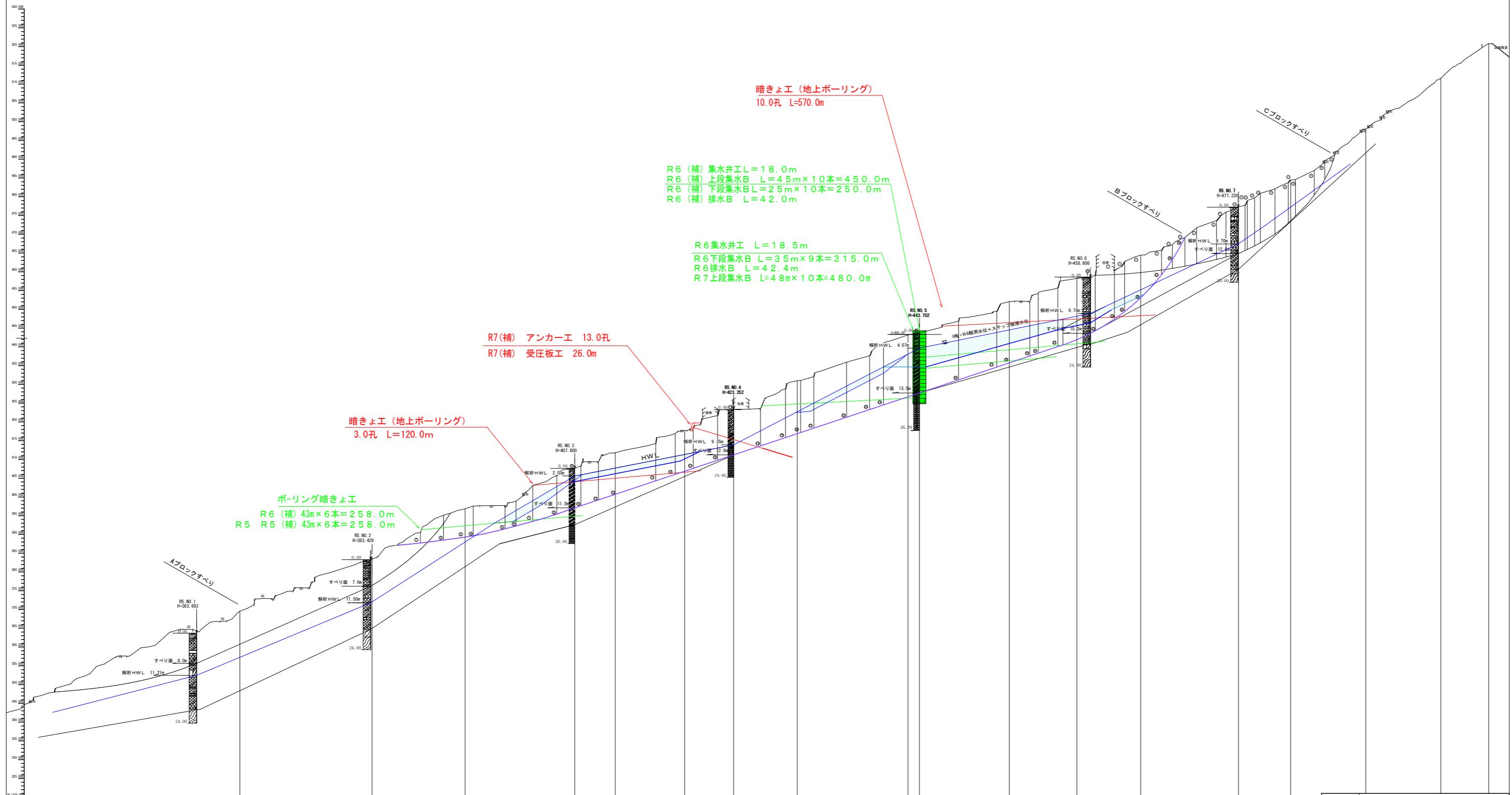
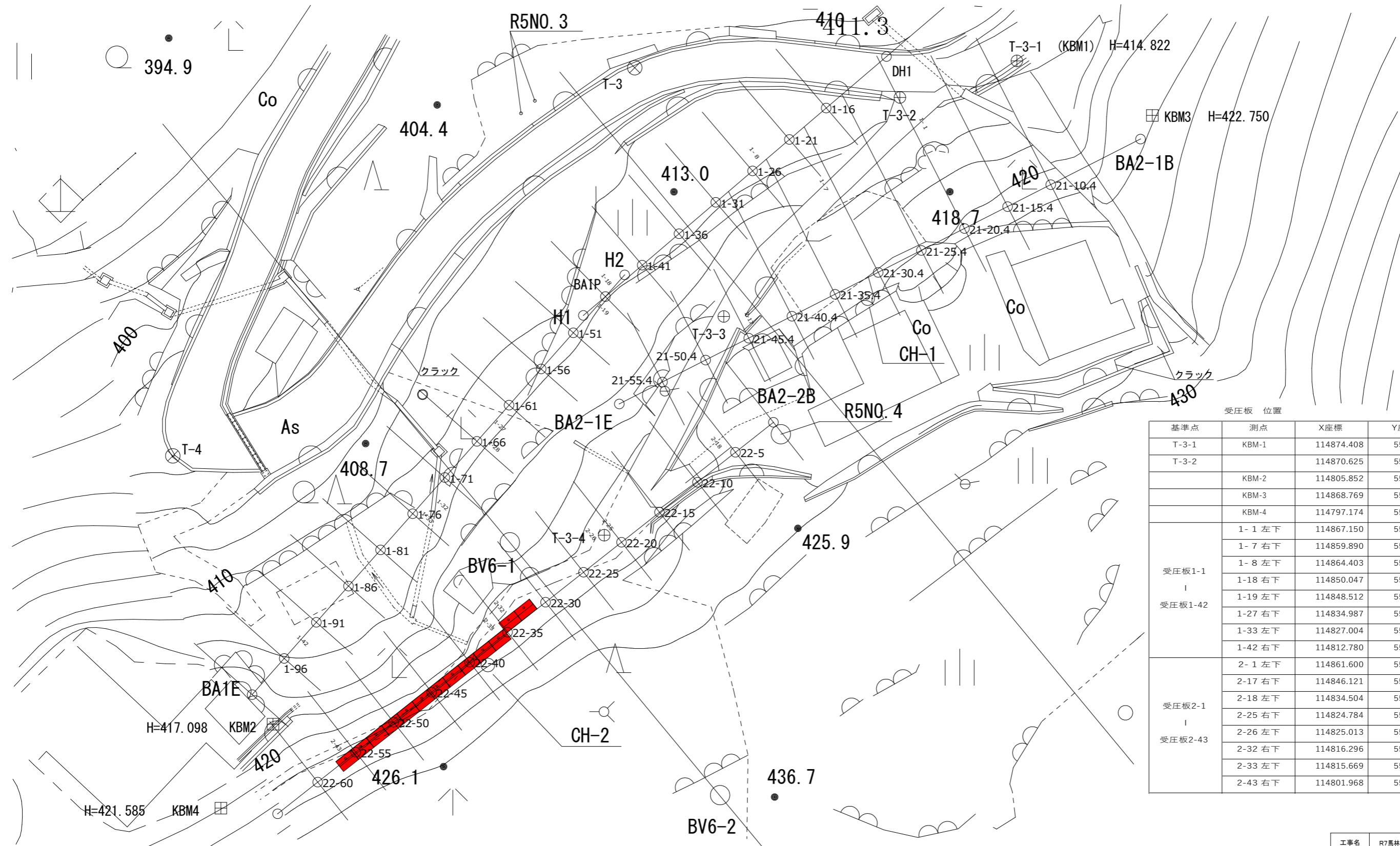


断面図 SC=1:500



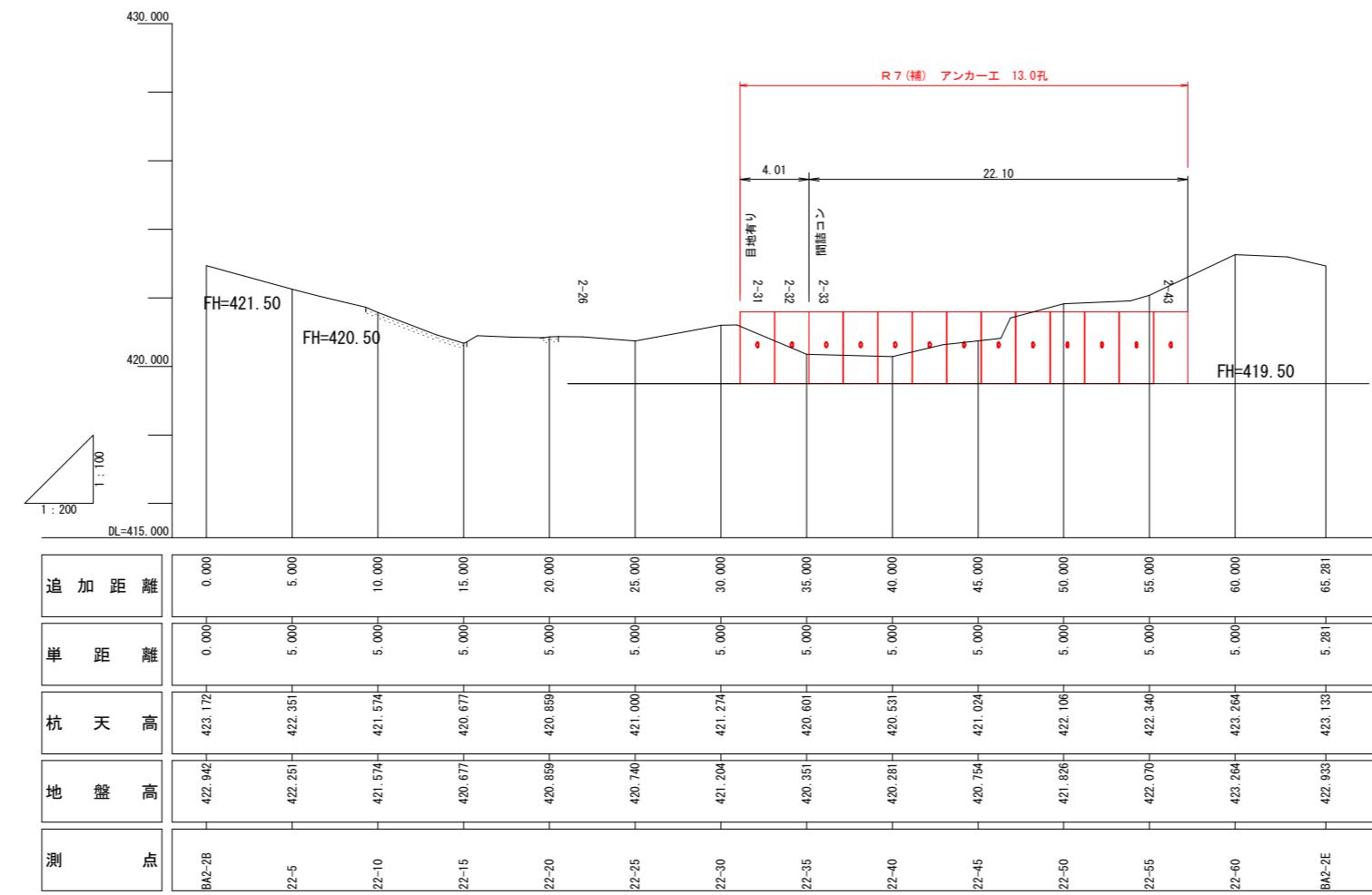
計画勾配	工事名	R7馬林 地すべり(補正) つるぎ町案内 山腹工事	
計画高	路線名等	柴内地区	
地盤高	工事箇所	美馬郡つるぎ町貞光案内	
盛土高	図面名	断面図	
切土高	縮尺	SC=1/500	図面番号 2 / 1 1
追加距離	会社名		
算距離	事業者名	徳島県西部総合県民局(美馬)	
測点			



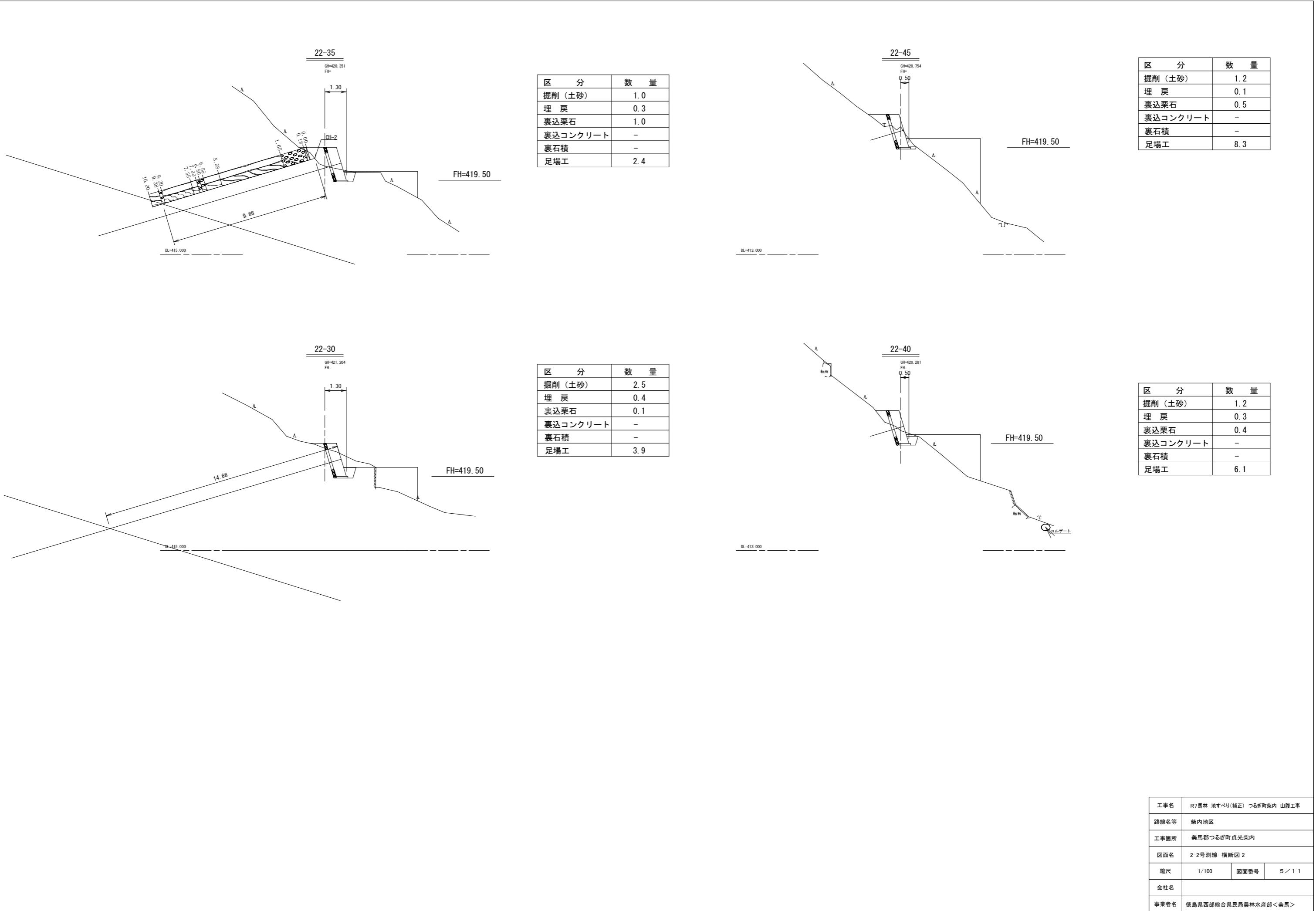
基準点	測点	X座標	Y座標	高さ(計画)
T-3-1	KBM-1	114874.408	55276.153	414.822
T-3-2		114870.625	55264.071	413.446
	KBM-2	114805.852	55199.304	417.098
	KBM-3	114868.769	55290.146	422.750
	KBM-4	114797.174	55193.920	421.585
1- 1 左下		114867.150	55267.864	414.500
1- 7 右下		114859.890	55255.793	414.500
1- 8 左下		114864.403	55255.447	413.500
1-18 右下		114850.047	55233.645	413.500
1-19 左下		114848.512	55234.956	413.500
1-27 右下		114834.987	55222.958	413.500
1-33 左下		114827.004	55216.812	412.500
1-42 右下		114812.780	55202.588	412.500
2- 1 左下		114861.600	55278.527	419.500
2-17 右下		114846.121	55248.086	419.500
2-18 左下		114834.504	55246.645	421.500
2-25 右下		114824.784	55233.858	420.500
2-26 左下		114825.013	55233.664	419.500
2-32 右下		114816.296	55222.632	419.500
2-33 左下		114815.669	55223.128	419.500
2-43 右下		114801.968	55205.787	419.500

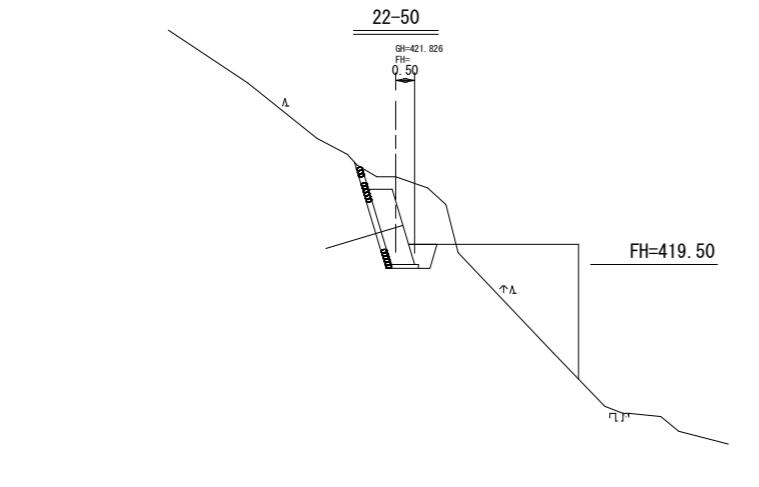
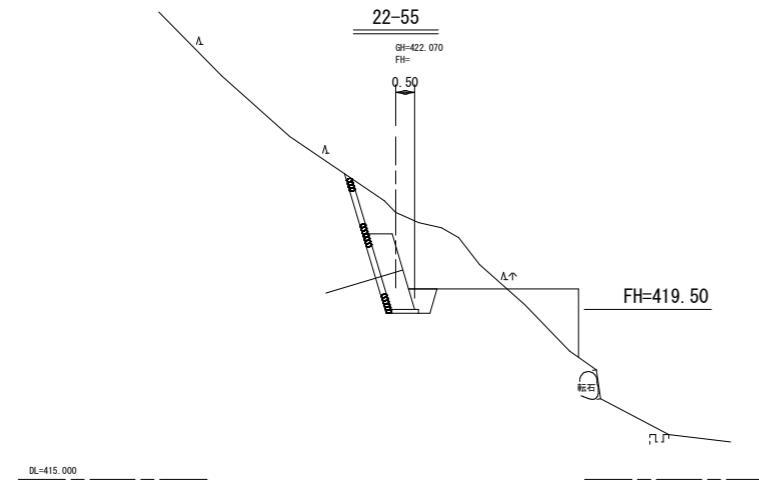
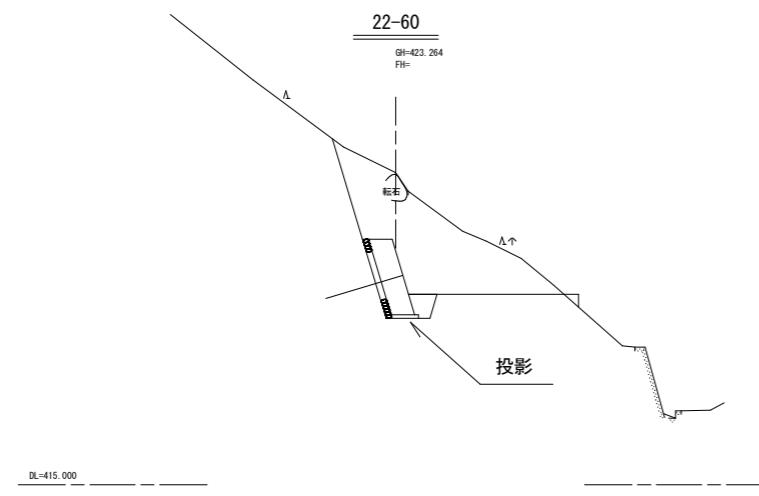
工事名	R7馬林 地すべり(補正) つるぎ町案内 山腹工事		
路線名等	柴内地区		
工事箇所	美馬郡つるぎ町貞光柴内		
図面名	アンカー工平面図200		
縮尺	1/200	図面番号	3 / 11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部<美馬>		

2号アンカーエ (2-2側線)



工事名	R7馬林 地すべり(補正) つるぎ町柴内 山腹工事
路線名等	柴内地区
工事箇所	美馬郡つるぎ町貞光柴内
図面名	2-2号測線 縦断図
縮尺	図示
会社名	4 / 1 1
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部 <美馬>





区分	数量
掘削(土砂)	6.6
埋戻	0.4
裏込栗石	-
裏込コンクリート	-
裏石積 m	1.7
足場工	1.7

区分	数量
掘削(土砂)	4.4
埋戻	0.4
裏込栗石	-
裏込コンクリート	-
裏石積 m	0.8
足場工	6.1

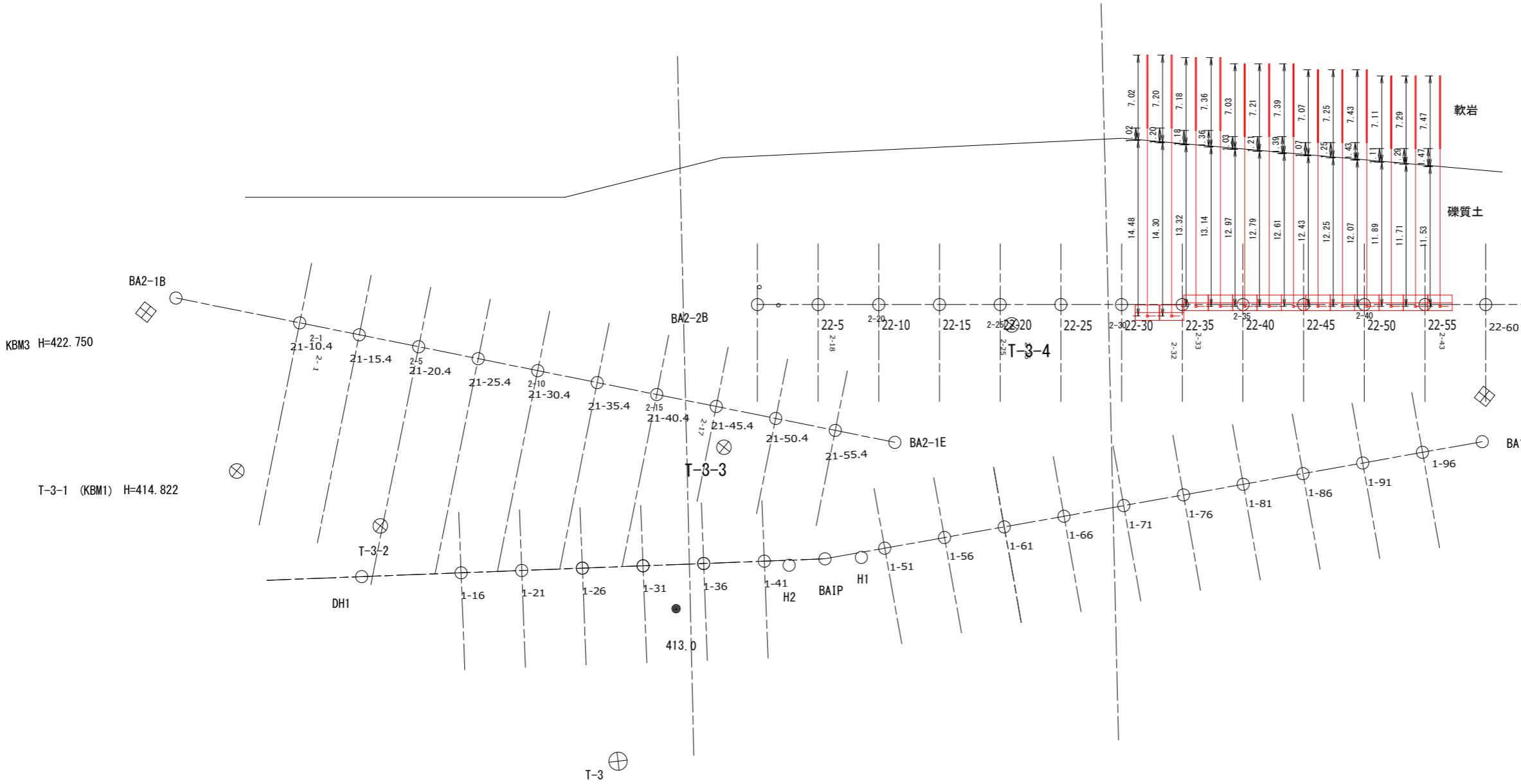
工事名	R7馬林 地すべり(補正) つるぎ町柴内 山腹工事		
路線名等	柴内地区		
工事箇所	美馬郡つるぎ町貞光柴内		
図面名	2-2号測線 横断図 3		
縮尺	1/100	図面番号	6 / 1 1
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部<美馬>		

項目	規格	単位	2 - 31	2 - 32	2 - 33	2 - 34	2 - 35	2 - 36	2 - 37	2 - 38	2 - 39	2 - 40	2 - 41	2 - 42	2 - 43	小計		
アンカーハット角	°		-16.3	-16.3	-16.3	-16.3	-16.3	-16.3	-16.3	-16.3	-16.3	-16.3	-16.3	-16.3	-16.3			
設計緊張力	kN		640	640	640	640	640	640	640	640	640	640	640	640	640			
掘削余長(軟岩)	m		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	2.60		
軟岩	m		7.02	7.20	7.18	7.38	7.03	7.21	7.39	7.07	7.25	7.43	7.11	7.29	7.47	94.01		
軟岩掘削長	m		7.22	7.40	7.38	7.56	7.23	7.41	7.59	7.23	7.45	7.63	7.31	7.49	7.87	96.61		
硬質土(受圧板厚を含む)	m		14.48	14.30	13.32	13.14	12.97	12.79	12.61	12.43	12.25	12.07	11.89	11.71	11.53	165.49		
受圧板(栗石)	m		0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	9.75		
掘削硬質土(受圧板+栗石)	m		13.73	13.55	12.57	12.39	12.22	12.04	11.86	11.68	11.50	11.32	11.14	10.96	10.78	155.74		
小計	m		20.95	20.95	19.95	19.95	19.45	19.45	18.95	18.95	18.95	18.45	18.45	18.45	18.45	252.35		
アンカーハット SS165CE 12.7x6			定着長	m	7.02	7.20	7.18	7.36	7.03	7.21	7.38	7.07	7.25	7.43	7.11	7.28	7.47	94.01
			自由長	m	14.48	14.30	13.32	13.14	12.97	12.79	12.61	12.43	12.25	12.07	11.88	11.71	11.53	165.49
			アンカーハット 角度補正材長	m	21.50	21.50	20.50	20.50	20.00	20.00	20.00	19.50	19.50	19.50	19.00	19.00	19.00	259.50
			緊張余長	m	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	13.00
			アンカーハット全長	m	22.50	22.50	21.50	21.50	21.00	21.00	21.00	20.50	20.50	20.50	20.00	20.00	20.00	272.50
			CE65 L=2.065m	本	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	
			引張材部	φ12.7x6	17.935	17.935	16.935	16.935	16.435	16.435	15.935	15.935	15.435	15.435	15.435	15.435	213.16	
			緊張余長材	φ12.7x6 L=1.0m	本	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
			エキステンションキャップ	φ12.7x6 L=0.5m	本	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	39	
			オイルキャップ	φ145 L210	個	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
			ヘッドアダプター	φ138 L179	個	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
			アンカーヘッド	CE65用	個	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
			アンカーブレード	□300x2mm	枚	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
			アジャストブレード	BA0165 0-15°	個												0	
			クサビ	φ12.7	組	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	78	
			防錆材	V=1.5kg	kg	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	19.5	
			バッカー	φ135用 L=7.0m	本													
			自由底部注入ホース	1/2インチ	m	15.48	15.30	14.32	14.14	13.97	13.79	13.61	13.43	13.25	13.07	12.89	12.71	12.53
			注入メント	w/c=47.5%	m3	0.71	0.71	0.68	0.68	0.66	0.66	0.65	0.65	0.63	0.63	0.63	0.63	860

設計荷重 640 kN/本

緊張荷重 350 kN/本

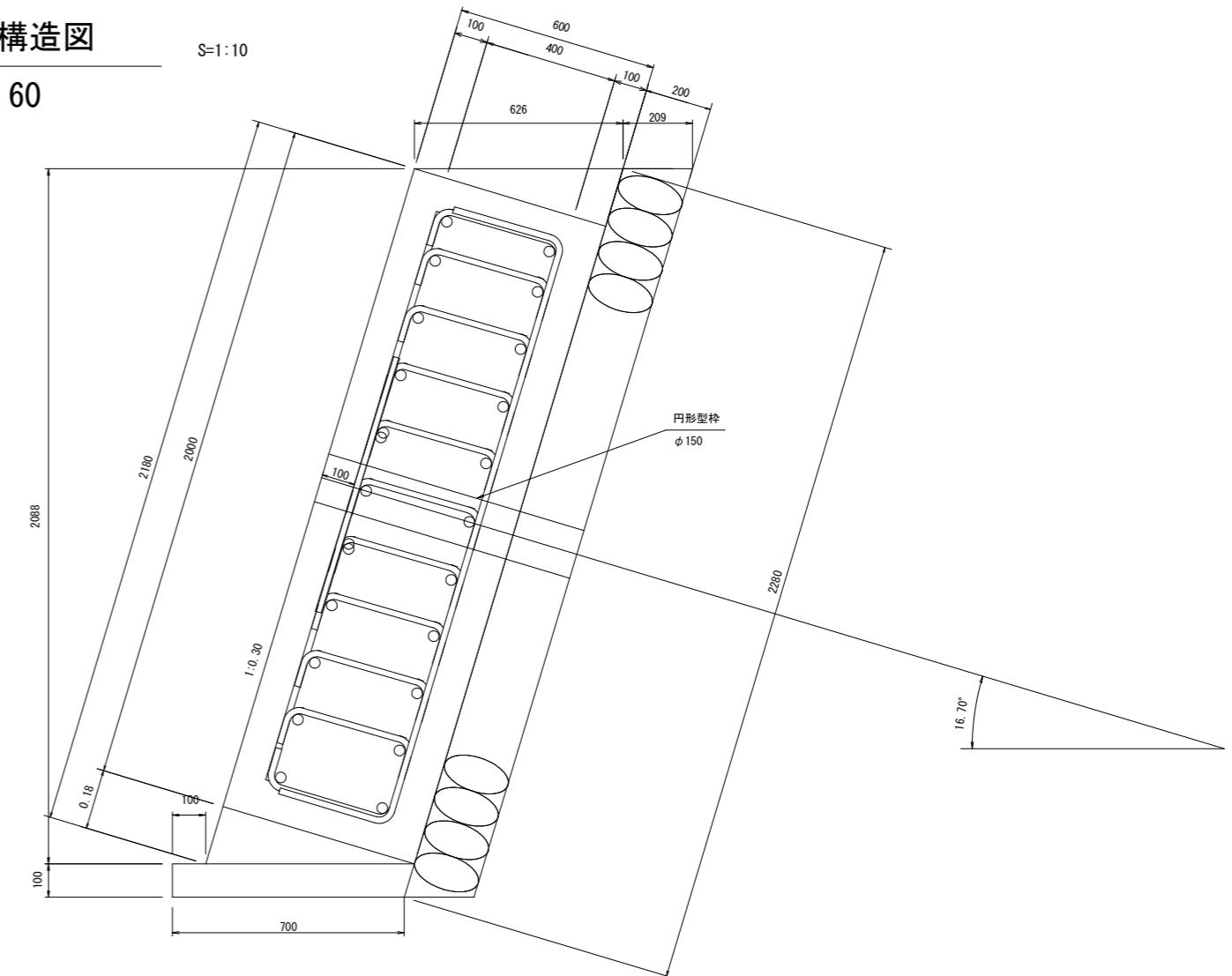
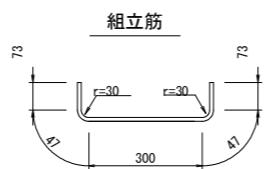
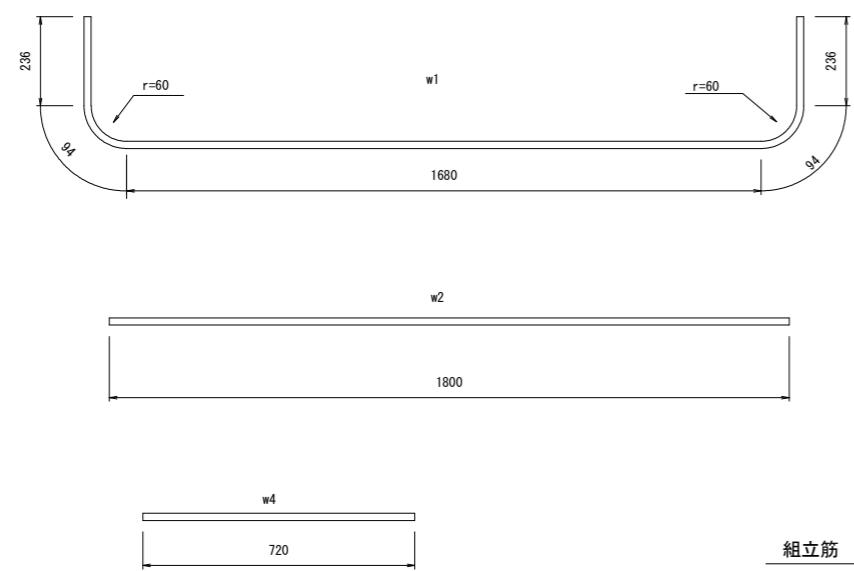
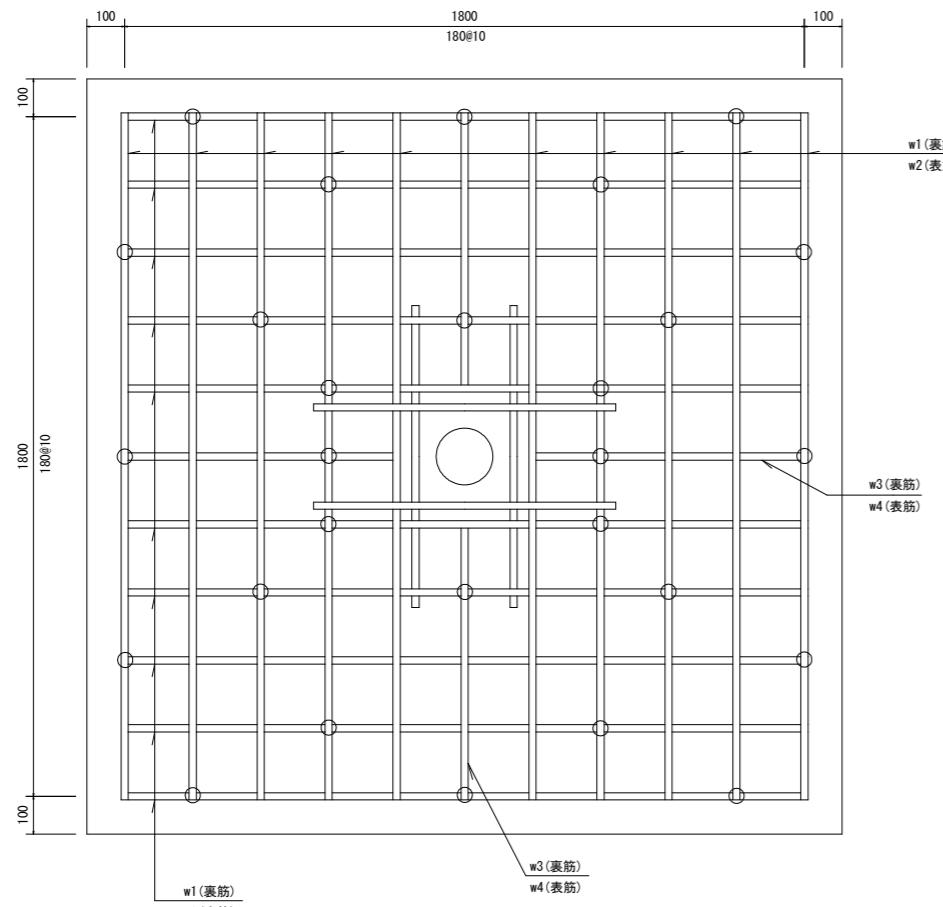
2号アンカーエ



アンカーワーク受圧板構造図

2.00x2.00x0.60

S=1:10



受圧板						
区分	規格	算式	単位	数量	備考	1基当り
コンクリート	$\sigma = 24 \text{N/mm}^2$	$2.088 * 0.626 * 2.00$	m ³	2.61		
前面型枠		$2.180 * 2.00$	m ²	4.36		
側面型枠		$2.088 * 0.626$	m ²	1.31		
円形型枠	$\phi = 150$		m	0.60		
目地材	$t = 10$		m ²	1.31		
鉄筋	D19(SD345)	別表	kg	208.89		
鉄筋	D10(SD295)	別表	kg	7.86		
水抜きパイプ	VP50		m	0.63	湧水がある場合	
基礎コンクリート	$\sigma = 18 \text{N/mm}^2$	$0.10 * 0.861 * 2.00$	m ³	0.17		
基礎コン型枠		$0.10 * 2.00$	m ²	0.20		
裏石積み	$t = 15 \text{cm}$	$2.284 * 2.00$	m ²	4.56		

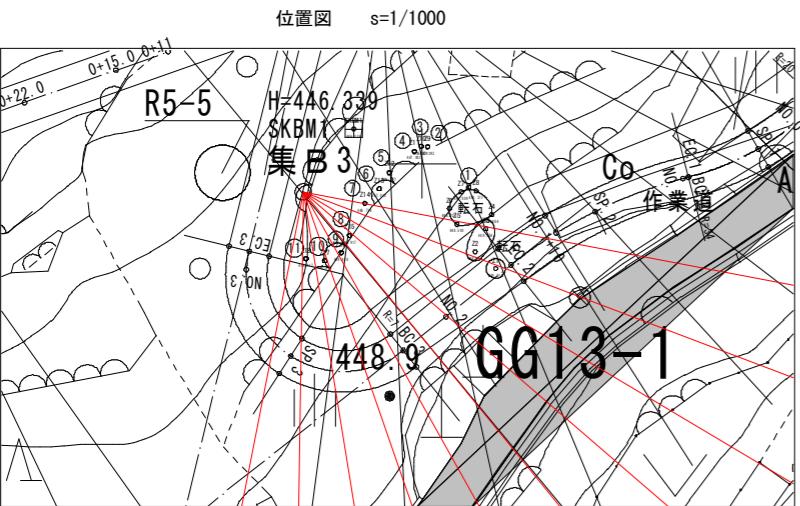
鉄筋加工・継手寸法表

	a (mm)	b (mm)	c (mm)	r (mm)	L (mm)
D13	66	164	230	42	410
D16	75	195	270	48	500
D19	94	236	330	60	600
D22	104	266	370	66	690
D29	141	349	490	90	910
D32	151	389	540	96	1000

鉄筋数量表

区分	呼び径	長さ mm	本数	延長 m	単位重量 kg/m	重量 kg	備考
W1	D19	2340	20	46.80	2.25	105.30	
W2	D19	1800	20	36.00	2.25	81.00	
W3	D19	990	4	3.96	2.25	8.91	
W4	D19	720	4	2.88	2.25	6.48	
W5	D19	800	4	3.20	2.25	7.20	
組立筋	D10	540	26	14.04	0.560	7.86	
<hr/>							
合計 D19						208.89	
合計 D10						7.86	
総重量						216.75	

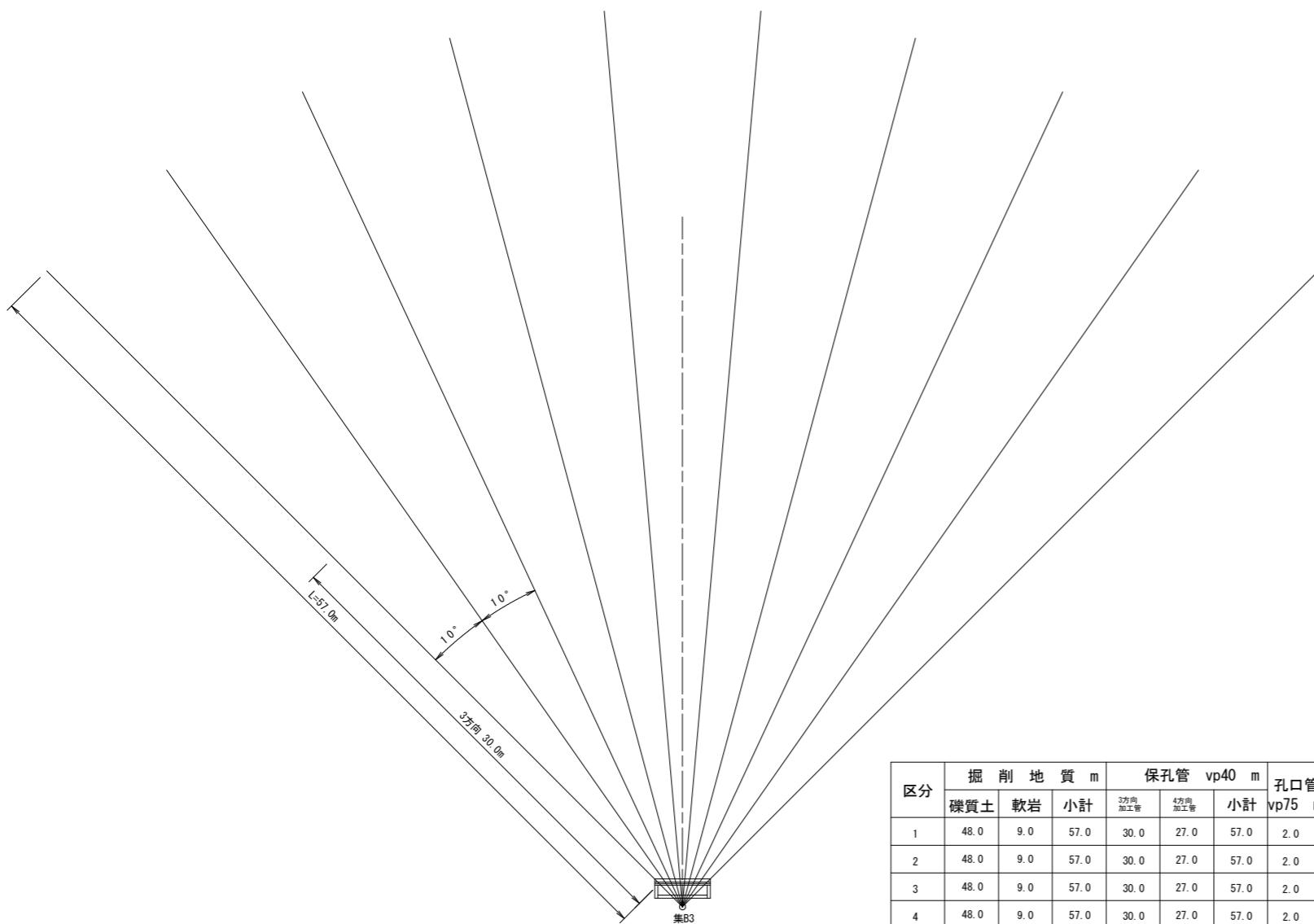
工事名	R7馬林 地すべり(補正) つるぎ町案内 山腹工事	
路線名等	柴内地区	
工事箇所	美馬郡つるぎ町貞光柴内	
図面名	受圧板構造図	
縮尺	1:10	図面番号 8 / 11
会社名		
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部 <美馬>	



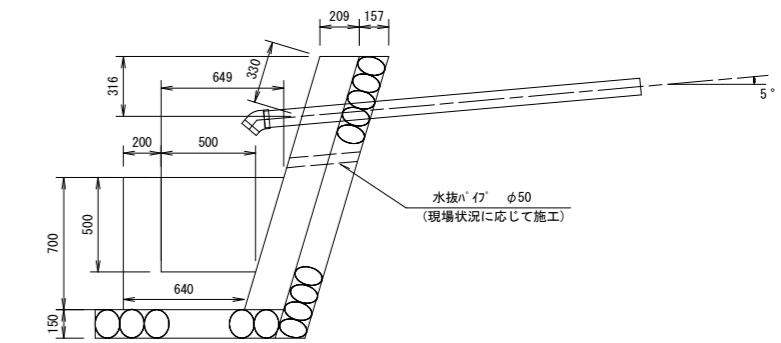
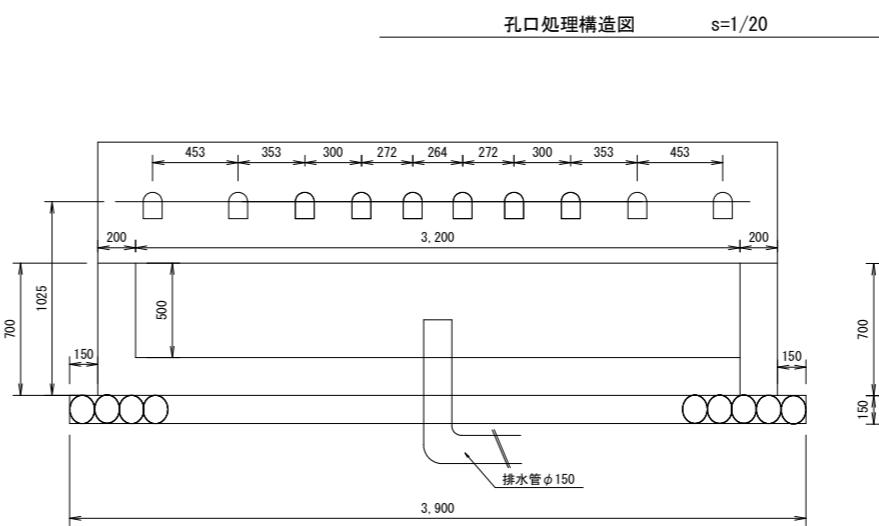
点名	X座標	Y座標	標高(地盤基)
集B3	114797.970	55291.437	445.003
集B4	114898.331	55235.210	396.792
集B5	114859.829	55192.241	397.495

集水ボーリング 展開図

s=1/200

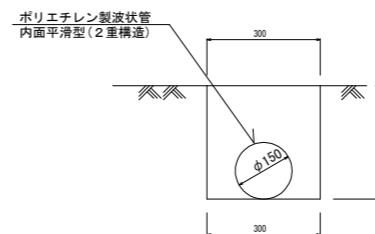


区分	掘削地質 m			保孔管 vp40 m			孔口管 vp75 m	
	礫質土	軟岩	小計	3方向 加工費	4方向 加工費	小計	vp75 m	
1	48.0	9.0	57.0	30.0	27.0	57.0	2.0	
2	48.0	9.0	57.0	30.0	27.0	57.0	2.0	
3	48.0	9.0	57.0	30.0	27.0	57.0	2.0	
4	48.0	9.0	57.0	30.0	27.0	57.0	2.0	
5	48.0	9.0	57.0	30.0	27.0	57.0	2.0	
6	48.0	9.0	57.0	30.0	27.0	57.0	2.0	
7	48.0	9.0	57.0	30.0	27.0	57.0	2.0	
8	48.0	9.0	57.0	30.0	27.0	57.0	2.0	
9	48.0	9.0	57.0	30.0	27.0	57.0	2.0	
10	48.0	9.0	57.0	30.0	27.0	57.0	2.0	
計	480.0	90.0	570.0	300.0	270.0	570.0	20.0	

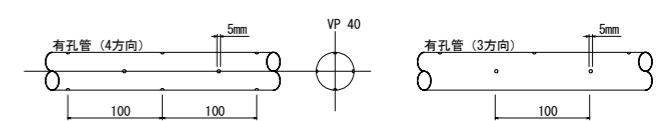


区分	計算式	数量
コンクリート	$\Sigma = 18 \text{ N k}$ $(0.209 \times 1.341 \times 3.6) + (0.849 \times 0.640) / 2 \times 3.6 - (0.649 \times 0.50) / 2 \times 3.20$	1.85 m ³
型枠	$1.40 \times 3.6 + (0.209 \times 1.341) \times 2 + (0.70 \times 3.6) + (0.5 \times 3.2) + (0.849 \times 0.64) / 2 \times 2 + (0.649 \times 0.50) / 2 \times 2$	12.36 m ²
水抜きパイプ φ50	0.21 × 2	0.42 m
水抜きフィルター Φ50用		2.0 個
裏石積み t=15	1.40×3.6	5.0 m ²
基礎砕石	$(1.00 + 0.955) / 2 \times 3.9$	3.8 m ²
硬質埴化ビニール管 vp75		10.0 個
波形無孔管 Φ150	T a c φ150	35 m

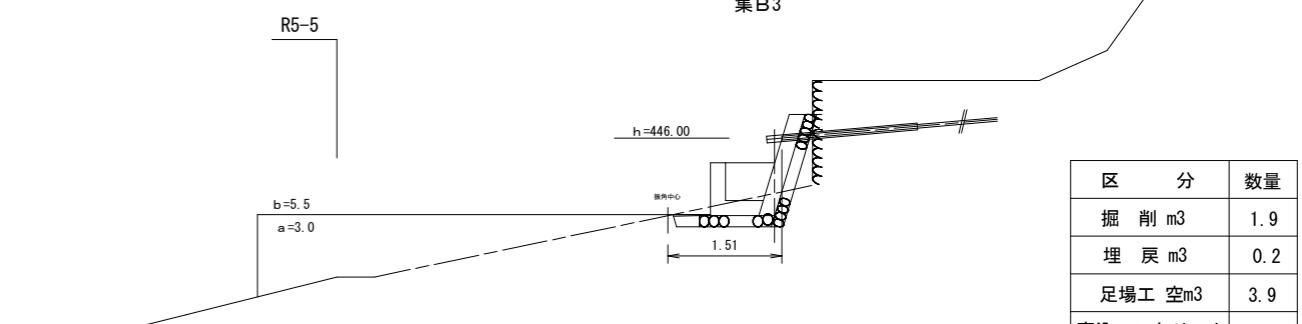
排水管埋設工 s=1/20



ストレーナー加工図



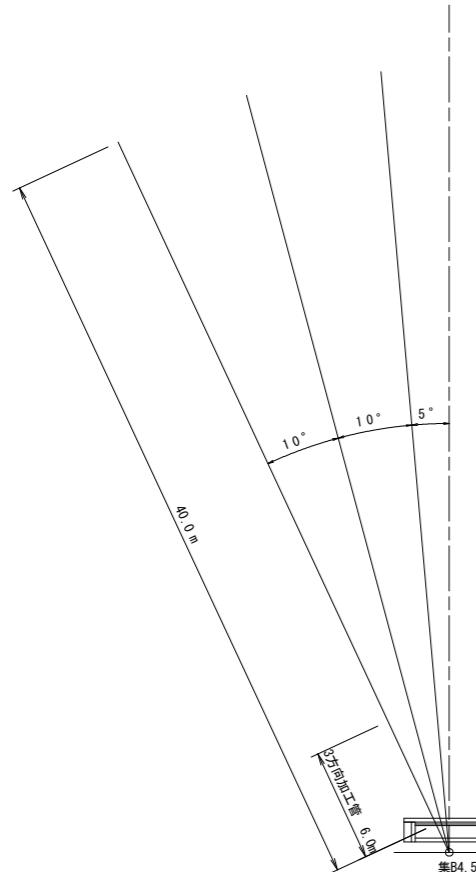
横断図 1/50



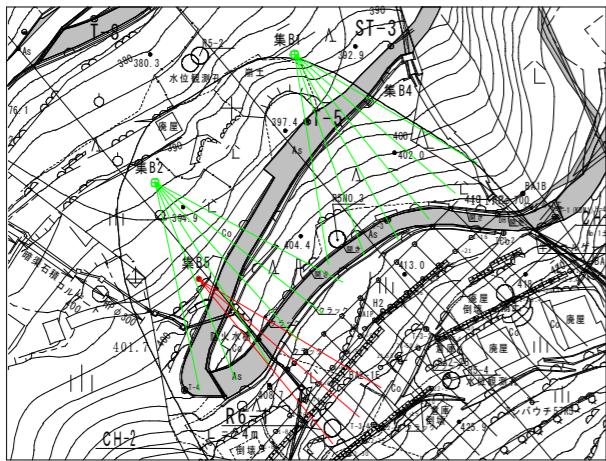
区分	数量
掘削 m ³	1.9
埋戻 m ³	0.2
足場工 空m ³	3.9
裏込コンクリート	0.1

工事名	R7馬林 地すべり(補正) つるぎ町集内 山腹工事
路線名等	柴内地区
工事箇所	美馬郡つるぎ町貞光柴内
図面名	集B3 集水ボーリング構造図
縮尺	図示 図面番号 9 / 1 1
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局 農林水産部<美馬>

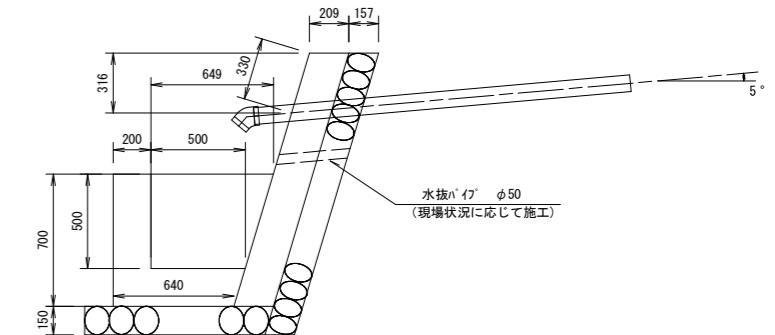
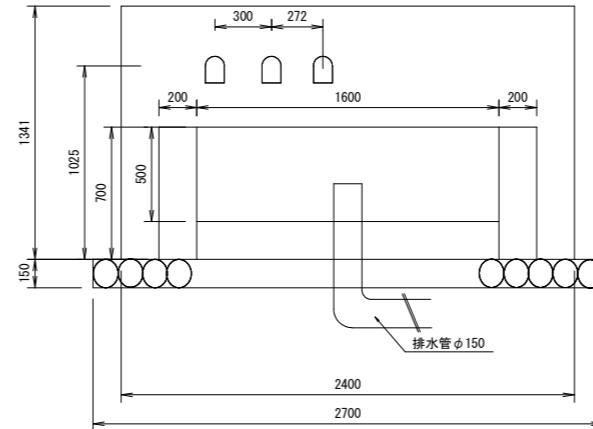
集水ボーリング 展開図 s=1/200



位置図 s=1/1000



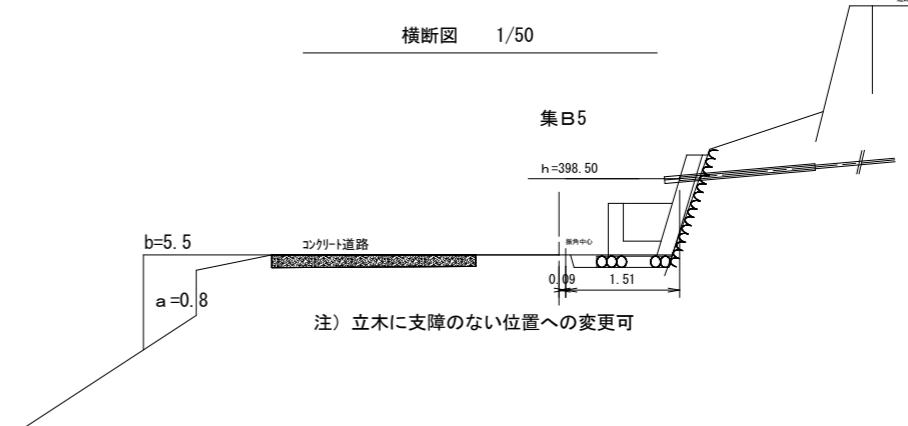
点名	X座標	Y座標	標高(地盤高)
集B3	114797.970	55291.437	445.003
集B4	114698.331	55325.210	396.762
集B5	114659.829	55192.241	397.455



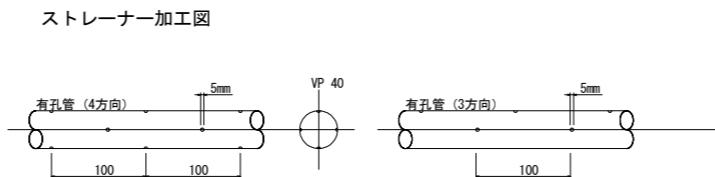
区分	計算式	数量
コンクリート Σ=18m³	$(0.209 \times 1.341 \times 2.40) + (0.849 \times 0.640) / 2 \times 2.00 - (0.649 \times 0.50) / 2 \times 1.60$	1.24 m³
型枠	$1.40 \times 2.4 + (0.209 \times 1.341) + (0.70 + 0.50) \times 2 + (0.849 + 0.64) / 2 \times 2 + (0.649 + 0.50) / 2 \times 2$	9.40 m²
水抜きパイプ vp50	0.21 × 2	0.42 m
水抜きパイプ φ50用		2.0 個
裏石積み t=15	1.40 × 2.4	3.4 m²
基礎碎石	$(1.00 + 0.955) / 2 \times 2.70$	2.64 m²
硬質塩化ビニル管 vp75 1本		3.0 個
波形無孔管 φ150	T a c φ150	35 m

区分	掘削地質 m			保孔管 vp40 m		孔口管
	礫質土	軟岩	小計	3方向加工管	4方向加工管	小計 vp75 m
1	30.0	10.0	40.0	6.0	34.0	40.0
2	30.0	10.0	40.0	6.0	34.0	40.0
3	30.0	10.0	40.0	6.0	34.0	40.0
計	90.0	30.0	120.0	18.0	102.0	120.0
						6.0

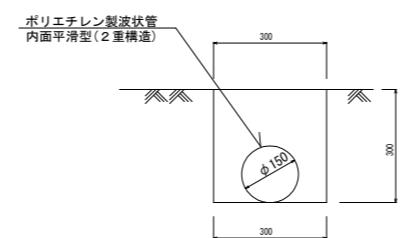
横断図 1/50



区分	数量
掘削 m³	0.6
埋戻 m³	0.1
足場工空 m³	4.4
裏込コンクリート	0.1



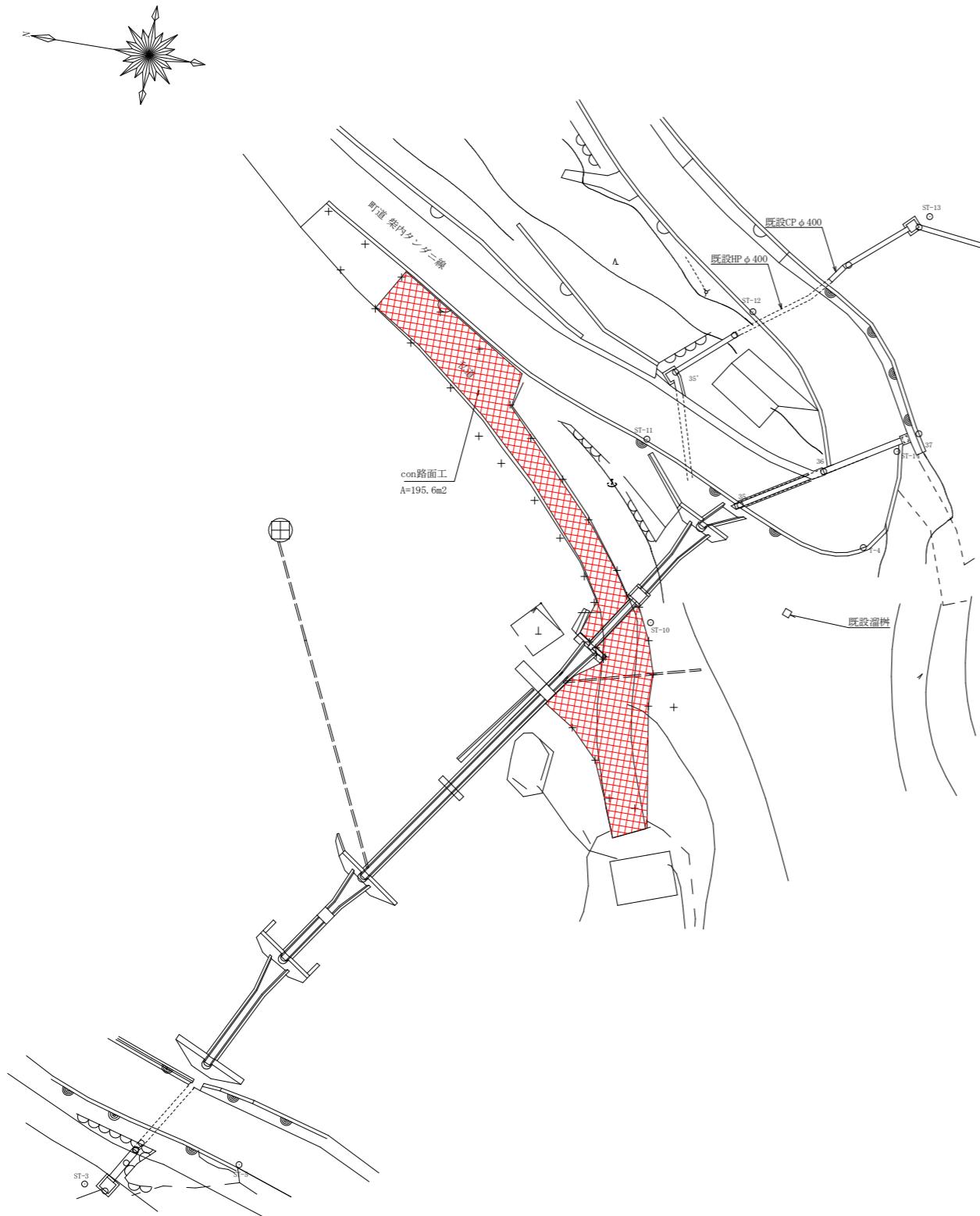
排水管埋設工 s=1/20



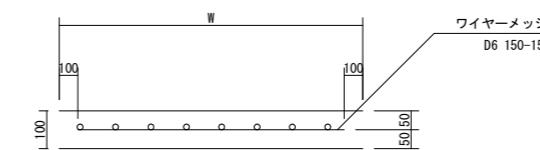
工事名	R7馬林 地すべり(補正) つるぎ町柴内 山腹工事
路線名等	柴内地区
工事箇所	美馬郡つるぎ町貞光柴内
図面名	集水ボーリング構造図 集B5
縮尺	図示 図面番号 10 / 11
会社名	
事業者名	徳島県西部総合農民局 農林水産部<美馬>

平面図

S=1/250



断面



数量表

NO.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
辺 A	3.00	4.25	8.70	6.40	6.65	8.70	6.75	5.45	4.60	4.20	3.80	4.90	4.90	4.90
辺 B	3.35	10.20	3.40	3.35	3.05	3.35	2.40	2.75	0.80	2.85	2.80	1.10	0.35	1.10
辺 C	4.25	8.70	6.40	6.65	8.70	6.75	5.45	4.60	4.20	3.80	4.90	4.90	4.90	5.00
s	5.30	11.575	9.25	8.20	9.20	9.40	7.30	6.40	4.80	5.425	5.75	5.45	5.075	5.50
面積	5.00	18.31	9.21	10.53	8.49	10.27	6.03	6.32	1.52	5.27	5.30	2.68	0.86	2.69
NO.	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
辺 A	5.00	4.95	2.50	2.95	3.00	3.05	6.45	2.05	7.45	2.50	4.85	9.05	3.95	6.35
辺 B	0.30	3.00	2.30	3.55	4.20	7.95	6.05	7.00	6.30	2.90	8.05	8.00	4.80	5.10
辺 C	4.95	2.50	2.95	3.00	3.05	6.45	2.05	7.45	2.50	4.85	9.05	3.95	6.35	3.95
s	5.125	5.225	3.875	4.75	5.125	8.725	7.275	8.25	8.125	5.125	10.975	10.50	7.55	7.70
面積	0.74	2.95	2.79	4.24	4.57	9.34	6.20	7.15	7.50	2.87	19.46	15.79	9.47	10.07
														合 計 195.62 m ²

工事名	R7馬林 地すべり(補正) つるぎ町柴内 山腹工事		
路線名等	柴内地区		
工事箇所	美馬郡つるぎ町貞光柴内		
図面名	作業道路面工 詳細図		
縮尺	図示	図面番号	1 1 / 1 1
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 農林水産部<美馬>		