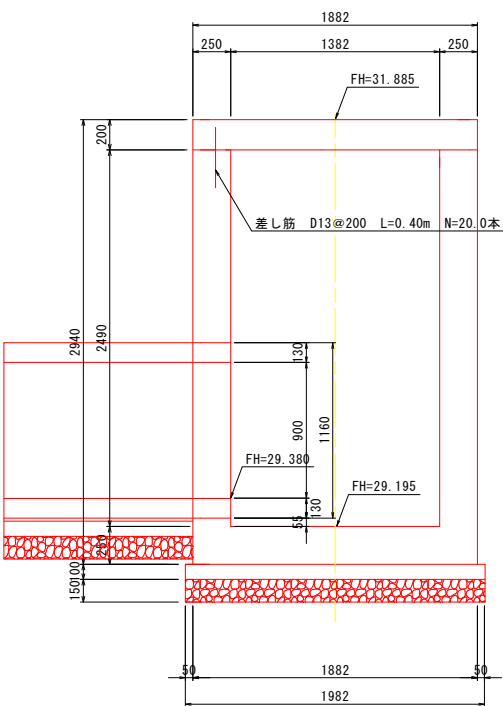
工事名	R8阿土 大井南島線 阿南・水井 道路改良工事		
路線名等	大井南島線		
工事箇所	阿南市水井町中野		
図面名	横断排水工詳細図 (2)		
縮尺	1:30	図面番号	7/14
会社名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所		

横断排水工詳細図（3）：U型水路寸法図

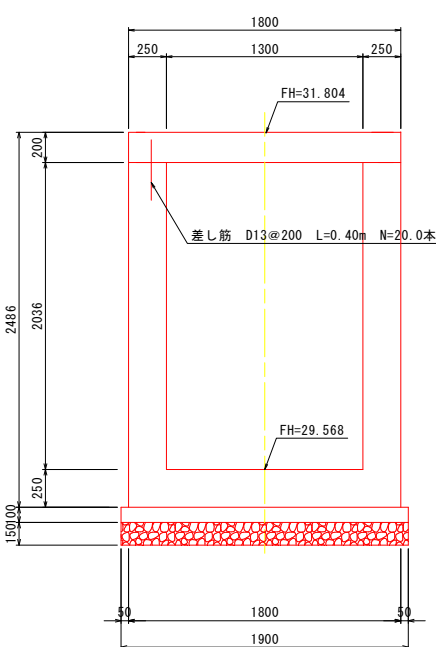
A-A 断面図 S=1:25



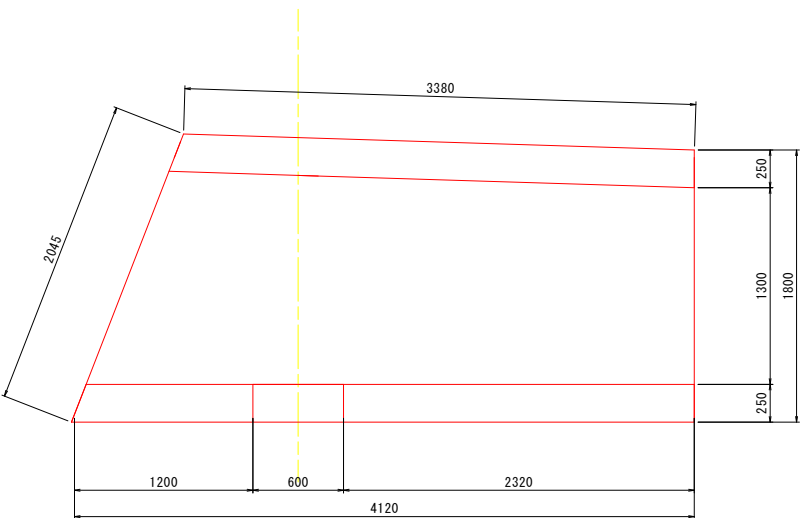
B-B 断面図 S=1:25



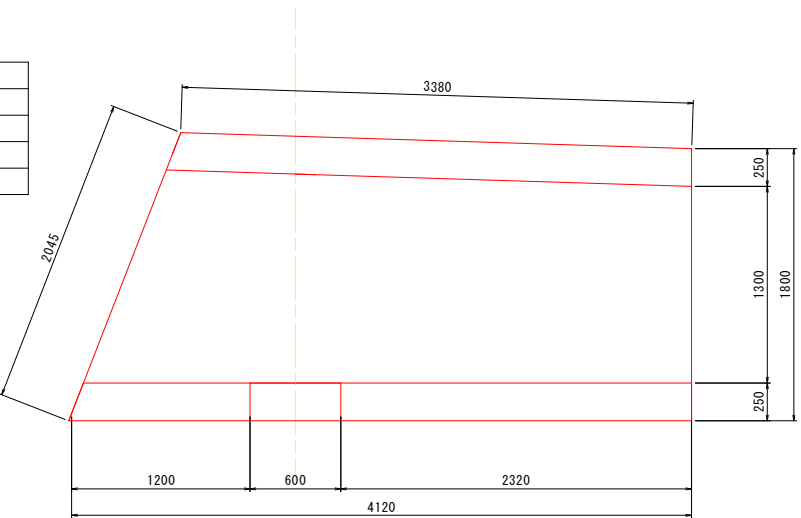
C-C 断面図 S=1:25



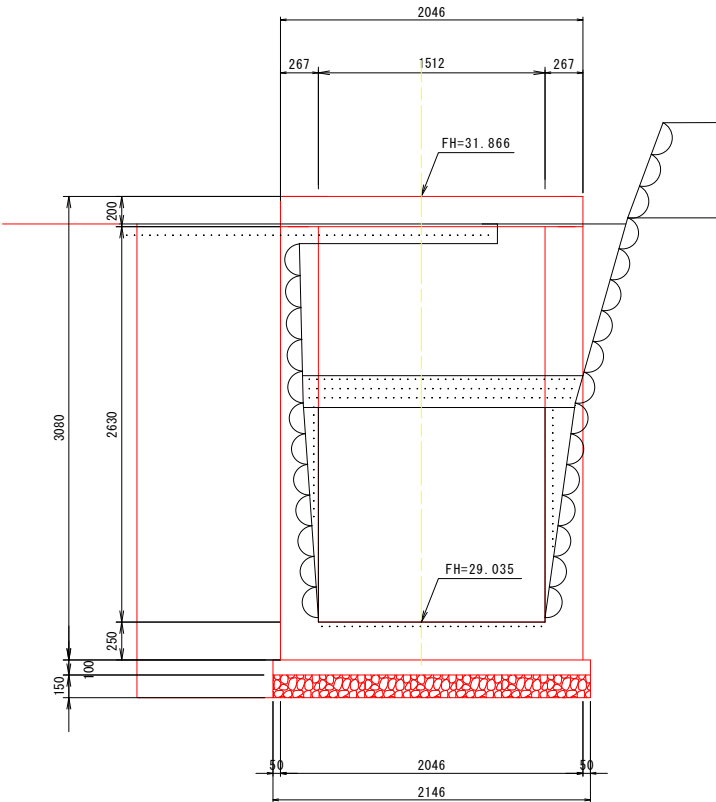
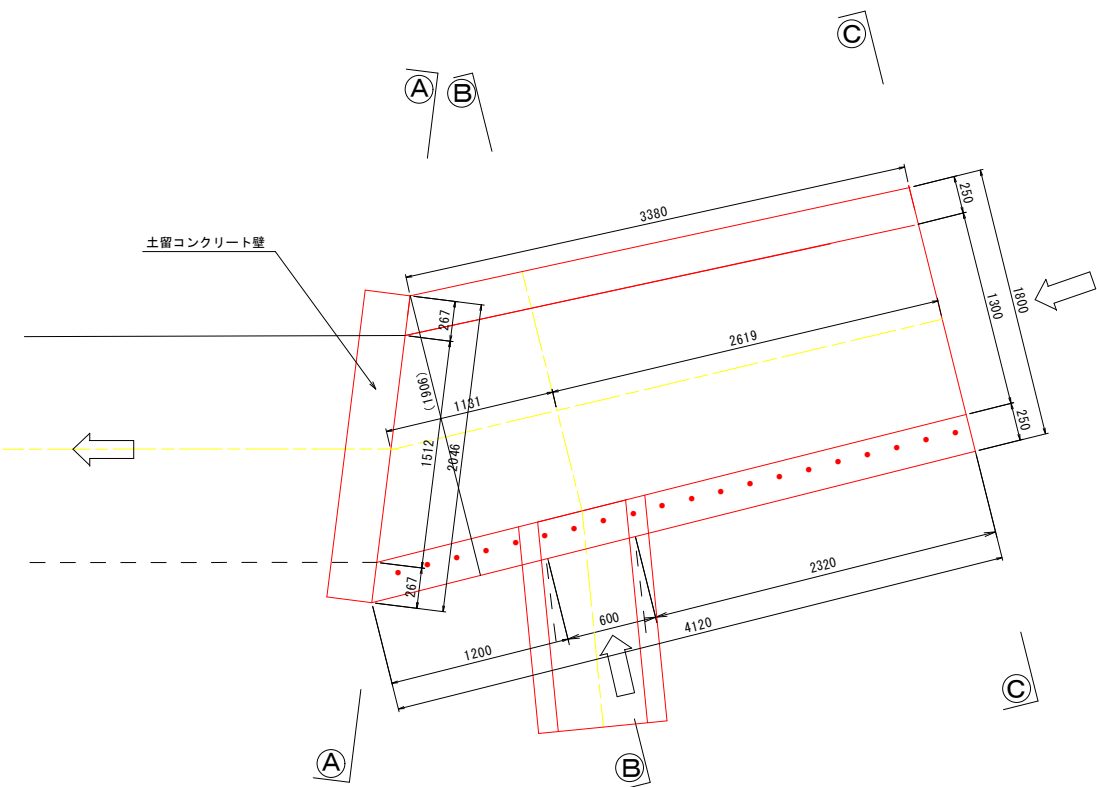
床版 平面図 S=1:25



底板 平面図 S=1:25



平面図 S=1:25

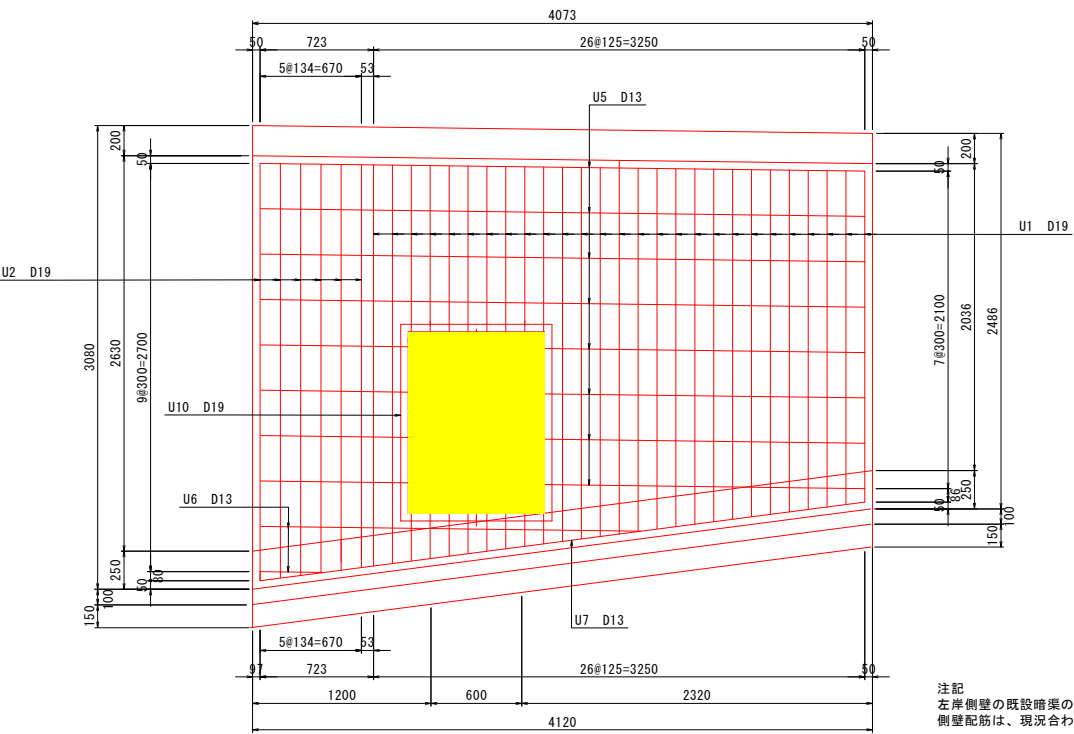


実施設計図面

工事名	R 8 阿土 大井南島線		
路線名等	阿南・水井 道路改良工事		
工事箇所	阿南市水井町中野		
図面名	横断排水工詳細図（3）		
縮尺	1 : 25	図面番号	8 / 14
会社名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所		

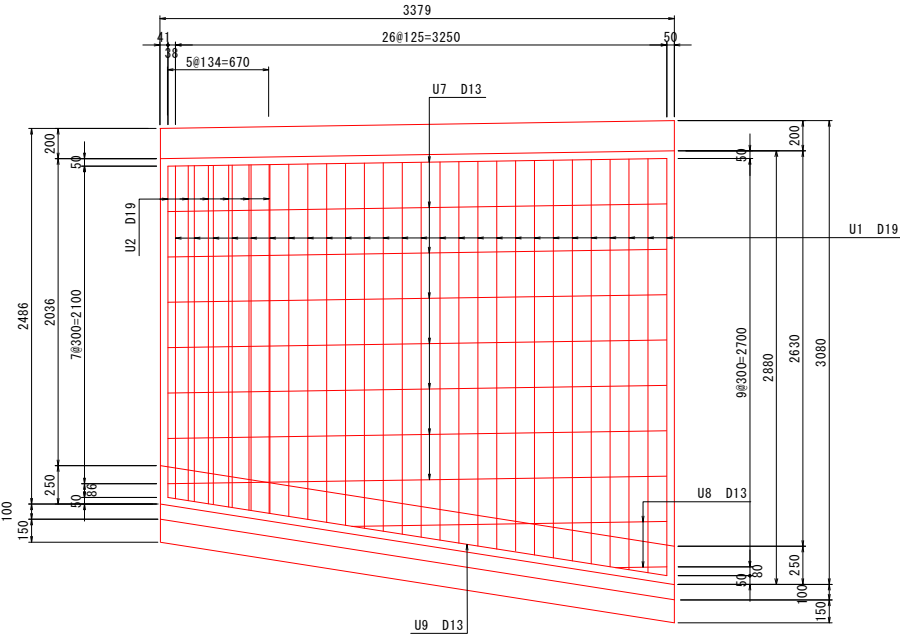
横断排水工詳細図（４）：U型水路工詳細図

1-1 断面図 S=1:25

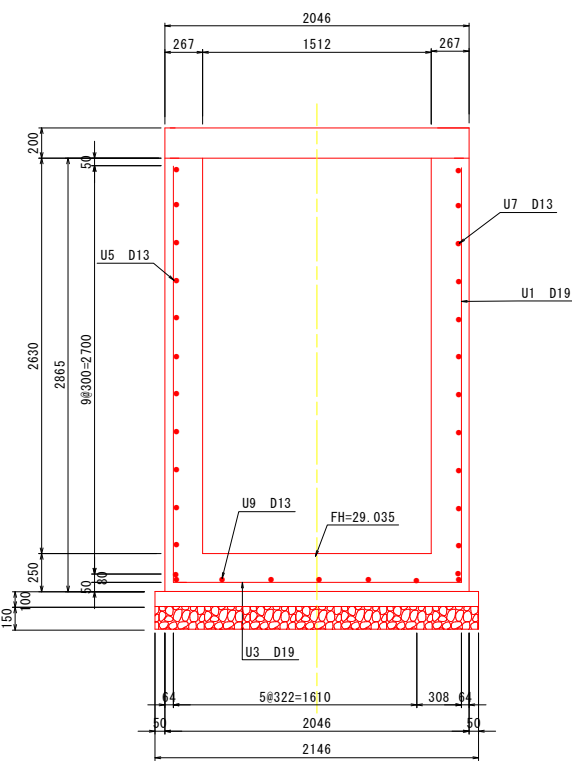


底版 断面図 S=1:25

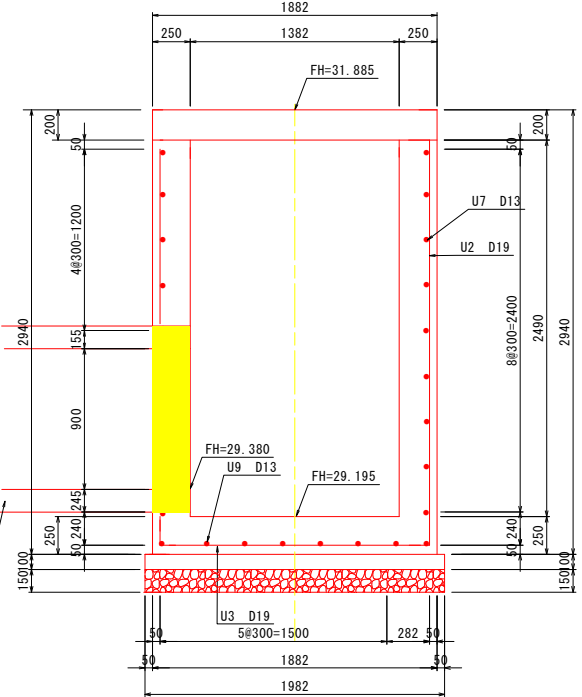
2-2 断面図 S=1:25



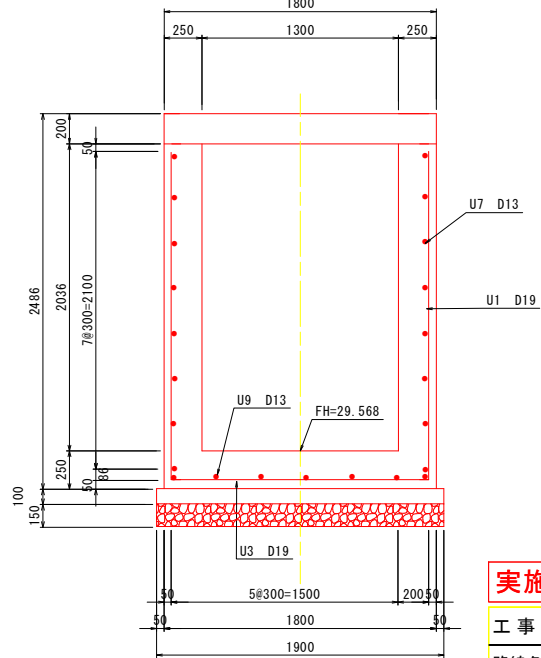
3-3 断面図 S=1:25



⑤-⑤ 断面図 S=1:25



④-④ 断面図 S=1:25



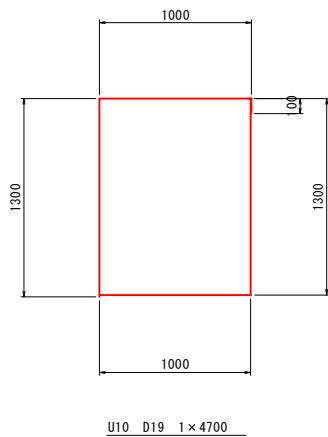
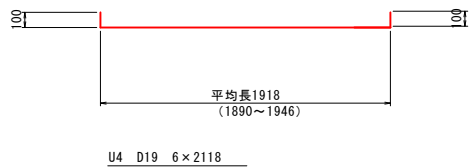
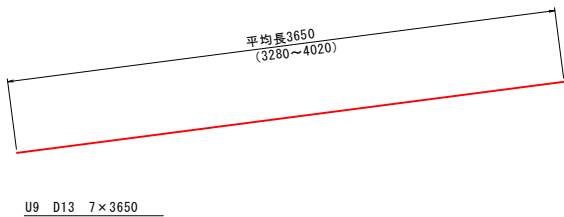
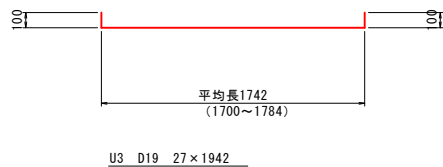
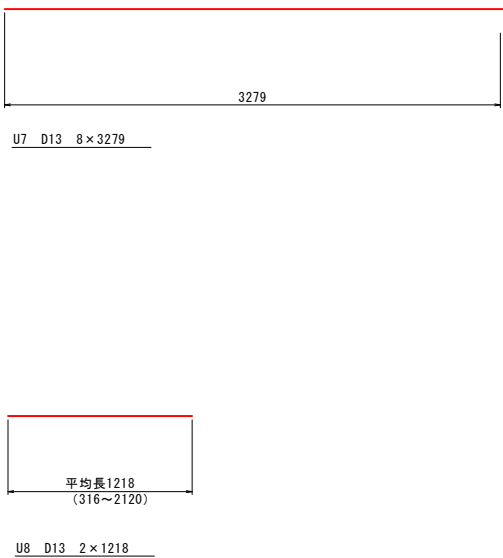
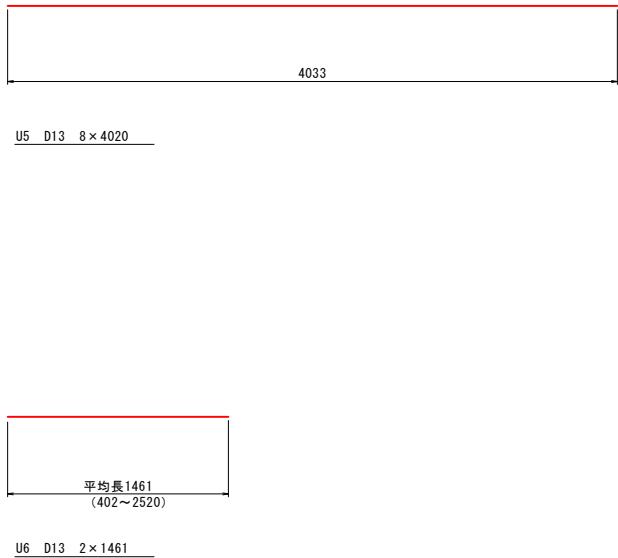
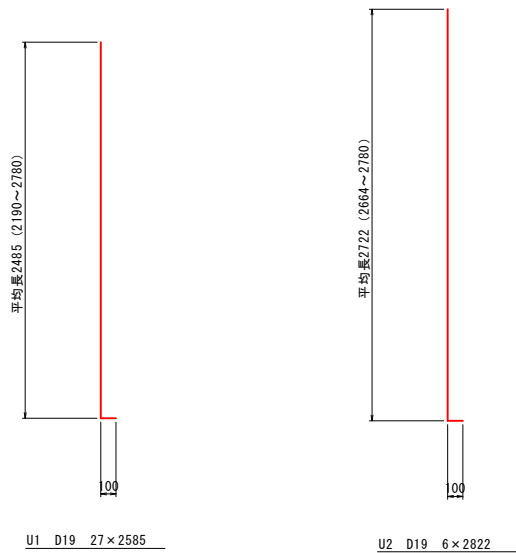
注記
左岸側壁の既設暗渠の流入口が、現況合わせとする。
側壁配筋は、現況合わせで切断すること。

既設流入暗渠口は現場合わせとする。

実施設計図面

工事名	R 8 阿土 大井南島線		
路線名等	阿南・水井 道路改良工事		
工事箇所	阿南市水井町中野		
図面名	横断排水工詳細図（４）		
縮尺	1:25	図面番号	9/14
会社名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所		

横断排水工詳細図（5）：U型水路工配筋加工図



U型水路鉄筋表							(1.0式当たり)
種 別	径	長 さ	本 数	単位質量	一本当り質量	質 量	摘 要
U1	D19	2585	27	2.250	5.82	157	(平均長)
U2	D19	2822	6	2.250	6.35	38	(平均長)
U3	D19	1942	27	2.250	4.37	118	(平均長)
U4	D19	2118	6	2.250	4.77	29	(平均長)
U5	D13	4020	8	0.995	4.00	32	
U6	D13	1461	2	0.995	1.45	3	(平均長)
U7	D13	3279	8	0.995	3.26	26	
U8	D13	1218	2	0.995	1.21	2	(平均長)
U9	D13	3650	7	0.995	3.63	25	(平均長)
U10	D19	4700	1	2.250	10.58	11	
合 計 D13				88 kg			
合 計 D19				353 kg			
総質量				441 kg	(SD345)		

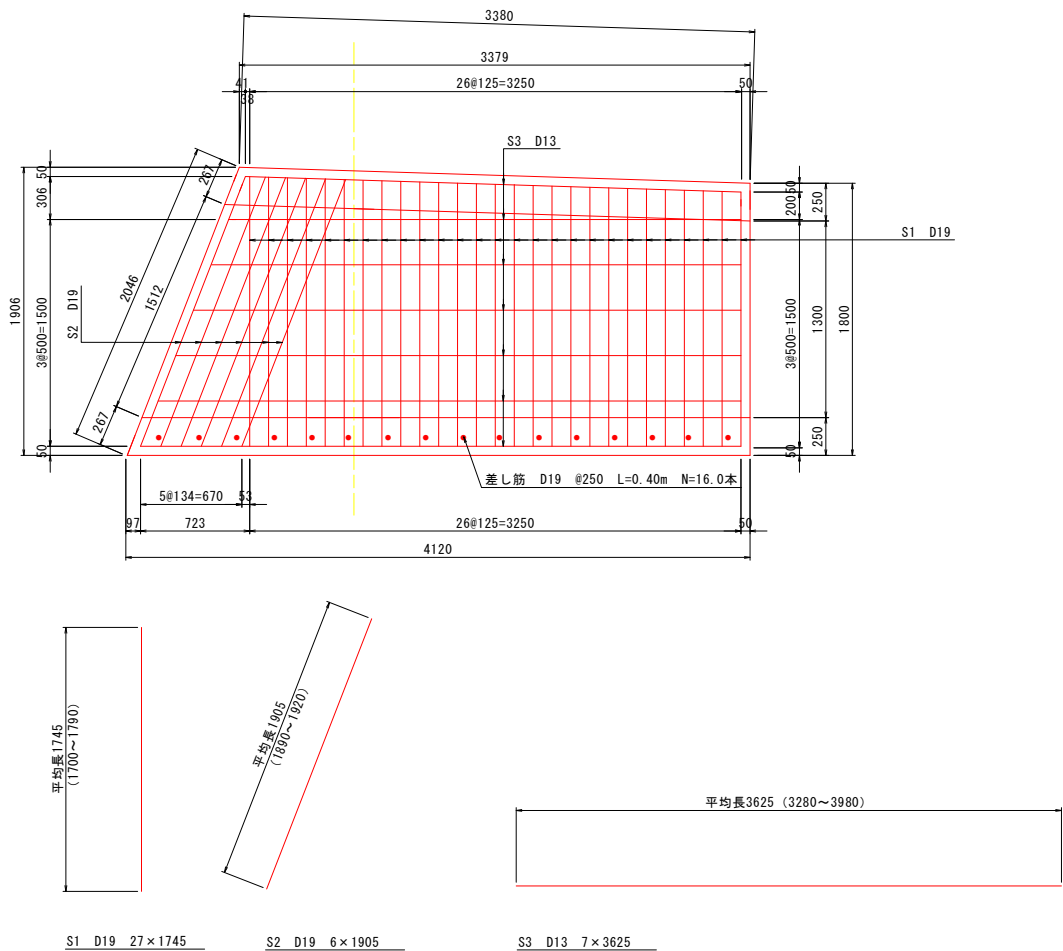
注記
左岸側壁の既設暗渠の流入口が、現況合わせとする。
側壁配筋は、現況合わせで切断すること。

実施設計図面

工 事 名	R 8 阿土 大井南島線 阿南・水井 道路改良工事		
路線名等	大井南島線		
工事箇所	阿南市水井町中野		
図 面 名	横断排水工詳細図（5）		
縮 尺	1：25	図面番号	10 / 14
会 社 名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所		

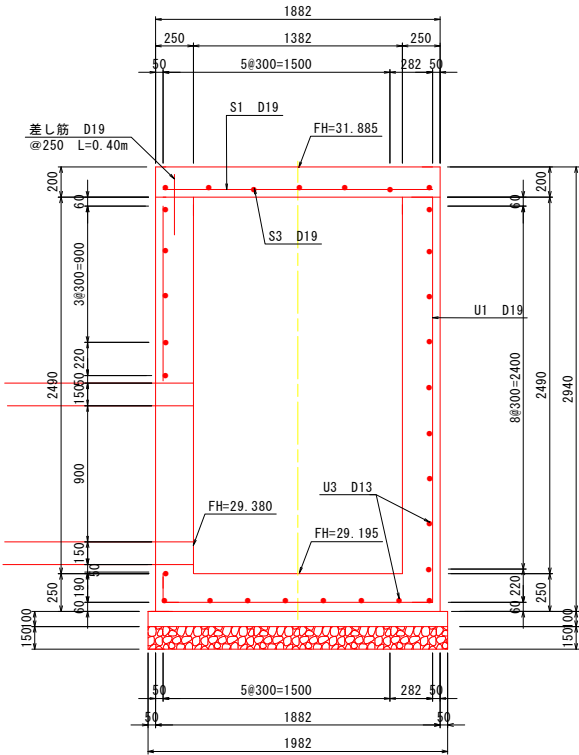
横断排水工詳細図（6）：蓋掛け床版詳細図

床版平面図 S=1:25

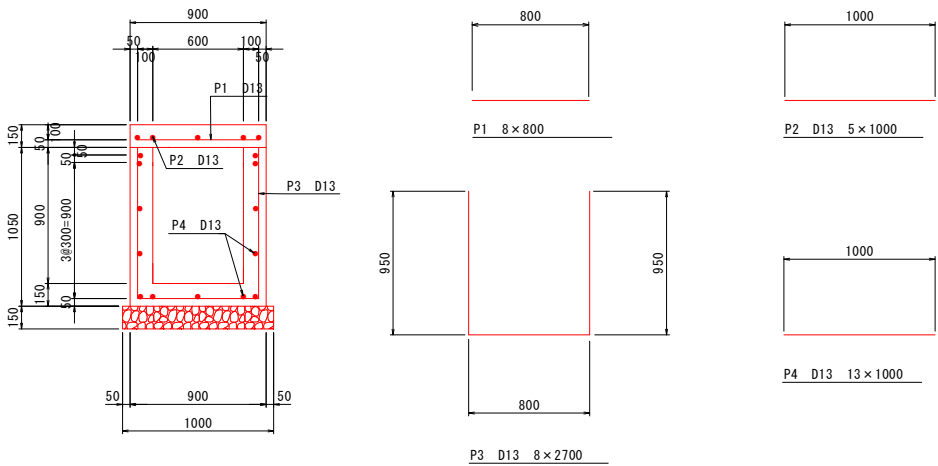


蓋掛け床版鉄筋表 (1.0式当たり)						
種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量
S1	D19	1745	27	2.250	3.93	106
S2	D19	1905	6	2.250	4.29	26
S3	D13	3625	7	0.995	3.61	25
合計 D13				25 kg		
合計 D19				132 kg		
総質量				157 (SD345)		
差し筋 D19 @250 L=0.40m N=16.0本 W=14kg						

B-B 断面図 S=1:25



取合横断水路断面図 S=1:25



取合横断水路鉄筋表 (1.0m当たり)						
種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量
P1	D13	800	8	0.995	0.80	6
P2	D13	1000	5	0.995	1.00	5
P3	D13	2700	8	0.995	2.69	21
P4	D13	1000	13	0.995	1.00	13
合計 D13				45 kg		
総質量				45 kg (SD345)		

取合横断水路床版数量表 1.0m当り			
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24N/mm^2$	m ²	0.135
型枠	小型構造物	m ²	0.30
埋設型枠	JSフォーム W=695	m ²	0.70
鉄筋	SD345 D13	kg	11

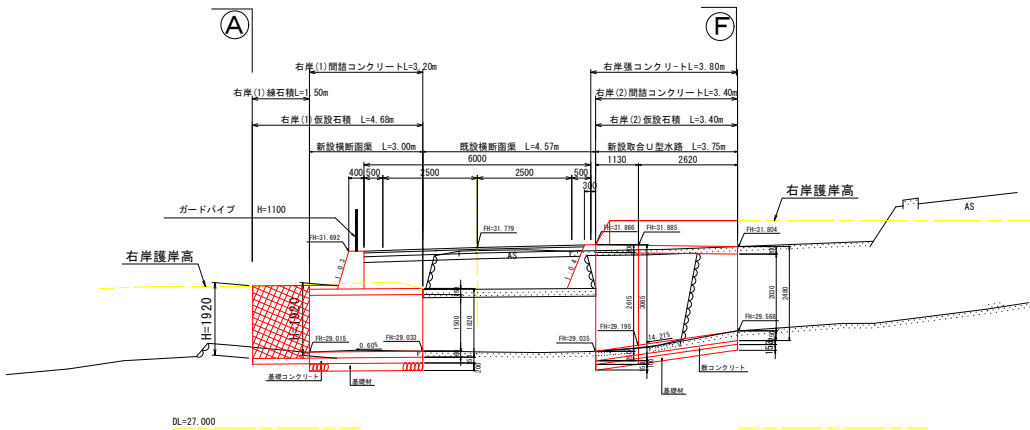
取合横断水路U型水路数量表 1.0m当り			
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24N/mm^2$	m ²	0.405
型枠	小型構造物	m ²	3.90
基礎材	RC-40 t=150	kg	1.00
鉄筋	SD345 D13	kg	34

実施設計図面

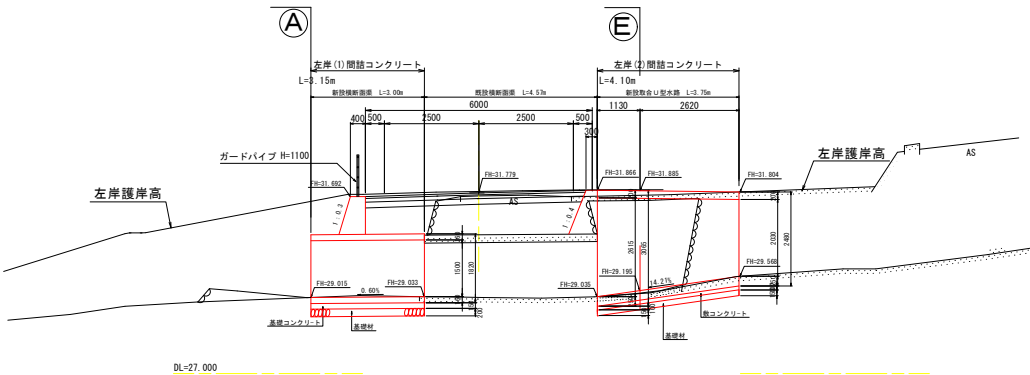
工事名	R 8 阿土 大井南島線		
路線名等	阿南・水井 道路改良工事		
工事箇所	阿南市水井町中野		
図面名	横断排水工詳細図（6）		
縮尺	1:25	図面番号	11/14
会社名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所		

横断排水工詳細図（7）：取合石積擁壁詳細図

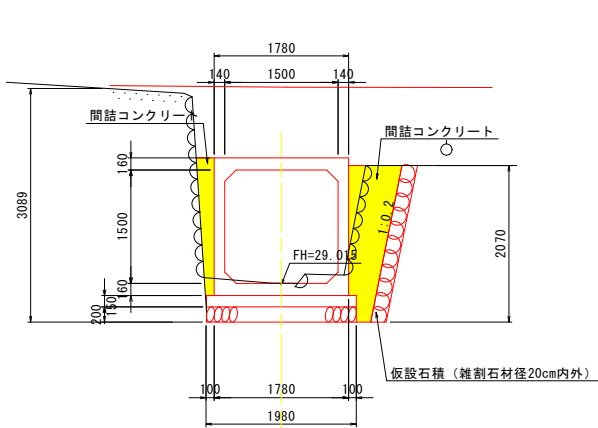
横断函渠右岸 断面図 S=1:100



横断函渠左岸 断面図 S=1:100

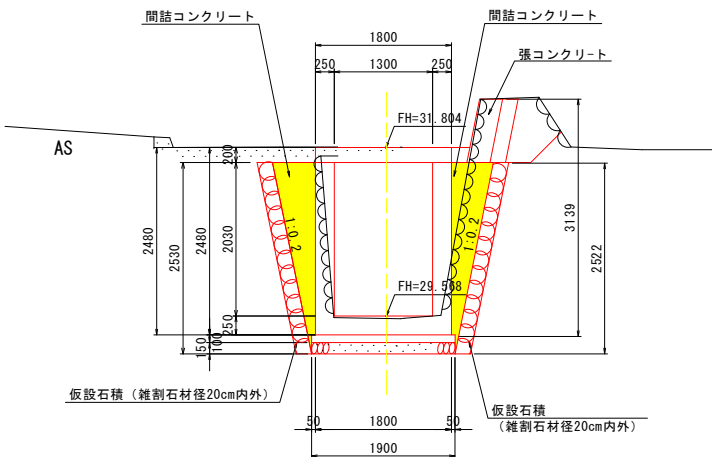


A-A 断面図 S=1:50



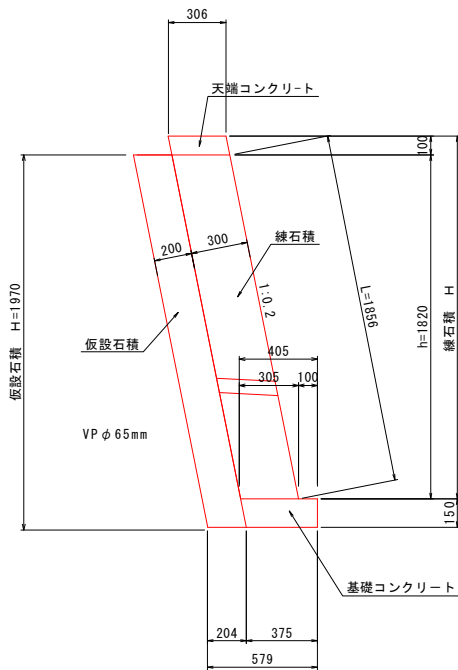
注記
基礎材、基礎コンクリート打設後に函渠の設置を行う。
右岸側仮設石積と函渠の空隙部に間詰コンクリートを充填する。
左岸側の既設石積と函渠の空隙部に間詰コンクリートを充填する。

F-F 断面図 S=1:50



注記
基礎材、基礎コンクリート打設後にU型水路の側壁の設置を行う。
U型水路側壁の背面は型枠設置を行わずに間詰コンクリートと一体打設を行う。
右岸側の取合護岸は、用地境に留意し張りコンクリートを打設する。

石積擁壁断面図 S=1:20



※ 水抜パイプ (VP φ65) は、2～3m2/1箇所程度設置すること。

天端コンクリート 1.0m当り

名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck ≥ 18N/mm ²	m ³	0.031
型 枠	小型構造物	m ²	0.20

練石積擁壁 1.0m当り

h (mm)	L (mm)	雑割石積 (m ³)
1820	1856	0.56

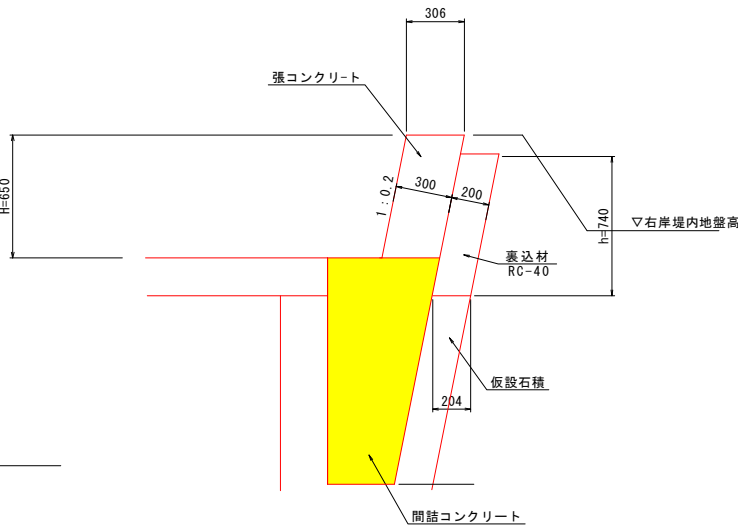
仮設石積 1.0m当り

h (mm)	L (mm)	雑割石積 (m ³)
1970	2009	0.40

練石積基礎コンクリート 1.0m当り

名 称	規 格	単 位	数 量
基礎コンクリート	σck ≥ 18N/mm ²	m ³	0.059
基 面 整 正	土砂	m ²	0.4

張コンクリート断面図 S=1:20



張コンクリート 1.0m当り

名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck ≥ 18N/mm ²	m ³	0.199
型 枠	小型構造物	m ²	1.33

裏込め材

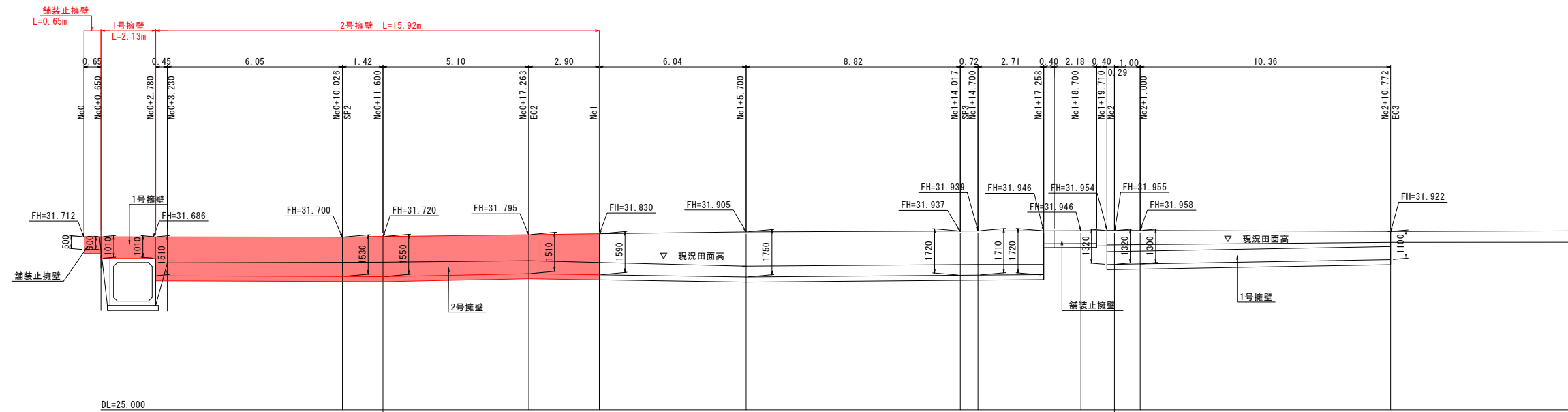
h (mm)	L (mm)	雑割石積 (m ³)
740	755	0.15

実施設計図面

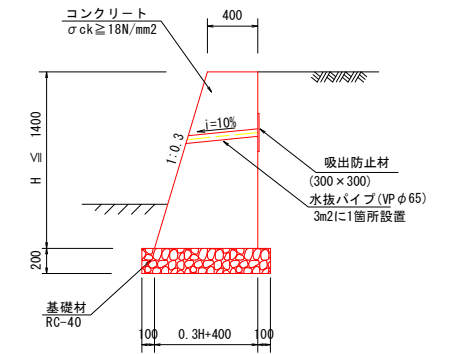
工 事 名	R 8 阿土 大井南島線 阿南・水井 道路改良工事
路線名等	大井南島線
工事箇所	阿南市水井町中野
図 面 名	横断排水工詳細図 (7)
縮 尺	図 示 図面番号 12 / 14
会 社 名	
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所

擁壁工詳細図

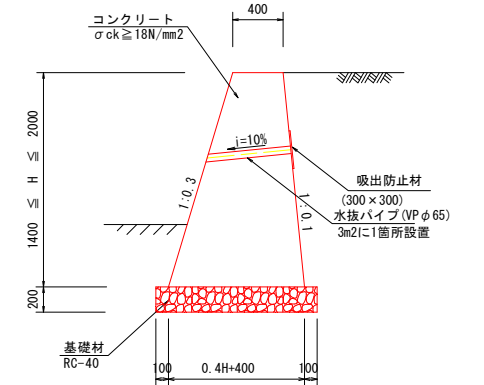
擁壁工展開図 S=1:100



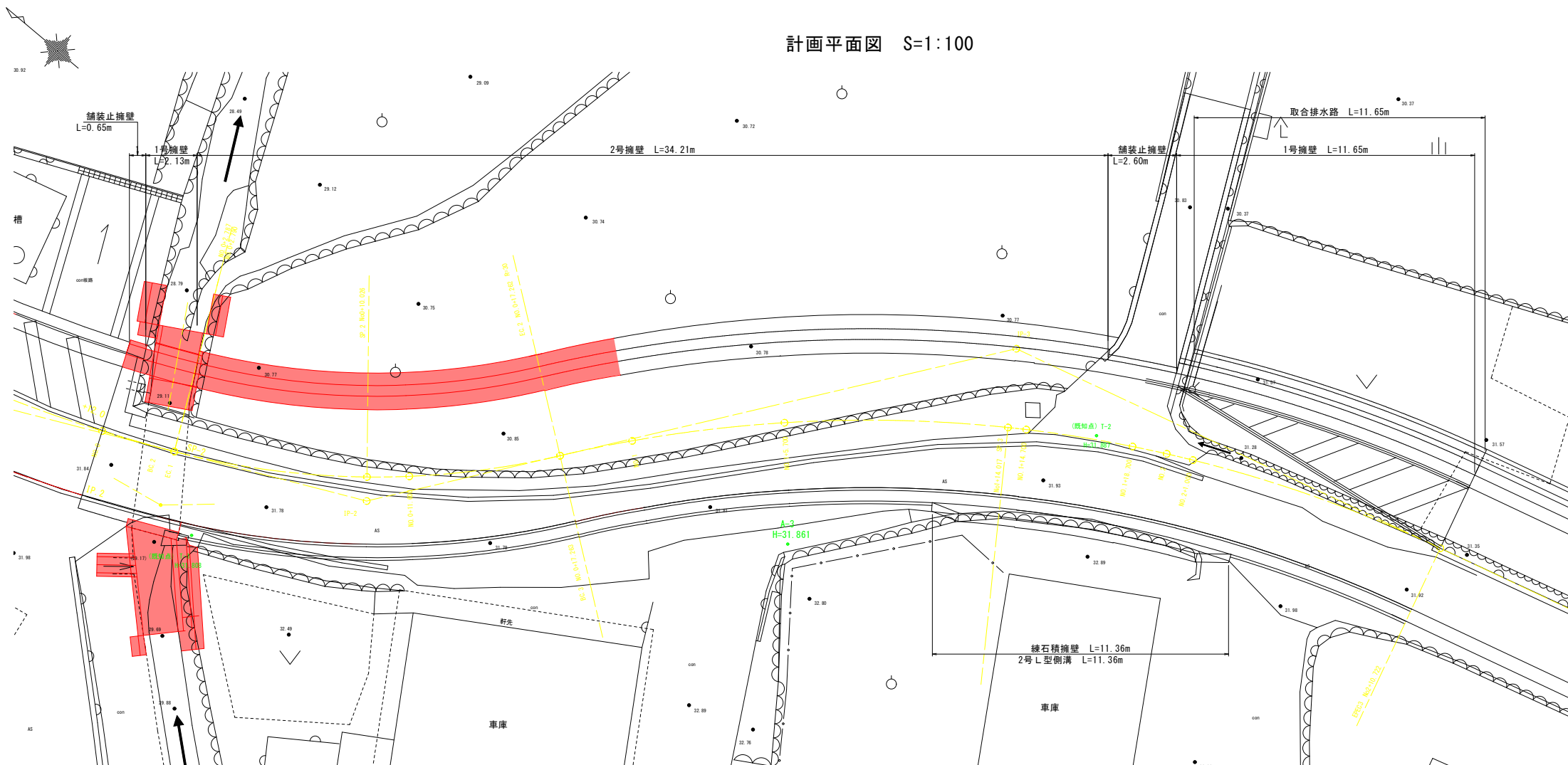
1号擁壁 S=1:30



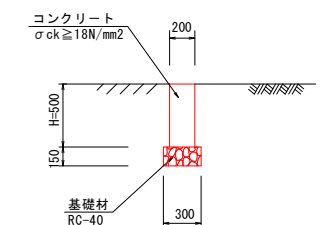
2号擁壁 S=1:30



計画平面図 S=1:100



鋪裝止擁壁 S=1:30

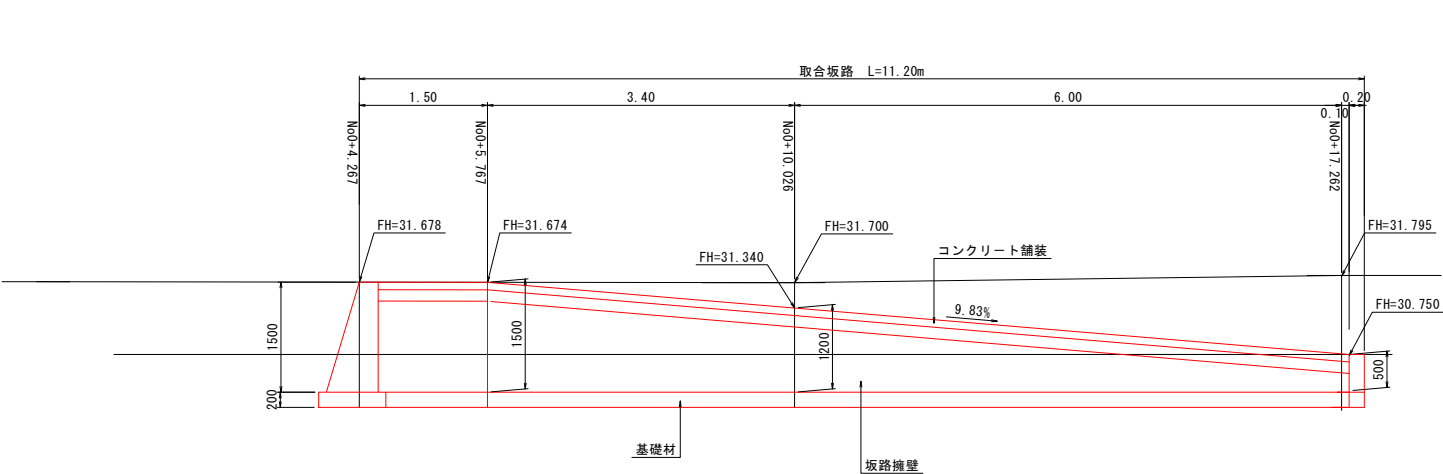


実施設計図面

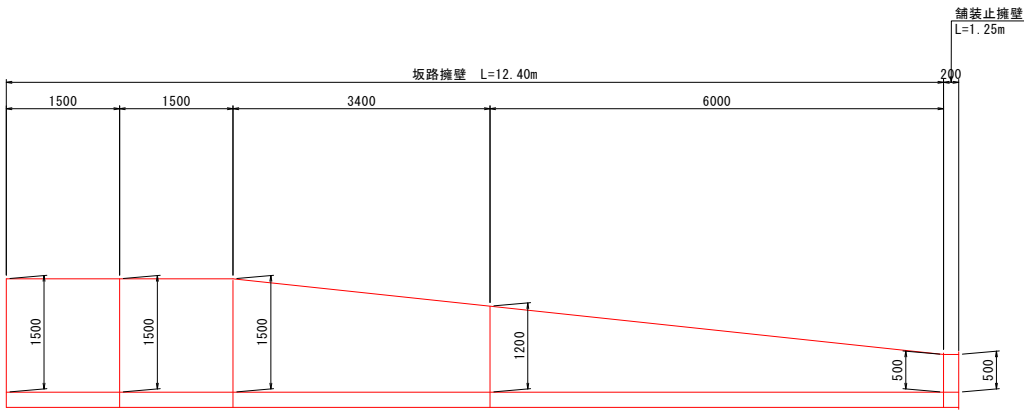
工事名	R8阿土 大井南島線 阿南・水井 道路改良工事		
路線名等	大井南島線		
工事箇所	阿南市水井町中野		
図面名	擁壁工詳細図		
縮尺	図示	図面番号	13 / 14
会社名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所		

坂路工詳細図：農地取合

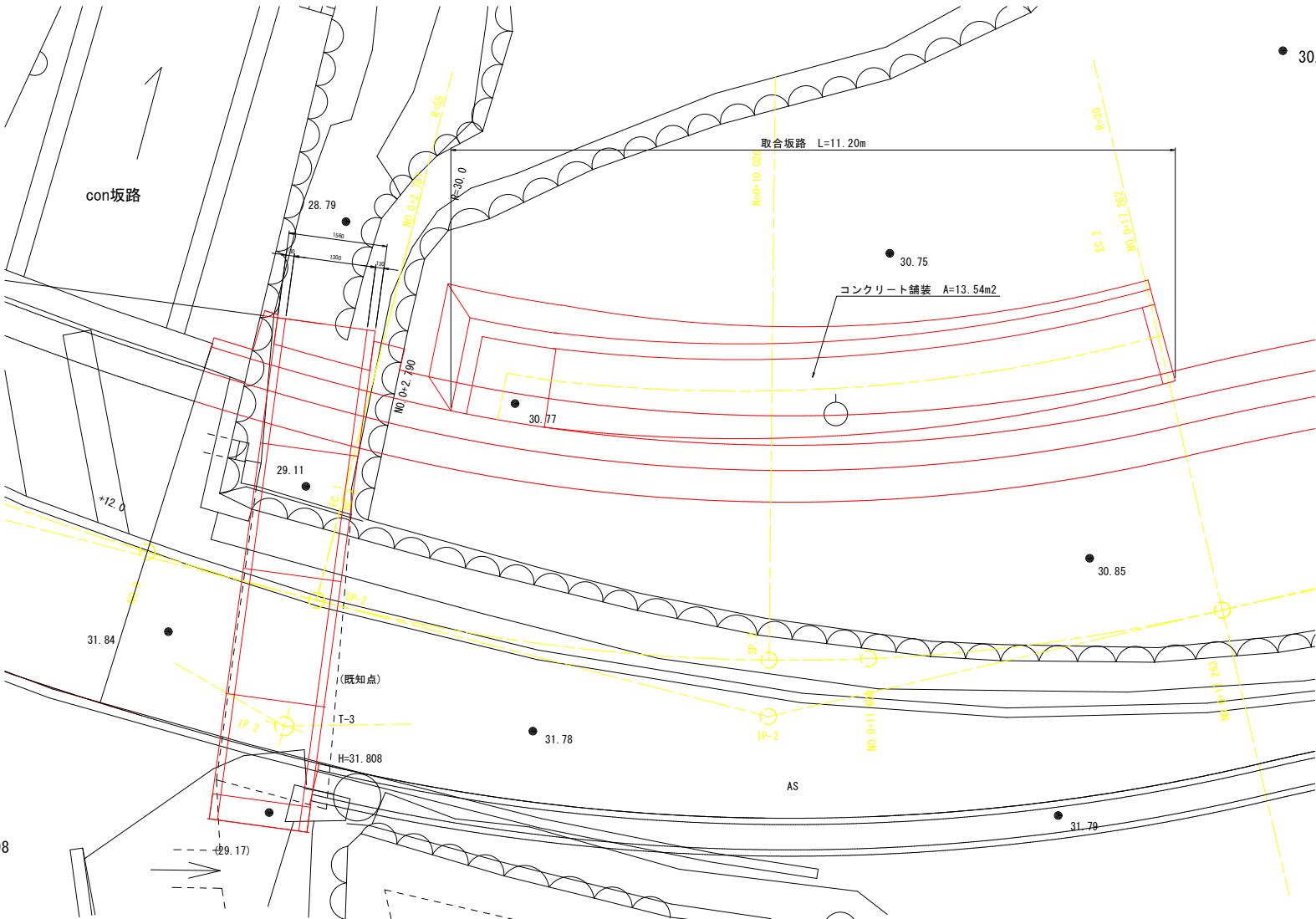
縦断面図（No0+5.00付近） S=1:50



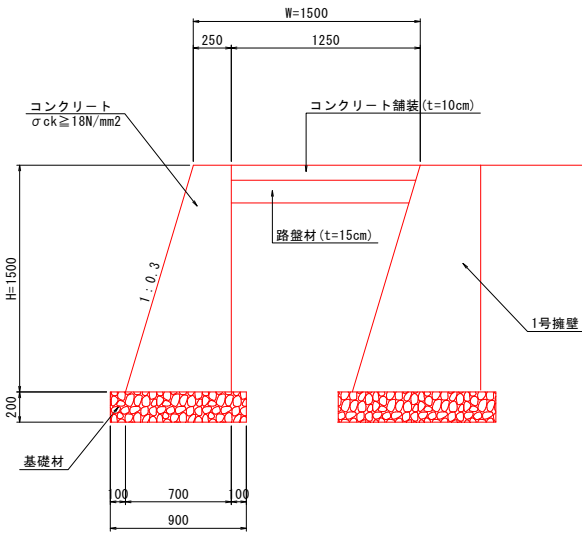
展開図 S=1:50



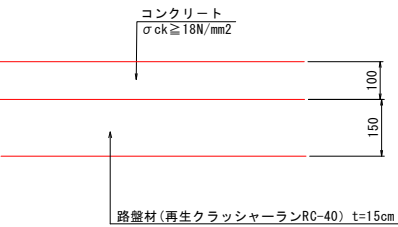
計画平面図 S=1:50



坂路擁壁断面図 S=1:25

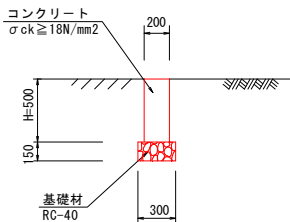


コンクリート舗装 S=1:10



坂路擁壁数量表		1.0m当り	
名 称	規 格	単位	算 式
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	$(0.25 + 0.30xH + 0.250) / 2 \times H$
型 枠	無筋構造物	m ²	$2.044xH$
基礎材	RC-40, t=20cm	m ²	$0.30xH + 0.45$

舗装止擁壁 S=1:30



実施設計図面

工 事 名	R 8 阿土 大井南島線 阿南・水井 道路改良工事		
路線名等	大井南島線		
工事箇所	阿南市水井町中野		
図 面 名	坂路工詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	14 / 14
会 社 名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所		