

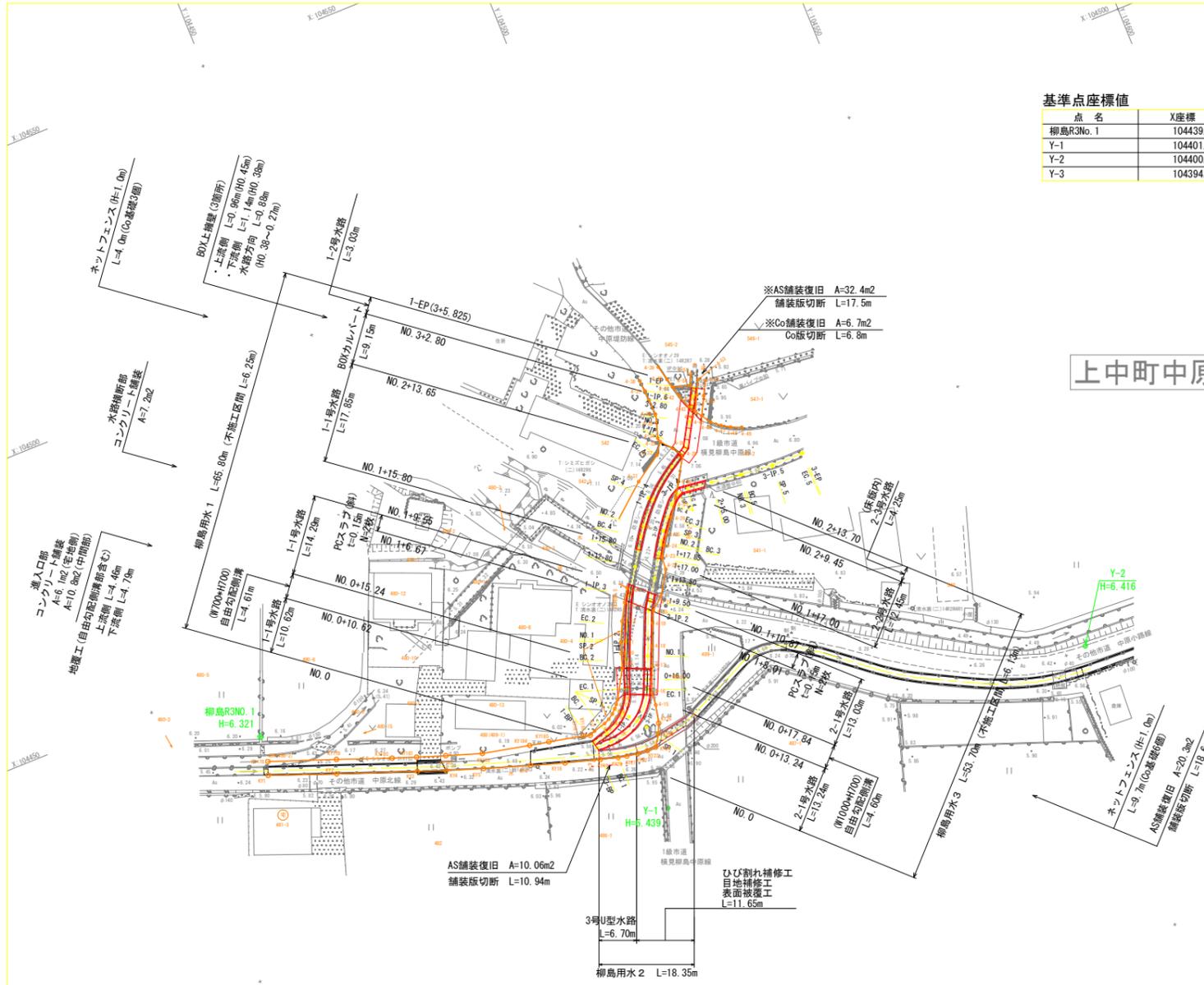
平面図

S=1:500

基準点座標値

点名	X座標	Y座標	Z座標
柳島R3No.1	104439.120	104415.908	6.321
Y-1	104401.377	104476.410	6.439
Y-2	104400.306	104553.656	6.416
Y-3	104394.913	104619.492	6.282

上中町中原



R4確定境界点

点名	X座標	Y座標
4-1	104413.801	104467.751
4-2	104418.414	104469.676
4-3	104418.983	104471.762
4-4	104419.401	104472.693
4-5	104420.007	104473.598
4-6	104420.693	104474.375
4-7	104421.304	104474.877
4-8	104421.967	104475.384
4-9	104426.693	104478.178
4-10	104429.102	104478.948
4-11	104430.959	104479.615
4-12	104434.216	104481.165
4-13	104437.044	104482.814
4-14	104439.157	104484.159
4-15	104418.639	104481.146
4-16	104420.814	104481.350
4-17	104425.052	104483.057
4-18	104428.290	104484.390
4-19	104431.946	104485.934
4-20	104433.873	104486.836
4-21	104435.696	104489.035
4-22	104439.708	104491.511
4-23	104441.905	104491.690
4-24	104443.577	104492.761
4-25	104445.170	104493.800
4-26	104447.602	104495.705
4-27	104450.504	104497.714
4-28	104452.942	104499.184
4-29	104456.748	104501.559
4-30	104458.558	104500.458
4-31	104455.448	104492.845
4-32	104458.504	104497.464
4-33	104460.436	104498.842
4-34	104461.122	104498.683
4-35	104463.684	104499.509
4-36	104465.118	104499.863
4-37	104469.565	104499.678
4-38	104471.468	104499.507
4-39	104472.482	104503.361
4-40	104469.962	104503.980

R4確定境界点

点名	X座標	Y座標
4-41	104468.371	104504.368
4-42	104466.439	104504.853
4-43	104464.242	104505.623
4-44	104463.005	104506.426
4-45	104461.844	104507.180
4-46	104460.296	104508.185
4-47	104459.121	104509.601
4-48	104458.226	104511.063
4-49	104457.430	104512.833
4-50	104464.970	104508.779
4-51	104465.523	104507.714
4-52	104467.357	104510.035
4-53	104467.916	104508.973
4-54	104467.466	104507.263
4-55	104469.269	104508.111

柳島1(上中町)

点名	X座標	Y座標
1-BP (NO.0)	104416.513	104468.779
BC.1 (0+ 2.824)	104417.253	104471.504
SP.1 (0+ 7.208)	104419.366	104475.296
EC.1 (0+11.592)	104423.008	104477.657
BC.2 (0+16.751)	104427.886	104479.337
SP.2 (0+19.643)	104430.584	104480.376
NO.1	104430.911	104480.518
EC.2 (1+ 2.535)	104433.200	104481.608
1-IP.3 (1+ 7.918)	104437.984	104484.076
NO.1+12.800	104442.066	104486.753
NO.1+15.800	104444.575	104488.398
BC.4 (1+18.128)	104446.521	104489.675
NO.2	104448.053	104490.749
SP.4 (2+ 4.770)	104451.629	104493.900
EC.4 (2+11.412)	104455.683	104499.143
1-IP.5 (2+15.449)	104457.785	104502.590
NO.3	104461.733	104504.854
NO.3+2.800	104464.162	104506.247
1-EP (3+ 5.825)	104466.815	104507.699

柳島1(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
1-BP	74-49-04						7.591	104416.513	104468.779
1-IP.1	19-00-06	55-48-58	9.000	4.767	1.184	8.768	12.823	104418.501	104476.105
1-IP.2	27-17-10	8-17-04	40.000	2.897	0.105	5.784	8.280	104430.625	104480.280
1-IP.3	33-15-26	5-58-16				16.962	104437.984	104484.076	
1-IP.4	58-37-38	25-22-12	30.000	6.753	0.751	13.284	10.789	104452.168	104493.378
1-IP.5	29-49-57	28-47-41				8.913	104457.785	104502.590	
1-IP.6	27-28-33	2-21-24				1.463	104465.517	104507.024	
1-EP								104466.815	104507.699

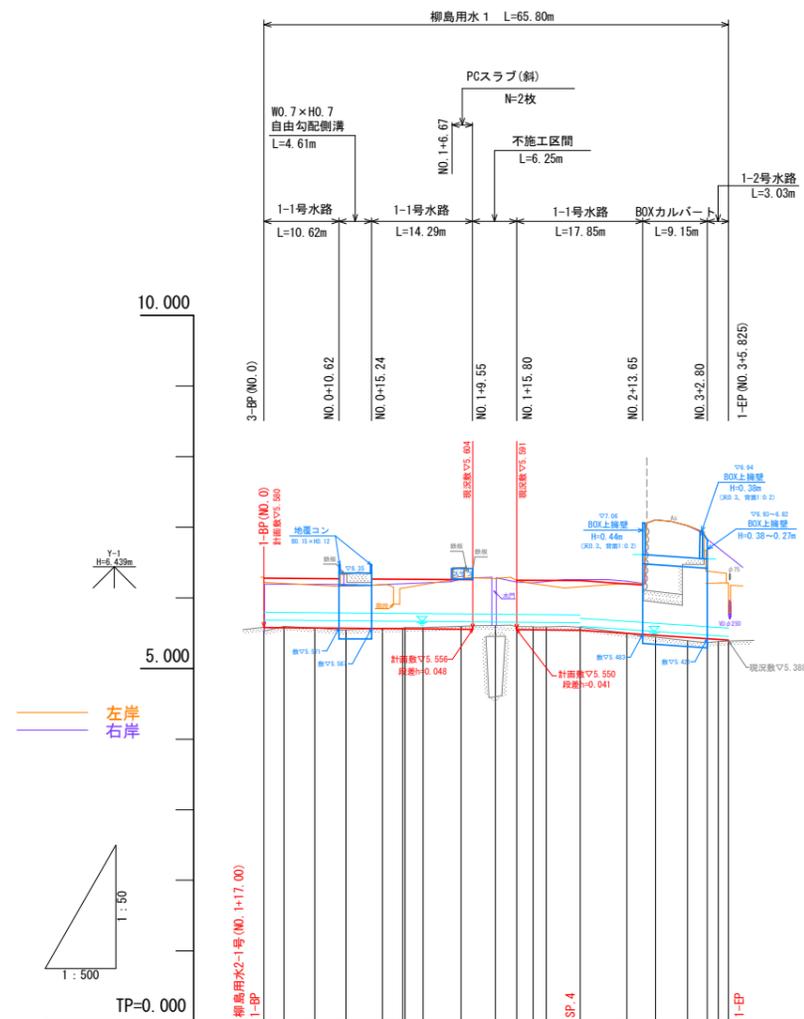
柳島3・・・上流部(上中町)

点名	X座標	Y座標
3-BP (NO.0)	104415.607	104468.985
BC.1 (0+ 2.699)	104415.632	104471.684
SP.1 (0+ 8.493)	104417.314	104477.144
EC.1 (0+14.286)	104421.710	104480.791
NO.0+16.000	104423.287	104481.463
NO.1	104426.966	104483.032
3-IP.2 (1+ 7.832)	104434.171	104486.103
NO.1+9.500	104435.580	104486.996
NO.1+13.500	104438.959	104489.137
NO.1+17.000	104441.915	104491.010
NO.1+17.850	104442.633	104491.465
BC.3 (1+19.464)	104443.997	104492.330
NO.2	104444.447	104492.619
SP.3 (2+ 1.831)	104445.957	104493.655
EC.3 (2+ 4.198)	104447.836	104495.094
BC.4 (2+ 6.602)	104449.700	104496.611
SP.4 (2+ 8.628)	104450.888	104498.226
EC.4 (2+10.653)	104451.144	104500.213
NO.2+15.000	104450.601	104504.526
NO.3	104449.977	104509.487
BC.5 (3+ 0.369)	104449.931	104509.853
SP.5 (3+ 5.792)	104449.462	104515.254
EC.5 (3+11.215)	104449.414	104520.675
3-EP (3+11.467)	104449.421	104520.927

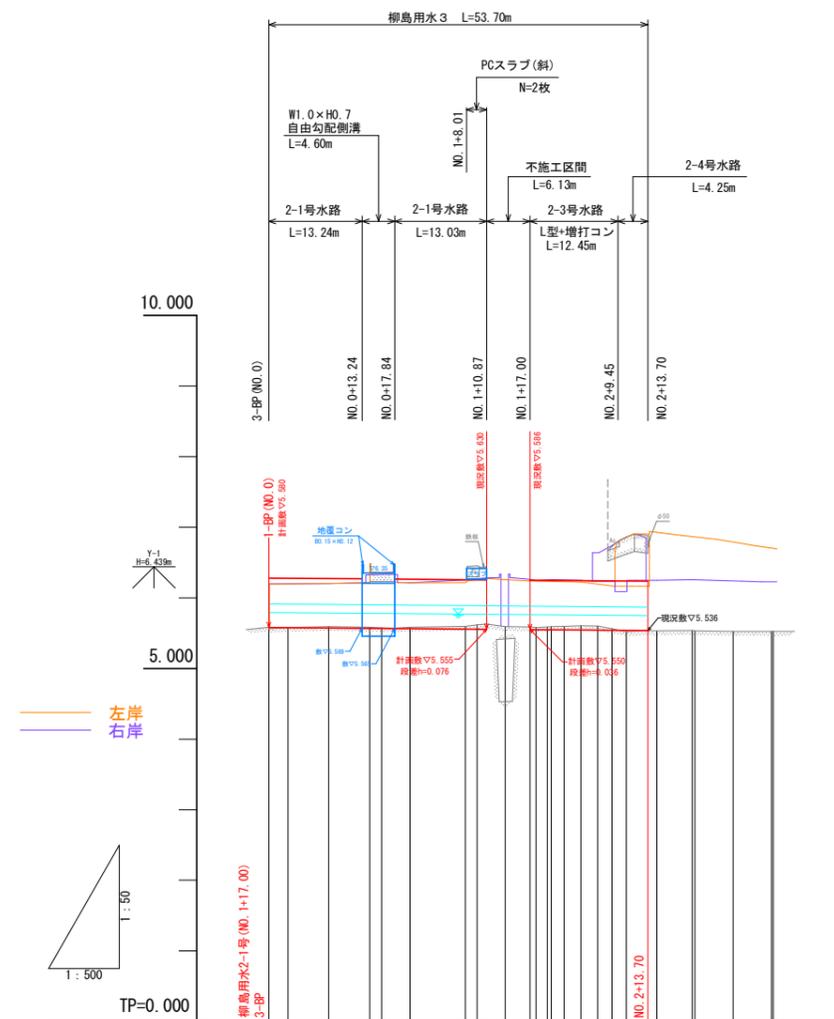
IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
3-BP	89-28-23						9.241	104415.607	104468.985
3-IP.1	23-05-13	66-23-10	10.000	6.542	1.950	11.587	20.088	104415.692	104478.226
3-IP.2	32-21-48	9-16-34				14.002	104434.171	104486.103	
3-IP.3	39-08-37	6-46-49	40.000	2.370	0.070	4.734	6.992	104445.998	104493.598
3-IP.4	97-10-27	58-01-50	4.000	2.219	0.574	4.061	17.368	104451.421	104498.012
3-IP.5	88-17-48	8-52-39	70.000	5.434	0.211	10.846	5.686	104449.252	104515.244
3-EP								104449.421	104520.927

工事名	R6阿耕 長寿池 那賀川南岸 柳島用水3-1工事 (担)		
路線名等	那賀川南岸3期地区		
工事箇所	阿南市上中町		
図面名	平面図		
縮尺	1:500	図面番号	1/15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農政局農林水産部<阿南>		

縦断図 V=1:50 H=1:500



計	工事延長	
	水路勾配	$i=-1/1210$ L=44.770m
画	水路側壁高 (敷高+0.70m)	5.890, 6.280, 6.278, 6.276, 6.266, 6.254, 6.251, 6.257, 6.253, 6.250, 6.248, 6.243, 6.198
	水路底高	5.890, 5.578, 5.576, 5.570, 5.568, 5.562, 5.558, 5.557, 5.555, 5.550, 5.545, 5.543, 5.498
現況	右岸天端高	6.194, 6.191, 6.343, 6.187, 6.200, 6.138, 6.188, 6.425, 6.608, 6.224, 6.211, 6.231, 6.257, 6.238, 7.104
	左岸天端高	6.201, 6.203, 6.180, 6.343, 6.187, 6.138, 6.188, 6.426, 6.276, 6.243, 6.199, 6.174, 6.157, 6.201, 7.104
	水路底高	5.530, 5.598, 5.572, 5.544, 5.569, 5.572, 5.578, 5.598, 5.608, 5.591, 5.589, 5.587, 5.583, 5.502, 5.443
追加距離		0.000, 2.824, 4.384, 4.384, 11.592, 16.751, 19.643, 20.000, 22.335, 27.918, 32.800, 35.800, 38.128, 40.000, 44.770, 51.412, 55.448, 60.000, 62.800, 64.392, 65.825
点間距離		0.000, 2.824, 4.384, 4.384, 5.159, 2.892, 0.357, 2.335, 5.383, 4.882, 3.000, 2.328, 1.872, 4.770, 6.642, 4.037, 4.551, 2.800, 1.952, 1.463
測点名		1-BP, BC.1, SP.1, EC.1, BC.2, SP.2, NO.1, EC.2, 1-IP.3, NO.1+12.80, NO.1+15.80, BC.4, NO.2, SP.4, EC.4, 1-IP.5, NO.3, NO.3+2.80, 1-IP.6, 1-EP
曲線		SP.1 (R=5000), SP.2 (R=5000), NO.1 (R=5000), EC.2 (R=5000), 1-IP.3 (R=5000), NO.1+12.80 (R=5000), NO.1+15.80 (R=5000), BC.4 (R=5000), NO.2 (R=5000), SP.4 (R=5000), EC.4 (R=5000), 1-IP.5 (R=5000), NO.3 (R=5000), NO.3+2.80 (R=5000), 1-IP.6 (R=5000), 1-EP (R=5000)



計	工事延長	
	水路勾配	$i=-1/1220$ L=53.700m
画	水路側壁高 (敷高+0.70m)	5.890, 6.280, 6.279, 6.273, 6.264, 6.257, 6.256, 6.253, 6.249, 6.248, 6.247, 6.244, 6.243, 6.242, 6.240, 6.238, 6.236
	水路底高	5.890, 5.578, 5.576, 5.570, 5.568, 5.562, 5.558, 5.557, 5.555, 5.550, 5.545, 5.543, 5.498
現況	右岸天端高	5.584, 6.200, 6.204, 6.323, 6.334, 6.215, 6.255, 6.270, 5.593, 6.285, 6.244, 6.256, 6.256, 6.244, 6.242, 6.240, 6.238, 6.249
	左岸天端高	6.198, 6.204, 6.220, 6.354, 6.209, 6.214, 6.259, 6.258, 6.236, 6.233, 6.232, 6.225, 6.225, 6.195, 6.189, 6.859, 6.926
	水路底高	5.584, 5.578, 5.594, 5.577, 5.584, 5.598, 5.616, 5.593, 5.595, 5.595, 5.591, 5.591, 5.591, 5.591, 5.591, 5.591, 5.591, 5.534
追加距離		0.000, 2.699, 8.493, 14.288, 16.000, 20.000, 27.832, 29.500, 33.500, 37.000, 39.464, 40.000, 41.188, 44.188, 46.802, 48.828, 50.825, 53.700, 55.000, 60.000, 60.369, 65.792, 71.215, 71.467
点間距離		0.000, 2.699, 5.794, 1.714, 4.000, 7.832, 1.668, 4.000, 3.500, 3.500, 1.812, 0.536, 2.331, 2.331, 2.404, 2.025, 2.025, 4.347, 0.369, 5.423, 5.423, 0.252
測点名		3-BP, BC.1, SP.1, EC.1, NO.1, 3-IP.2, NO.1+9.50, NO.1+13.50, NO.1+17.00, BC.3, NO.2, EC.2, EC.3, BC.4, SP.4, EC.4, NO.2+13.70, NO.2+15.00, NO.3, BC.5, SP.5, EC.5, 3-EP
曲線		3-BP (R=5000), BC.1 (R=5000), SP.1 (R=5000), EC.1 (R=5000), NO.1 (R=5000), 3-IP.2 (R=5000), NO.1+9.50 (R=5000), NO.1+13.50 (R=5000), NO.1+17.00 (R=5000), BC.3 (R=5000), NO.2 (R=5000), EC.2 (R=5000), EC.3 (R=5000), BC.4 (R=5000), SP.4 (R=5000), EC.4 (R=5000), NO.2+13.70 (R=5000), NO.2+15.00 (R=5000), NO.3 (R=5000), BC.5 (R=5000), SP.5 (R=5000), EC.5 (R=5000), 3-EP (R=5000)

工事名	R6阿群 長寿命化 那賀川南岸 柳島用水3-1工事 (担) (着指)		
路線名等	那賀川南岸3期地区		
工事箇所	阿南市上中町		
図面名	縦断図		
縮尺	V=1:50 H=1:500	図面番号	2 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農林水産部<阿南>		

横断図 (2) S=1:50

柳島1・NO.1+18.00

名称	規格	数量
床掘	土砂	1.6
盛土・埋戻	構造物周辺	1.0
盛土・埋戻	B<1.0m	0.6
基面整正	土砂	1.20
コンクリート取壊し	鉄筋	0.53
コンクリート取壊し	無筋	-
アスファルト舗装版破砕	(m2)	-

柳島3・NO.2

名称	規格	数量
床掘	土砂	1.0
盛土・埋戻	構造物周辺	0.5
盛土・埋戻	B<1.0m	0.3
基面整正	土砂	1.13
コンクリート取壊し	鉄筋	0.33
コンクリート取壊し	無筋	-
アスファルト舗装版破砕	(m2)	-

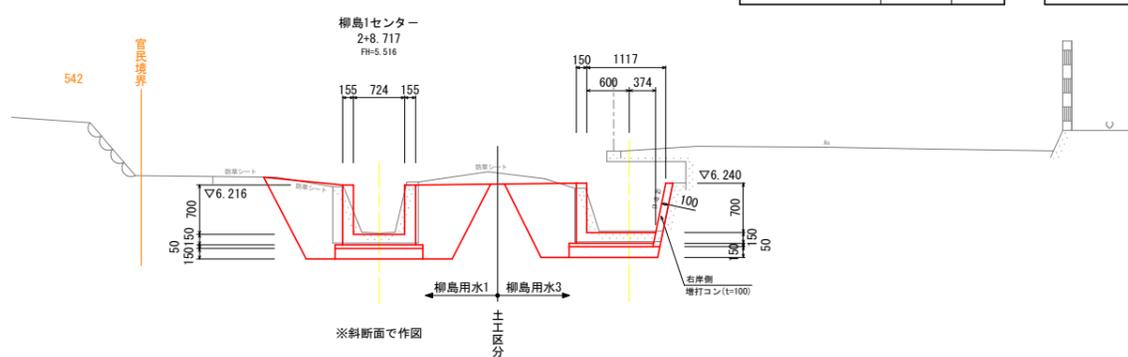
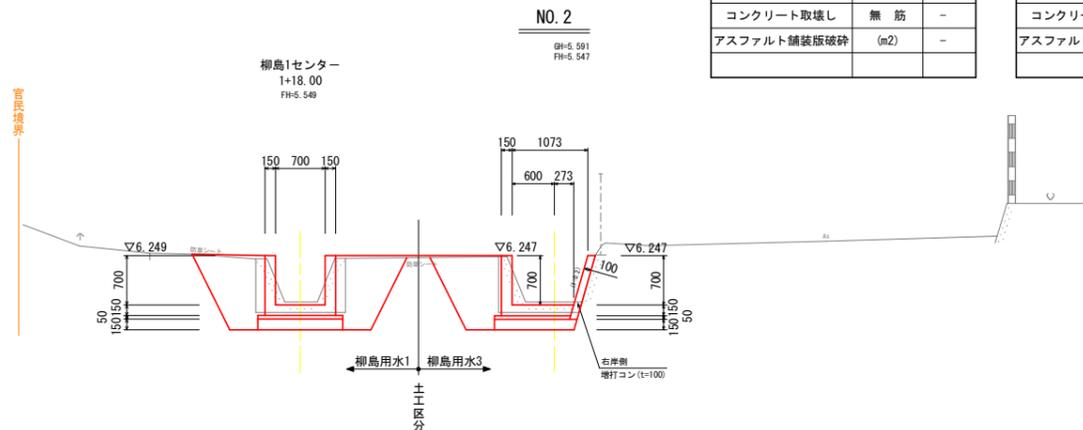
柳島1・NO.2+8.717

名称	規格	数量
床掘	土砂	1.9
盛土・埋戻	構造物周辺	1.0
盛土・埋戻	B<1.0m	0.7
基面整正	土砂	1.20
コンクリート取壊し	鉄筋	0.53
コンクリート取壊し	無筋	-
アスファルト舗装版破砕	(m2)	-

柳島3・SP.4(NO.2+8.628)

名称	規格	数量
床掘	土砂	1.1
盛土・埋戻	構造物周辺	0.5
盛土・埋戻	B<1.0m	0.3
基面整正	土砂	1.25
コンクリート取壊し	鉄筋	0.33
コンクリート取壊し	無筋	-
アスファルト舗装版破砕	(m2)	-

(2+8.628)
SP.4
GH=5.561
FH=5.540



柳島1・NO.1+15.80

名称	規格	数量
床掘	土砂	1.5
盛土・埋戻	構造物周辺	1.0
盛土・埋戻	B<1.0m	0.5
基面整正	土砂	1.20
コンクリート取壊し	鉄筋	0.53
コンクリート取壊し	無筋	-
アスファルト舗装版破砕	(m2)	-

柳島3・NO.1+17.85

名称	規格	数量
床掘	土砂	1.0
盛土・埋戻	構造物周辺	0.5
盛土・埋戻	B<1.0m	0.3
基面整正	土砂	1.22
コンクリート取壊し	鉄筋	0.34
コンクリート取壊し	無筋	-
アスファルト舗装版破砕	(m2)	-

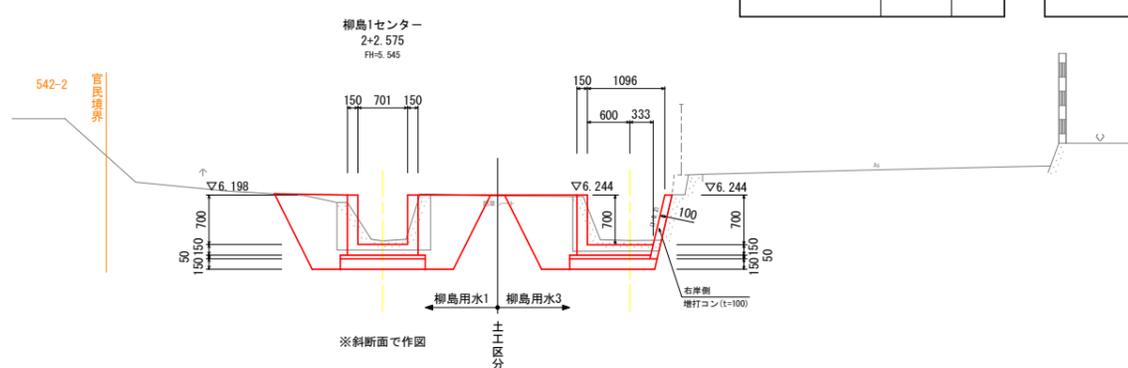
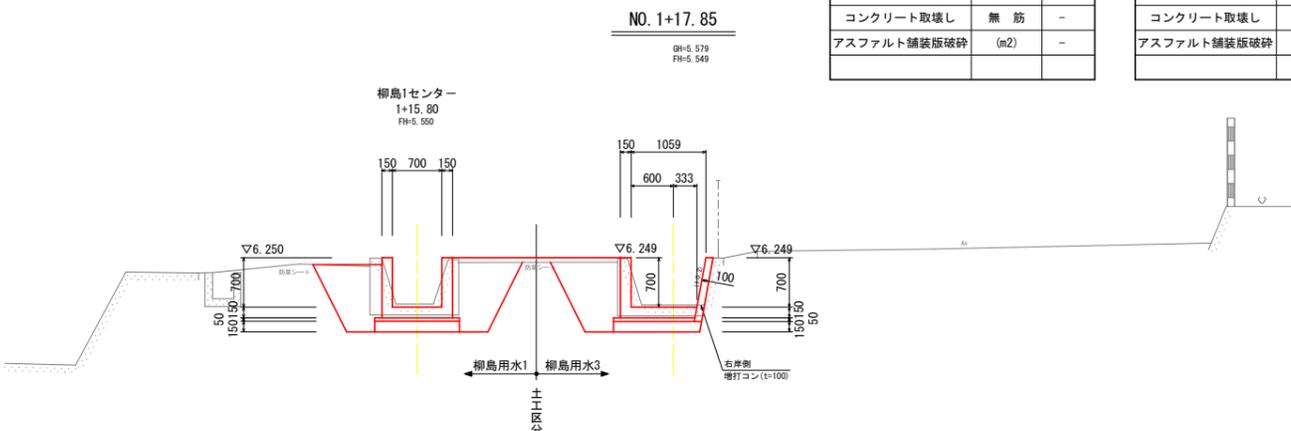
柳島1・NO.2+2.575

名称	規格	数量
床掘	土砂	1.6
盛土・埋戻	構造物周辺	1.0
盛土・埋戻	B<1.0m	0.6
基面整正	土砂	1.20
コンクリート取壊し	鉄筋	0.52
コンクリート取壊し	無筋	-
アスファルト舗装版破砕	(m2)	-

柳島3・EC.3(NO.2+4.198)

名称	規格	数量
床掘	土砂	1.0
盛土・埋戻	構造物周辺	0.5
盛土・埋戻	B<1.0m	0.3
基面整正	土砂	1.20
コンクリート取壊し	鉄筋	0.36
コンクリート取壊し	無筋	-
アスファルト舗装版破砕	(m2)	-

(2+4.198)
EC.3
GH=5.603
FH=5.544



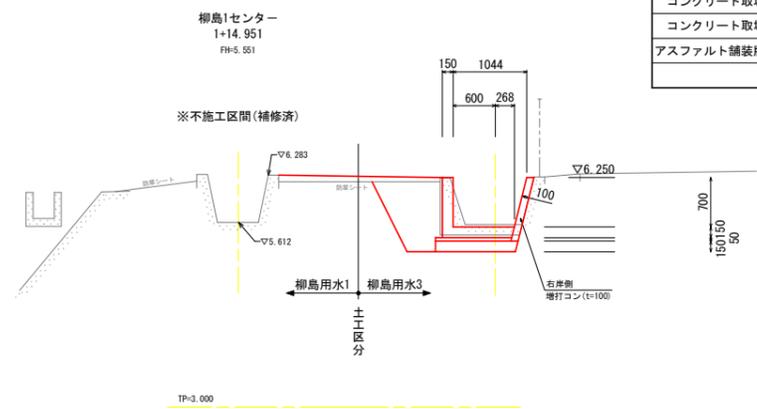
柳島1・NO.1+14.951

名称	規格	数量
床掘	土砂	-
盛土・埋戻	構造物周辺	-
盛土・埋戻	B<1.0m	0.1
基面整正	土砂	-
コンクリート取壊し	鉄筋	-
コンクリート取壊し	無筋	-
アスファルト舗装版破砕	(m2)	-

柳島3・NO.1+17.00

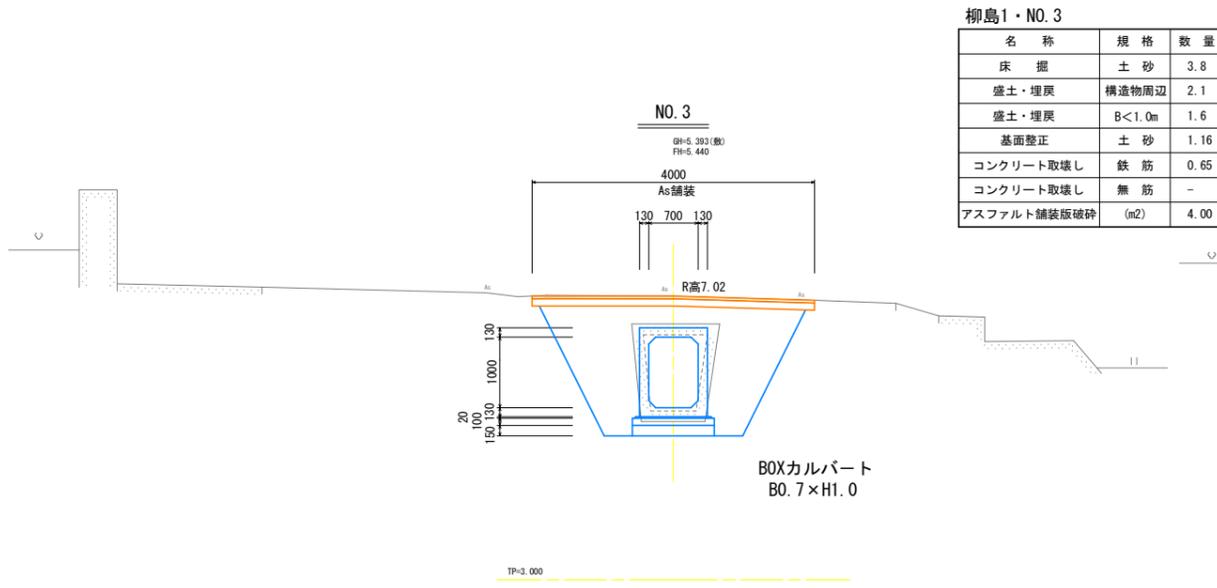
名称	規格	数量
床掘	土砂	1.0
盛土・埋戻	構造物周辺	0.5
盛土・埋戻	B<1.0m	0.3
基面整正	土砂	1.13
コンクリート取壊し	鉄筋	0.33
コンクリート取壊し	無筋	-
アスファルト舗装版破砕	(m2)	-

NO.1+17.00
GH=5.586
FH=5.550



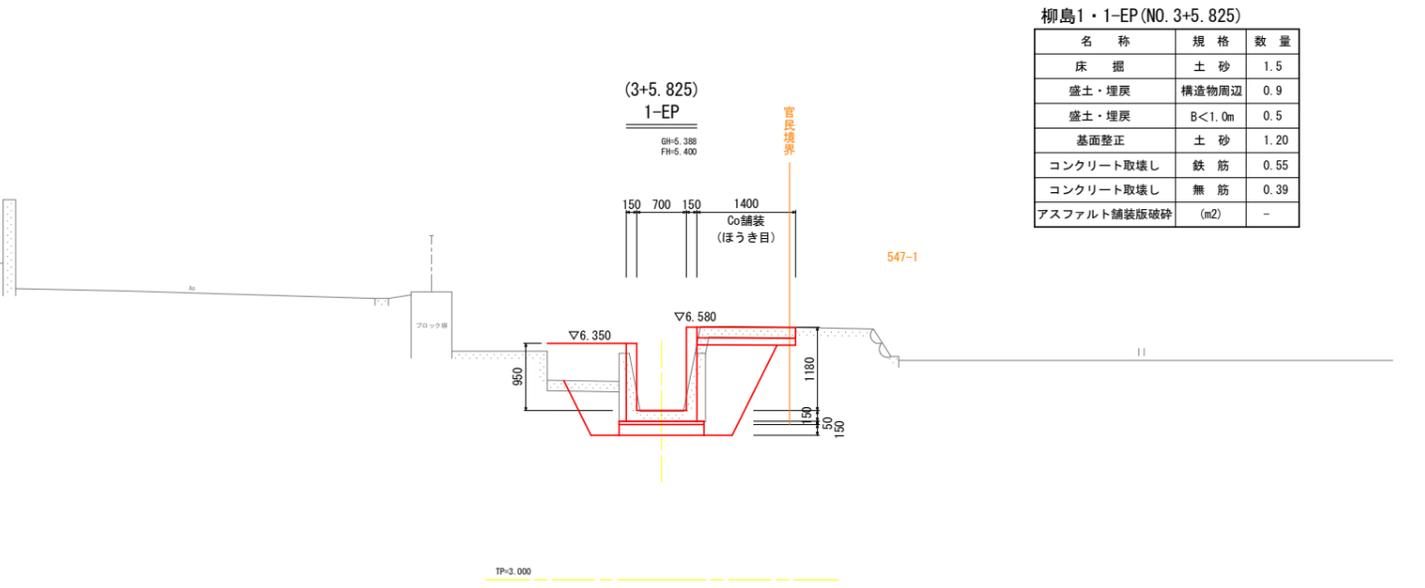
工事名	R6阿耕 長寿命化 那賀川南岸 柳島用水3-1工事 (担) (着指)		
路線名等	那賀川南岸3期地区		
工事箇所	阿南市上中町		
図面名			
縮尺	1:50	図面番号	5 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農林局農林水産部<阿南>		

横断図 (3) S=1:50



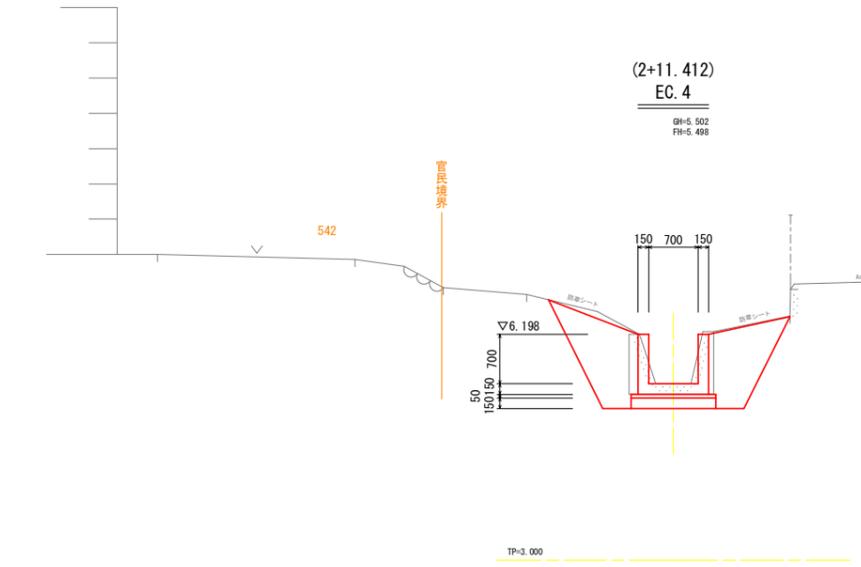
柳島1・NO. 3

名称	規格	数量
床掘	土砂	3.8
盛土・埋戻	構造物周辺	2.1
盛土・埋戻	B<1.0m	1.6
基面整正	土砂	1.16
コンクリート取壊し	鉄筋	0.65
コンクリート取壊し	無筋	-
アスファルト舗装版破砕	(m ²)	4.00



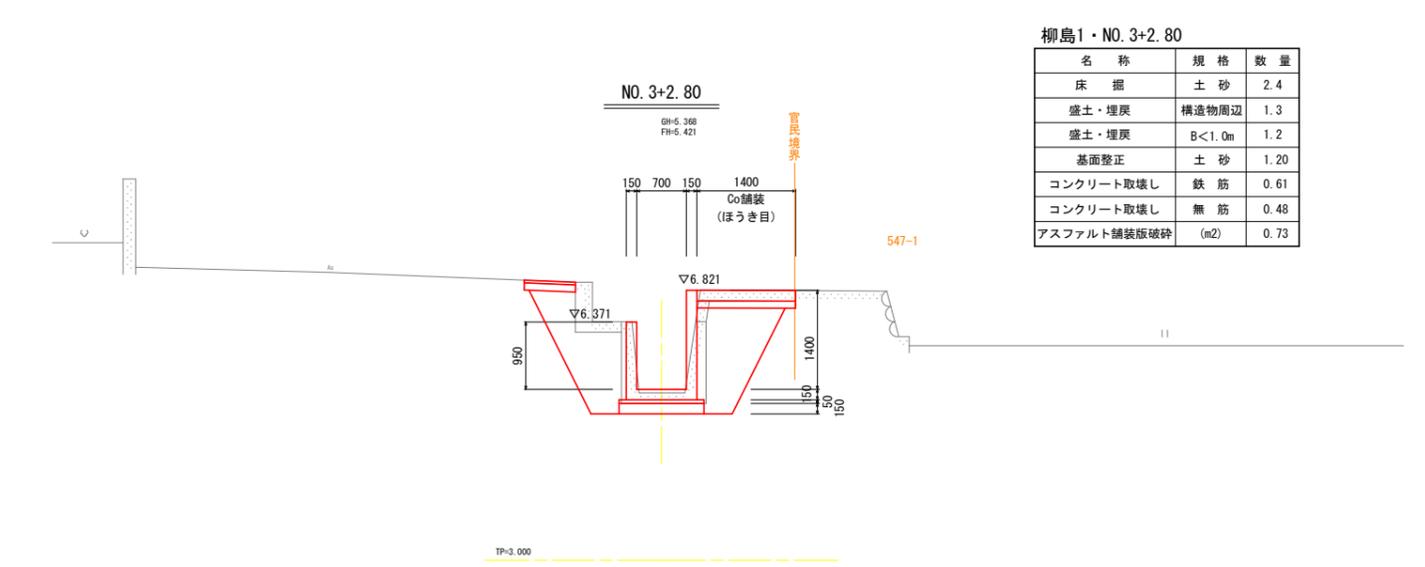
柳島1・1-EP(NO. 3+5.825)

名称	規格	数量
床掘	土砂	1.5
盛土・埋戻	構造物周辺	0.9
盛土・埋戻	B<1.0m	0.5
基面整正	土砂	1.20
コンクリート取壊し	鉄筋	0.55
コンクリート取壊し	無筋	0.39
アスファルト舗装版破砕	(m ²)	-



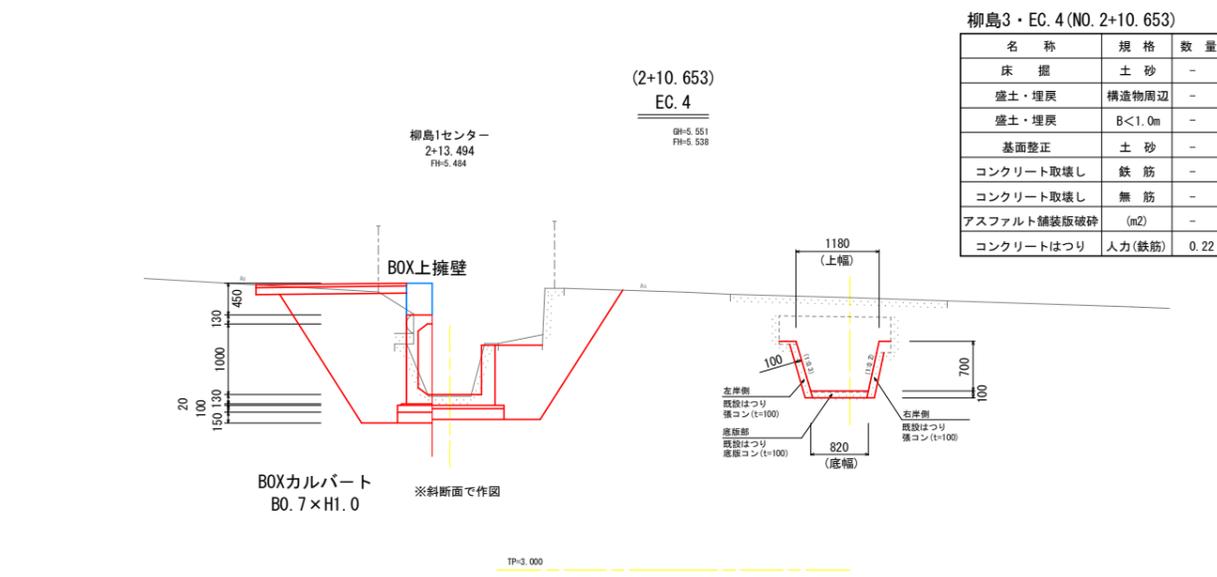
柳島1・EC. 4(NO. 2+11.412)

名称	規格	数量
床掘	土砂	2.1
盛土・埋戻	構造物周辺	1.1
盛土・埋戻	B<1.0m	0.9
基面整正	土砂	1.20
コンクリート取壊し	鉄筋	0.54
コンクリート取壊し	無筋	-
アスファルト舗装版破砕	(m ²)	-



柳島1・NO. 3+2.80

名称	規格	数量
床掘	土砂	2.4
盛土・埋戻	構造物周辺	1.3
盛土・埋戻	B<1.0m	1.2
基面整正	土砂	1.20
コンクリート取壊し	鉄筋	0.61
コンクリート取壊し	無筋	0.48
アスファルト舗装版破砕	(m ²)	0.73



柳島3・EC. 4(NO. 2+10.653)

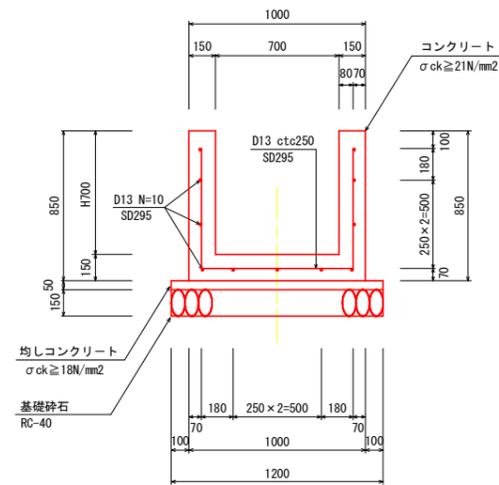
名称	規格	数量
床掘	土砂	-
盛土・埋戻	構造物周辺	-
盛土・埋戻	B<1.0m	-
基面整正	土砂	-
コンクリート取壊し	鉄筋	-
コンクリート取壊し	無筋	-
アスファルト舗装版破砕	(m ²)	-
コンクリートはつり	人力(鉄筋)	0.22

工事名	R6阿耕 長寿命化 那賀川南岸 柳島用水3-1工事 (担) (着指)		
路線名等	那賀川南岸3期地区		
工事箇所	阿南市上中町		
図面名	横断図 (3)		
縮尺	1:50	図面番号	6 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部<阿南>		

構造図 (1)

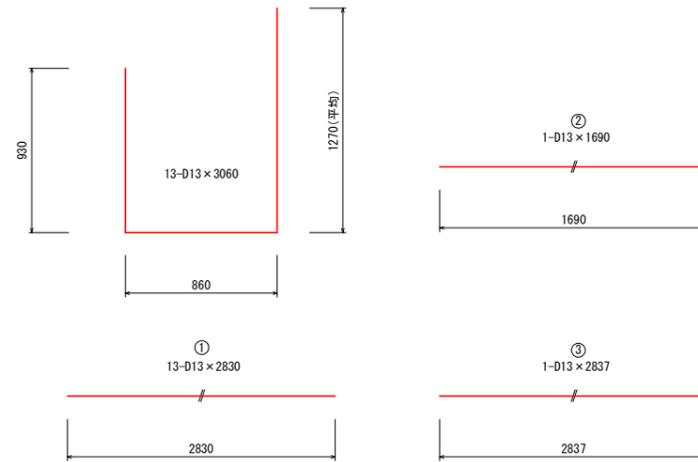
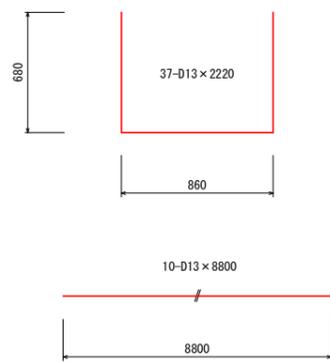
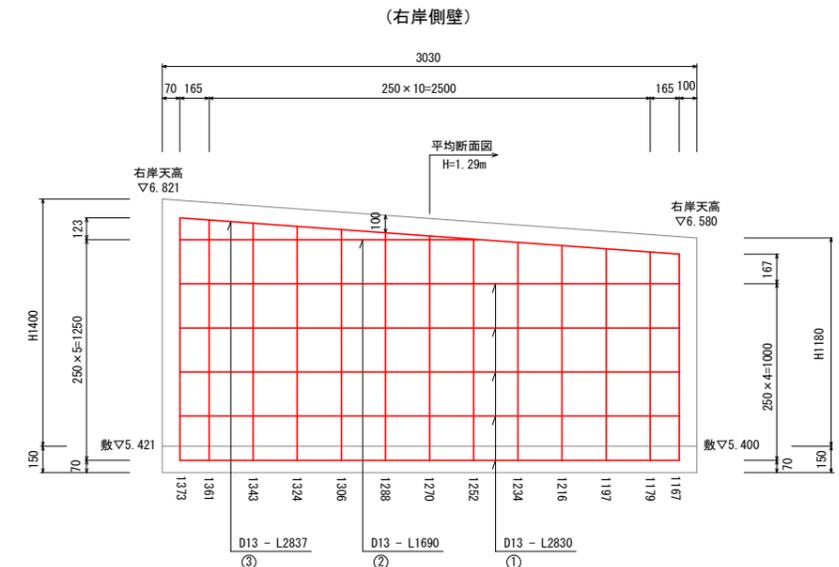
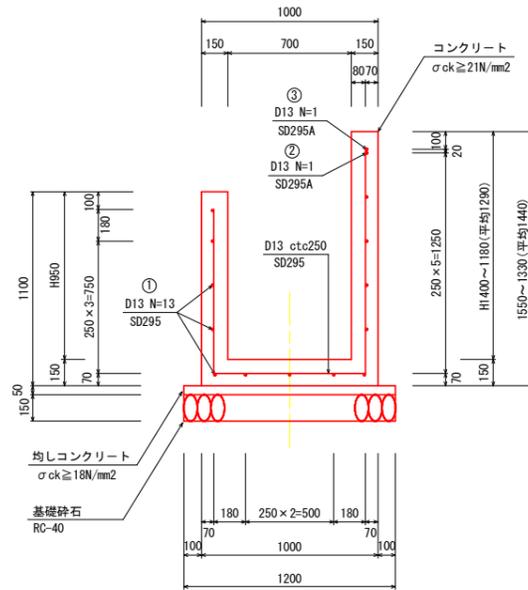
1-1号水路

B0. 7m × H0. 7m



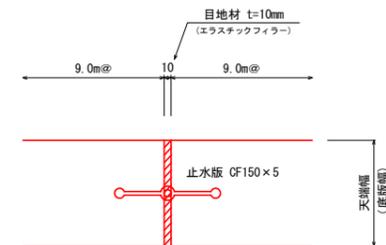
1-2号水路

B0. 7m × H0. 95 / 1. 40 ~ 1. 18m
(平均H1. 29m)



目地部詳細図

S=1/5



1-1号水路

1.0m当たり

名称	規格	単位	数量
基礎砕石 t=150	RC-40	m ²	1.20
均しコンクリート	σ _{ck} ≥ 18N/mm ²	m ²	0.060
同上型枠	均し型枠	m ²	0.10
コンクリート	σ _{ck} ≥ 21N/mm ²	m ²	0.360
同上型枠	鉄筋構造物	m ²	3.10
鉄筋 D13	SD295	kg	18.81
目地材 t=10	エラストックフィラー	m ²	0.04
止水板	CF-150 × 5	m	-

止水板 (2.40m)、目地版 (0.36m²) / 目地一箇所当たり。

1-2号水路

1スパン当たり (L=3.03m)

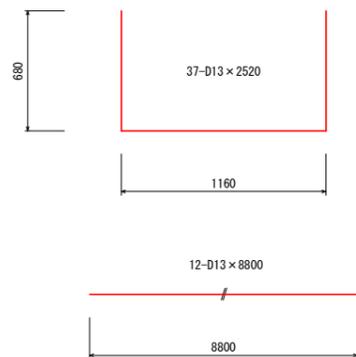
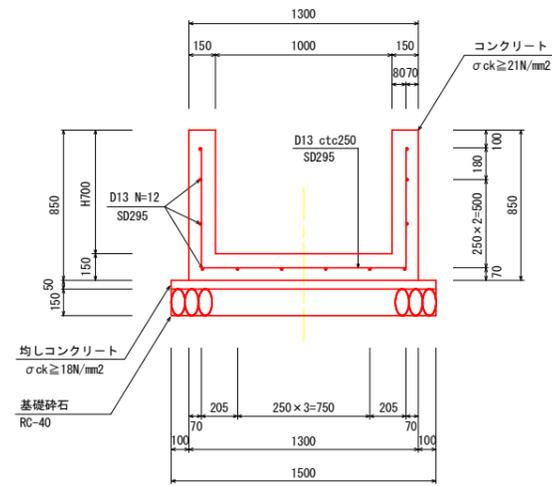
名称	規格	単位	数量
基礎砕石 t=150	RC-40	m ²	3.64
均しコンクリート	σ _{ck} ≥ 18N/mm ²	m ³	0.182
同上型枠	均し型枠	m ²	0.30
コンクリート	σ _{ck} ≥ 21N/mm ²	m ³	1.473
同上型枠	鉄筋構造物	m ²	14.48
鉄筋 D13	SD295	kg	80.69
目地材 t=10	エラストックフィラー	m ²	-
止水板	CF-150 × 5	m	-

工事名	R6阿耕 長寿命化 那賀川南岸 柳島用水3-1工事 (担) (差指)		
路線名等	那賀川南岸 3期地区		
工事箇所	阿南市上中町		
図面名	構造図 (1)		
縮尺	1:20	図面番号	7 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農政局農林水産部<阿南>		

構造図 (2)

2-1号水路

B1.0m × H0.7m

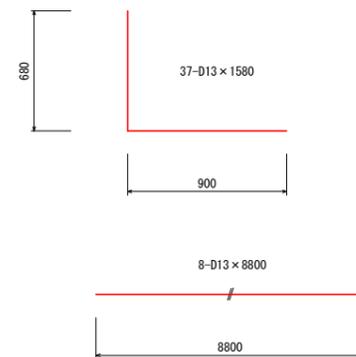
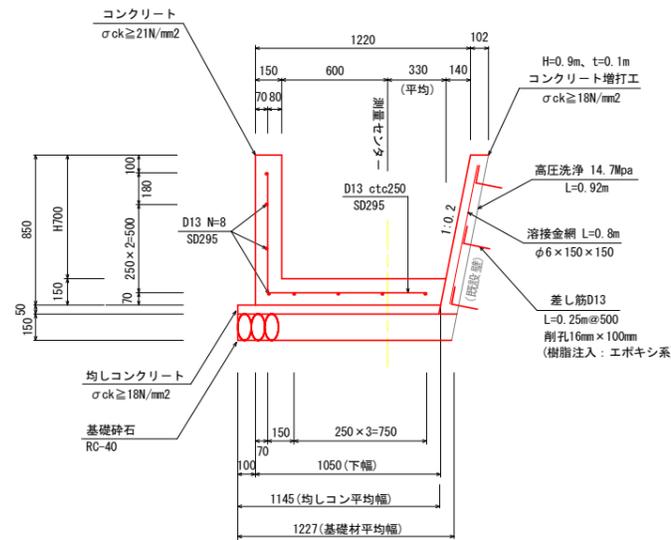


名称	規格	単位	数量
基礎砕石 t=150	RC-40	m ²	1.50
均しコンクリート	σck ≥ 18N/mm ²	m ²	0.075
同上型枠	均し型枠	m ²	0.10
コンクリート	σck ≥ 21N/mm ²	m ²	0.405
同上型枠	鉄筋構造物	m ²	3.10
鉄筋 D13	SD295	kg	21.98
目地材 t=10	エラストックファイラー	m ²	-
止水板	CF-150 × 5	m	-

止水板 (2.70m)、目地板 (0.41m²) / 目地一箇所当たり。

2-2号水路

底幅0.93m (平均) × H0.70m+増打工



名称	規格	単位	数量
基礎砕石 t=150	RC-40	m ²	1.23
均しコンクリート	σck ≥ 18N/mm ²	m ²	0.057
同上型枠	均し型枠	m ²	0.05
コンクリート	σck ≥ 21N/mm ²	m ²	0.265
同上型枠	鉄筋構造物	m ²	1.55
鉄筋 D13	SD295	kg	14.25
目地材 t=10	エラストックファイラー	m ²	-
止水板	CF-150 × 5	m	-

止水板 (1.82m)、目地板 (0.26m²) / 目地一箇所当たり。

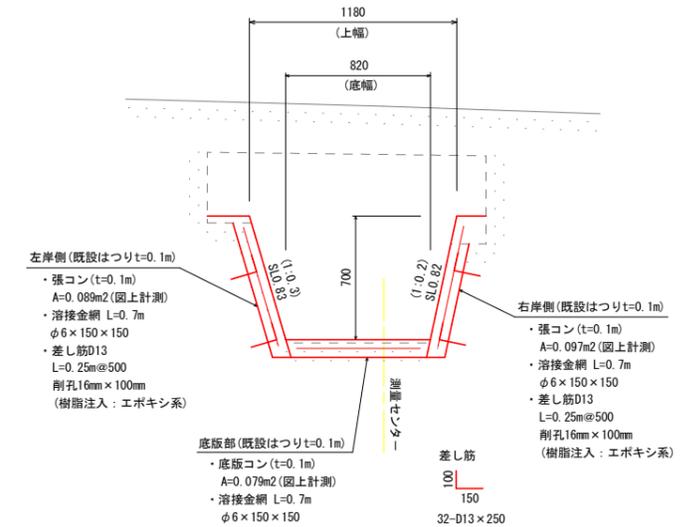
名称	規格	単位	数量
高圧洗浄	14.7Mpa	m ²	0.92
削孔	径16mm 深さ100mm	箇所	5.67
差し筋 D13	SD295	kg	1.41
増打コンクリート	σck ≥ 18N/mm ²	m ²	0.092
同上型枠	無筋構造物	m ²	0.92
溶接金網	φ6 × 150 × 150	m ²	0.8
目地材 t=10	エラストックファイラー	m ²	-
止水板	CF-150 × 5	m	-

止水板 (0.79m)、目地板 (0.09m²) / 目地一箇所当たり。

2-3号水路

底幅0.82m (平均) × H0.70m

※参考断面 (EC.4)

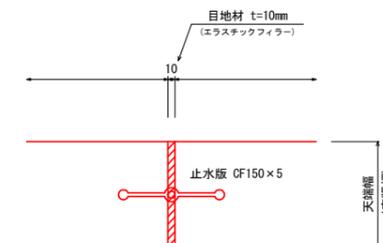


名称	規格	単位	数量
削孔	径16mm 深さ100mm	箇所	32.00
差し筋 D13	SD295	kg	7.96
張コンクリート	σck ≥ 18N/mm ²	m ³	0.791
同上型枠	無筋構造物	m ²	7.01
底版コンクリート	σck ≥ 18N/mm ²	m ³	0.336
溶接金網	φ6 × 150 × 150	m ²	8.72

※既設壁のはつり数量は別途計上

目地部詳細図

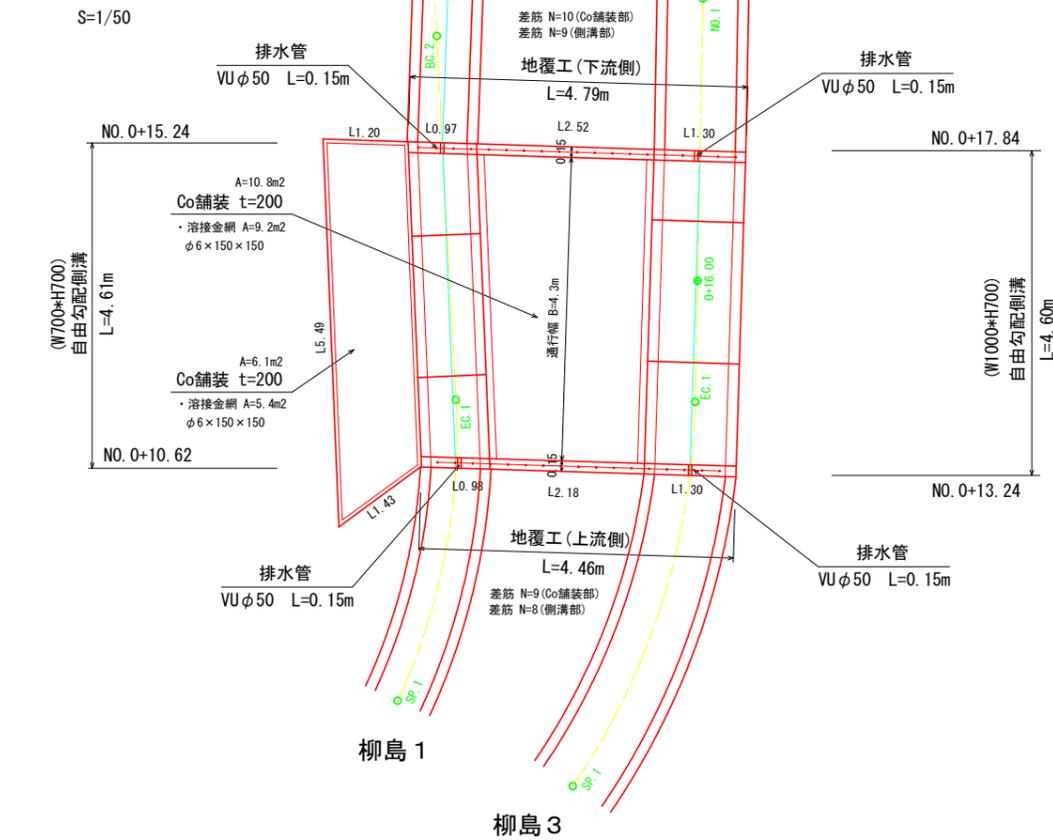
S=1/5



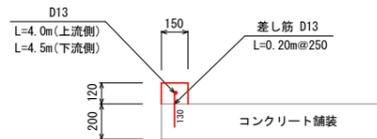
工事名	R6阿群 長寿命化 那賀川南岸 柳島用水3-1工事 (担) (差指)		
路線名等	那賀川南岸 3期地区		
工事箇所	阿南市上中町		
図面名	構造図 (2)		
縮尺	1:20	図面番号	8 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農林水産部<阿南>		

構造図 (4)

詳細平面図



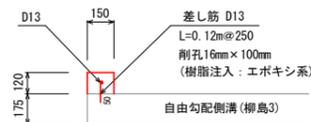
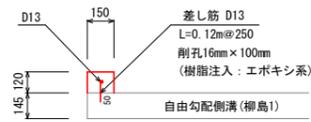
地覆工 (Co舗装部)
S=1:20



地覆工 上流側 (L=4.46m)				
名称	規格	単位	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.080	
型枠	小型	m ²	1.11	
削孔	径16mm 深さ50mm	箇所	8.00	
差し筋 D13	SD295	kg	6.73	
排水管	VU φ50	m	0.30	

地覆工 下流側 (L=4.79m)				
名称	規格	単位	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.086	
型枠	小型	m ²	1.19	
削孔	径16mm 深さ50mm	箇所	9.00	
差し筋 D13	SD295	kg	7.54	
排水管	VU φ50	m	0.30	

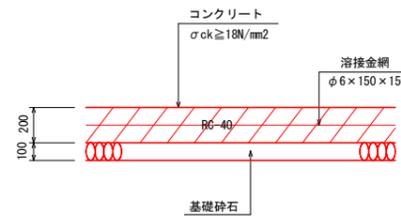
地覆工 (自由勾配側溝部)
S=1:20



コンクリート舗装

S=1/20

- ・宅地進入部 (自由勾配側溝区間)
- ・PCスラブ (水路横断面)

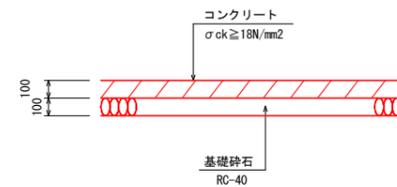


舗装工

コンクリート舗装

S=1/20

- ・終点部 (ほ場管理道路区間)



アスファルト舗装

S=1/20

- ・市道部

表層工 (再生密粒度アスコン) t=4cm
路盤工 (RC-40) t=10cm

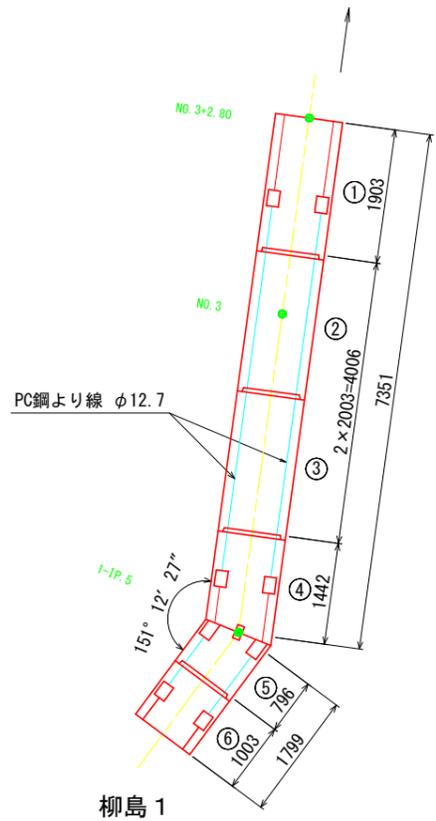
工事名	R6阿耕 長寿命化 那賀川南岸 柳島用水3-1工事 (担) (差指)		
路線名等	那賀川南岸 3期地区		
工事箇所	阿南市上中町		
図面名	構造図 (4)		
縮尺	1:50	図面番号	10 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農林局農林水産部<阿南>		

ボックスカルバート設置図

700 × 1000 × 2000 (T-25)

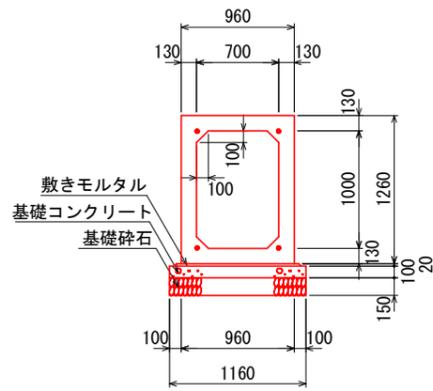
平面図

S=1:50



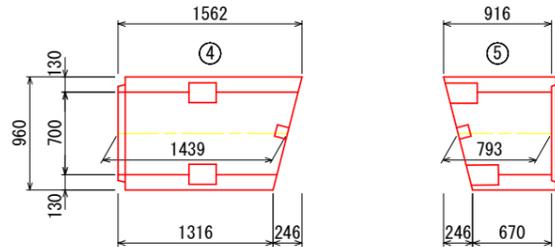
標準断面図

S=1:30



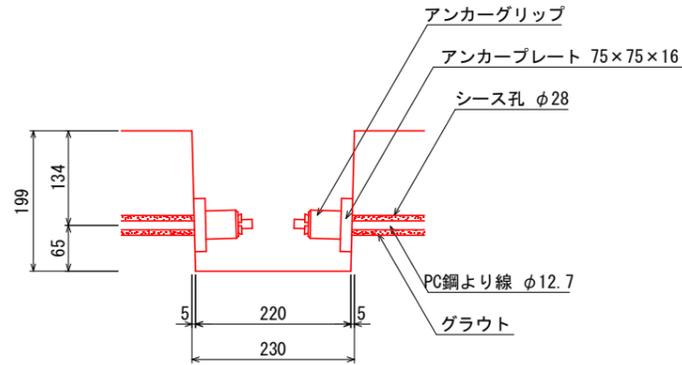
斜切平面図

S=1:30



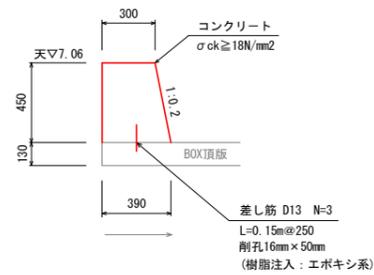
定着部詳細図

S=1:5



BOX上擁壁(1)

S=1:20

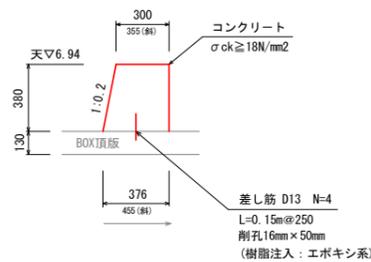


擁壁(1) 1箇所当たり(L=0.96m)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ _{ck} ≥ 18N/mm ²	m ³	0.149
型枠	小型	m ²	1.18
削孔	径16mm 深さ50mm	箇所	3.00
差し筋 D13	SD295	kg	0.45

BOX上擁壁(2)

S=1:20

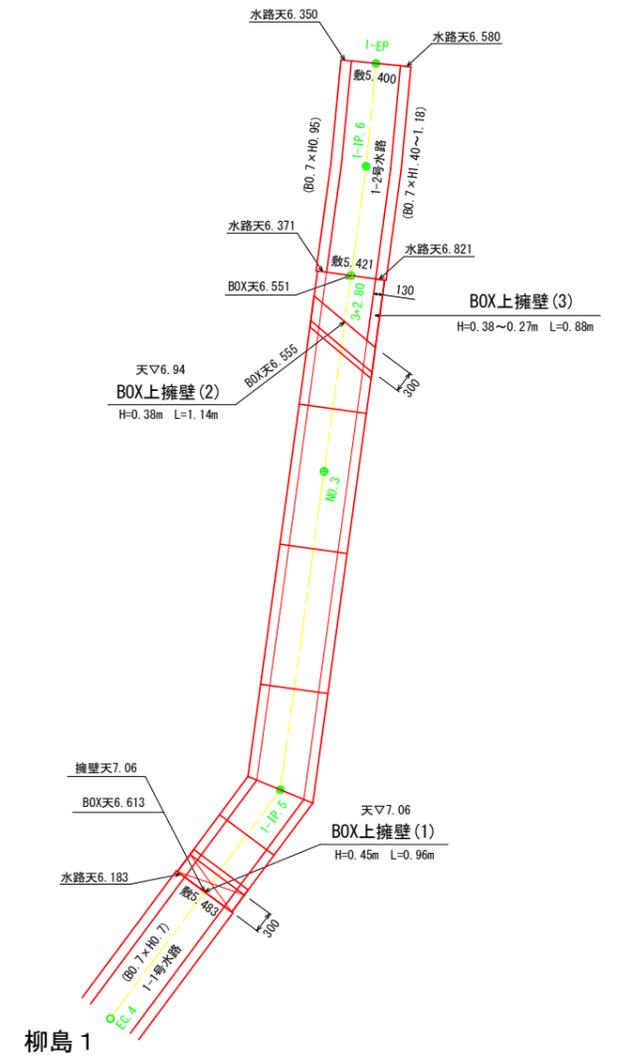


擁壁(2) 1箇所当たり(L=1.14m)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ _{ck} ≥ 18N/mm ²	m ³	0.146
型枠	小型	m ²	1.18
削孔	径16mm 深さ50mm	箇所	4.00
差し筋 D13	SD295	kg	0.60

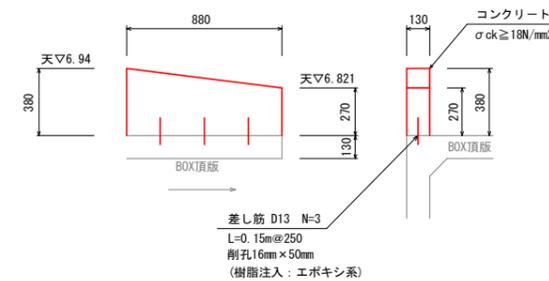
BOX付近詳細図

S=1:50



BOX上擁壁(3)

S=1:20



擁壁(3) 1箇所当たり(L=0.88m)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ _{ck} ≥ 18N/mm ²	m ³	0.037
型枠	小型	m ²	0.61
削孔	径16mm 深さ50mm	箇所	3.00
差し筋 D13	SD295	kg	0.45

ボックスカルバート数量表

規格	内幅	内高	有効長	数量(本)	BOX No.	備考
基本	700	1000	2000	2	2~3	W=2650kg
基本	700	1000	1900	1	1	凸無し、定着部付
短品	700	1000	1000	1	6	凹無し、定着部付
斜切	700	1000	1439	1	4	凹無し、定着部付、フランジ付
斜切	700	1000	793	1	5	凸無し、定着部付、フランジ付
合計				6		

縦締め材料表

種類	単位	数量	備考
PC鋼より線	φ12.7mm	m	36.8
アンカーグリップ、アンカープレート	組	16	

工事名	R6阿耕 長寿命化 那賀川南岸 柳島用水3-1工事 (指)		
路線名等	那賀川南岸 3期地区		
工事箇所	阿南市上中町		
図面名	構造図(5)		
縮尺	1:50	図面番号	11 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農林局農林水産部<阿南>		

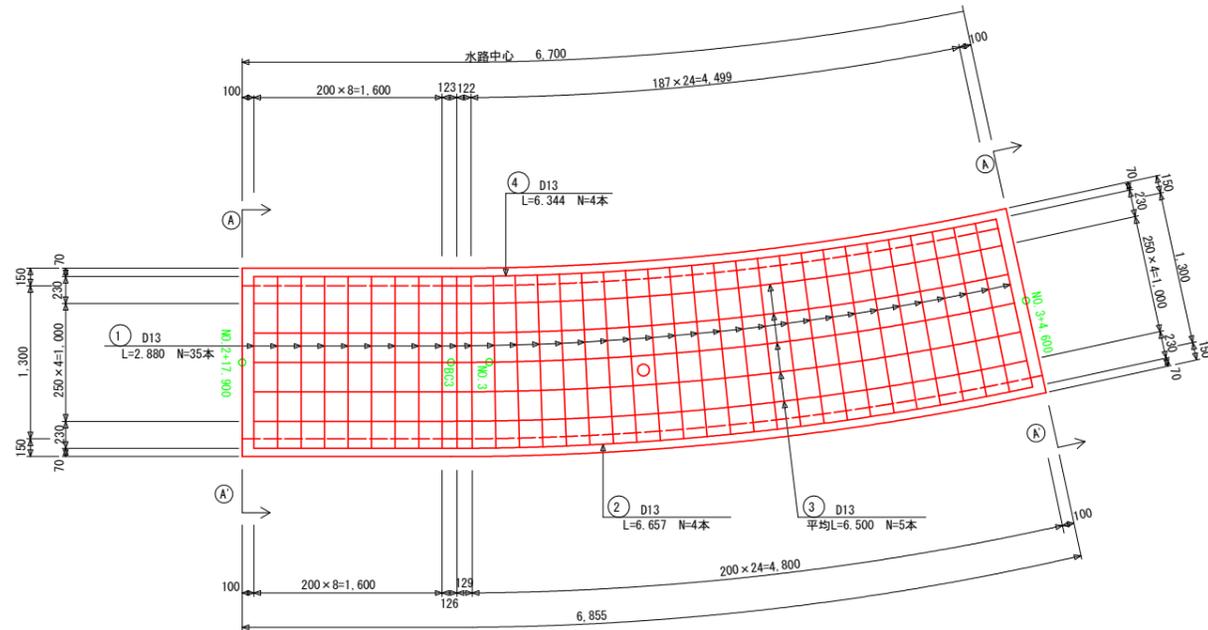
構造図 (6)

3号U型水路

起点部詳細図

S=1:50

平面図 S=1:30

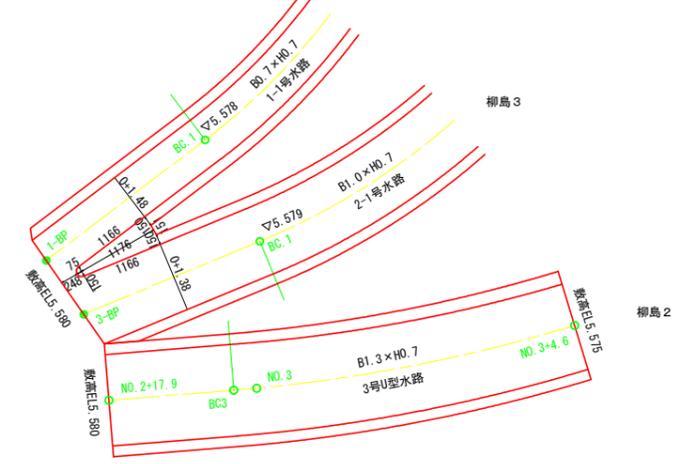


柳島2 線形図 (1/250)

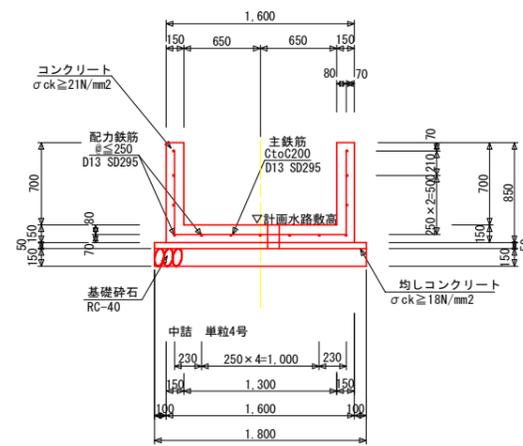


点名	X座標	Y座標
NO. 2+17	104414.614	104468.000
NO. 2+17.9	104414.345	104468.859
BC3	104413.815	104470.553
NO. 3	104413.720	104470.864
MO. 3+4.6	104412.856	104475.374
SP. 3	104412.814	104478.926
IP. 3	104411.160	104479.034

柳島1



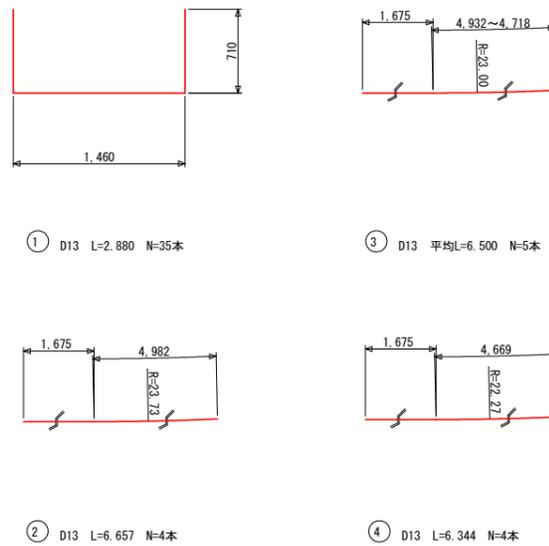
詳細構造図 S=1:30



3号U型水路

名称	規格	単位	数量
基礎材 t=150	RC-40	m ²	12.06
均しコンクリート	σ _{ck} ≥ 18N/mm ²	m ³	0.603
同上型枠	均し型枠	m ²	0.67
コンクリート	σ _{ck} ≥ 21N/mm ²	m ³	3.015
同上型枠	鉄筋構造物	m ²	20.77
目地材 t=10	エラストックフィラー	m ²	0.45
止水板	CF-150×5	m	-

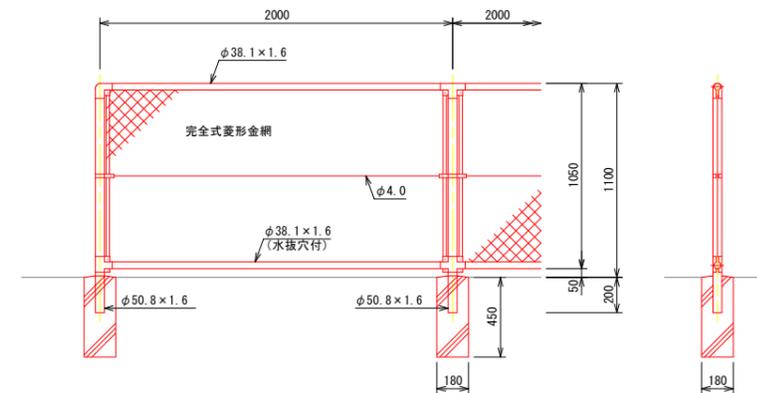
鉄筋加工図 S=1:30



鉄筋数量計算表							1スパン当たり (L=6.70m)	
番号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	合計質量	適用	
1	D13	2.880	35	0.995	2.866	100.310	—	—
2	D13	6.657	4	0.995	6.624	26.496	—	—
3	D13	平均 6.500	5	0.995	6.468	32.340	—	—
4	D13	6.344	4	0.995	6.312	25.248	—	—
合計					184.394	184	kg	

ネットフェンス復旧

柵高 H=1.00m S=1:20



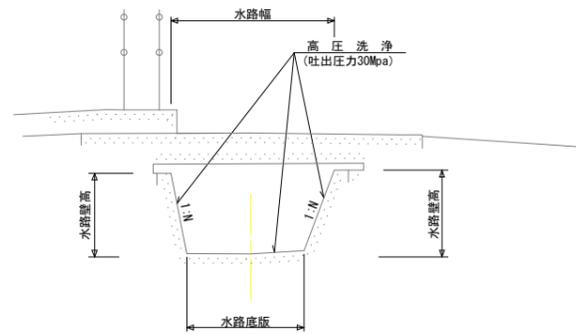
- 柳島1区間
BOXカルバート上流側部
L=4.0m (基礎ブロック3個)

- 柳島3区間
NO. 0+17.9~NO. 1+7.6付近 (右側市道部)
L=9.7m (基礎ブロック6個)

工事名	R6阿耕 長寿命化 那賀川南岸 柳島用水3-1工事 (担) (着指)		
路線名等	那賀川南岸3期地区		
工事箇所	阿南市上中町		
図面名	構造図 (6)		
縮尺	1:20	図面番号	12 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農林水産部<阿南>		

構造図 (7)

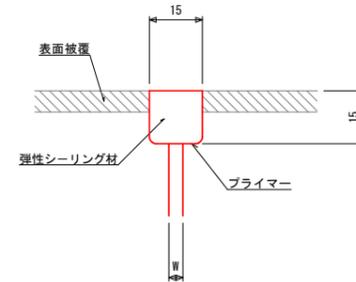
高圧洗浄 SC=1:30



※ 1. 既設側壁及び底板部には、下地処理工（高圧洗浄）を実施すること。

ひび割れ補修詳細図

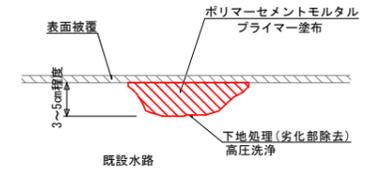
SC=1:1



注) 1. ひび割れ幅が15mmを超える場合、Uカット断面はひび割れ幅に応じて設定する。(幅深さとも50mm以下とする)

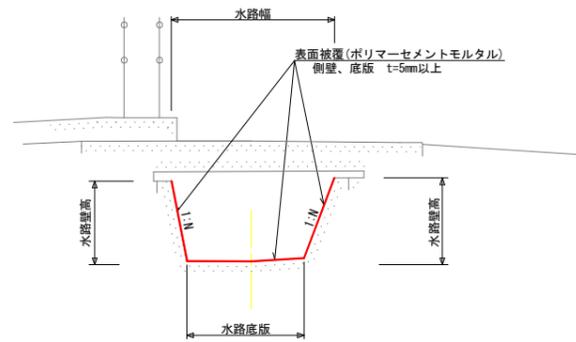
断面修復詳細図

SC=1:5



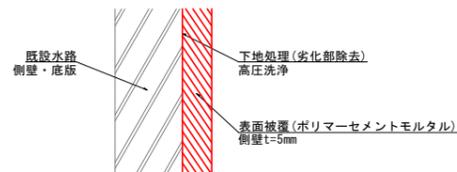
※ 1. 修復厚 t=3~5cm程度のジャンカ、欠損の断面修復とする。
 ※ 2. 修復厚 t=5cm以上のジャンカ、欠損の断面修復はモルタルコンクリートとする。

表面補修 SC=1:30



表面被覆詳細図

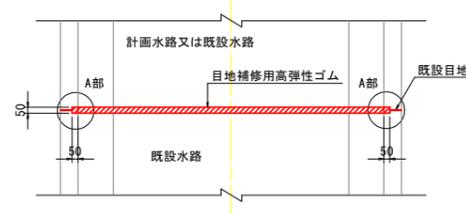
SC=なし



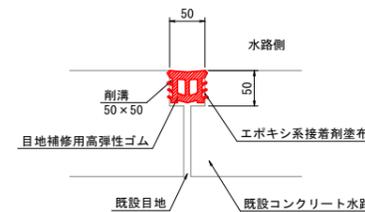
※ 1. 既設水路表面は、高圧洗浄等により十分に清掃すること。
 2. 既設水路の脆弱部は完全に取り除き、付着強度(1N/mm²以上)を確認後、表面被覆を行うこと。
 3. 「高圧洗浄により、不陸調整が必要な場合を想定し、設計上は別途3mmを計上しており、現場の状況に合わせて対応すること。」

目地補修標準構造図

平面図 SC=1:30



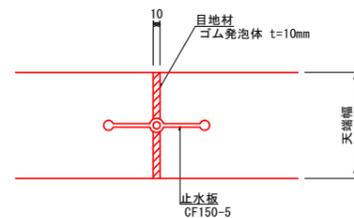
A部詳細図 SC=1:5



注) 1. 既設目地の補修、既設水路との接続部に設置する。
 2. 施工に当たっては溝の整形を行うこと。
 3. 目地補修用高弾性ゴムの形状は参考である。

目地部詳細図

SC=1:5

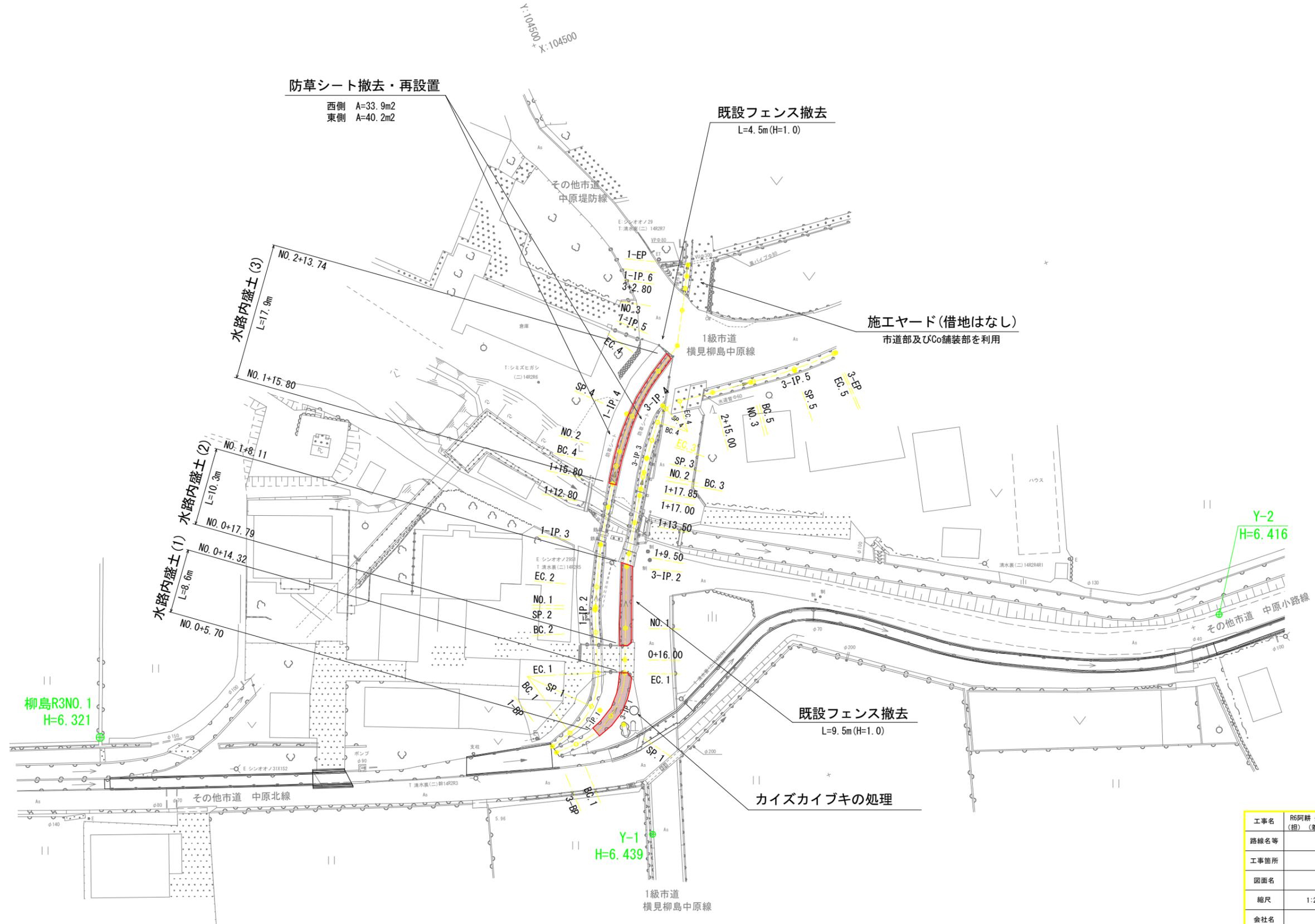


工事名	R6阿群 長寿命化 那賀川南岸 柳島用水3-1工事 (担) (着指)		
路線名等	那賀川南岸3期地区		
工事箇所	阿南市上中町		
図面名	構造図 (7)		
縮尺	図示		13 / 15
会社名			
事務所名	徳島県南部総合農林局農林水産部<阿南>		

Y:104500 * X:104500

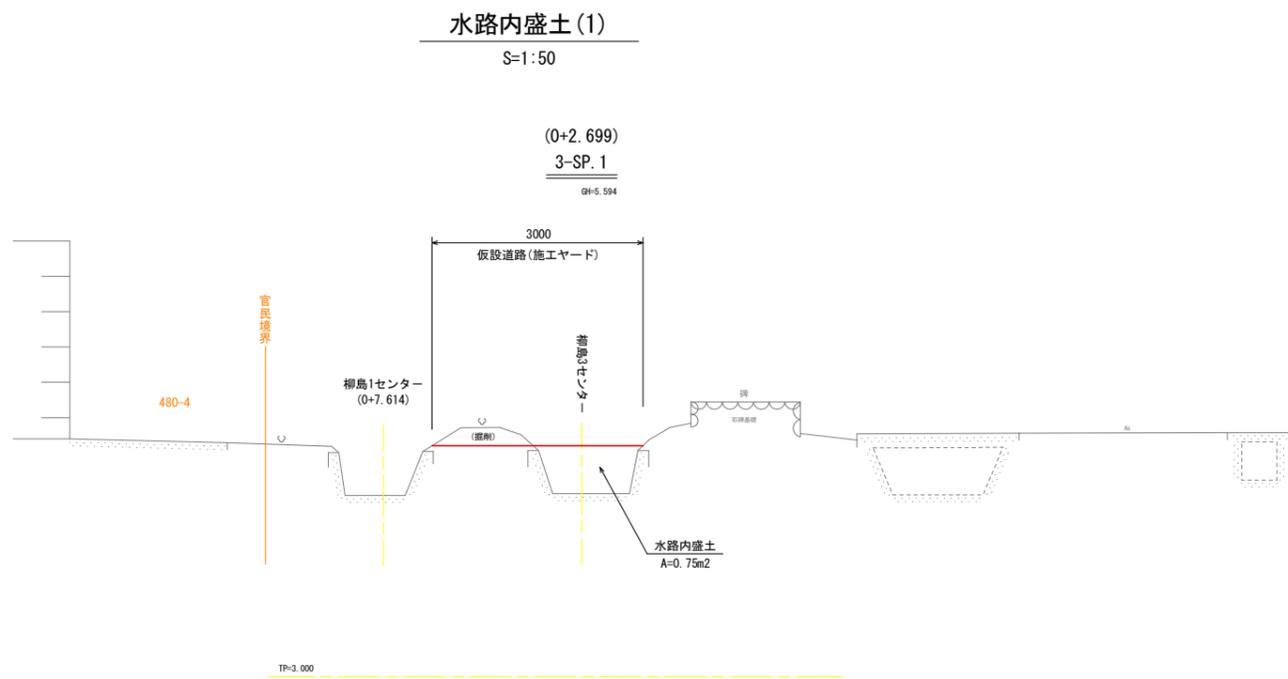
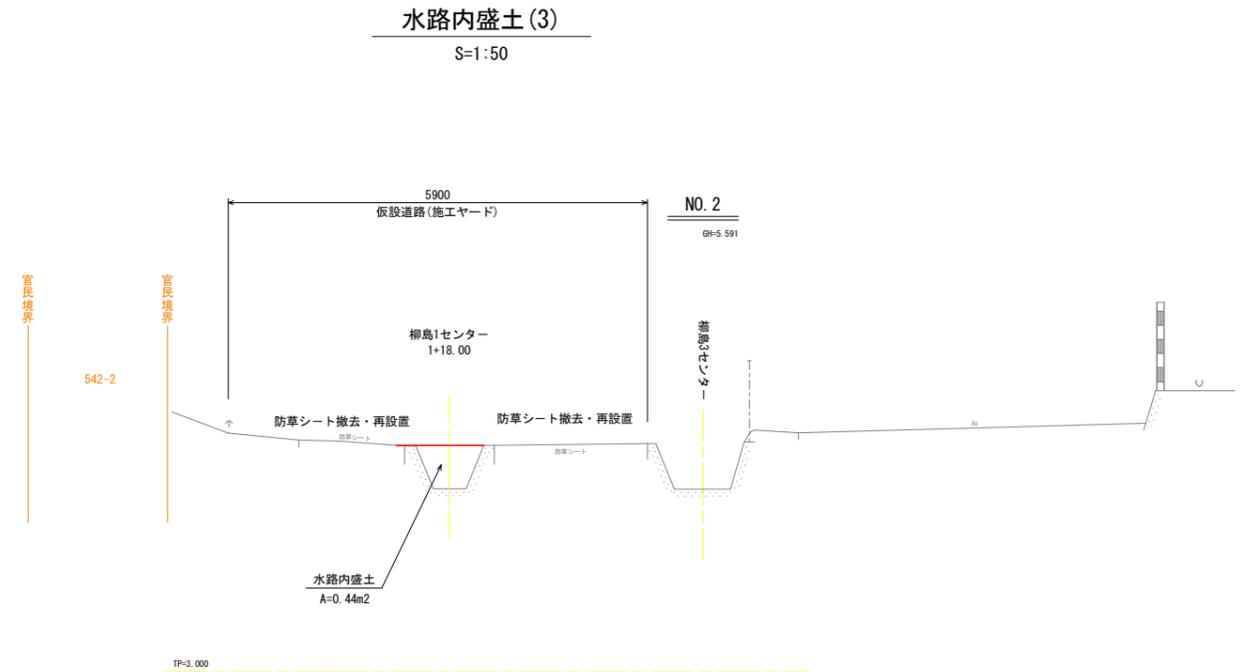
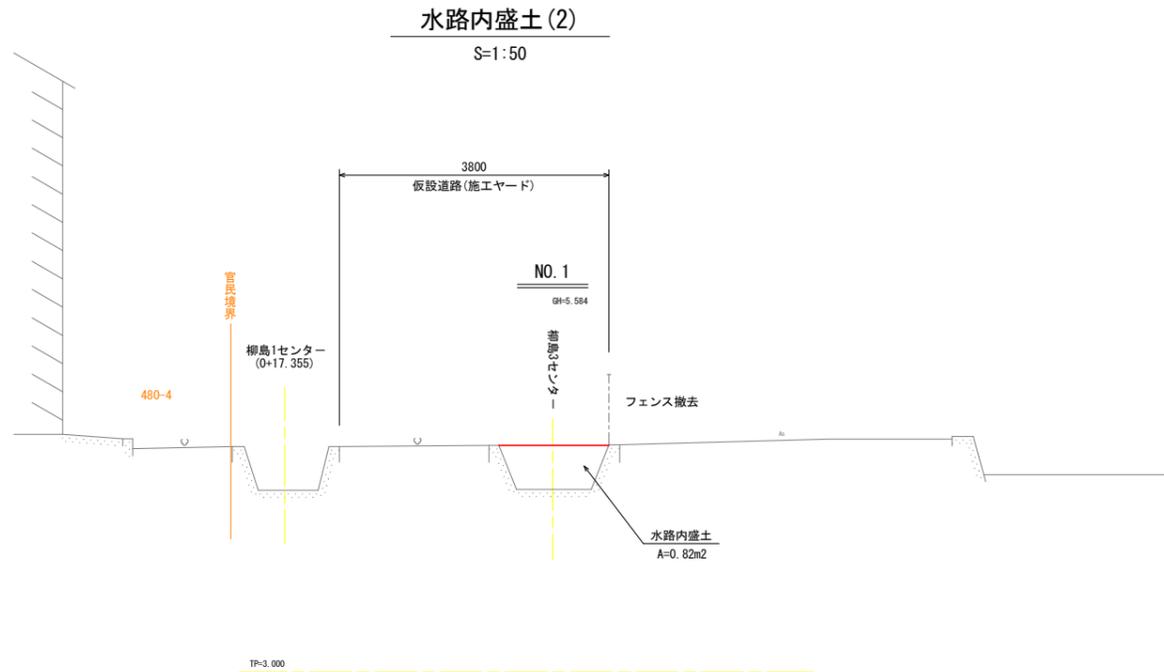
基準点座標値

点名	X座標	Y座標	Z座標
柳島R3No.1	104439.120	104415.908	6.321
Y-1	104401.377	104476.410	6.439
Y-2	104400.306	104553.656	6.416
Y-3	104394.913	104619.492	6.282



工事名	R6阿耕 長寿命化 那賀川南岸 柳島用水3-1工事 (相) (兼指)		
路線名等	那賀川南岸 3期地区		
工事箇所	阿南市上中町		
図面名	仮設計画平面図		
縮尺	1:250	図面番号	14 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農林局農林水産部<阿南>		

仮設横断図 S=1:50



工事名	R6阿耕-長寿命化 那賀川南岸 柳島用水3-1工事(担) (着指)		
路線名等	那賀川南岸3期地区		
工事箇所	阿南市上中町		
図面名	仮設横断図		
縮尺	1:50	図面番号	15 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農林局農林水産部<阿南>		