

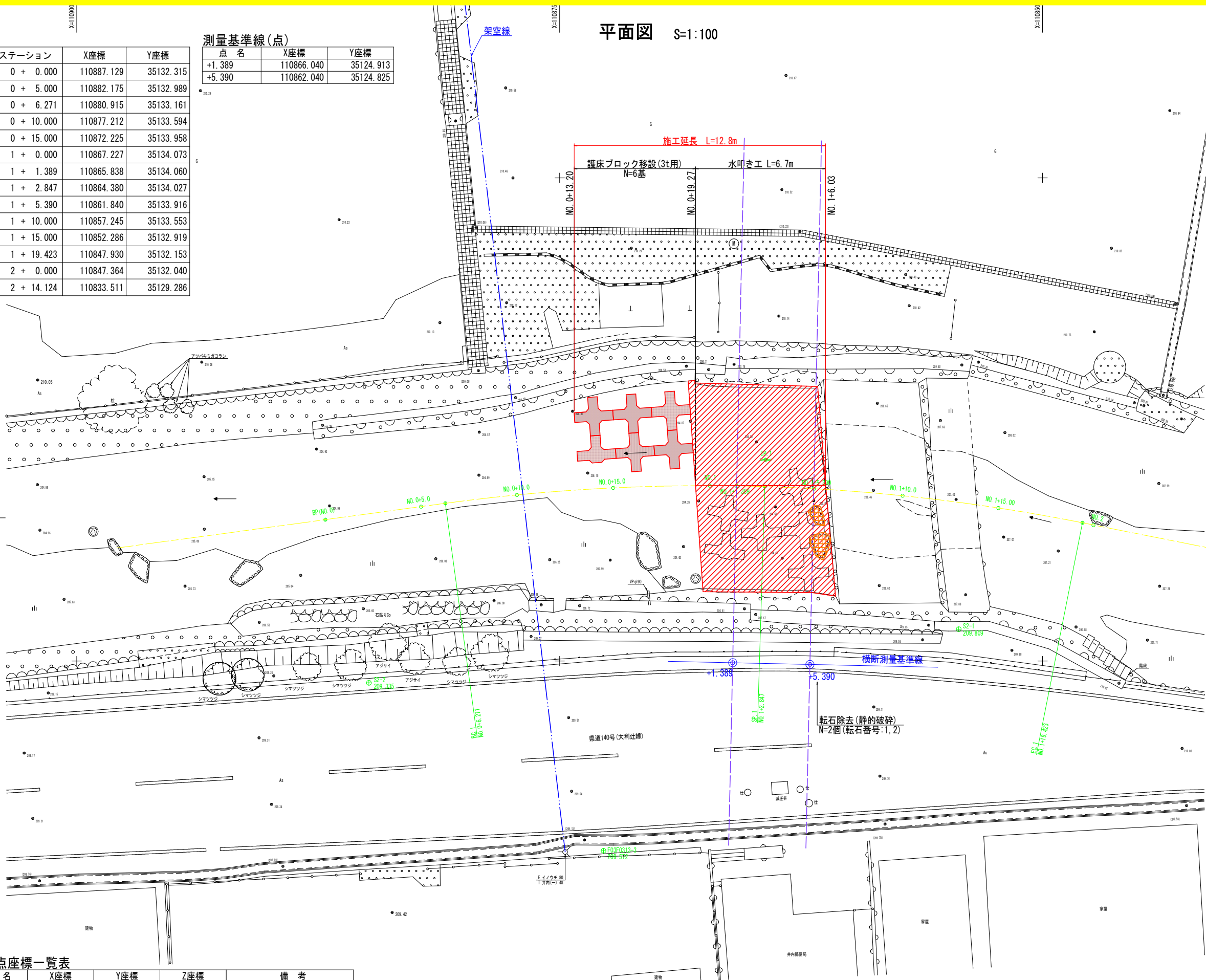
中心点座標一覧表

点 名	ステーション	X座標	Y座標
BP	0 + 0.000	110887.129	35132.315
NO.0+5.000	0 + 5.000	110882.175	35132.989
BC.1	0 + 6.271	110880.915	35133.161
NO.0+10.000	0 + 10.000	110877.212	35133.594
NO.0+15.000	0 + 15.000	110872.225	35133.958
NO.1	1 + 0.000	110867.227	35134.073
NO.1+1.389	1 + 1.389	110865.838	35134.060
SP.1	1 + 2.847	110864.380	35134.027
NO.1+5.390	1 + 5.390	110861.840	35133.916
NO.1+10.000	1 + 10.000	110857.245	35133.553
NO.1+15.000	1 + 15.000	110852.286	35132.919
EC.1	1 + 19.423	110847.930	35132.153
NO.2	2 + 0.000	110847.364	35132.040
EP	2 + 14.124	110833.511	35129.286

測量基準線(点)

点 名	X座標	Y座標
+1.389	110866.040	35124.913
+5.390	110862.040	35124.825

平面図 S=1:100



基準点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標	Z座標	備 考
F03F0313-2	110824.268	35120.693	210.675	既設基準点(国土調査図根点)
F03F0313-3	110872.727	35115.184	209.572	既設基準点(国土調査図根点)
F03交3	110944.244	35116.932	213.067	既設基準点(国土調査図根点)
S2-1	110854.338	35126.648	209.809	新設4級基準点
S2-2	110884.874	35123.871	209.335	新設4級基準点

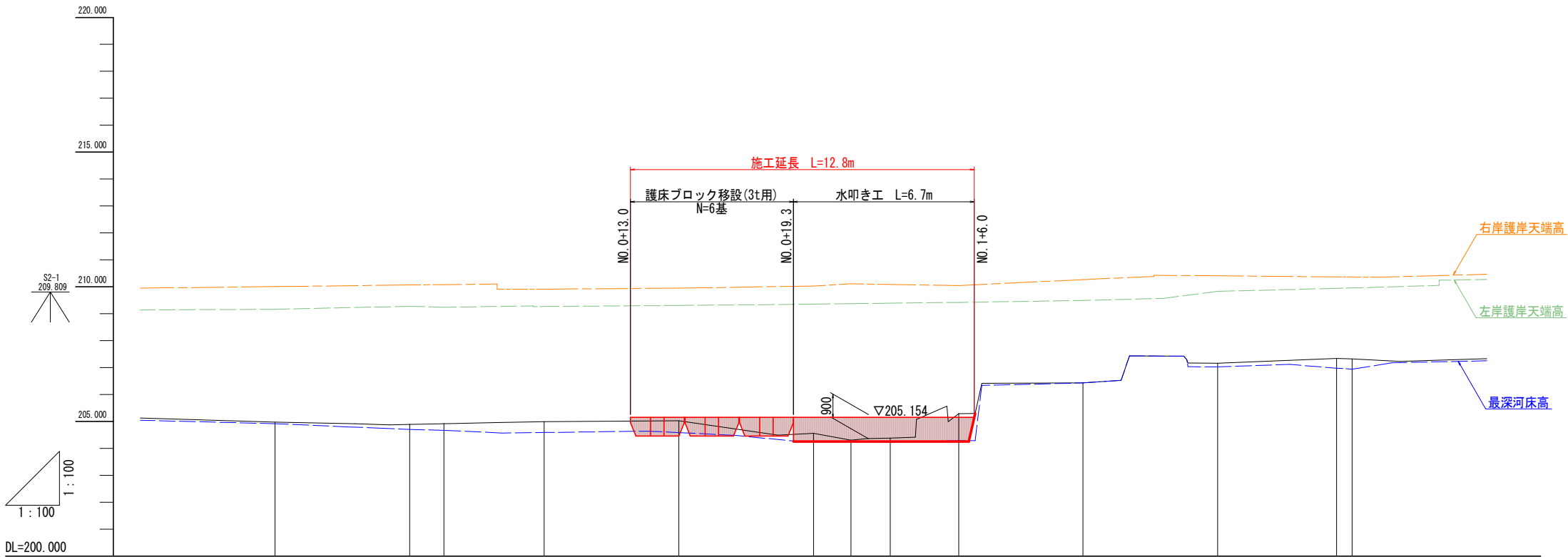
※Z座標は、F03F0313-3を標高与点とした直接水準によるものである。

曲 線 表									
IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
BP	172-15-06						23.001	110887.129	35132.315
IP.1	191-14-48	18-59-42	100.000	16.730	1.390	33.152	31.431	110864.338	35135.416
EP								110833.511	35129.286

当初設計図面

工事名	R7三土 井ノ内谷川 三・井川井内西地 護床工事		
路線名等	井ノ内谷川		
工事箇所	三好市井川町井内西地		
図面名	平面図		
縮尺	1:100	図面番号	1 / 6
会社名			
事業者名	西部総合県民局県土整備部<三好>		

縦断面図 S=1:100



凡例	
地盤高	————
最深河床高	-----
右岸護岸天端高	-----
左岸護岸天端高	-----

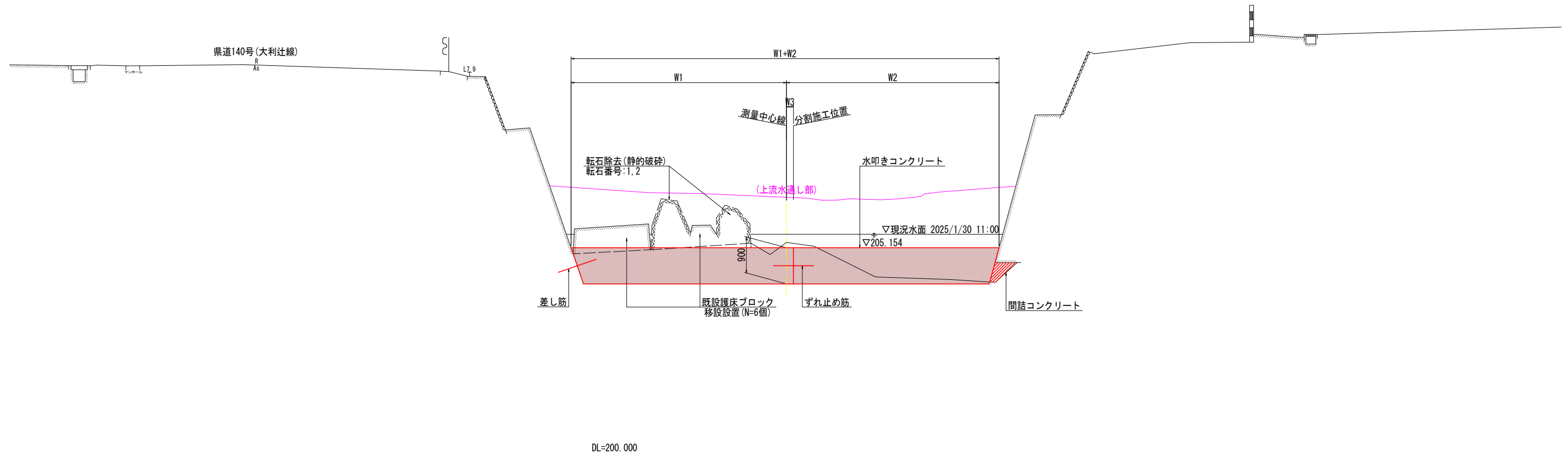
計 画 勾 配	205.154 LEVEL L=6.70m 205.154											
計画河床高						205.154	205.154	205.154	205.154	205.154	205.154	
右岸護岸高		210.008		210.065		210.029	210.110	210.086	210.047	210.266	210.408	210.368
左岸護岸高		209.163		209.275		209.353	209.376	209.391	209.419	209.492	209.829	209.941
最深河床高		204.917		204.706		204.254	204.275	204.223	204.289	206.429	207.028	206.979
地 盤 高		204.977		204.890		204.558	204.301	204.384	205.288	206.429	207.158	207.336
追 加 距 離		0.000		5.000		20.000	21.389	22.847	25.390	30.000	35.000	39.423
単 距 離		0.000		5.000		5.000	1.389	1.458	2.543	4.610	5.000	4.423
測 点		BP (NO. 0)		NO. 0+5.000		NO. 0+10.000	NO. 1	NO. 1+1.389	NO. 1+5.390	NO. 1+10.000	NO. 1+15.000	EC. 1
曲 線												

当初設計図面

工事名	R7三土 井ノ内谷川 三・井川井内西他 護床工事		
路線名等	井ノ内谷川		
工事箇所	三好市井川町井内西他		
図面名	縦断面図		
縮尺	1:100	図面番号	2 / 6
会社名			
事業者名	西部総合県民局県土整備部<三好>		

標準断面図 S=1:50

N0. 1+5. 4付近

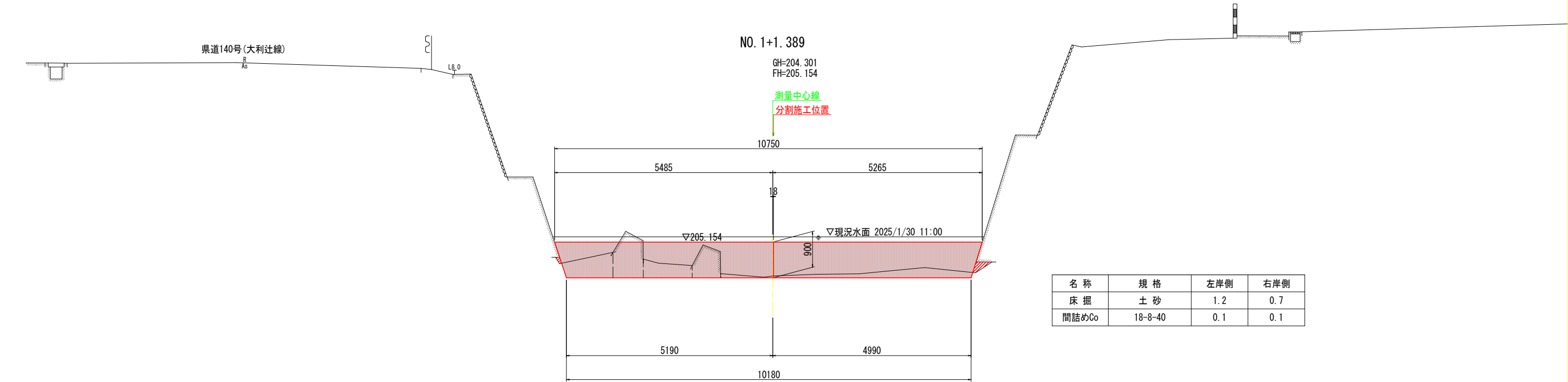


当初設計図面

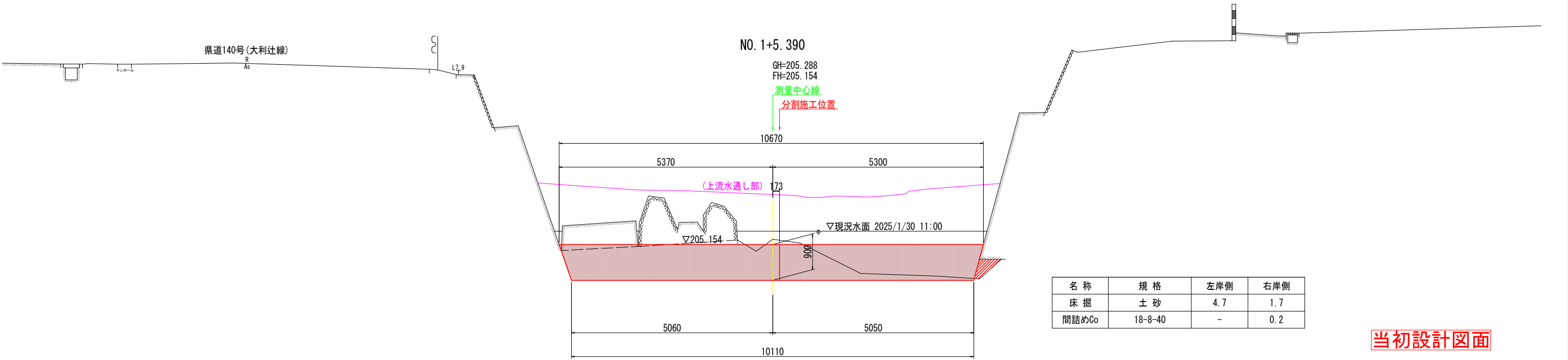
工事名	R7土 井 / 内谷川 三・井川井内西地 護床工事		
路線名等	井 / 内谷川		
工事箇所	三好市井川町井内西地		
図面名	標準断面図		
縮尺	1:50	図面番号	3 / 6
会社名			
事業者名	西部総合県民局土木整備部<三好>		

注記)
1. 水叩き工の横断端部は地形形状に合わせて対応すること。

横断図 S=1:50



DL=200.000



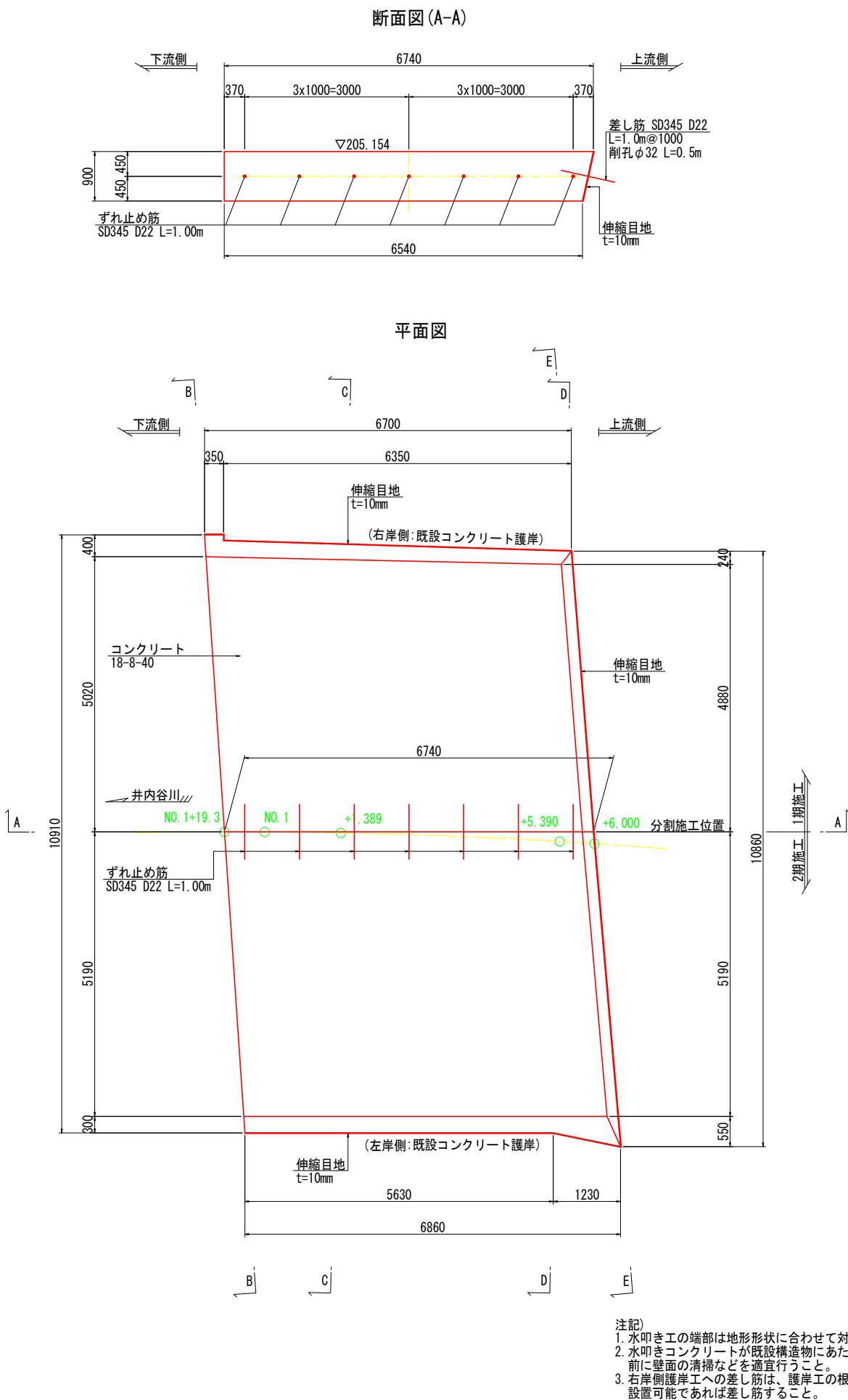
DL=200.000

当初設計図面

工事名	R7三土 井ノ内谷川 三・井川井内西他 護床工事			
路線名等	井ノ内谷川			
工事箇所	三好市井川町井内西他			
図面名	横断図			
縮尺	1:50	図面番号	4 / 6	
会社名				
事業者名	西部総合県民局県土整備部<三好>			

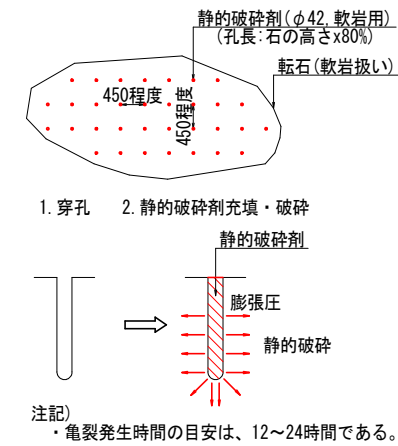
構造図 S=1:50

水叩きコンクリート工

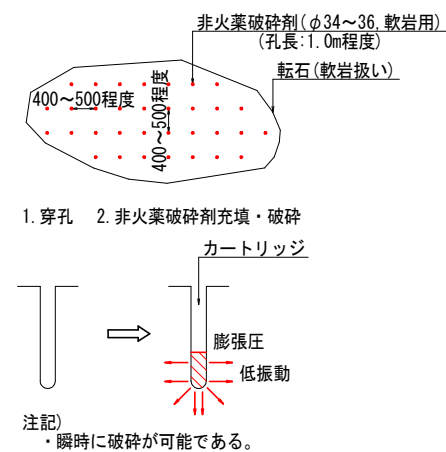


転石破砕工法(参考図)

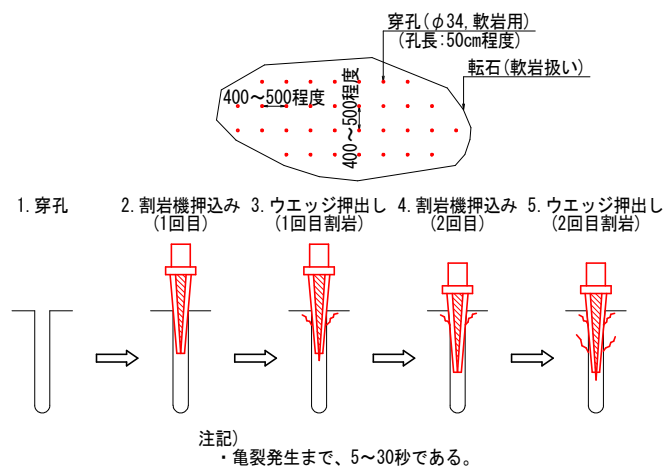
工法1. 静的破砕剤(モデル図)



工法2. 多段式非火薬岩盤破砕システム(モデル図)



工法3. 油圧くさび工法(モデル図)



注記)

- 転石破砕工法として3案を例示した。
- 上記工法は参考図であるため、削孔間隔、削孔径等については、転石の状態および各工法を検討した上で再検討のこと。

当初設計図面

転石対応一覧表

番号	転石形状 (m)			体積 (m ³)	重量 (t)
	W	L	H		
転石1	1.6	1.0	0.6	0.50	1.3
転石2	0.9	0.5	0.7	0.16	0.4

・体積(楕円体)
= $4/3 \times \pi \times W/2 \times L/2 \times H/2$
・転石の単位重量 2.6t/m³

工事名	R7三土 井ノ内谷川 三・井川井内西他 護床工事		
路線名等	井ノ内谷川		
工事箇所	三好市井川町井内西他		
図面名	構造図		
縮尺	1:50	図面番号	5 / 6
会社名			
事業者名	西部総合県民局県土整備部<三好>		

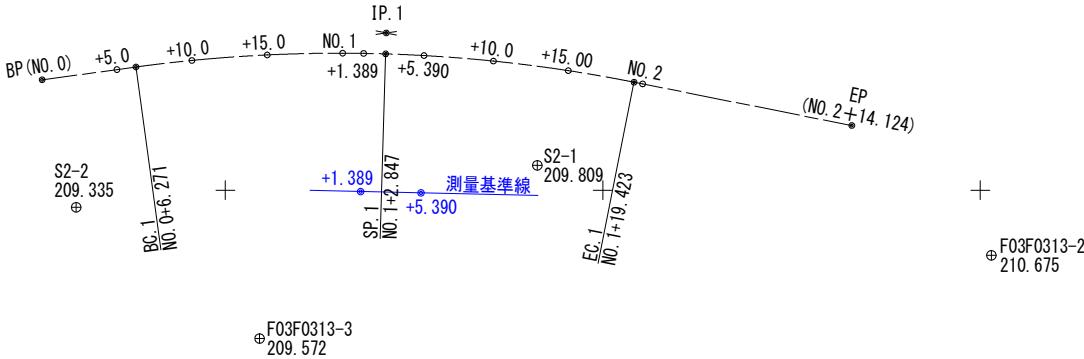
基準点網図 S=1:250

中心点座標一覧表

点 名	ステーション	X座標	Y座標
BP	0 + 0.000	110887.129	35132.315
NO.0+5.000	0 + 5.000	110882.175	35132.989
BC.1	0 + 6.271	110880.915	35133.161
NO.0+10.000	0 + 10.000	110877.212	35133.594
NO.0+15.000	0 + 15.000	110872.225	35133.958
NO.1	1 + 0.000	110867.227	35134.073
NO.1+1.389	1 + 1.389	110865.838	35134.060
SP.1	1 + 2.847	110864.380	35134.027
NO.1+5.390	1 + 5.390	110861.840	35133.916
NO.1+10.000	1 + 10.000	110857.245	35133.553
NO.1+15.000	1 + 15.000	110852.286	35132.919
EC.1	1 + 19.423	110847.930	35132.153
NO.2	2 + 0.000	110847.364	35132.040
EP	2 + 14.124	110833.511	35129.286

測量基準線(点)

点 名	X座標	Y座標
+1.389	110866.040	35124.913
+5.390	110862.040	35124.825



基準点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標	Z座標	備 考
F03F0313-2	110824.268	35120.693	210.675	既設基準点(国土調査図根点)
F03F0313-3	110872.727	35115.184	209.572	既設基準点(国土調査図根点)
F03交3	110944.244	35116.932	213.067	既設基準点(国土調査図根点)
S2-1	110854.338	35126.648	209.809	新設4級基準点
S2-2	110884.874	35123.871	209.335	新設4級基準点

※Z座標は、F03F0313-3を標高与点とした直接水準によるものである。

曲 線 表									
IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
BP	172-15-06						23.001	110887.129	35132.315
IP.1	191-14-48	18-59-42	100.000	16.730	1.390	33.152	31.431	110864.338	35135.416
EP								110833.511	35129.286

当初設計図面

工事名	R7三土 井ノ内谷川 三・井川井内西他 護床工事				
路線名等	井ノ内谷川				
工事箇所	三好市井川町井内西他				
図面名	基準点網図				
縮尺	1:250	図面番号	6	/	6
会社名					
事業者名	西部総合県民局県土整備部<三好>				