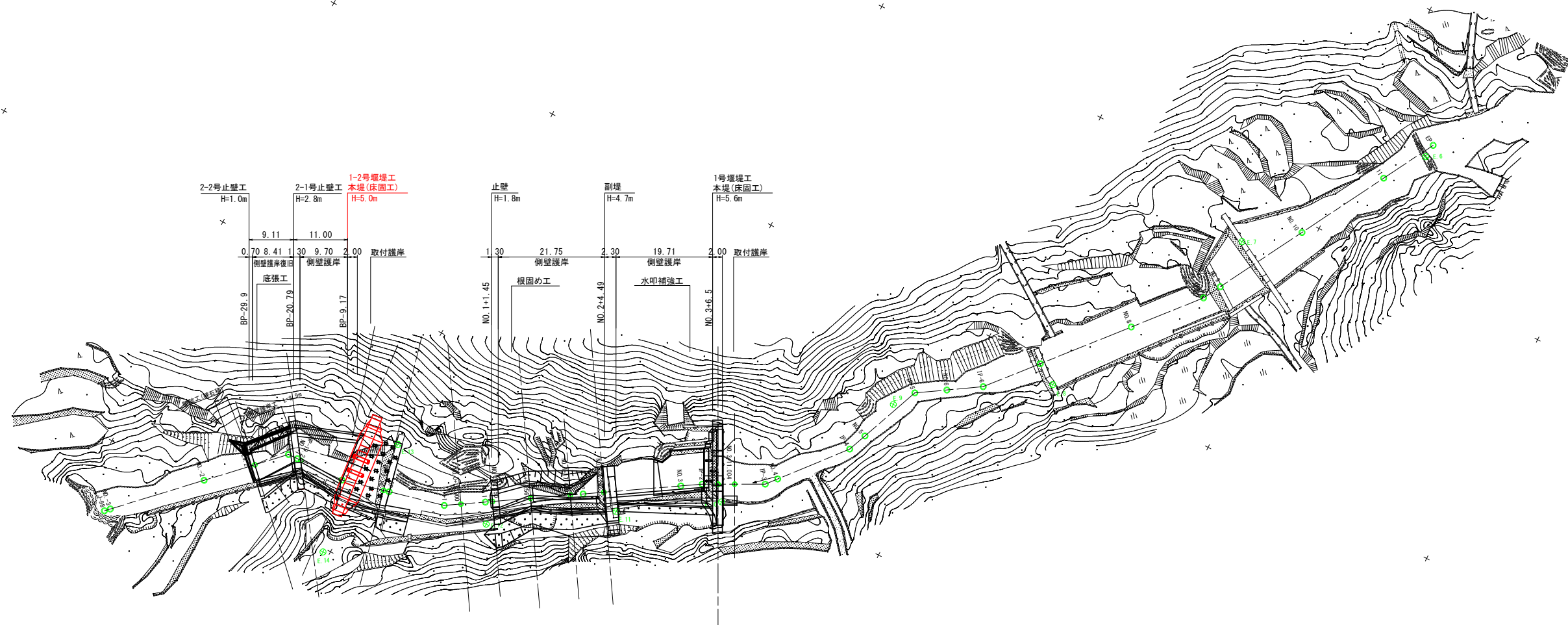


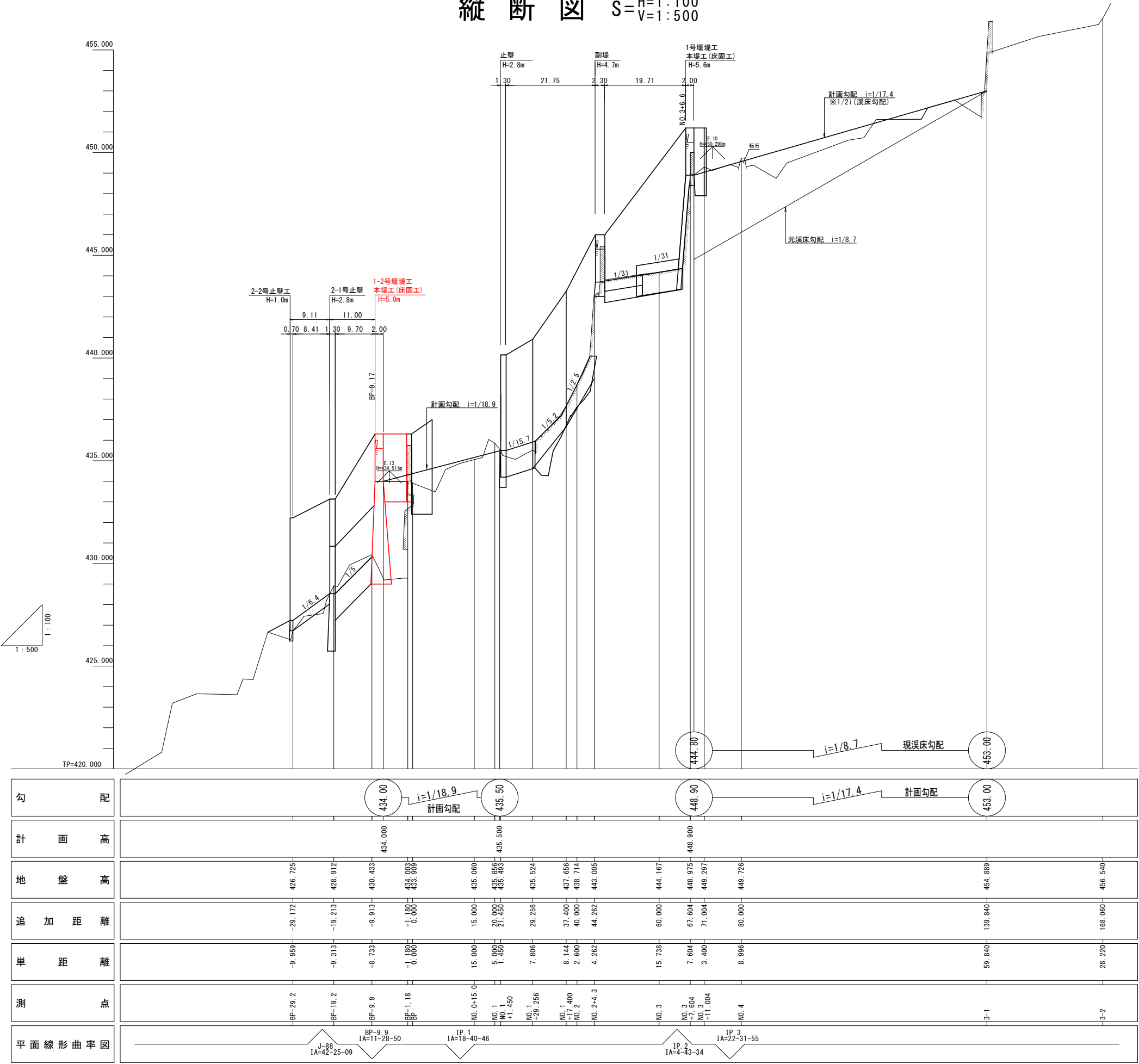
平面図

S=1:500



工事名	R7三好 地すべり 重末カゲ 溪開工事		
路線名等	重末カゲ地区		
工事箇所	三好市西祖谷山村重末		
図面名	平面図		
縮尺	S=1:500	図面番号	1 / 9
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局＜三好＞		

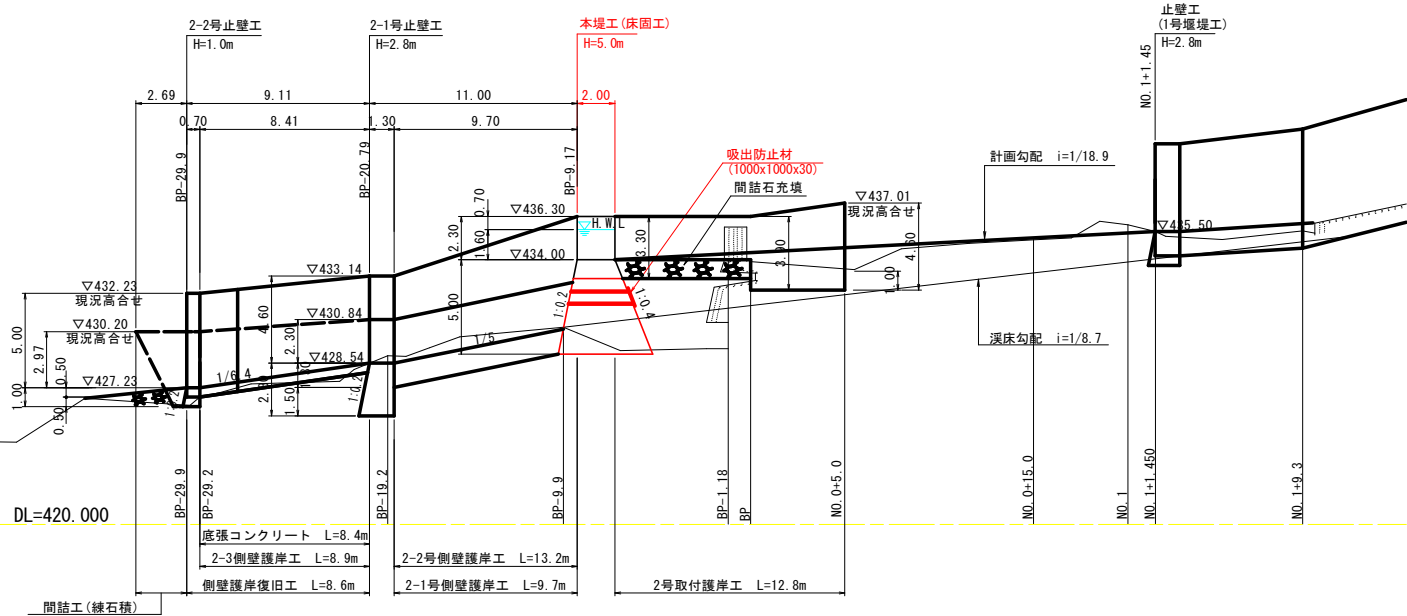
縦断図 S=H=1:100
V=1:500



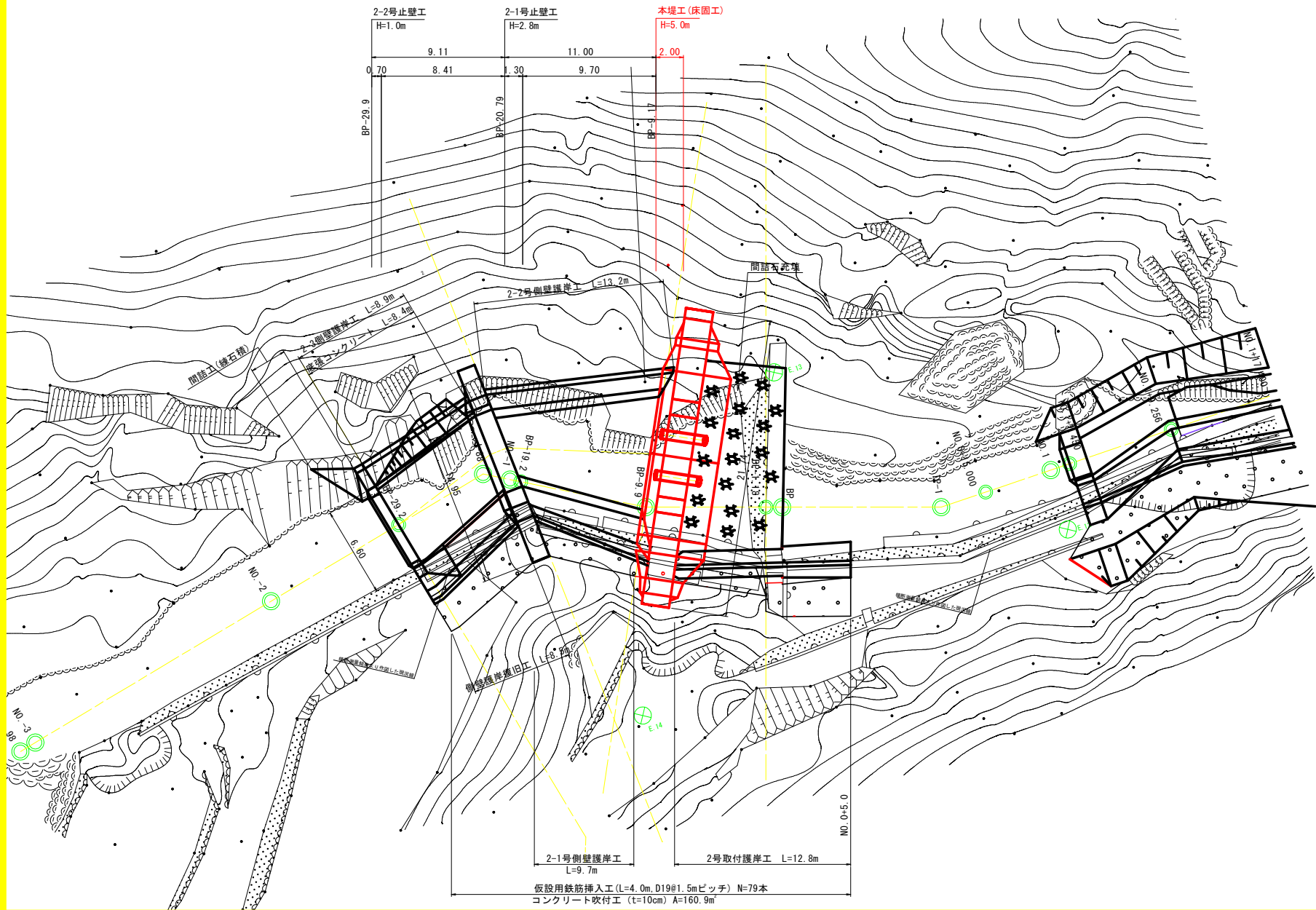
工事名	R7三耕 地すべり 重末カゲ 溪開工事		
路線名等	重末カゲ地区		
工事箇所	三好市西祖谷山村重末		
図面名	縦断図		
縮尺	S= H=1:100 V=1:500	図面番号	2 / 9
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局<三好>		

1-2号堰堤対策工一般図

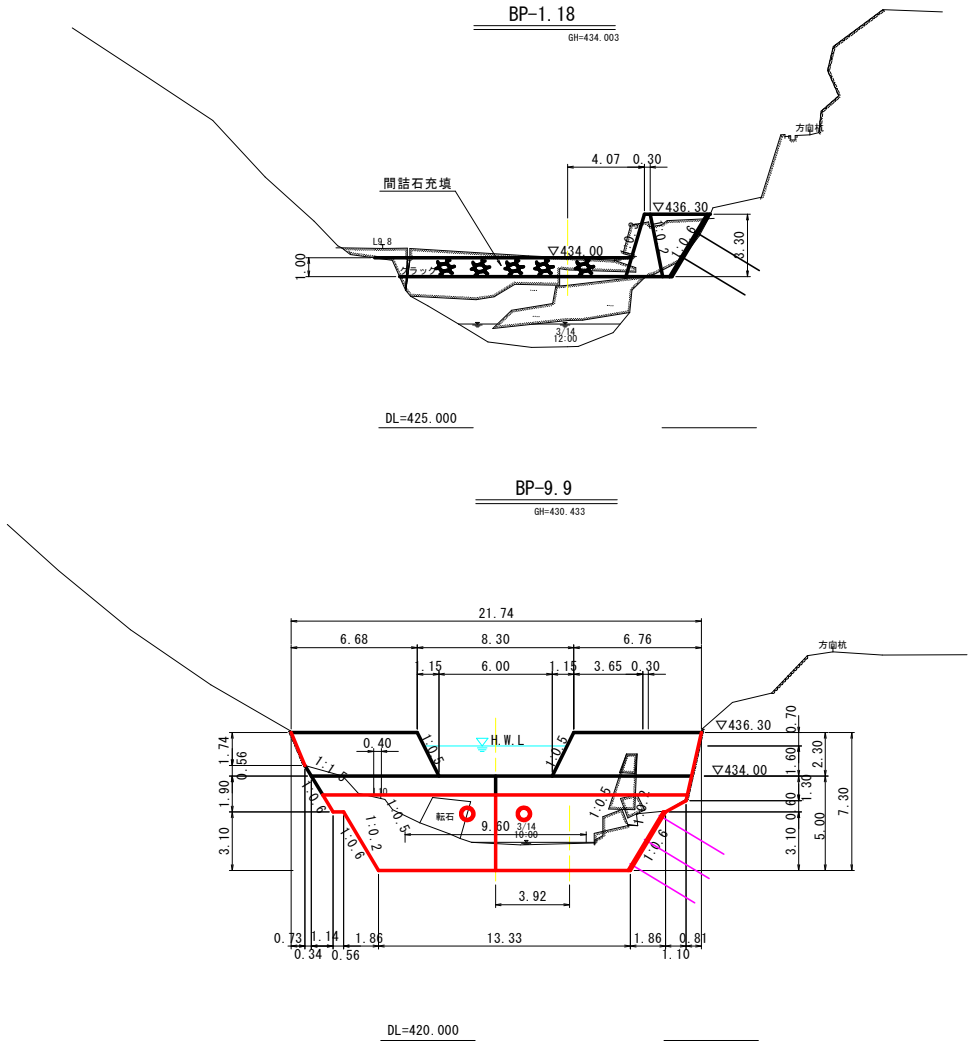
側面図 S=1:200



平面図 S=1:200



断面図 S=1:200

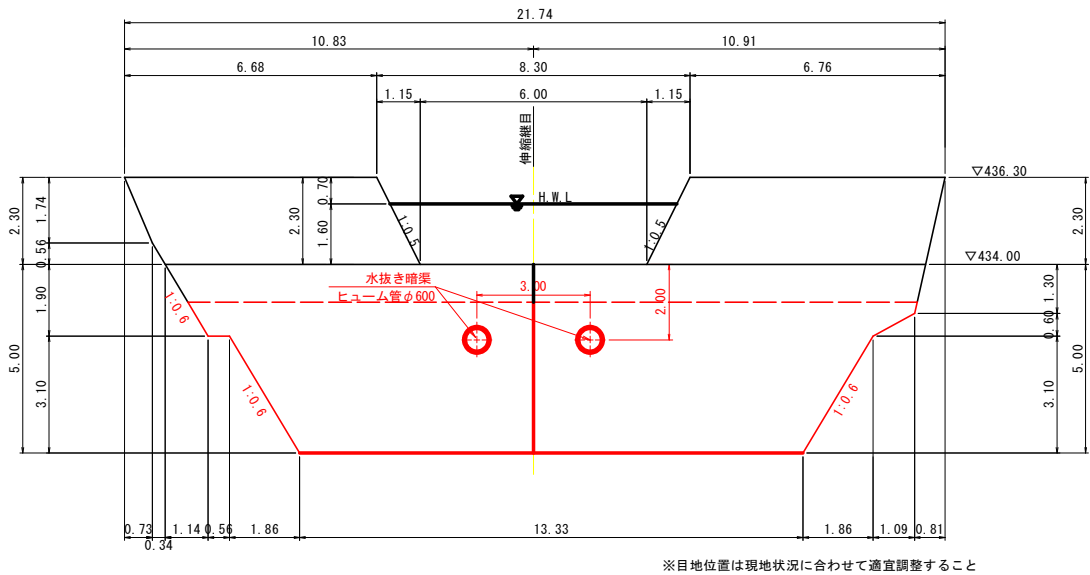


工事名	R7三好 地すべり 重末カゲ 溪開工事		
路線名等	重末カゲ地区		
工事箇所	三好市西祖谷山村重末		
図面名	1-2号堰堤対策工一般図		
縮尺	S=1:200	図面番号	4 / 9
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局<三好>		

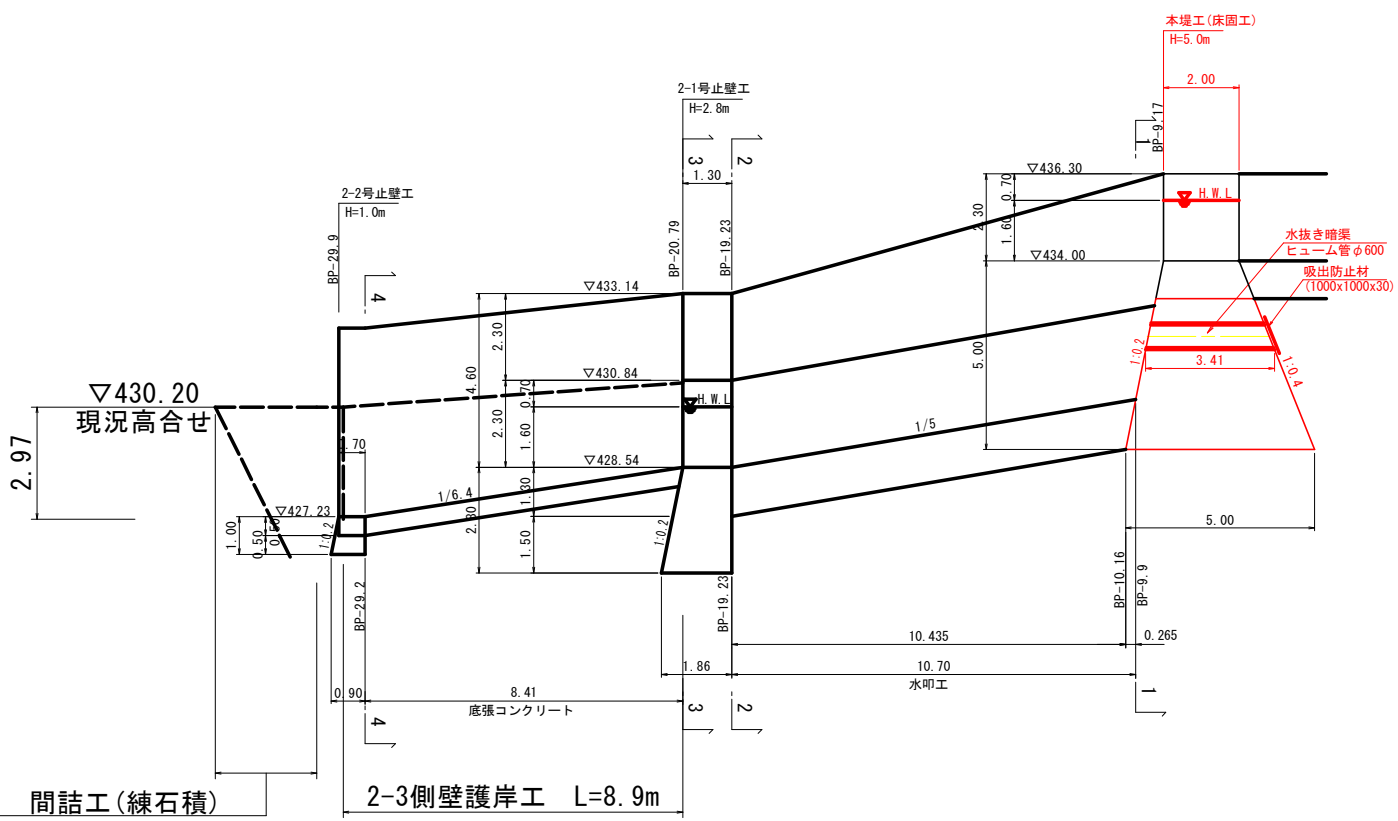
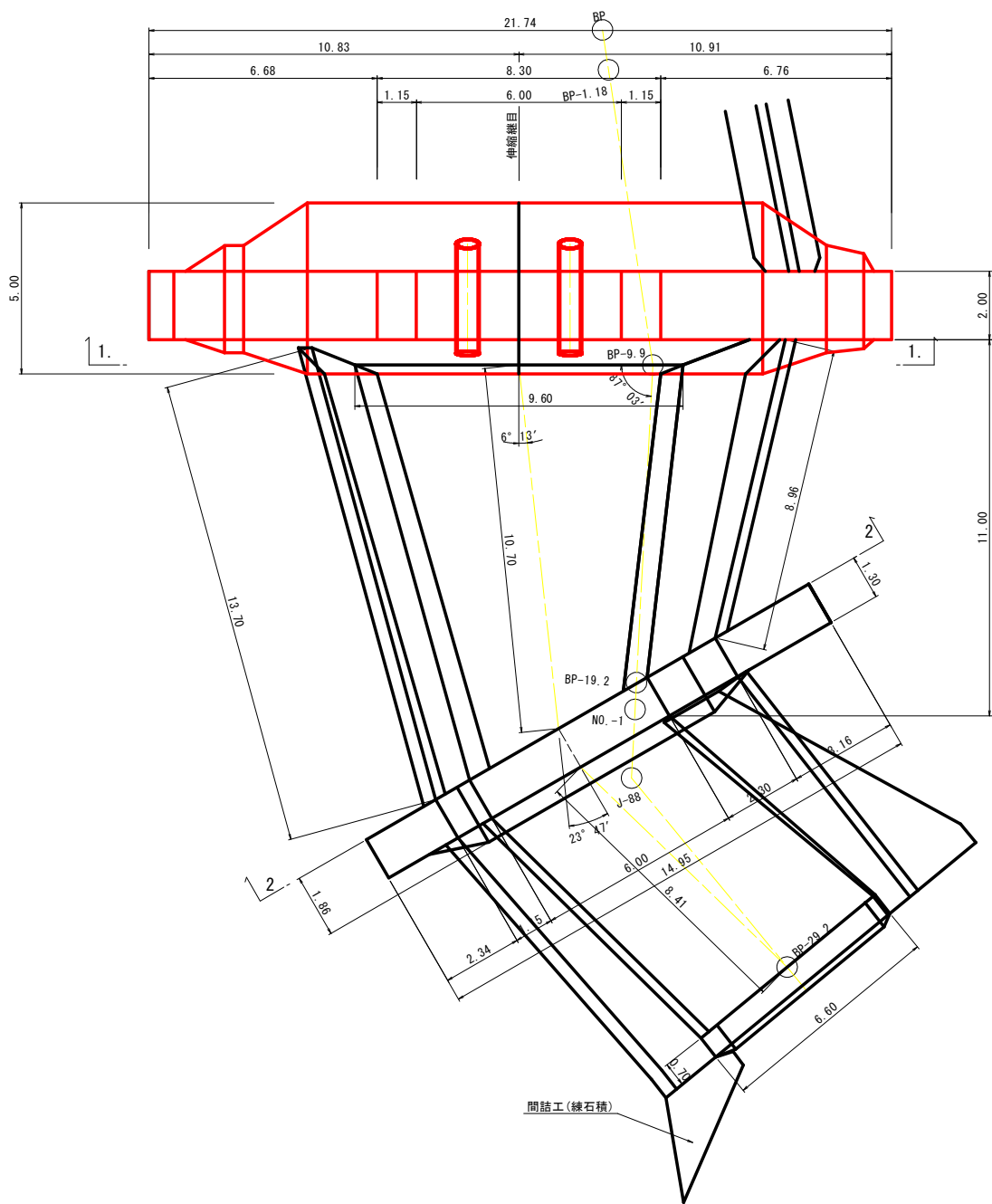
本堤工正面図 S=1:100

1-2号堰堤構造図(1)

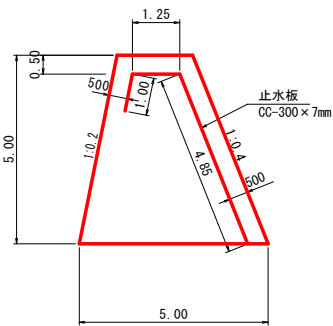
側面図 S=1:100



平面図 S=1:100



伸縮継目断面

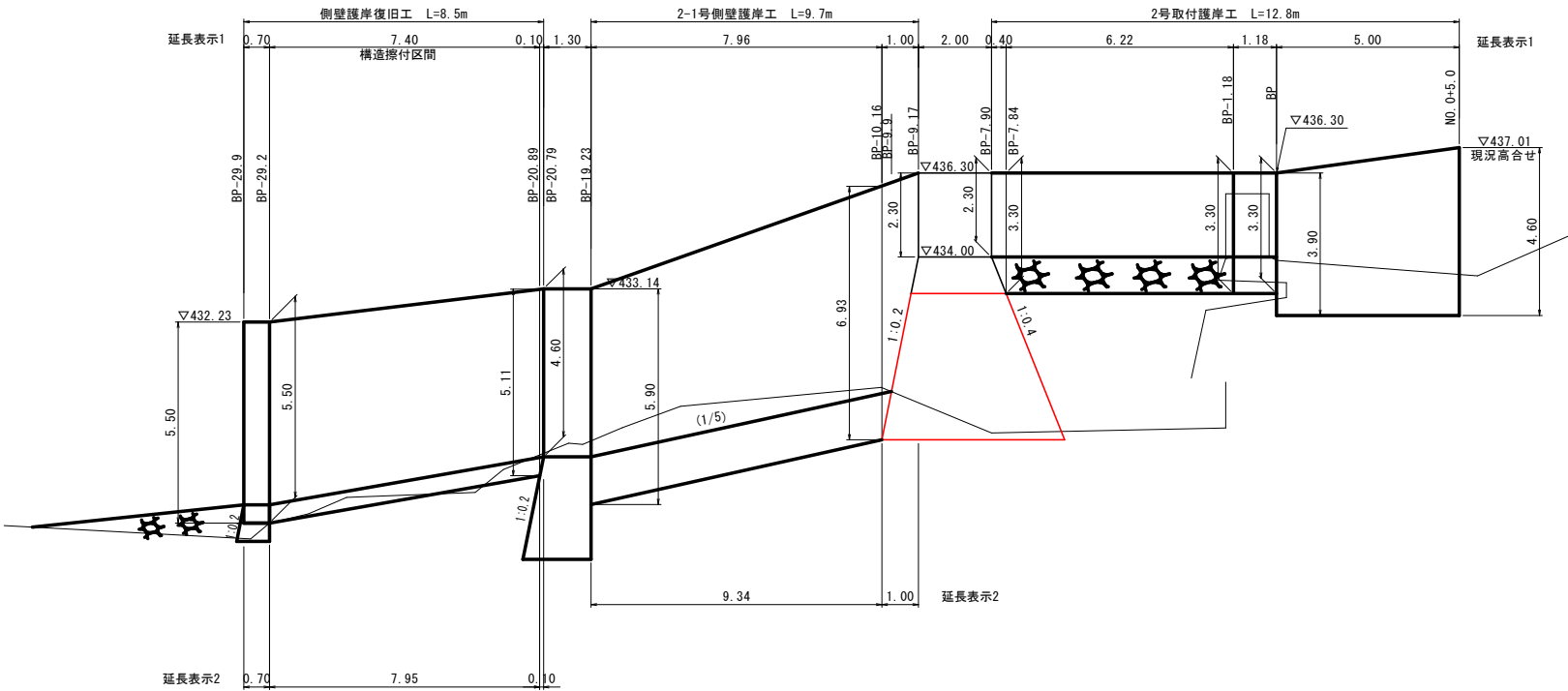


※他の構造物との接続面には、目地材を設置すること。
※目地材は、瀝青繊維質目地材、厚さは10mm
※型枠を設置できない場合は、ペーラインを計上するものとする。

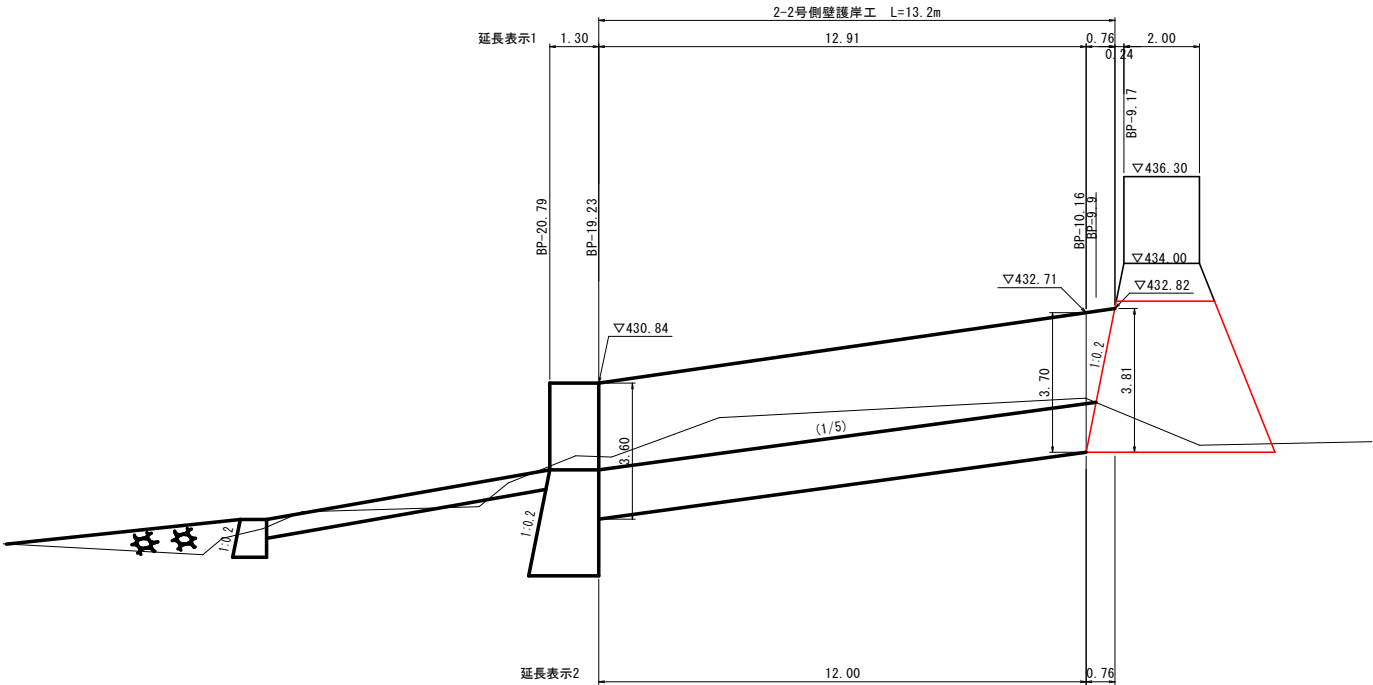
工事名	R7三好 地すべり 重末カゲ 溪間工事		
路線名等	重末カゲ地区		
工事箇所	三好市西祖谷山村重末		
図面名	1-2号堰堤構造図(1)		
縮尺	S=1:100	図面番号	5 / 9
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局<三好>		

1-2号堰堤構造図(2)

護岸展開図(左岸側) S=1:100



護岸展開図(右岸側) S=1:100



※底から0.3m以上に水抜きを配置すること。
※型枠を設置できない場合は、ベールインを計上するものとする。
※他の構造物との接続面には、目地材を設置すること。
※目地材は、遡青繊維質目地材、厚さは10mmとし、
延長10m程度間隔に1箇所設置する。

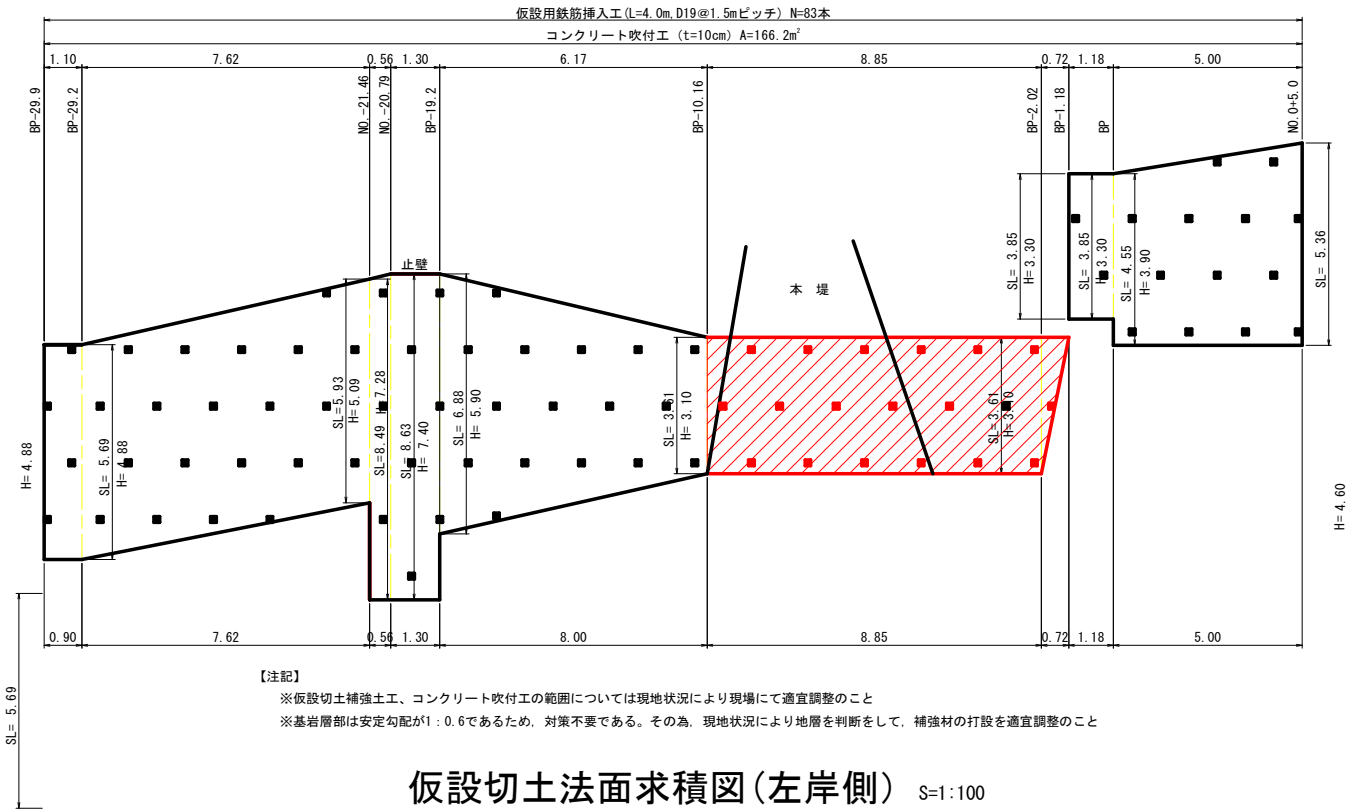
※型枠を設置できない場合は、ベールインを計上するものとする。

工事名	R7三耕 地すべり 重末カゲ 溪開工事		
路線名等	重末カゲ地区		
工事箇所	三好市西祖谷山村重末		
図面名	1-2号堰堤構造図（2）		
縮尺	S=1:100	図面番号	6 / 9
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局＜三好＞		

1-2号堰堤構造図(3)

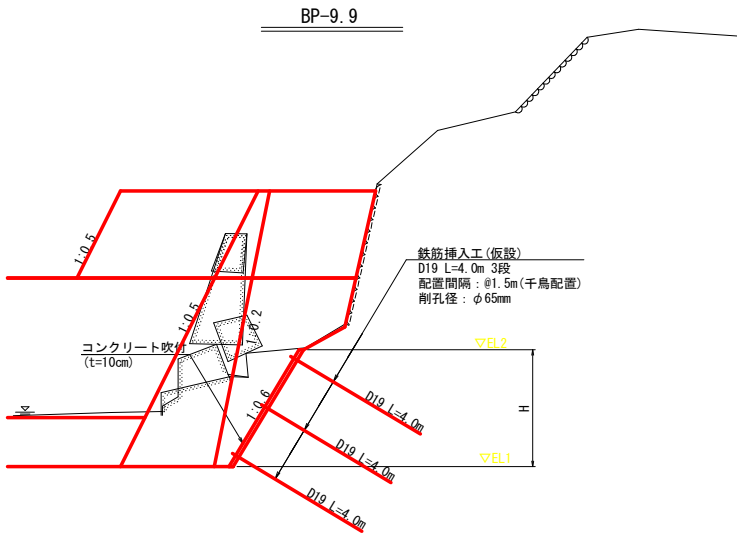
標準断面図 S=1:100

仮設切土法面展開図(左岸側) S=1:100

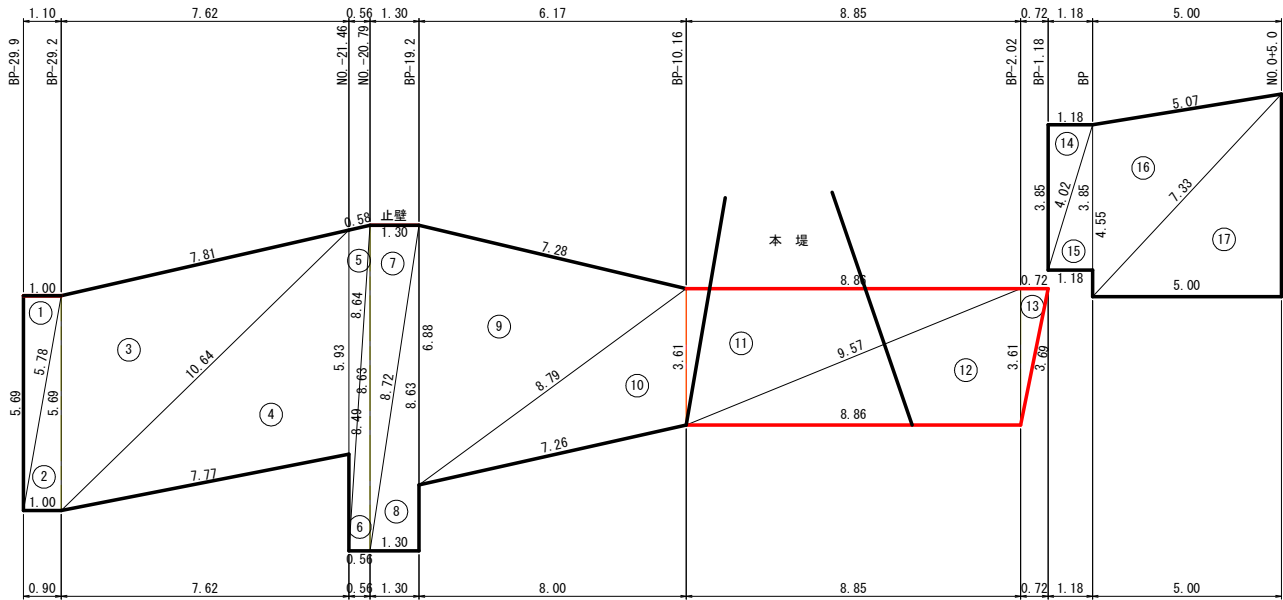


今回工事の数量表

1式当り				
名 称	規 格	単位	数 量	備 考
鉄筋挿入工	D19 L=4.0m ■	本	19	SD345
削孔工	φ65	m	76.0	
グラウト材	σok=24N/mm2	m3	0.34	
法面面積	土砂	m2	32.0	
コンクリート吹付工	t=10cm ■	m2	32.0	ラス網工含む



仮設切土法面求積図(左岸側) S=1:100



法面求積表 左岸側

記号	a	b	c	s	面積 m2
①	1.00	5.78	5.69	6.24	2.88
②	1.00	5.69	5.78	6.24	2.88
③	7.81	5.69	10.64	12.07	21.66
④	7.77	5.93	10.64	12.17	22.59
⑤	0.58	8.64	8.49	8.86	2.44
⑥	0.56	8.63	8.64	8.92	2.46
⑦	1.30	8.63	8.72	9.33	5.66
⑧	1.30	8.63	8.72	9.33	5.66
⑨	7.28	6.88	8.79	11.48	24.43
⑩	7.26	3.61	8.79	9.83	12.78
⑪	8.86	3.61	9.57	11.02	15.99
⑫	8.86	3.61	9.57	11.02	15.99
⑬	0.72	3.61	3.69	4.01	1.30
⑭	1.18	3.85	4.02	4.53	2.29
⑮	1.18	3.85	4.02	4.53	2.29
⑯	5.07	4.55	7.33	8.48	11.43
⑰	5.00	5.36	7.33	8.85	13.44
面積 m2					166.17

今回工事 (赤字) 面積 m2 31.98

鉄筋挿入工 設計条件(仮設)

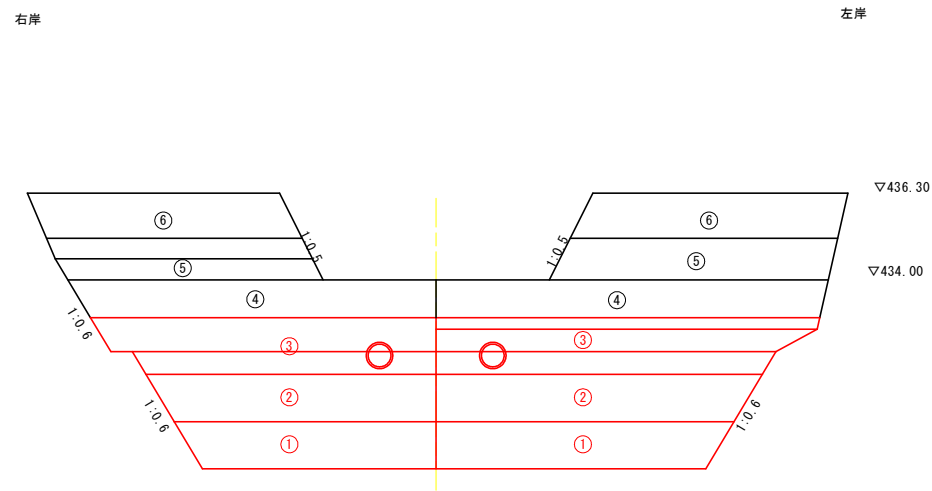
項 目	単位	数 値	備 考
すべり計画安全率		1.05	
補強材の許容引張り応力度	N/mm2	300	SD345
補強材と注入材の許容付着応力	N/mm2	2.4	σsk=24N/mm2
周面摩擦抵抗の安全率		1.5	
補強材の引張力の低減係数		0.7	
法面工の低減係数		0.4	コンクリート吹付
削孔径	mm	65	
地山と注入材の	前積土層	N/mm2	0.080 N= 10(砂礫)
周辺摩擦抵抗	強風化岩層	N/mm2	0.480 N= 31(風化岩)
	基岩層	N/mm2	0.800 N= - (軟岩)

※鉄筋挿入工は2段に分けて逆巻き施工を実施すること。
※地山の変状に注意すること。変状がみられた場合は施工者と協議の上、対策すること。

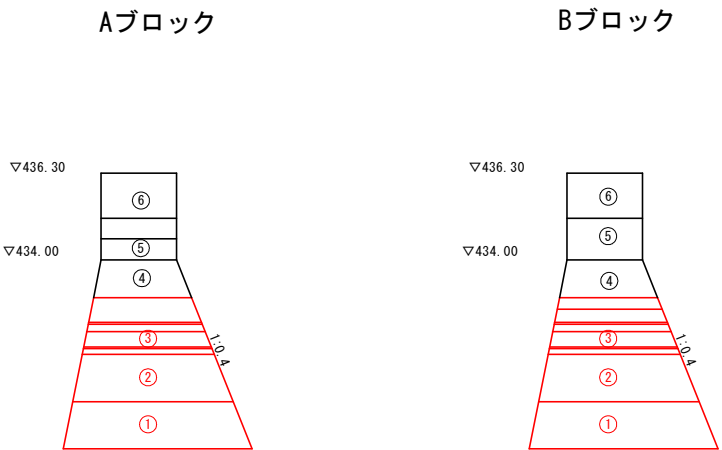
工事名	R7三耕 地すべり 重末カゲ 深開工事		
路線名等	重末カゲ地区		
工事箇所	三好市西祖谷山村重末		
図面名	1-2号堰堤構造図 (3)		
縮尺	S=1:100	図面番号	7 / 9
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局<三好>		

1-2号堰堤打設割付図

本堤工正面図 S=1:100



本堤工側面図 S=1:100



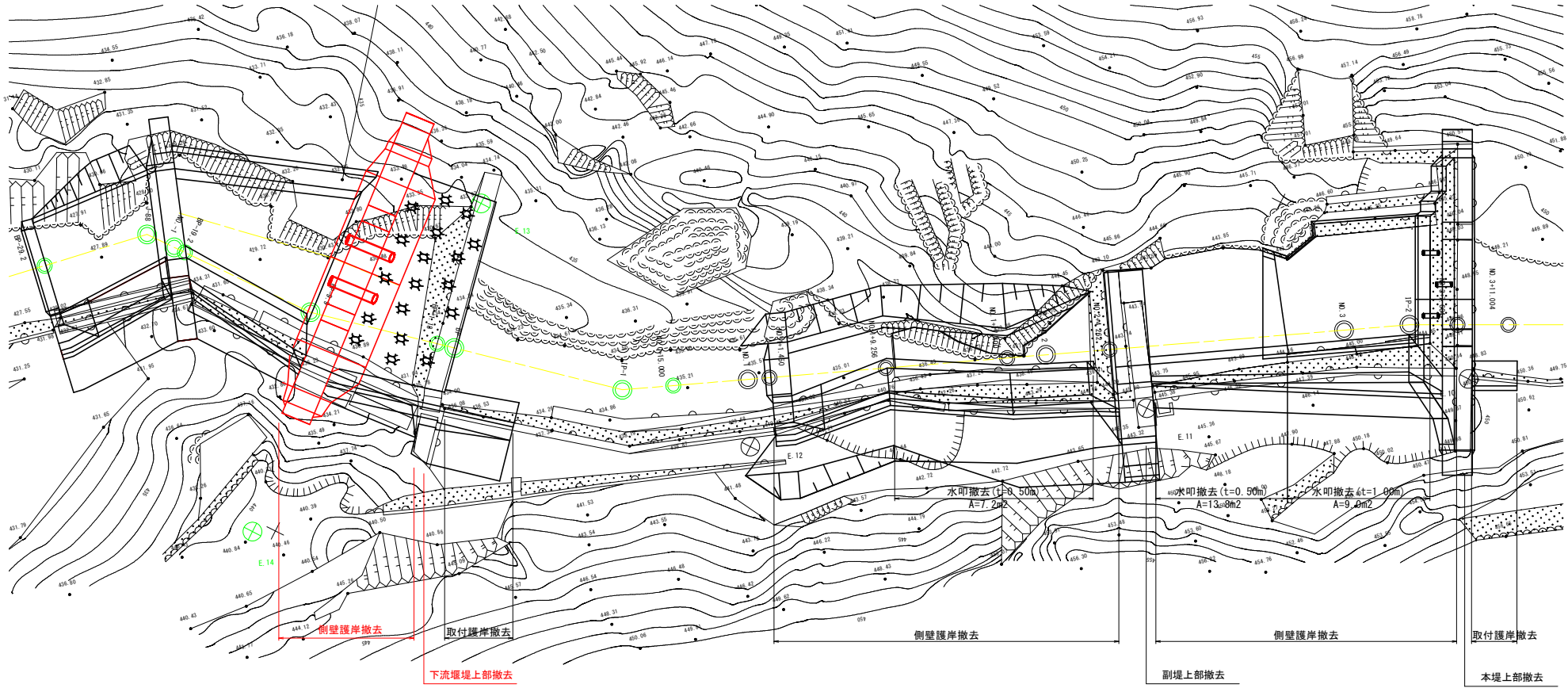
リフト	縦断方向		横断方向		高h
	上長a	下長b	上長c	下長d	
A- 6	2.00	2.00	6.68	6.77	1.20
A- 5	2.00	2.00	6.77	6.81	0.54
	2.00	2.00	6.81	6.75	0.56
A- 4	2.00	2.60	9.75	9.15	1.00
A- 3	2.60	3.14	9.15	8.61	0.90
	3.14	3.50	8.05	7.69	0.60
A- 2	3.50	4.25	7.69	6.94	1.25
A- 1	4.25	5.00	6.94	6.14	1.25
B- 6	2.00	2.00	6.76	7.09	1.20
B- 5	2.00	2.00	7.09	7.40	1.10
B- 4	2.00	2.60	10.40	10.17	1.00
	2.60	2.78	10.17	10.10	0.30
B- 3	2.78	3.14	10.10	9.00	0.60
	3.14	3.50	9.00	8.64	0.60
B- 2	3.50	4.25	8.64	7.89	1.25
B- 1	4.25	5.00	7.89	7.14	1.25

※各ブロックのリフト高は現地状況に合わせて適宜調整すること

工事名	R7三耕 地すべり 重末カゲ 溪開工事		
路線名等	重末カゲ地区		
工事箇所	三好市西祖谷山村重末		
図面名	1-2号堰堤打設割付図		
縮尺	S=1:100	図面番号	8 / 9
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局＜三好＞		

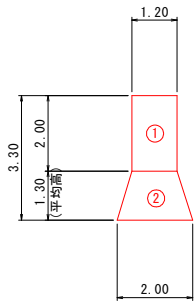
撤去一般図

撤去平面図 S=1:200

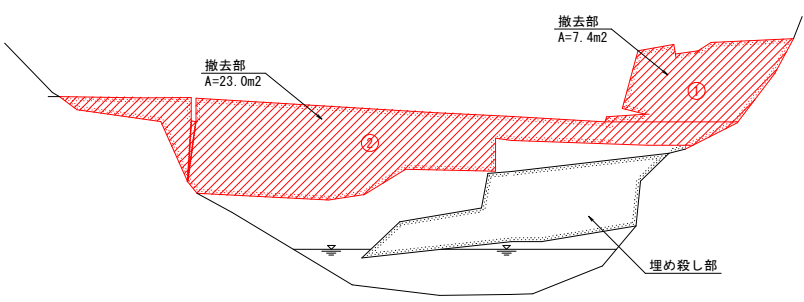


下流堰堤上部撤去

断面図 S=1:100



正面図 S=1:100



※側壁護岸撤去、取付護岸撤去については土工図にて計上

工事名	R7三耕 地すべり 重末カゲ 溪開工事		
路線名等	重末カゲ地区		
工事箇所	三好市西祖谷山村重末		
図面名	1-2号堰堤撤去一般図		
縮尺	図示	図面番号	9 / 9
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局＜三好＞		