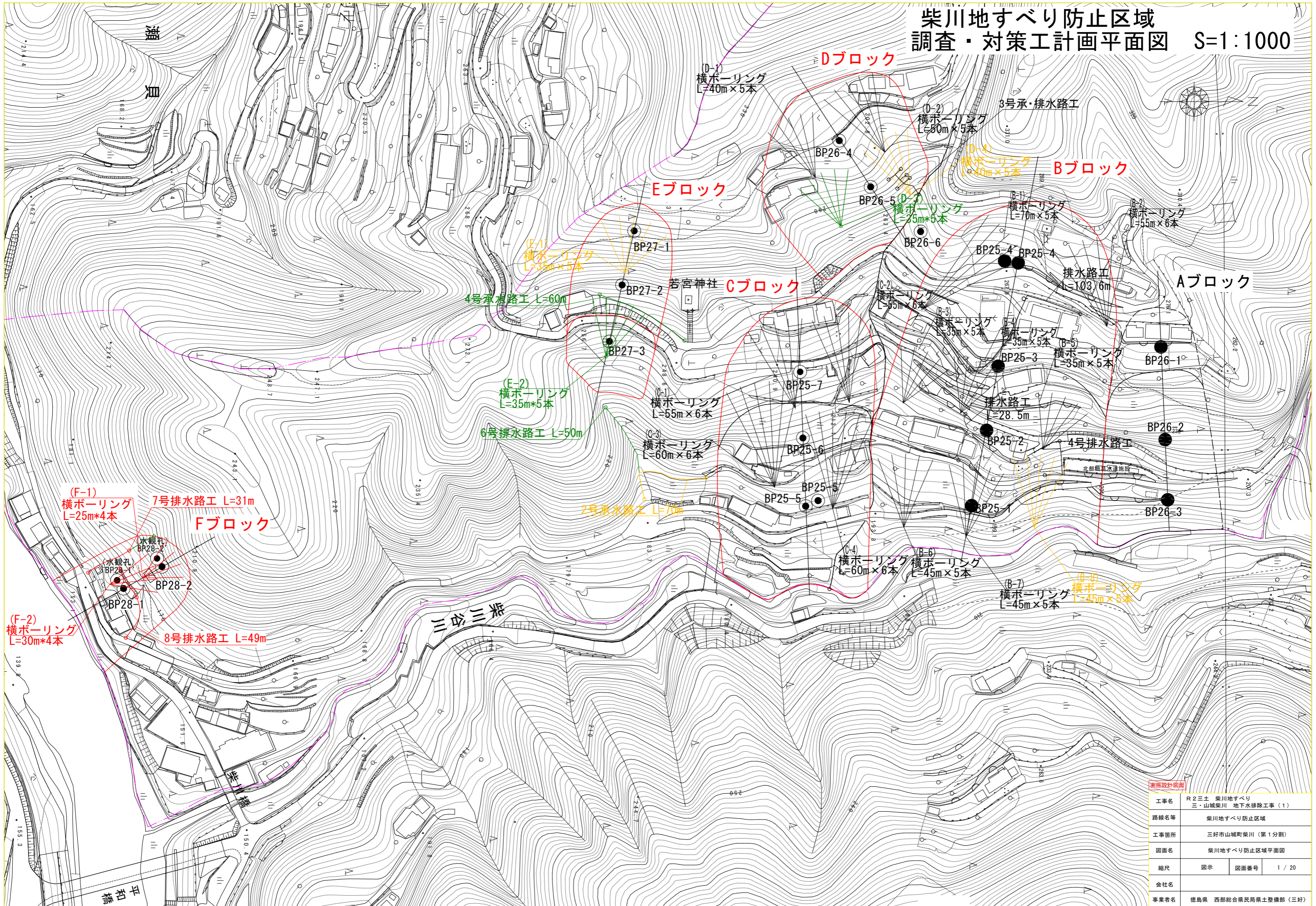
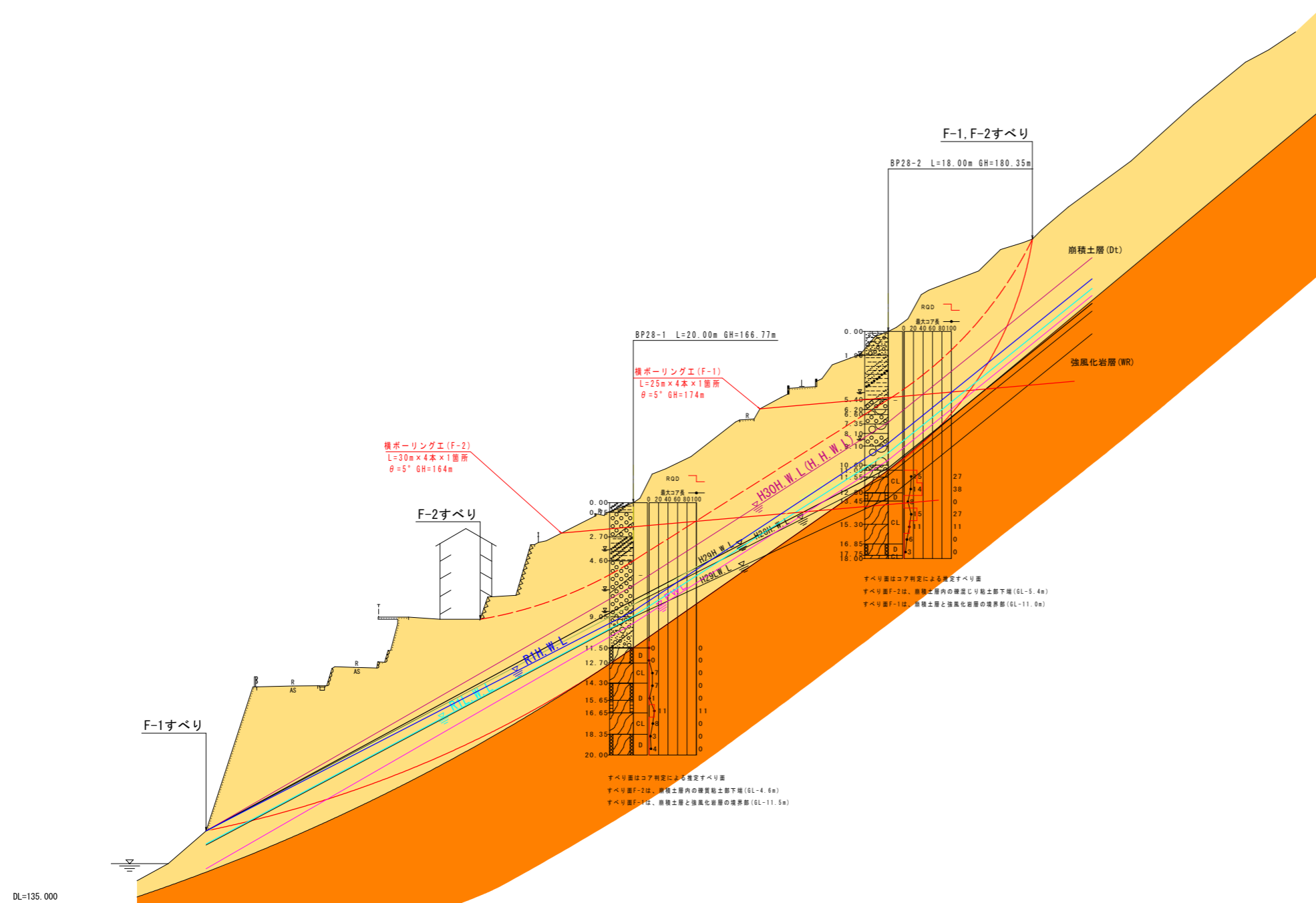


柴川地すべり防止区域
調査・対策工計画平面図 S=1:1000



実施設計図面	
工事名	R2三土 柴川地すべり 三・山城柴川 地下水排除工事 (1)
路線名等	柴川地すべり防止区域
工事箇所	三好市山城町柴川 (第1分割)
図面名	柴川地すべり防止区域平面図
縮尺	図示 図面番号 1 / 20
会社名	
事業者名	徳島県 西部総合県民局土壌整備部 (三好)

Fブロック地質断面図 S=1:200



凡例

時代	記号	地質
新生代	第四紀	(Dt) 崩積土層
中生代～古生代	(WR)	強風化岩層
	(R)	風化岩層
		三波川 結晶片岩

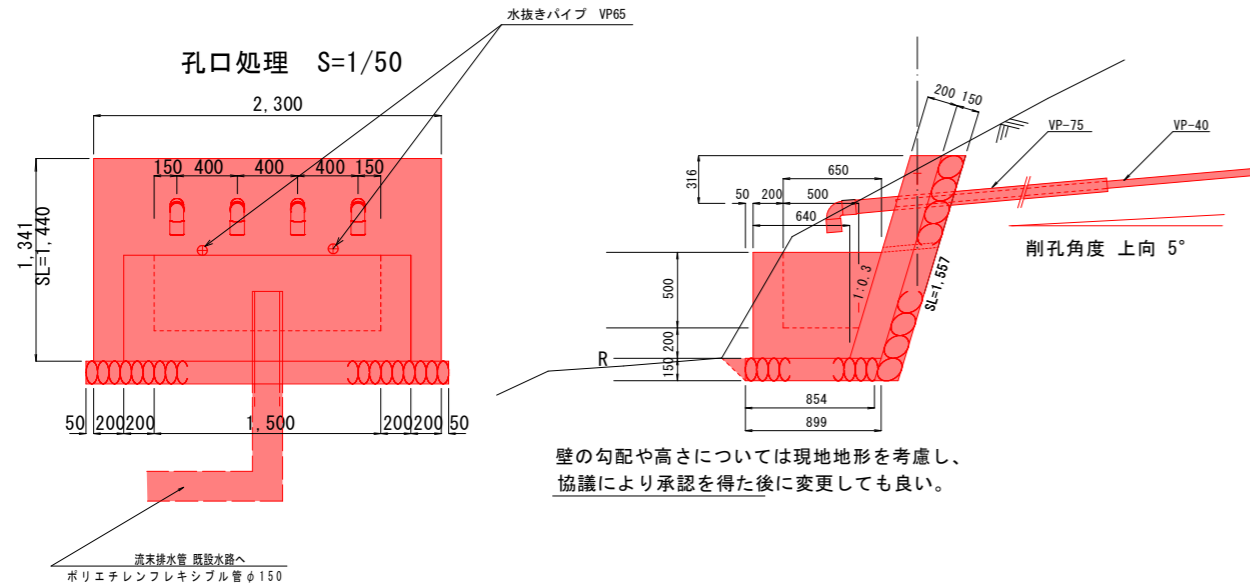
記号	説明
—	すべり面
—	計画水位 P.W.L. (詳細-3m)
—	H26年度最高水位 H26H.W.L.
—	H26年度最低水位 H26L.W.L.
—	H29年度最高水位 H29H.W.L.
—	H29年度最低水位 H29L.W.L.
—	H30年度最高水位 H30H.W.L. (H.H.W.L.)
—	H30年度最低水位 H30L.W.L.
—	R1年度最高水位 R1H.W.L.
—	R1年度最低水位 R1L.W.L.

記号	説明
□	粘性土
□	硬質土
□	硬質片岩
□	砂質片岩
□	塩基性片岩
□	角礫状
□	砂・礫混じり粘土状
□	粘土状

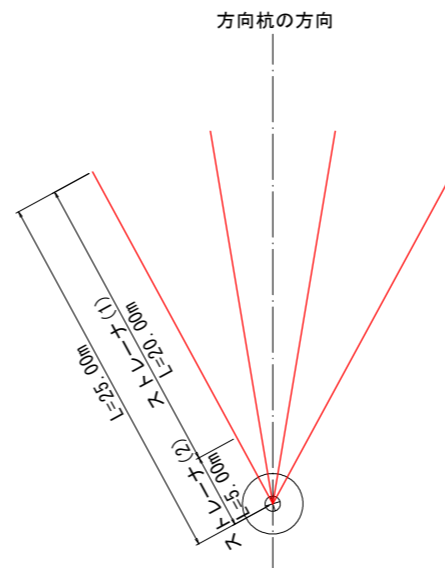
実施設計図面 (Fブロック)

工事名	R2三土 柴川地すべり 三・山城柴川 地下水排除工事(1)		
路線名等	柴川地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町柴川(第1分割)		
図面名	Fブロック地質断面図		
縮尺	図示	図面番号	2 / 20
会社名			
事業者名	徳島県 西部総合県民局県土整備部(三好)		

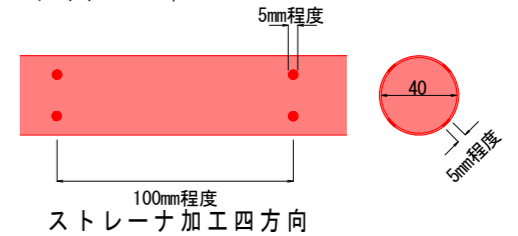
横ボーリング工構造図(F-1)



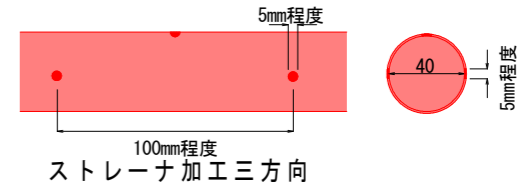
横ボーリング工 S=1/500



ストレーナ(1) S=1/4

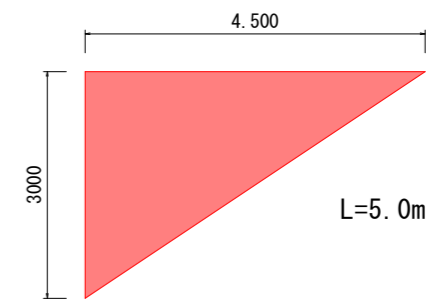


ストレーナ(2) S=1/4

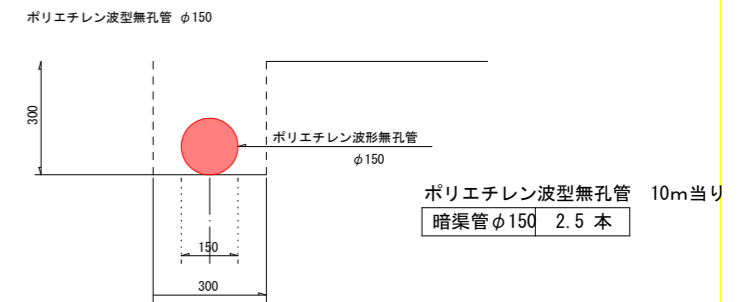


ストレーナは適切なジョイントにて堅固に接合すること。ネジ式で接合する際は開孔方向のズレに留意して、堅固に接合できない場合はジョイントを用いること。

足場工 S=1/100

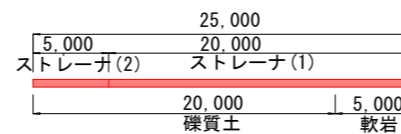
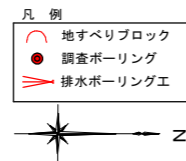


流末暗渠工 S=1/20



項目	数量算出式	1.0箇所当り
コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.2 \times 1.4 \times 2.3 = 0.644$	0.644 m ³
同上型枠	$(1.4 \times 2.3) + (1.4 \times 0.2 \times 2) = 3.78$	3.78 m ²
同上裏石積 (t=150)	$1.557 \times 2.3 = 3.58$	3.58 m ²
集水溝コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$((0.64 + 0.914) \times 0.7 / 2 \times 1.9) - ((0.518 + 0.714) \times 0.5 / 2 \times 1.5) = 0.57$	0.57 m ³
同上型枠	$1.33 + 1.088 + 1.42 + 0.616 = 4.454$	4.454 m ²
	$(1.5 + 0.2 + 0.2) \times 0.7 = 1.33$	
	$(0.64 + 0.914) \times 0.7 / 2 = 1.088$	
	$1.5 \times 0.5 = 1.42$	
	$((0.518 + 0.714) \times 0.5 / 2) \times 2 = 0.616$	
基礎砕石 (t=150)	$2.4 \times (0.846 + 0.905) / 2 = 2.10$	2.1 m ²
床 層	$1.369 \times 2.4 = 3.28$	3.28 m ³
緩質塩化ビニール VP-65	$0.38 \times 2 = 0.76$	0.76 m
緩質塩化ビニール VP-75	$2.0 \times 4 = 8.0$	8.00 m
エルボ (90°)		4個
緩質塩化ビニール VP-150		1.00 m
エルボ VP-150用 (90°)		1個
ソケット VP-150用		1個
足場(単管)	$4.5 \times 3.0 \div 2 \times 5 = 33.8$	33.8 空m ³
波型無孔管 $\phi 150$		20 m

平面図 S=1:1000



水抜きボーリング

礫質土	軟岩	計
20.00	5.00	25.00
20.00	5.00	25.00
20.00	5.00	25.00
20.00	5.00	25.00
80.00m	20.00m	100.00m

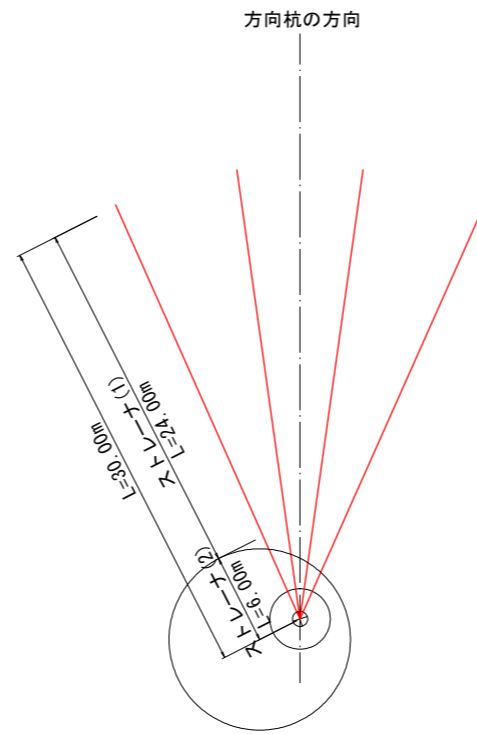
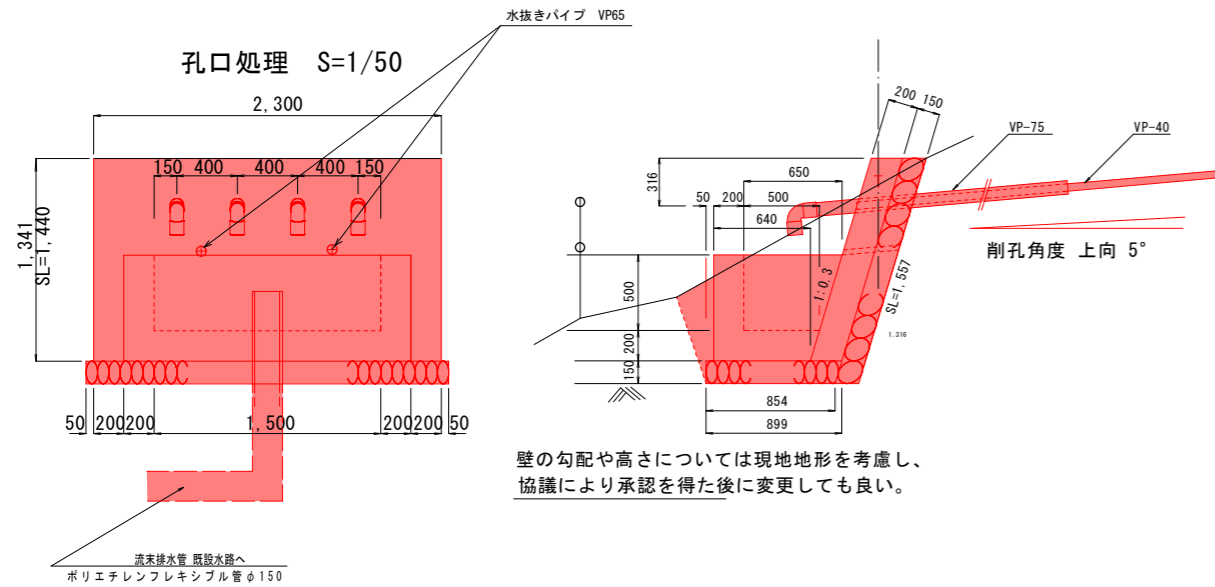
保孔管

ストレーナ(1)	ストレーナ(2)	計
20.00	5.00	25.00
20.00	5.00	25.00
20.00	5.00	25.00
20.00	5.00	25.00
80.00m	20.00m	100.00m

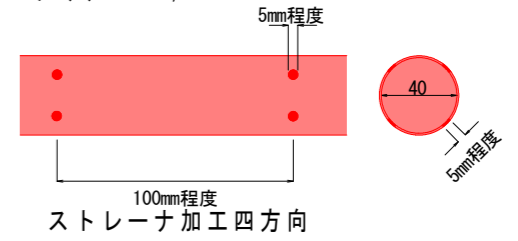
実施設計図面

工事名	R2三土 柴川地すべり 三・山城柴川 地下水排除工事(1)		
路線名等	柴川地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町柴川(第1分割)		
図面名	横ボーリング工構造図(F-1)		
縮尺	図示	図面番号	3 / 20
会社名			
事業者名	徳島県 西部総合県民局県土整備部(三好)		

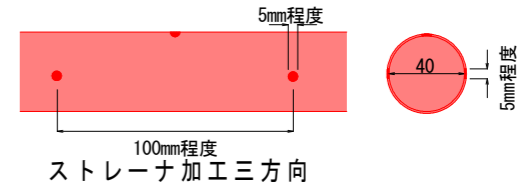
横ボーリング工構造図(F-2)



ストレーナ(1) S=1/4

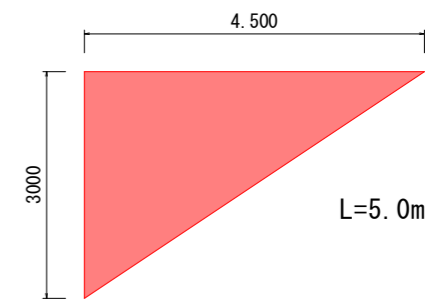


ストレーナ(2) S=1/4

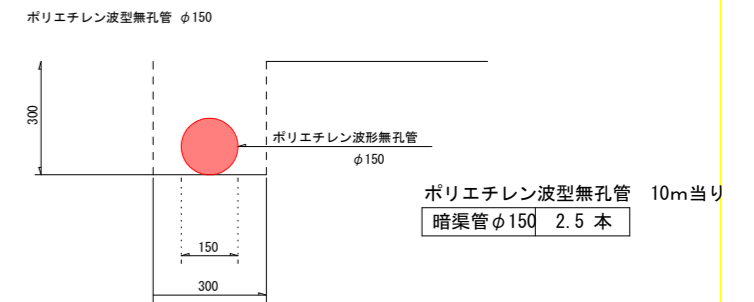


ストレーナは適切なジョイントにて堅固に接合すること。ネジ式で接合する際は開孔方向のズレに留意して、堅固に接合できない場合はジョイントを用いること。

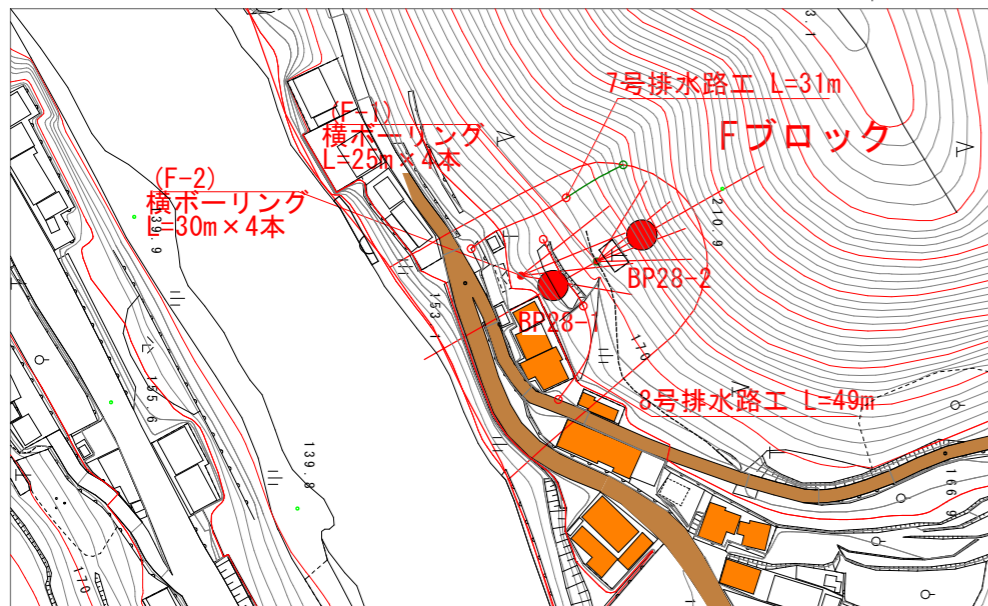
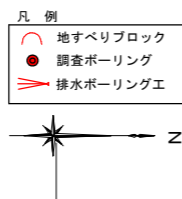
足場工 S=1/100



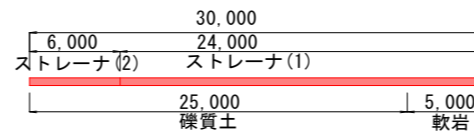
流末暗渠工 S=1/20



平面図 S=1:1000



項目	数量算出式	1.0箇所当り
コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.2 \times 1.4 \times 2.3 = 0.644$	0.644 m ³
同上型枠	$(1.4 \times 2.3) + (1.4 \times 0.2 \times 2) = 3.78$	3.78 m ²
同上裏石積 $(t=150)$	$1.557 \times 2.3 = 3.58$	3.58 m ²
集水用コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$((0.64 + 0.914) \times 0.7 / 2 \times 1.9) - ((0.518 + 0.714) \times 0.5 / 2 \times 1.5) = 0.57$	0.57 m ³
同上型枠	$1.33 + 1.088 + 1.42 + 0.616 = 4.454$	4.454 m ²
	$(1.5 + 0.2 + 0.2) \times 0.7 = 1.33$	
	$(0.64 + 0.914) \times 0.7 / 2 = 1.088$	
	$1.5 \times 0.5 = 1.42$	
	$((0.518 + 0.714) \times 0.5 / 2) \times 2 = 0.616$	
基礎砕石 $(t=150)$	$2.4 \times (0.846 + 0.905) / 2 = 2.10$	2.1 m ²
床 層	$1.316 \times 2.4 = 3.16$	3.16 m ³
緩質塩化ビニール VP-65	$0.38 \times 2 = 0.76$	0.76 m
緩質塩化ビニール VP-75	$2.0 \times 4 = 8.0$	8.00 m
エルボ VP-75用 (90°)		4個
緩質塩化ビニール VP-150		1.00 m
エルボ VP-150用 (90°)		1個
ソケット VP-150用		1個
足場(単管)	$4.5 \times 3.0 \div 2 \times 5 = 33.8$	33.82 m ³
波型無孔管 $\phi 150$		15 m



水抜きボーリング		
礫質土	軟岩	計
25.00	5.00	30.00
25.00	5.00	30.00
25.00	5.00	30.00
25.00	5.00	30.00
100.00m	20.00m	120.00m

保孔管		
ストレーナ(1)	ストレーナ(2)	計
24.00	6.00	30.00
24.00	6.00	30.00
24.00	6.00	30.00
24.00	6.00	30.00
96.00m	24.00m	120.00m

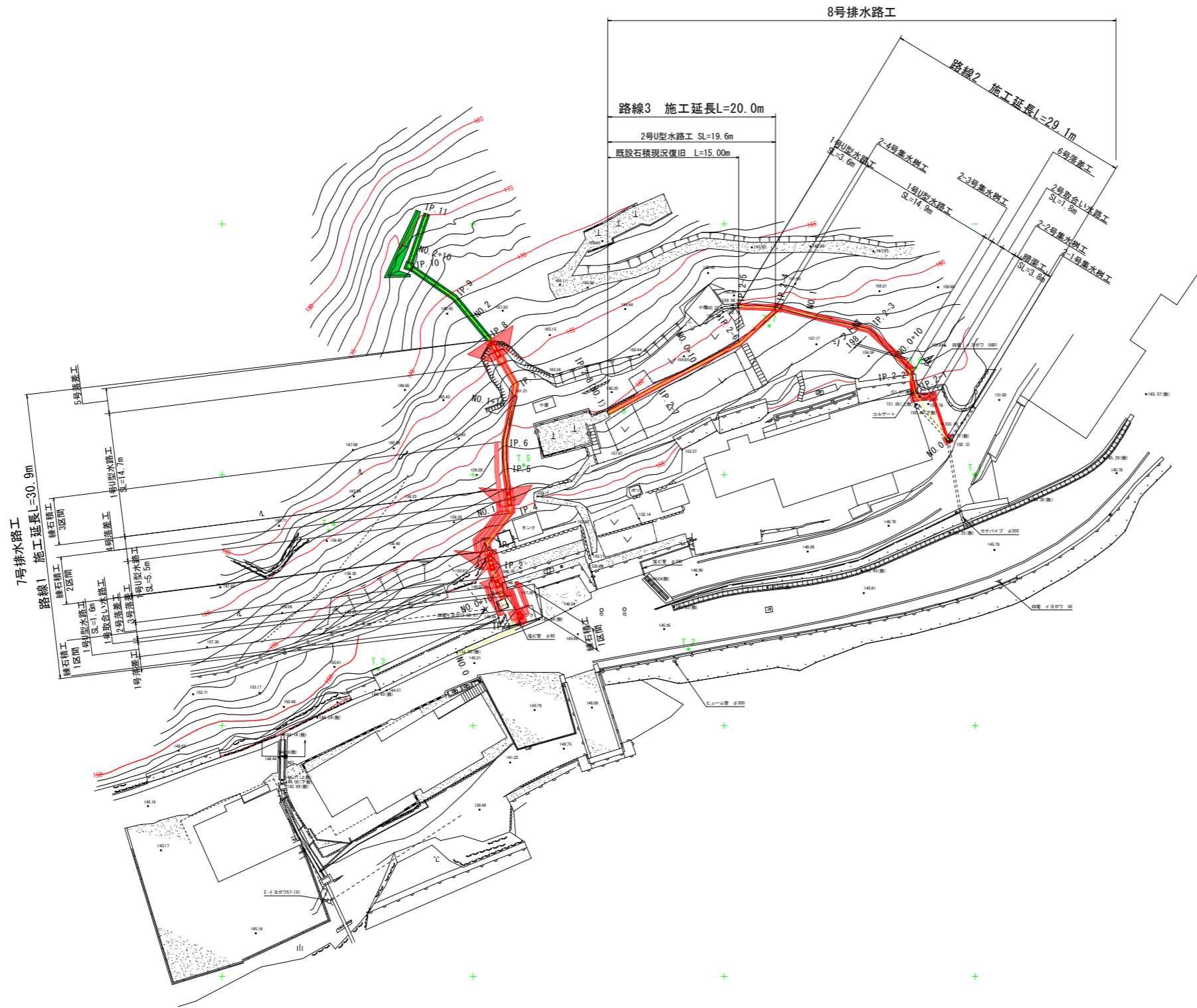
実施設計図面

工事名	R2三土 柴川地すべり		
路線名等	三・山城柴川 地下水排除工事(1)		
工事箇所	三好市山城町柴川(第1分割)		
図面名	横ボーリング工構造図(F-2)		
縮尺	図示	図面番号	4 / 20
会社名			
事業者名	徳島県 西部総合県民局土壌整備部(三好)		

平面図 S=1:250

基準点座標一覧表 (任意座標)

点名	X座標	Y座標	標高
T.1	100.000	100.000	150.000
T.2	82.614	71.448	145.811
T.3	80.649	40.555	148.984
T.4	94.426	35.618	161.117
T.5	100.948	55.024	158.243
T.6	106.172	63.518	159.370
T.7	114.821	79.505	158.790
T.8	110.658	94.099	155.182



路線1

IP	IP間方向角	IA	R	曲	曲	SL	表	CL	IP間距離	X座標	Y座標
NO.0	47-11-44								4.218	82.139	48.433
IP.1	339-09-35	88-32-09							6.254	84.499	54.186
IP.2	348-40-29	9-20-53							2.908	90.344	51.961
IP.3	37-33-51	49-53-22							3.866	93.195	51.990
IP.4	352-50-17	44-43-34							4.235	96.244	53.735
IP.5	358-28-26	5-28-09							2.741	100.446	53.207
IP.6	19-45-01	12-16-35							5.963	103.196	53.134
IP.7	329-33-30	41-11-31							5.252	108.985	54.235
IP.8	320-18-15	9-15-15							5.347	113.513	51.574
IP.9	304-34-48	15-43-27							5.508	117.627	48.159
IP.10	18-55-43	74-20-55							5.506	120.769	43.601
IP.11									125.977	125.977	45.387

路線2

IP	IP間方向角	IA	R	曲	曲	SL	表	CL	IP間距離	X座標	Y座標
NO.0	324-44-52								5.667	103.488	57.288
IP.2-1	345-25-54	20-41-02							2.269	108.116	54.017
IP.2-2	316-02-58	29-22-57							5.753	110.290	53.452
IP.2-3	282-42-06	32-20-51							3.263	114.432	59.459
IP.2-4	272-02-34	11-38-32							3.896	118.626	60.460
IP.2-5									118.166	118.166	76.567

路線3

IP	IP間方向角	IA	R	曲	曲	SL	表	CL	IP間距離	X座標	Y座標
IP.2-4	227-32-13								5.272	118.626	60.460
IP.2-6	242-30-56	14-58-43							0.198	113.967	76.571
IP.2-7	241-43-13	9-47-43							5.529	108.822	68.411
IP.2-8									106.202	106.202	63.541

路線1 座標一覧表

点番	点名	X座標	Y座標
29	NO.0	82.139	48.433
30	IP.1	84.499	54.186
42	NO.0+10	88.034	52.841
31	IP.2	90.344	51.961
32	IP.3	93.195	51.990
33	IP.4	96.244	53.735
43	NO.1	97.012	53.630
34	IP.5	100.446	53.207
35	IP.6	103.196	53.134
44	NO.1+10	106.917	53.942
36	IP.7	108.985	54.235
37	IP.8	113.513	51.574
45	NO.2	115.547	49.898
38	IP.9	117.627	48.159
39	IP.10	120.769	43.601
46	NO.2+10	122.434	44.172
40	IP.11	125.977	45.387

路線2 座標一覧表

点番	点名	X座標	Y座標
48	NO.0	103.488	57.288
49	IP.2-1	108.116	54.017
50	IP.2-2	110.290	53.452
60	NO.0+10	111.793	52.004
51	IP.2-3	114.432	59.459
61	NO.1	115.922	63.365
52	IP.2-4	118.626	60.460
53	IP.2-5	118.166	76.567

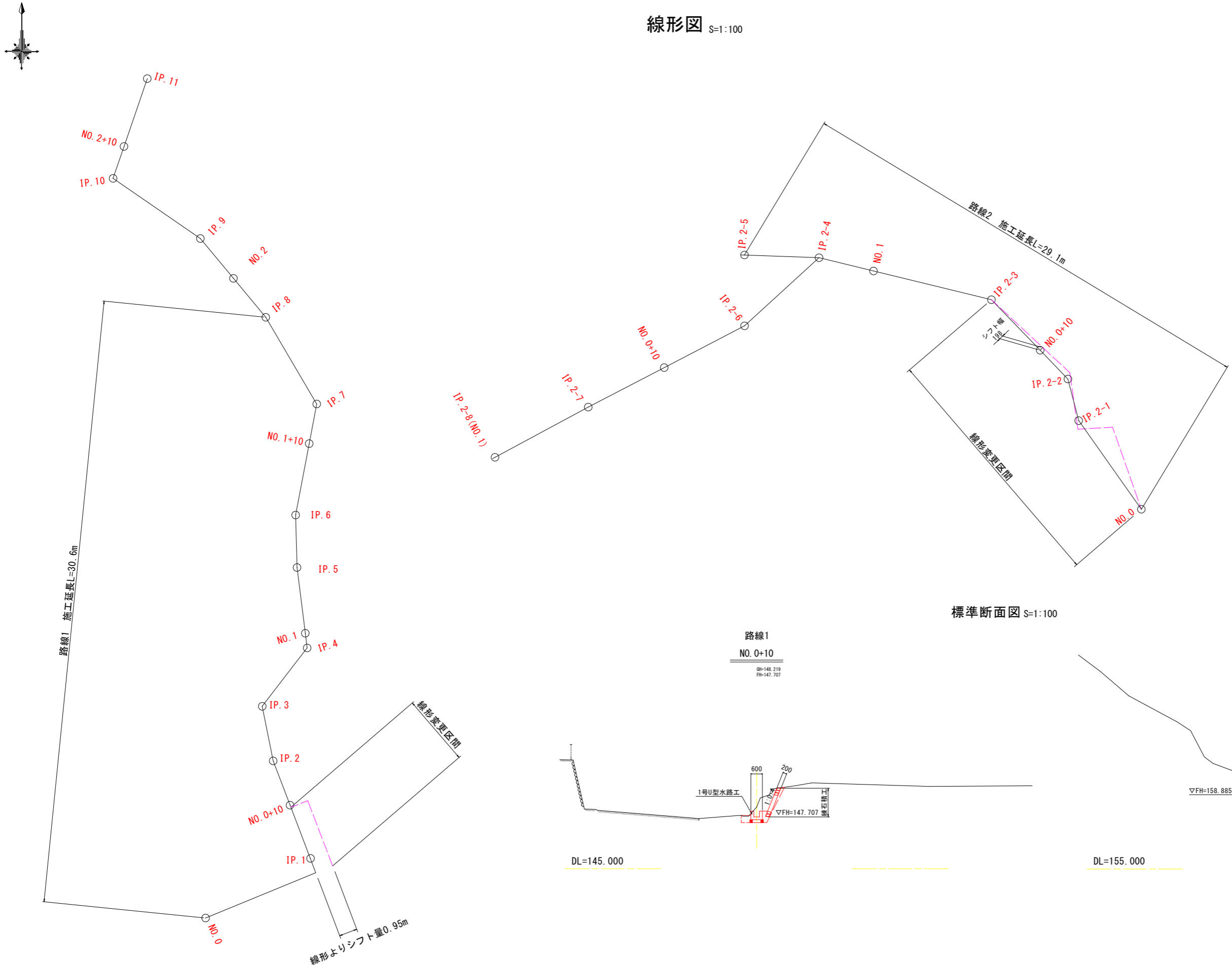
路線3 座標一覧表

点番	点名	X座標	Y座標
52	IP.2-4	118.626	60.460
54	IP.2-6	113.967	76.571
65	NO.0+10	110.855	72.377
55	IP.2-7	108.822	68.411
56	IP.2-8(0.0, 1)	106.202	63.541

実施設計図面 Fブロック

工事名	R2三土 柴川地すべり 三・山城柴川 地下水排除工事 (1)		
路線名等	柴川地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町柴川 (第1分割)		
図面名	平面図		
縮尺	図示	図面番号	5/20
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農政局 (三好)		

線形図 S=1:100



路線1 座標一覧表

点番	点名	X座標	Y座標
29	NO.0	82.130	48.433
30	IP.1	84.499	54.180
42	NO.0+10	88.034	52.841
51	IP.2	90.344	51.961
52	IP.3	93.195	51.980
53	IP.4	96.244	53.735
43	NO.1	97.012	53.630
34	IP.5	100.446	53.207
35	IP.6	103.186	53.134
44	NO.1+10	106.917	53.842
36	IP.7	108.985	54.235
37	IP.8	113.513	51.574
45	NO.2	115.547	49.886
38	IP.9	117.627	48.159
39	IP.10	120.769	43.601
46	NO.2+10	122.434	44.172
40	IP.11	125.977	45.387

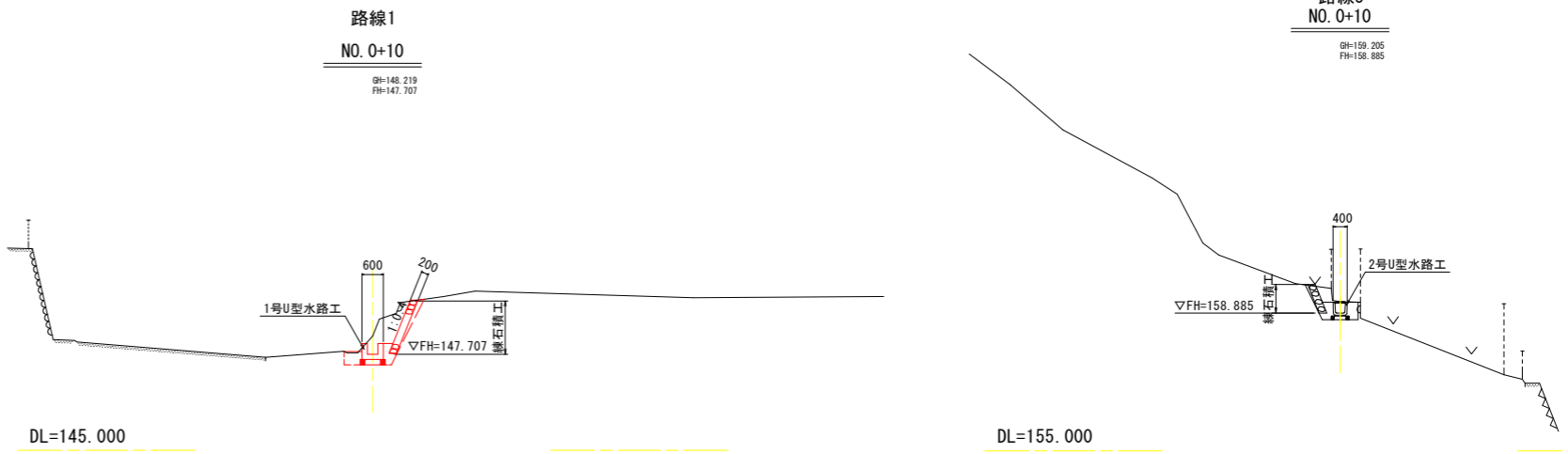
路線2 座標一覧表

点番	点名	X座標	Y座標
48	NO.0	102.888	97.288
49	IP.2-1	108.116	94.617
50	IP.2-2	110.290	93.452
60	NO.0+10	111.793	92.004
51	IP.2-3	114.422	89.459
61	NO.1	115.922	83.305
52	IP.2-4	116.626	80.460
53	IP.2-5	116.766	76.967

路線3 座標一覧表

点番	点名	X座標	Y座標
52	IP.2-4	116.626	80.460
54	IP.2-6	113.067	76.571
65	NO.0+10	110.885	72.277
55	IP.2-7	108.822	68.411
56	IP.2-8(NO.1)	106.202	63.541

標準断面図 S=1:100



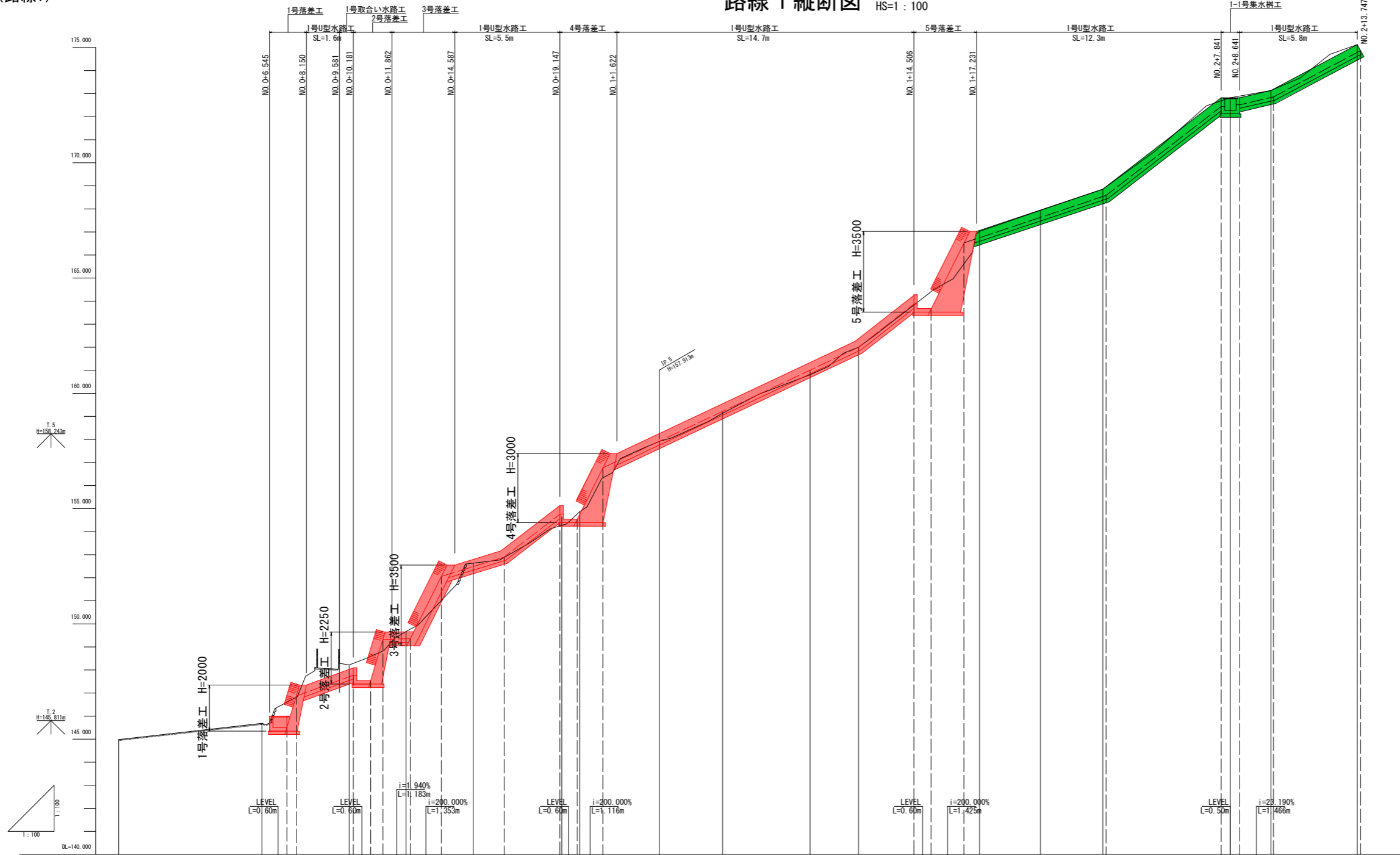
実施設計図面 Fブロック

工事名	R2三土 柴川地すべり 三・山城柴川 地下水排除工事 (1)		
路線名等	柴川地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町柴川 (第1分割)		
図面名	線形図 標準断面図		
縮尺	図示	図面番号	6/20
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 (三好)		

(路線1)

路線1縦断図

VS=1:100
HS=1:100



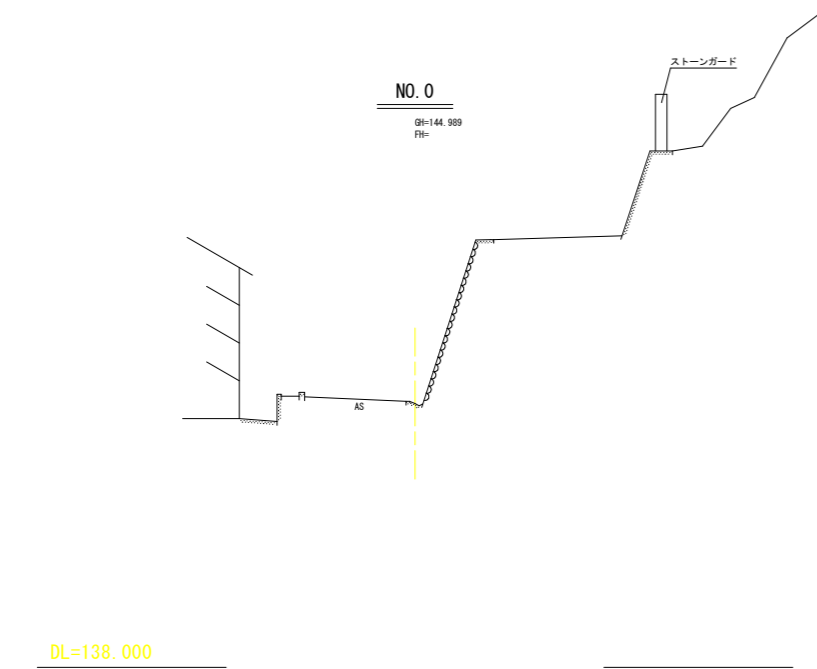
水路敷勾配																										
計画高	145.703	145.503	146.872	147.714	147.543	149.335	149.355	152.064	152.900	154.763	154.541	156.713	159.955	162.000	162.000	163.876	163.676	166.527	168.586	172.444	172.273	172.316	172.316	172.856	174.863	
地盤高	144.989	145.685	146.219	147.708	148.219	149.355	149.674	152.637	152.486	154.281	154.747	157.913	159.140	160.807	162.000	162.000	167.025	167.635	168.538	172.822	172.273	172.316	172.856	175.126	174.788	
切土高	0.000	0.000	0.511	0.000	0.319	0.151	0.121	0.000	0.000	0.272	0.305	0.315	0.543	0.307	0.338	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
盛土高	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
追加距離	0.000	6.218	10.000	12.472	15.380	19.226	20.000	23.461	26.202	30.000	32.105	37.357	40.000	42.704	48.240	50.000	55.746									
単距離	0.000	6.218	3.782	2.472	2.908	3.846	0.774	3.461	2.741	3.788	2.105	5.252	2.643	2.704	5.536	1.760	3.746									
測点番号	NO. 0	IP. 1	NO. 0+10	IP. 2	IP. 3	IP. 4	NO. 1	IP. 5	IP. 6	NO. 1+10	IP. 7	IP. 8	NO. 2	IP. 9	IP. 10	NO. 2+10	IP. 11									
平面線形図																										

Fブロック
路線1

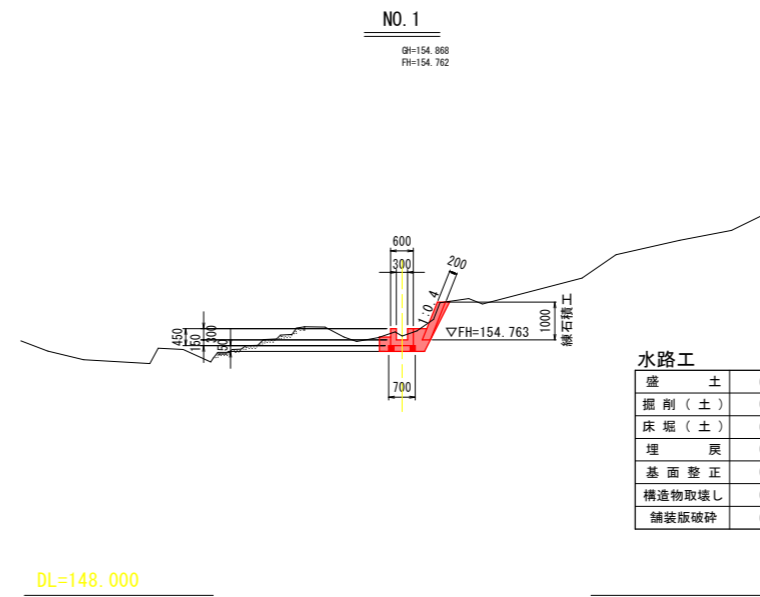
実施設計図面

工事名	R2三土 柴川地すべり 三・山城柴川 地下水排除工事 (1)		
路線名等	柴川地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町柴川 (第1分割)		
図面名	路線1縦断図		
縮尺	図示	図面番号	7/20
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 (三好)		

横断図1 (路線1) S=1:100



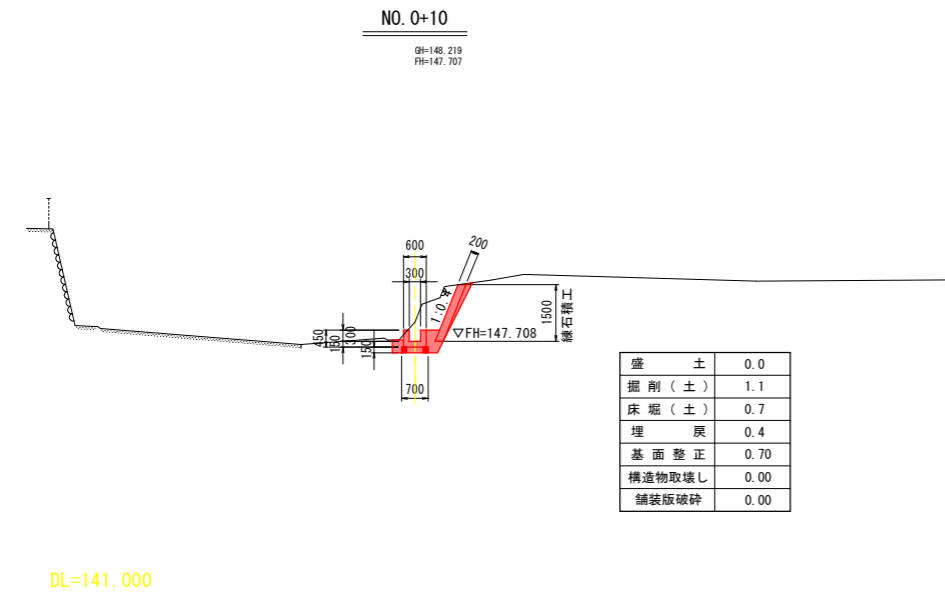
DL=138.000



DL=148.000

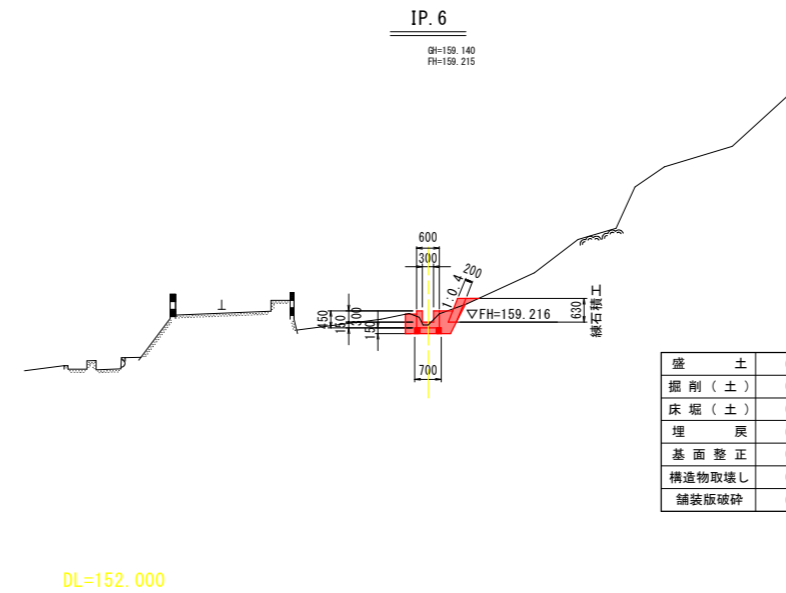
水路工

盛土	0.0
掘削(土)	0.2
床堀(土)	0.7
埋戻	0.4
基面整正	0.70
構造物取壊し	0.00
舗装版破砕	0.00



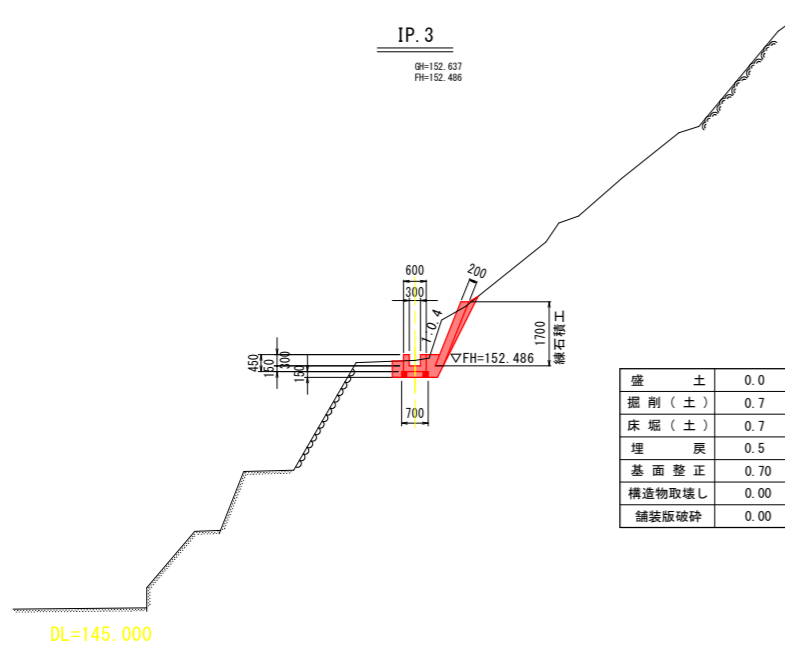
DL=141.000

盛土	0.0
掘削(土)	1.1
床堀(土)	0.7
埋戻	0.4
基面整正	0.70
構造物取壊し	0.00
舗装版破砕	0.00



DL=152.000

盛土	0.0
掘削(土)	0.1
床堀(土)	0.6
埋戻	0.4
基面整正	0.70
構造物取壊し	0.00
舗装版破砕	0.00



DL=145.000

盛土	0.0
掘削(土)	0.7
床堀(土)	0.7
埋戻	0.5
基面整正	0.70
構造物取壊し	0.00
舗装版破砕	0.00

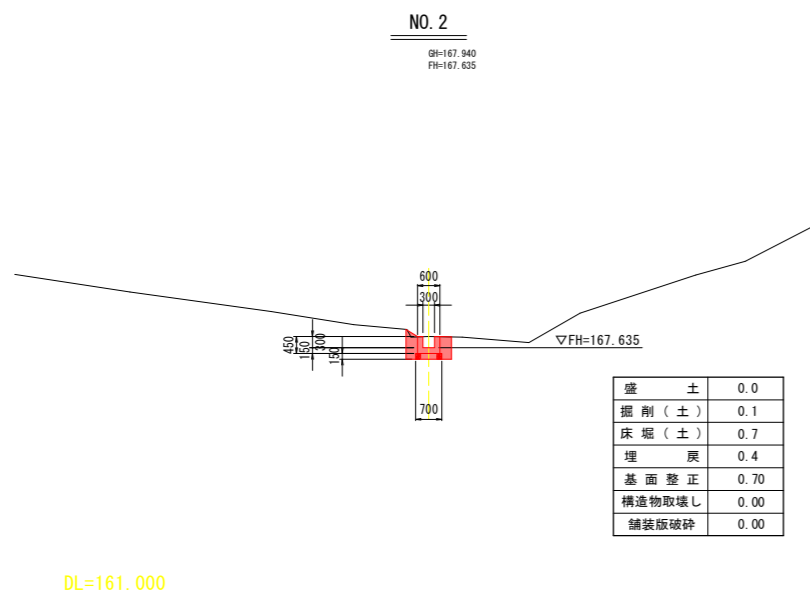
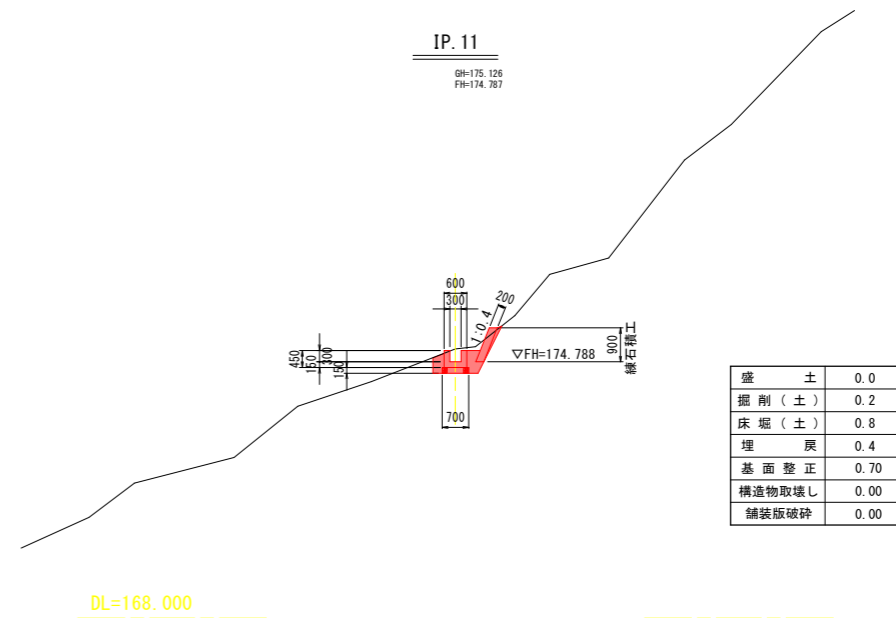
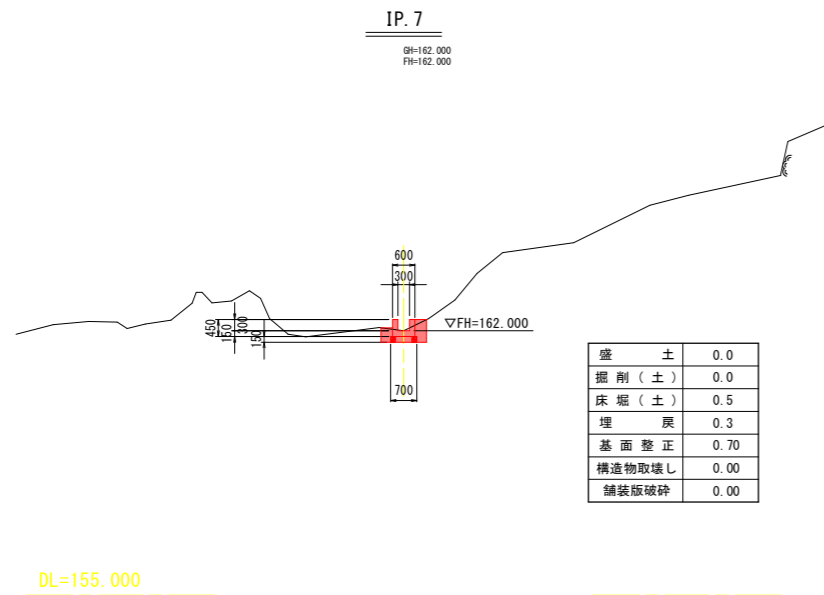
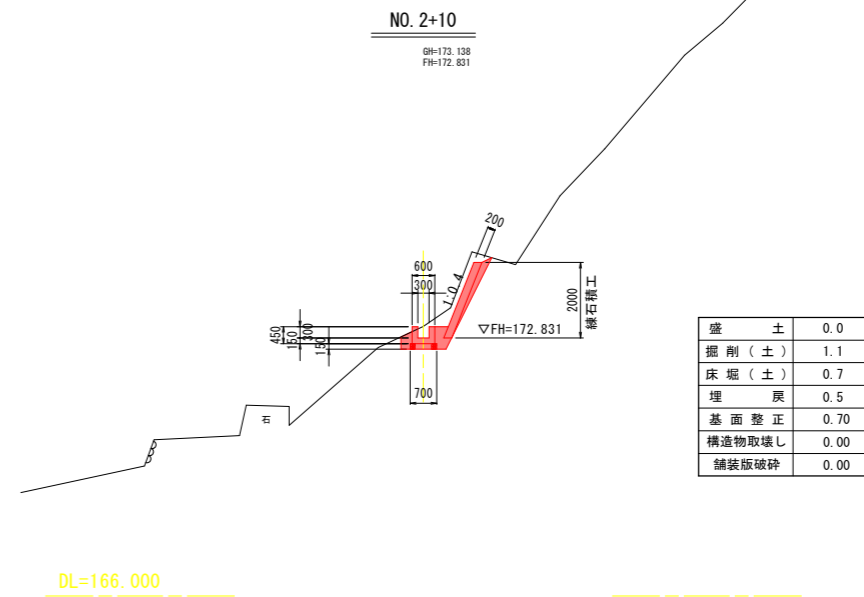
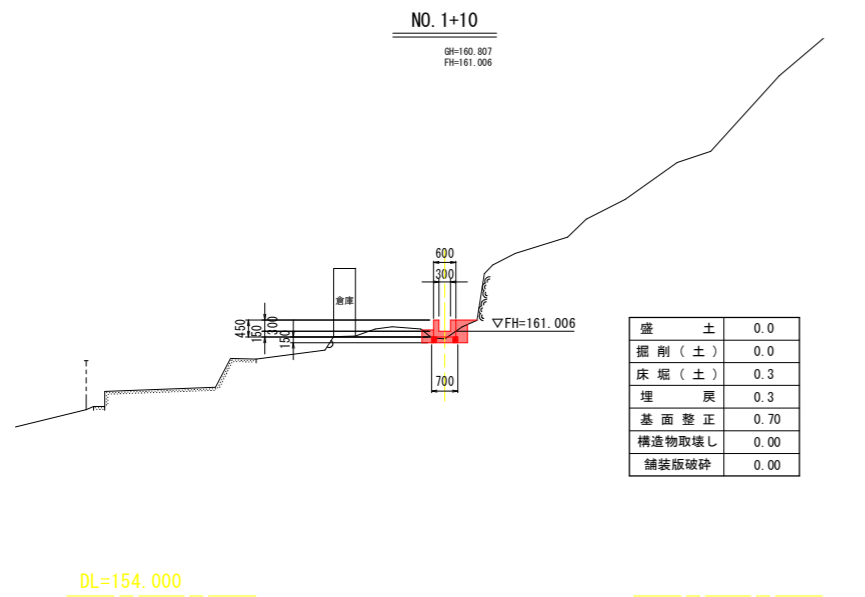
Fブロック
路線1

実施設計図面

工事名	R2三土 柴川地すべり 三・山城柴川 地下水排除工事 (1)		
路線名等	柴川地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町柴川 (第1分割)		
図面名	横断図1 (路線1)		
縮尺	図示	図面番号	8/20
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 (三好)		

注) 横断図は、法面に直角方向とする。

横断図2 (路線1) S=1:100



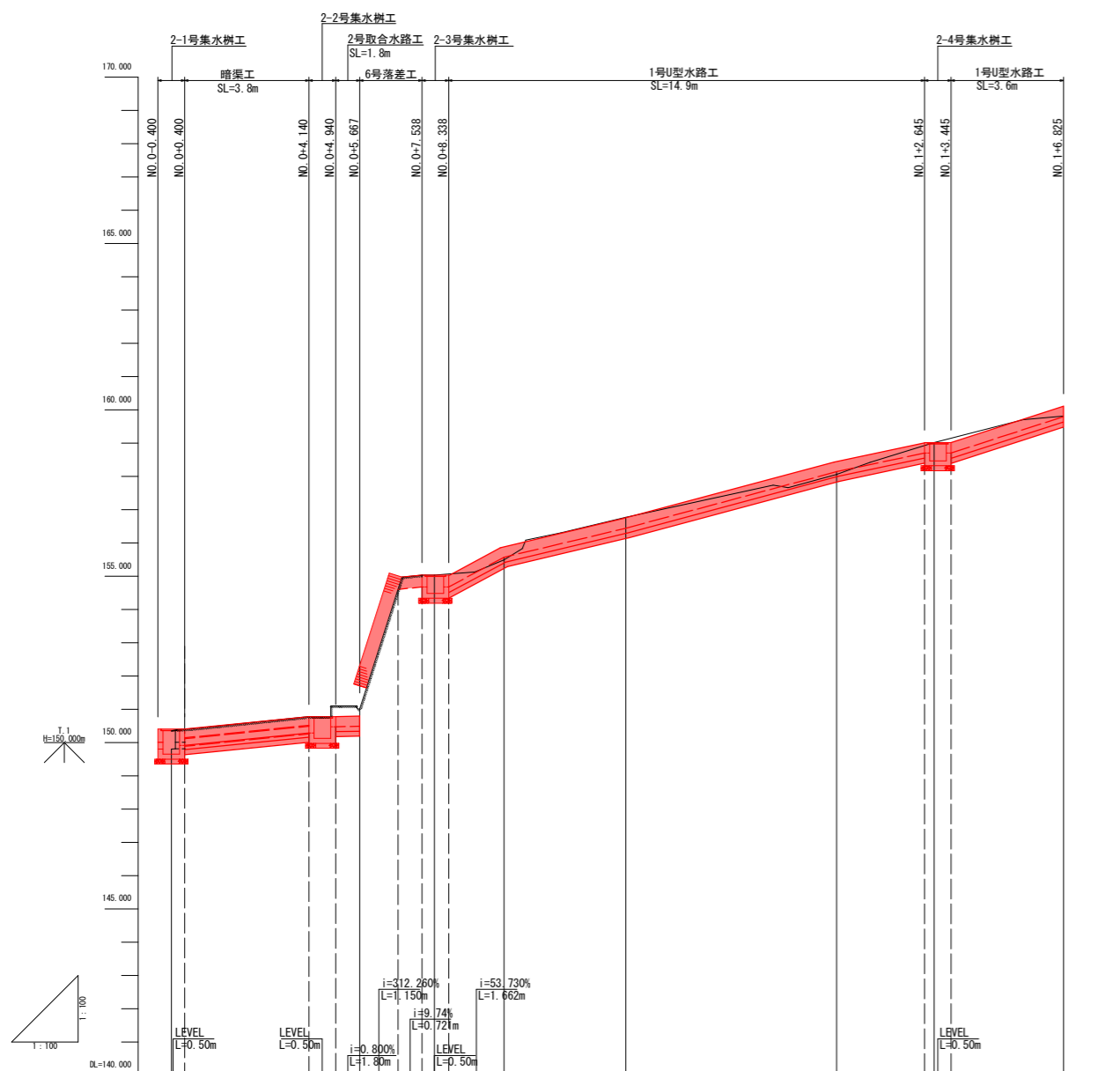
Fブロック
路線1

実施設計図面			
工事名	R2三土 柴川地すべり 三・山城柴川 地下水排除工事 (1)		
路線名等	柴川地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町柴川 (第1分割)		
図面名	横断図2 (路線1)		
縮尺	図示	図面番号	9/20
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 (三好)		

注) 横断図は、法面に直角方向とする。

(路線2)

路線2縦断面図 VS=1:100
HS=1:100

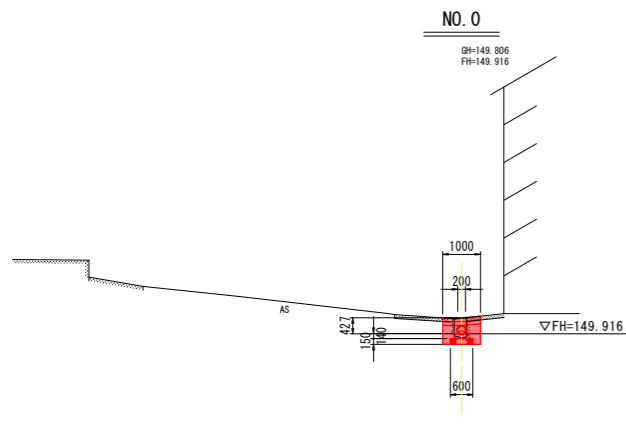


勾配	149.654 149.916	150.291 150.129 150.479	150.493 151.011	154.602 154.676 154.485 154.676	155.569	156.444	158.142	158.703 158.468 158.703	159.797
計画高	149.654	150.493	151.011	154.485	155.569	156.444	158.142	158.468	159.797
地盤高	149.806	151.011	151.011	155.032	155.490	156.775	158.063	159.018	159.812
切土高	0.146	0.518	0.000	0.540	0.079	0.263	0.079	0.544	0.015
盛土高		0.000			0.079		0.079		
追加距離	0.000	5.667		7.913	10.000	13.666	20.000	22.929	26.825
単距離	0.000	5.667		2.246	2.087	3.666	6.334	2.929	3.896
測点番号	NO.0	IP.2-1		IP.2-2	NO.0-10	IP.2-3	NO.1	IP.2-4	IP.2-5
平面線形		IP.2-1 IA-20-41-02		IP.2-2 IA-20-22-57		IP.2-3 IA-20-20-51		IP.2-4 IA-11-38-32	

Fブロック
路線2

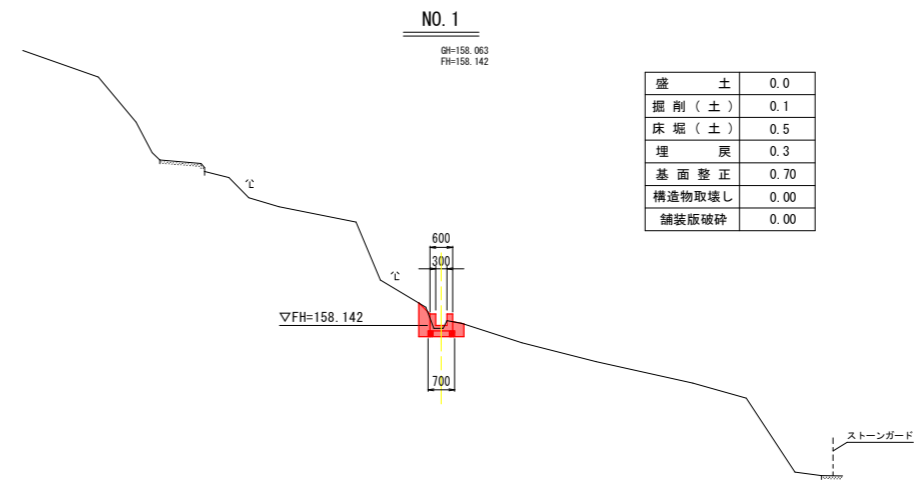
実施設計図面			
工事名	R2三土 柴川地すべり 三・山城柴川 地下水排除工事 (1)		
路線名等	柴川地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町柴川 (第1分割)		
図面名	路線2縦断面図		
縮尺	図示	図面番号	10/20
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 (三好)		

横断図(路線2) S=1:100



盛土	0.0
掘削(土)	0.0
床堀(土)	0.6
埋戻	0.3
基面整正	0.60
構造物取壊し	1.00
舗装版破砕	0.00

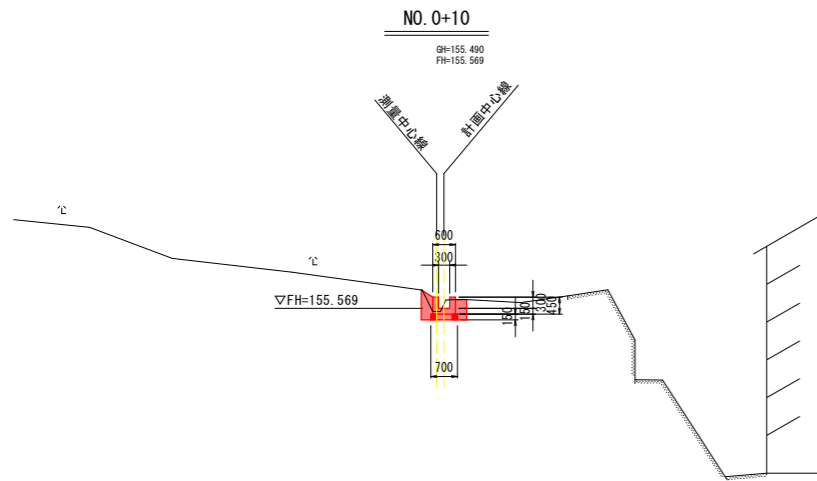
舗装工	
コンクリート	1.00
路盤	1.00



盛土	0.0
掘削(土)	0.1
床堀(土)	0.5
埋戻	0.3
基面整正	0.70
構造物取壊し	0.00
舗装版破砕	0.00

DL=143.000

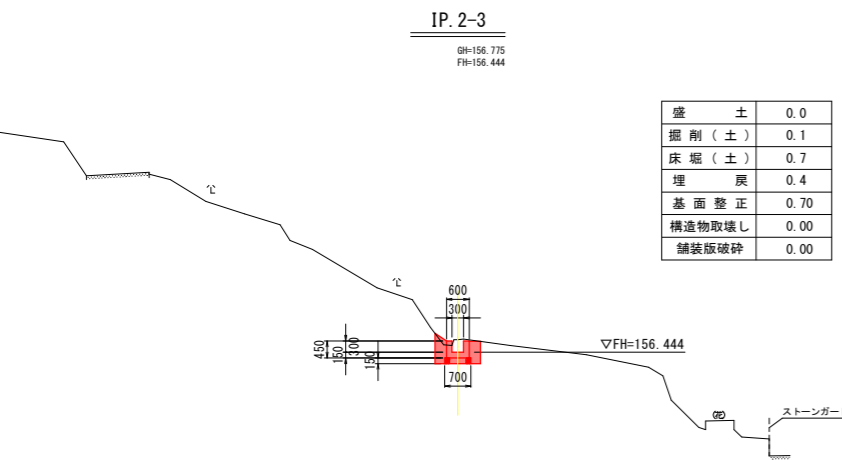
DL=151.000



盛土	0.0
掘削(土)	0.1
床堀(土)	0.5
埋戻	0.3
基面整正	0.70
構造物取壊し	0.00
舗装版破砕	0.00

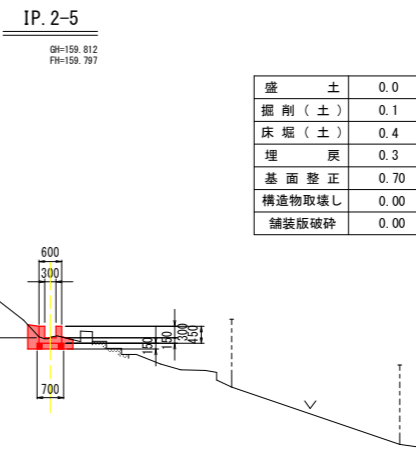
DL=148.000

DL=153.000



盛土	0.0
掘削(土)	0.1
床堀(土)	0.7
埋戻	0.4
基面整正	0.70
構造物取壊し	0.00
舗装版破砕	0.00

DL=150.000



盛土	0.0
掘削(土)	0.1
床堀(土)	0.4
埋戻	0.3
基面整正	0.70
構造物取壊し	0.00
舗装版破砕	0.00

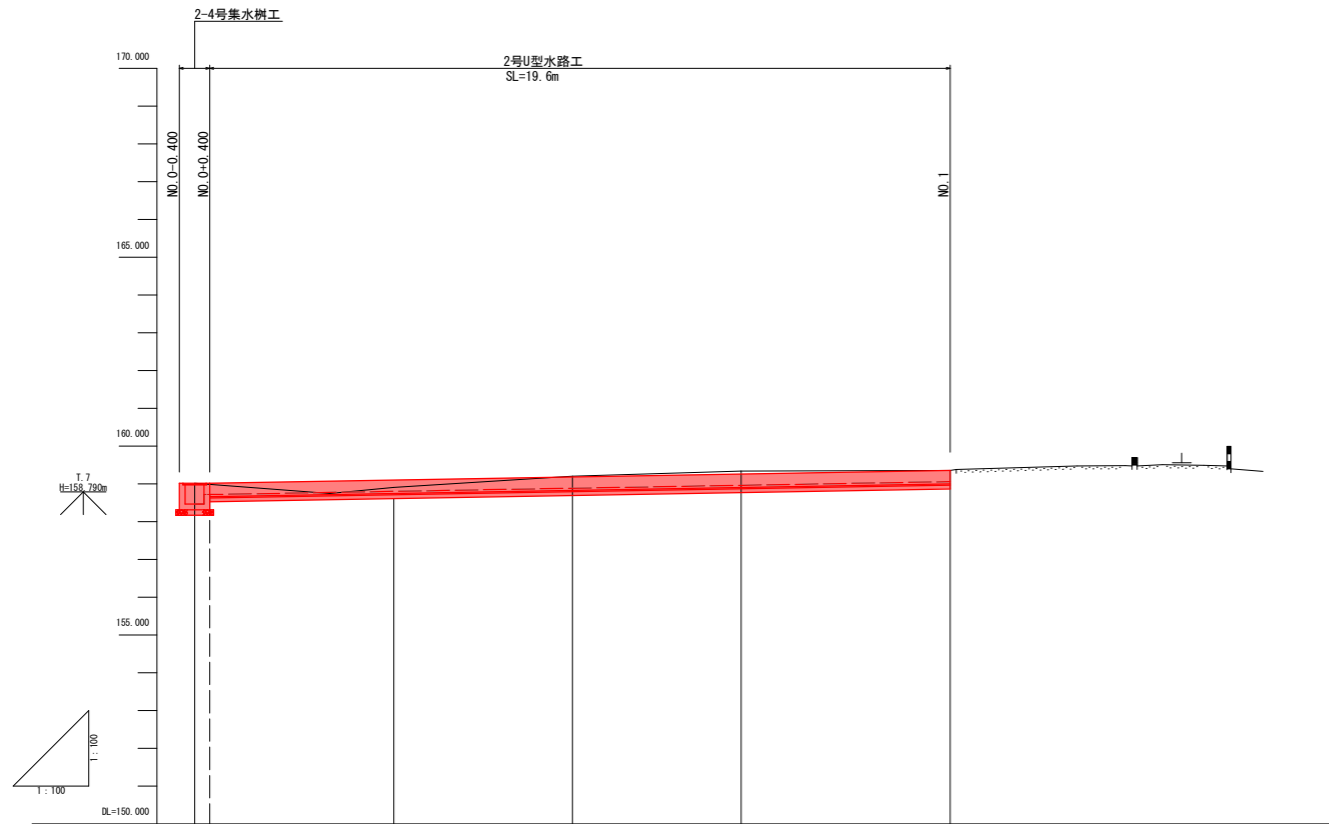
注) 横断図は、法面に直角方向とする。

実施設計図面	
工 事 名	R2三土 柴川地すべり 三・山城柴川 地下水排除工事 (1)
路線名等	柴川地すべり防止区域
工事箇所	三好市山城町柴川 (第1分割)
図 面 名	横断図(路線2)
縮 尺	図 示 図面番号 11/20
会 社 名	
事業者名	徳島県西部総合農政局 (三好)

Fブロック
路線2

(路線3)

路線3 縦断面図 VS=1:100
HS=1:100

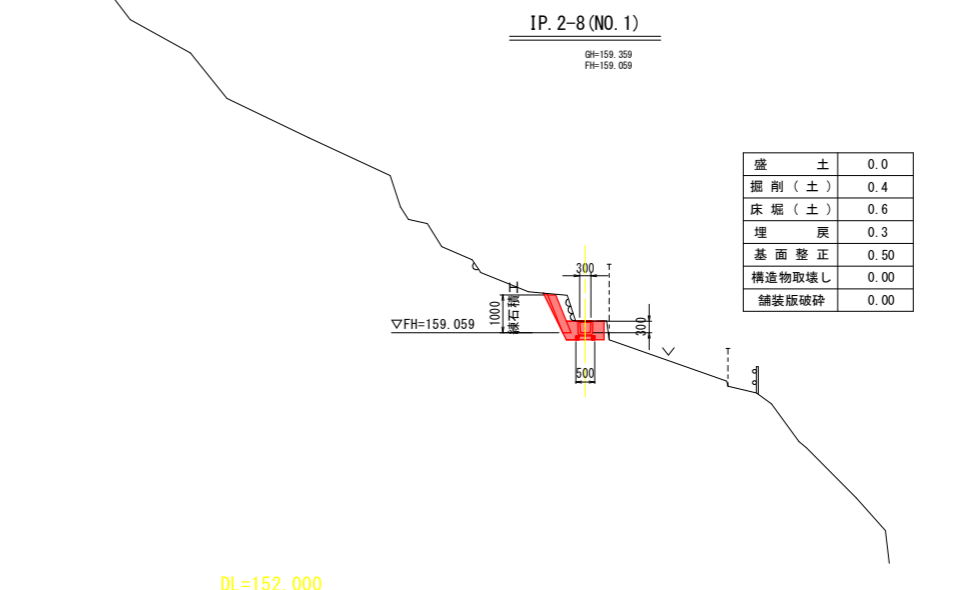
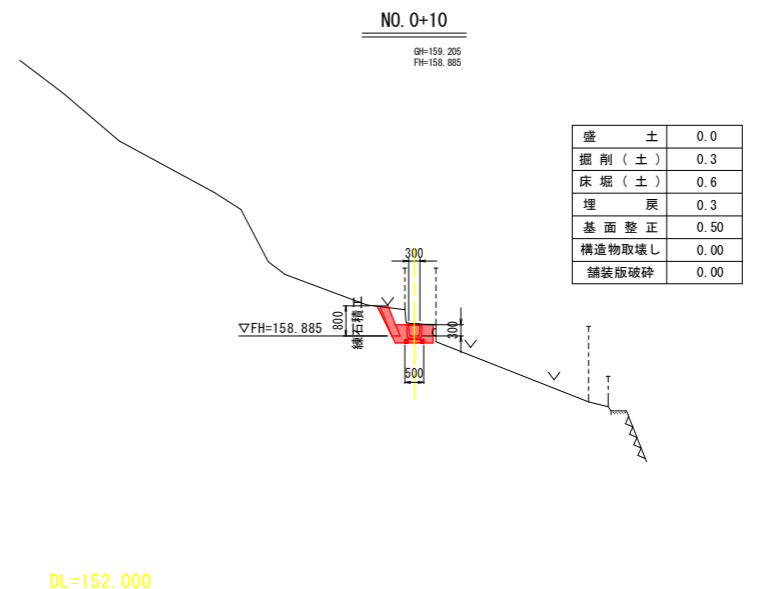
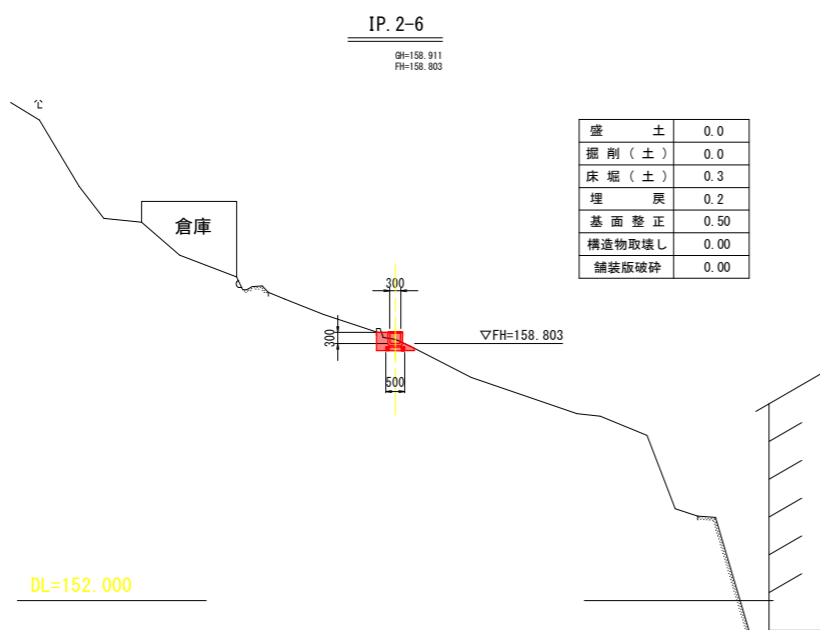
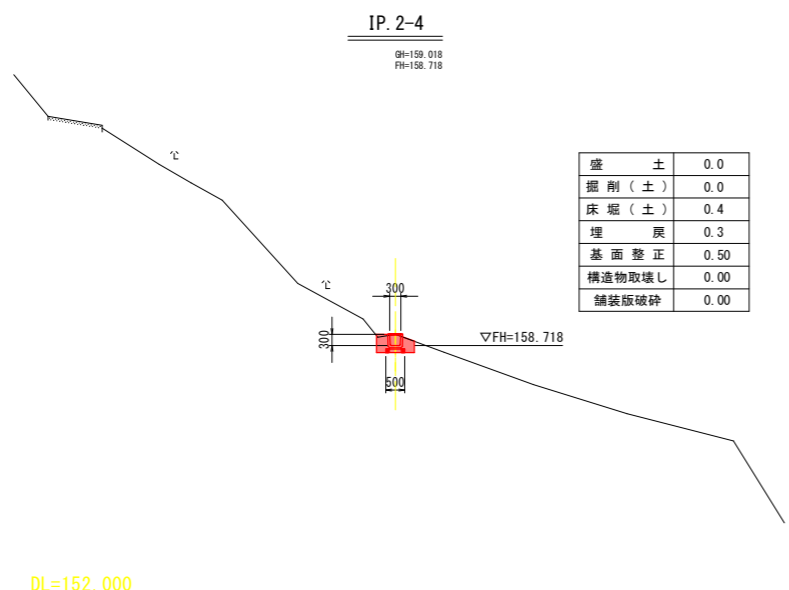
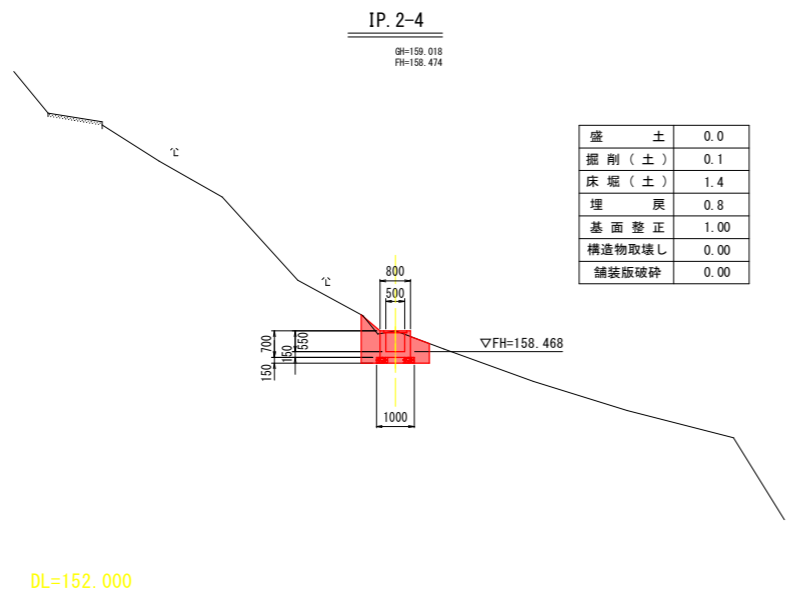


勾配					
計画高	158.468	158.803	158.885	158.963	159.059
地盤高	159.018	158.911	159.205	159.340	159.359
切土高	0.544	0.108	0.320	0.377	0.300
盛土高					
追加距離	0.000	5.272	10.000	14.470	20.000
単距離	0.000	5.272	4.728	4.470	5.530
測点番号	IP-2-4	IP-2-6	NO.0-10	IP-2-7	IP-2-8(NG.1)
平面線形図					

Fブロック
路線3

実施設計図面			
工事名	R2三土 柴川地すべり 三・山城柴川 地下水排除工事 (1)		
路線名等	柴川地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町柴川 (第1分割)		
図面名	路線3 縦断面図		
縮尺	図示	図面番号	12/20
会社名			
事業省名	徳島県西部総合県民局 (三好)		

横断図(路線3) S=1:100



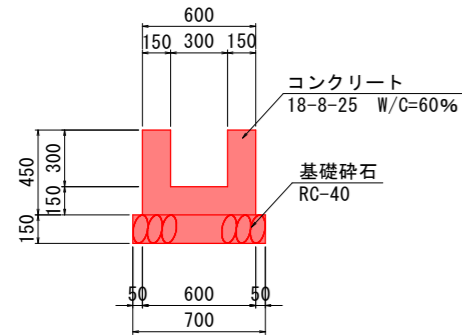
Fブロック
路線3

実施設計図面			
工事名	R2三土 柴川地すべり 三・山城柴川 地下水排除工事(1)		
路線名等	柴川地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町柴川(第1分割)		
図面名	横断図(路線3)		
縮尺	図示	図面番号	13/20
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農政局(三好)		

注) 横断図は、法面に直角方向とする。

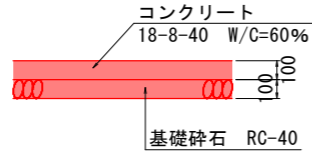
構造図 (1)

1号U型水路工 S=1:20



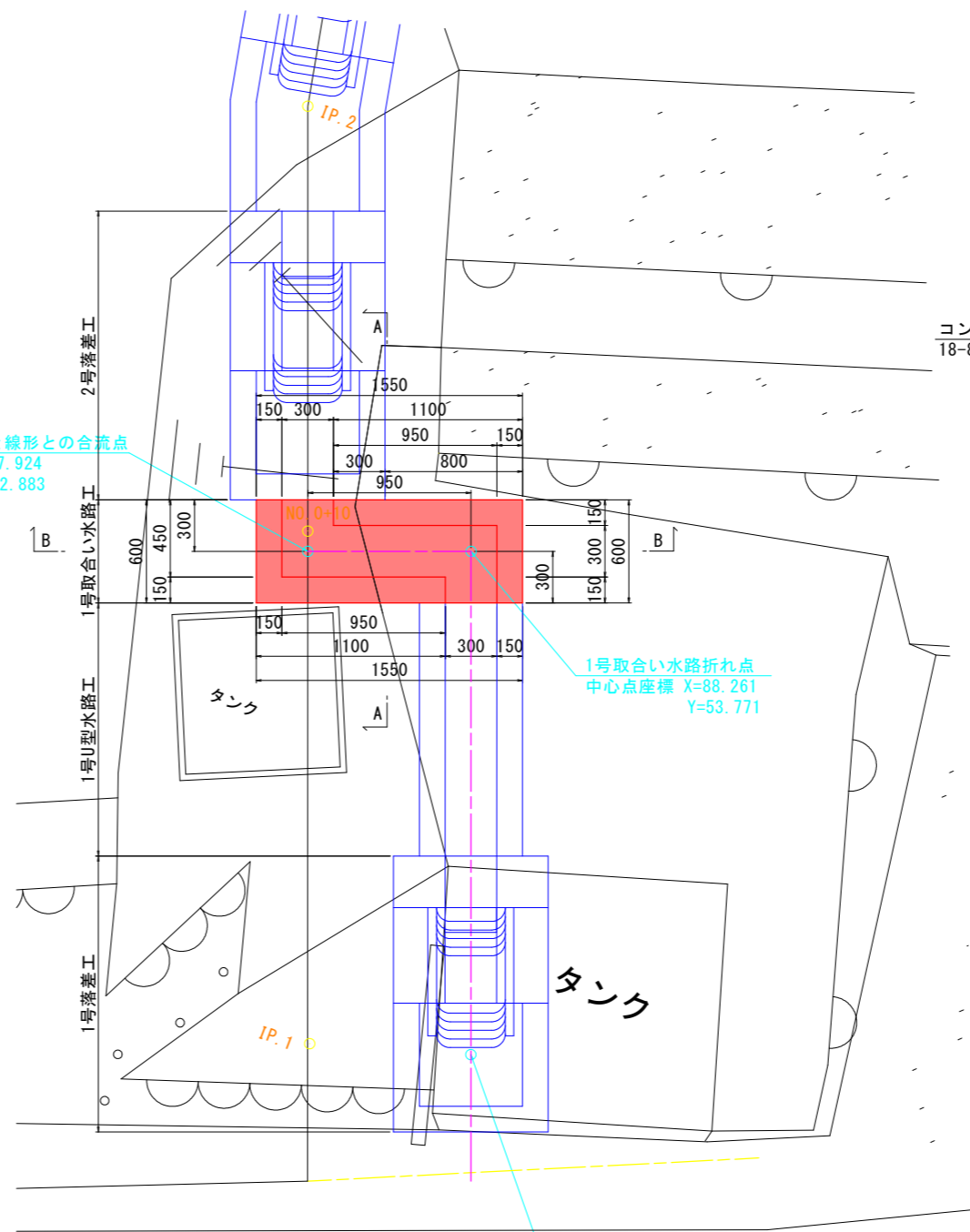
1号U型水路工 10.0m当り	
名称	数量
コンクリート	1.80 m ³
型枠	18.00 m ²
基礎砕石 (t=15cm)	7.00 m ²
目地材 (t=10mm)	0.18 m ²

コンクリート舗装工 S=1:20

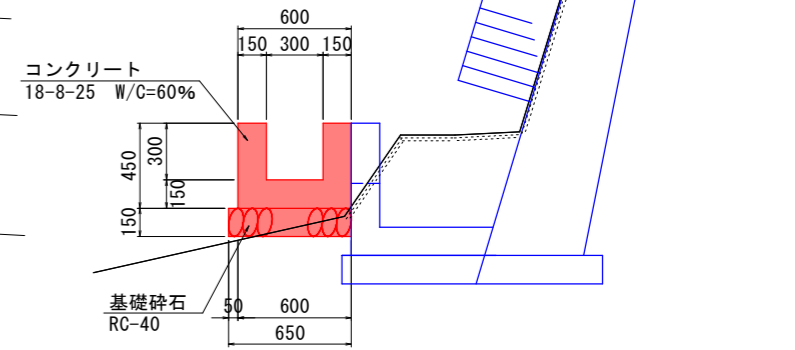


1号取合い水路工 S=1:20

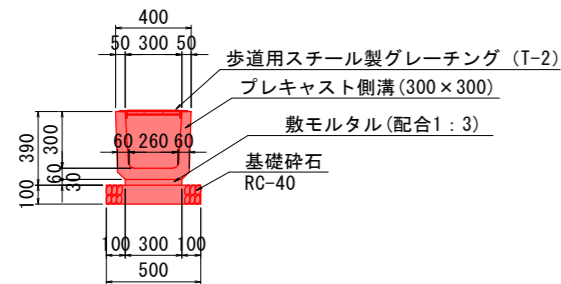
平面図



A-A断面

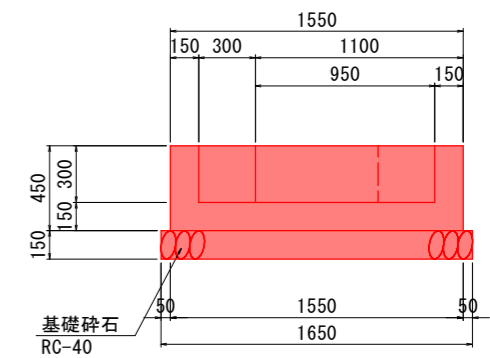


2号U型水路工 S=1:20

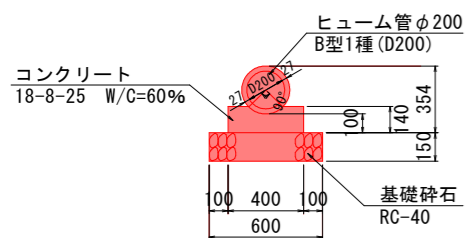


2号U型水路工 10.0m当り	
名称	数量
プレキャスト側溝 (300×300)	16.5 個
敷モルタル	0.09 m ³
目地モルタル	0.005 m ³
基礎砕石 (t=10cm)	5.00 m ²
グレーチング蓋版 (T-2)	10.0 枚

B-B断面



暗渠工 S=1:20



暗渠工 10.0m当り	
名称	数量
ヒューム管φ200	5.00 本
コンクリート	0.509 m ³
型枠	2.80 m ²
基礎材 (t=150)	6.00 m ²

1号取合い水路工

名称	算式	数量
コンクリート	$0.6 \times 0.45 \times 1.55 - 0.3 \times 0.3 \times (0.3 \times 2 + 0.95)$	0.279 m ³
型枠	$(0.6 \times 2 + 1.10 + 0.15 \times 3 + 0.95 \times 2 + 0.45 \times 2 + 0.8) \times 0.45$	2.86 m
基礎砕石 t=15cm	0.65×1.65	1.07 m ²

1.0箇所当り

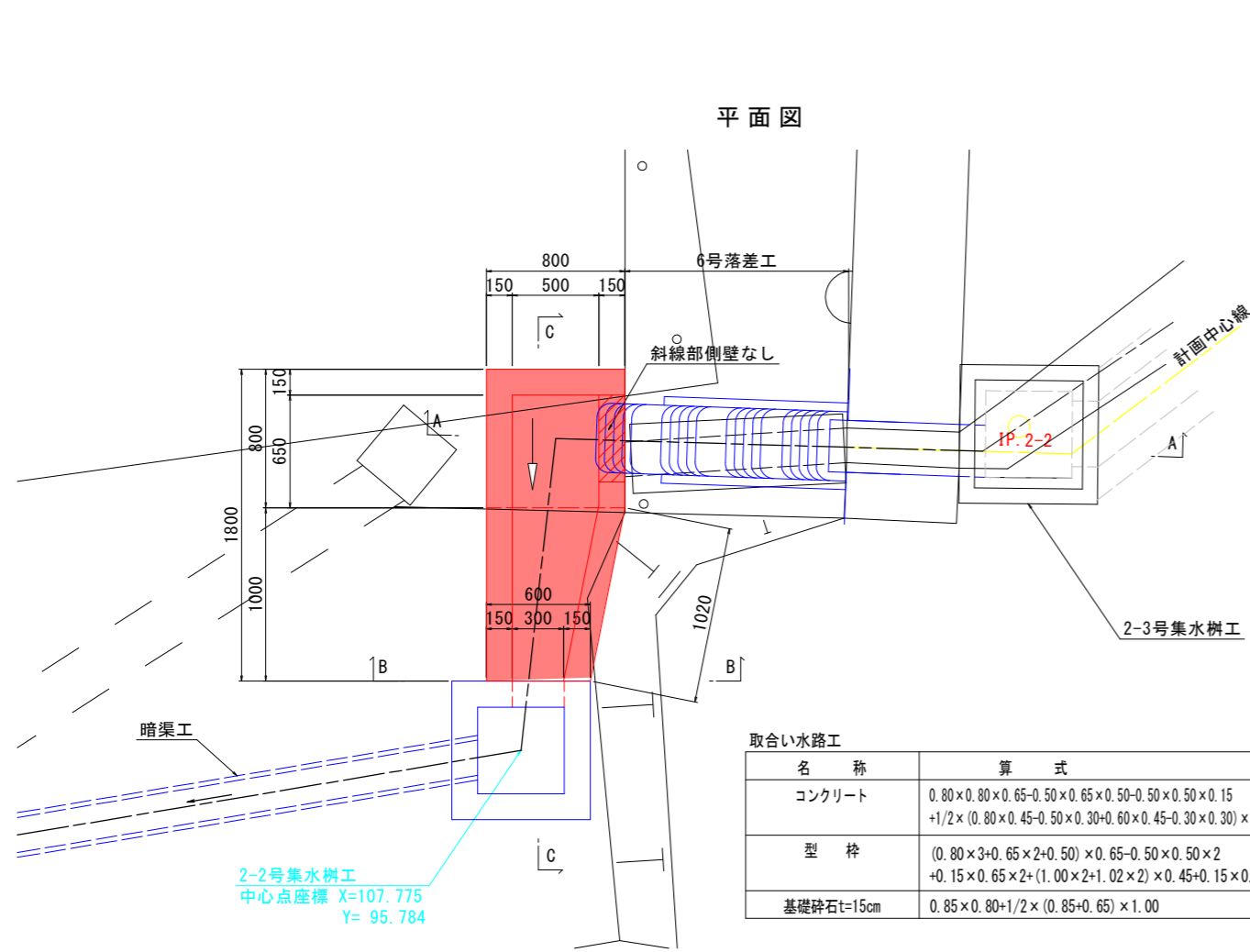
実施設計図面

Fブロック

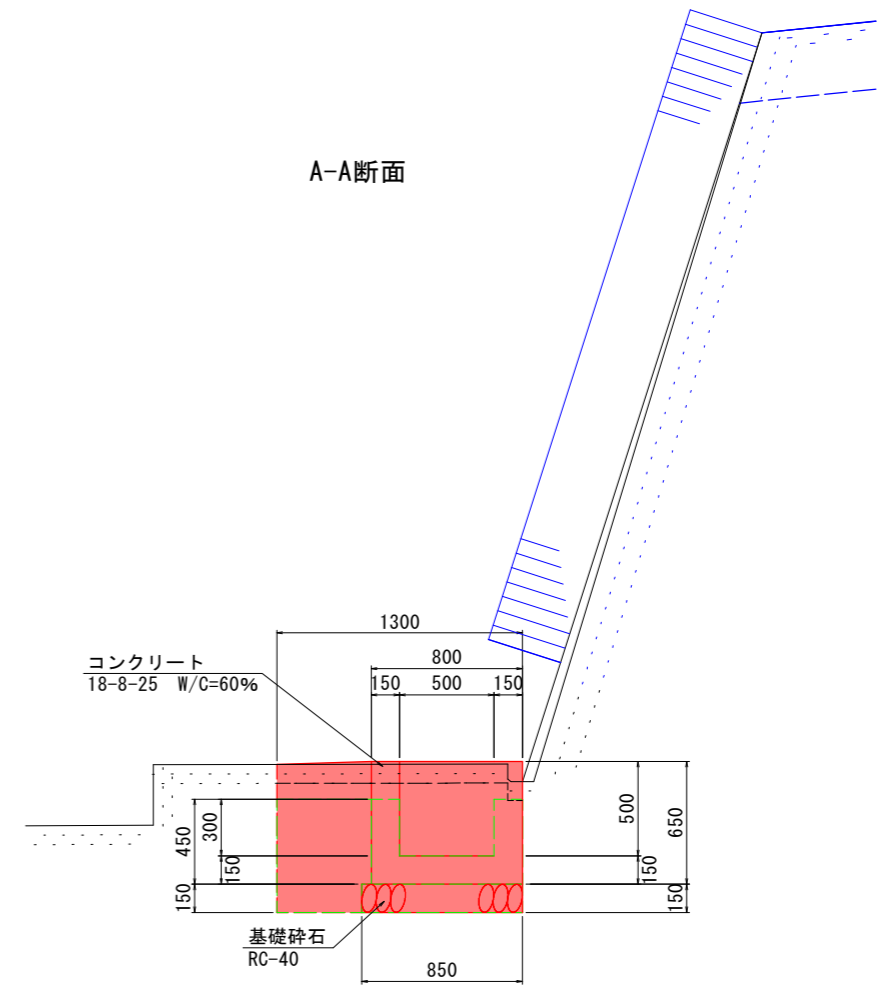
工事名	R2三土 柴川地すべり 三・山城柴川 地下水排除工事 (1)		
路線名等	柴川地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町柴川 (第1分割)		
図面名	構造図 (1)		
縮尺	図示	図面番号	14/20
会社名			
事業名	徳島県西部総合県民局 (三好)		

構造図 (2)

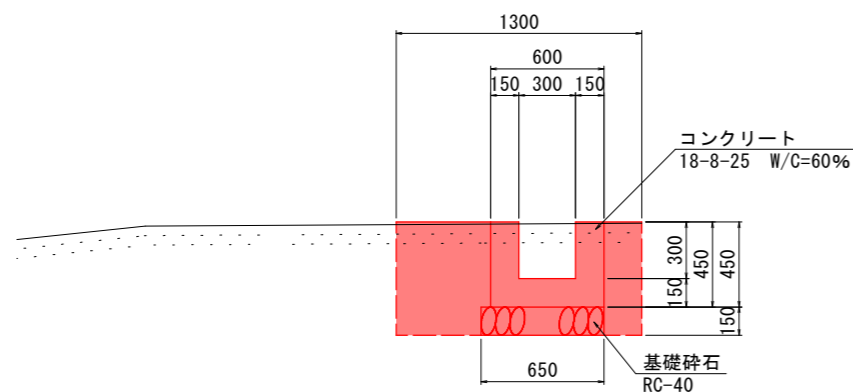
2号取合い水路工 S=1:20



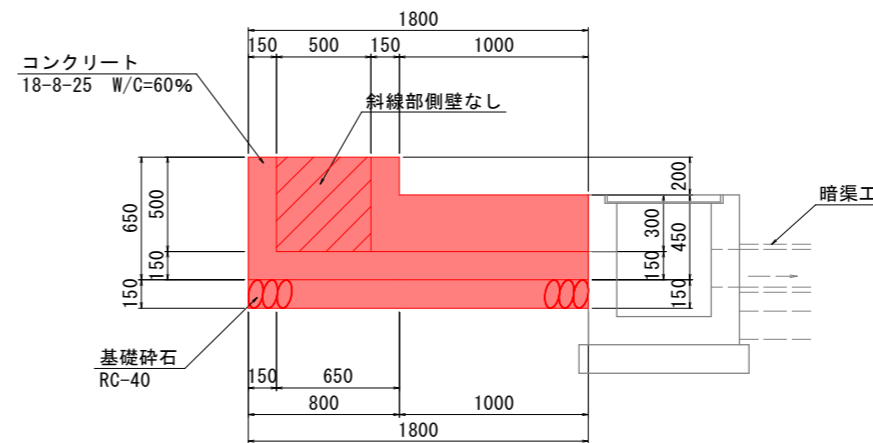
取合い水路工		1.0箇所当り
名称	算式	数量
コンクリート	$0.80 \times 0.80 \times 0.65 - 0.50 \times 0.65 \times 0.50 - 0.50 \times 0.50 \times 0.15 + 1/2 \times (0.80 \times 0.45 - 0.50 \times 0.30 + 0.60 \times 0.45 - 0.30 \times 0.30) \times 1.00$	0.45 m ³
型枠	$(0.80 \times 3 + 0.65 \times 2 + 0.50) \times 0.65 - 0.50 \times 0.50 \times 2 + 0.15 \times 0.65 \times 2 + (1.00 \times 2 + 1.02 \times 2) \times 0.45 + 0.15 \times 0.45 \times 2$	4.38 m ²
基礎碎石t=15cm	$0.85 \times 0.80 + 1/2 \times (0.85 + 0.65) \times 1.00$	1.43 m ²



B-B断面



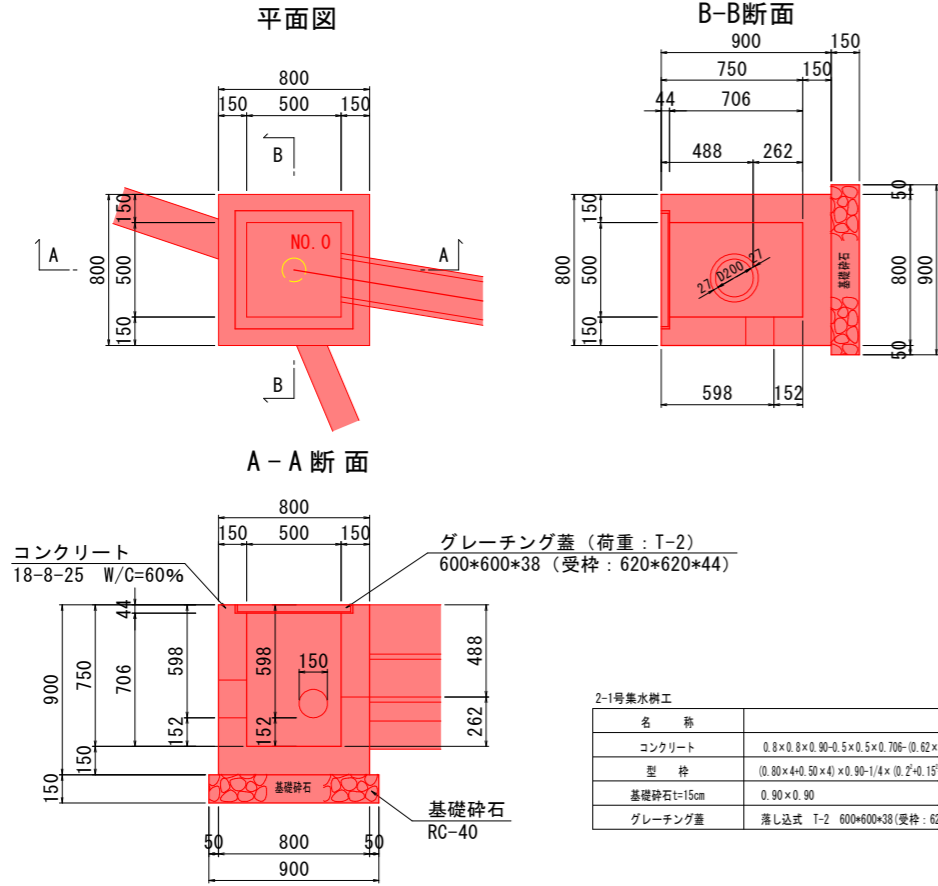
C-C断面



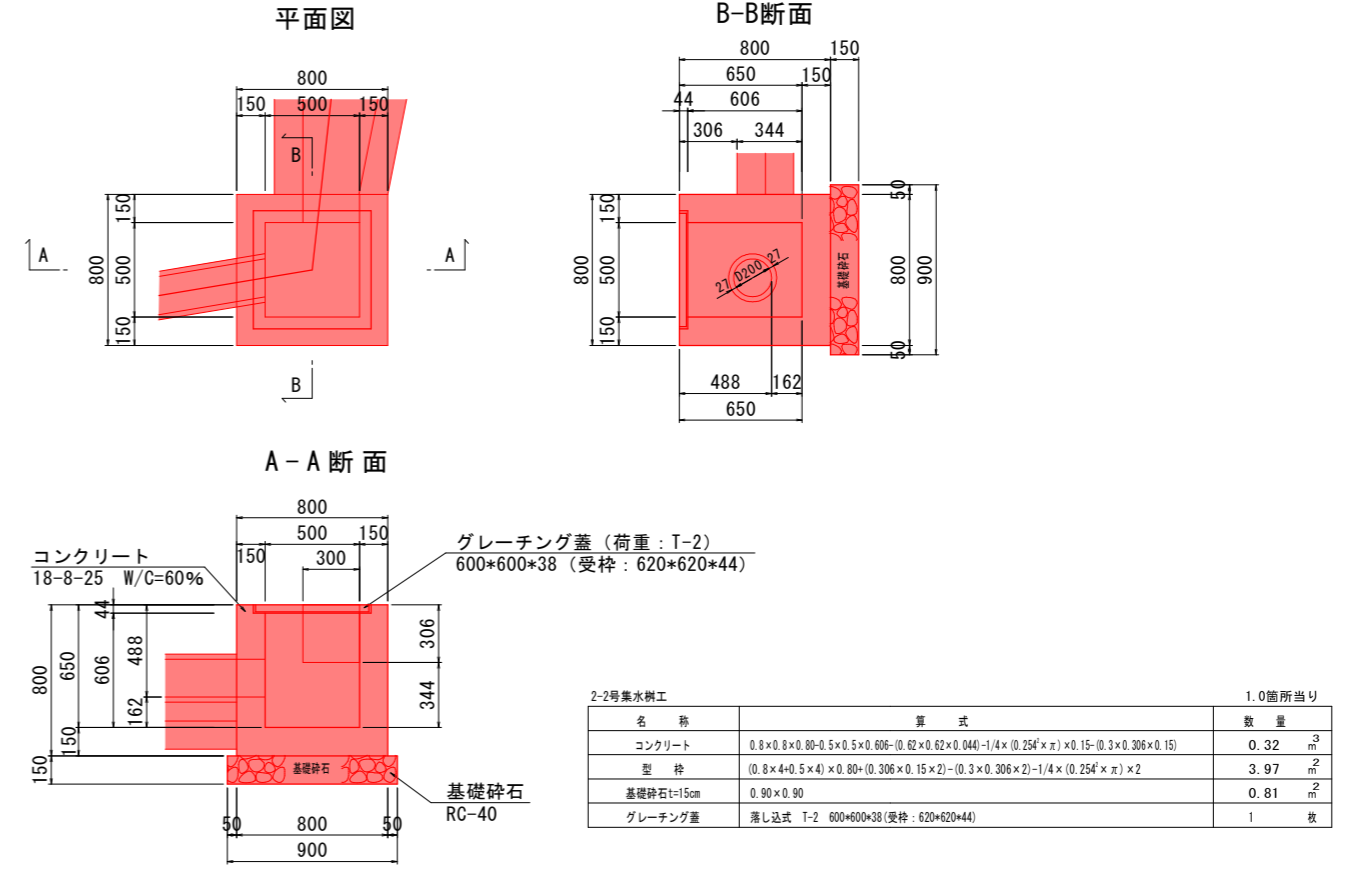
実施設計図面		Fブロック
工事名	R2三土 柴川地すべり 三・山城柴川 地下水排除工事 (1)	
路線名等	柴川地すべり防止区域	
工事箇所	三好市山城町柴川 (第1分割)	
図面名	構造図 (2)	
縮尺	図示	図面番号 15/20
会社名		
事業者名	徳島県西部総合農政局 (三好)	

構造図 (3)

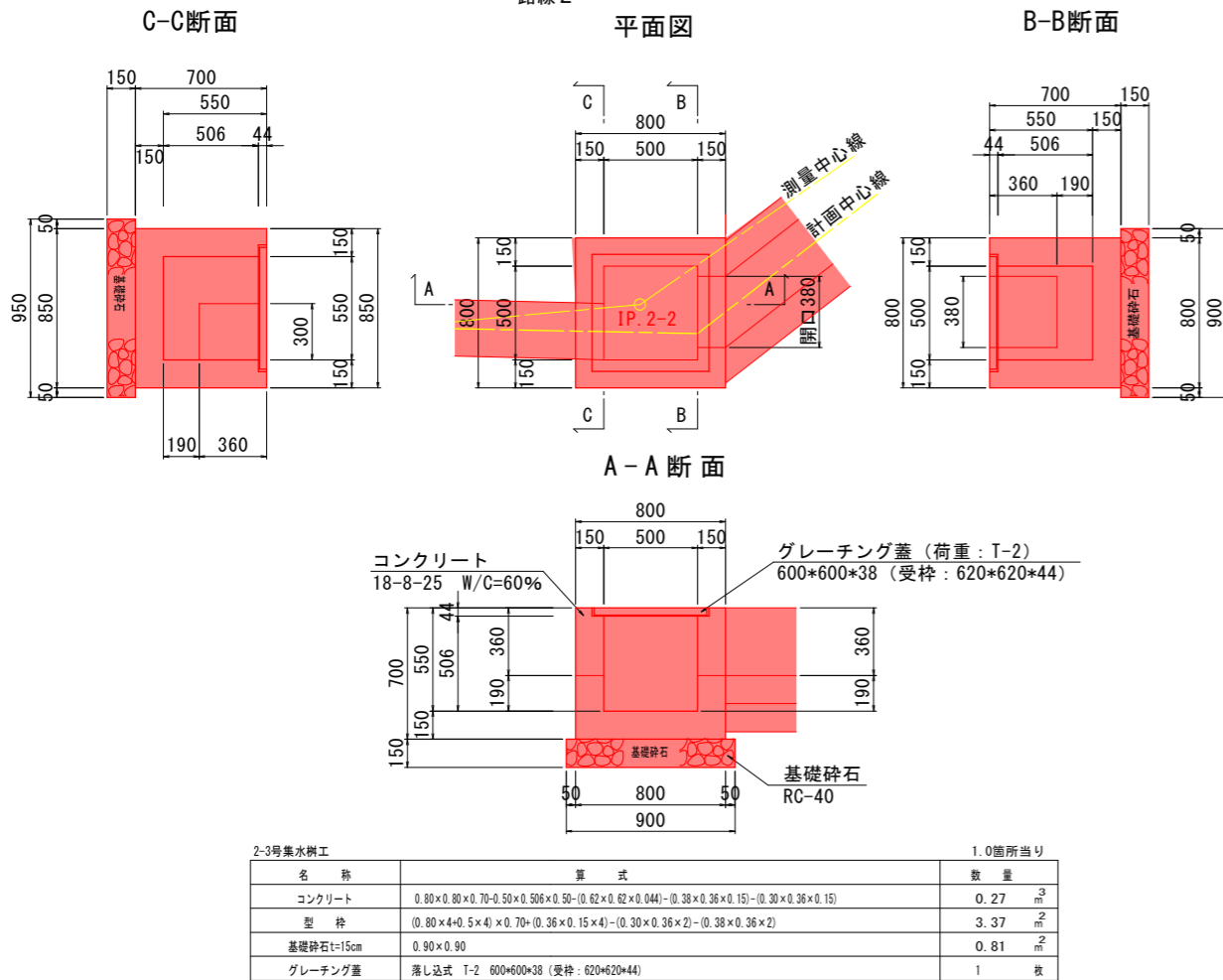
2-1号集水樹工 S=1:20
路線2



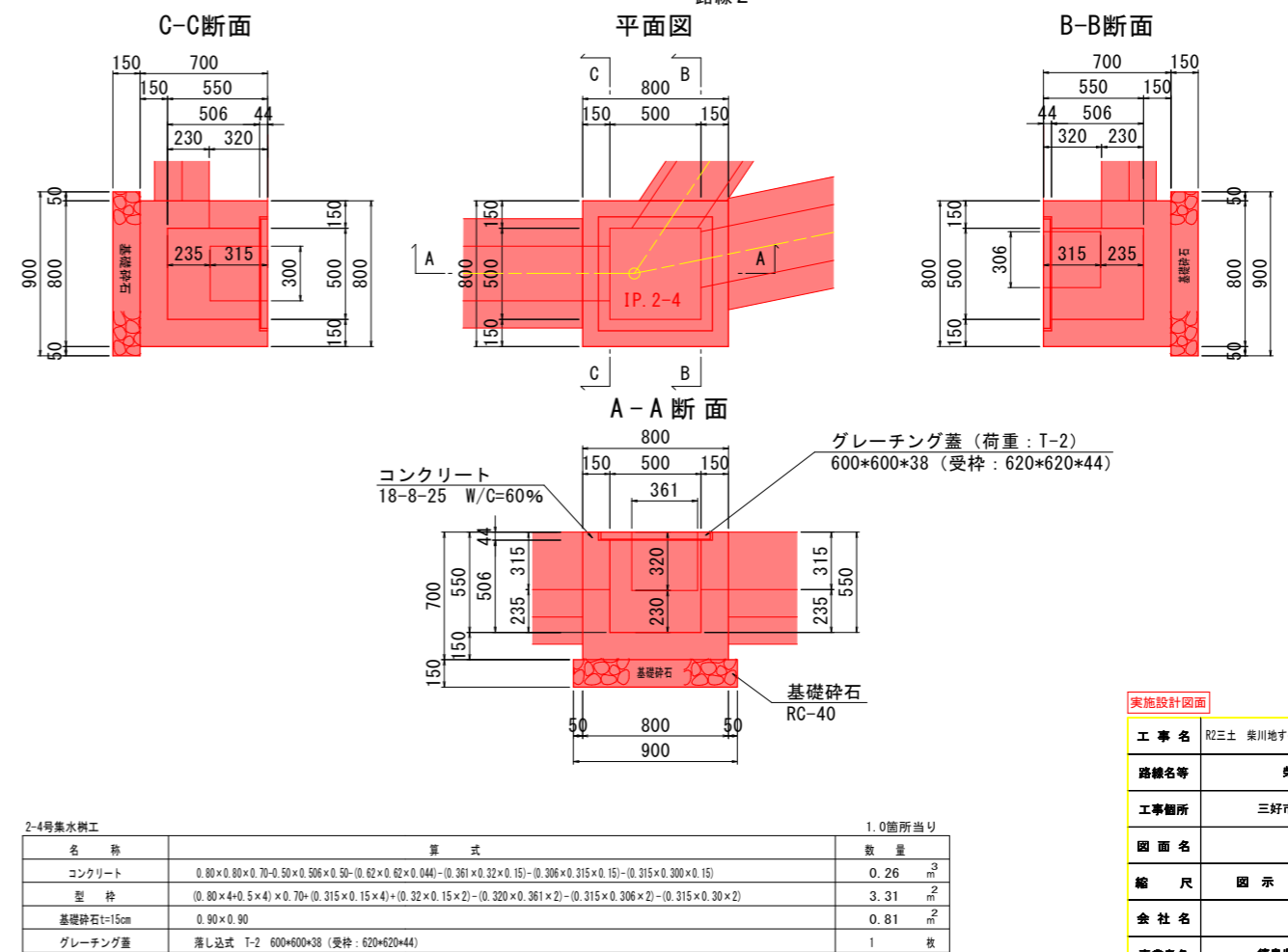
2-2号集水樹工 S=1:20
路線2



2-3号集水樹工 S=1:20
路線2



2-4号集水樹工 S=1:20
路線2

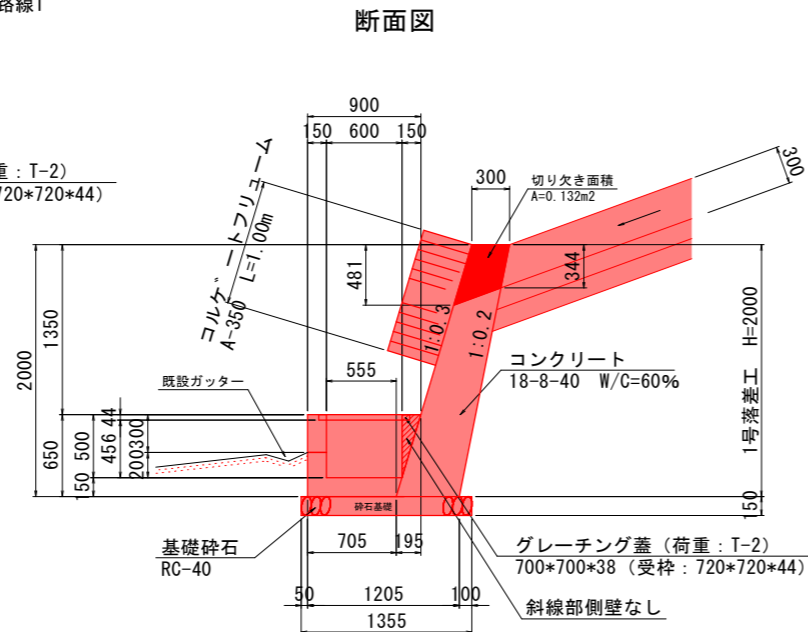
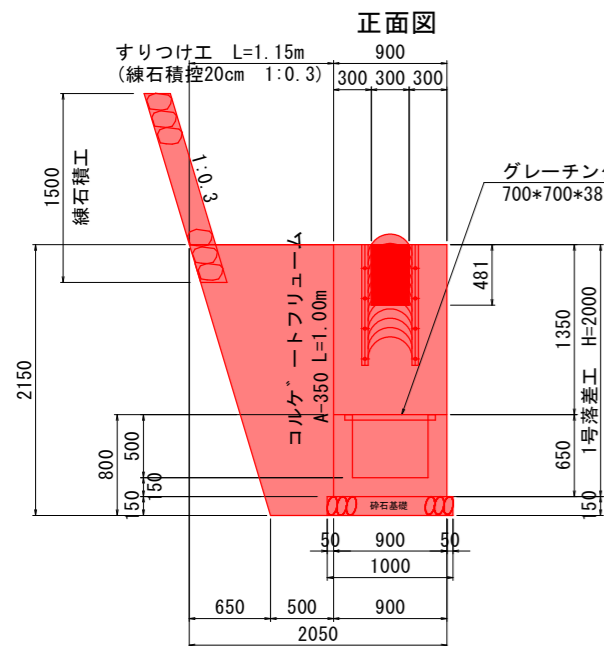


実施設計図面 Fブロック

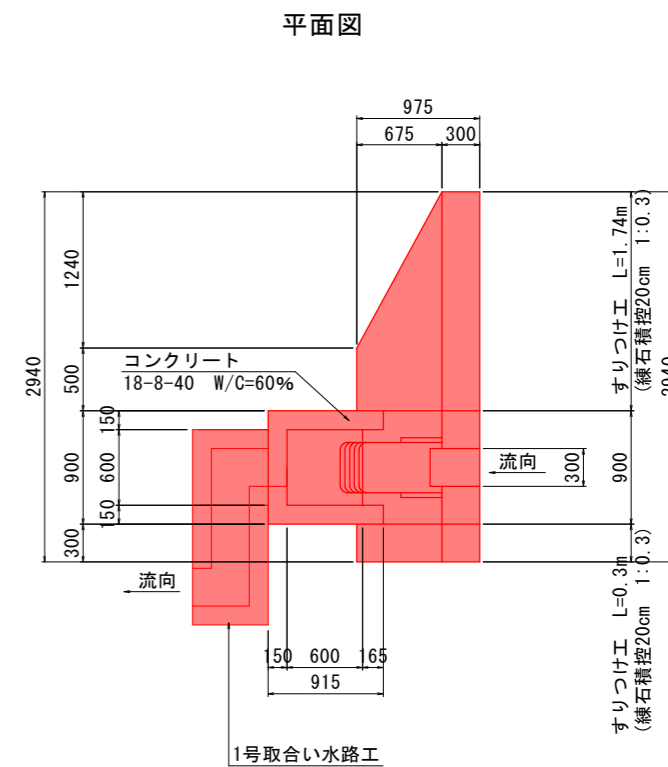
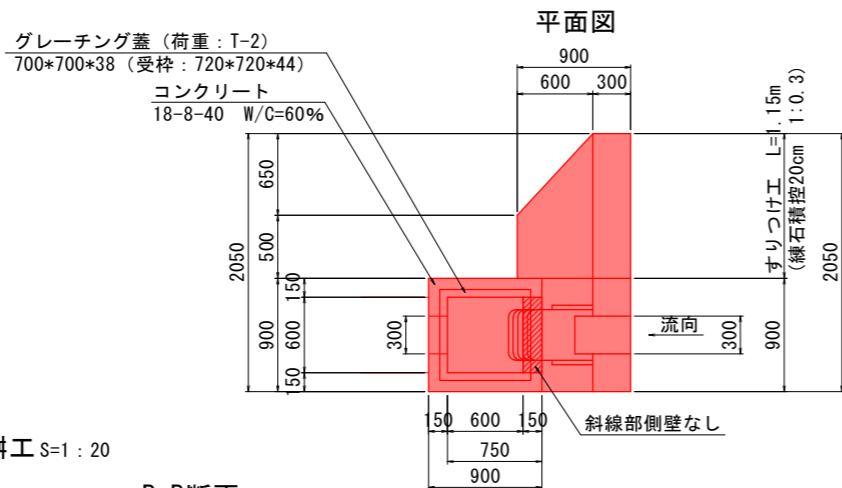
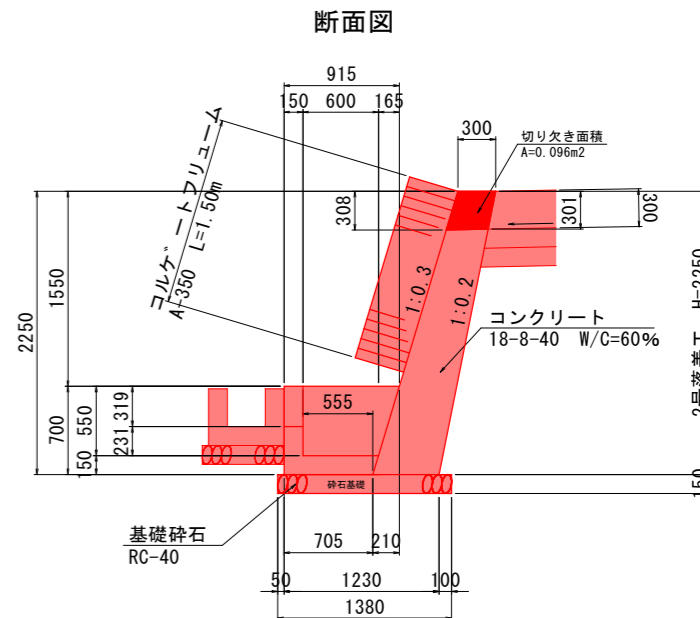
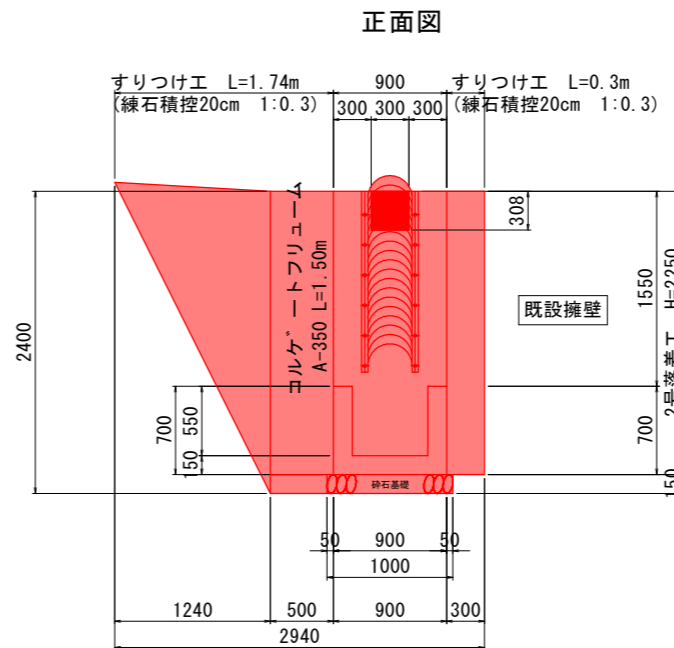
工事名	R2三土 柴川地すべり 三・山城堀川 地下水排除工事 (1)		
路線名等	柴川地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町柴川 (第1分割)		
図面名	構造図 (3)		
縮尺	図示	図面番号	16/20
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 (三好)		

構造図 (4)

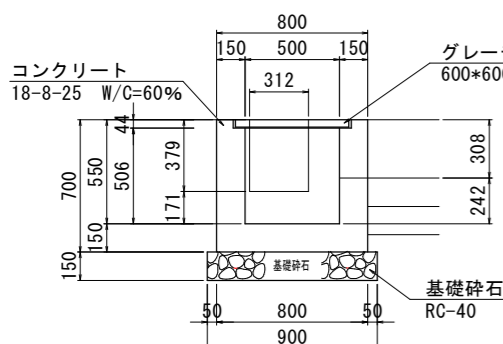
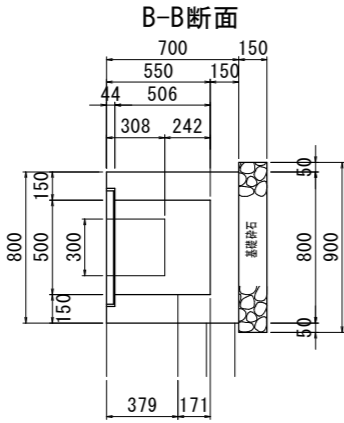
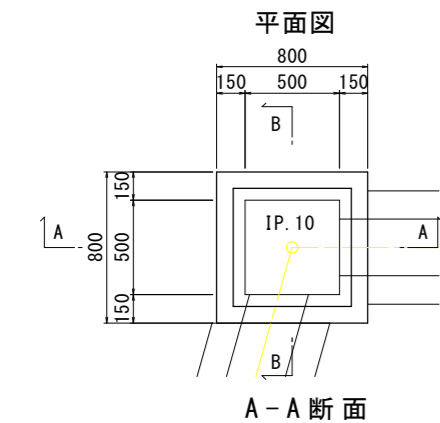
1号落差工 S=1:30
路線1



2号落差工 S=1:30
路線1



1-1号集水樹工 S=1:20
路線1



1号集水樹工 1.0箇所当り

名称	算式	数量
コンクリート	$0.80 \times 0.80 \times 0.70 - 0.50 \times 0.50 \times 0.506 - (0.620 \times 0.620 \times 0.044) - (0.312 \times 0.379 \times 0.15) - (0.308 \times 0.30 \times 0.15)$	0.27 $\frac{3}{m^3}$
型枠	$(0.80 \times 4 + 0.50 \times 4) \times 0.70 + (0.379 \times 0.15) \times 2 + (0.308 \times 0.15) \times 2 - (0.379 \times 0.312) \times 2 - (0.30 \times 0.308) \times 2$	3.42 $\frac{m^2}{m}$
基礎碎石 t=15cm	0.90×0.90	0.81 $\frac{m^2}{m}$
グレーチング蓋	落し込式 T-2 600x600x38 (受枠: 620x620x44)	1 枚

実施設計図面 Fブロック

工事名	R2三土 柴川地すべり 三・山城柴川 地下水排除工事 (1)		
路線名等	柴川地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町柴川 (第1分割)		
図面名	構造図 (4)		
縮尺	図示	図面番号	17/20
会社名			
事業省名	徳島県西部総合県民局 (三好)		

構造図 (5)

3号落差工 S=1:30
路線1

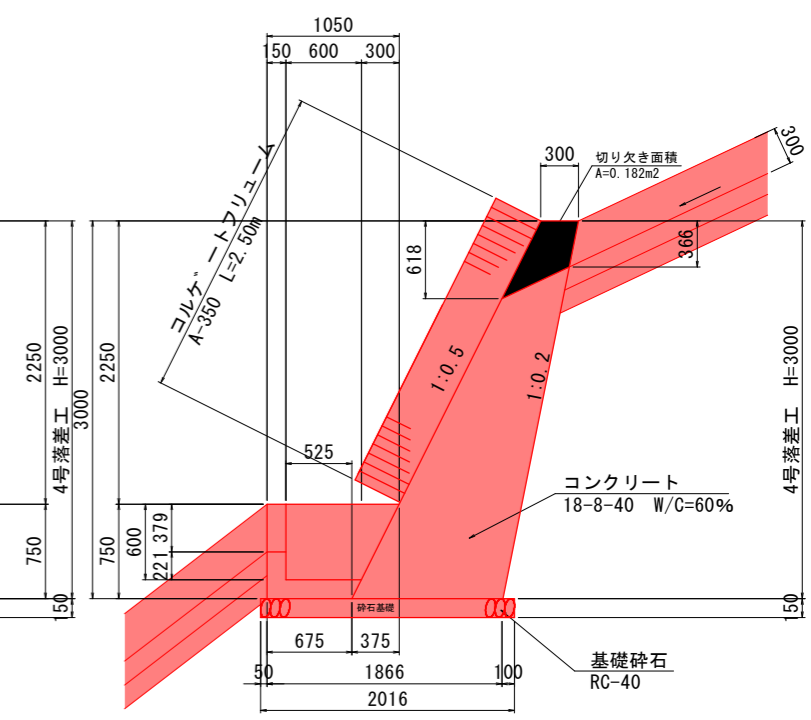
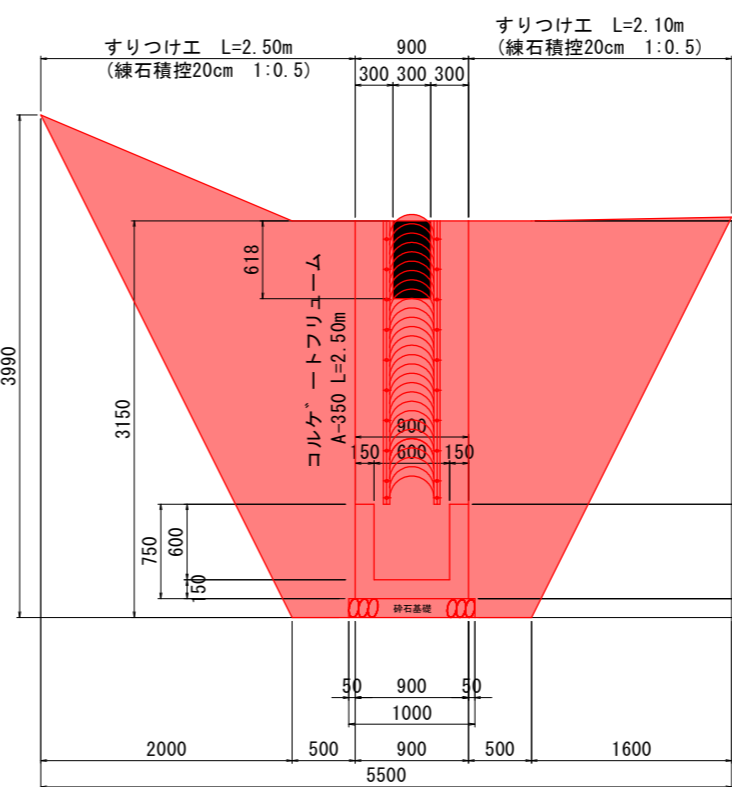
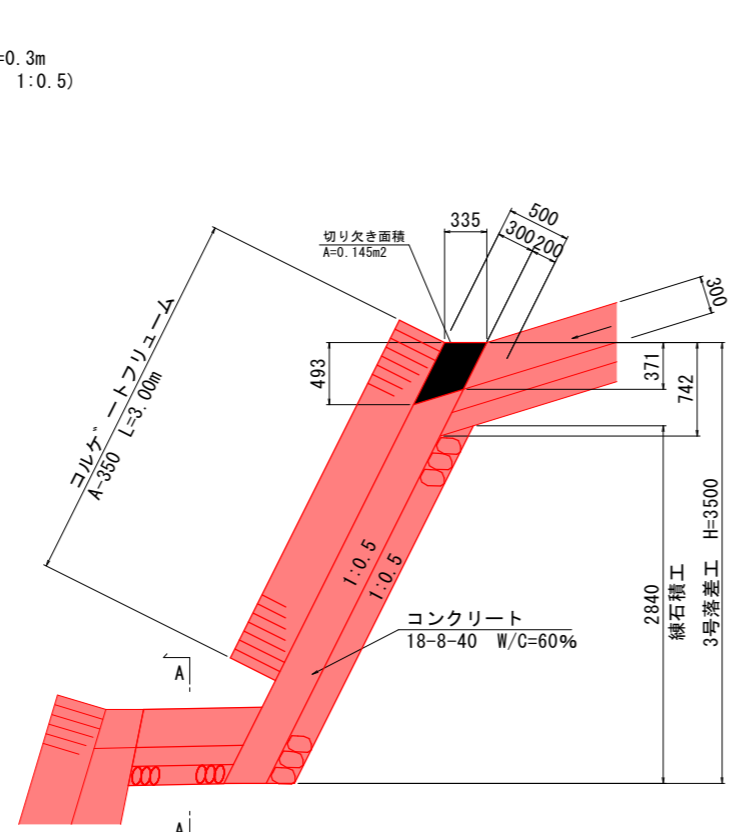
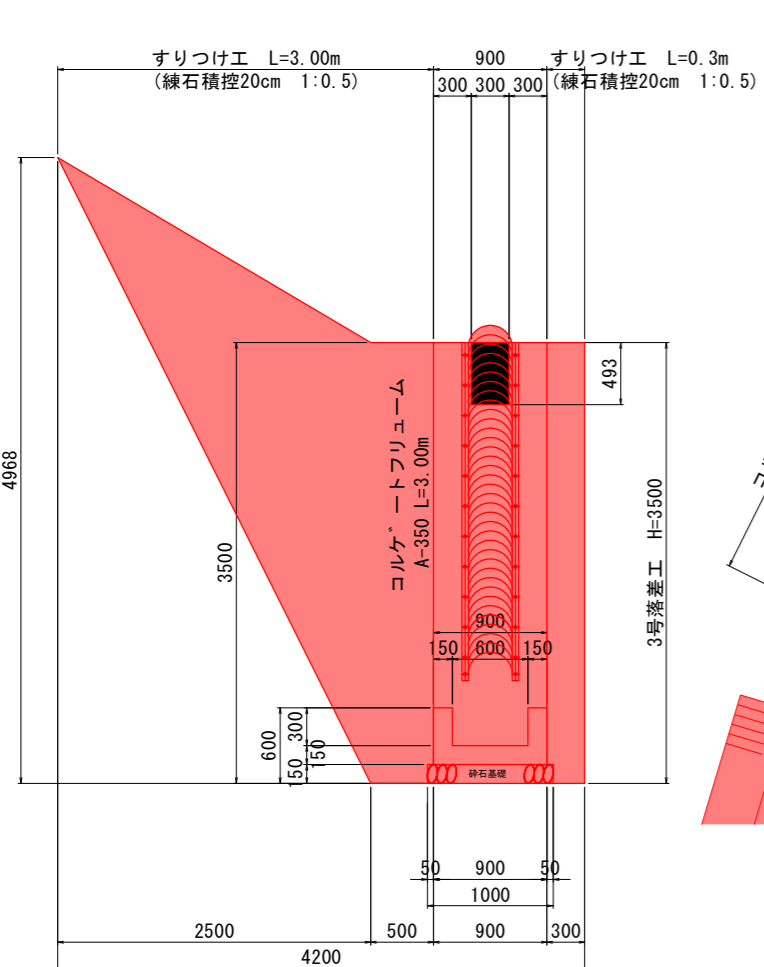
4号落差工 S=1:30
路線1

正面図

断面図

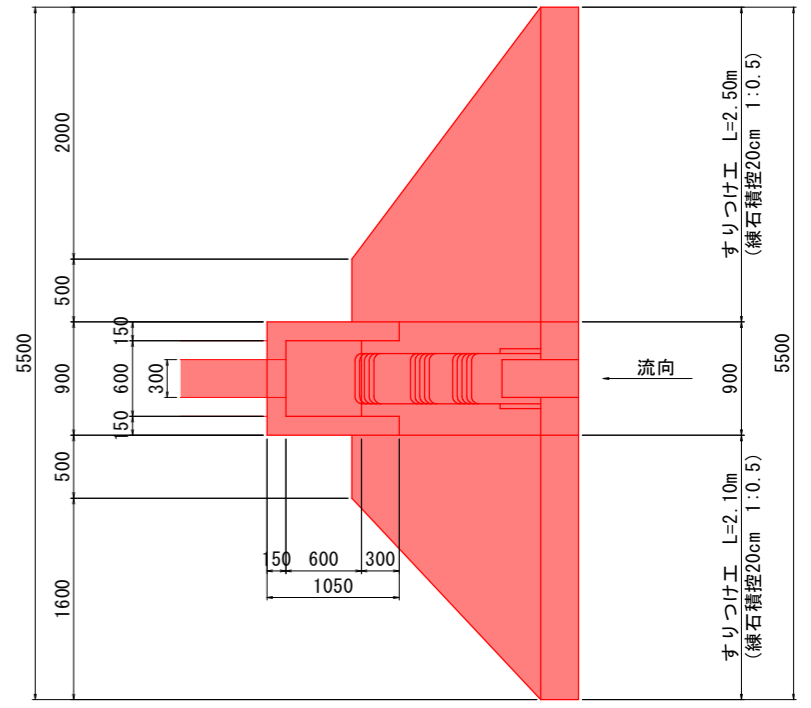
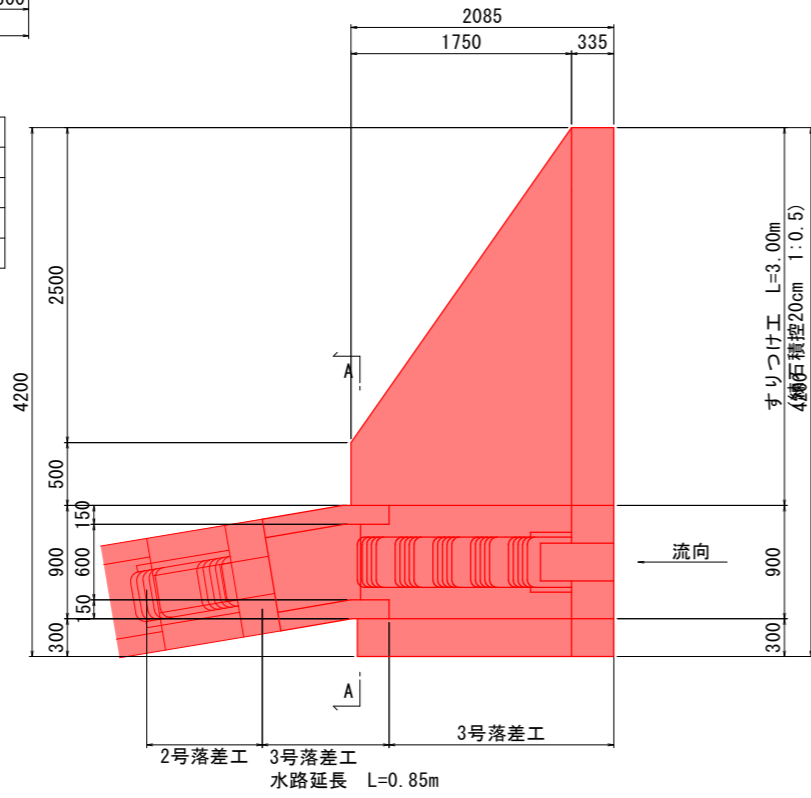
正面図

断面図



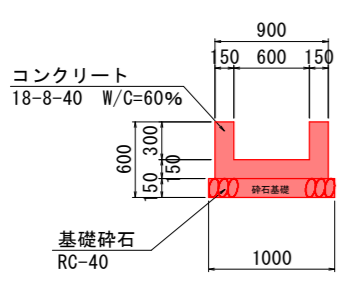
平面図

平面図



3号落差工水路工		10.0m当り
名称	算式	数量
コンクリート	$(0.90 \times 0.45 - 0.60 \times 0.30) \times 10.0$	2.25 m ³
型枠	$0.45 \times 4 \times 10.0$	18.00 m ²
基礎砕石 t=15cm	1.00×10.0	10.00 m ²
目地材 t=10mm	$0.90 \times 0.45 - 0.60 \times 0.30$	0.23 m ²

A-A断面



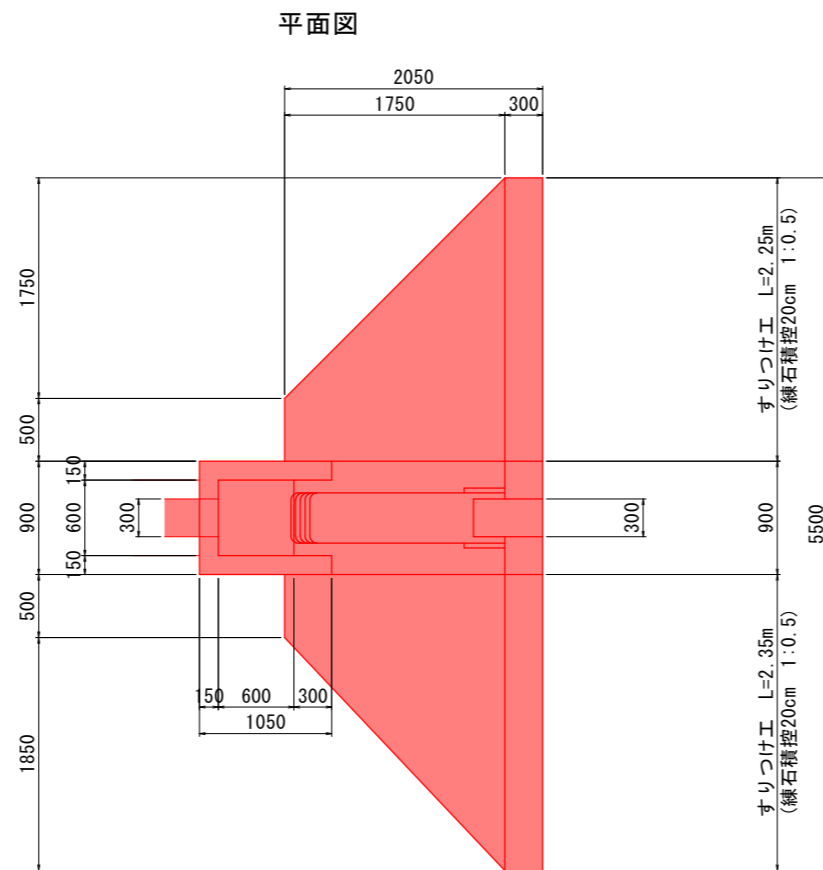
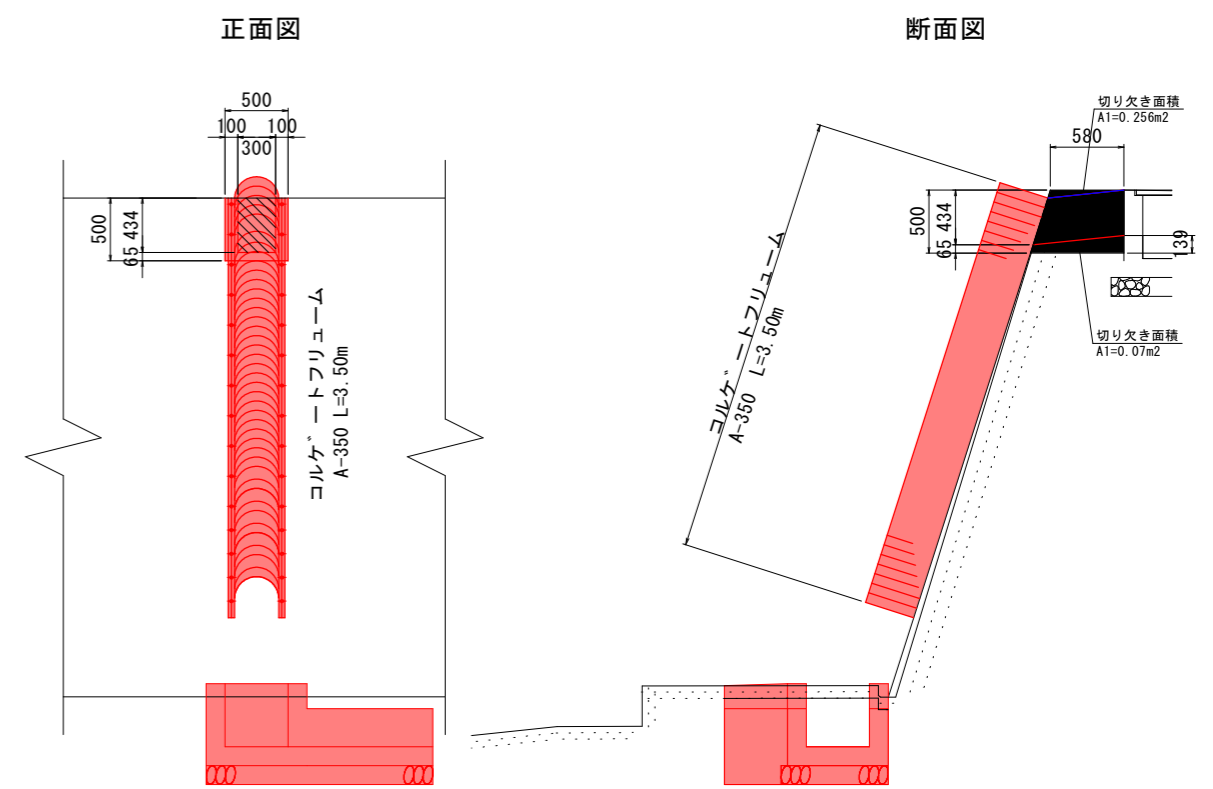
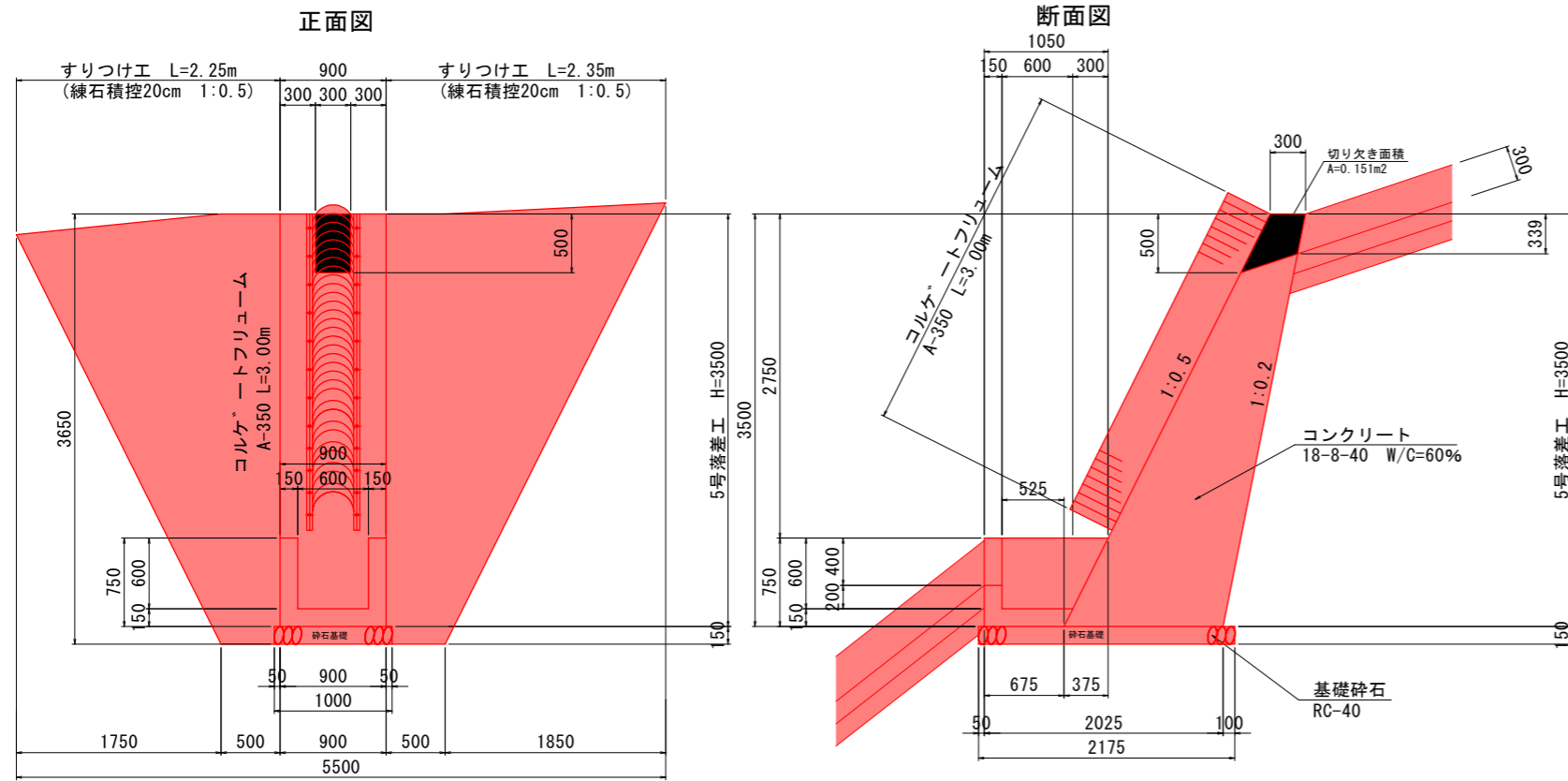
2号落差工 3号落差工
水路延長 L=0.85m

実施設計図面		Fブロック
工事名	R2三土 柴川地すべり 三・山城柴川 地下水排除工事 (1)	
路線名等	柴川地すべり防止区域	
工事箇所	三好市山城町柴川 (第1分割)	
図面名	構造図 (5)	
縮尺	図示	図面番号 18/20
会社名		
事業省名	徳島県西部総合県民局 (三好)	

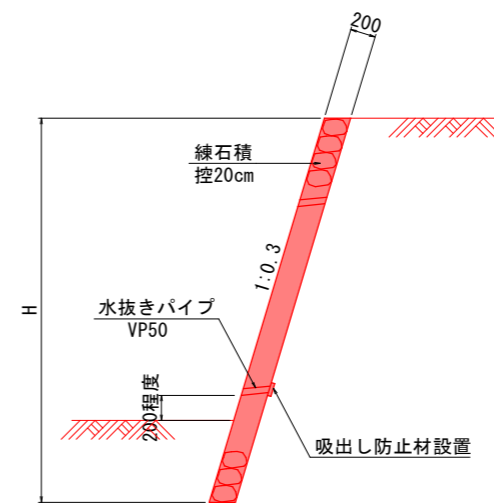
5号落差工 S=1:30
路線1

構造図 (6)

6号落差工 S=1:30
路線2

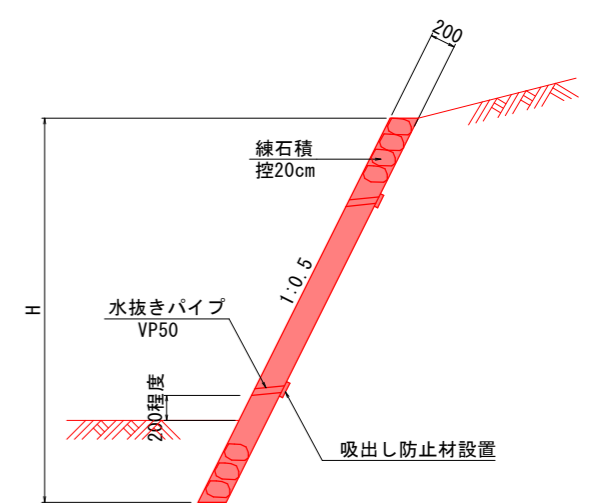


すりつけ工 1:0.3 S=1:30



すりつけ工 1:0.3		1.0m当たり	
名称	数量算式		
練石積 (控20cm内外)	1.044H	m ²	
水抜きパイプ VP50	3m2に1箇所以上		

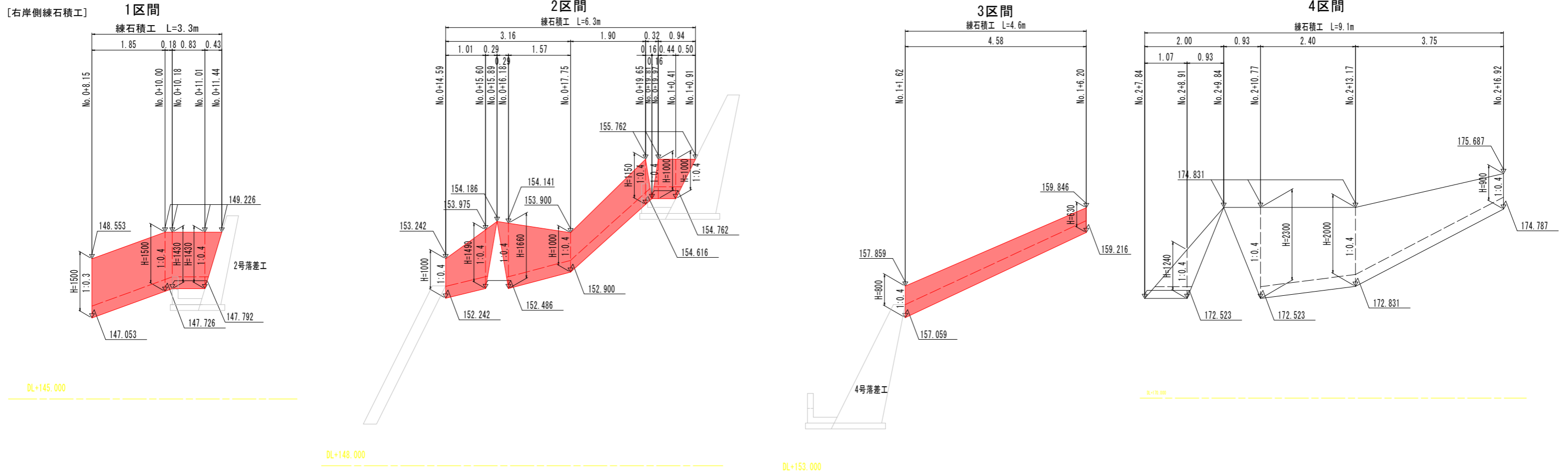
すりつけ工 1:0.5 S=1:30



すりつけ工 1:0.5		1.0m当たり	
名称	数量算式		
練石積 (控20cm内外)	1.118H	m ²	
水抜きパイプ VP50	3m2に1箇所以上		

実施設計図面		Fブロック	
工事名	R2三土 柴川地すべり 三・山城柴川 地下水排除工事 (1)	路線名等	柴川地すべり防止区域
工事箇所	三好市山城町柴川 (第1分割)	図面名	構造図 (6)
縮尺	図示	図面番号	19/20
会社名		事業者名	徳島県西部総合県民局 (三好)

練石積工展開図 S=1:50

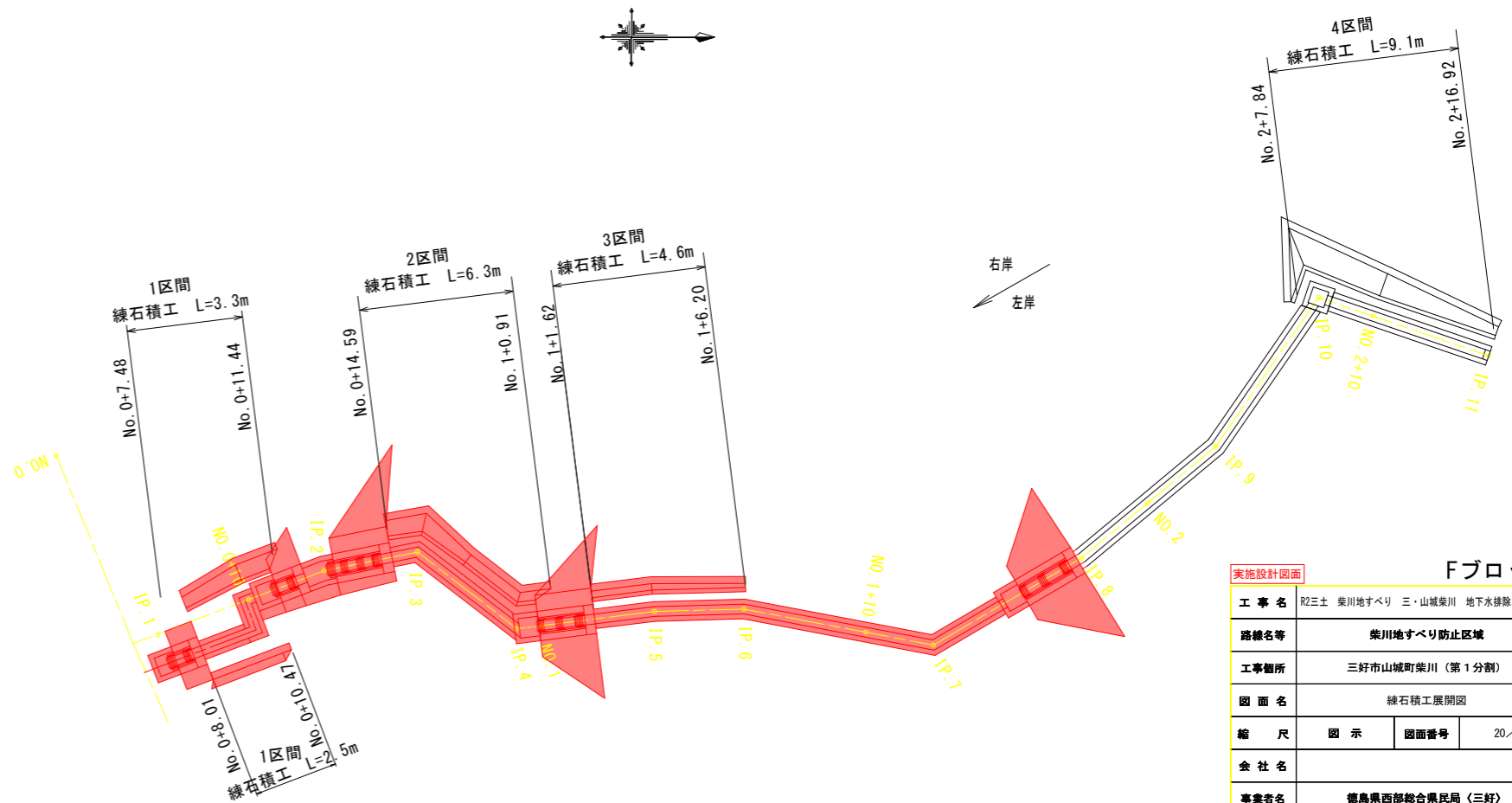
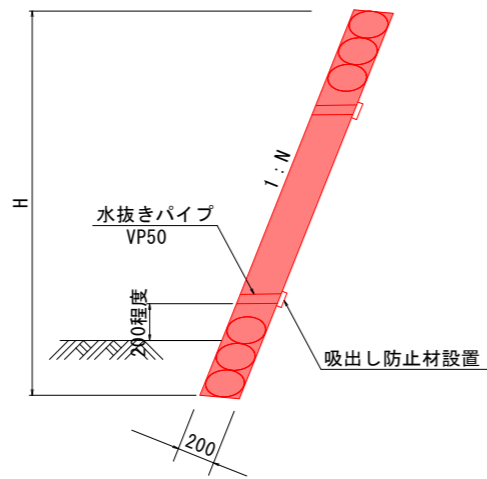
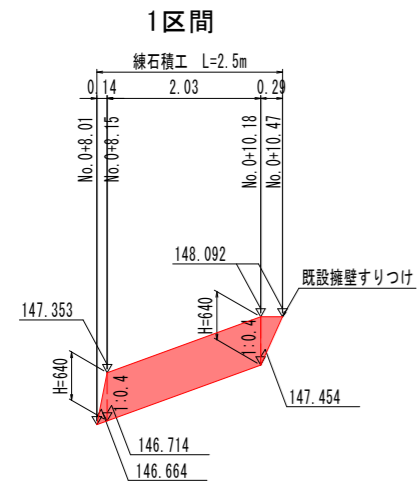


[右岸側練石積工]

[左岸側練石積工]

練石積工 S=1:20

練石積工位置図 S=1:100



練石積工 (勾配1:0.4) 1.0m当たり	
名称	数量算式
練石積(控20cm内外)	1.077H m ²
水抜きパイプ VP50	3m ² に1箇所以上

練石積工 (勾配1:0.3) 1.0m当たり	
名称	数量算式
練石積(控20cm内外)	1.044H m ²
水抜きパイプ VP50	3m ² に1箇所以上

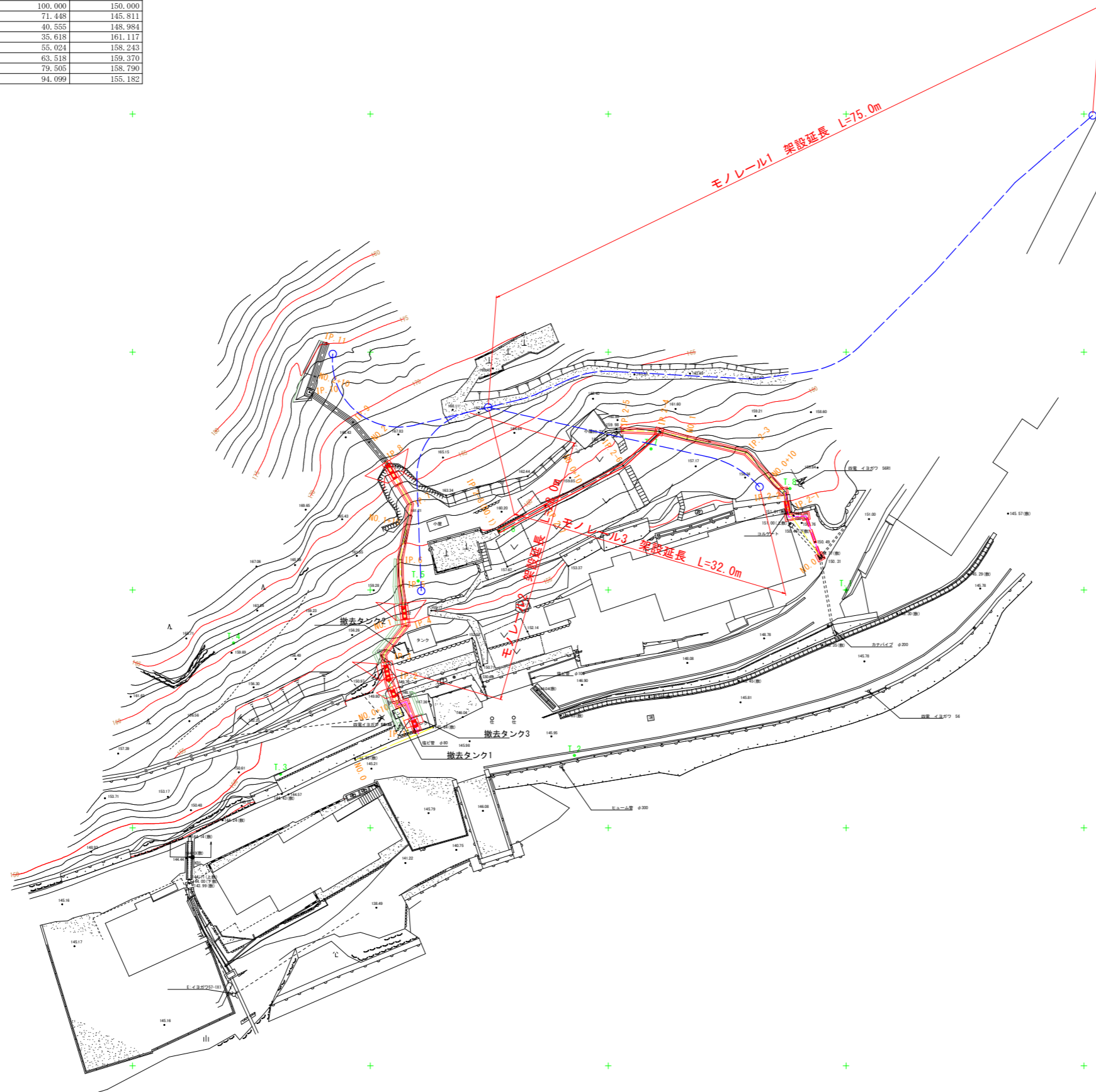
実施設計図面		Fブロック
工事名	R2三土 柴川地すべり 三・山城柴川 地下水排除工事 (1)	
路線名等	柴川地すべり防止区域	
工事箇所	三好市山城町柴川 (第1分割)	
図面名	練石積工展開図	
縮尺	図示	図面番号 20/20
会社名		
事業名	徳島県西部総合県民局 (三好)	

仮設計画図 S=1:250



基準点座標一覧表 (任意座標)

点名	X座標	Y座標	標高
T.1	100.000	100.000	150.000
T.2	82.614	71.448	145.811
T.3	80.649	40.555	148.984
T.4	94.426	35.618	161.117
T.5	100.948	55.024	158.243
T.6	106.172	63.518	159.370
T.7	114.821	79.505	158.790
T.8	110.658	94.099	155.182



路線1

IP	IP間方向角	IA	R	曲	曲	曲	SL	表	CL	IP間距離	X座標	Y座標
NO.0	47-11-44									6.218	82.139	48.433
IP.1	339-09-35	88-32-09								6.254	84.499	54.186
IP.2	348-40-29	9-20-53								2.908	90.344	51.961
IP.3	37-33-51	49-53-22								3.866	93.195	51.990
IP.4	352-50-17	44-43-34								4.235	96.244	53.735
IP.5	358-28-26	5-28-09								2.741	100.446	53.207
IP.6	19-45-01	12-16-35								5.963	103.196	53.134
IP.7	329-33-30	41-11-31								5.252	108.985	54.235
IP.8	320-18-15	9-15-15								5.347	113.513	51.574
IP.9	304-34-48	15-43-27								5.528	117.627	48.459
IP.10	18-55-43	74-20-55								5.506	120.769	43.601
IP.11										125.977	125.977	45.387

路線2

IP	IP間方向角	IA	R	曲	曲	曲	SL	表	CL	IP間距離	X座標	Y座標
NO.0	324-44-52									5.667	103.488	57.288
IP.1	345-25-54	20-41-02								2.269	108.116	54.017
IP.2	316-02-58	29-22-57								5.753	110.290	53.452
IP.3	282-42-06	32-20-51								3.263	114.432	59.459
IP.4	272-02-34	11-38-32								3.896	118.626	59.460
IP.5										118.766	118.766	76.567

路線3

IP	IP間方向角	IA	R	曲	曲	曲	SL	表	CL	IP間距離	X座標	Y座標
IP.2-4	227-32-13									5.272	118.626	80.460
IP.2-6	242-30-56	14-58-43								9.198	113.967	76.571
IP.2-7	241-43-13	9-47-43								5.529	108.922	68.411
IP.2-8										106.202	106.202	63.541

路線1 座標一覧表

点番	点名	X座標	Y座標
29	NO.0	82.139	48.433
30	IP.1	84.499	54.186
42	NO.0+10	88.034	52.841
31	IP.2	90.344	51.961
32	IP.3	93.195	51.990
33	IP.4	96.244	53.735
43	NO.1	97.012	53.430
34	IP.5	100.446	53.207
35	IP.6	103.196	53.134
44	NO.1+10	106.917	53.942
36	IP.7	108.985	54.235
37	IP.8	113.513	51.574
45	NO.2	115.547	49.898
38	IP.9	117.627	48.159
39	IP.10	120.769	43.601
46	NO.2+10	122.434	44.172
40	IP.11	125.977	45.387

路線2 座標一覧表

点番	点名	X座標	Y座標
48	NO.0	103.488	57.288
49	IP.2-1	108.116	54.017
50	IP.2-2	110.290	53.452
60	NO.0+10	111.793	52.004
51	IP.2-3	114.432	59.459
61	NO.1	115.922	53.365
52	IP.2-4	118.626	80.460
53	IP.2-5	118.766	76.567

路線3 座標一覧表

点番	点名	X座標	Y座標
52	IP.2-4	118.626	80.460
54	IP.2-6	113.967	76.571
65	NO.0+10	110.885	72.377
55	IP.2-7	108.922	68.411
56	IP.2-8(0.1)	106.202	63.541

参考図面 Fブロック

工事名	R2三土 柴川地すべり 三・山城柴川 地下水排除工事 (1)		
路線名等	柴川地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町柴川 (第1分割)		
図面名	仮設計画図		
縮尺	図示	図面番号	1 / 1
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農政局 (三好)		