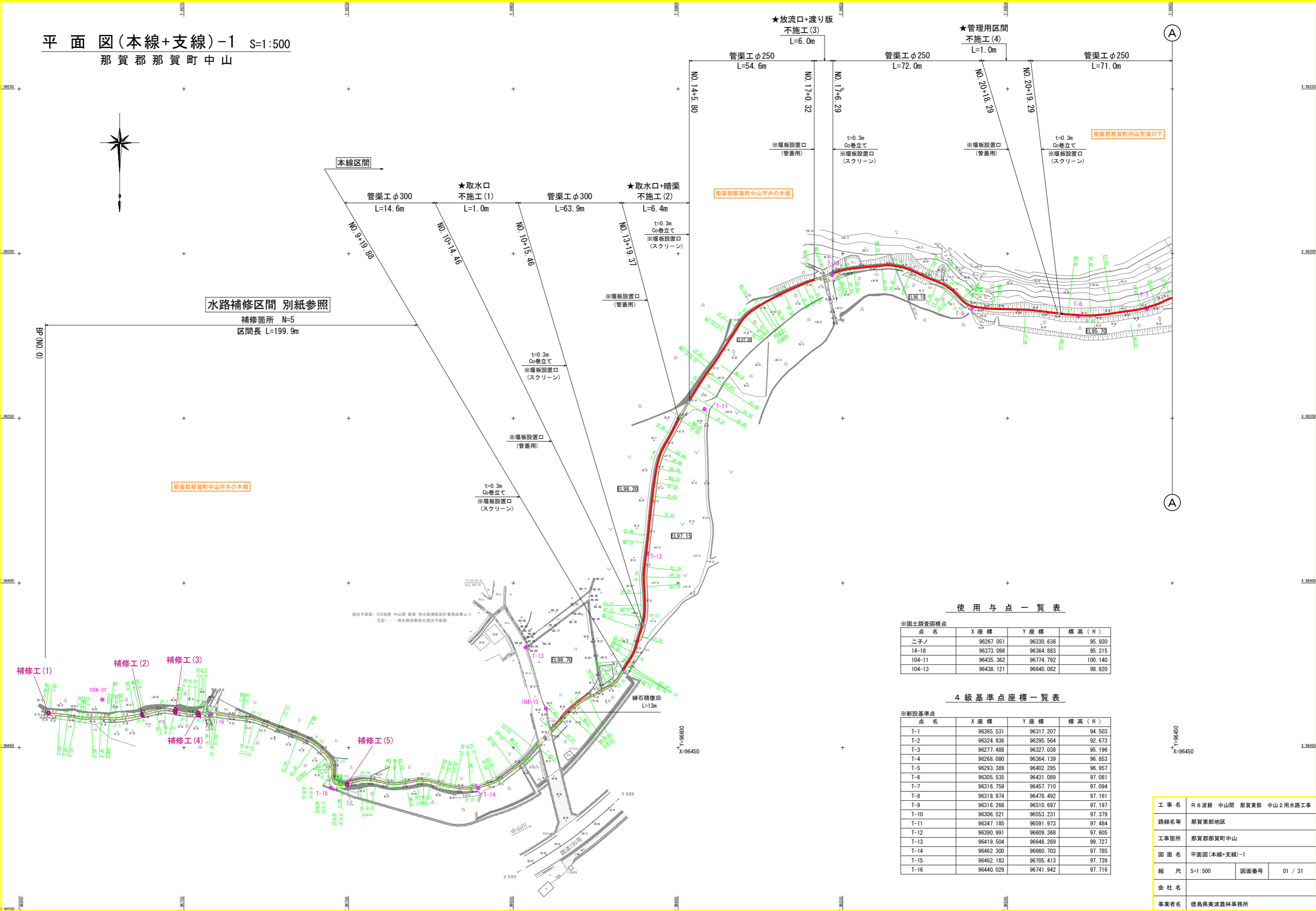


平面図(本線+支線)-1 S:1:500
那賀郡那賀町中山



水路補修区間 別紙参照
補修箇所 N=5
区間長 L=199.9m

使用与点一覧表

※国土調査図根点

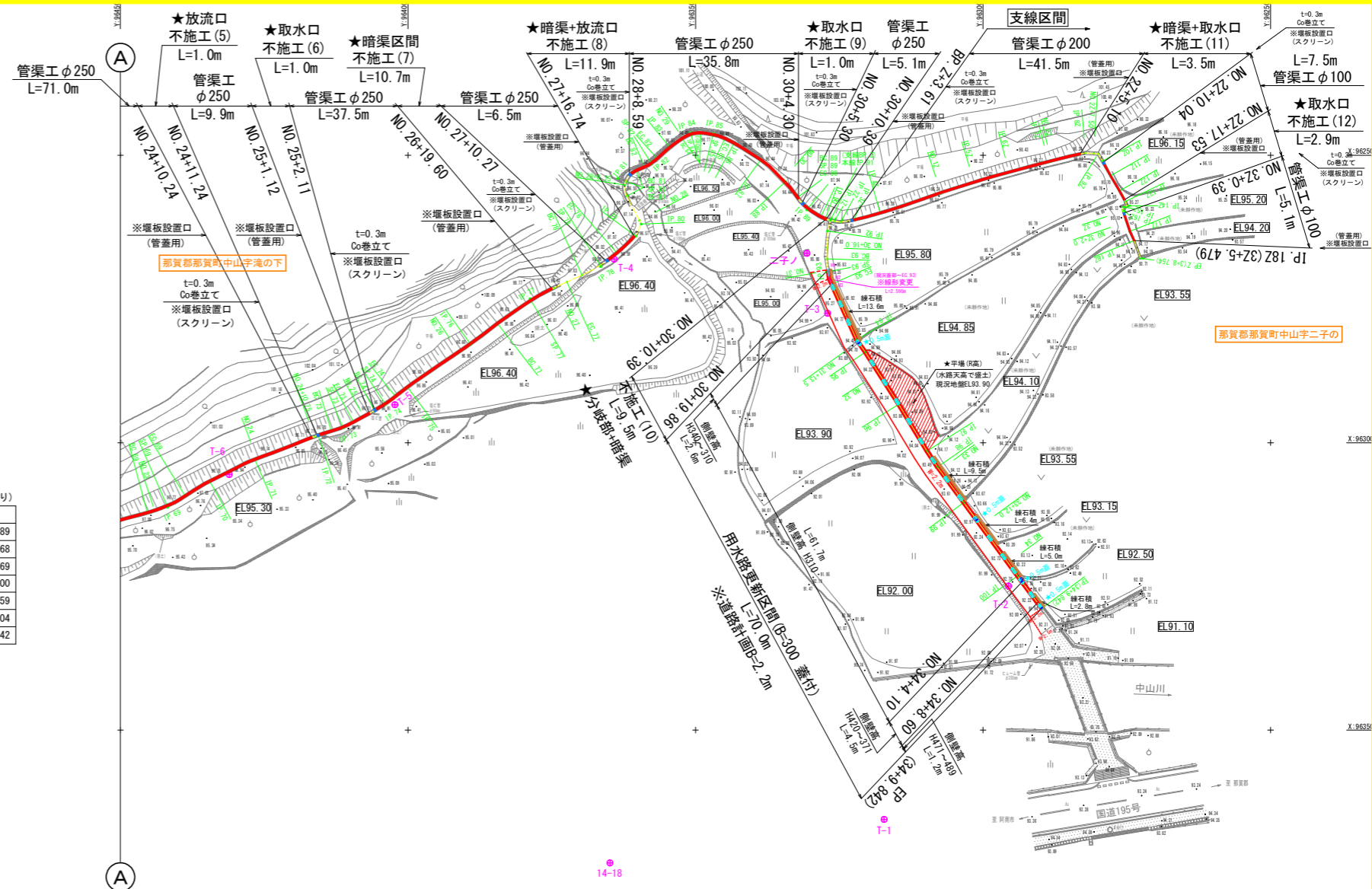
点名	X座標	Y座標	標高(H)
二子ノ	96267.051	96330.636	95.930
14-18	96373.098	96364.883	95.315
104-11	96435.362	96774.792	100.140
104-13	96438.121	96640.082	98.820

4級基準点座標一覧表

※新設基準点

点名	X座標	Y座標	標高(H)
T-1	96365.531	96317.207	94.503
T-2	96324.936	96295.564	92.673
T-3	96277.488	96327.038	95.196
T-4	96268.080	96364.139	96.853
T-5	96293.389	96402.285	96.957
T-6	96305.535	96431.089	97.081
T-7	96316.759	96457.710	97.094
T-8	96318.974	96478.492	97.161
T-9	96316.266	96510.697	97.197
T-10	96306.521	96553.231	97.379
T-11	96347.185	96591.973	97.484
T-12	96390.991	96609.368	97.605
T-13	96419.504	96646.269	99.727
T-14	96462.300	96660.703	97.785
T-15	96462.183	96705.413	97.739
T-16	96440.029	96741.942	97.716

工事名	R 8 波耕 中山間 那賀東部 中山 2 用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図面名	平面図(本線+支線)-1		
縮尺	S-1:500	図面番号	01 / 31
会社名			
事業者名	徳島県美波農林事務所		



※本線 主要点・IP折れ点測点 (IP.28より)

点名	ステーション	点名	ステーション	点名	ステーション	点名	ステーション
IP.28	8 + 11.079	BC.52	15 + 13.530	SP.73	24 + 15.916	IP.95	31 + 15.689
IP.29	8 + 12.621	SP.52	15 + 16.604	EC.73	24 + 18.019	IP.96	32 + 6.468
IP.30	8 + 15.080	EC.52	15 + 19.678	BC.74	25 + 2.142	IP.97	32 + 15.969
BC.31	8 + 18.109	BC.53	16 + 1.517	SP.74	25 + 4.346	IP.98	32 + 19.300
SP.31	9 + 2.183	SP.53	16 + 2.847	EC.74	25 + 6.550	IP.99	33 + 6.959
EC.31	9 + 6.256	EC.53	16 + 4.176	IP.75	25 + 9.226	IP.100	34 + 2.804
IP.32	9 + 10.483	BC.54	16 + 5.705	IP.76	26 + 2.467	EP	34 + 9.842
BC.33	9 + 13.221	SP.54	16 + 10.149	BC.77	26 + 8.378		
SP.33	9 + 15.857	EC.54	16 + 14.592	SP.77	26 + 15.438		
EC.33	9 + 18.493	IP.55	16 + 16.957	EC.77	27 + 2.497		
BC.34	10 + 0.796	IP.56	16 + 19.200	BC.78	27 + 5.342		
SP.34	10 + 1.582	IP.57	17 + 7.122	SP.78	27 + 8.953		
EC.34	10 + 2.367	BC.58	17 + 7.628	EC.78	27 + 12.564		
BC.35	10 + 3.967	SP.58	17 + 10.269	IP.79	27 + 16.972		
SP.35	10 + 6.163	EC.58	17 + 12.909	IP.80	27 + 19.277		
EC.35	10 + 8.459	BC.59	18 + 1.290	BC.81	28 + 4.757		
IP.36	10 + 11.474	SP.59	18 + 5.968	SP.81	28 + 7.385		
BC.37	10 + 13.486	EC.59	18 + 10.646	EC.81	28 + 10.013		
SP.37	10 + 17.330	IP.60	18 + 15.547	BC.82	28 + 11.631		
EC.37	11 + 1.173	BC.61	18 + 19.281	SP.82	28 + 12.970		
IP.38	11 + 4.793	SP.61	19 + 2.733	EC.82	28 + 14.309		
BC.39	11 + 6.607	EC.61	19 + 6.185	IP.83	28 + 17.205		
SP.39	11 + 9.657	BC.62	19 + 8.226	BC.84	28 + 19.853		
EC.39	11 + 12.707	SP.62	19 + 10.914	SP.84	29 + 1.559		
IP.40	12 + 2.388	EC.62	19 + 13.602	ECBC85	29 + 3.264		
IP.41	12 + 8.631	IP.63	19 + 18.352	SP.85	29 + 5.419		
IP.42	12 + 14.298	IP.64	20 + 8.512	EC.85	29 + 7.574		
IP.43	12 + 18.487	BC.65	21 + 1.473	IP.86	29 + 9.354		
BC.44	13 + 2.787	SP.65	21 + 8.195	IP.87	29 + 14.817		
SP.44	13 + 6.264	EC.65	21 + 14.916	IP.88	30 + 0.578		
EC.44	13 + 9.741	IP.66	22 + 3.764	BC.89	30 + 4.034		
IP.45	13 + 14.237	IP.67	22 + 8.495	SP.89	30 + 6.693		
IP.46	13 + 19.235	IP.68	22 + 13.447	EC.89	30 + 9.351		
IP.47	14 + 4.802	BC.69	22 + 18.703	IP.90	30 + 10.187		
BC.48	14 + 7.609	SP.69	23 + 2.321	IP.91 (支線BP. Z)	30 + 11.128		
SP.48	14 + 11.359	EC.69	23 + 5.938	IP.92	30 + 13.072		
EC.48	14 + 15.108	IP.70	23 + 10.927	BC.93	30 + 17.916		
IP.49	14 + 16.168	IP.71	23 + 19.612	SP.93	31 + 0.182		
IP.50	14 + 18.562	IP.72	24 + 11.404	EC.93	31 + 2.447		
IP.51	15 + 12.407	BC.73	24 + 13.812	IP.94	31 + 13.030		

使用与点一覧表

点名	X座標	Y座標	標高(H)
二子ノ	96267.051	96330.636	95.930
14-18	96373.098	96364.883	95.315
104-11	96435.362	96774.792	100.140
104-13	96438.121	96640.082	98.820

4級基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	標高(H)
T-1	96365.531	96317.207	94.503
T-2	96324.936	96295.564	92.673
T-3	96277.488	96327.038	95.196
T-4	96268.080	96364.139	96.853
T-5	96293.389	96402.285	96.957
T-6	96305.535	96431.089	97.081
T-7	96316.759	96457.710	97.094
T-8	96318.974	96478.492	97.161
T-9	96316.266	96510.697	97.197
T-10	96306.521	96553.231	97.379
T-11	96347.185	96591.973	97.484
T-12	96390.991	96609.368	97.605
T-13	96419.504	96646.269	99.727
T-14	96462.300	96660.703	97.785
T-15	96462.183	96705.413	97.739
T-16	96440.029	96741.942	97.716

平面図(本線+支線)-2 S=1:500
那賀郡那賀町中山

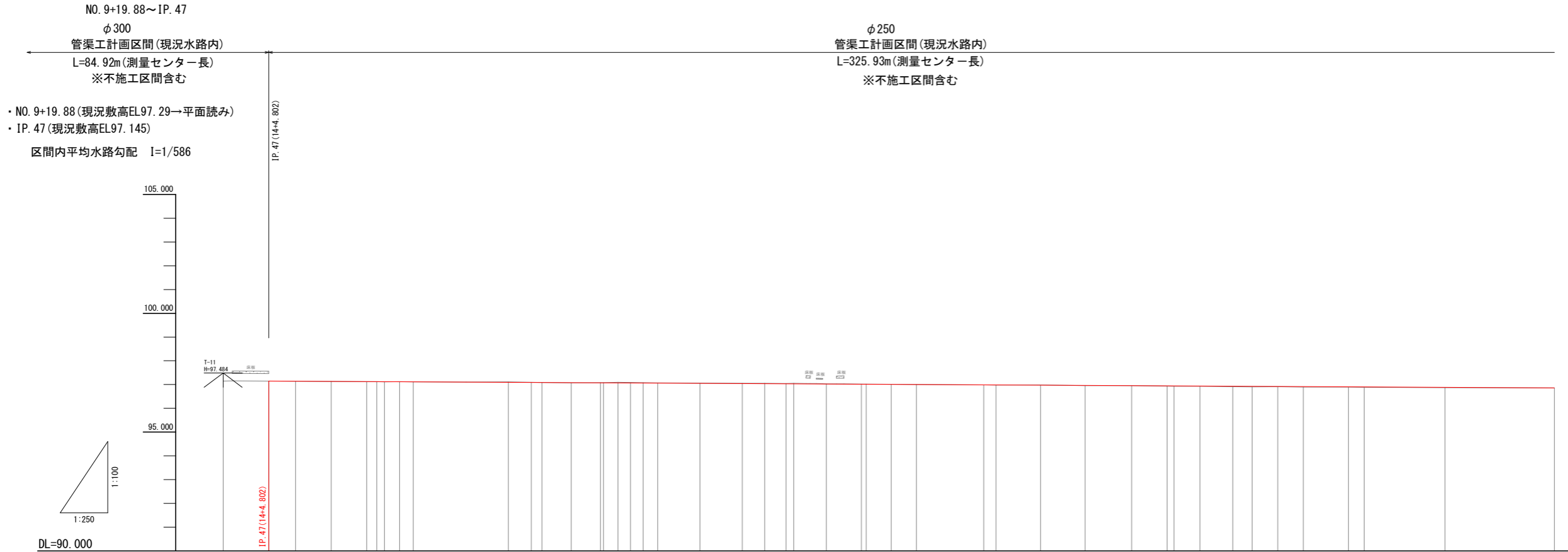


工事名	R8波耕 中山間 那賀東部 中山2用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図面名	平面図(本線+支線)-2	図面番号	02 / 31
縮尺	S=1:500	会社名	
事業者名	徳島県東波農林事務所		

本線 縦断図 - 1

NO. 14~EP (NO. 34+9.842) L=409.842m

本線水路部



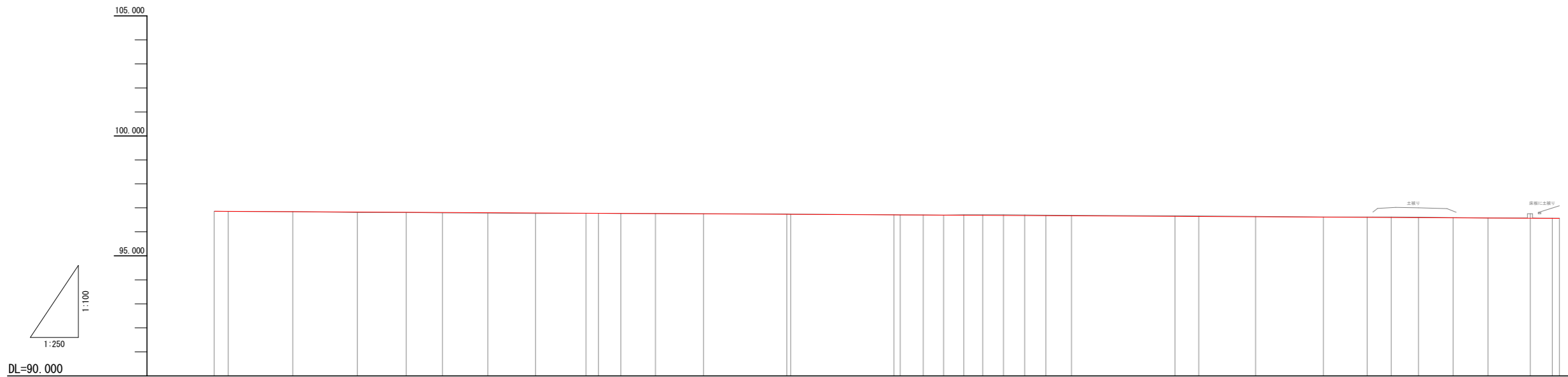
工事名	R 8 波耕 中山間 那賀東部 中山 2 用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図面名	本線 縦断図-1		
縮尺	縦 S=1/100 横 S=1/250	図面番号	03 / 31
会社名			
事業者名	徳島県美波農林事務所		

本線 縦断図 - 2

NO. 14~EP (NO. 34+9.842) L=409.842m

本線水路部

φ250
管渠工計画区間(現況水路内)
L=325.93m(測量センター長)
※不施工区間含む



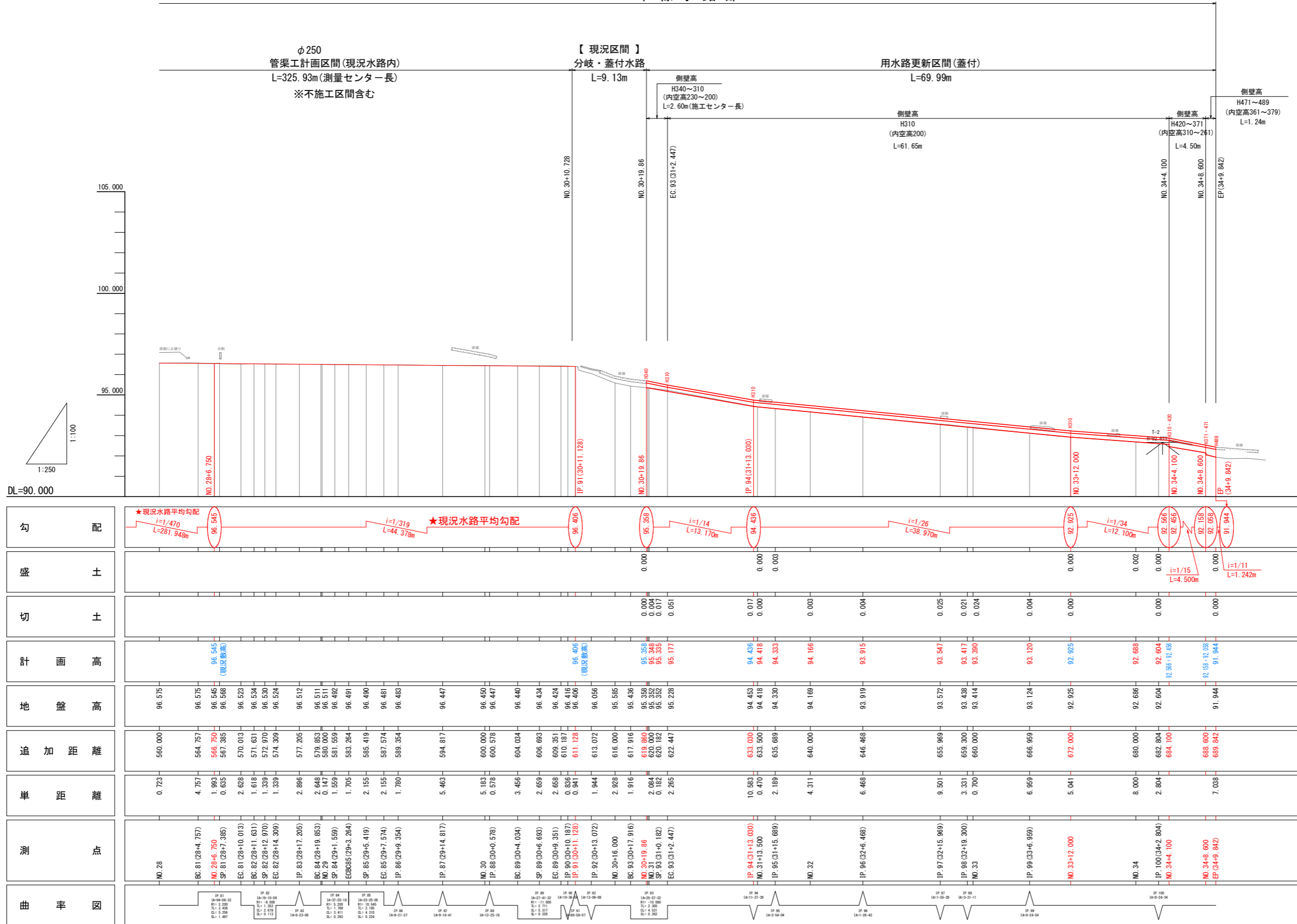
勾配	★現況水路平均勾配 i=1/470 L=261.948m	
盛土		
切土		
計画高		
地盤高	96.857	96.853
追加距離	420.000	421.473
距離	11.488	1.473
測点	NO.21 BC.65(21+1.473)	SP.65(21+8.185)
曲率図	EC.65(21+4.916)	NO.22
	IP.66(22+3.764)	IP.67(22+8.485)
	IP.68(22+13.447)	BC.69(22+18.703)
	NO.23	SP.69(23+2.321)
	EC.69(23+5.938)	IP.70(23+10.927)
	IP.71(23+19.612)	NO.24
	NO.24+10.750	IP.73(24+13.812)
	IP.72(24+11.404)	SP.73(24+15.916)
	BC.73(24+18.019)	EC.73(24+18.019)
	NO.25	NO.25
	BC.74(25+2.142)	SP.74(25+4.346)
	EC.74(25+6.550)	IP.75(25+9.226)
	NO.26	IP.76(26+2.467)
	BC.77(26+8.378)	SP.77(26+15.438)
	NO.27	EC.77(27+2.497)
	BC.78(27+5.342)	SP.78(27+8.953)
	EC.78(27+12.564)	IP.79(27+16.972)
	NO.28	IP.80(27+19.277)

工事名	R8波耕 中山間 那賀東部 中山2用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図面名	本線 縦断図-2		
縮尺	縦 S=1/100 横 S=1/250	図面番号	04 / 31
会社名			
事業者名	徳島県美波農林事務所		

本線 縦断図 - 3

NO. 14~EP (NO. 34+9.842) L=409.842m

本線水路部

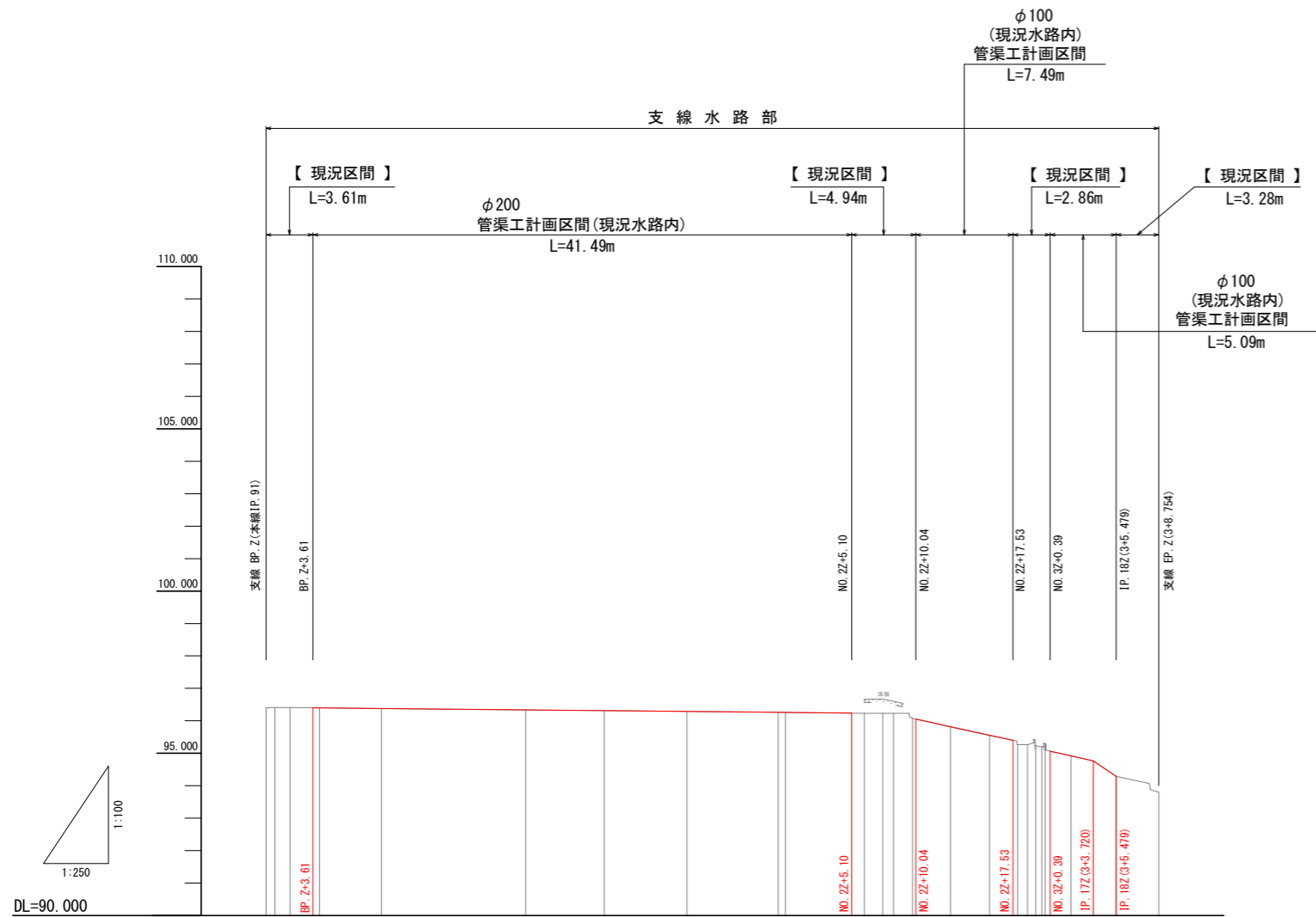


勾配	盛土	切土	計画高	地盤高	追加距離	単距離	測点	曲率図
96.545			96.545	96.575	560.000	0.723	NO. 28	
			96.545	96.575	564.757	4.757	BC-81 (28+4.757)	
			96.545	96.545	566.750	1.993	NO. 28+6.750	
			96.545	96.568	567.385	0.635	SP-81 (28+7.385)	
			96.523	96.523	570.013	2.628	EC-81 (28+10.013)	
			96.534	96.534	571.631	1.618	BC-82 (28+11.631)	
			96.530	96.530	572.970	1.339	SP-82 (28+12.970)	
			96.524	96.524	574.300	1.330	EC-82 (28+14.300)	
			96.512	96.512	577.205	2.896	IP-83 (28+17.205)	
			96.511	96.511	579.853	2.642	BC-84 (28+19.853)	
			96.511	96.511	580.000	0.147	NO. 29	
			96.492	96.492	581.559	1.559	SP-84 (29+1.559)	
			96.491	96.491	583.264	1.705	EC835 (29+3.264)	
			96.490	96.490	585.419	2.155	SP-85 (29+5.419)	
			96.481	96.481	587.574	2.155	EC-85 (29+7.574)	
			96.483	96.483	589.354	1.780	IP-86 (29+9.354)	
			96.447	96.447	594.817	5.469	IP-87 (29+14.817)	
			96.450	96.450	600.000	5.182	NO. 30	
			96.447	96.447	600.578	0.578	IP-88 (30+0.578)	
			96.440	96.440	604.034	3.456	BC-88 (30+4.034)	
			96.434	96.434	606.693	2.659	SP-89 (30+6.693)	
			96.424	96.424	609.351	2.658	EC-89 (30+9.351)	
			96.416	96.416	610.187	0.836	IP-90 (30+10.187)	
			96.406	96.406	611.128	0.941	IP-91 (30+11.128)	
			96.056	96.056	613.072	1.944	IP-92 (30+13.072)	
			95.585	95.585	616.000	2.928	NO. 30+16.000	
			95.438	95.438	617.916	1.916	BC-93 (30+17.916)	
			95.358	95.358	619.860	1.942	NO. 30+19.860	
			95.352	95.352	620.000	0.142	NO. 31	
			95.335	95.335	620.182	0.182	SP-93 (31+0.182)	
			95.177	95.177	622.447	2.265	EC-93 (31+2.447)	
			94.436	94.436	633.000	10.552	IP-94 (31+13.000)	
			94.418	94.418	633.500	0.470	NO. 31+13.500	
			94.333	94.333	635.689	2.189	IP-95 (31+15.689)	
			94.166	94.166	640.000	4.311	NO. 32	
			93.915	93.915	646.468	6.468	IP-96 (32+6.468)	
			93.547	93.572	655.969	9.501	IP-97 (32+15.969)	
			93.417	93.438	659.300	3.331	IP-98 (32+19.300)	
			93.390	93.414	660.000	0.700	NO. 33	
			93.120	93.124	666.959	6.959	IP-99 (33+6.959)	
			92.925	92.925	672.000	5.041	NO. 33+12.000	
			92.688	92.688	680.000	8.000	NO. 34	
			92.604	92.604	682.804	2.804	IP-100 (34+2.804)	
			92.566	92.566	684.100	1.296	NO. 34+4.100	
			92.455	92.566	688.600	4.500	NO. 34+8.600	
			92.055	92.153	689.842	1.187	EP (34+9.842)	
			91.944	91.944	689.842	7.038		

工事名	R8波耕 中山間 那賀東部 中山2用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図面名	本線 縦断図-3		
縮尺	縦 S=1/100	横 S=1/250	図面番号 05 / 31
会社名			
事業者名	徳島県美波農林事務所		

支線 縦断図

BP. Z(本線IP. 91) ~ EP. Z(NO. 3Z+8. 754) L=68. 754m



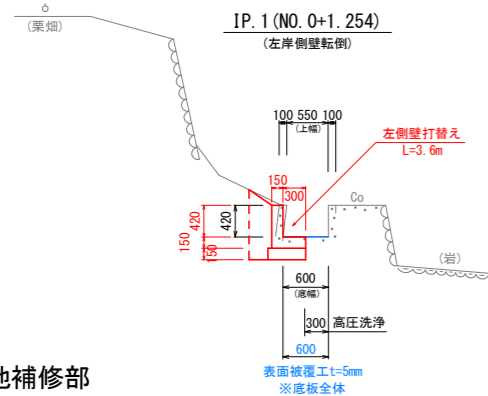
勾配		
盛土		
切土		
計画高		
地盤高		
追加距離		
単距離		
測点		
曲率図		

工事名	R 8 波耕 中山間 那賀東部 中山 2 用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図面名	支線 縦断図		
縮尺	縦 S=1/100	横 S=1/250	図面番号 06 / 31
会社名			
事業者名	徳島県美波農林事務所		

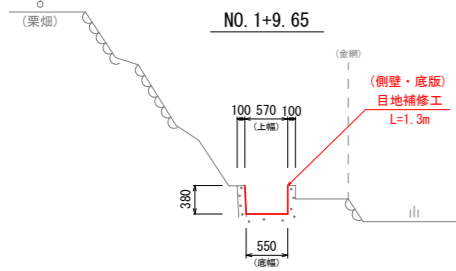
補修工区間標準断面図

S=1/50

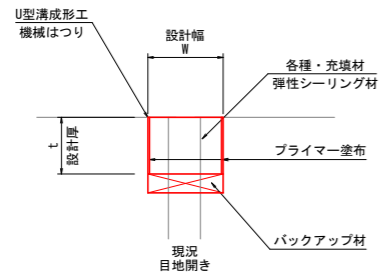
※側壁更新部(底版含む)



※目地補修部



目地補修標準図



【本線】管渠工区間標準断面図

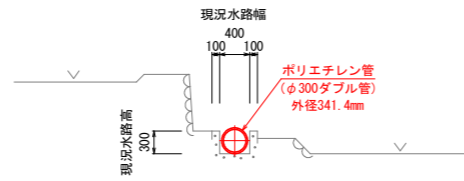
(既設用水路路内)

S=1/50

★平均水路幅 (B400)

NO. 13+2.0付近

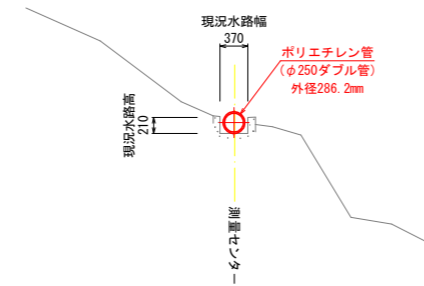
※タックパイプF型同等品φ300



★平均水路幅 (B350)

NO. 20

※タックパイプF型同等品φ250



★平均水路幅 (B350)

NO. 26

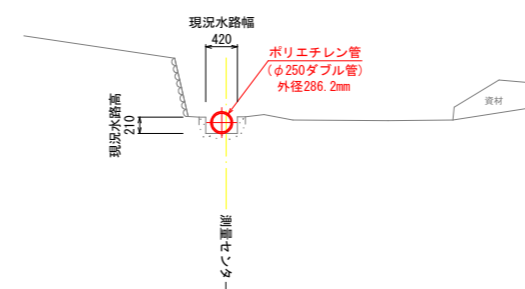
※タックパイプF型同等品φ250



★平均水路幅 (B400)

NO. 29

※タックパイプF型同等品φ250



【支線】管渠工区間標準断面図

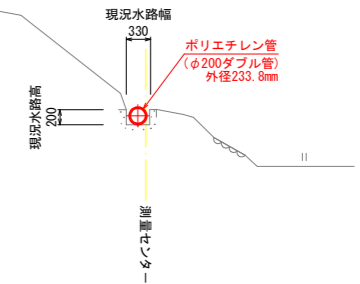
(既設用水路路内)

S=1/50

★平均水路幅 (B300)

NO. 1Z

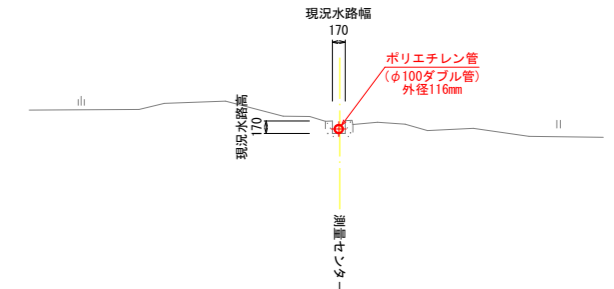
※φ200



★平均水路幅 (B170)

NO. 3Z+2.0

※φ100



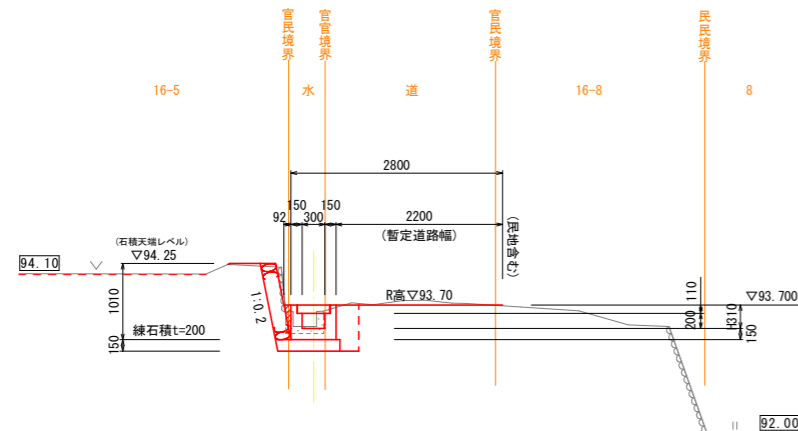
※現場打U型水路(蓋付)

B300×H310(内空高h200)

NO. 33

GH=93.414
FH=93.390

- ・蓋付水路に更新(練石積復旧)
- ・道路拡幅B=2.2m



※現場打U型水路(蓋付)

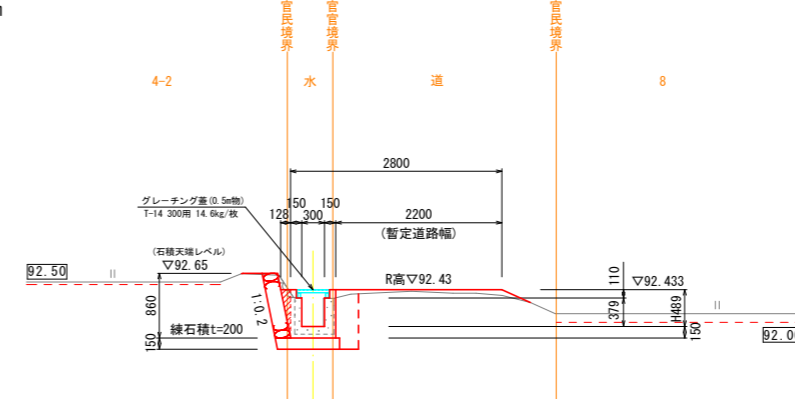
B300×H489(内空高h379)
水路勾配変化部

(NO. 34+9.842)

EP

GH=91.944
FH=91.944

- ・蓋付水路に更新(練石積復旧)
- ・道路拡幅B=2.2m



【本線】水路更新区間標準断面図

(道路拡幅計画 B=2.2m)

S=1/50

水路蓋標準配置: @3.00mに1箇所グレーチング蓋設置

- コンクリート蓋 (C2-B300)
- グレーチング蓋 (高上T-14用)
- 1.0m物、0.5m物使用

工事名	R8波耕 中山間 那賀東部 中山2用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図面名	標準断面図(補修区間、本線、支線)		
縮尺	S=1:50	図面番号	07 / 31
会社名			
事業者名	徳島県美波農林事務所		

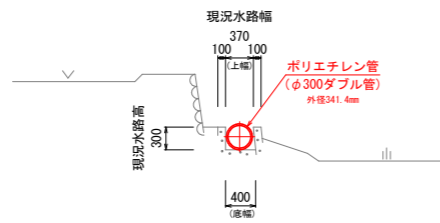
本線 横断図(0)

NO. 10+10.9付近～NO. 14付近

★簡易断面図(高さなし)

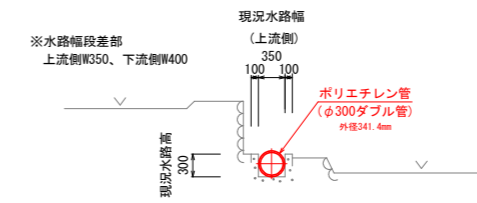
NO. 10+10.9付近

※右岸側壁転倒部

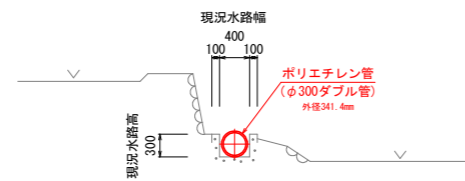


NO. 13+11.9付近

※水路幅段差部

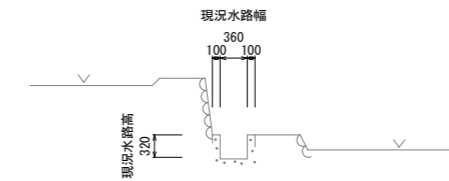


IP. 41 (12+8.631) 付近

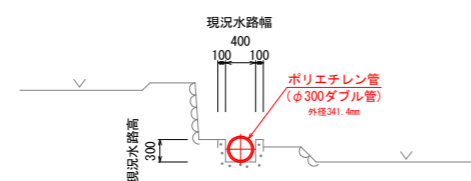


NO. 14付近

※右岸側→取水口部
(不施工区間)



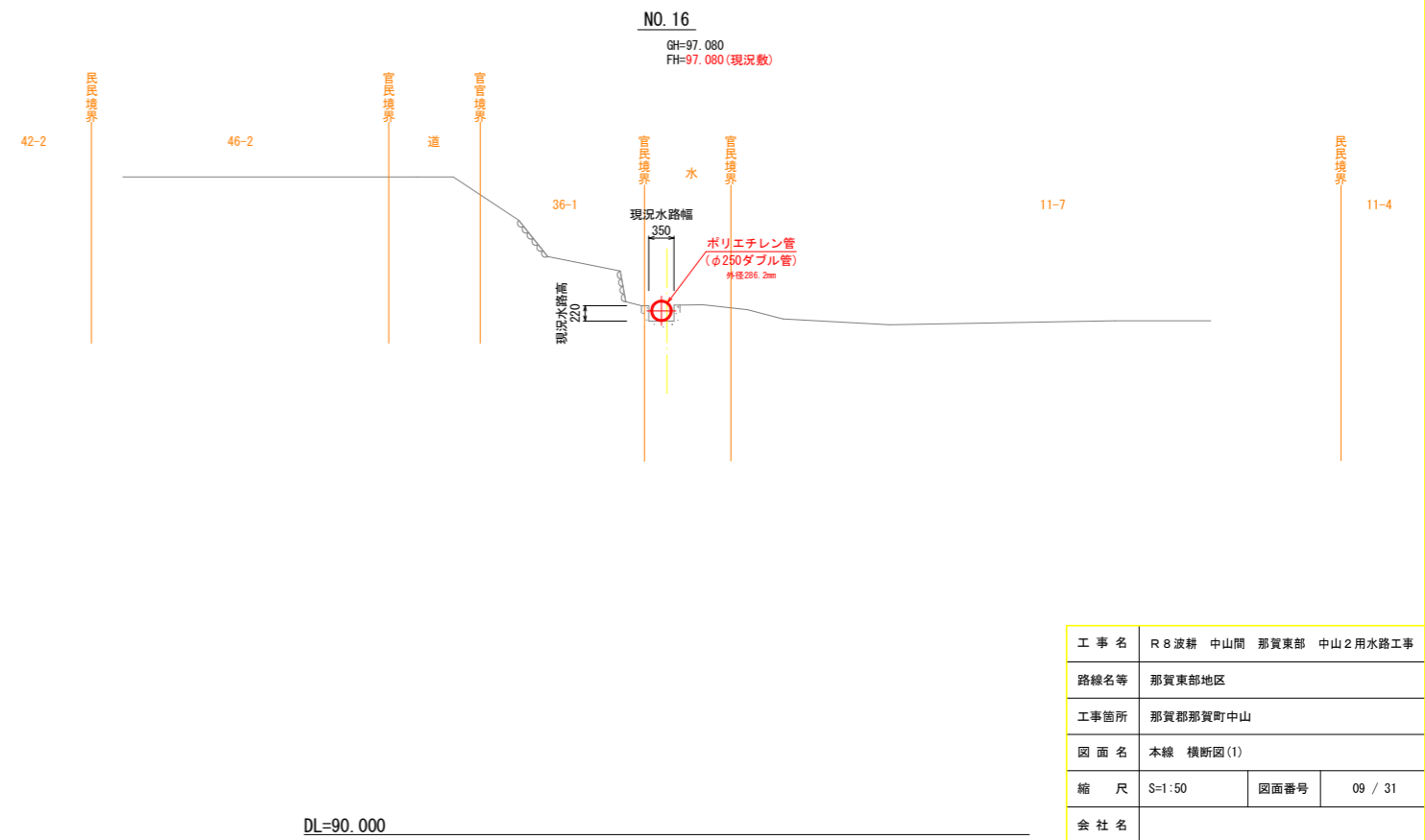
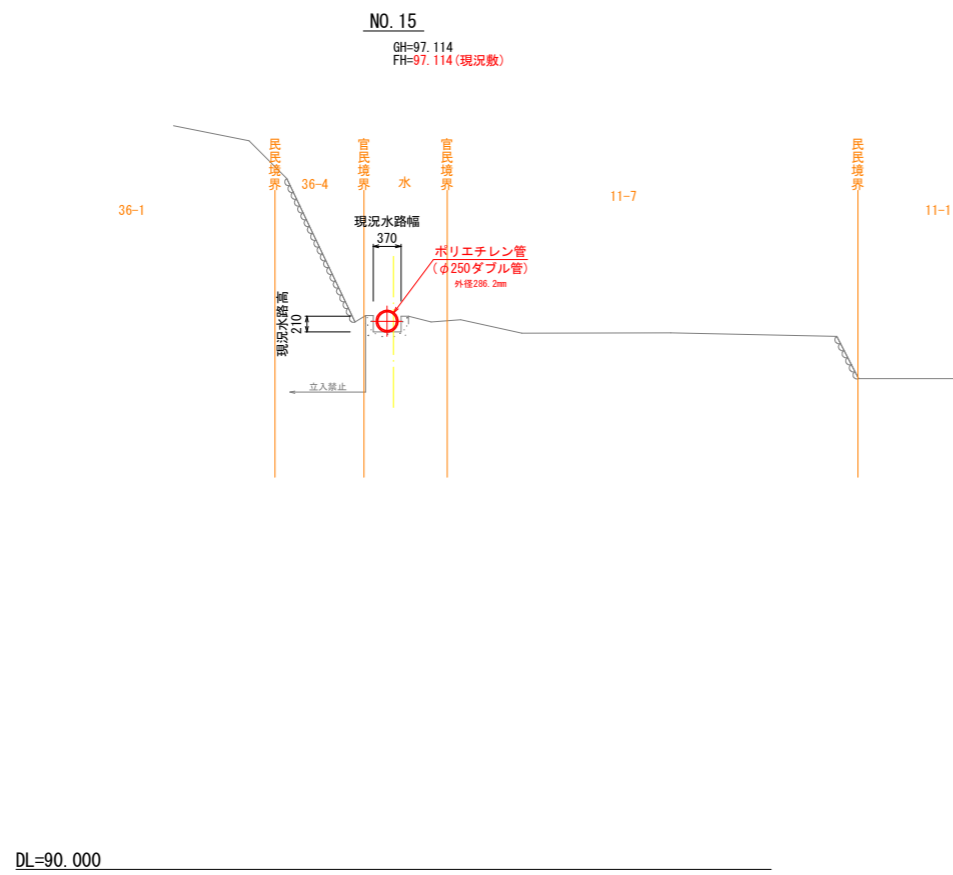
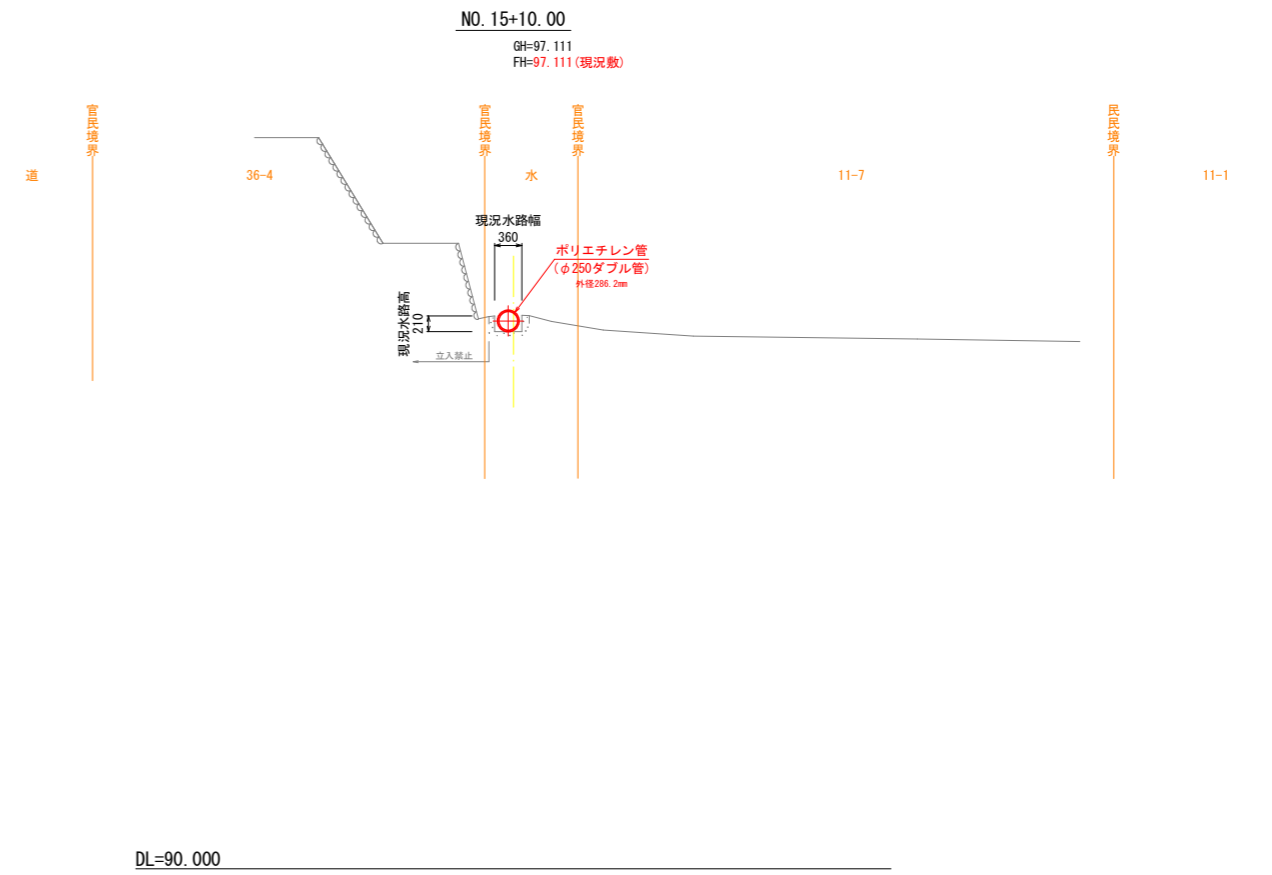
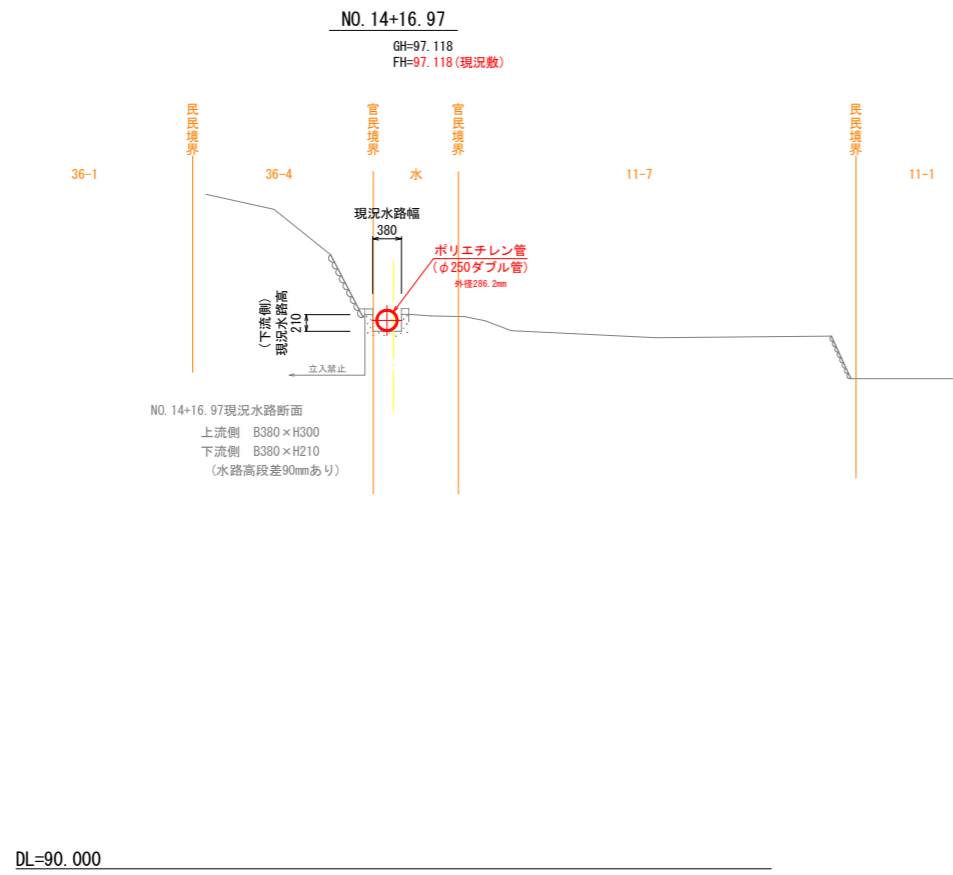
NO. 13+2.0付近



工事名	R8波耕 中山間 那賀東部 中山2用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図面名	本線 横断図(0)		
縮尺	S=1:50	図面番号	08 / 31
会社名			
事業者名	徳島県美波農林事務所		

本線 横断図(1)

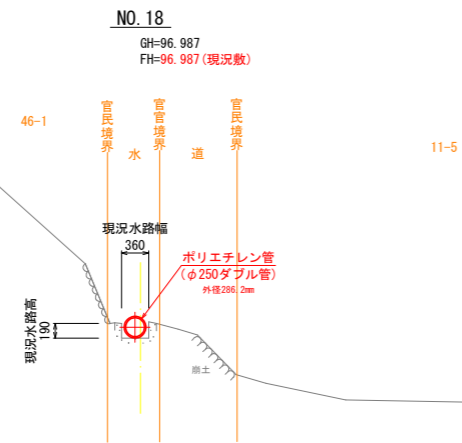
NO. 14+16.97~NO. 16



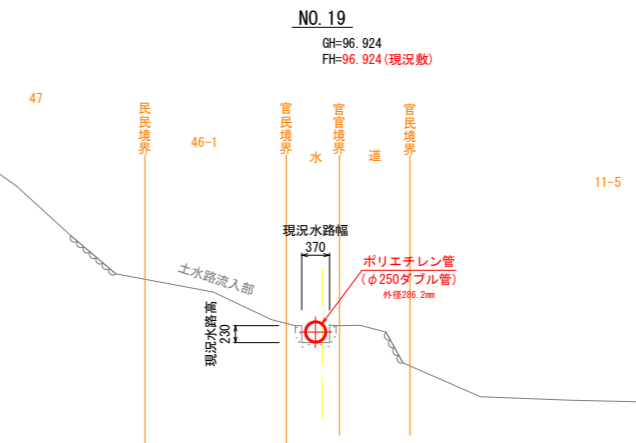
工事名	R8波耕 中山間 那賀東部 中山2用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図面名	本線 横断図(1)		
縮尺	S=1:50	図面番号	09 / 31
会社名			
事業者名	徳島県美波農林事務所		

本線 横断図(3)

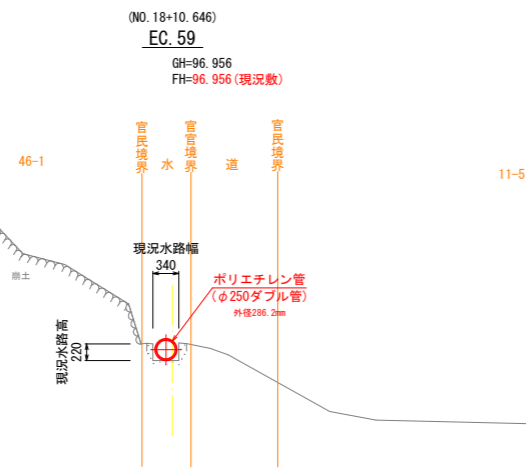
NO. 18~EC. 61



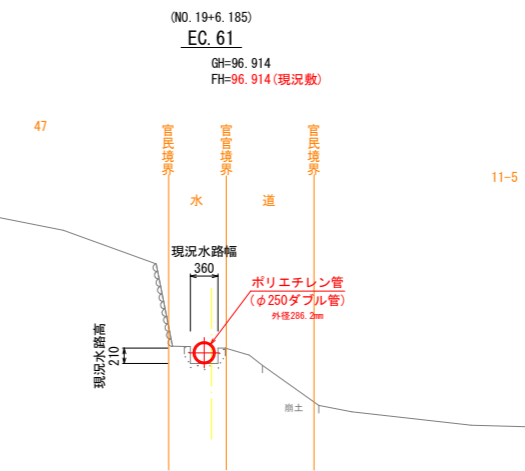
DL=90.000



DL=90.000



DL=90.000

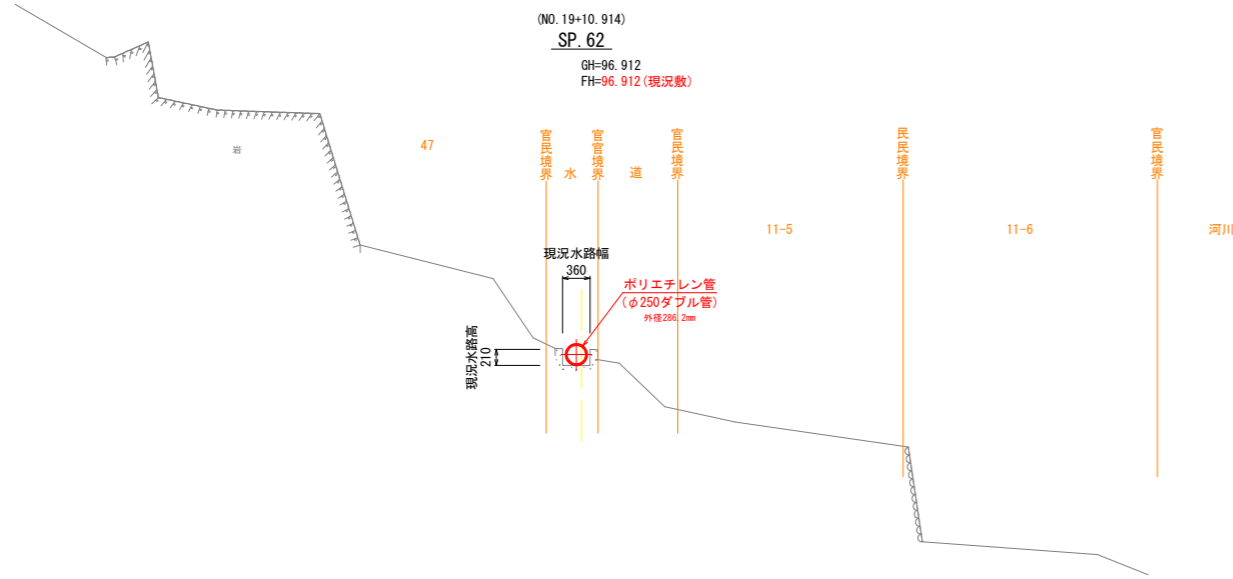


DL=90.000

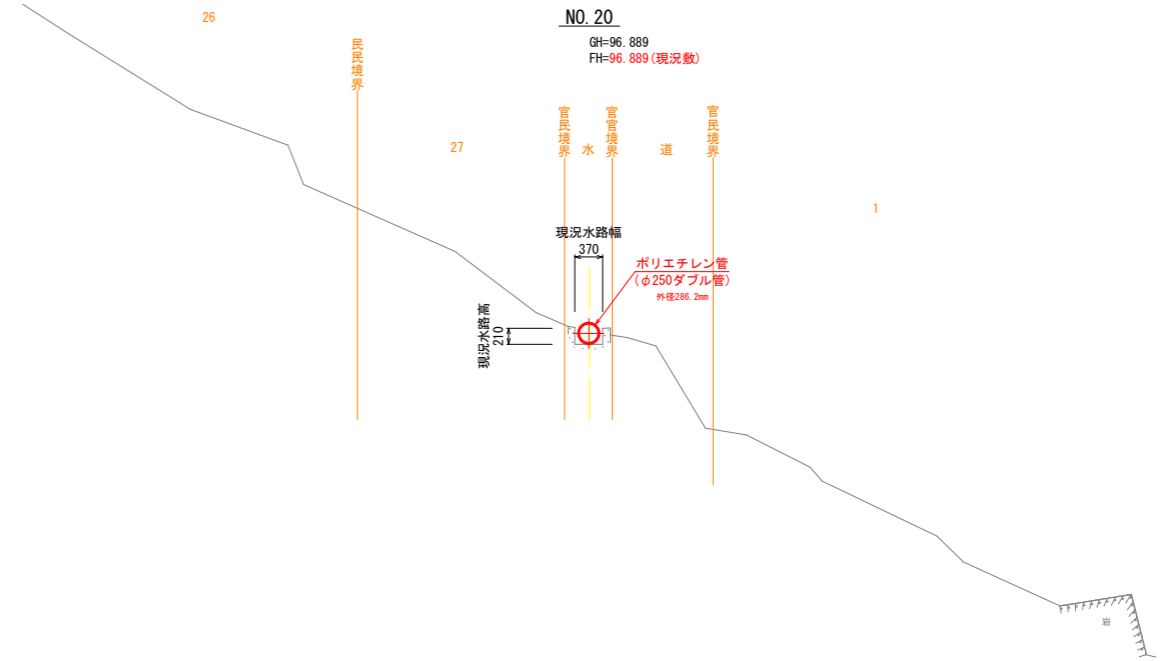
工事名	R8波耕 中山間 那賀東部 中山2用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図面名	本線 横断図(3)		
縮尺	S=1:50	図面番号	11 / 31
会社名			
事業者名	徳島県美波農林事務所		

本線 横断図(4)

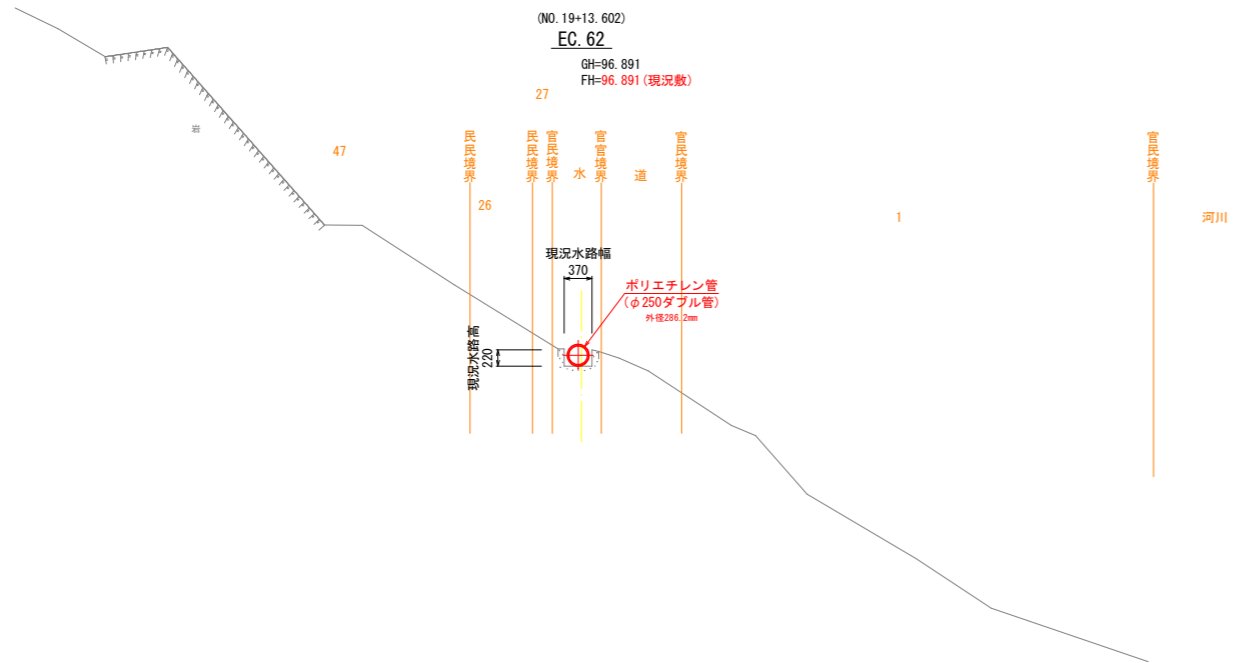
SP. 62~IP. 64



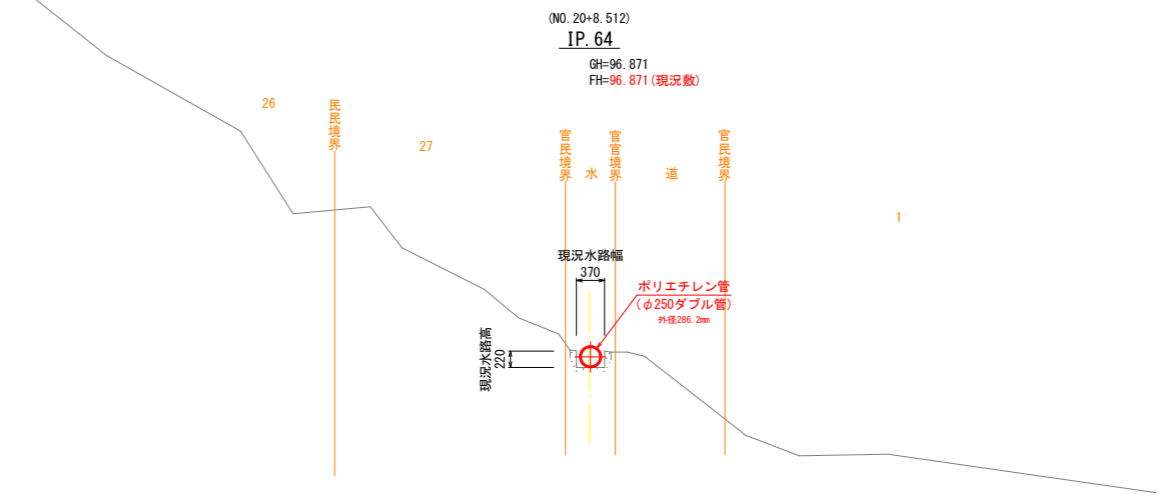
DL=90.000



DL=90.000



DL=90.000

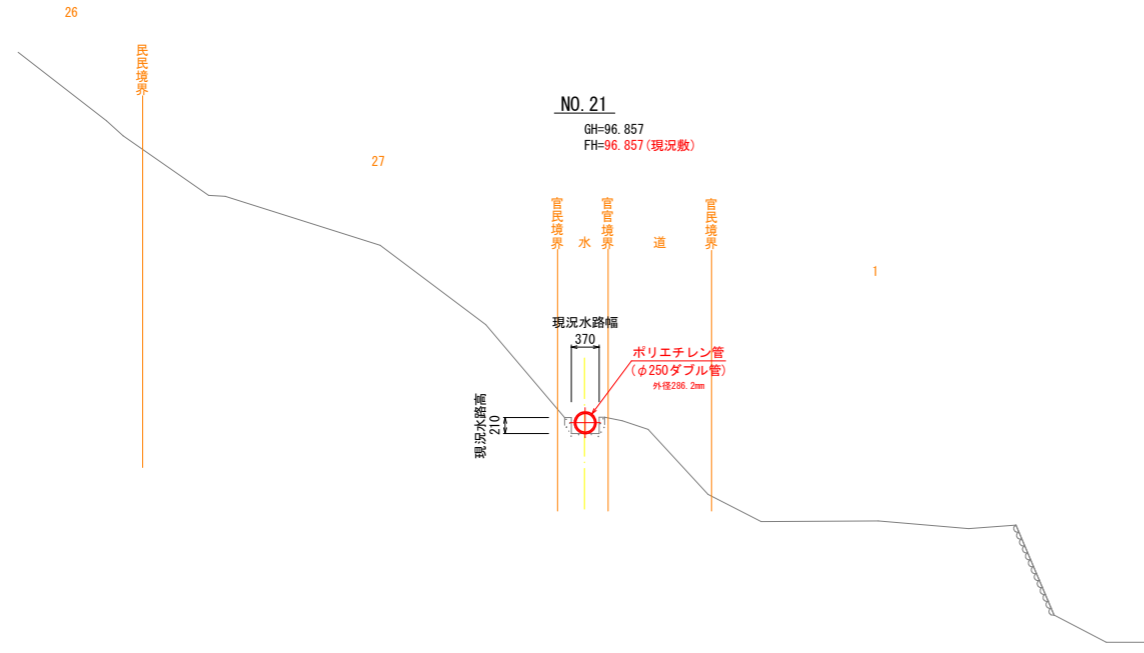


DL=90.000

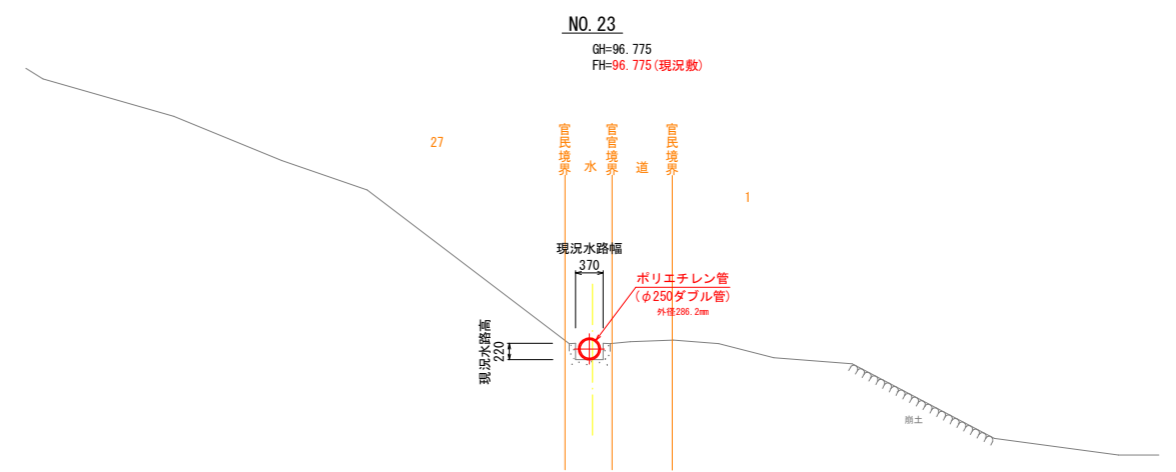
工事名	R8波耕 中山間 那賀東部 中山2用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図面名	本線 横断図(4)		
縮尺	S=1:50	図面番号	12 / 31
会社名			
事業者名	徳島県美波農林事務所		

本線 横断図(5)

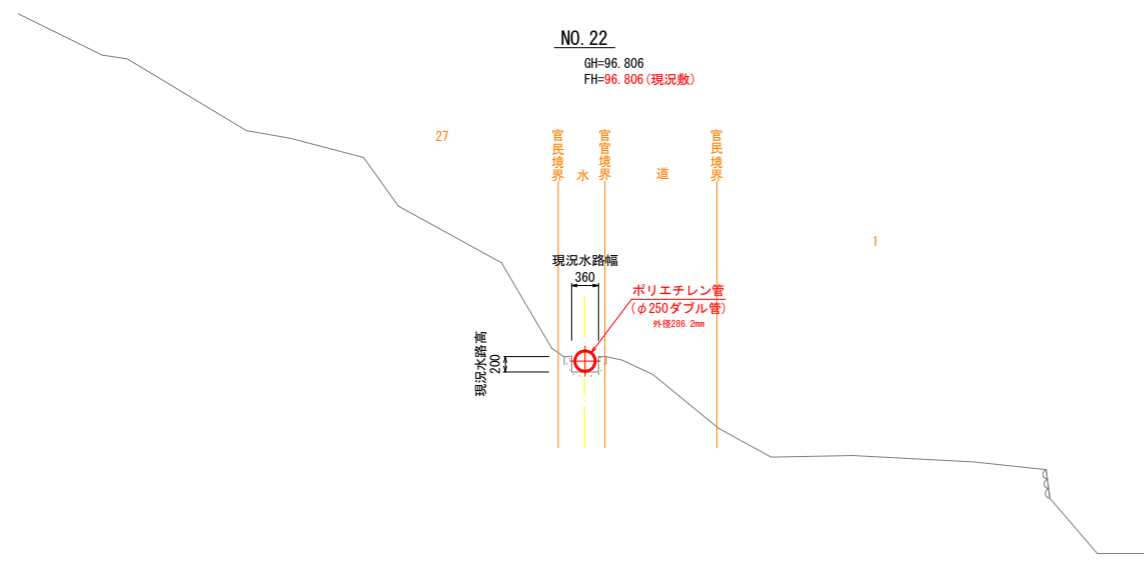
NO. 21~NO. 24



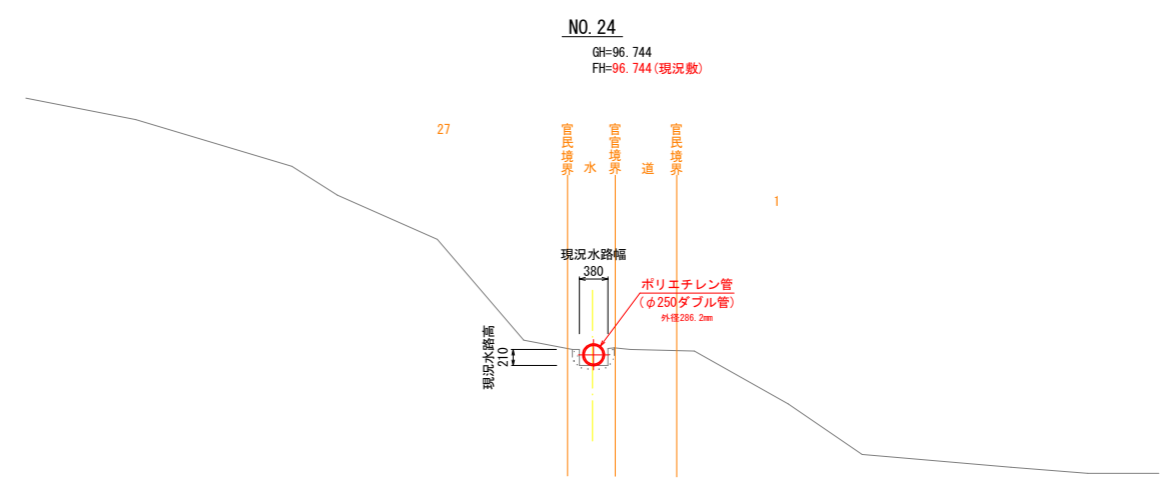
DL=90.000



DL=90.000



DL=90.000

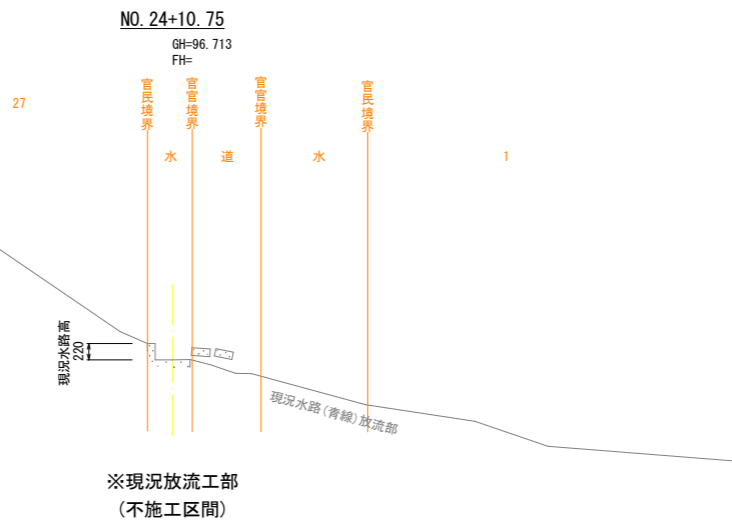


DL=90.000

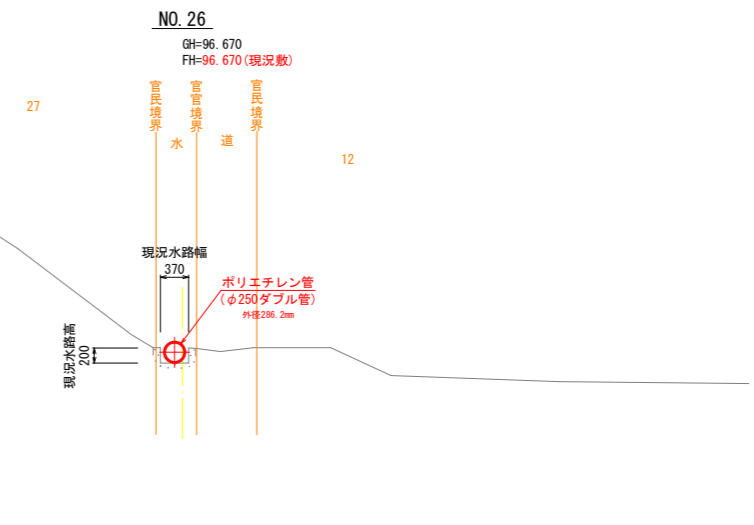
工事名	R8波耕 中山間 那賀東部 中山2用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図面名	本線 横断図(5)		
縮尺	S=1:50	図面番号	13 / 31
会社名			
事業者名	徳島県美波農林事務所		

本線 横断図(6)

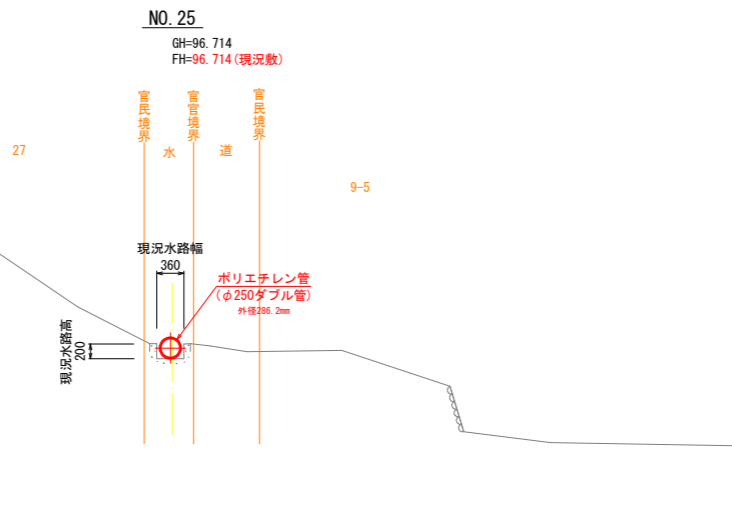
NO. 24+10.75~NO. 27



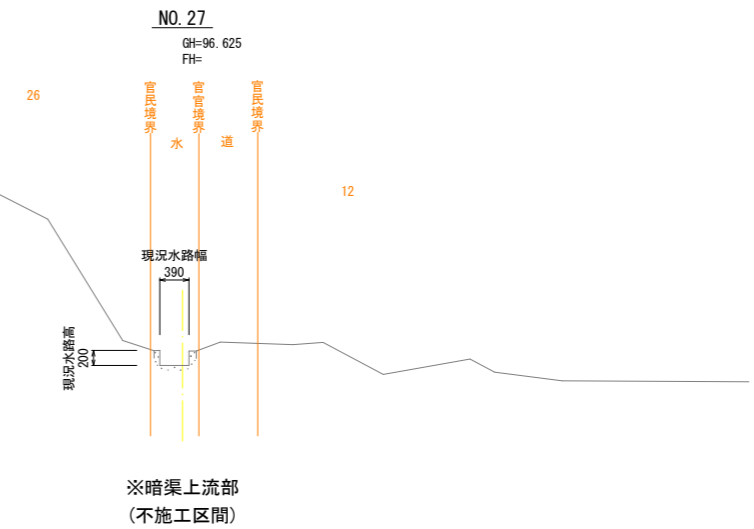
DL=90.000



DL=90.000



DL=90.000

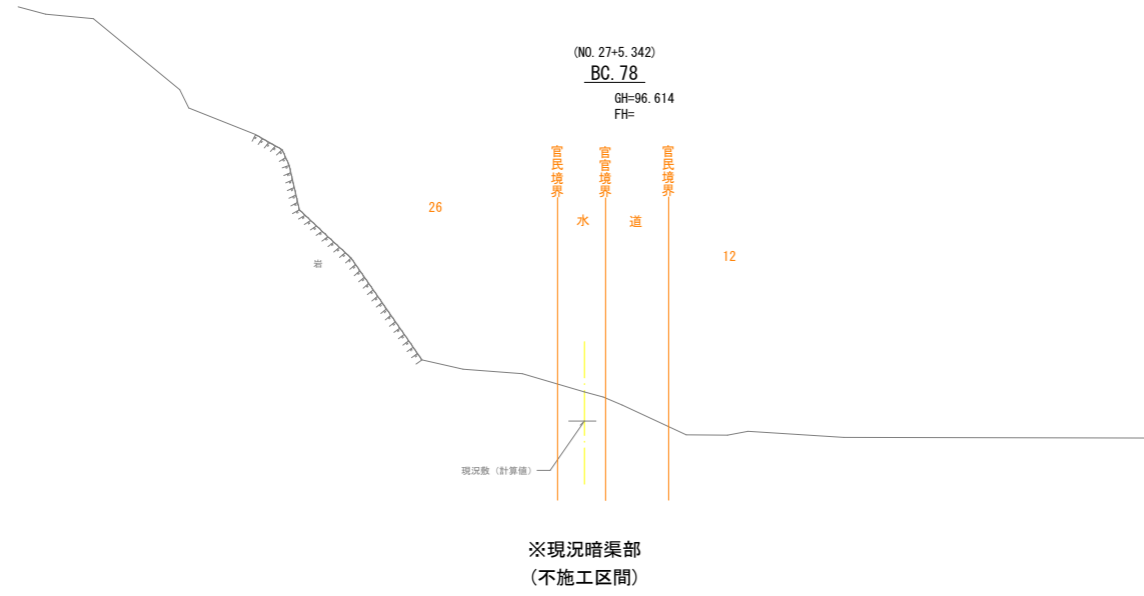


DL=90.000

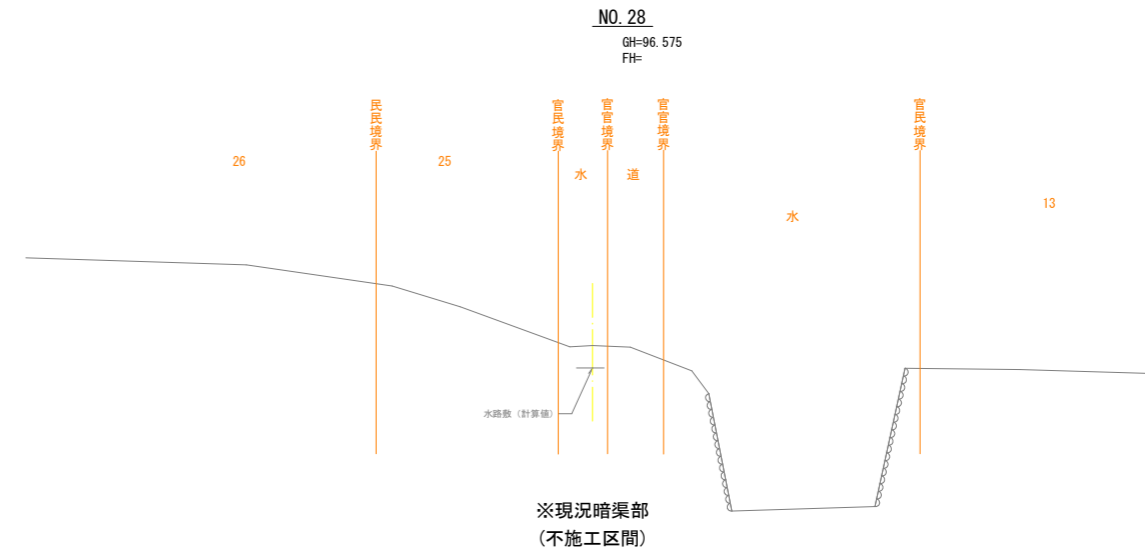
工事名	R8波耕 中山間 那賀東部 中山2用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図面名	本線 横断図(6)		
縮尺	S=1:50	図面番号	14 / 31
会社名			
事業者名	徳島県美波農林事務所		

本線 横断図(7)

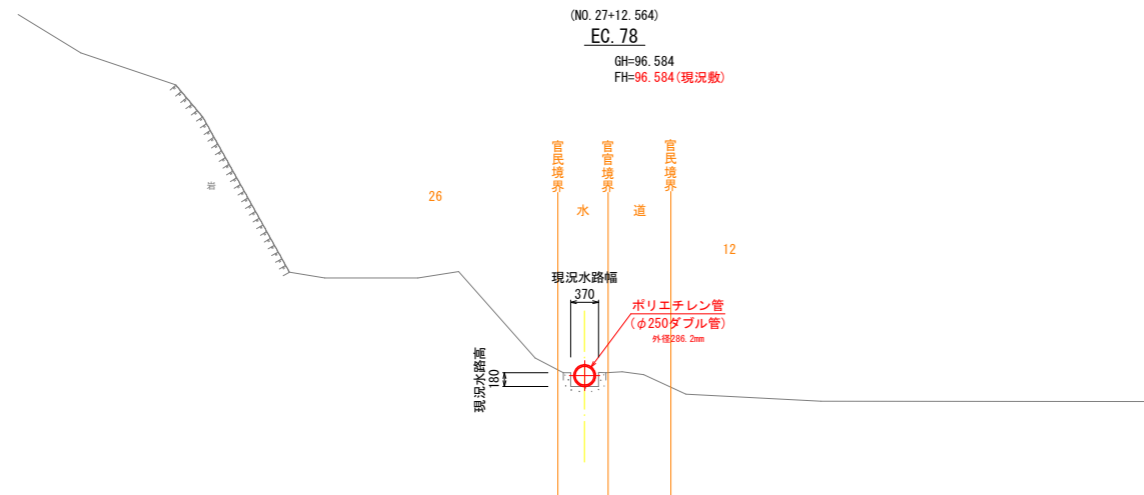
BC. 78~BC. 81



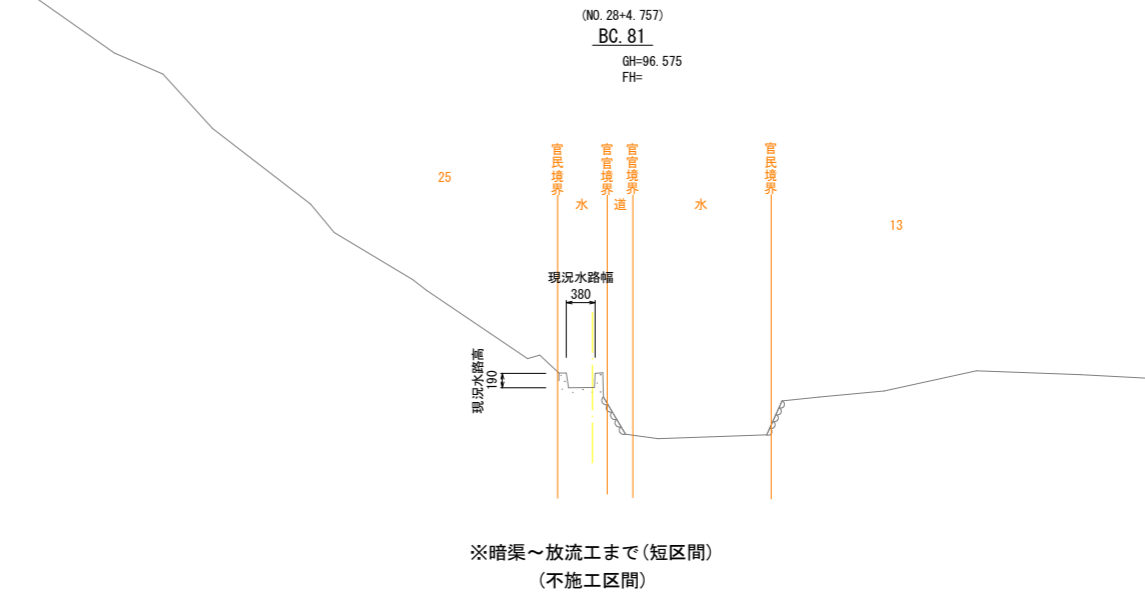
DL=90.000



DL=90.000



DL=90.000

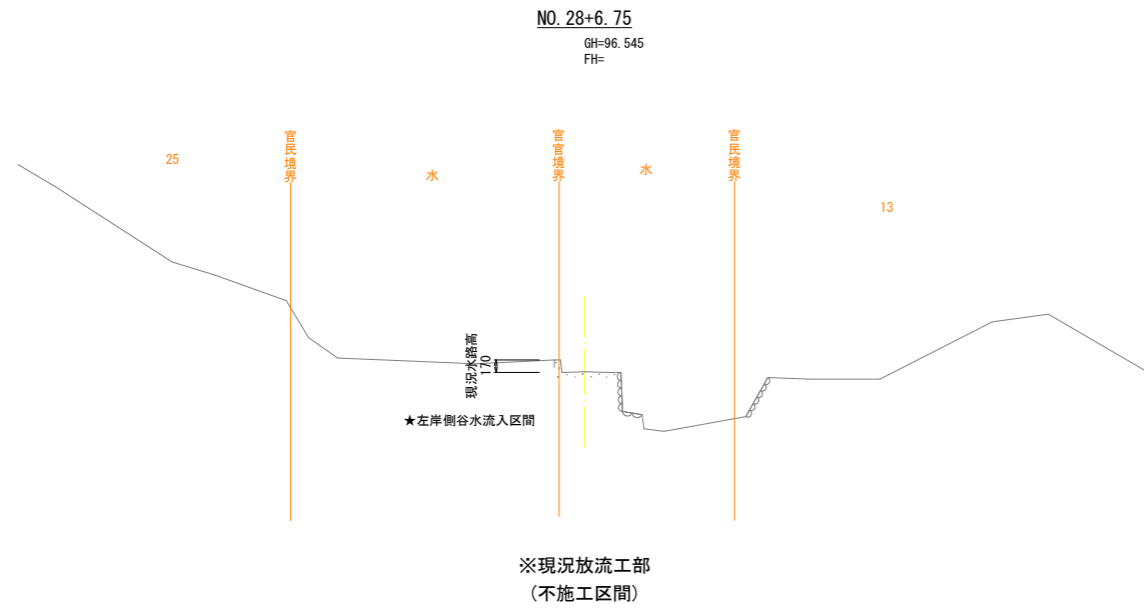


DL=90.000

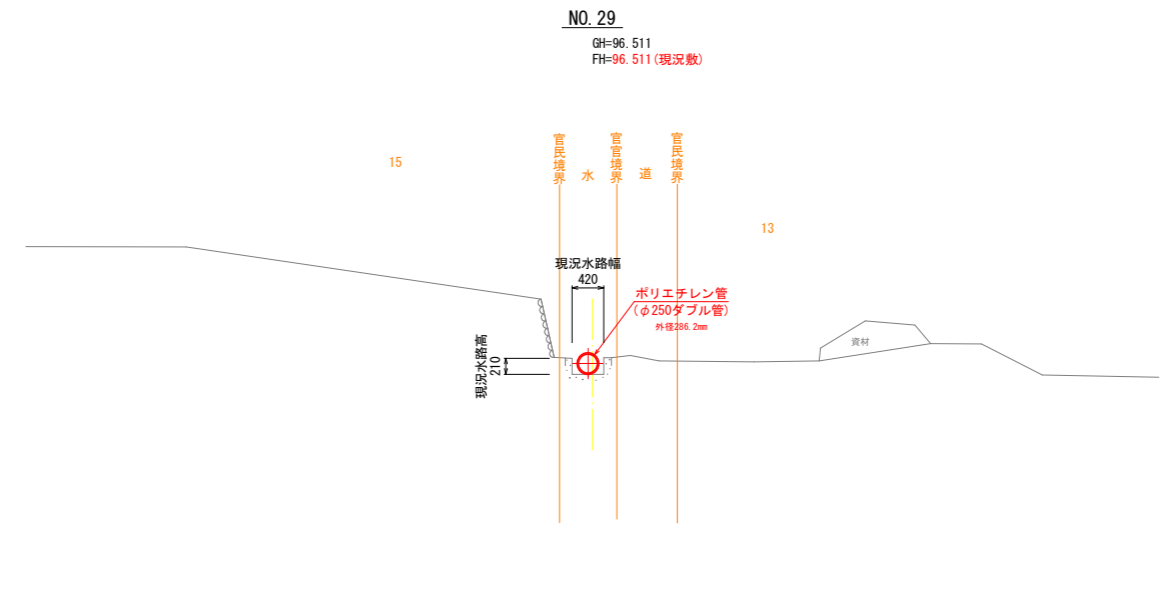
工事名	R8波耕 中山間 那賀東部 中山2用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図面名	本線 横断図(7)		
縮尺	S=1:50	図面番号	15 / 31
会社名			
事業者名	徳島県美波農林事務所		

本線 横断図(8)

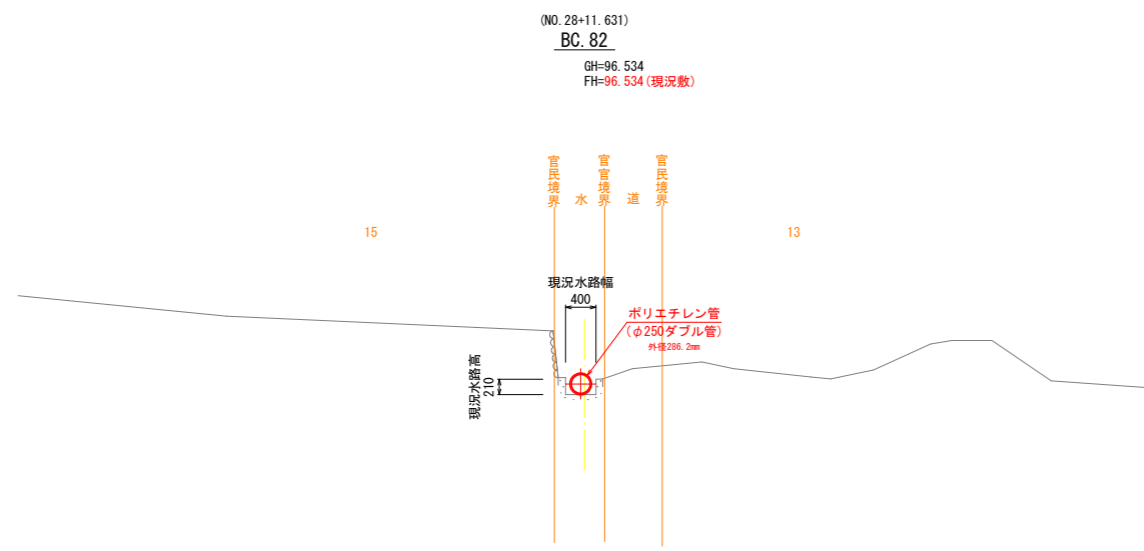
NO. 28+6.75~IP. 86



DL=90.000



DL=90.000



DL=90.000

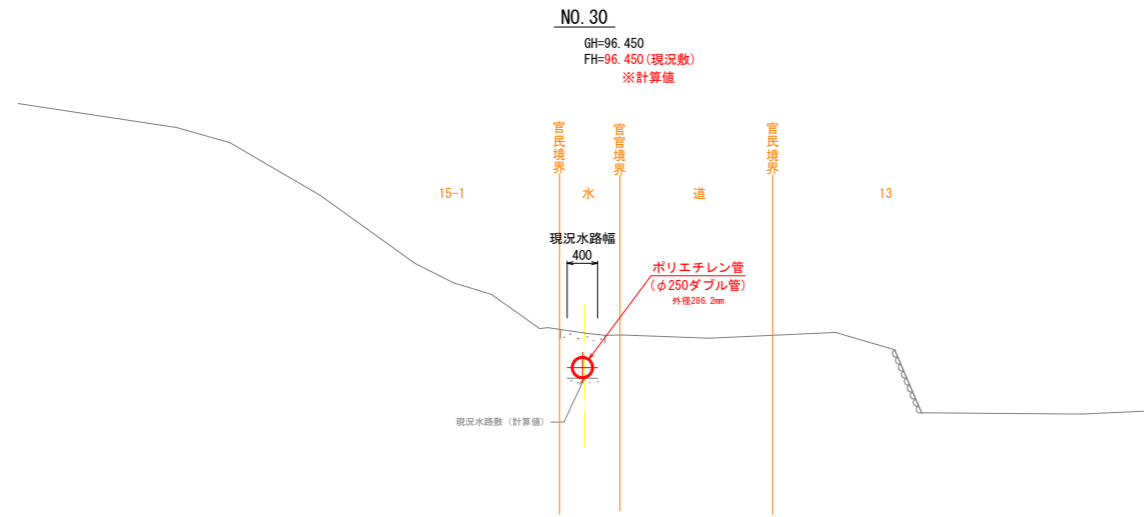


DL=90.000

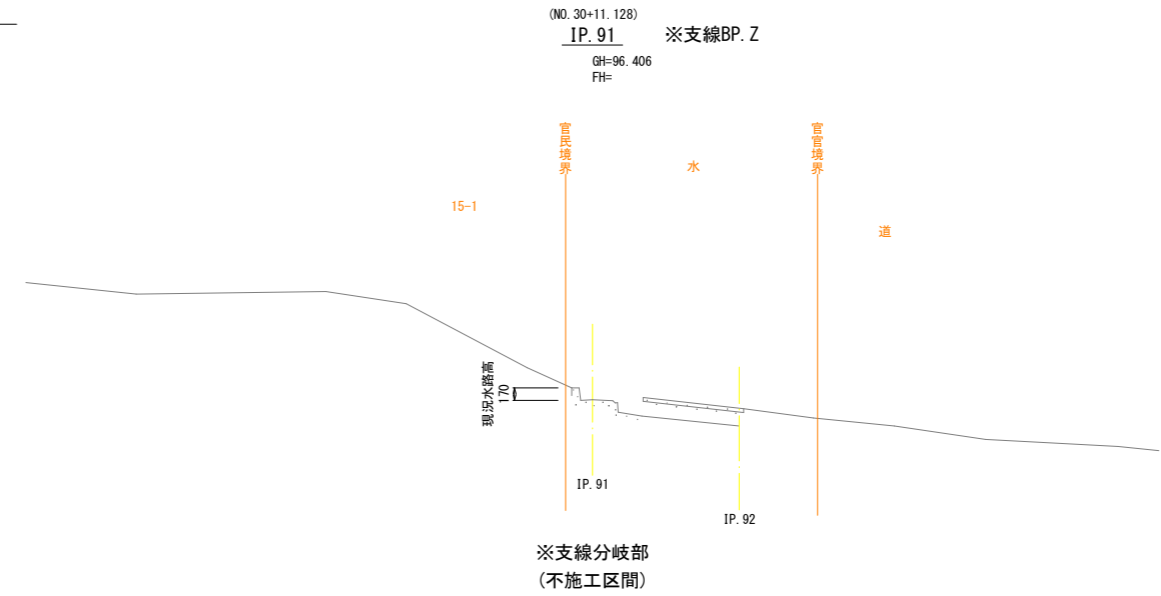
工事名	R8波耕 中山間 那賀東部 中山2用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図面名	本線 横断図(8)		
縮尺	S=1:50	図面番号	16 / 31
会社名			
事業者名	徳島県美波農林事務所		

本線 横断図(9)

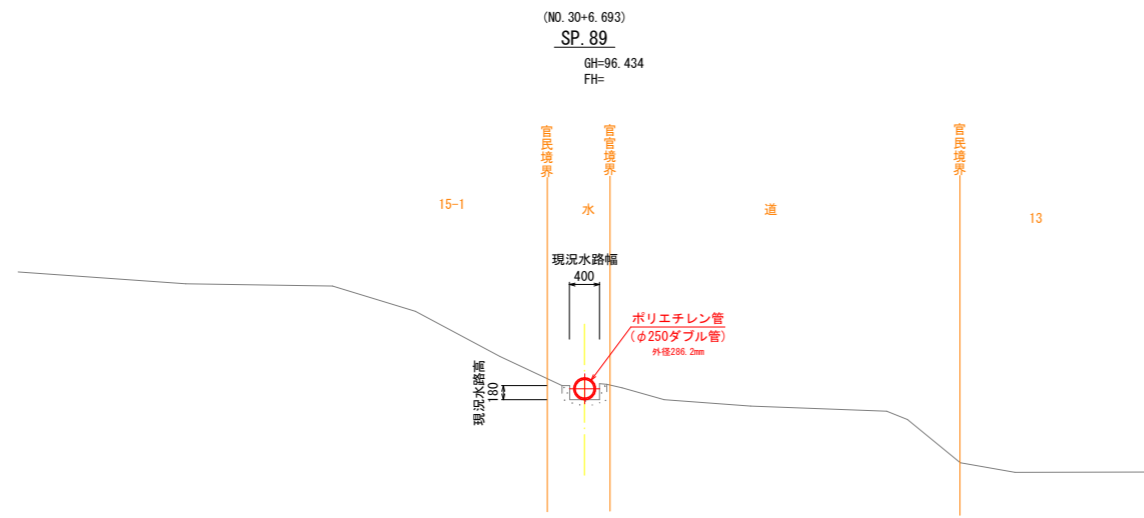
NO. 30~NO. 30+16.0



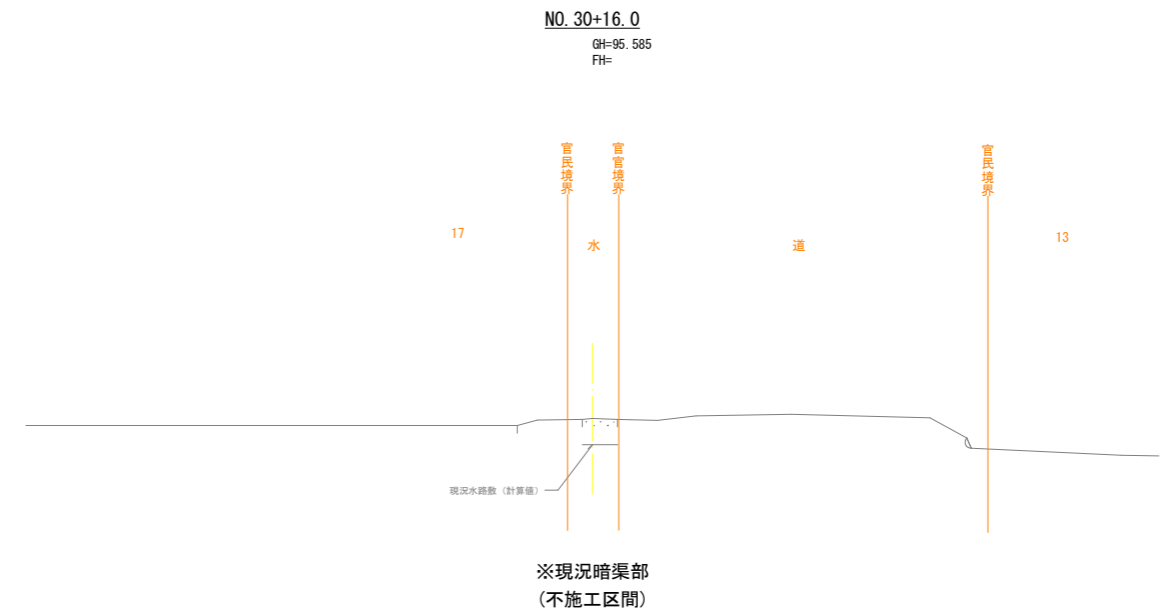
DL=90.000



DL=90.000



DL=90.000



DL=90.000

工事名	R8波耕 中山間 那賀東部 中山2用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図面名	本線 横断図(9)		
縮尺	S=1:50	図面番号	17 / 31
会社名			
事業者名	徳島県美波農林事務所		

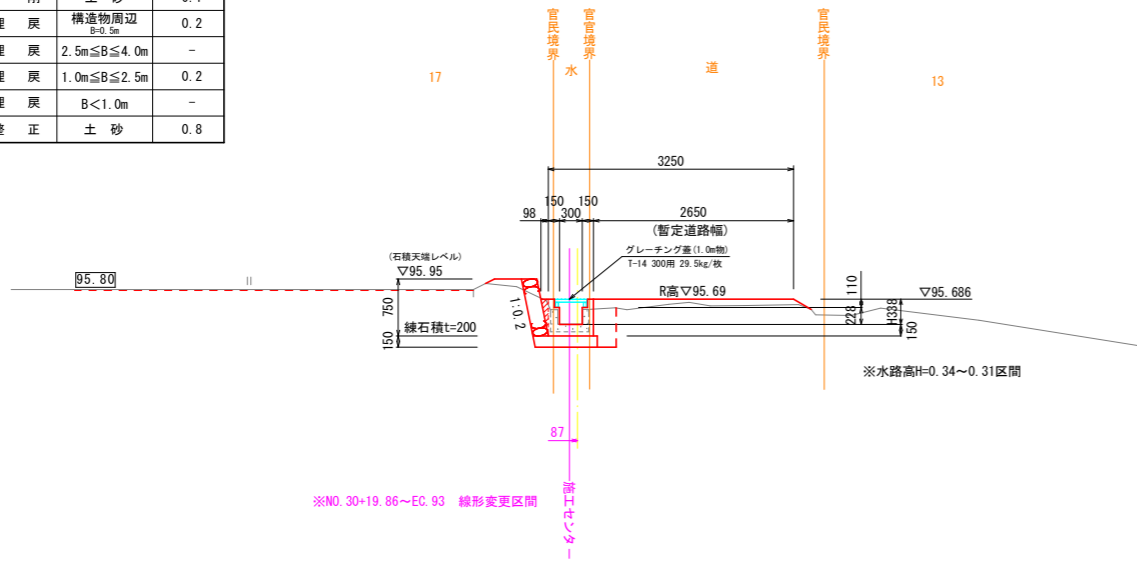
本線 横断図(10)

NO. 31~NO. 33

NO. 31

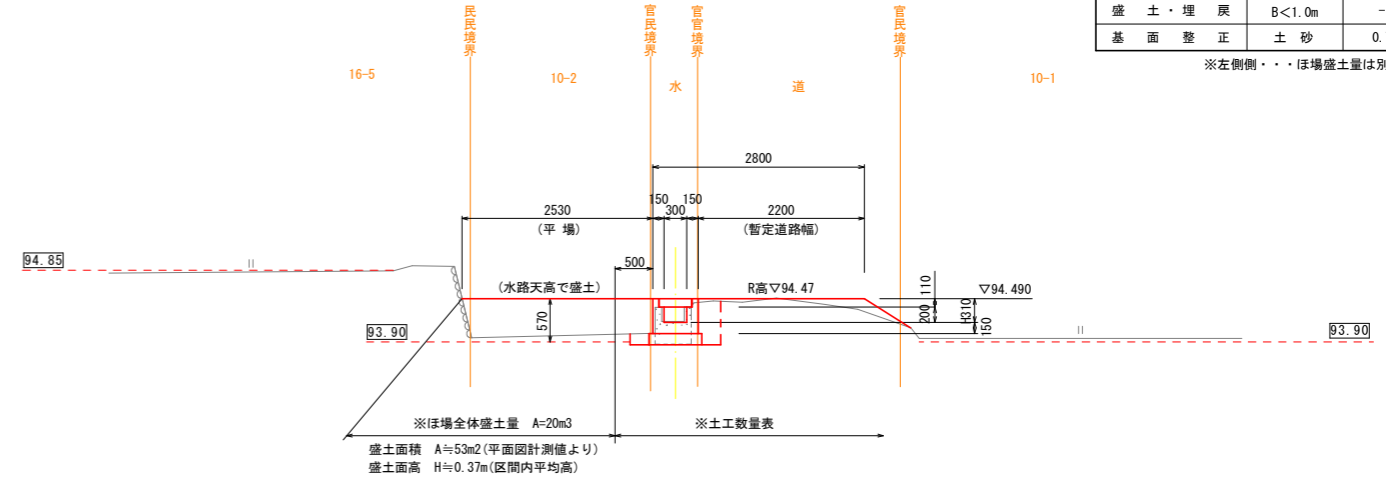
名称	規格	数量
コンクリート取壊し	無筋	0.08
コンクリート取壊し	鉄筋	-
床 掘	土砂	0.5
掘 削	土砂	0.1
盛土・埋戻	構造物周辺 B=0.5m	0.2
盛土・埋戻	2.5m ≤ B ≤ 4.0m	-
盛土・埋戻	1.0m ≤ B ≤ 2.5m	0.2
盛土・埋戻	B < 1.0m	-
基面修正	土砂	0.8

NO. 31
GH=95.352
FH=95.348



DL=90.000

NO. 32
GH=94.169
FH=94.166



DL=90.000

NO. 32

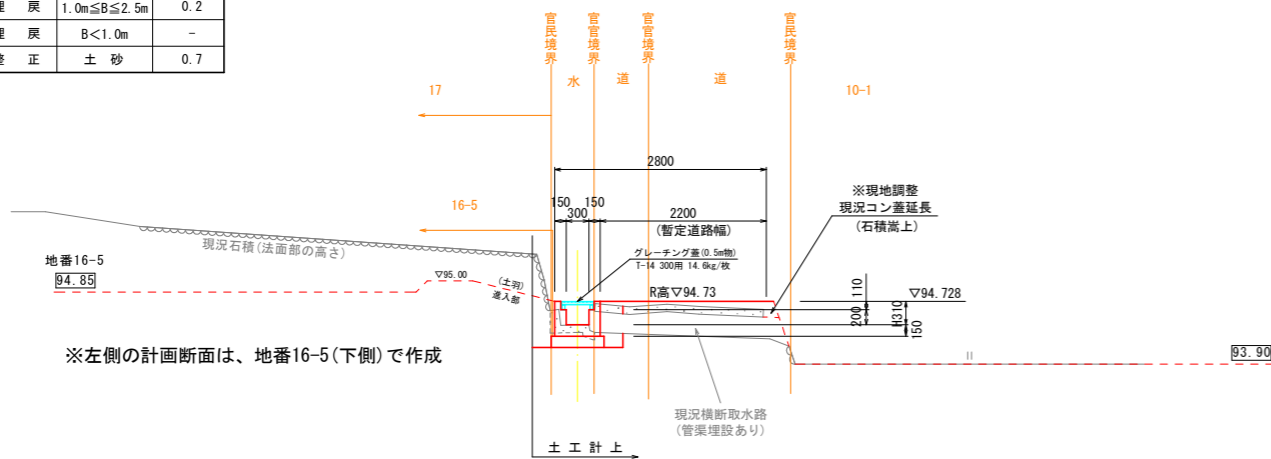
名称	規格	数量
コンクリート取壊し	無筋	0.18
コンクリート取壊し	鉄筋	-
床 掘	土砂	0.3
掘 削	土砂	-
盛土・埋戻	構造物周辺 B=0.5m	0.5
盛土・埋戻	2.5m ≤ B ≤ 4.0m	-
盛土・埋戻	1.0m ≤ B ≤ 2.5m	0.2
盛土・埋戻	B < 1.0m	-
基面修正	土砂	0.7

※左側側面・・・ほ場盛土量は別数量

NO. 31+13.5

名称	規格	数量
コンクリート取壊し	無筋	0.09
コンクリート取壊し	鉄筋	0.04
床 掘	土砂	0.3
掘 削	土砂	0.1
盛土・埋戻	構造物周辺 B=0.5m	0.3
盛土・埋戻	2.5m ≤ B ≤ 4.0m	-
盛土・埋戻	1.0m ≤ B ≤ 2.5m	0.2
盛土・埋戻	B < 1.0m	-
基面修正	土砂	0.7

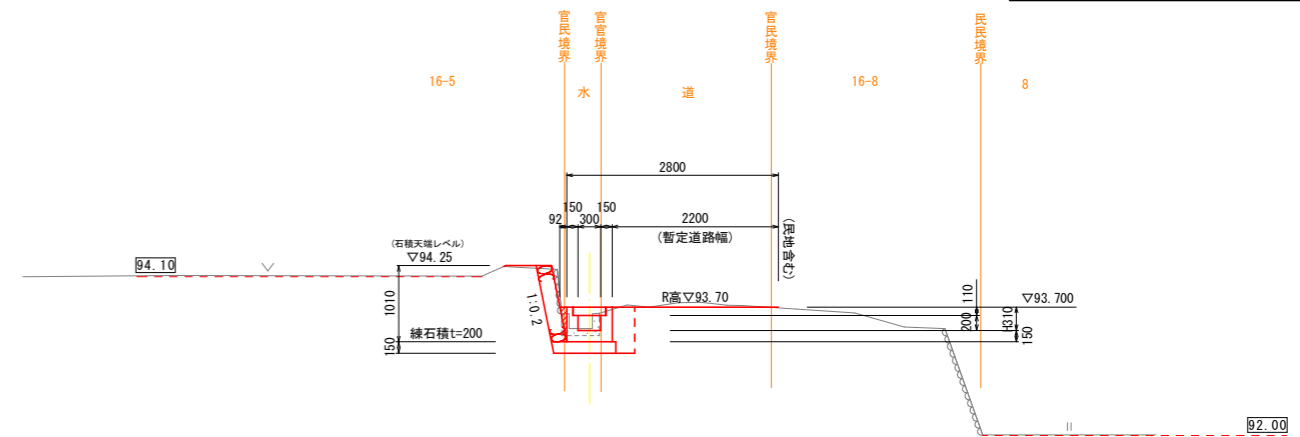
NO. 31+13.5
GH=94.418
FH=94.418



※左側の計画断面は、地番16-5(下側)で作成

DL=90.000

NO. 33
GH=93.414
FH=93.390



DL=90.000

NO. 33

名称	規格	数量
コンクリート取壊し	無筋	0.09
コンクリート取壊し	鉄筋	-
床 掘	土砂	0.5
掘 削	土砂	0.2
盛土・埋戻	構造物周辺 B=0.5m	0.2
盛土・埋戻	2.5m ≤ B ≤ 4.0m	-
盛土・埋戻	1.0m ≤ B ≤ 2.5m	-
盛土・埋戻	B < 1.0m	-
基面修正	土砂	0.8

工事名	R 8 波耕 中山間 那賀東部 中山 2 用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図面名	本線 横断図(10)		
縮尺	S=1:50	図面番号	18 / 31
会社名			
事業者名	徳島県美波農林事務所		

本線 横断図(11)

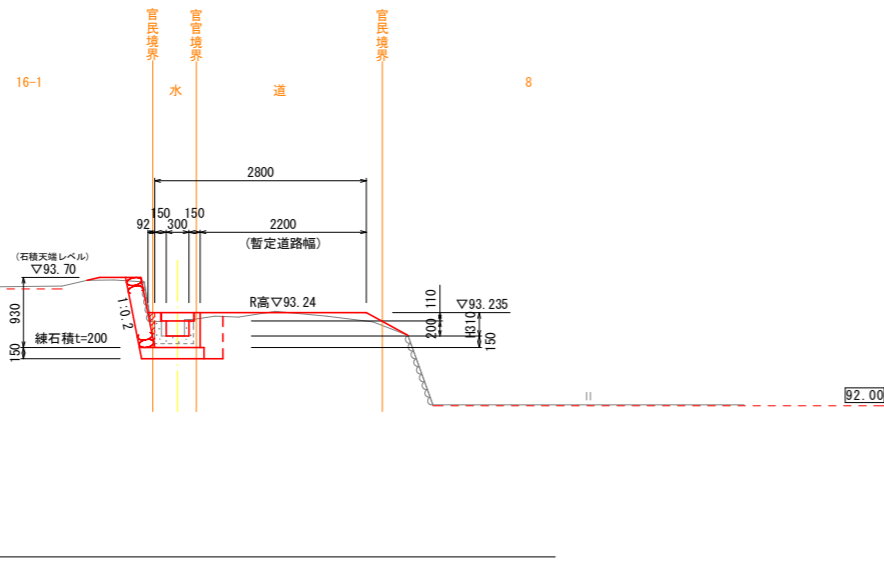
NO. 33+12.0~EP

NO. 33+12.0

名称	規格	数量
コンクリート取壊し	無筋	0.10
コンクリート取壊し	鉄筋	-
床	掘 土砂	0.5
掘 削	土砂	0.1
盛土・埋戻	構造物周辺 B=0.5m	0.2
盛土・埋戻	2.5m ≤ B ≤ 4.0m	-
盛土・埋戻	1.0m ≤ B ≤ 2.5m	0.1
盛土・埋戻	B < 1.0m	-
基面修正	土砂	0.8

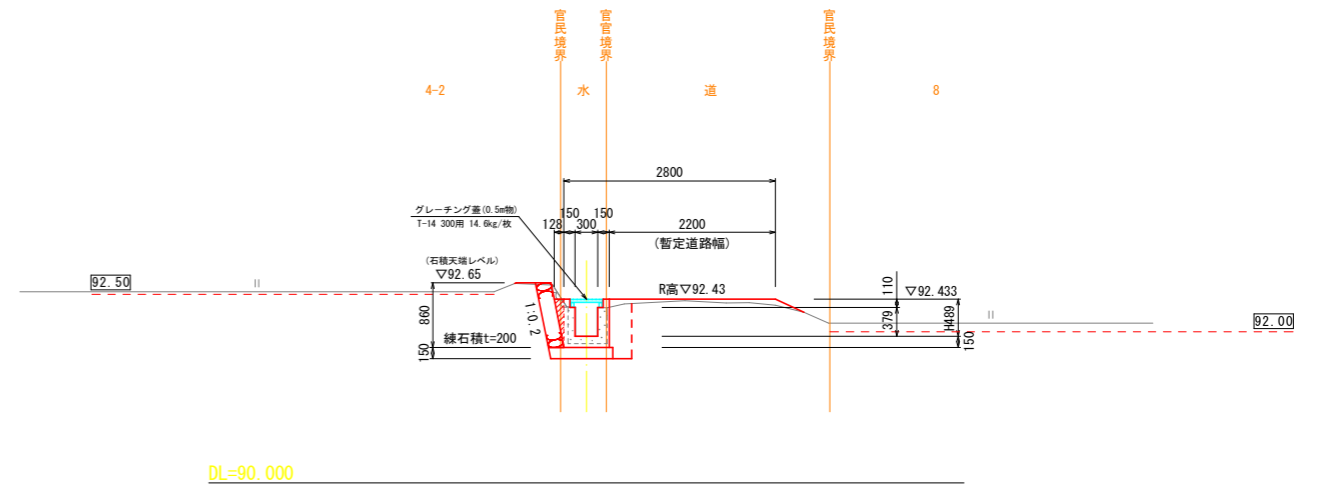
NO. 33+12.0

GH=92.925
FH=92.925



NO. 34+9.842

EP
GH=91.944
FH=91.944



EP

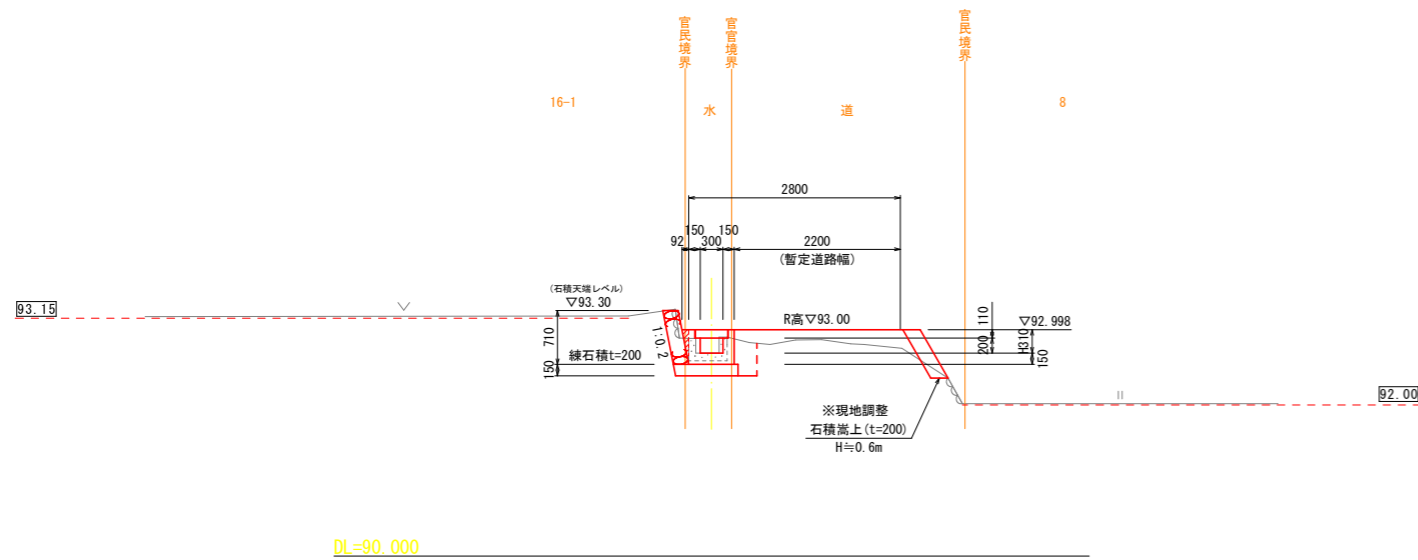
名称	規格	数量
コンクリート取壊し	無筋	0.14
コンクリート取壊し	鉄筋	-
床	掘 土砂	0.6
掘 削	土砂	0.1
盛土・埋戻	構造物周辺 B=0.5m	0.2
盛土・埋戻	2.5m ≤ B ≤ 4.0m	-
盛土・埋戻	1.0m ≤ B ≤ 2.5m	0.1
盛土・埋戻	B < 1.0m	-
基面修正	土砂	0.8

NO. 34

名称	規格	数量
コンクリート取壊し	無筋	0.09
コンクリート取壊し	鉄筋	-
床	掘 土砂	0.4
掘 削	土砂	0.1
盛土・埋戻	構造物周辺 B=0.5m	0.2
盛土・埋戻	2.5m ≤ B ≤ 4.0m	-
盛土・埋戻	1.0m ≤ B ≤ 2.5m	0.3
盛土・埋戻	B < 1.0m	-
基面修正	土砂	0.8

NO. 34

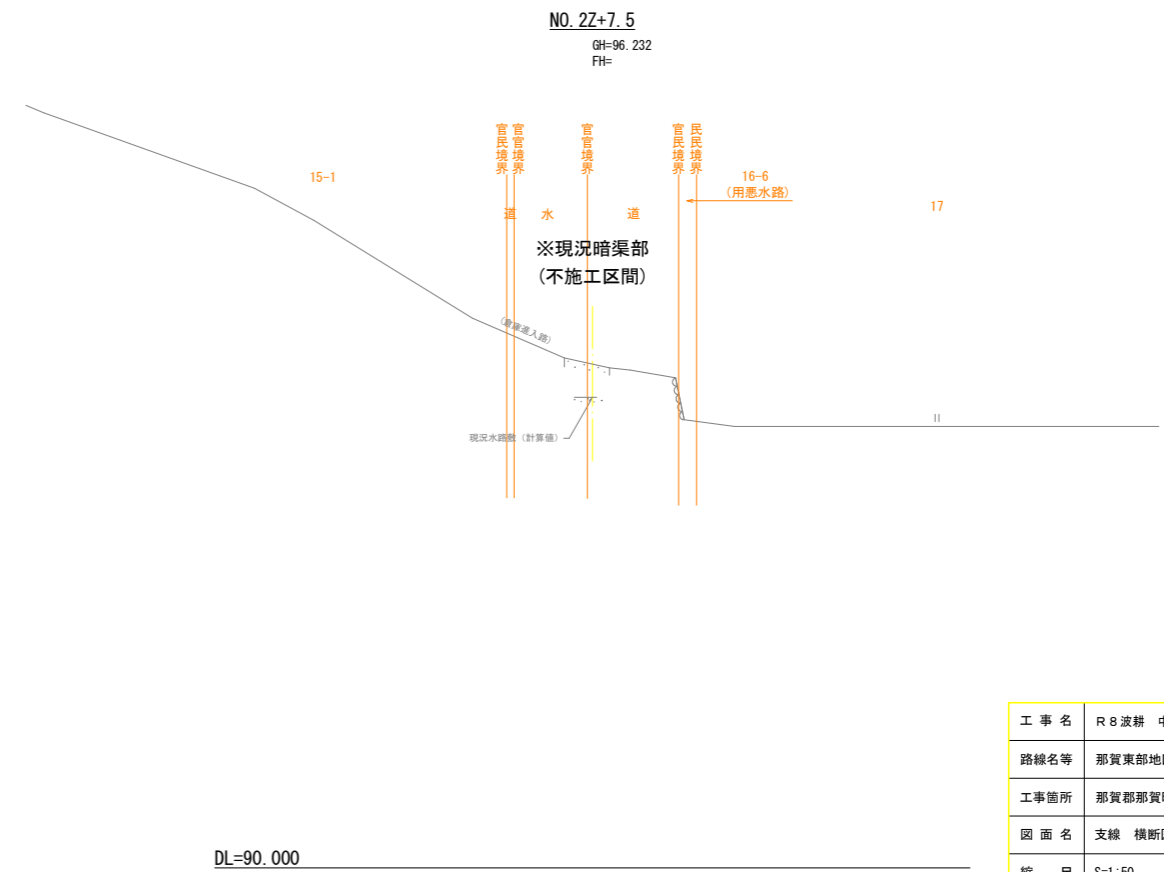
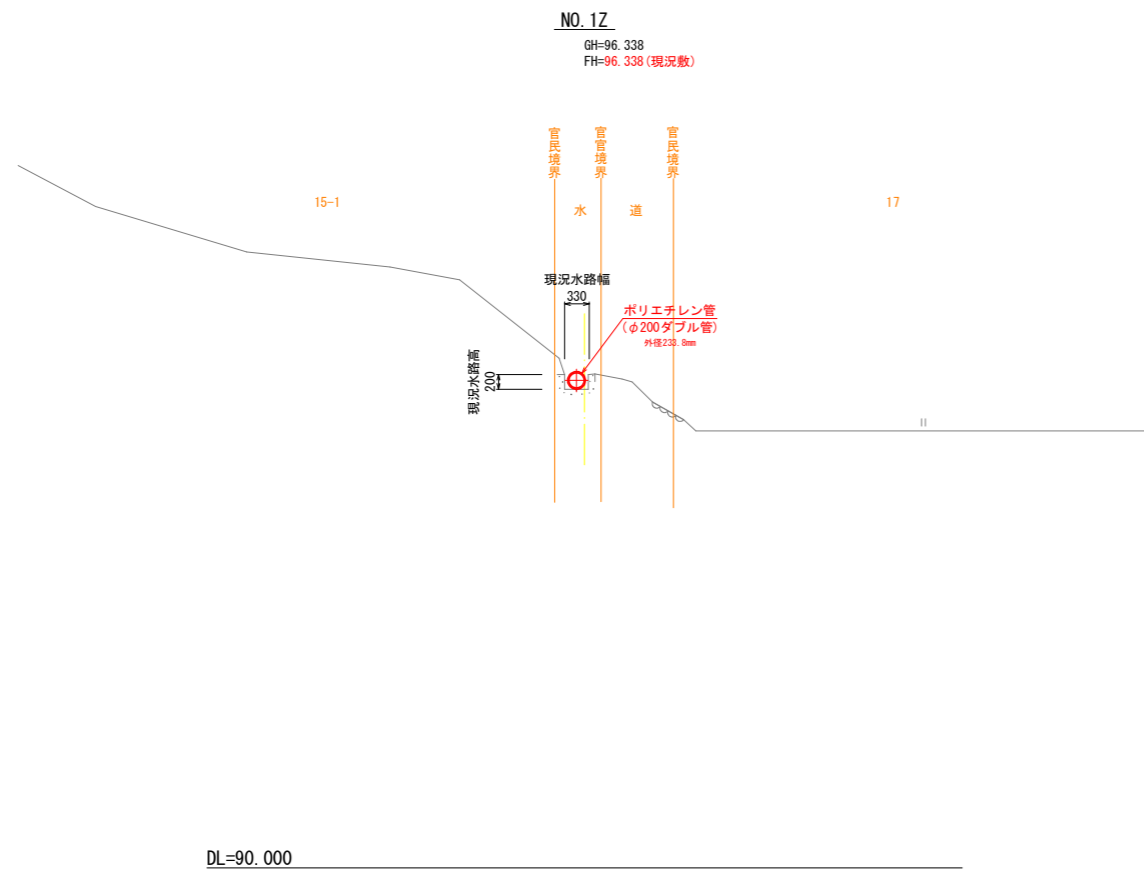
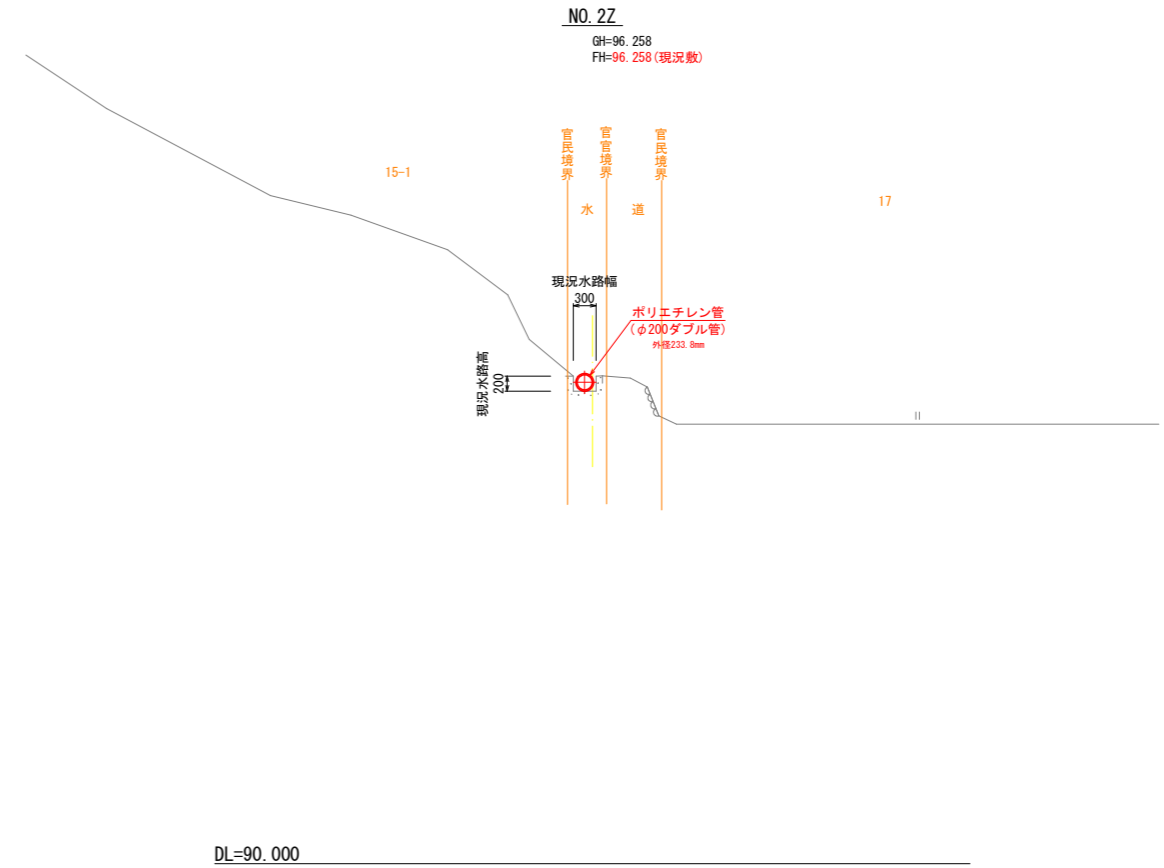
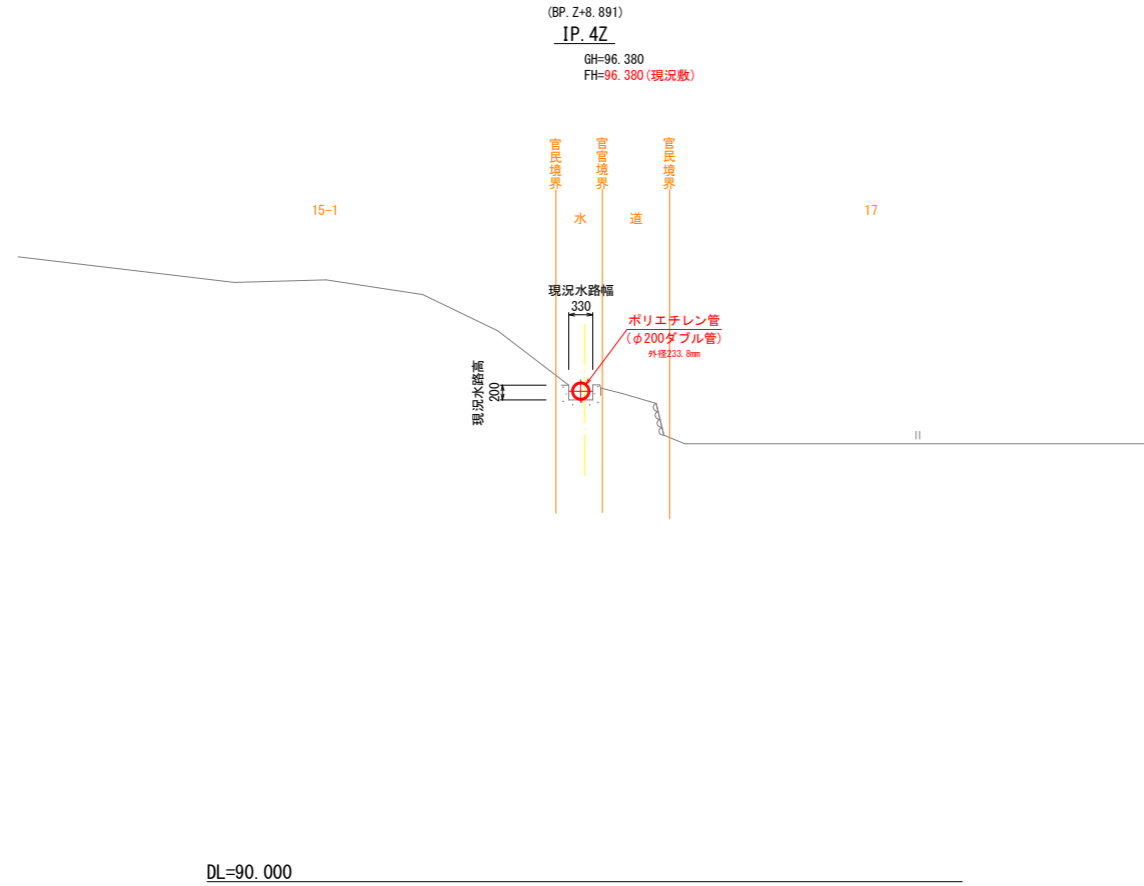
GH=92.686
FH=92.688



工事名	R8波耕 中山間 那賀東部 中山2用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図面名	本線 横断図(11)		
縮尺	S=1:50	図面番号	19 / 31
会社名			
事業者名	徳島県美波農林事務所		

支線 横断図(1)

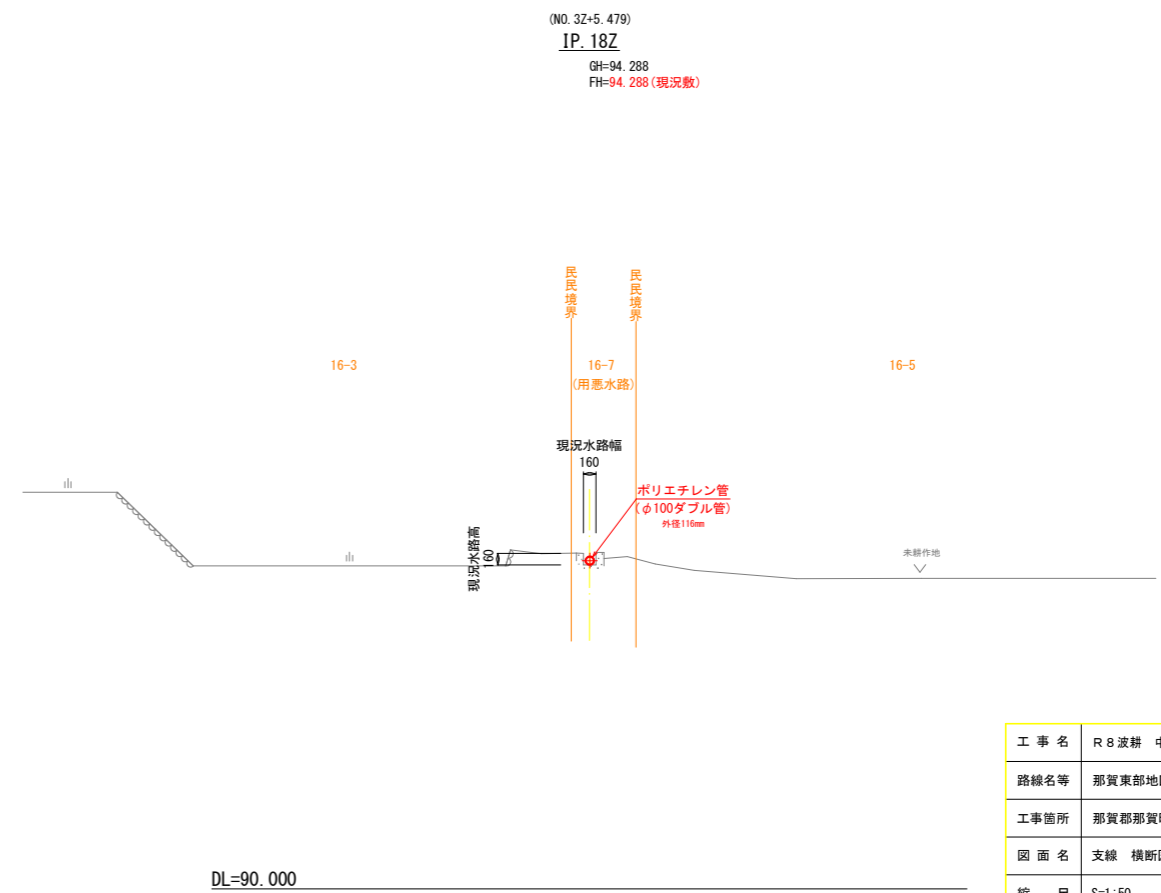
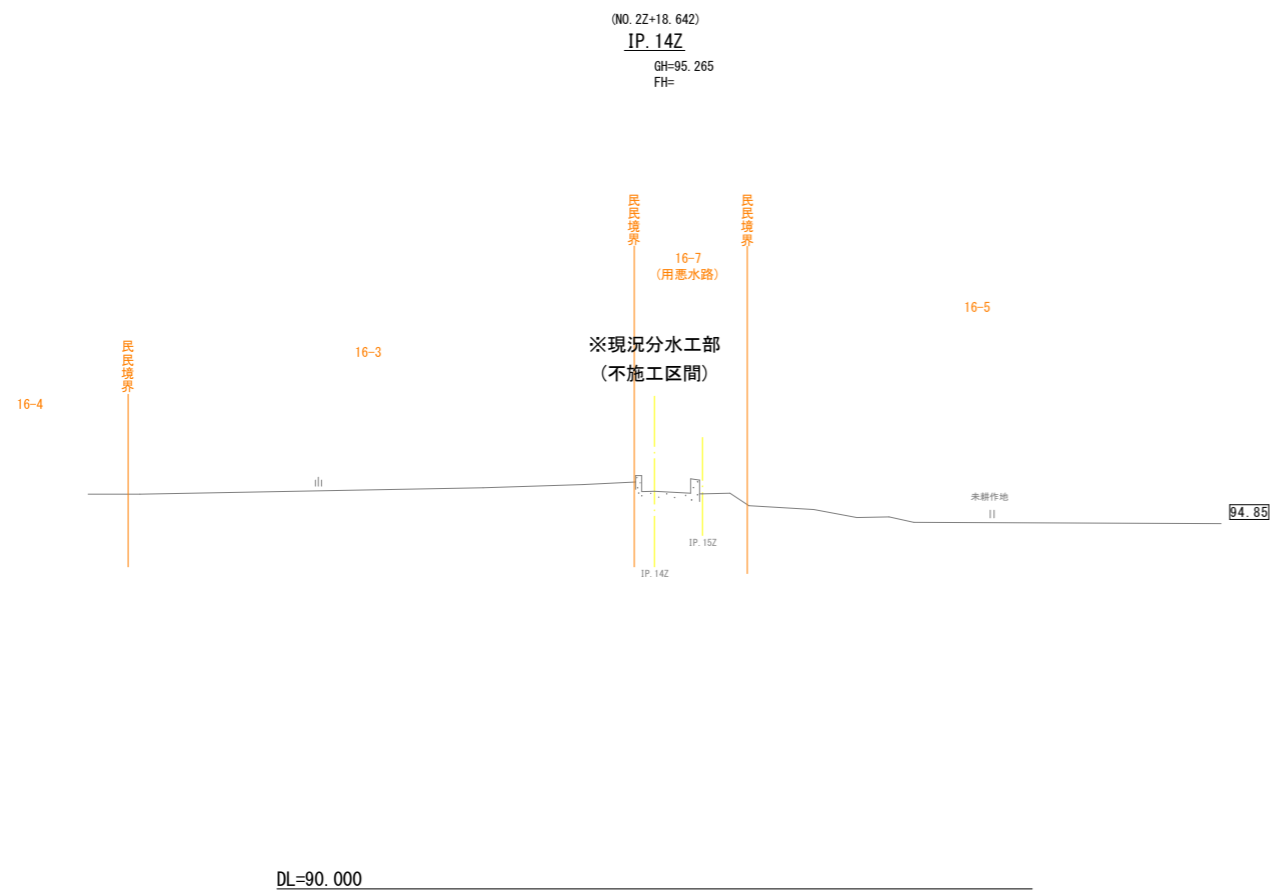
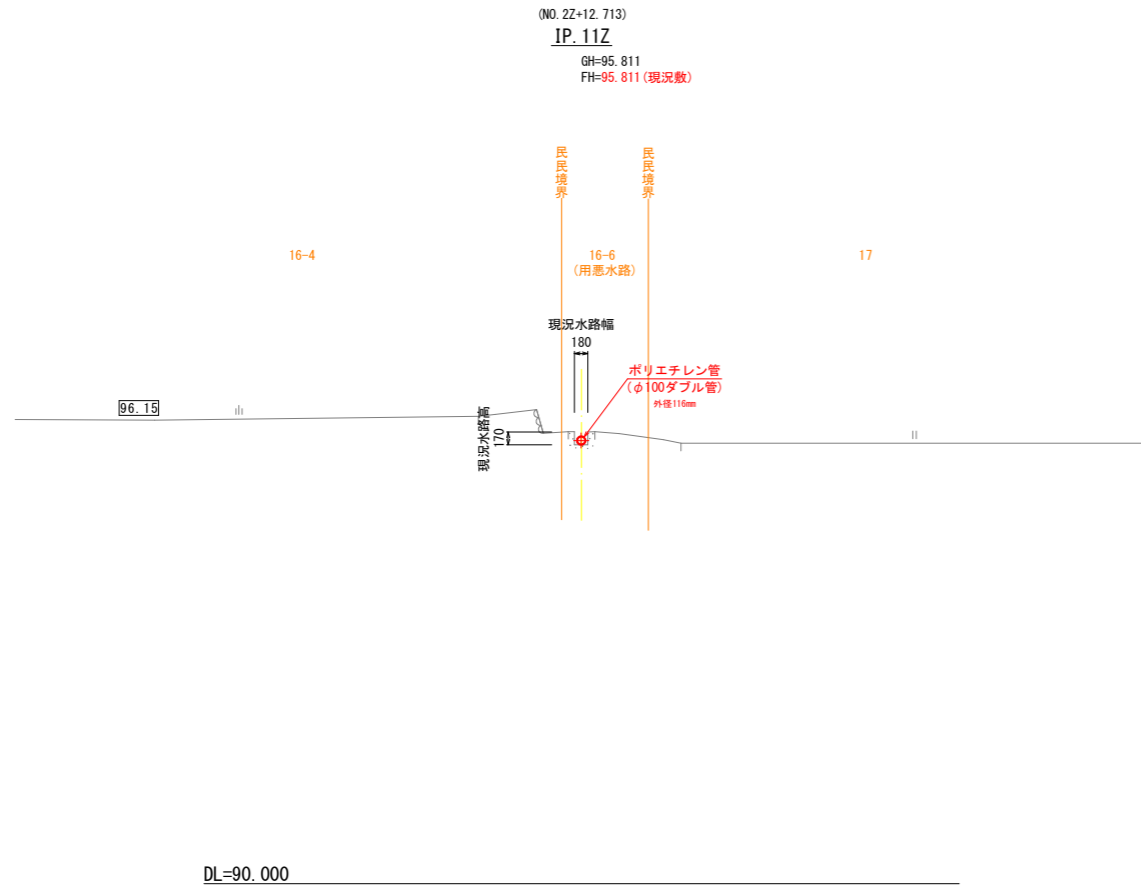
IP. 4Z~NO. 2Z+7. 5



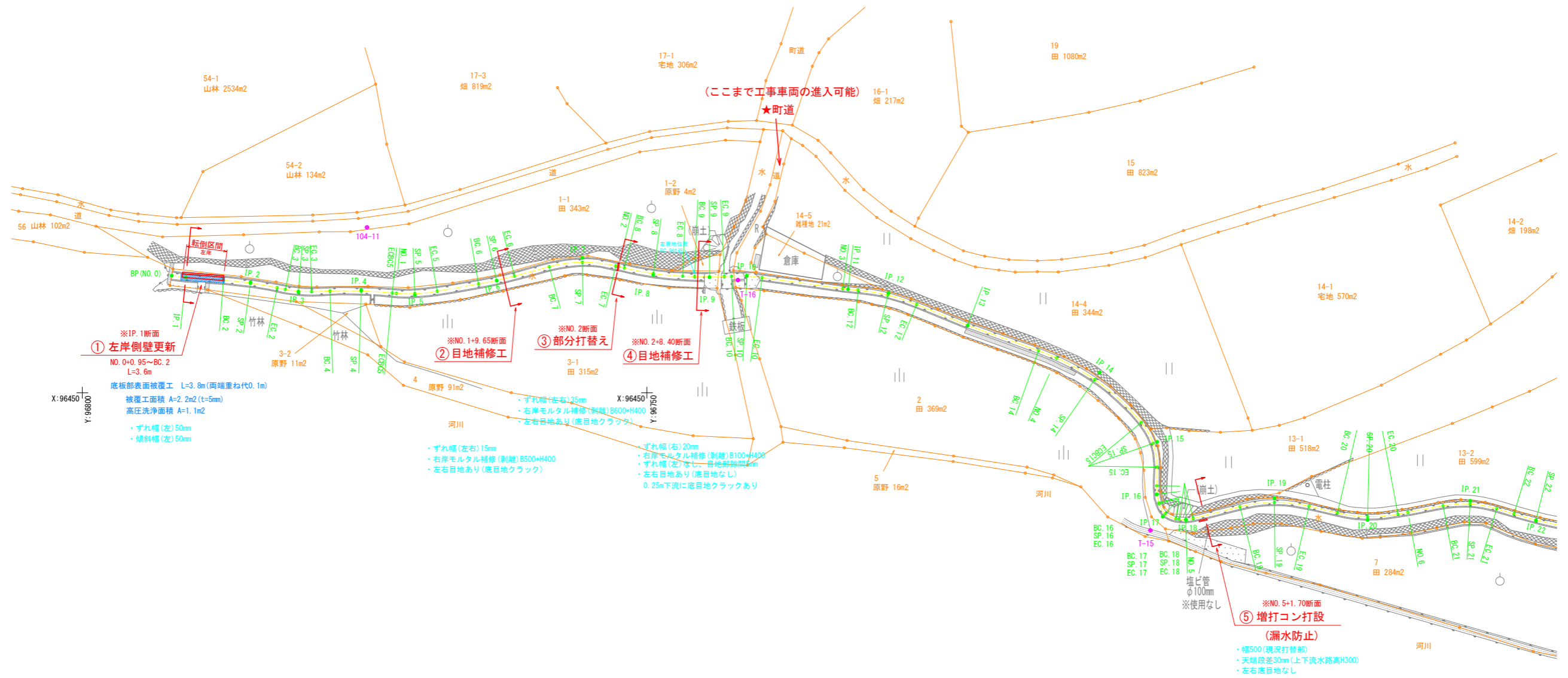
工事名	R 8 波耕 中山間 那賀東部 中山 2 用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図面名	支線 横断図(1)		
縮尺	S=1:50	図面番号	20 / 31
会社名			
事業者名	徳島県美波農林事務所		

支線 横断図(2)

IP. 11Z ~ IP. 18Z



工事名	R8波耕 中山間 那賀東部 中山2用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図面名	支線 横断図(2)		
縮尺	S=1:50	図面番号	21 / 31
会社名			
事業者名	徳島県美波農林事務所		

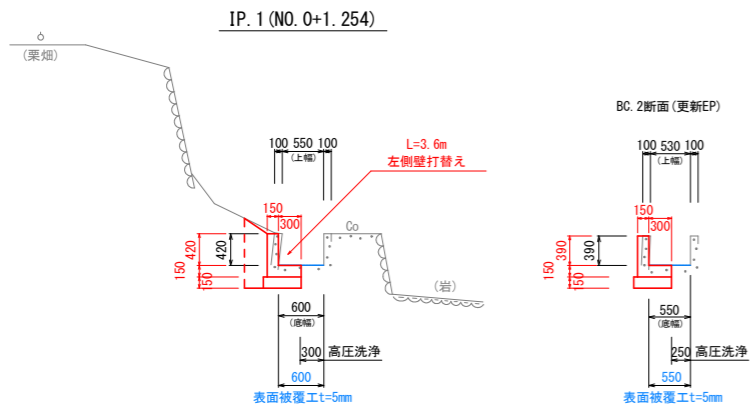


工事名	R8波耕 中山間 那賀東部 中山2用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図面名	【上流部】補修工平面図		
縮尺	S=1:200	図面番号	22 / 31
会社名			
事業者名	徳島県美波農林事務所		

復旧部断面図

S=1:50

- ① 左岸側壁更新(底板含む)
L=3.6m



土工数量表 1.0m当たり

名称	規格	数量
コンクリート取壊し	無筋	0.08
床掘	土砂	0.4
盛土・埋戻	構造物周辺 B=0.5m	0.2
基面整正	土砂	0.5

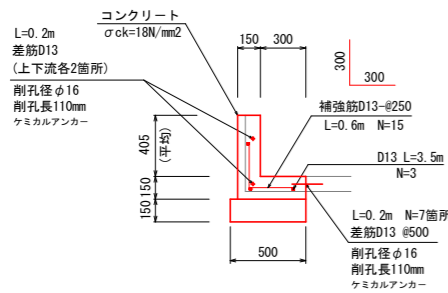
表面被覆工数量表 1.0式当り (L=3.6m) 図上面積算出

名称	規格	数量
高压洗浄	20Mpa	1.1 m ²
表面被覆工	t=5mm	2.2 m ²

- 注) 1. 既設水路表面は、高压洗浄等により十分に清掃すること。
2. 既設水路の脆弱部は完全に除去し、付着強度(1N/mm²以上)を確認後、表面被覆を行うこと。
3. 不陸調整厚については、高压洗浄後の状況に合わせて変更すること。

左岸側壁更新

S=1/25



側壁復旧工数量表 1.0式当り (L=3.6m)

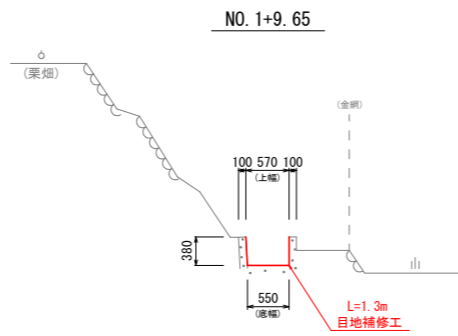
名称	規格	数量
カッター切断	無筋コン t=0.1m	5.21 m
チップング処理	t=1センチ	0.52 m ²
コンクリート	σck=18N/mm ²	0.46 m ³
型枠	小型構造物	3.46 m ²
基礎材t=150	RC-40	1.80 m ²
補強筋 D13	SD345	19.40 kg
削孔	径16mm、長さ110mm	11.00 箇所
ケミカルアンカー	D13用	11.00 個
サン筋 D13	SD345	2.19 kg

NO.0+3.0付近
※更新部の水路に角落し工を復旧しておくこと(堰板設置)

復旧部断面図

S=1:50

- ② 目地補修工
L=1.3m

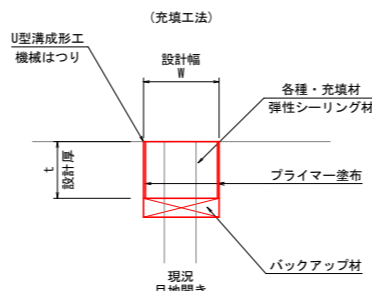


目地補修工延長 1.0式当り

名称	規格	数量
目地補修	充填工法	1.31 m

目地補修(側壁+底板)
Uカット・プライマー塗布・弾性シーリング材充填
施工延長 L=1.3m

目地補修標準図

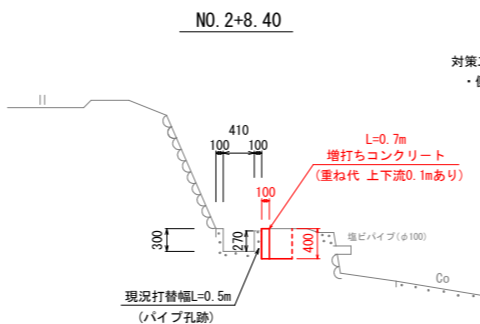


W: 設計幅 現況目地開き幅+10mm(最大40mm以下)
t: 設計厚 30mm以下(最低10mm)
※標準は20mmとする

復旧部断面図

S=1:50

- ⑤ 増打コン打設(漏水防止)

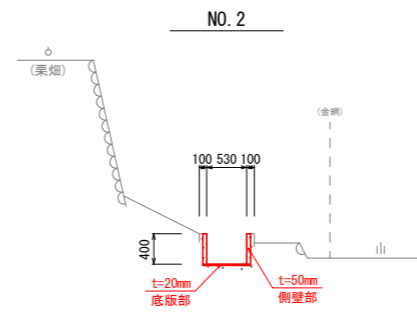


対策工法
・側壁背面に増打コンを打設
(埋パイプは撤去する)

復旧部断面図

S=1:50

- ③ 部分打替え
L=1.3m

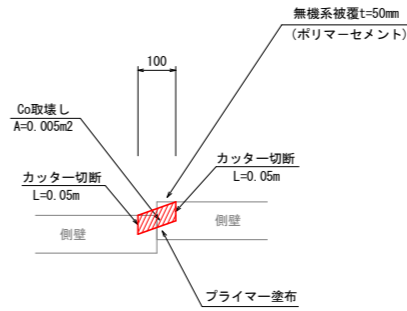


※縦断方向延長 L=0.1m(目地より上下流50mm)
(目地構造での復旧なし)

★ずれが大きいので部分打替え・接合する

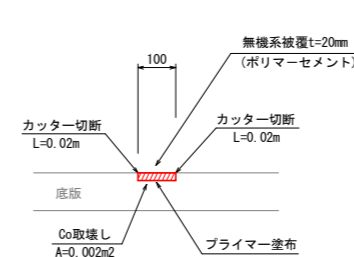
側壁部

S=1/10



底板部

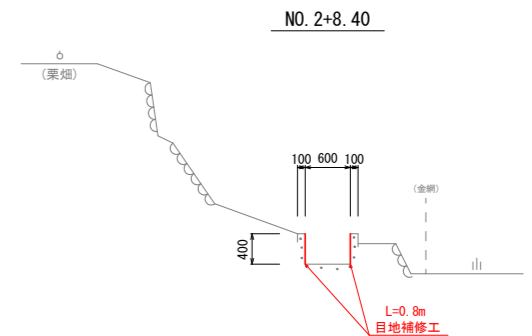
S=1/10



復旧部断面図

S=1:50

- ④ 目地補修工
L=0.8m

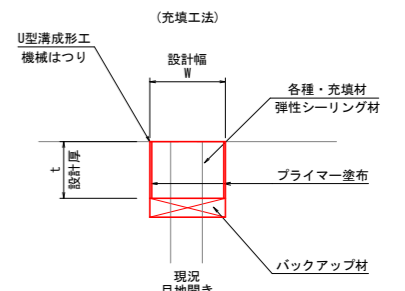


目地補修工延長 1.0式当り

名称	規格	数量
目地補修	充填工法	0.80 m

目地補修(側壁のみ)
Uカット・プライマー塗布・弾性シーリング材充填
施工延長 L=0.8m

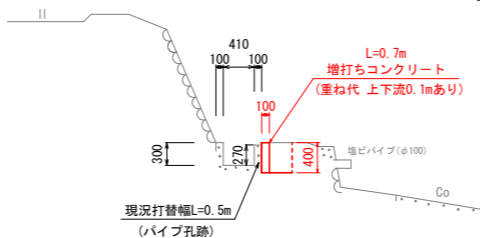
目地補修標準図



W: 設計幅 現況目地開き幅+10mm(最大40mm以下)
t: 設計厚 30mm以下(最低10mm)
※標準は20mmとする

【上流部】補修工断面図

NO. 2+8.40



対策工法
・側壁背面に増打コンを打設
(埋パイプは撤去する)

1.0m当たり

名称	規格	数量
床掘	土砂	0.2
盛土・埋戻	構造物周辺 B=0.5m	0.1

漏水防止壁数量表 1.0式当り (L=0.7m)

名称	規格	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	0.03 m ³
型枠	小型構造物	0.36 m ²

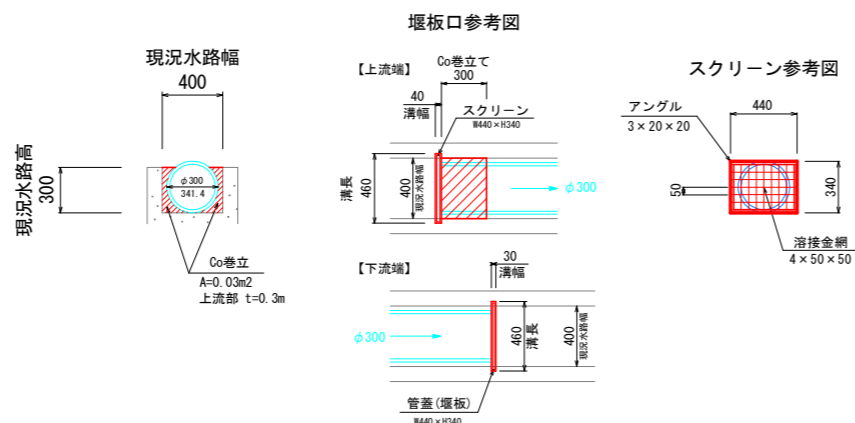
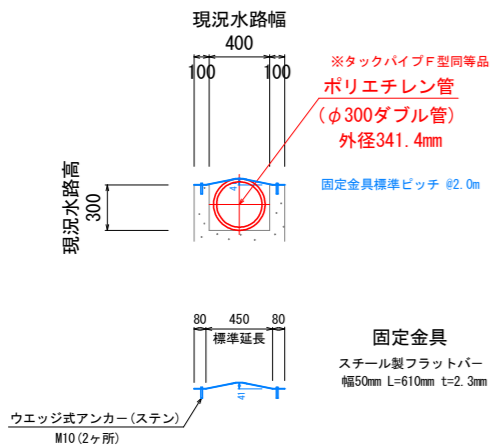
工事名	R8波耕 中山間 那賀東部 中山2用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図面名	【上流部】補修工断面図		
縮尺	S=1:50	図面番号	23 / 31
会社名			
事業者名	徳島県美波農林事務所		

管渠工管断面図

S=1/25

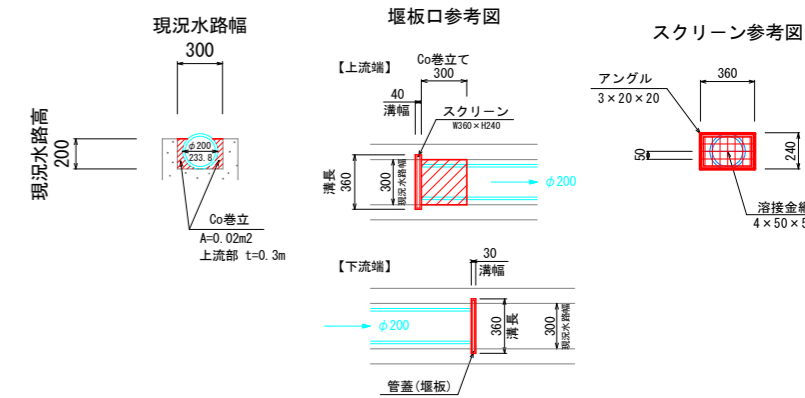
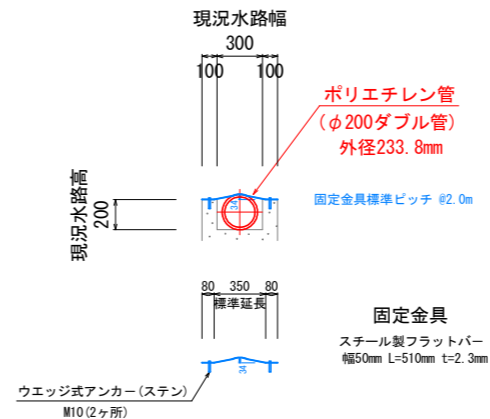
本線部 (φ300)

使用区間	施工延長	パイプ本数	継手箇所	固定金具	
(1) NO. 9+19.88~NO. 10+14.46	14.6 m	4 本	3 箇所	8 箇所	※パイプ残1.4mあり
(2) NO. 10+15.46~NO. 13+19.37	63.9 m	16 本	15 箇所	32 箇所	※パイプ残0.1mあり
計	78.5 m	20 本	18 箇所	40 箇所	



支線部 (φ200)

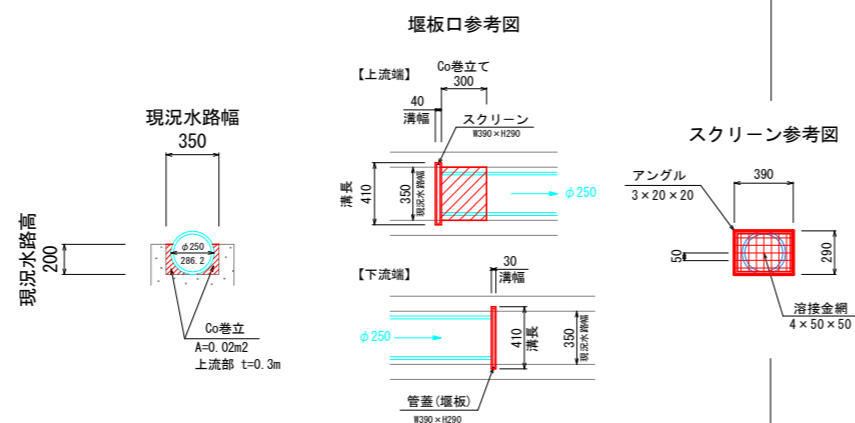
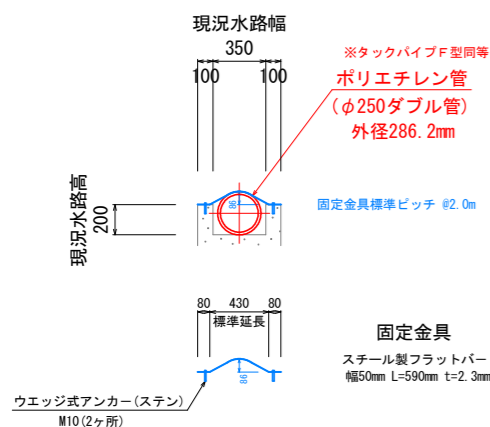
使用区間	施工延長	パイプ本数	継手箇所	固定金具	
(1) BP. Z+3.61~NO. 2Z+5.10	41.5 m	11 本	10 箇所	21 箇所	※パイプ残2.5mあり
計	41.5 m	11 本	10 箇所	21 箇所	



本線部 (φ250)

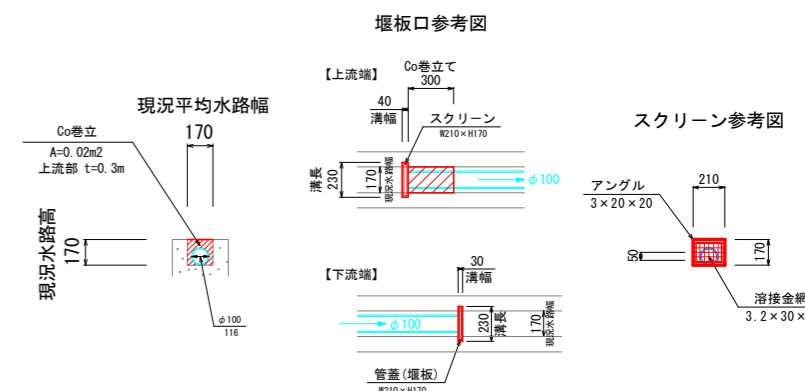
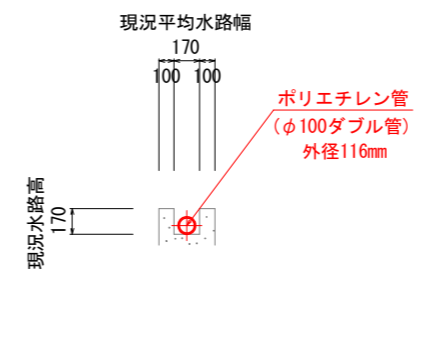
タイプ(1)

使用区間	施工延長	パイプ本数	継手箇所	固定金具	
(1) NO. 14+5.80~NO. 17+0.32	54.6 m	14 本	13 箇所	28 箇所	※パイプ残1.4mあり
(2) NO. 17+6.29~NO. 20+18.29	72.0 m	18 本	17 箇所	36 箇所	
(3) NO. 20+19.29~NO. 24+10.24	71.0 m	18 本	17 箇所	36 箇所	
(4) NO. 24+11.24~NO. 25+1.12	9.9 m	3 本	2 箇所	5 箇所	※パイプ残2.1mあり
(5) NO. 25+2.11~NO. 26+19.60	37.5 m	9 本	9 箇所	20 箇所	※短尺部 1.5mあり パイプ残2.1m分を流用
(6) NO. 27+10.27~NO. 27+16.74	6.5 m	2 本	1 箇所	4 箇所	※パイプ残1.5mあり
計	251.5 m	64 本	59 箇所	129 箇所	



支線部 (φ100)

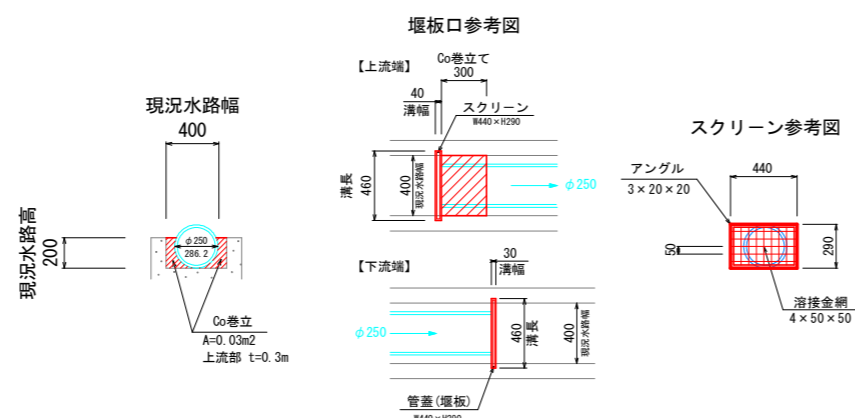
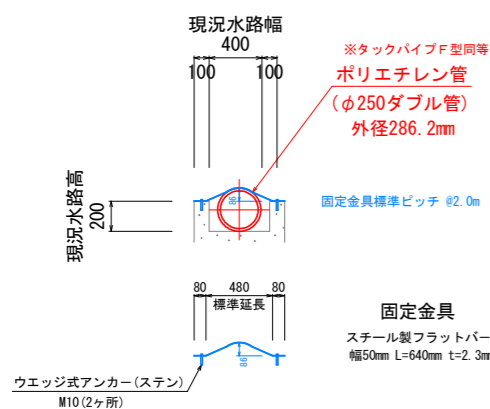
使用区間	施工延長	パイプ本数	継手箇所	固定金具	
(1) NO. 2Z+10.04~NO. 2Z+17.53	7.5 m	2 本	1 箇所	-	※パイプ残0.5mあり
(2) NO. 3Z+0.39~IP. 18Z(3Z+5.479)	5.1 m	2 本	1 箇所	-	※パイプ残2.9mあり
計	12.6 m	4 本	2 箇所	-	



本線部 (φ250)

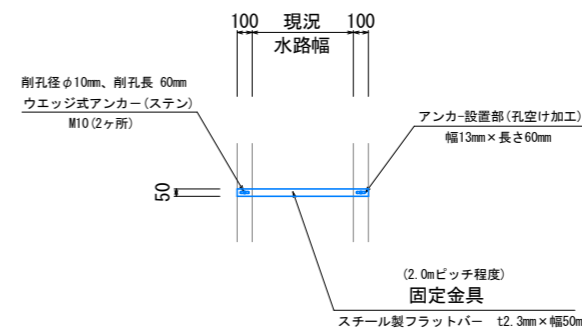
タイプ(2)

使用区間	施工延長	パイプ本数	継手箇所	固定金具	
(1) NO. 28+8.59~NO. 30+4.30	35.8 m	9 本	8 箇所	15 箇所	※パイプ残0.2mあり
(2) NO. 30+5.30~NO. 30+10.39	5.1 m	1 本	1 箇所	3 箇所	※短尺部 1.1mあり パイプ残1.5m分を流用
計	40.9 m	10 本	9 箇所	18 箇所	



固定金具参考標準図

S=1/25



【注記】

固定金具については、現況形状・パイプ設置位置等に合わせて変更調整を行うこと。

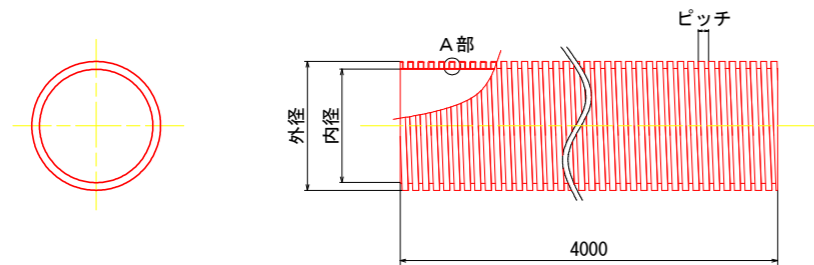
工事名	R8波耕 中山間 那賀東部 中山2用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図面名	管渠工断面図		
縮尺	S=1/25	図面番号	24 / 31
会社名			
事業者名	徳島県美波農林事務所		

管渠工構造図

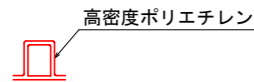
縮尺なし

ポリエチレン管(直管 無孔管)

タックパイプF型同等品(縮尺なし)

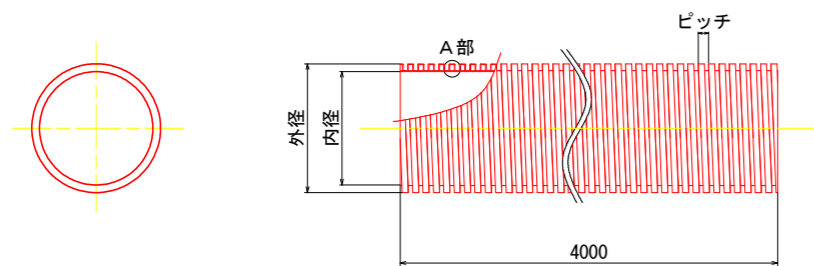


A部拡大図

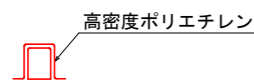


ポリエチレン管(直管 無孔管)

タックパイプA型同等品(縮尺なし)



A部拡大図



寸法表 (mm)

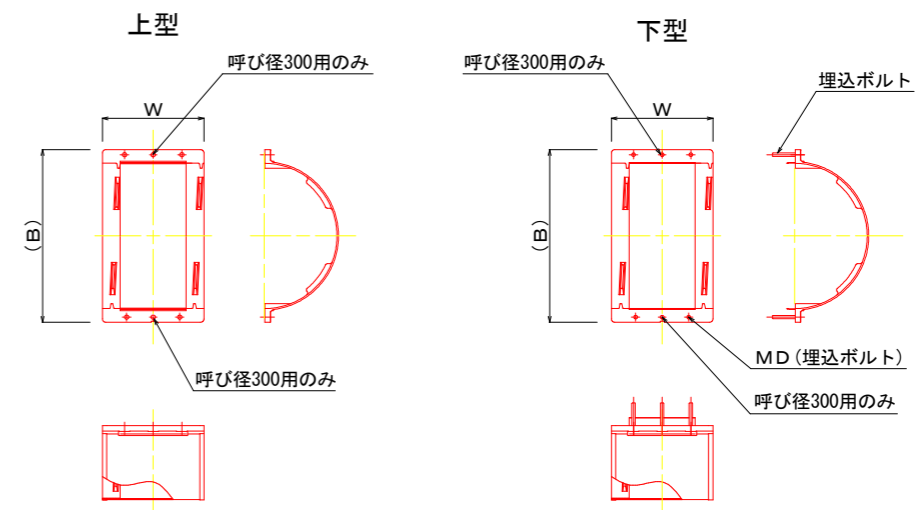
呼び径	外径	内径	ピッチ	参考重量 kg/本
★ 250	286.2	250	27	11
★ 300	341.4	300	30	14
350	398	350	35	22
400	450	400	38	27
450	507	450	40	34
500	565	500	45	40
600	682	600	55	56
700	796	700	66	84
800	910	800	74	102
900	1026	900	80	137
1000	1150	1000	86	175

寸法表 (mm)

呼び径	外径	内径	ピッチ	参考重量 kg/本
75	89	75	13	2
★ 100	116	100	15	3
150	172.5	150	18	6
★ 200	233.8	200	25	8
250	286.2	250	27	11
300	341.4	300	30	14
350	398	350	35	27
400	450	400	38	27
450	507	450	40	34
500	565	500	45	40
600	682	600	55	56
700	796	700	66	84
800	910	800	74	102
900	1026	900	80	137
1000	1150	1000	86	175

継手詳細図

※樹脂半割継手



樹脂半割継手寸法表

本体	呼び径	75	★ 100	150	★ 200	★ 250	★ 300	材質
	W	110	124	151	206	218	239	
B	134.3	161.1	223.8	297.7	351.5	406.3	鉄(クロメート処理)	
MD	M6×L35		M6×L45	M8×L60		M8×L60		
付属品	止水シート	390×68	475×78	650×95	845×130	1005×140	1180×155	発泡ポリエチレン
	谷埋材	2x50x10x2個			2x50x30x2個		2x50x40x2個	ブチルゴム
	ナット	M6x4個			M8x4個		M8x6個	鉄(クロメート処理)

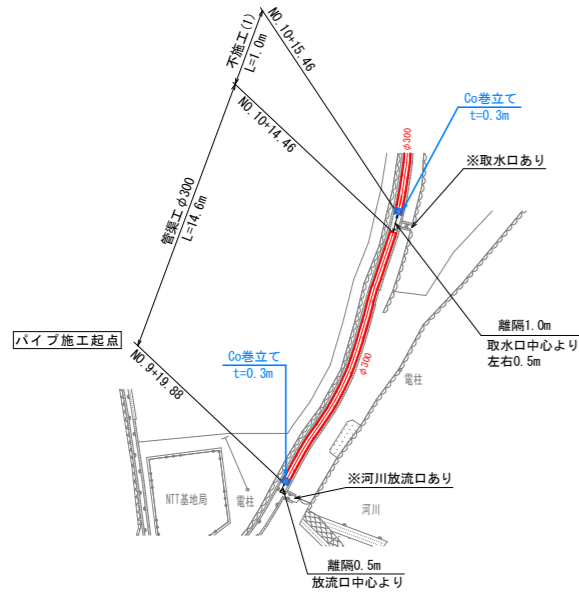
注) ナットを締め付けるラチェットレンチ等は、M6は呼び10を、M8は呼び12を使用して下さい。

工事名	R8波耕 中山間 那賀東部 中山2用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図面名	管渠工構造図		
縮尺	縮尺なし	図面番号	25 / 31
会社名			
事業者名	徳島県美波農林事務所		

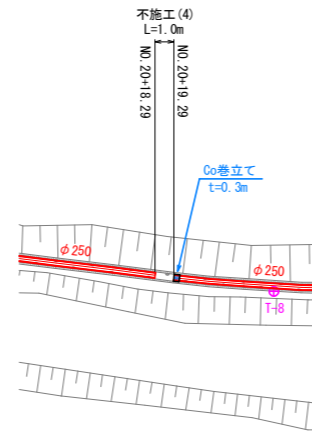
管渠工施工詳細図

S=1:200

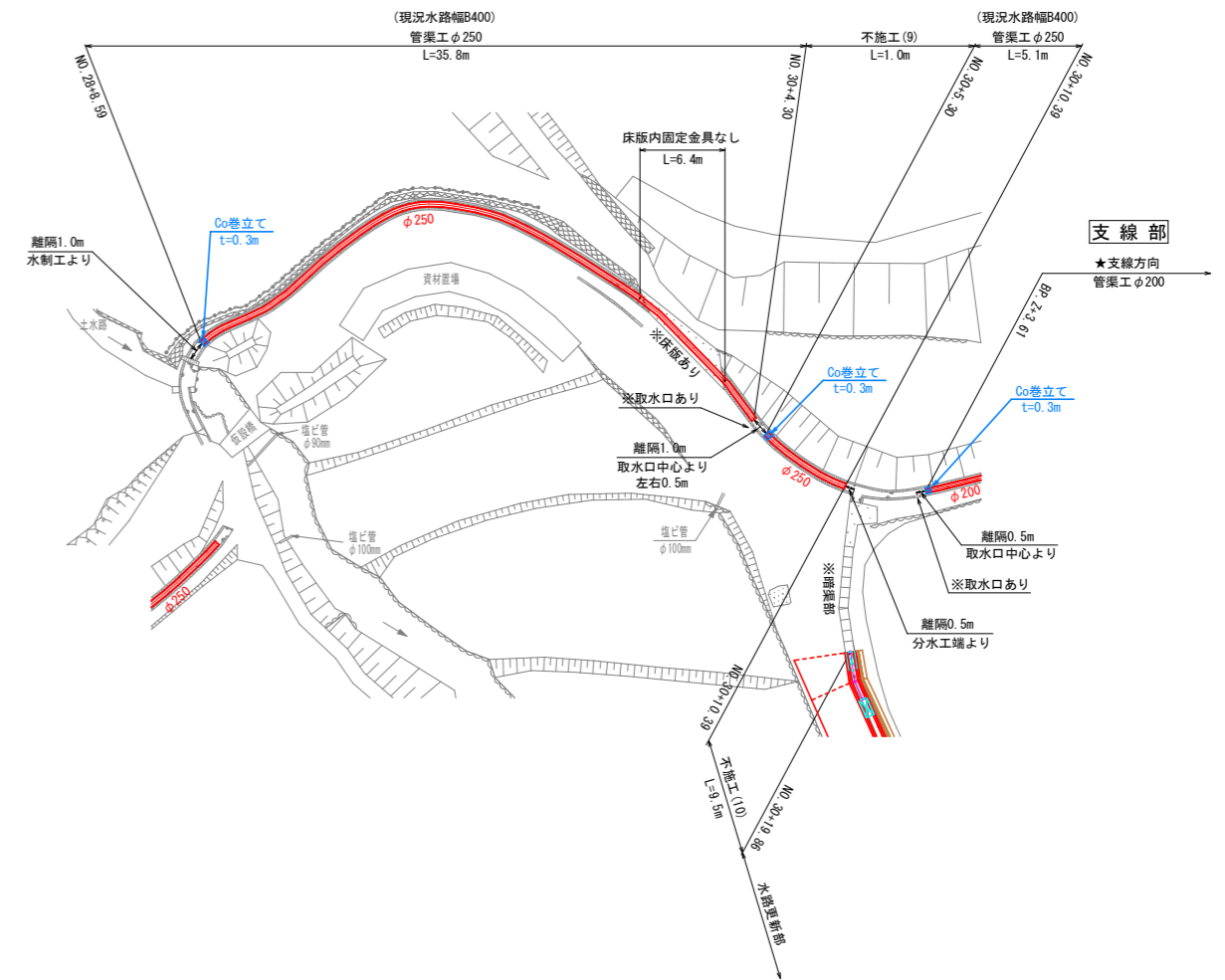
施工起点・不施工区間(1)付近
S=1/200



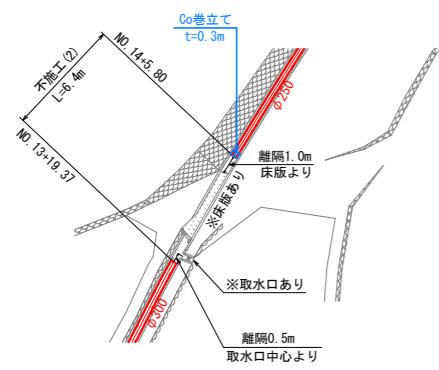
不施工区間(4)付近
S=1/200



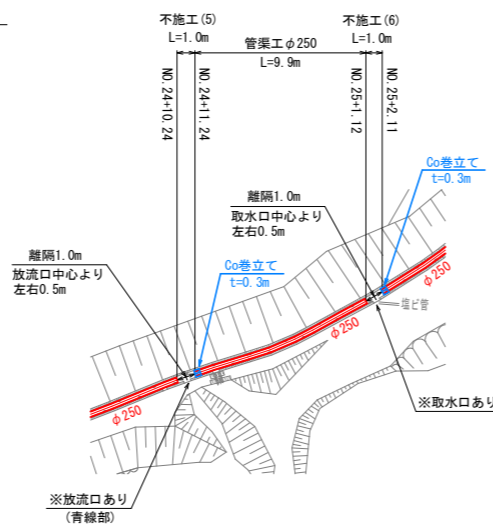
不施工区間(9)・(10)付近
S=1/200



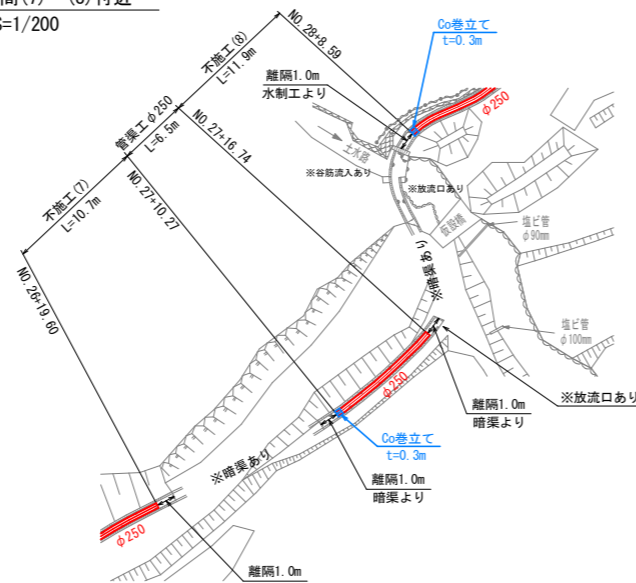
不施工区間(2)付近
S=1/200



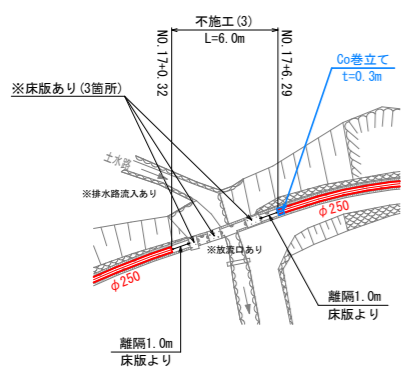
不施工区間(5)・(6)付近
S=1/200



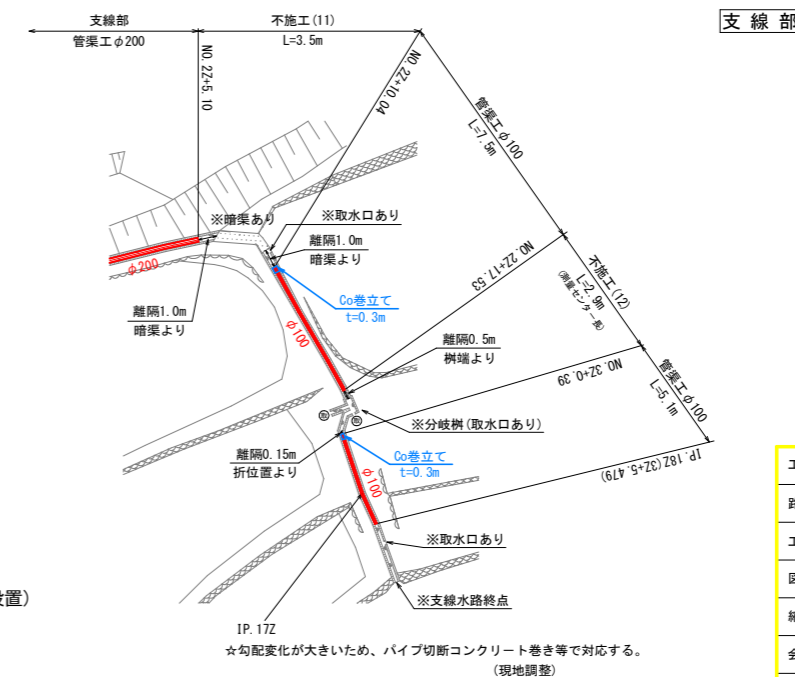
不施工区間(7)・(8)付近
S=1/200



不施工区間(3)付近
S=1/200



不施工区間(11)・(12)付近
S=1/200

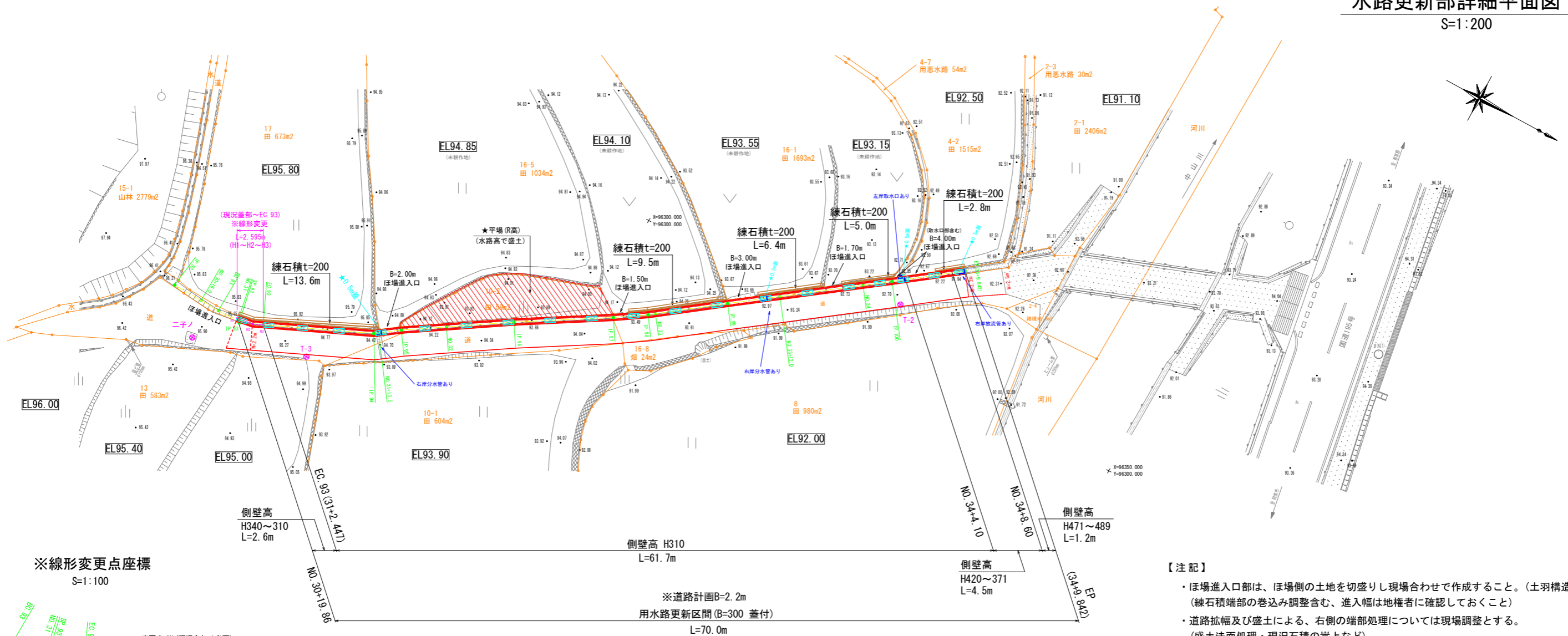


- 【注記】
- ・パイプ端部は、維持管理(清掃作業等)が行えるよう、図面記載の離隔程度を確保しておくこと。
 - ・パイプ上流側はコンクリート巻とし、下流側はフリーとする。
(かんがい期に水が逆流する場合は、取外し可能な詰物(耐候性土のう等)で対処するものとする。)
 - ・パイプ上流側の現況水路に、スクリーン用の角落しを施工する。(スクリーンの目幅は5センチ程度)
※取水口下流の現況水路に、堰上げ用(水量調整)の角落しを施工する。(スクリーンの上流側・地元確認)
パイプ下流側には、蓋用の角落しを現況水路に施工する。(非かんがい期→パイプ内への進入防止用として蓋板を設置)
 - ・区間が短い離隔部などには、コンパネ等(塗装合板)で作成した蓋を設置しおけば塵芥などの流入防止となる。
(スクリーン管理が不要→地元確認後設置)
 - ・現況の堰板などは、老朽化しているため新しく設置し直すこと。

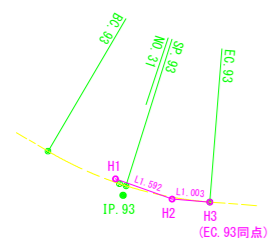
工事名	R8波耕 中山間 那賀東部 中山2用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図面名	管渠工施工詳細図		
縮尺	S=1:200	図面番号	26 / 31
会社名			
事業者名	徳島県美波農林事務所		

水路更新部詳細平面図

S=1:200



※線形変更点座標
S=1:100



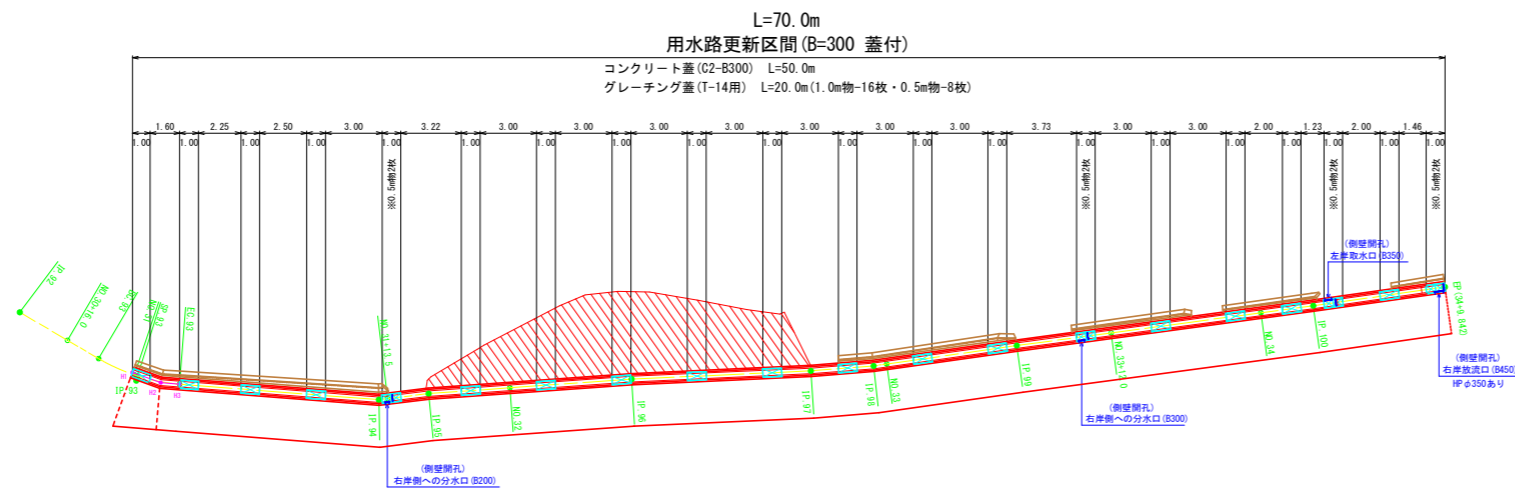
- 変更点 H1 (現況合わせ必要)
X=96269.931
Y=96326.990
- 変更点 H2
X=96271.504
Y=96326.745
- 変更点 H3
X=96272.420
Y=96326.336

【注記】

- ほ場進入部は、ほ場側の土地を切盛りし現場合わせで作成すること。(土溝構造)
(練石積端部の巻込み調整含む、進入幅は地権者に確認しておくこと)
- 道路拡幅及び盛土による、右側の端部処理については現場調整とする。
(盛土法面処理・現況石積の嵩上など)
- 右岸側への分水部(コン蓋・横断管あり)の再施工が必要な場合は、地元と再協議し現場監督員の了認を得ること。

水路蓋割付図

S=1:200



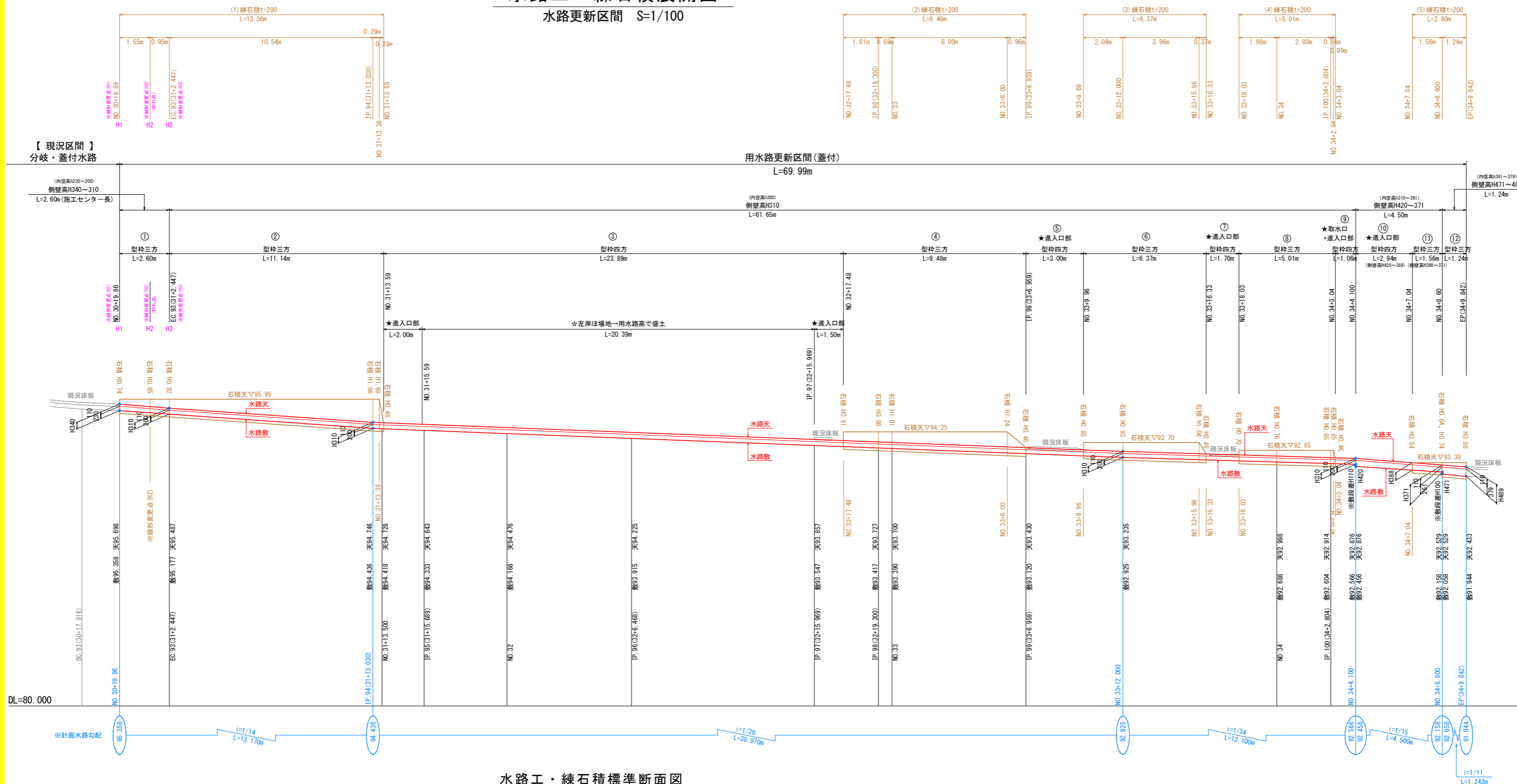
【注記】

- グレーチング蓋の標準配置は3.00m@とする。
- 分水口及び取水口部は、0.5m物のグレーチング蓋を使用すること。
- 側壁開孔部の幅は、現況に合わせて調整すること。(堰板設置)
下流側には、堰上げ用の角落とし工を設置しておくこと。

工事名	R8波耕 中山間 那賀東部 中山2用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図面名	水路更新部詳細平面図(水路蓋割付図)		
縮尺	S=1:200	図面番号	27 / 31
会社名			
事業者名	徳島県美波農林事務所		

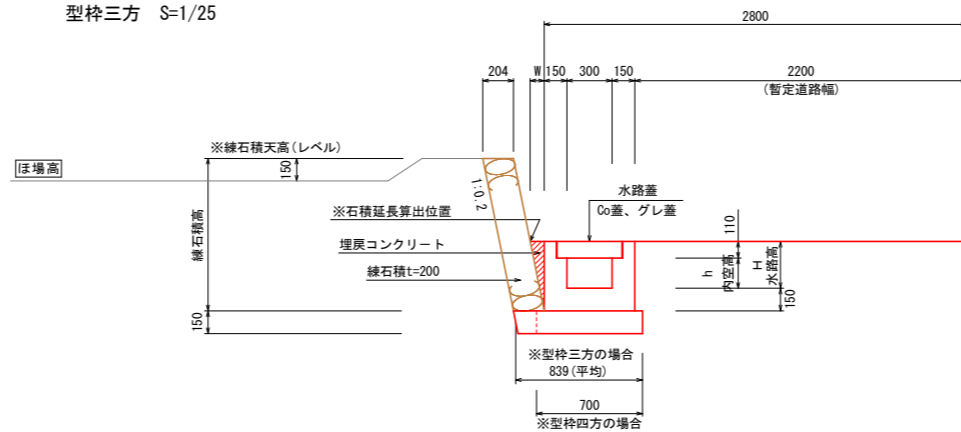
水路工・練石積展開図

水路更新区間 S=1/100



水路工・練石積標準断面図

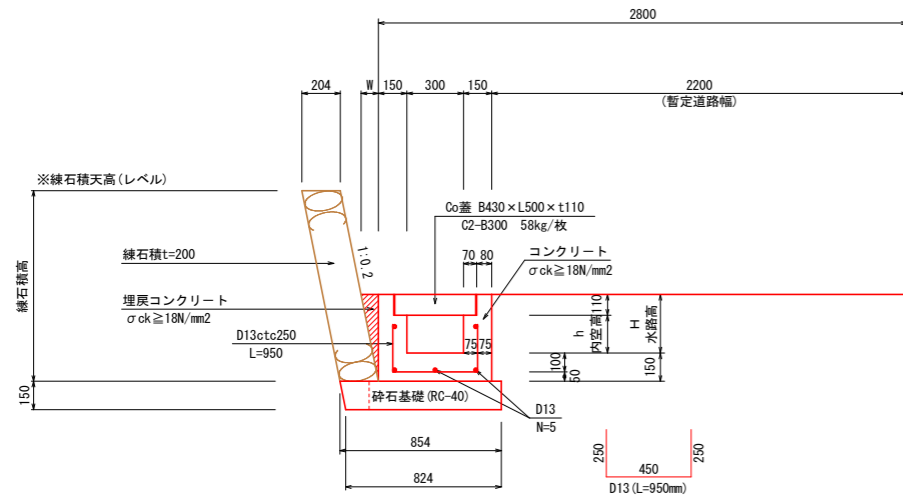
型枠三方 S=1/25



工事名	R8波耕 中山間 那賀東部 中山2用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図面名	水路工・練石積工展開図		
縮尺	S=1:100	図面番号	28 / 31
会社名			
事業者名	徳島県美波農林事務所		

U型水路工

★型枠三方
S=1/20



★型枠三方数量

※躯体数量表 H310 (内空h200) 1.0m当たり

名称	規格	単位	数量
基礎材 t=150	RC-40	m ²	0.839
コンクリート	$\sigma_{ck} \ge 18N/mm^2$	m ³	0.168
埋戻コンクリート	$\sigma_{ck} \ge 18N/mm^2$ #92 × #450	m ³	0.021
同上型枠(三方)	小型	m ²	1.080
鉄筋D13	SD345	kg	8.756

※躯体数量表 H340 (内空h230) 1.0m当たり

名称	規格	単位	数量
基礎材 t=150	RC-40	m ²	0.839
コンクリート	$\sigma_{ck} \ge 18N/mm^2$	m ³	0.177
埋戻コンクリート	$\sigma_{ck} \ge 18N/mm^2$ #92 × #450	m ³	0.024
同上型枠(三方)	小型	m ²	1.170
鉄筋D13	SD345	kg	8.756

※躯体数量表 H371 (内空h261) 1.0m当たり

名称	規格	単位	数量
基礎材 t=150	RC-40	m ²	0.839
コンクリート	$\sigma_{ck} \ge 18N/mm^2$	m ³	0.186
埋戻コンクリート	$\sigma_{ck} \ge 18N/mm^2$ #104 × #521	m ³	0.027
同上型枠(三方)	小型	m ²	1.263
鉄筋D13	SD345	kg	8.756

※躯体数量表 H388 (内空h278) 1.0m当たり

名称	規格	単位	数量
基礎材 t=150	RC-40	m ²	0.839
コンクリート	$\sigma_{ck} \ge 18N/mm^2$	m ³	0.191
埋戻コンクリート	$\sigma_{ck} \ge 18N/mm^2$ #108 × #538	m ³	0.029
同上型枠(三方)	小型	m ²	1.314
鉄筋D13	SD345	kg	8.756

※躯体数量表 H471 (内空h361) 1.0m当たり

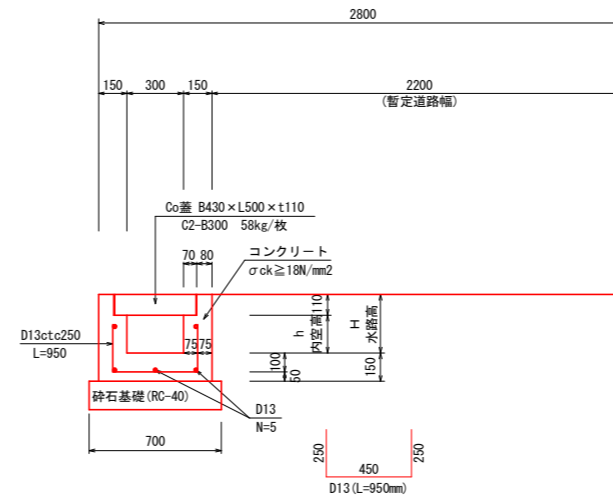
名称	規格	単位	数量
基礎材 t=150	RC-40	m ²	0.839
コンクリート	$\sigma_{ck} \ge 18N/mm^2$	m ³	0.216
埋戻コンクリート	$\sigma_{ck} \ge 18N/mm^2$ #124 × #621	m ³	0.039
同上型枠(三方)	小型	m ²	1.563
鉄筋D13	SD345	kg	8.756

※躯体数量表 H489 (内空h379) 1.0m当たり

名称	規格	単位	数量
基礎材 t=150	RC-40	m ²	0.839
コンクリート	$\sigma_{ck} \ge 18N/mm^2$	m ³	0.221
埋戻コンクリート	$\sigma_{ck} \ge 18N/mm^2$ #128 × #639	m ³	0.041
同上型枠(三方)	小型	m ²	1.617
鉄筋D13	SD345	kg	8.756

U型水路工

★型枠四方
S=1/20



★型枠四方数量

※躯体数量表 H310 (内空h200) 1.0m当たり

名称	規格	単位	数量
基礎材 t=150	RC-40	m ²	0.700
コンクリート	$\sigma_{ck} \ge 18N/mm^2$	m ³	0.168
同上型枠(四方)	小型	m ²	1.540
鉄筋D13	SD345	kg	8.756

※躯体数量表 H388 (内空h278) 1.0m当たり

名称	規格	単位	数量
基礎材 t=150	RC-40	m ²	0.700
コンクリート	$\sigma_{ck} \ge 18N/mm^2$	m ³	0.186
同上型枠(四方)	小型	m ²	1.852
鉄筋D13	SD345	kg	8.756

※躯体数量表 H420 (内空h310) 1.0m当たり

名称	規格	単位	数量
基礎材 t=150	RC-40	m ²	0.700
コンクリート	$\sigma_{ck} \ge 18N/mm^2$	m ³	0.201
同上型枠(四方)	小型	m ²	1.980
鉄筋D13	SD345	kg	8.756

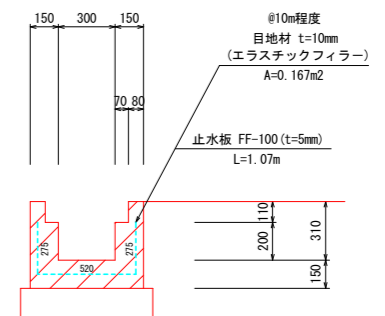
水路工構造図

S=1/20

グレーチング蓋の場合

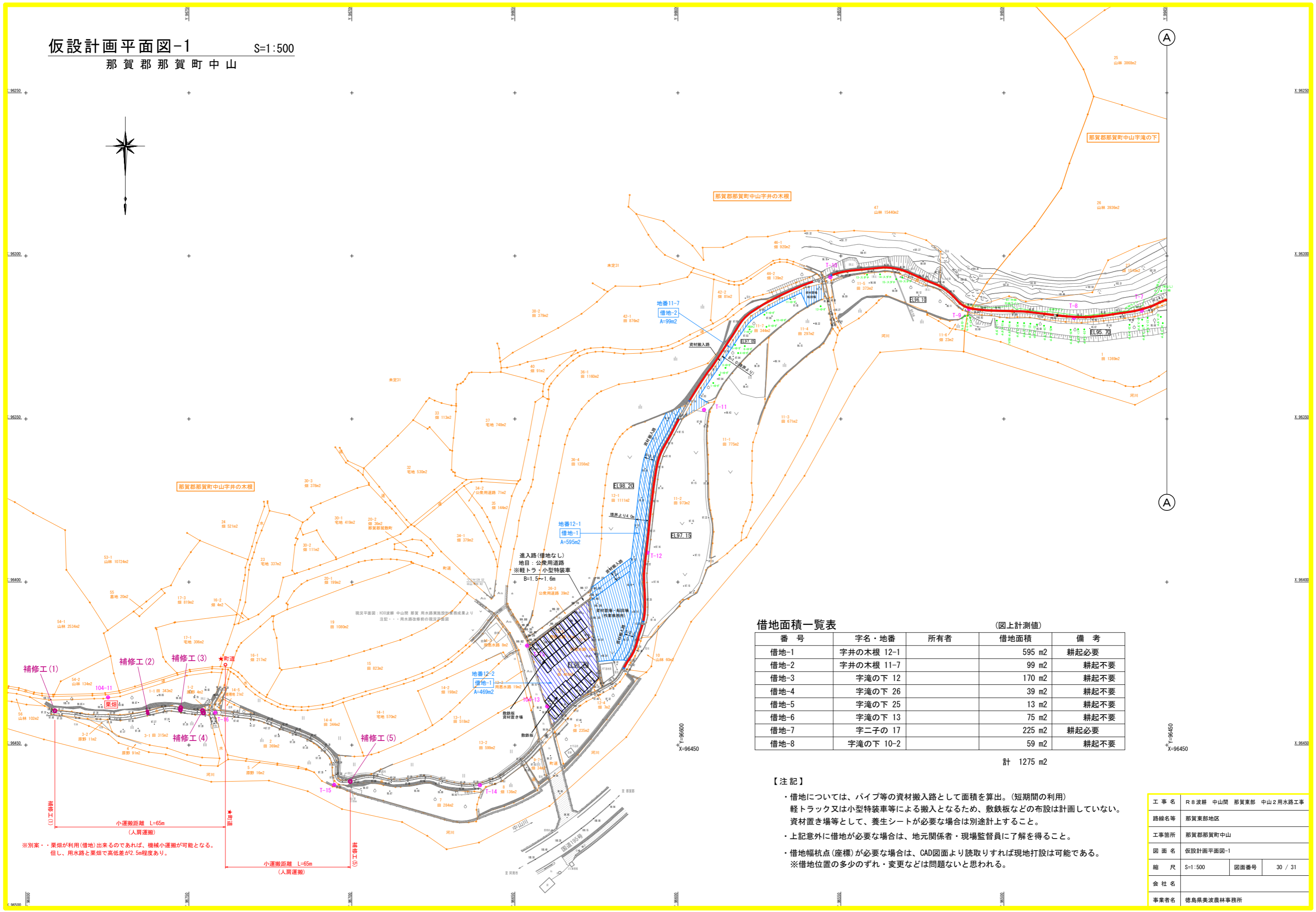


目地部詳細図



工事名	R 8 波耕 中山間 那賀東部 中山 2 用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図面名	水路工構造図		
縮尺	S=1:20	図面番号	29 / 31
会社名			
事業者名	徳島県美波農林事務所		

仮設計画平面図-1 S:1:500
那賀郡那賀町中山



借地面積一覧表

(图上計測値)

番号	字名・地番	所有者	借地面積	備考
借地-1	字井の木根 12-1		595 m ²	耕起必要
借地-2	字井の木根 11-7		99 m ²	耕起不要
借地-3	字滝の下 12		170 m ²	耕起不要
借地-4	字滝の下 26		39 m ²	耕起不要
借地-5	字滝の下 25		13 m ²	耕起不要
借地-6	字滝の下 13		75 m ²	耕起不要
借地-7	字二子の 17		225 m ²	耕起必要
借地-8	字滝の下 10-2		59 m ²	耕起不要
			計 1275 m ²	

【注記】

- 借地については、パイプ等の資材搬入路として面積を算出。(短期間の利用) 軽トラック又は小型特装車等による搬入となるため、敷鉄板などの布設は計画していない。資材置き場等として、養生シートが必要な場合は別途計上すること。
- 上記意外に借地が必要な場合は、地元関係者・現場監督員に了解を得ること。
- 借地幅杭点(座標)が必要な場合は、CAD図面より読み取りすれば現地打設は可能である。
※借地位置の多少のずれ・変更などは問題ないと思われる。

工事名	R8波耕 中山間 那賀東部 中山2用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図面名	仮設計画平面図-1		
縮尺	S:1:500	図面番号	30 / 31
会社名			
事業者名	徳島県美波農林事務所		

※別案・栗畑が利用(借地)出来るのであれば、機械小運搬が可能となる。但し、用水路と栗畑で高低差が2.5m程度あり。

(1)工事計
小運搬距離 L=65m
(人肩運搬)

(5)工事計
小運搬距離 L=65m
(人肩運搬)

使用与点一覧表

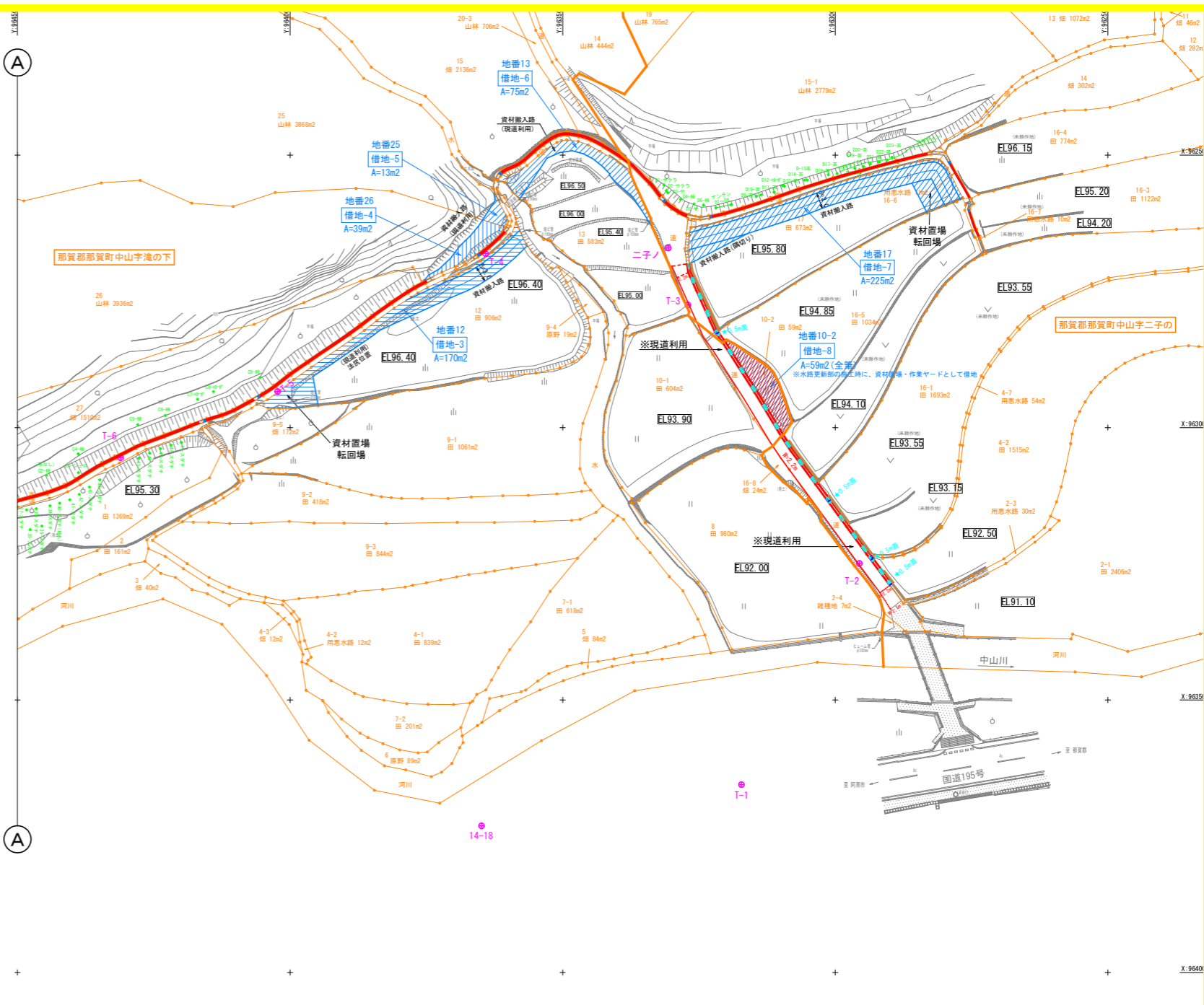
※国土調査図根点

点名	X座標	Y座標	標高(H)
二子ノ	96267.051	96330.636	95.930
14-18	96373.098	96364.883	95.315
104-11	96435.362	96774.792	100.140
104-13	96438.121	96640.082	98.820

4級基準点座標一覧表

※新設基準点

点名	X座標	Y座標	標高(H)
T-1	96365.531	96317.207	94.503
T-2	96324.936	96295.564	92.673
T-3	96277.488	96327.038	95.196
T-4	96268.080	96364.139	96.853
T-5	96293.389	96402.285	96.957
T-6	96305.535	96431.089	97.081
T-7	96316.759	96457.710	97.094
T-8	96318.974	96478.492	97.161
T-9	96316.266	96510.697	97.197
T-10	96306.521	96553.231	97.379
T-11	96347.185	96591.973	97.484
T-12	96390.991	96609.368	97.605
T-13	96419.504	96646.269	99.727
T-14	96462.300	96660.703	97.785
T-15	96462.183	96705.413	97.739
T-16	96440.029	96741.942	97.716



借地面積一覧表

(图上計測値)

番号	字名・地番	所有者	借地面積	備考
借地-1	字井の木根 12-1		595 m ²	耕起必要
借地-2	字井の木根 11-7		99 m ²	耕起不要
借地-3	字滝の下 12		170 m ²	耕起不要
借地-4	字滝の下 26		39 m ²	耕起不要
借地-5	字滝の下 25		13 m ²	耕起不要
借地-6	字滝の下 13		75 m ²	耕起不要
借地-7	字二子の 17		225 m ²	耕起必要
借地-8	字滝の下 10-2		59 m ²	耕起不要

計 1275 m²

【注記】

- ・借地については、パイプ等の資材搬入路として面積を算出。(短期間の利用) 軽トラック又は小型特装車等による搬入となるため、敷鉄板などの布設は計画していない。資材置き場等として、養生シートが必要な場合は別途計上すること。
- ・上記意外に借地が必要な場合は、地元関係者・現場監督員に了解を得ること。
- ・借地幅杭点(座標)が必要な場合は、CAD図面より読取りすれば現地打設は可能である。 ※借地位置の多少のずれ・変更などは問題ないと思われる。

仮設計画平面図-2

S=1:500

那賀郡那賀町中山



工事名	R8波耕 中山間 那賀東部 中山2用水路工事		
路線名等	那賀東部地区		
工事箇所	那賀郡那賀町中山		
図面名	仮設計画平面図-2		
縮尺	S=1:500	図面番号	31 / 31
会社名			
事業者名	徳島県美波農林事務所		