

IP	IP間方向角	IA	R	曲線表	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
IP. 1	251-26-47							7.184	777.839	1075.742
IP. 2	259-49-27	8-22-40						13.387	775.553	1068.931
IP. 3	241-51-30	17-57-57						6.047	773.188	1055.755
IP. 4	211-15-05	30-36-26						9.262	770.336	1050.423
IP. 5	247-57-32	36-42-27						3.107	762.418	1045.618
IP. 6	254-27-52	6-30-20						9.390	761.252	1042.738
IP. 7	271-06-18	16-38-26						9.593	758.737	1033.691
IP. 8	212-20-54	58-45-25						4.252	758.922	1024.100
IP. 9	169-58-09	42-22-44						5.385	755.330	1021.825
IP. 10	195-51-47	25-53-38						4.975	750.027	1022.763
IP. 11	233-43-34	37-51-47						8.459	745.241	1021.403
IP. 12	244-18-01	10-34-27						5.952	740.236	1014.583
IP. 13	263-34-14	19-16-13						4.045	737.655	1009.220
IP. 14									737.202	1005.200

点番	点名	X座標	Y座標
100	IP. 1	777.839	1075.742
101	IP. 2	775.553	1068.931
215	NO. 0+10	775.055	1066.159
216	NO. 1	773.289	1056.317
102	IP. 3	773.188	1055.755
103	IP. 4	770.336	1050.423
217	NO. 1+10	767.445	1048.668
104	IP. 5	762.418	1045.618
105	IP. 6	761.252	1042.738
218	NO. 2	760.981	1041.762
51	ST. 2	760.355	1036.900
219	NO. 2+10	758.768	1032.068
107	IP. 8	758.922	1024.100
220	NO. 3	757.207	1023.014
108	IP. 9	755.330	1021.825
109	IP. 10	750.027	1022.763
221	NO. 3+10	747.725	1022.109
110	IP. 11	745.241	1021.403
222	NO. 4	740.852	1015.423
111	IP. 12	740.236	1014.583
112	IP. 13	737.655	1009.220
223	NO. 4+10	737.318	1006.232
113	IP. 14	737.202	1005.200

点名	X座標	Y座標	標高
A-2	790.481	1116.702	183.381
A-3	777.454	1094.168	192.839
ST. 1	770.336	1057.987	207.903
ST. 2	760.355	1036.900	220.244
ST. 3	750.085	1026.929	227.156
ST. 4	728.413	1002.615	249.904
ST. 5	723.966	987.729	261.126
ST. 6	793.179	995.977	252.719
ST. 7	815.089	1027.752	247.986
ST. 8	891.695	1032.611	239.703
ST. 9	910.157	1041.615	237.844
ST. 10	914.936	1083.974	212.141
ST. 11	872.480	1104.900	206.094

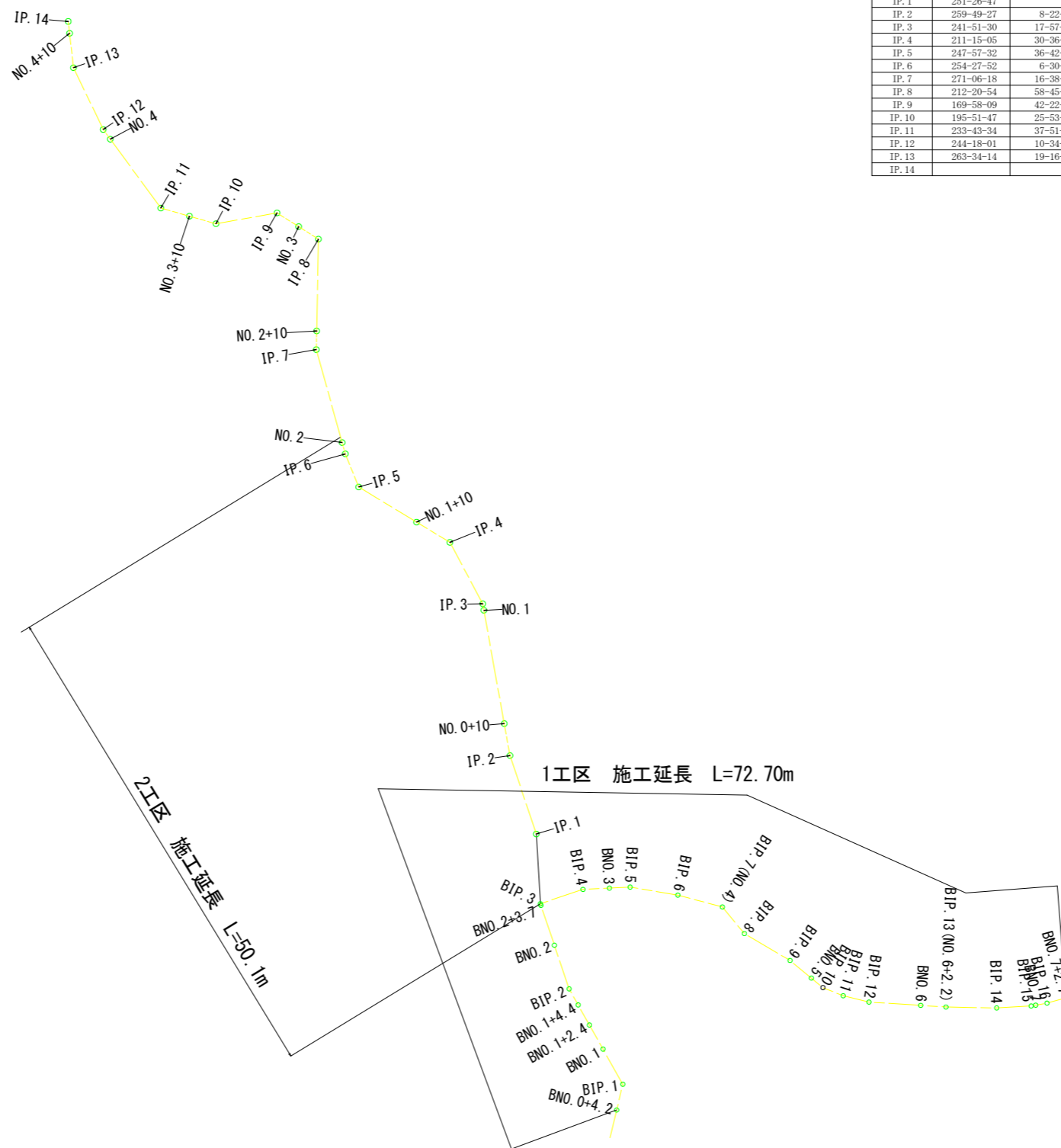
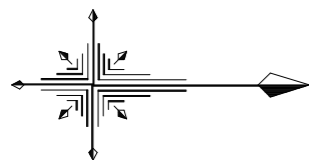
測点名	X座標	Y座標	標高
A-1	850.317	1133.990	187.287
A-2	790.481	1116.702	183.381
A-3	777.454	1094.168	192.839
A-4	816.246	1091.875	198.918
A-5	864.260	1083.721	212.835

測点名	X座標	Y座標	標高
TTT-4	820.355	1130.866	180.020
A-1-1	853.582	1137.085	187.560
A-1-2	815.877	1111.329	185.645
A-3-1	785.908	1080.860	195.606
A-4-1	850.601	1100.057	202.626
A-4-2	849.307	1109.546	196.057
A-5-1	854.924	1088.771	212.674
A-6-1	863.972	1077.823	217.542

測点名	X座標	Y座標	標高
KBM. B	844.503	1107.560	196.071
KBM. C	799.902	1106.398	184.908

工事名	R2土 柴川地すべり 三・山城柴川 山腹水路工事(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	1/250	図面番号	1 / 17
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部(三好)		

線形図 S=1 : 250



IP	IP間方向角	IA	曲線表			IP間距離	X座標	Y座標
			R	TL	SL			
IP. 1	251-26-47					7.184	777.839	1075.742
IP. 2	259-49-27	8-22-40				13.387	775.553	1068.931
IP. 3	241-51-30	17-57-57				6.047	773.188	1055.755
IP. 4	211-15-05	30-36-26				9.262	770.336	1050.423
IP. 5	247-57-32	36-42-27				3.107	762.418	1045.618
IP. 6	254-27-52	6-30-20				9.390	761.252	1042.738
IP. 7	271-06-18	16-38-26				9.593	758.737	1033.691
IP. 8	212-20-54	58-45-25				4.252	758.922	1024.100
IP. 9	169-58-09	42-22-44				5.385	755.330	1021.825
IP. 10	195-51-47	25-53-38				4.975	750.027	1022.763
IP. 11	233-43-34	37-51-47				8.459	745.241	1021.403
IP. 12	244-18-01	10-34-27				5.952	740.236	1014.583
IP. 13	263-34-14	19-16-13				4.045	737.655	1009.220
IP. 14							737.202	1005.200

路線座標一覧表

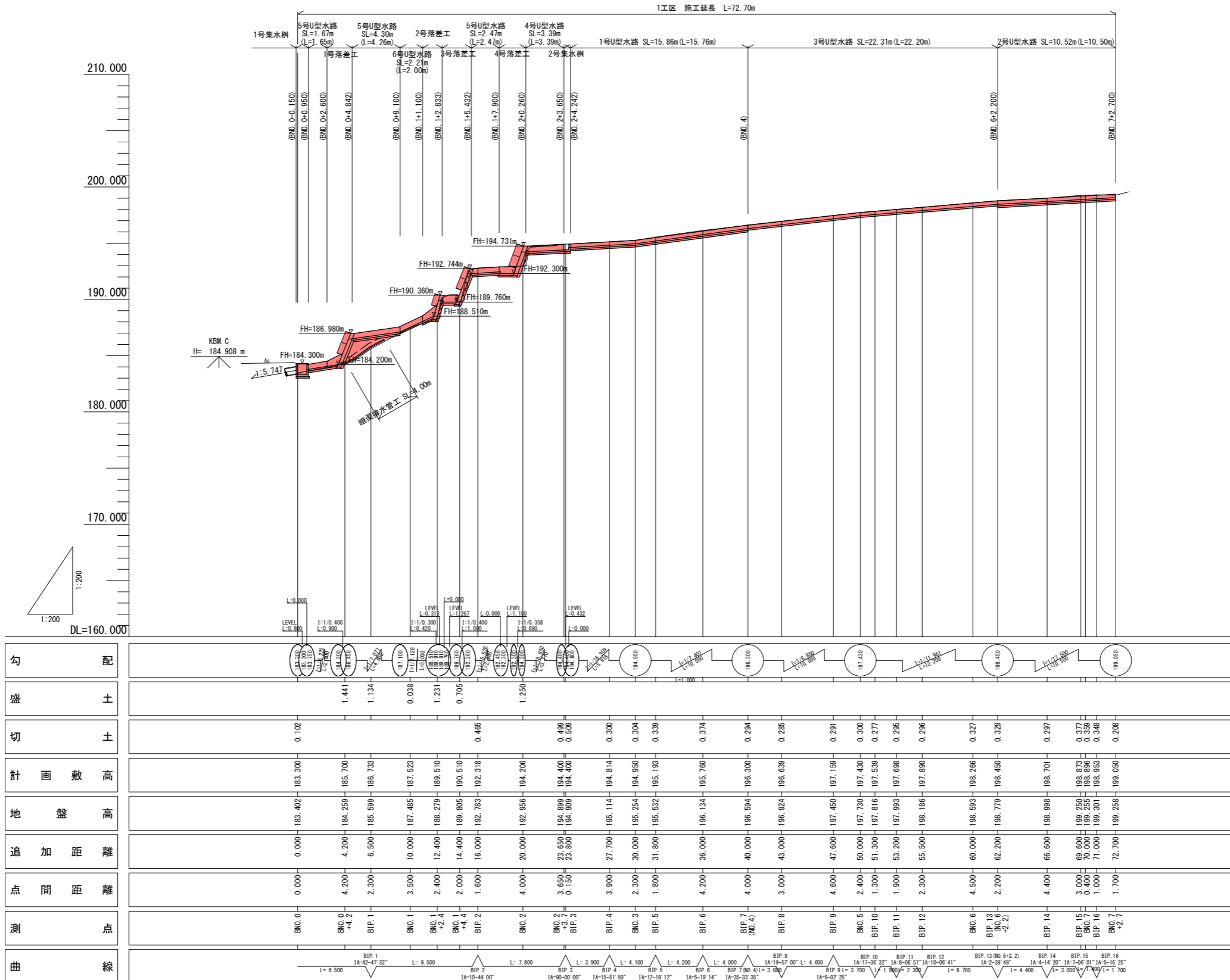
点番	点名	X座標	Y座標
100	IP. 1	777.839	1075.742
101	IP. 2	775.553	1068.931
215	NO. 0+10	775.055	1066.159
216	NO. 1	773.289	1056.317
102	IP. 3	773.188	1055.755
103	IP. 4	770.336	1050.423
217	NO. 1+10	767.445	1048.668
104	IP. 5	762.418	1045.618
105	IP. 6	761.252	1042.738
218	NO. 2	760.981	1041.762
51	ST. 2	760.355	1036.900
219	NO. 2+10	758.768	1032.068
107	IP. 8	758.922	1024.100
220	NO. 3	757.207	1023.014
108	IP. 9	755.330	1021.825
109	IP. 10	750.027	1022.763
221	NO. 3+10	747.725	1022.109
110	IP. 11	745.241	1021.403
222	NO. 4	740.852	1015.423
111	IP. 12	740.236	1014.583
112	IP. 13	737.655	1009.220
223	NO. 4+10	737.318	1006.232
113	IP. 14	737.202	1005.200

実施設計図面

工事名	R2三土 柴川地すべり 三・山城柴川 山腹水路工事(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		
縮尺	図示	図面番号	2 / 17
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部(三好)		

# 縦断面図 (1工区)

V=1:200  
H=1:200

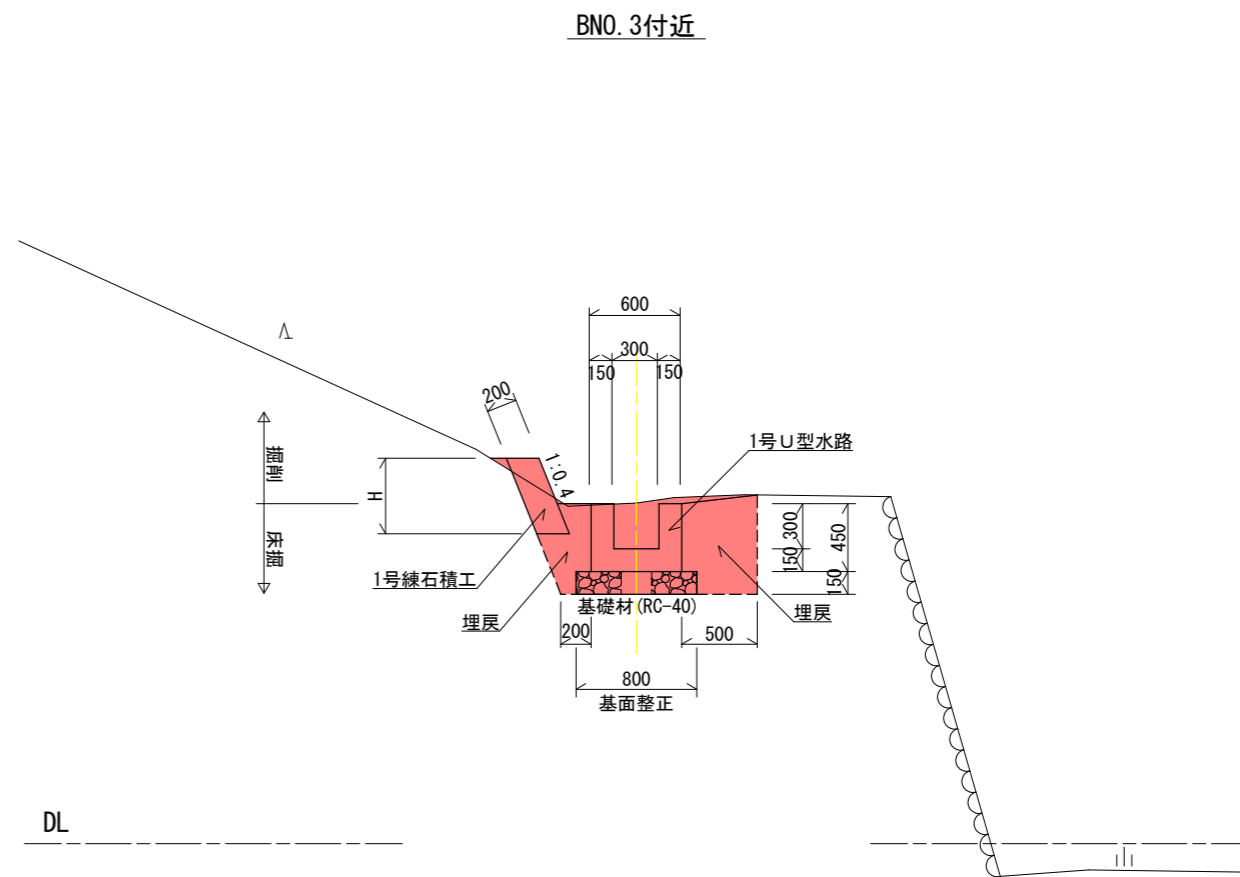
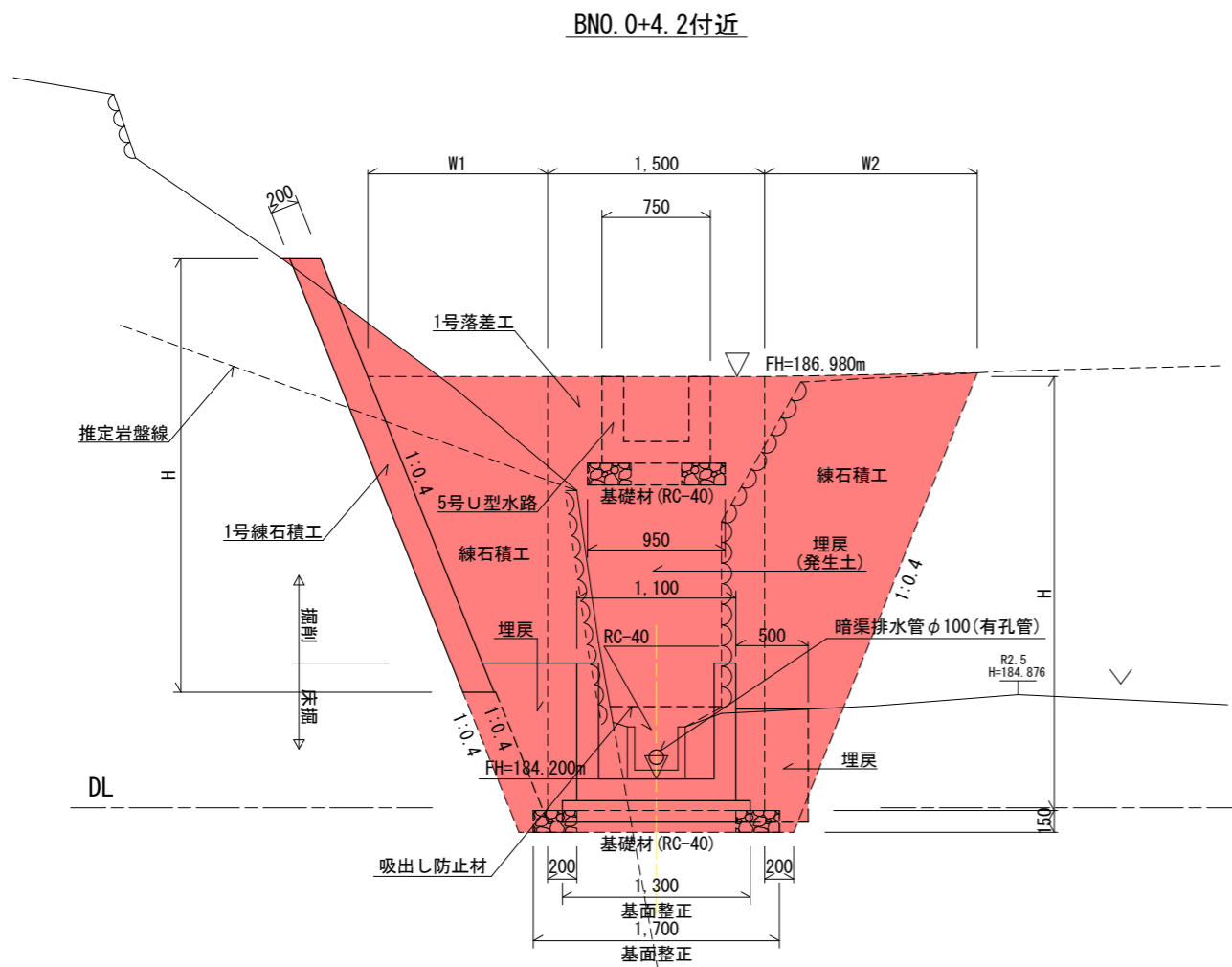


勾配	0.000	0.000	1.441	1.194	0.038	1.231	0.705	1.250	0.000	0.294	0.285	0.291	0.300	0.277	0.295	0.296	0.327	0.329	0.297	0.377	0.359	0.348	0.208																			
盛土																																										
切土	0.102						0.465			0.499	0.509	0.300	0.304	0.339	0.374	0.294	0.285	0.291	0.300	0.277	0.295	0.296	0.327	0.329	0.297	0.377	0.359	0.348	0.208													
計画敷高	183.300	183.402	184.200	185.700	186.732	187.522	188.510	190.510	192.318	194.206	194.400	194.950	195.190	195.760	196.300	196.638	197.159	197.430	197.539	197.698	197.890	198.266	198.450	198.701	198.875	198.898	199.050	199.050														
地盤高	183.402	184.259	185.599	186.732	187.485	188.279	189.805	191.783	192.956	194.206	194.899	195.254	195.532	196.134	196.594	196.924	197.450	197.730	197.816	197.993	198.186	198.593	198.779	198.998	199.250	199.255	199.301	199.258														
追加距離	0.000	4.200	2.300	3.500	2.400	2.000	1.600	4.000	3.650	2.300	1.800	4.200	4.000	3.000	4.600	2.400	1.300	1.900	2.300	4.500	2.200	4.400	3.000	1.000	1.700																	
点間距離	0.000	4.200	2.300	3.500	2.400	2.000	1.600	4.000	3.650	2.300	1.800	4.200	4.000	3.000	4.600	2.400	1.300	1.900	2.300	4.500	2.200	4.400	3.000	1.000	1.700																	
測点	BND 0	BND 0 +4.2	BIP 1	BND 1	BND 1 +2.4	BND 1 +4.4	BIP 2	BND 2	BND 2 +3.65	BIP 3	BIP 3 +1.8	BIP 4	BND 3	BIP 5	BIP 5 +4.2	BIP 6	BIP 6 +4.0	BIP 7	BIP 7 +3.0	BIP 8	BIP 8 +4.6	BIP 9	BND 5	BIP 10	BIP 10 +2.4	BIP 11	BIP 11 +4.5	BIP 12	BND 6	BIP 13	BIP 13 +4.2	BIP 14	BIP 14 +3.0	BIP 15	BIP 15 +1.0	BIP 16	BND 7	BIP 16 +1.7				
曲線			BIP 1 1A=42-47 32° L=6.500				BIP 2 1A=10-44 00° L=7.800			BIP 3 1A=90-00 00° L=3.900	BIP 4 1A=15-51 50° L=4.100	BIP 5 1A=12-19 12° L=4.200	BIP 6 1A=19-19 14° L=4.000	BIP 7 1A=35-33 35° L=3.000	BIP 8 1A=19-57 00° L=4.600	BIP 9 1A=17-36 32° L=3.700	BIP 10 1A=17-36 32° L=1.900	BIP 11 1A=9-08 57° L=2.300	BIP 12 1A=10-06 41° L=6.700	BIP 13 1A=13 30 6+2 2° L=4.400	BIP 14 1A=4-14 20° L=3.000	BIP 15 1A=7-06 01° L=1.700	BIP 16 1A=9-16 25° L=1.700																			

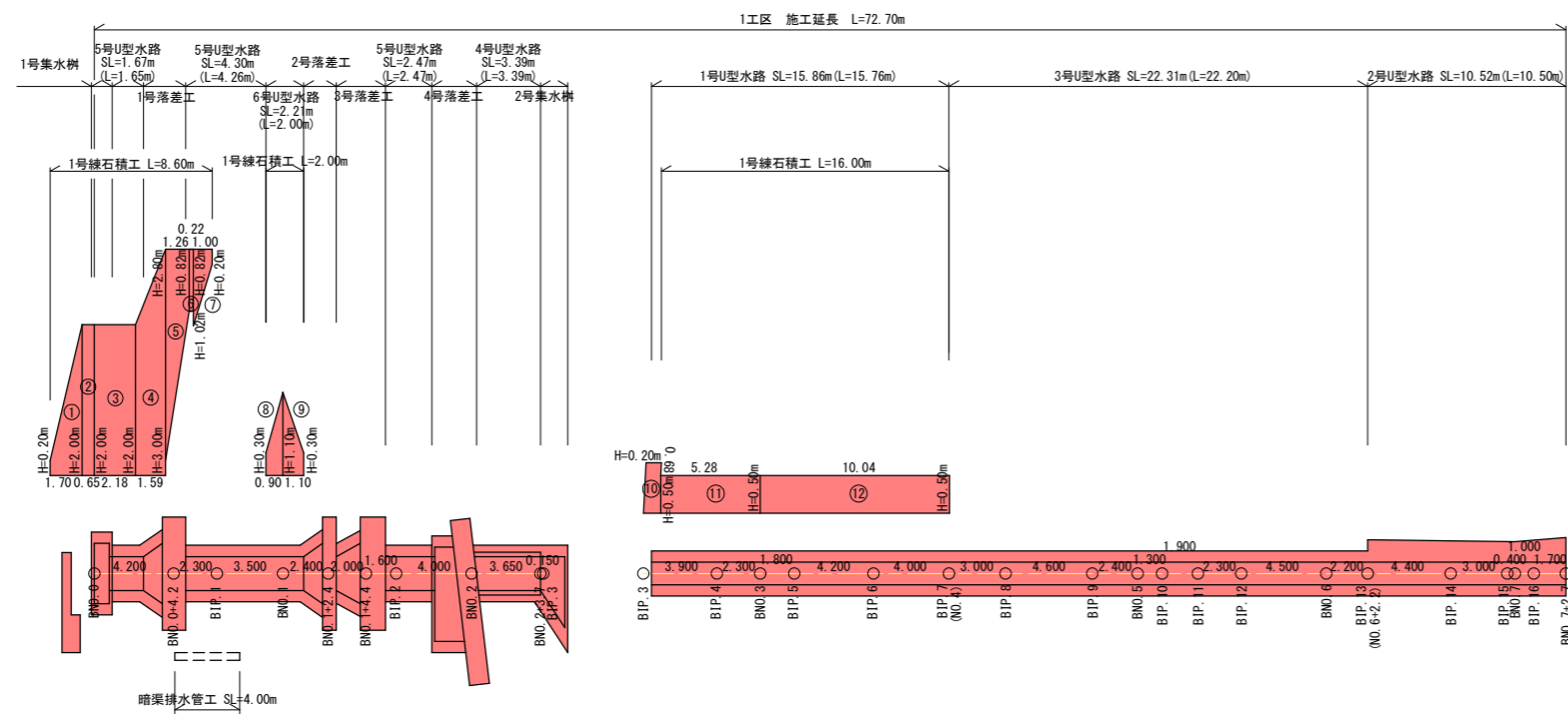
## 実施設計図面

工事名	R2土 柴川地すべり 三・山城柴川 山腹水路工事(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	縦断面図(1工区)		
縮尺	図示	図面番号	3 / 17
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部(三好)		

標準断面図 S=1/25  
(1工区)



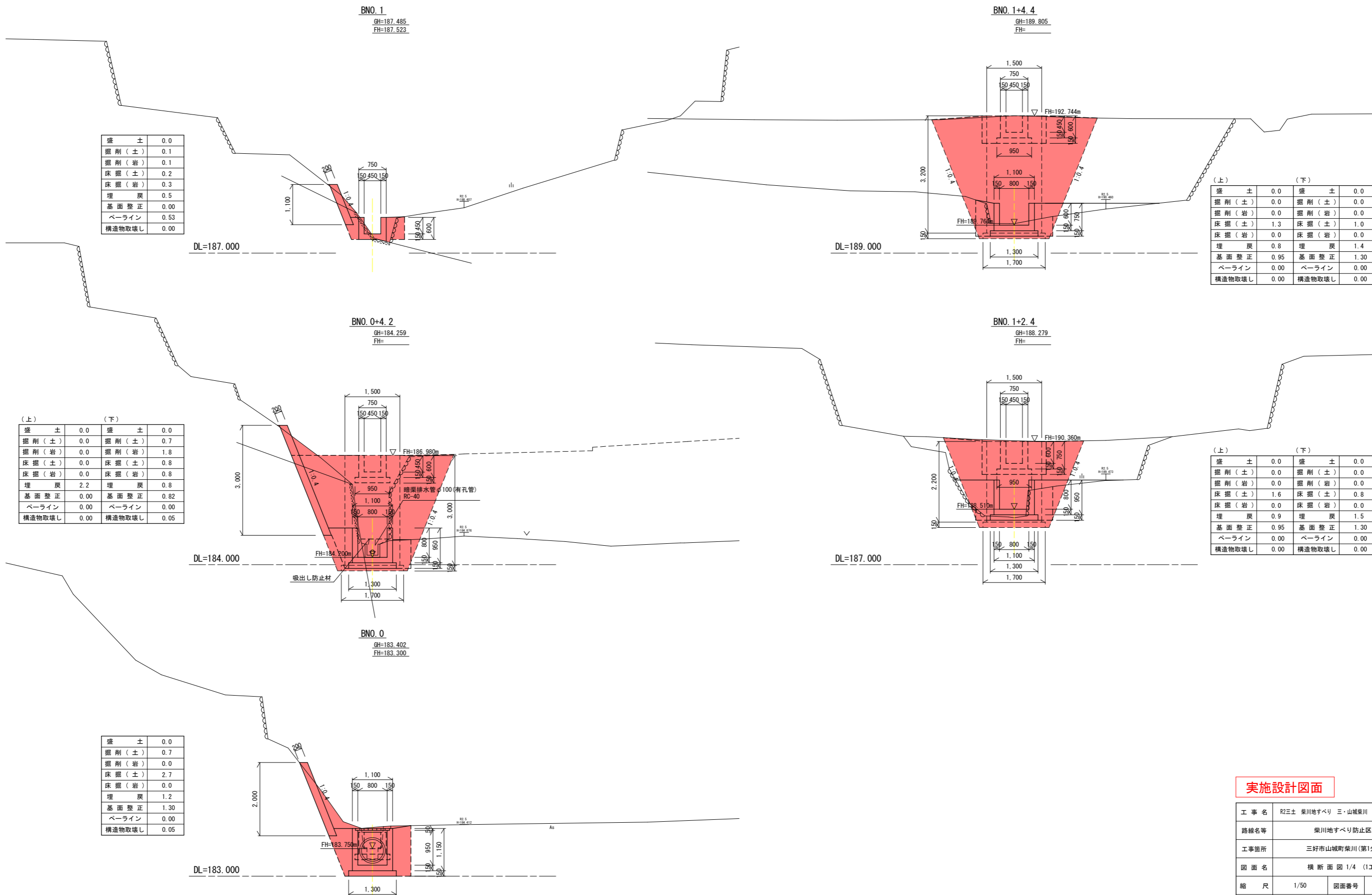
展開図 V=1:50  
H=1:200



実施設計図面

工事名	R2三土 柴川地すべり 三・山城柴川 山腹水路工事(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	標準断面図、展開図(1工区)
縮尺	図示 図面番号 4 / 17
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部(三好)

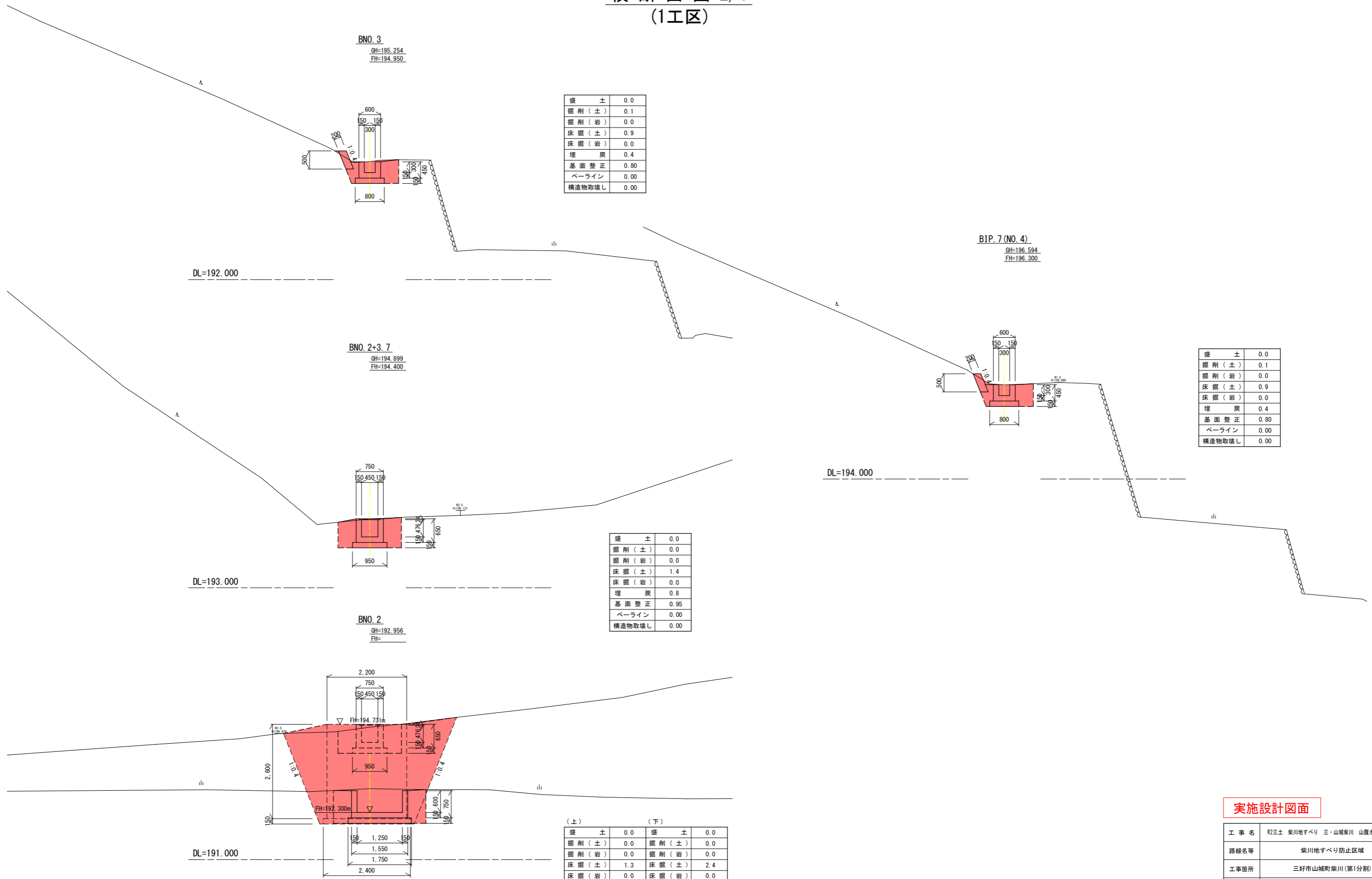
# 横断面図 1/4 (1工区)



## 実施設計図面

工事名	R2三土 柴川地すべり 三・山城柴川 山腹水路工事(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	横断面図 1/4 (1工区)		
縮尺	1/50	図面番号	5 / 17
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部(三好)		

# 横断面図 2/4 (1工区)



盛土	0.0
掘削(土)	0.1
掘削(岩)	0.0
床掘(土)	0.9
床掘(岩)	0.0
埋戻	0.4
基面整正	0.80
ペーライン	0.00
構造物取壊し	0.00

盛土	0.0
掘削(土)	0.1
掘削(岩)	0.0
床掘(土)	0.9
床掘(岩)	0.0
埋戻	0.4
基面整正	0.80
ペーライン	0.00
構造物取壊し	0.00

盛土	0.0
掘削(土)	0.0
掘削(岩)	0.0
床掘(土)	1.4
床掘(岩)	0.0
埋戻	0.8
基面整正	0.95
ペーライン	0.00
構造物取壊し	0.00

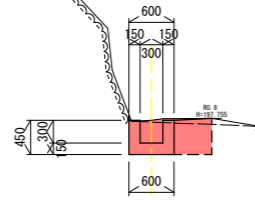
(上)		(下)	
盛土	0.0	盛土	0.0
掘削(土)	0.0	掘削(土)	0.0
掘削(岩)	0.0	掘削(岩)	0.0
床掘(土)	1.3	床掘(土)	2.4
床掘(岩)	0.0	床掘(岩)	0.0
埋戻	1.0	埋戻	0.9
基面整正	0.95	基面整正	1.75
ペーライン	0.00	ペーライン	0.00
構造物取壊し	0.00	構造物取壊し	0.00

## 実施設計図面

工事名	R2三土 柴川地すべり 三・山城柴川 山腹水路工事(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	横断面図 2/4 (1工区)		
縮尺	1/50	図面番号	6 / 17
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		

# 横断面図 3/4 (1工区)

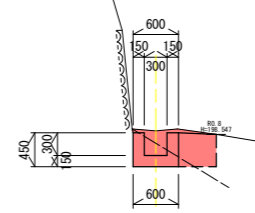
**BNO. 5**  
GH=197.730  
FH=197.430



盛土	0.0
掘削(土)	0.0
掘削(岩)	0.0
床掘(土)	0.1
床掘(岩)	0.5
埋戻	0.2
基面修正	0.00
ペーライン	1.05
構造物取壊し	0.00

DL=195.000

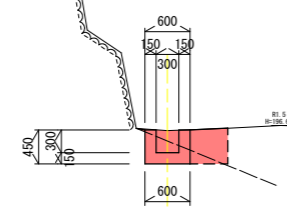
**BNO. 6**  
GH=198.593  
FH=198.266



盛土	0.0
掘削(土)	0.0
掘削(岩)	0.0
床掘(土)	0.3
床掘(岩)	0.2
埋戻	0.2
基面修正	0.00
ペーライン	1.05
構造物取壊し	0.00

DL=196.000

**BIP. 7 (NO. 4)'**  
GH=196.594  
FH=196.300



盛土	0.0
掘削(土)	0.0
掘削(岩)	0.0
床掘(土)	0.3
床掘(岩)	0.2
埋戻	0.2
基面修正	0.00
ペーライン	1.03
構造物取壊し	0.00

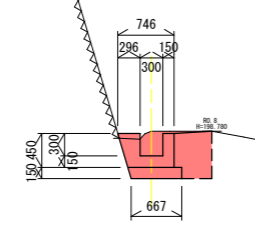
DL=194.000

## 実施設計図面

工事名	R2三土 柴川地すべり 三・山城柴川 山腹水路工事(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	横断面図 3/4 (1工区)		
縮尺	1/50	図面番号	7 / 17
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		

# 横断面図 4/4 (1工区)

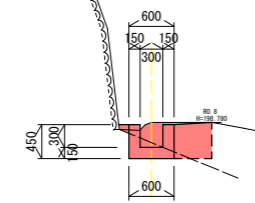
BIP. 13 (NO. 6+2. 2)  
GH=198. 779  
FH=198. 450



盛土	0.0
掘削(土)	0.0
掘削(岩)	0.0
床掘(土)	0.7
床掘(岩)	0.0
埋戻	0.3
基面整正	0.67
ペーライン	0.00
構造物取壊し	0.00

DL=196. 000

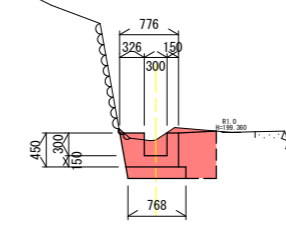
BIP. 13 (NO. 6+2. 2)  
GH=198. 779  
FH=198. 450



盛土	0.0
掘削(土)	0.0
掘削(岩)	0.0
床掘(土)	0.4
床掘(岩)	0.1
埋戻	0.2
基面整正	0.00
ペーライン	0.93
構造物取壊し	0.00

DL=196. 000

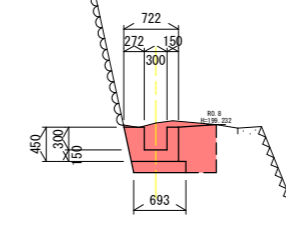
BNO. 7+2. 7  
GH=199. 258  
FH=199. 050



盛土	0.0
掘削(土)	0.0
掘削(岩)	0.0
床掘(土)	0.7
床掘(岩)	0.0
埋戻	0.3
基面整正	0.77
ペーライン	0.00
構造物取壊し	0.00

DL=197. 000

BNO. 7  
GH=199. 255  
FH=198. 896



盛土	0.0
掘削(土)	0.0
掘削(岩)	0.0
床掘(土)	0.8
床掘(岩)	0.0
埋戻	0.3
基面整正	0.69
ペーライン	0.00
構造物取壊し	0.00

DL=197. 000

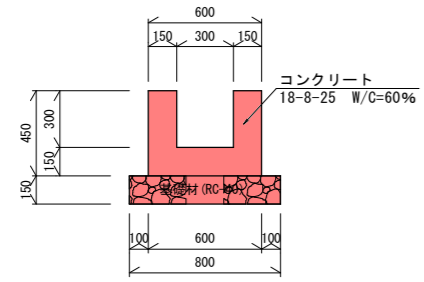
## 実施設計図面

工事名	R2三土 柴川地すべり 三・山城柴川 山腹水路工事(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	横断面図 4/4 (1工区)		
縮尺	1/50	図面番号	8 / 17
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		

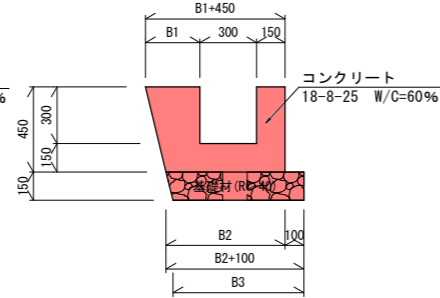


# 構造図 1/2 (1工区)

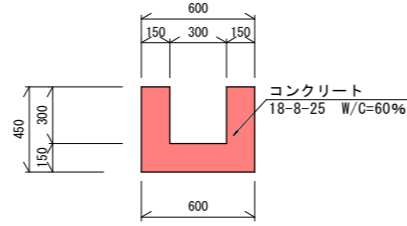
1号U型水路 S=1/20



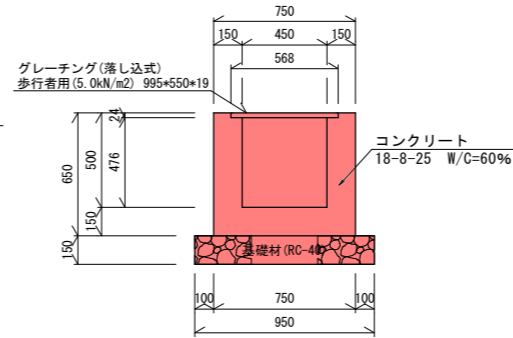
2号U型水路 S=1/20



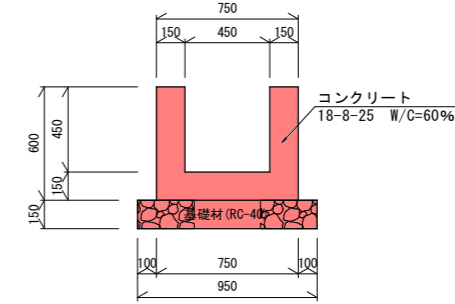
3号U型水路 S=1/20



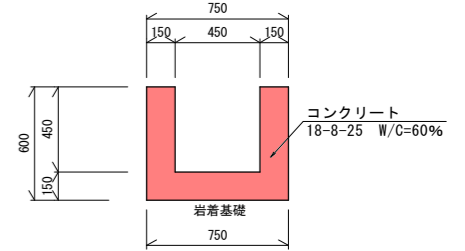
4号U型水路 S=1/20



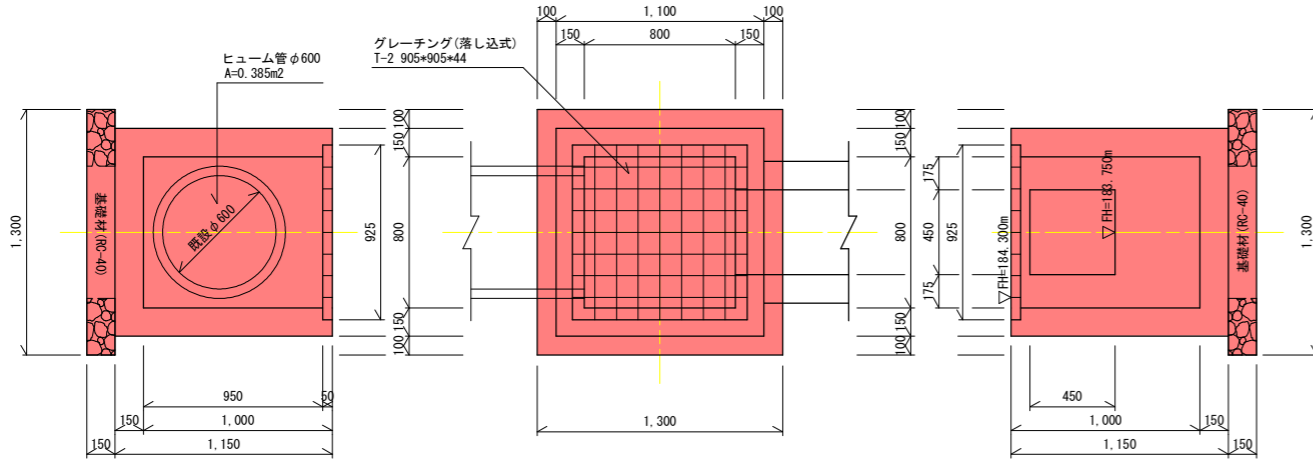
5号U型水路 S=1/20



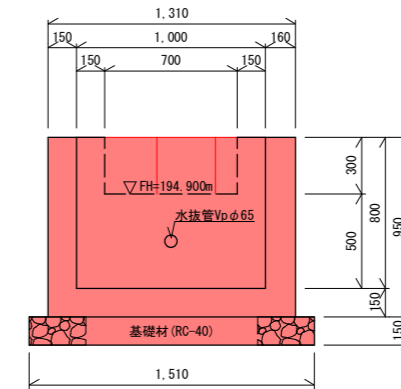
6号U型水路 S=1/20



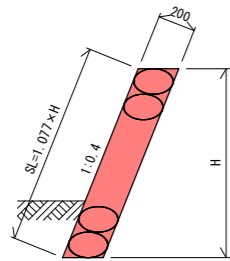
1号集水樹 S=1/20  
(BNO. 0)



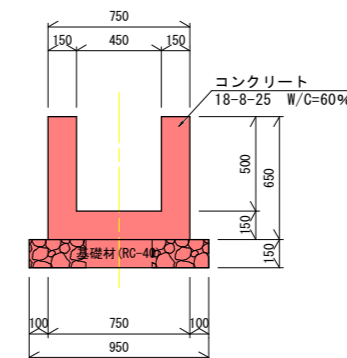
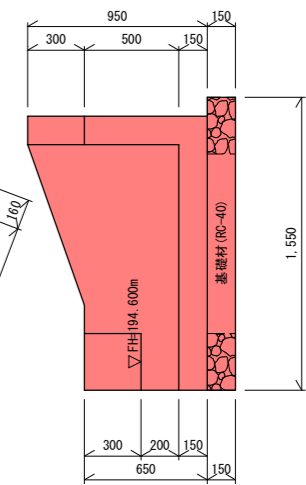
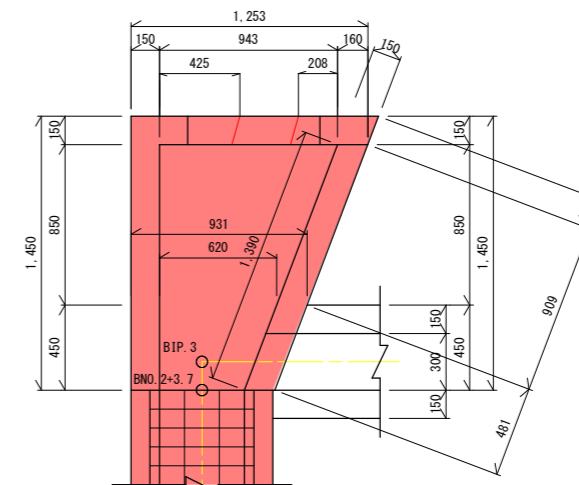
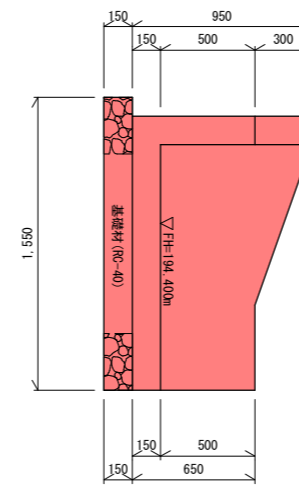
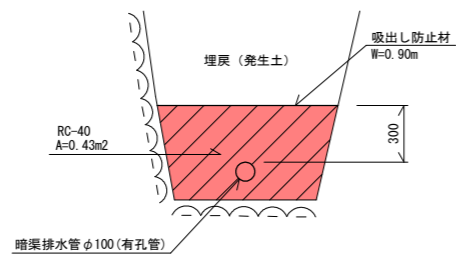
2号集水樹 S=1/20  
(BIP. 3)



1号練石積工 S=1/20



暗渠排水管工 S=1/20



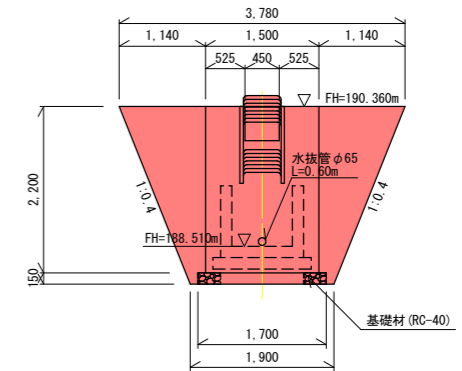
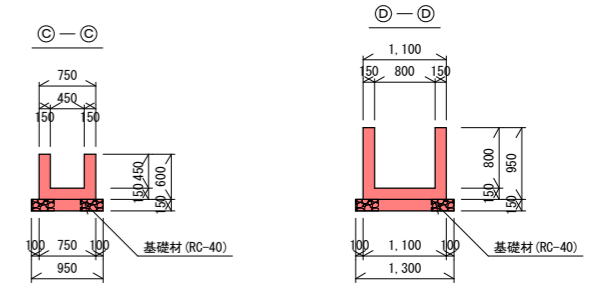
## 実施設計図面

工事名	R2土 柴川地すべり 三・山城柴川 山腹水路工事(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 1/2 (1工区)		
縮尺	図示	図面番号	9 / 17
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部(三好)		

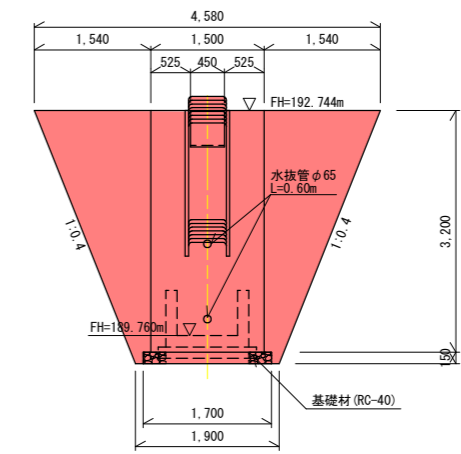
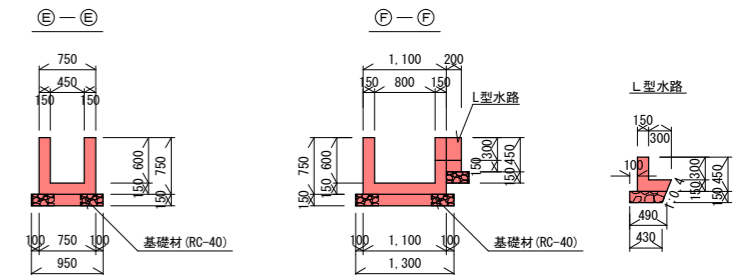
# 構造図 2/2 (1工区)

落差工詳細図 S=1/50

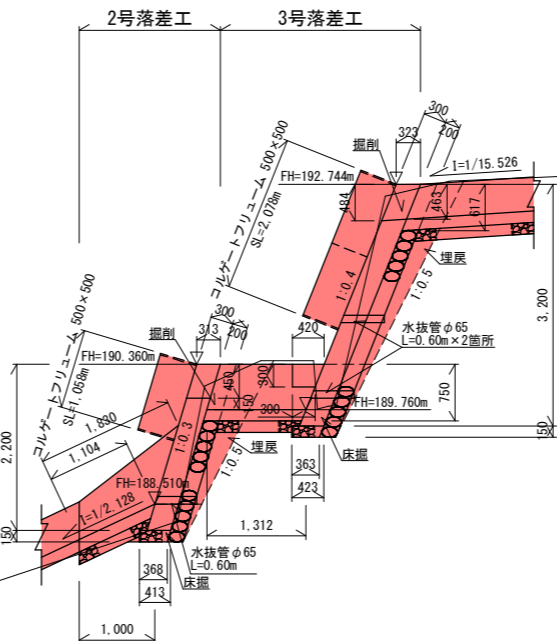
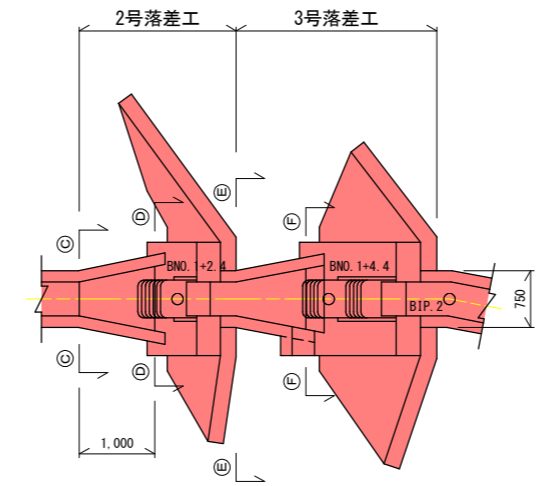
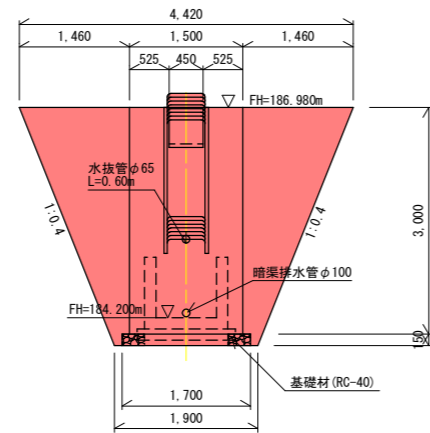
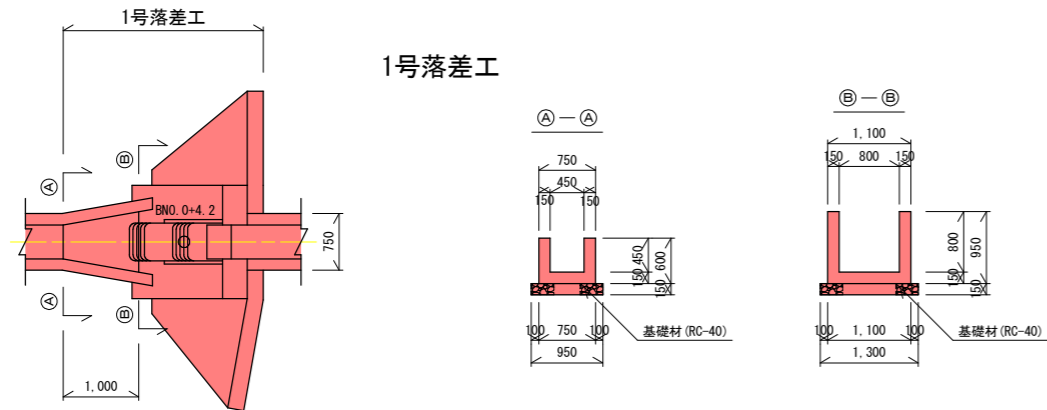
2号落差工



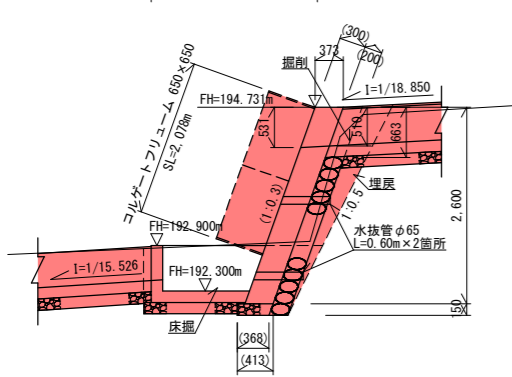
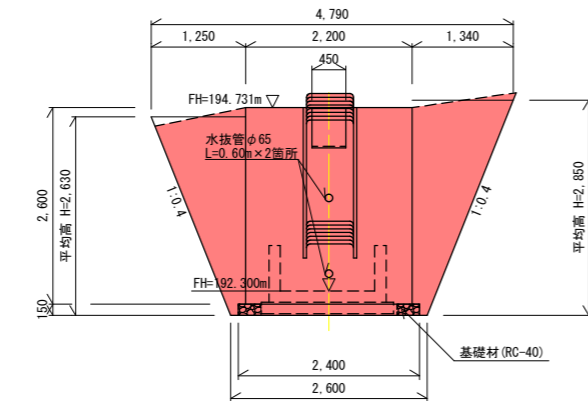
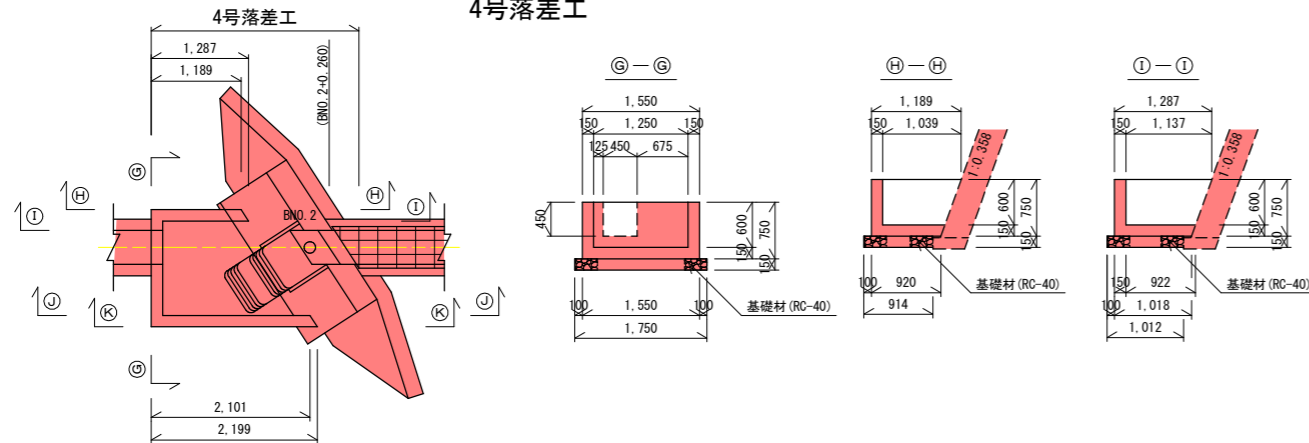
3号落差工



1号落差工



4号落差工

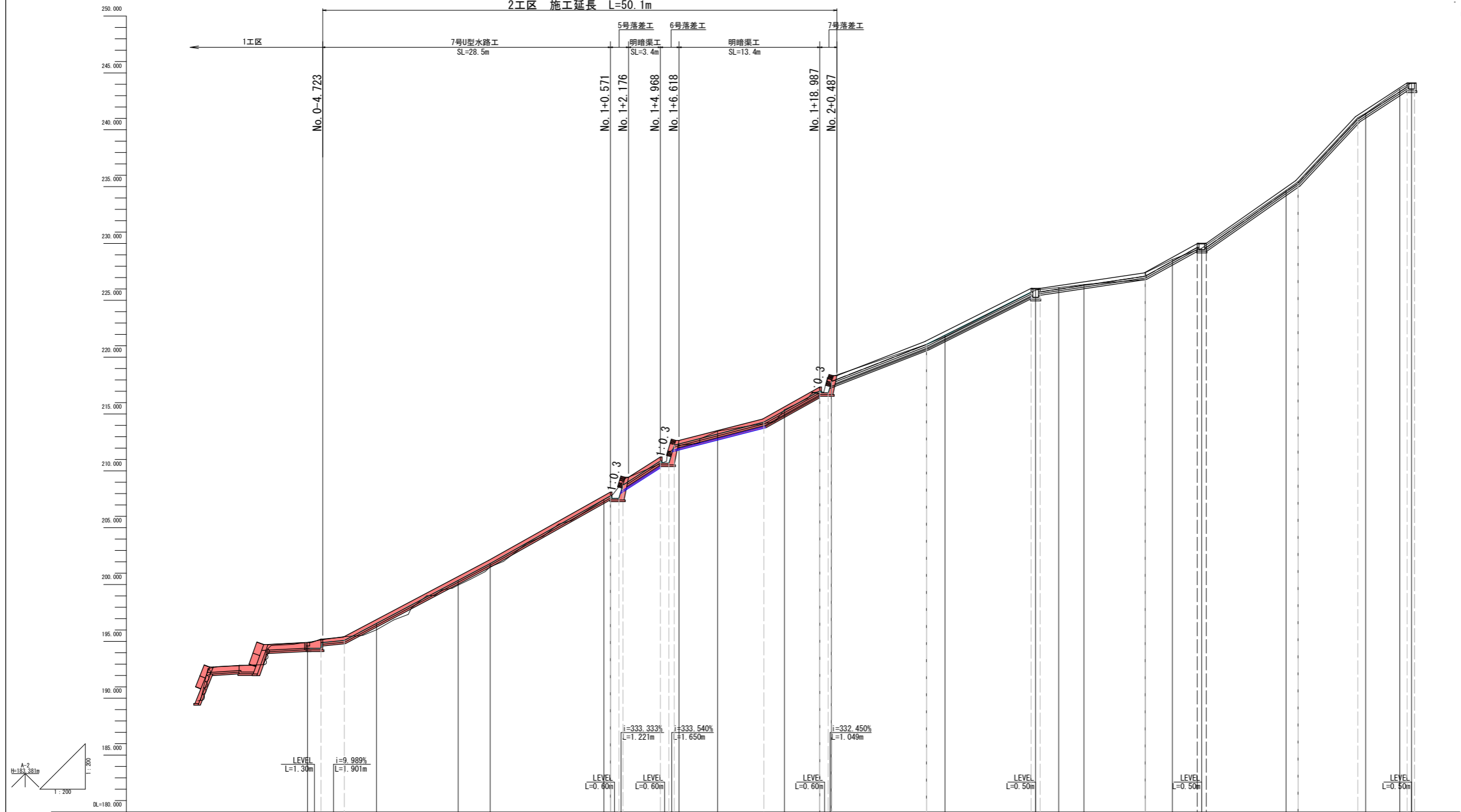


## 実施設計図面

工事名	R2三土 柴川地すべり 三・山城柴川 山腹水路工事(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 2/2 (1工区)		
縮尺	図示	図面番号	10 / 17
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部(三好)		

# 縦断図 (2工区) VS=1:200 HS=1:200

2工区 施工延長 L=50.1m



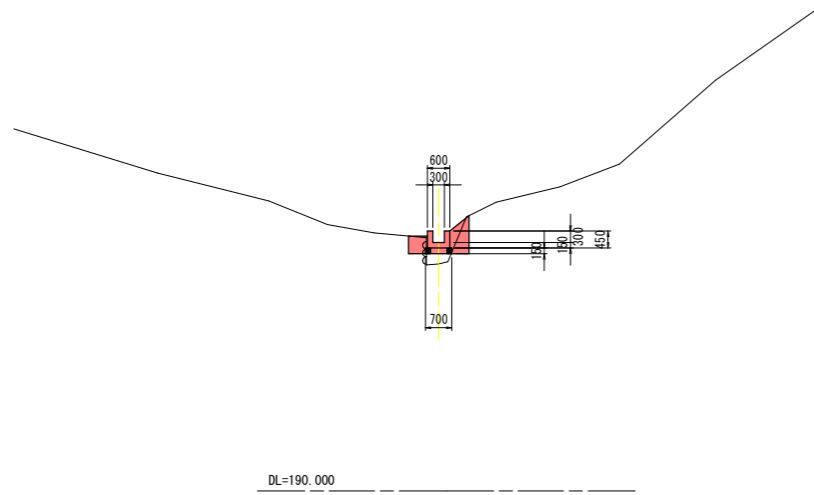
勾配	14.400 14.400 14.400		i=9.989% L=1.901m		i=52.700% L=12.831m		i=56.150% L=10.571m		i=333.333% L=1.221m		i=333.540% L=1.650m		i=332.450% L=1.049m		i=30.000% L=4.151m		i=114.840% L=2.231m		i=70.000% L=4.950m		i=107.000% L=3.580m		i=54.000% L=3.470m					
計画高	194.400	194.400	196.581	200.369	201.854	207.469	207.790	212.367	213.236	215.290	217.021	217.741	221.110	221.922	225.245	225.983	226.313	227.112	228.437	229.462	234.563	235.292	241.378	243.346	243.573			
地盤高	194.909	194.909	196.012	199.953	201.854	207.477	207.784	212.242	213.483	215.376	216.979	218.264	221.110	221.809	225.900	226.124	226.389	227.415	228.587	229.578	234.672	235.432	241.456	243.553	243.573			
切土高	0.509	0.509	0.000	0.416	0.289	0.008	0.006	0.125	0.247	0.086	0.523	0.523	0.000	0.113	0.655	0.141	0.076	0.303	0.150	0.116	0.109	0.140	0.078	0.207	0.541			
盛土高	0.000	0.000	0.569	0.416	0.289	0.006	0.125	0.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.113	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	-6.063	0.000	0.000	7.184	10.000	20.000	20.571	26.618	30.000	35.880	38.987	40.000	48.377	50.000	57.970	60.000	62.222	67.607	70.000	72.582	80.000	81.041	86.993	90.000	91.038			
単距離	0.000	6.063	7.184	2.816	10.000	10.000	0.571	6.047	3.382	5.880	3.107	1.013	8.377	1.623	7.970	2.030	2.222	5.385	2.383	2.582	7.418	1.041	5.952	3.007	1.038			
測点番号	No. 0-6.063 (BIP.3)	No. 0 (IP.1)	IP.2	No. 0+10.0	No. 1 IP.3	IP.4	No. 1+10.0	IP.5	IP.6	No. 2 IP.2	IP.7	No. 2+10.0	IP.8	No. 3 IP.9	IP.10	No. 3+10.0	IP.11	No. 4 IP.12	IP.13	No. 4+10.0	IP.14							
平面線形 曲率図																												

## 実施設計図面

工事名	R2三土 柴川地すべり 三・山城柴川 山腹水路工事(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	縦断図(2工区)		
縮尺	図示	図面番号	11 / 17
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部(三好)		

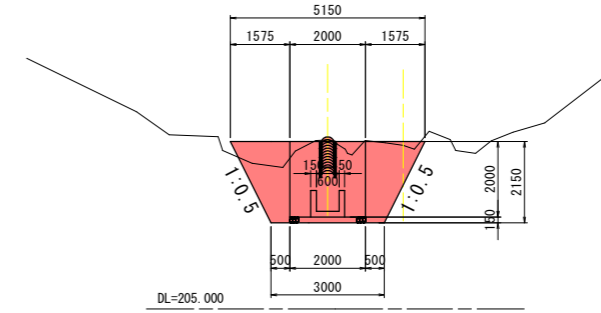
# 横断図 1/3 S=1:100 (2工区)

NO. 0 (IP. 1)  
GH-196.012  
FH-196.581



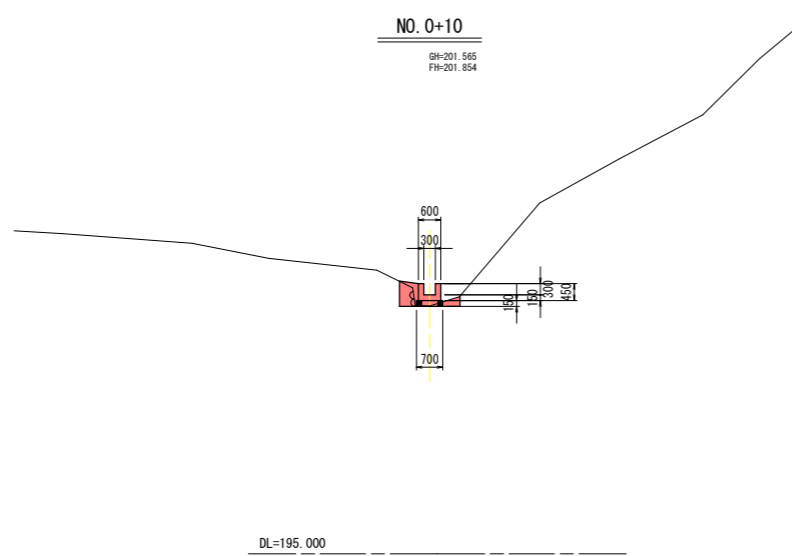
盛土	0.0
掘削(土)	0.5
床堀(土)	0.0
埋戻(土)	0.6
基面整正	0.70
構造物取壊し	0.00
舗装版破碎	0.00

No. 1+0.094  
5号落差工  
GH=208.480  
FH=208.154



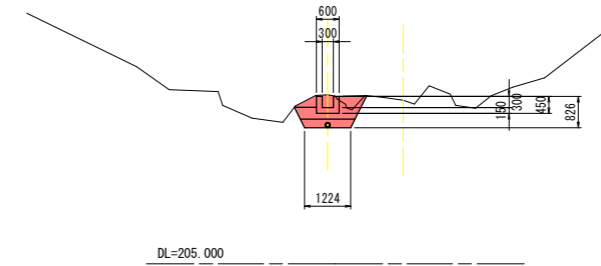
盛土	0.0
掘削(土)	4.7
床堀(土)	2.9
埋戻(土)	0.0
基面整正	2.00
構造物取壊し	0.00
舗装版破碎	0.00

NO. 0+10  
GH=201.565  
FH=201.854



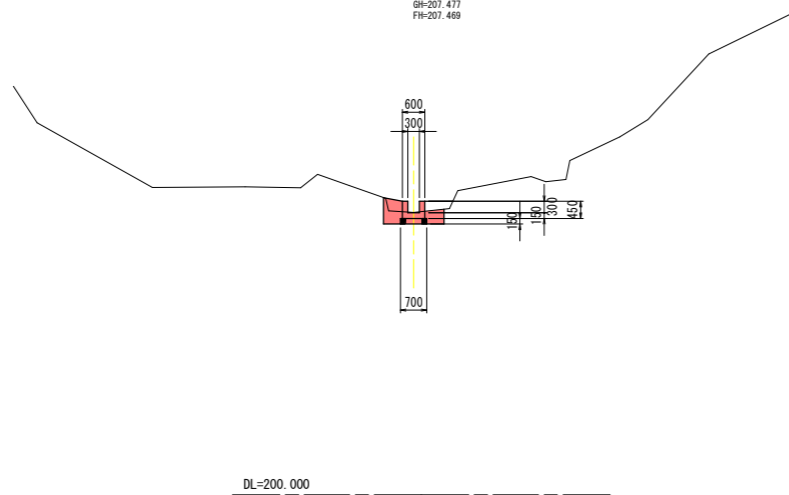
盛土	0.0
掘削(土)	0.3
床堀(土)	0.1
埋戻(土)	0.6
基面整正	0.70
構造物取壊し	0.00
舗装版破碎	0.00

No. 1+0.094  
5号落差工上流側水路  
GH=209.480  
FH=209.134



盛土	0.0
掘削(土)	0.1
床堀(土)	1.1
埋戻(RC-40)	0.9
基面整正	1.22
構造物取壊し	0.00
舗装版破碎	0.00

NO. 1  
GH=207.477  
FH=207.469



盛土	0.0
掘削(土)	0.1
床堀(土)	0.5
埋戻(土)	0.6
基面整正	0.70
構造物取壊し	0.00
舗装版破碎	0.00

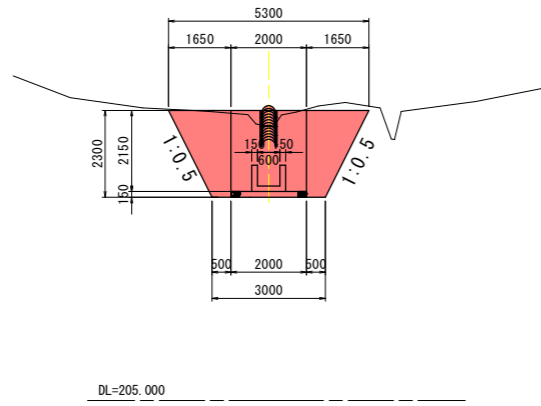
## 実施設計図面

工事名	R2三土 柴川地すべり 三・山城柴川 山腹水路工事(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 1/3 (2工区)		
縮尺	1/100	図面番号	12 / 17
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		

注) 横断図は、法面に直角方向とする。

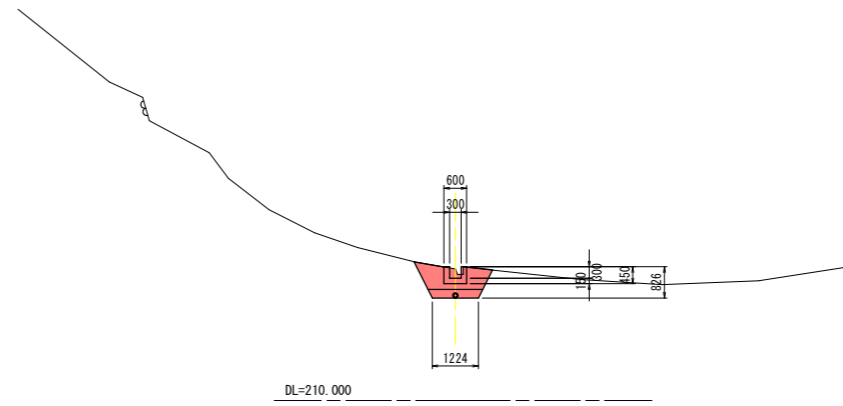
横断図 2/3 S=1:100  
(2工区)

No. 1+6.553  
6号落差工 (IP. 4付近)  
BH=212.242  
FH=212.258



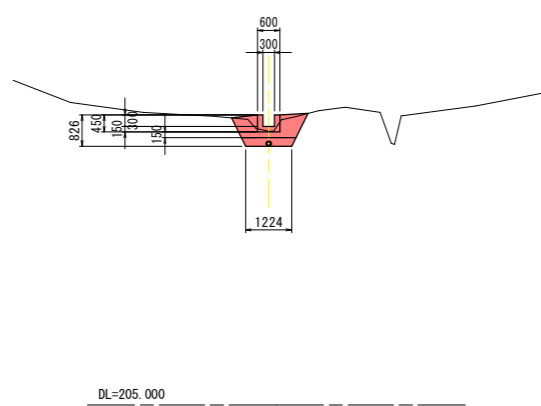
盛土	0.0
掘削(土)	6.5
床堀(土)	2.9
埋戻(土)	0.0
基面整正	2.00
構造物取壊し	0.00
舗装版破砕	0.00

NO. 1+10  
BH=213.483  
FH=213.236



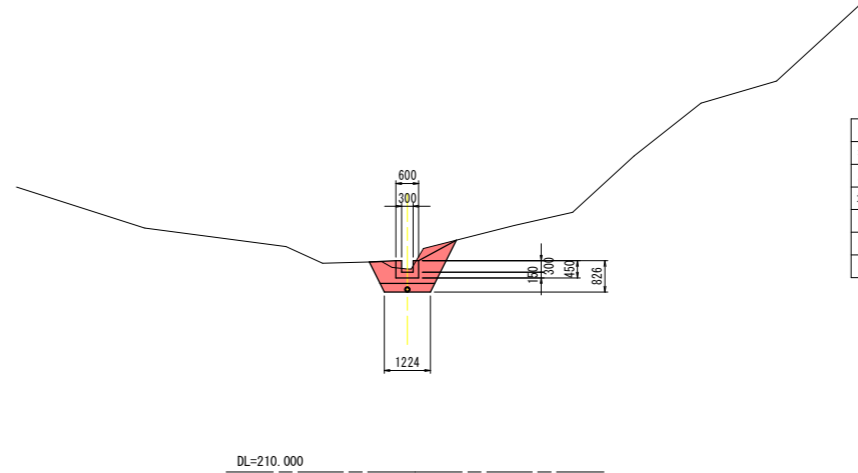
盛土	0.0
掘削(土)	0.1
床堀(土)	1.2
埋戻し(RC-40)	1.1
基面整正	1.22
構造物取壊し	0.00
舗装版破砕	0.00

No. 1+6.553  
6号落差工上流側水路 (IP. 4付近)  
BH=212.242  
FH=212.377



盛土	0.0
掘削(土)	0.4
床堀(土)	0.6
埋戻し(RC-40)	1.1
基面整正	1.22
構造物取壊し	0.00
舗装版破砕	0.00

IP. 5  
BH=215.376  
FH=215.290



盛土	0.0
掘削(土)	0.6
床堀(土)	0.9
埋戻し(RC-40)	1.3
基面整正	1.22
構造物取壊し	0.00
舗装版破砕	0.00

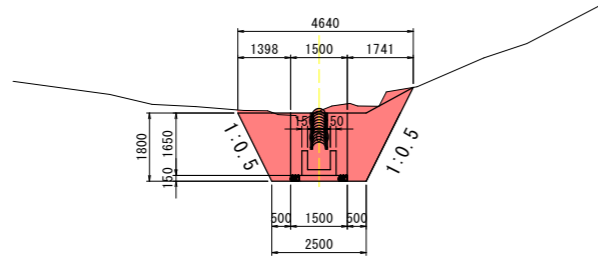
実施設計図面

工事名	R2三土 柴川地すべり 三・山城柴川 山腹水路工事(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 2/3 (2工区)		
縮尺	1/100	図面番号	13 / 17
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		

注) 横断図は、法面に直角方向とする。

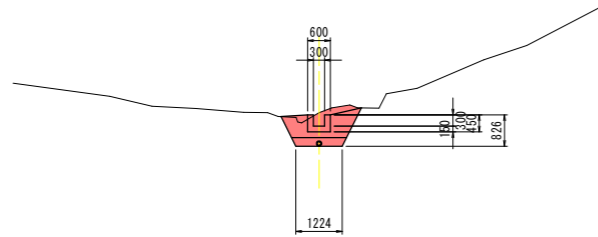
横断図 3/3 S=1:100  
(2工区)

No. 2+0.418  
7号落差工 (No. 2付近)  
GH=218.420  
FH=217.868



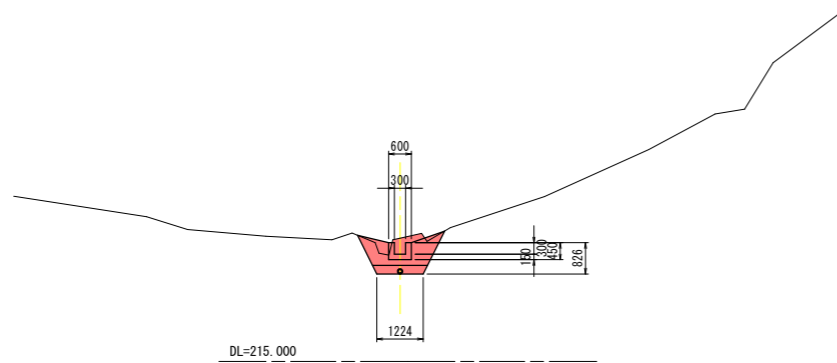
DL=210.000

No. 2+0.418  
7号落差工上流側水路 (No. 2付近)  
GH=218.420  
FH=218.064



DL=210.000

NO. 2付近 (NO. 2+0.418)  
GH=218.264  
FH=217.840



DL=215.000

盛土	0.0
掘削(土)	4.5
床掘(土)	2.3
埋戻(土)	0.0
基面整正	1.00
構造物取壊し	0.00
舗装版破砕	0.00

盛土	0.0
掘削(土)	0.2
床掘(土)	1.3
埋戻し(RC-40)	1.1
基面整正	1.22
構造物取壊し	0.00
舗装版破砕	0.00

盛土	0.0
掘削(土)	0.2
床掘(土)	1.2
埋戻し(RC-40)	1.3
基面整正	1.22
構造物取壊し	0.00
舗装版破砕	0.00

実施設計図面

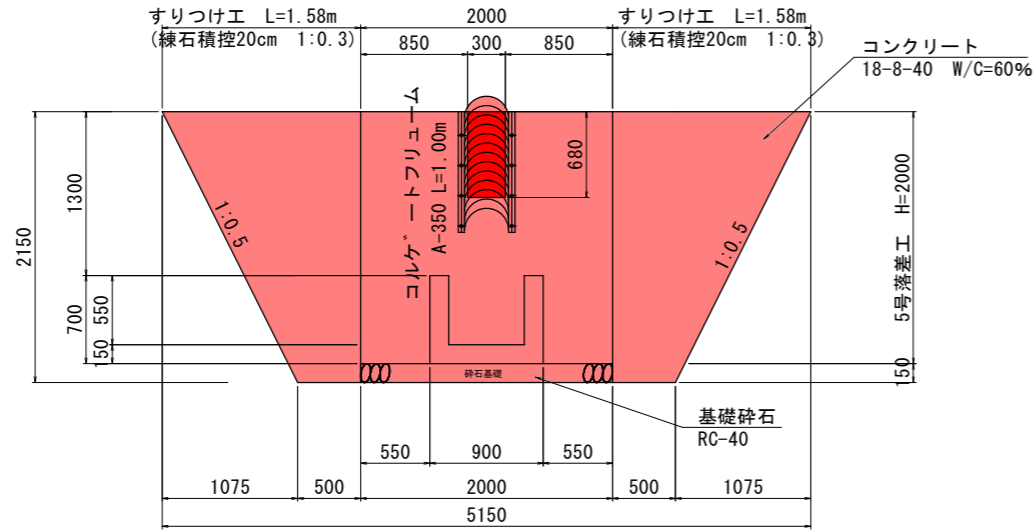
工事名	R2三土 柴川地すべり 三・山城柴川 山腹水路工事(1)		
路線名等	柴川地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町柴川(第1分割)		
図面名	横断図 3/3 (2工区)		
縮尺	1/100	図面番号	14 / 17
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		

注) 横断図は、法面に直角方向とする。

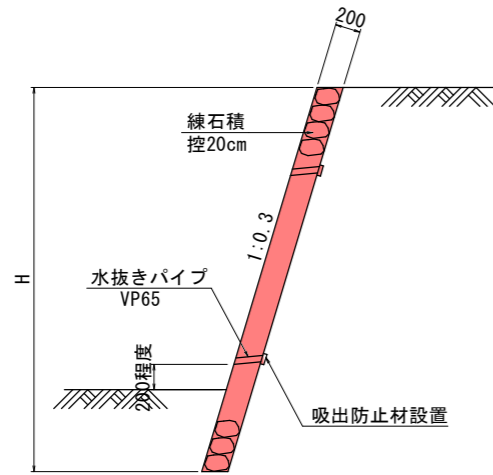
# 構造図 1/3 (2工区)

5号落差工 S=1:30  
No. 1+0.571~No. 1+2.176

正面図



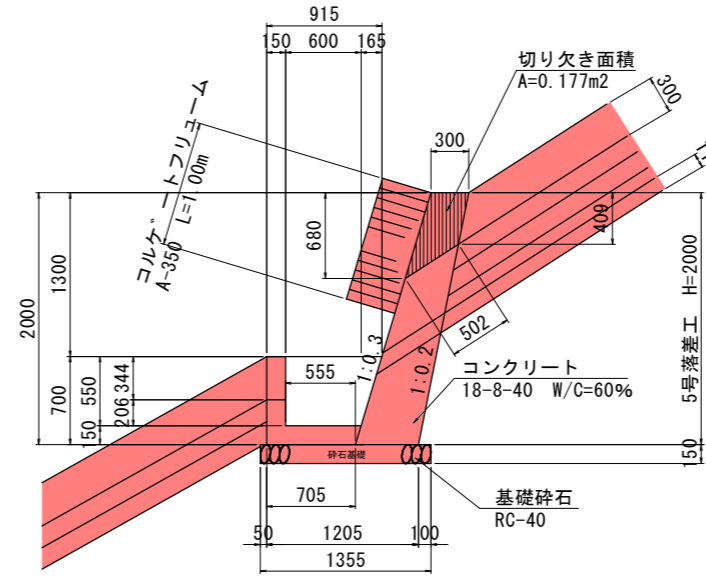
すりつけ工 1:0.3 S=1:30



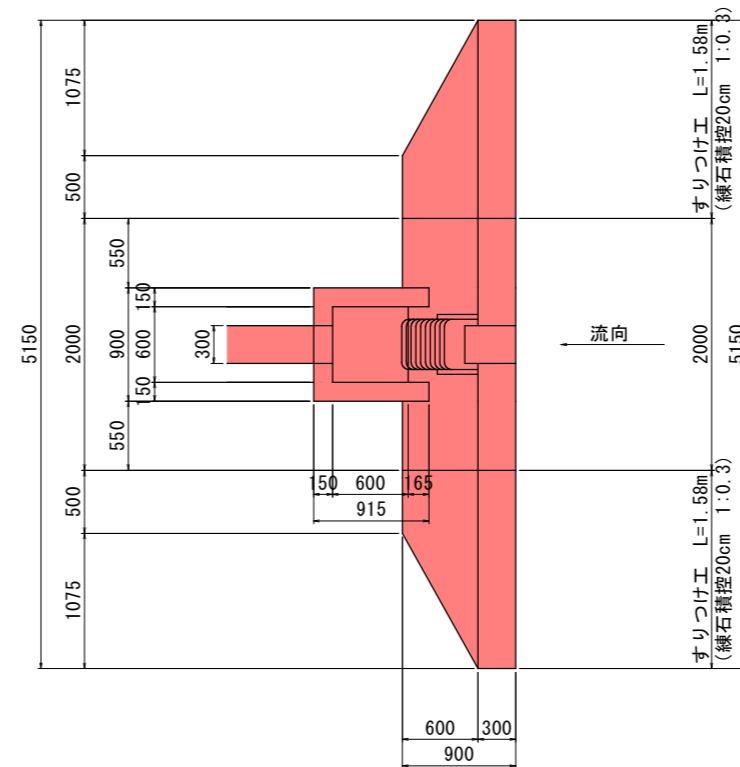
すりつけ工 1:0.3		1.0m当たり
名称		数量算式
練石積 (控20cm内外)		1.044H m <sup>2</sup>
水抜きパイプ VP65		2~3m <sup>2</sup> に1箇所以上

5号落差工		1.0箇所当り
名称	算式	数量
コンクリート	$1/2 * (0.3 + 0.5) * 2.0 * 2.0 - 0.177 * 0.3$	1.547 m <sup>3</sup>
型枠	$(1.044 * 2.0 + 1.02 * 2.0) * 2.0 + 1/2 * (0.3 + 0.5) * 2.0 * 2 - (0.68 * 1.044 + 0.409 * 1.02) * 0.3 + 0.177 * 2 + 0.502 * 0.3$	10.02 m <sup>2</sup>
足場	$2.00 * 1.044 * 2.0$	4.18 m <sup>2</sup>
コルゲートフリューム	A-350	1.00 m
集水樹コンクリート	$1/2 * (0.915 + 0.705) * 0.70 * 0.90 - 1/2 * (0.765 + 0.60) * 0.55 * 0.6 - 0.344 * 0.3 * 0.15$	0.27 m <sup>3</sup>
集水樹型枠	$1/2 * (0.915 + 0.705) * 0.70 * 2 + 0.9 * 0.70 + 1/2 * (0.765 + 0.555) * 0.70 * 2 + 0.6 * 0.70 + 0.344 * 0.15 * 2 - 0.3 * 0.344 * 2$	3.00 m <sup>2</sup>
基礎砕石	$1.355 * 1.00 + 0.7 * 1.00$	2.06 m <sup>2</sup>
すりつけ工練石積	$2.15 * 1.044 * 0.5 * 2 + 1/2 * (2.15 * 1.044 * 1.075) * 2$	4.66 m <sup>2</sup>
水抜きパイプ	$1/2.5 * 4.66 * 0.21$	0.39 m

断面図

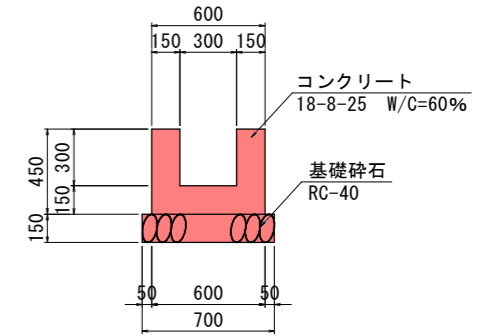


平面図



7号U型水路工 S=1:20

標準部



標準部 7号U型水路工		10.0m当り
名称		数量
コンクリート		1.80 m <sup>3</sup>
型枠		18.00 m <sup>2</sup>
基礎砕石 (t=15cm)		7.00 m <sup>2</sup>
目地材 (t=10mm)		0.18 m <sup>2</sup>

## 実施設計図面

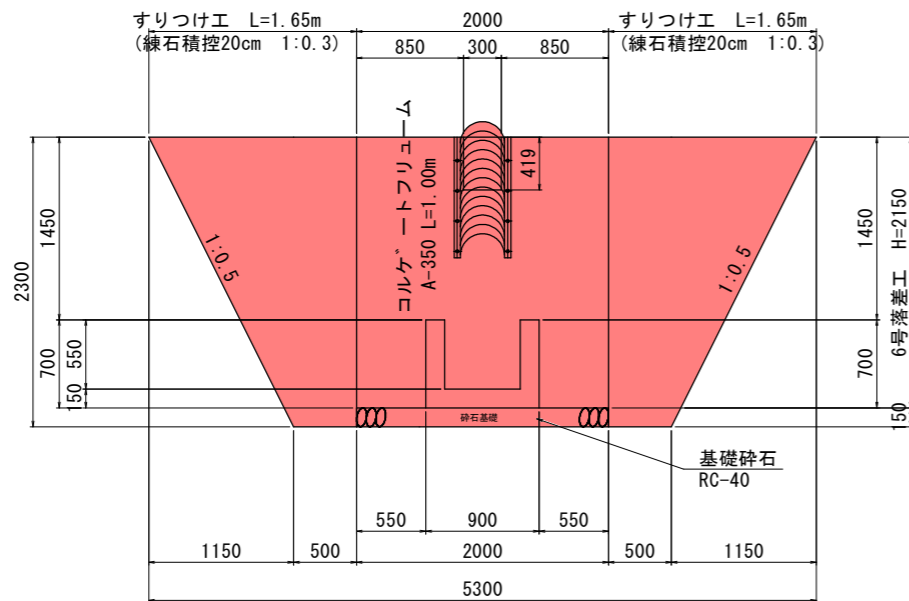
工事名	R2三 柴川地すべり 三・山城柴川 山腹水路工事(1)		
路線名等	柴川地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町柴川(第1分割)		
図面名	構造図 1/3 (2工区)		
縮尺	図示	図面番号	15 / 17
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		

## 構造図 2/3 (2工区)

6号落差工 S=1:30

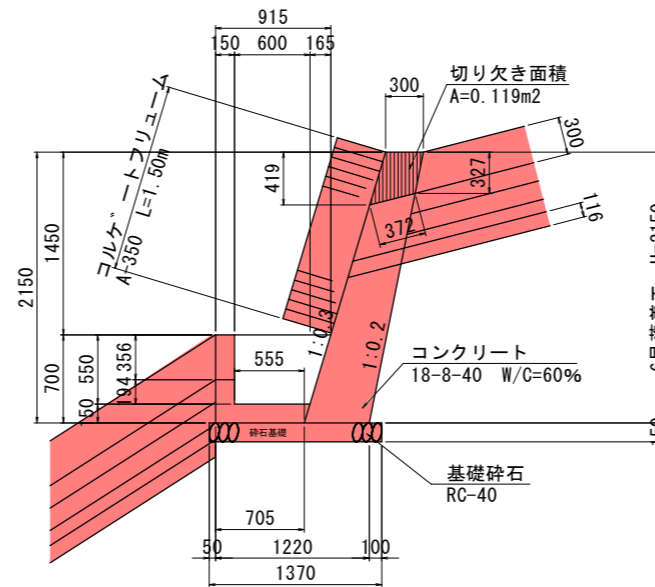
No. 1+4.968~No. 1+6.618

正面図

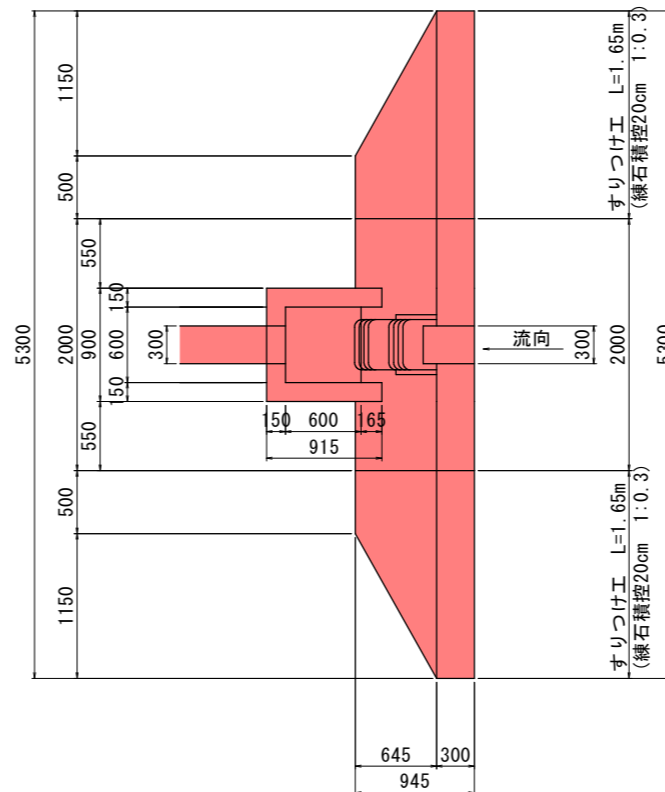


すりつけ工 1:0.3 S=1:30

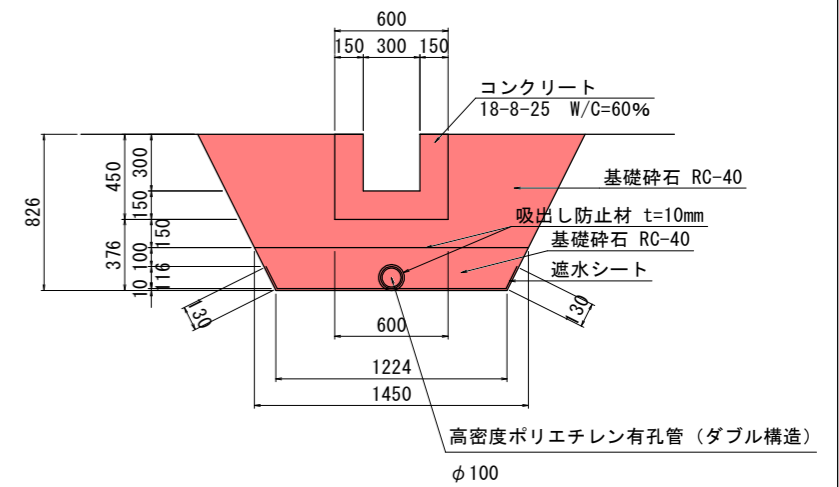
断面図



平面図



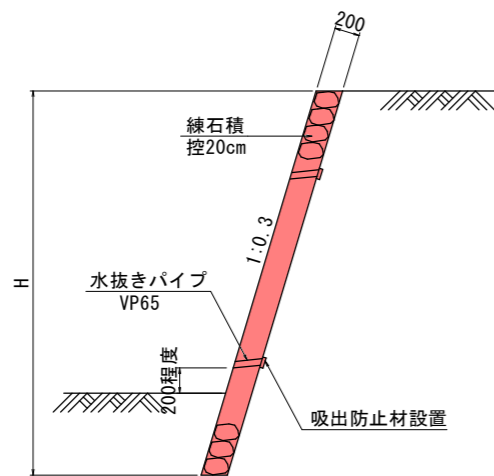
明暗渠工 S=1:20



明暗渠工 10.0m当り

名称	数量
コンクリート	1.80 m <sup>3</sup>
型枠	18.00 m <sup>2</sup>
目地材 (t=10mm)	0.18 m <sup>2</sup>
暗渠管	10.0 m
吸出し防止材	18.5 m <sup>2</sup>
遮水シート	15.0 m <sup>2</sup>
基礎砕石 (RC-40)	土工図参照

※吸出し防止材数量  
暗渠管箇所 (0.40m) + 側溝および暗渠管の境界部 (1.450m) = 1.850m



すりつけ工 1:0.3 1.0m当り	
名称	数量算式
練石積 (控20cm内外)	1.044H m <sup>2</sup>
水抜きパイプ VP65	2~3m <sup>2</sup> に1箇所以上

6号落差工		1.0箇所当り
名称	算式	数量
コンクリート	$1/2 \times (0.3 + 0.515) \times 2.15 \times 2.0 - 0.119 \times 0.3$	1.717 m <sup>3</sup>
型枠	$2.0 \times (1.044 \times 2.15 + 1.02 \times 2.15) + 1/2 \times (0.3 + 0.515) \times 2.15 \times 2 - (0.419 \times 1.044 + 0.327 \times 1.020) \times 0.3 + 0.119 \times 2 + 0.372 \times 0.3$	10.75 m <sup>2</sup>
足場	$2.00 \times 1.044 \times 2.0$	4.18 m <sup>2</sup>
コルゲートフリューム	A-350	1.50 m
集水樹コンクリート	$1/2 \times (0.915 + 0.705) \times 0.70 \times 0.90 - 1/2 \times (0.765 + 0.60) \times 0.55 \times 0.6 - 0.356 \times 0.3 \times 0.15$	0.27 m <sup>3</sup>
集水樹型枠	$1/2 \times (0.915 + 0.705) \times 0.70 \times 2 + 0.9 \times 0.70 + 1/2 \times (0.765 + 0.555) \times 0.70 \times 2 + 0.6 \times 0.70 + 0.356 \times 0.15 \times 2 - 0.3 \times 0.356 \times 2$	3.00 m <sup>2</sup>
基礎砕石	$1.370 \times 1.00 + 0.715 \times 1.0$	2.09 m <sup>2</sup>
すりつけ工練石積	$2.30 \times 1.044 \times 0.5 \times 2 + 1/2 \times (2.30 \times 1.044 \times 1.150) \times 2$	5.16 m <sup>2</sup>
水抜きパイプ	$1/2.5 \times 5.16 \times 0.21$	0.43 m

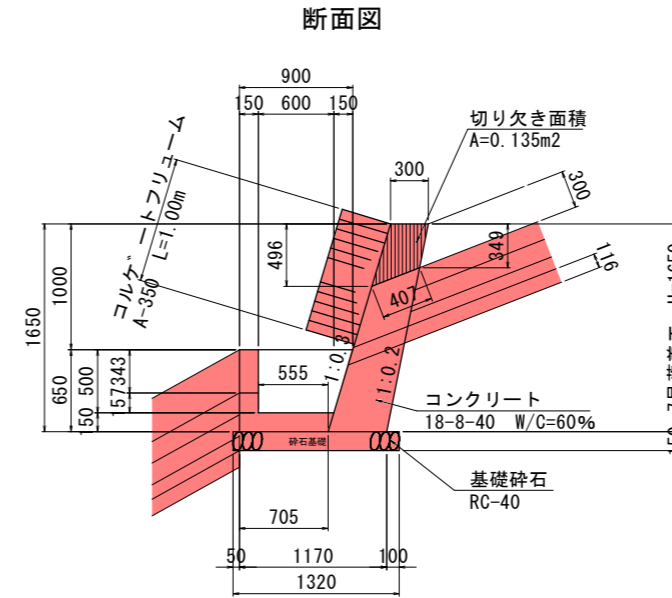
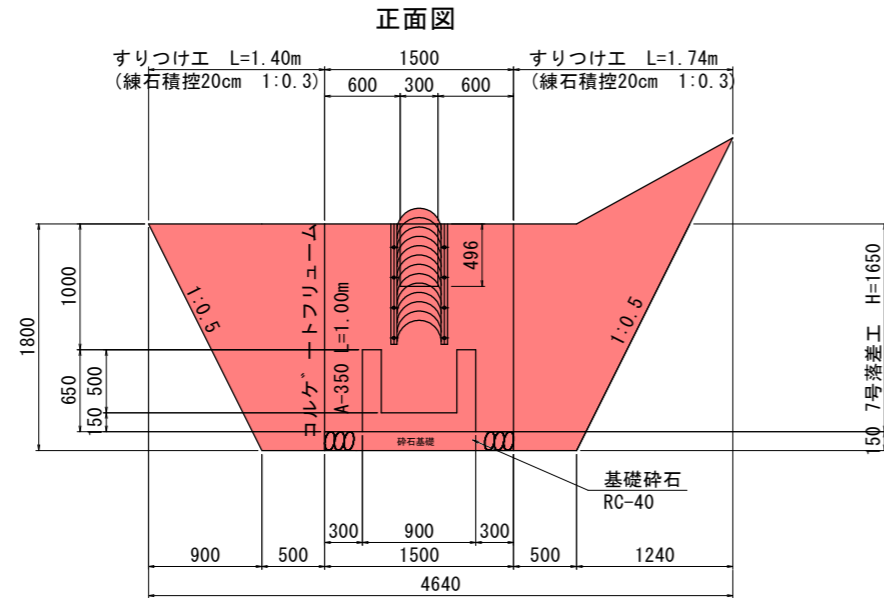
### 実施設計図面

工事名	R2三土 柴川地すべり 三・山城柴川 山腹水路工事(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 2/3 (2工区)
縮尺	図示 図面番号 16 / 17
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)

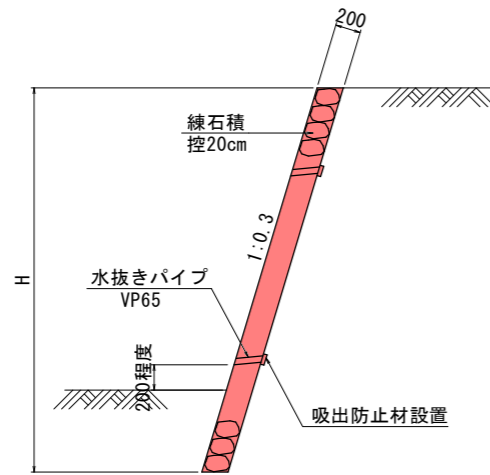


# 構造図 3/3 (2工区)

7号落差工 S=1:30  
No. 1+18.987~No. 2+0.487

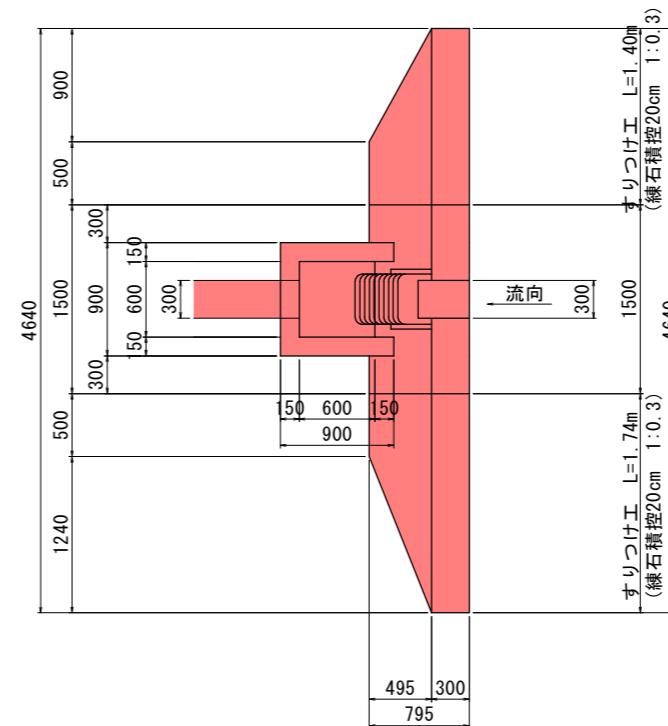


すりつけ工 1:0.3 S=1:30



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 <sup>2</sup>	
水抜きパイプ VP65	2~3m <sup>2</sup> に1箇所以上		

平面図 (Plan View)



7号落差工

1.0箇所当り

名称	算式	数量	単位
コンクリート	$1/2 \times (0.3+0.465) \times 1.65 \times 1.5 - 0.135 \times 0.3$	0.906	m <sup>3</sup>
型枠	$(1.044 \times 1.65 + 1.02 \times 1.65) \times 1.5 + 1/2 \times (0.3+0.465) \times 1.65 \times 2 - (0.496 \times 1.044 + 0.349 \times 1.020) \times 0.3 + 0.135 \times 2 + 0.407 \times 0.3$	6.50	m <sup>2</sup>
コレゲートフリユーム	A-350	1.00	m
集水樹コンクリート	$1/2 \times (0.90+0.705) \times 0.65 \times 0.9 - 1/2 \times (0.75+0.60) \times 0.50 \times 0.60 - 0.343 \times 0.3 \times 0.15$	0.25	m <sup>3</sup>
集水樹型枠	$1/2 \times (0.90+0.705) \times 0.65 \times 2 + 0.90 \times 0.65 + 1/2 \times (0.75+0.555) \times 0.65 \times 2 + 0.60 \times 0.65 + 0.343 \times 0.15 \times 2 - 0.3 \times 0.343 \times 2$	2.76	m <sup>2</sup>
基礎砕石	$1.320 \times 1.00 + 0.665 \times 0.5$	1.65	m <sup>2</sup>
すりつけ工練石積	$1.65 \times 1.044 \times 0.5 \times 2 + 1/2 \times (1.65 \times 1.044 \times 0.90) + 1/2 \times (1.65 \times 1.044 \times 1.24)$	3.57	m <sup>2</sup>
水抜きパイプ	$1/2.5 \times 3.57 \times 0.21$	0.30	m

## 実施設計図面

工事名	R2三土 柴川地すべり 三・山城柴川 山腹水路工事(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 3/3 (2工区)		
縮尺	図示	図面番号	17 / 17
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		