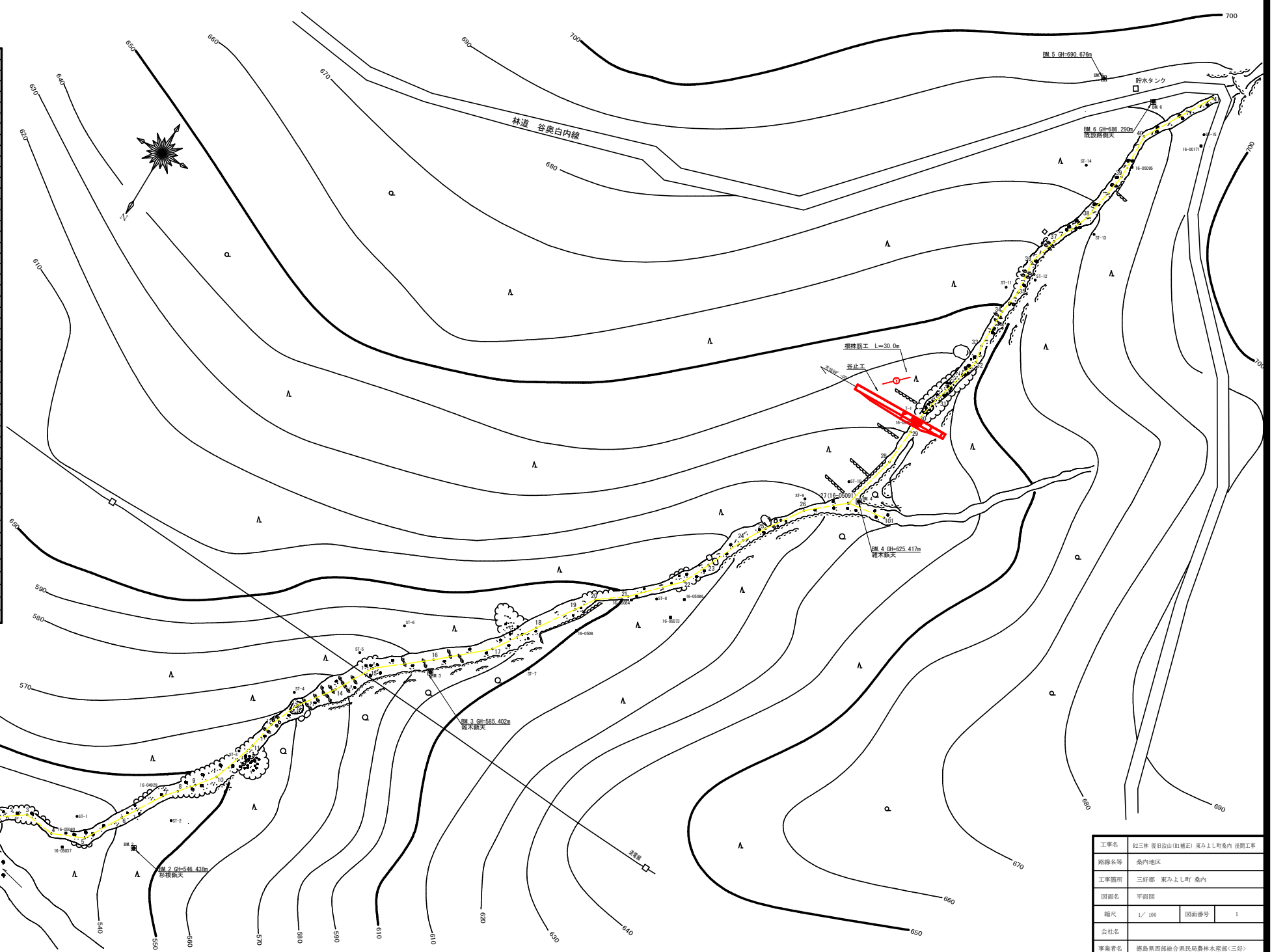
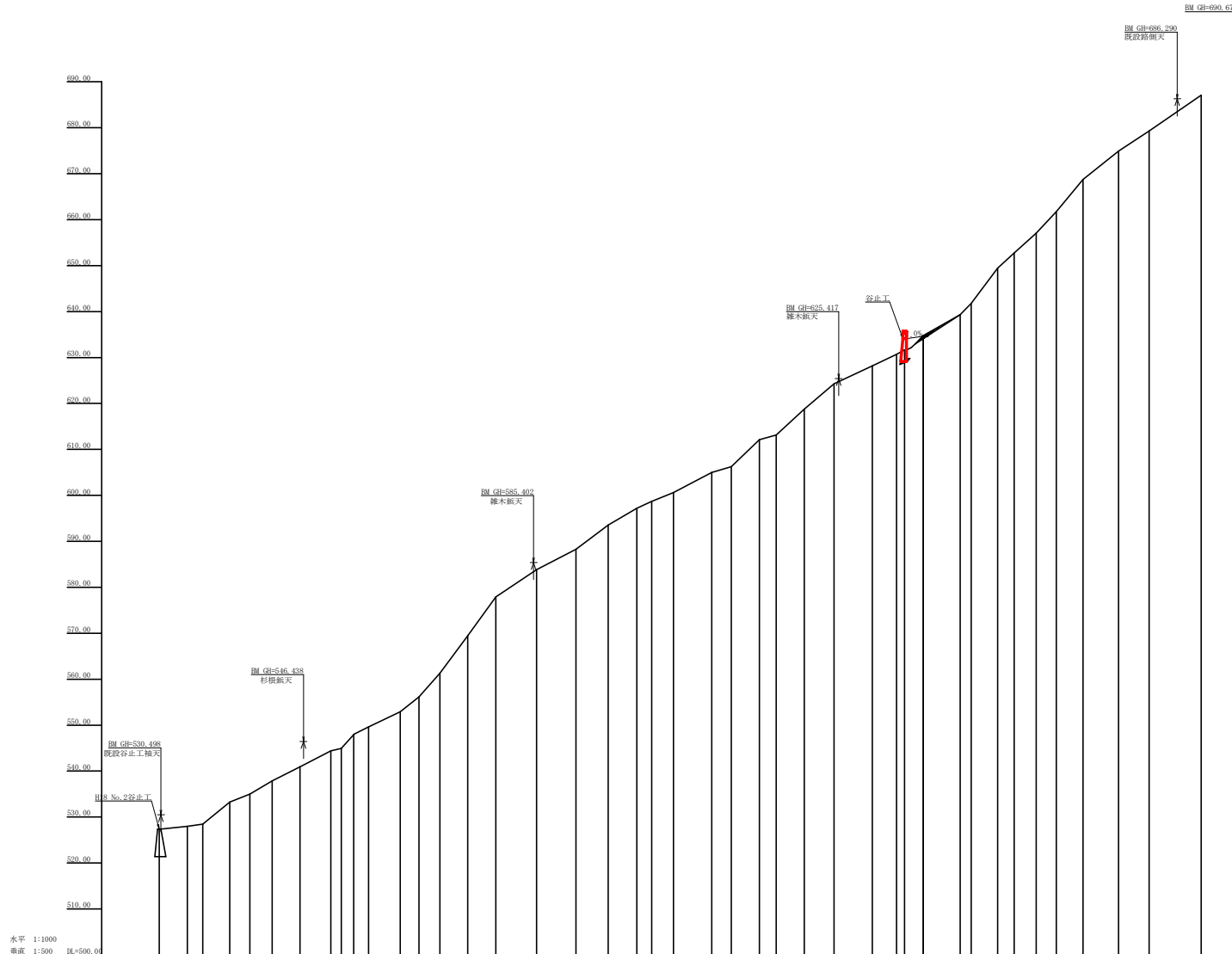


記号	説明
	侵食状況
	崩壊状況
	湧水
	地すべりの移動方向
	土砂の堆積状況
	基岩の露出状況
	B.M.
	崖 (砂)
	田
	畑・牧草地
	栗樹林
	広葉樹林
	針葉樹林
	竹林
	荒地
	家路
	車道
	歩道
	工種 種別 丸 例
	支保工 コンクリ
	床固工 コンクリ
	谷止工 コンクリ
	護岸工 コンクリ
	帯工 コンクリ
	主部張設工 コンクリ
	水制工 コンクリ
	土留工 コンクリ
	土留工 丸太
	土留工 網
	水路工 コンクリ
	水路工 掘削
	水路工 網
	懸垂工 礎
	法持工
	アンカー工
	緑帯工 ポーリング
	集水井工 網
	杭打工 鋼管
	索道施設
	機工 木
	筋工 石
	筋工 丸太
	法切工
	伏工 わら
	植栽工



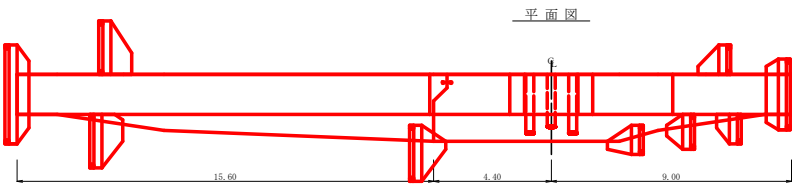
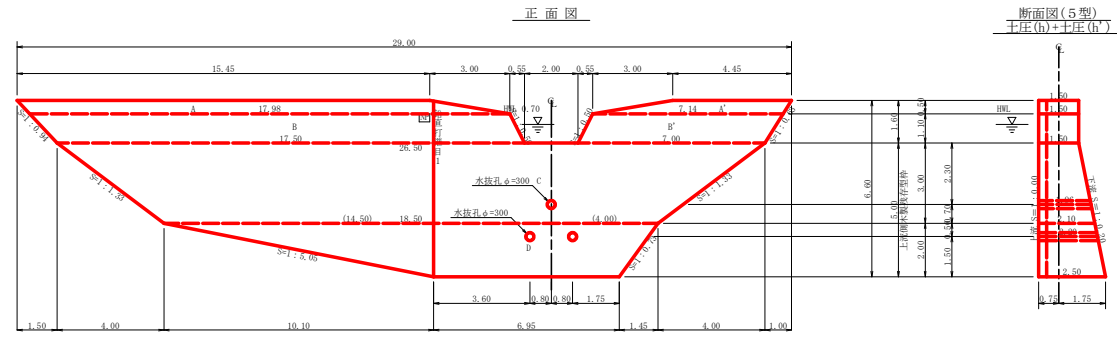
工事名	粒三林 覆田山(山補正) 東みよし町 桑内 河間工事		
路線名等	桑内地区		
工事箇所	三好郡 東みよし町 桑内		
図面名	平面図		
縮尺	1/100	図面番号	1
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部<三好>		



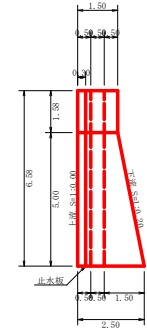
水平 1:1000
垂直 1:500

測点	NO	水平距離 (m)	追加水平距離 (m)	垂直距離 (m)	追加垂直距離 (m)	堤床勾配 (%)	構造物高 (m)	床堀深 (m)	計画高 (m)
	0	0.00	0.00	0.00	0.00				527.04
	1	12.30	12.30	0.60	0.60	5.56			
	2	18.90	18.90	1.60	1.00				
	3	30.70	30.70	2.80	1.80				
	4	39.70	39.70	3.80	1.00				
	5	49.70	49.70	4.70	0.90				
	6	61.30	61.30	5.40	0.70	28.44			
	7	74.70	74.70	6.00	0.60				
	8	89.70	89.70	6.50	0.50				
	9	106.70	106.70	6.90	0.40				
	10	125.70	125.70	7.20	0.30				
	11	146.70	146.70	7.40	0.20				
	12	169.70	169.70	7.50	0.10				
	13	194.70	194.70	7.50	0.00	60.05			
	14	221.70	221.70	7.40	0.00				
	15	250.70	250.70	7.20	0.00				
	16	281.70	281.70	6.90	0.00				
	17	314.70	314.70	6.50	0.00				
	18	350.70	350.70	6.00	0.00	27.68			
	19	389.70	389.70	5.40	0.00				
	20	431.70	431.70	4.70	0.00				
	21	477.70	477.70	4.00	0.00				
	22	527.70	527.70	3.20	0.00				
	23	581.70	581.70	2.30	0.00				
	24	639.70	639.70	1.40	0.00	40.31			
	25	701.70	701.70	0.50	0.00				
	26	767.70	767.70	0.00	0.00				
	27	837.70	837.70	0.00	0.00	27.41			
	28	911.70	911.70	0.00	0.00				
	29	989.70	989.70	0.00	0.00				
	30	1071.70	1071.70	0.00	0.00				
	31	1157.70	1157.70	0.00	0.00				
	32	1247.70	1247.70	0.00	0.00				
	33	1341.70	1341.70	0.00	0.00				
	34	1439.70	1439.70	0.00	0.00				
	35	1541.70	1541.70	0.00	0.00	55.08			
	36	1647.70	1647.70	0.00	0.00				
	37	1757.70	1757.70	0.00	0.00				
	38	1871.70	1871.70	0.00	0.00				
	39	1989.70	1989.70	0.00	0.00	35.68			
	40	2111.70	2111.70	0.00	0.00				
	41	2237.70	2237.70	0.00	0.00				

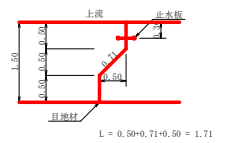
工事名	段三林 夏田山(榎補正) 東みよし町桑内 流間工事		
路線名等	桑内地区		
工事箇所	三好郡 東みよし町 桑内		
図面名	流床掘削図		
縮尺	1/1000	図面番号	2
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部(三好)		



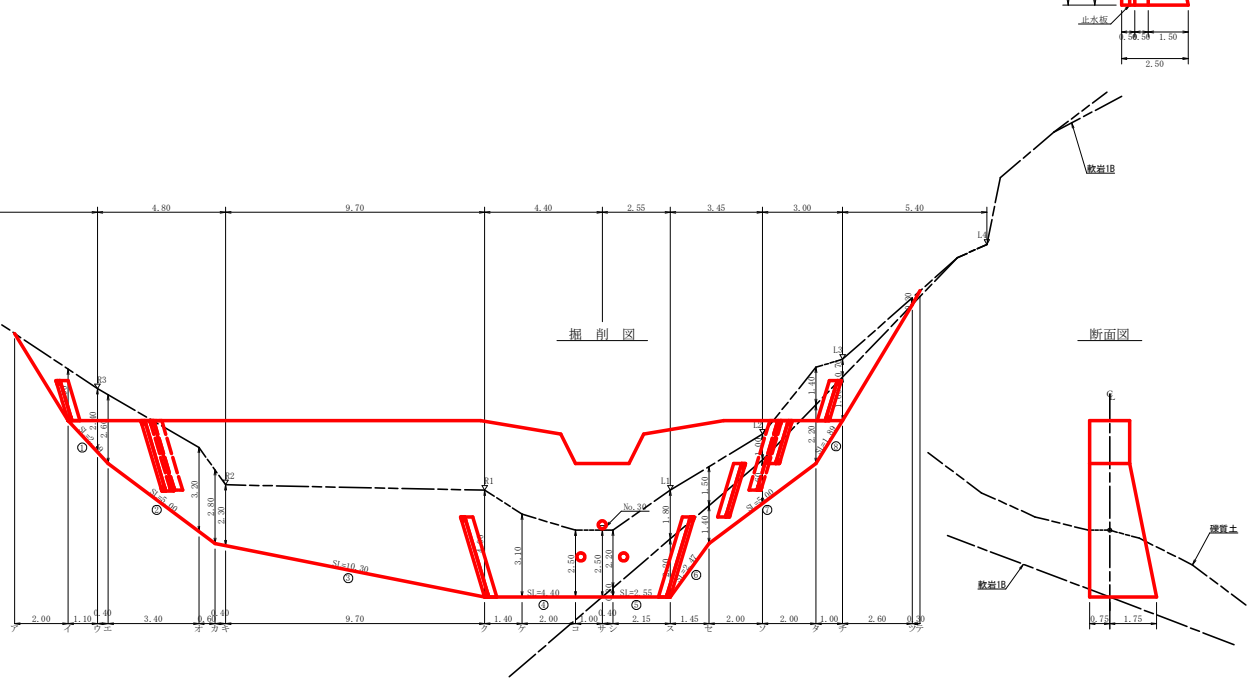
鉛直打継目詳細図
鉛直打継目1
断面図(1/100)



天端・放水路(1/50)



目地材 = $1.71 \times 1.58 + (1.71 + 2.71) / 2 \times 5.00 = 13.75 \text{ m}^2$
 止水板 = $1.71 \times 1.58 + (1.71 + 2.71) / 2 \times 5.00 = 13.75 \text{ m}^2$
 止水板 = $1.58 \times 5.00 \times 1.000 = 6.58 \text{ m}$



集水面積	18.1 ha	
流出係数	0.55	
工事名	岐阜県 養田山(山補正) 東みよし町 桑内 湧開工事	
路線名等	桑内地区	
工事箇所	三好郡 東みよし町 桑内	
図面名	谷止工構造図	
縮尺	1/100	図面番号 3
会社名		
事業者名	岐阜県西部総合県民局農林水産部(三好)	

型枠・体積計算書

型枠計算			体積計算		
区分	計算式	面積	区分	計算式	体積
A-A'	(15.45+17.98)/2x0.50+(4.45+7.14)/2x0.50	11.95	A-A'	11.26x1.50	16.89
B-B'	(17.98+17.50)/2x1.10+(7.14+7.00)/2x1.10	27.29	B-B'	27.29x1.50	40.94
C	(26.50+18.50)/2x3.00	67.50	C	3.00/6x(2x26.50+18.50)x1.50+(26.50+2x18.50)x2.10	120.30
D	(18.50+6.95)/2x2.00	25.45	D	2.00/6x(2x18.50+6.95)x2.10+(18.50+2x6.95)x2.50	57.77
小計		131.50	小計		235.90
上流側	11.26x27.29	308.55			
下流側	(11.26+27.29)+(67.50+25.45)x1.000	183.36			
放水路	1.10x1.50x1.118x2	3.69			
合計		175.60			
上流側存在型枠	(67.50+25.45)x1.000	92.95	水抜孔	2.70x0.15x0.15x3.14x0.24	-0.49
脇山足場	131.50/1.80	73.06	合計	1.96x0.15x0.15x3.14x0.15	-0.14
					235.41

各種計算書

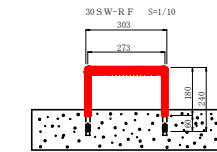
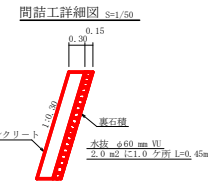
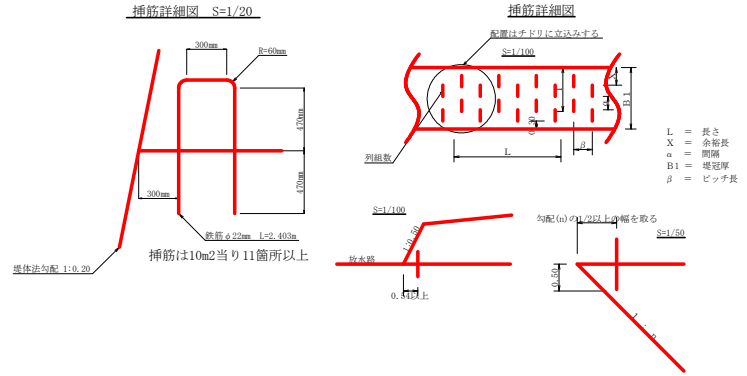
区分	計算式	数量
水抜孔	φ=900mm L=2.20x2箇所	4.40本
	φ=900mm L=1.96x1箇所	1.96本
鉛直打継目	目地材 1.71x1.58+(1.71+2.71)/2x5.00	13.75m ²
	止水帯 1.71x1.58+(1.71+2.71)/2x5.00	13.75m ²
	止水板 1.58x5.00x1.000	6.58m
水平継目	鉄筋φ22mm 177.58/0.95=1.91 92.95/1.0=92.95 1.91x92.95x0.8=142.03 142.03x11.70/0.00=156	156.00本
シートプレート		1枚
鉄筋ステップ		8.0本
間詰工	コンクリート	7.80m ³
型枠		27.14m ²
基石		27.14m ²

掘削計算書

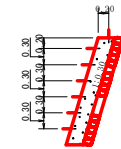
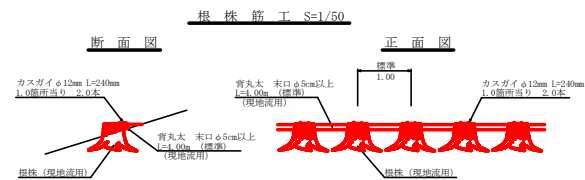
上段掘削		数量							体積								
区分	下幅	上幅	平均	高さ	面積	平均	延長	体積	区分	下幅	上幅	平均	高さ	面積	平均	延長	体積
ア									ア								
イ	2.10	4.00	3.05	1.90	5.50	2.90	2.00	5.80	イ								
ウ	2.10	4.50	3.30	2.40	7.92	6.88	1.10	7.55	ウ								
エ	2.10	4.70	3.40	2.60	8.84	8.28	0.40	7.35	エ								
オ	2.61	5.81	4.21	3.20	13.47	11.16	3.40	37.94	オ								
カ	2.70	5.50	4.10	2.80	11.48	12.48	0.60	7.49	カ								
キ	2.72	5.92	4.32	2.30	8.80	10.19	0.40	4.08	キ								
ク	3.10	7.10	5.10	4.00	20.40	14.65	0.70	142.11	ク								
ケ	3.10	6.20	4.65	3.10	14.42	17.41	1.40	24.37	ケ								
コ	3.10	5.60	4.35	2.50	10.88	12.65	2.00	25.30	コ								
サ	3.10	5.60	4.35	2.50	10.88	10.88	1.00	10.88	サ								
シ	3.10	5.30	4.20	2.20	9.24	10.06	0.40	4.02	シ	3.10	3.10	3.10	0.30	0.93	0.47	0.40	0.19
ス	3.10	4.90	4.00	1.80	7.30	8.22	2.15	17.67	ス	3.10	3.10	3.10	2.20	6.82	3.88	2.15	8.34
セ	2.70	4.20	3.45	1.50	5.18	6.19	1.45	8.98	セ	2.70	2.70	2.70	1.40	3.78	5.30	1.45	7.60
ソ	2.40	3.40	2.90	1.00	2.90	4.01	2.60	8.08	ソ	2.40	2.40	2.40	1.60	3.84	3.81	2.60	7.52
タ	2.10	3.50	2.80	1.40	3.92	3.41	2.00	6.82	タ	2.10	2.10	2.10	2.20	4.62	4.20	2.00	8.46
チ	2.10	3.30	2.45	0.70	1.72	2.22	1.00	2.32	チ	2.10	2.10	2.10	1.60	3.36	3.99	1.00	3.99
ツ	2.10	2.40	2.25	0.30	0.68	1.20	2.60	3.12	ツ								
テ						0.34	0.30	0.10	テ								
合計								320.48	合計								40.56

掘削面仕上げ計算書

No.	計算式	掘削土	軟弱土
1	1.50x2.19	3.29	
2	(1.50+2.10)x0.20/2	0.40	
3	(2.10+2.50)x10.30/2	23.69	
4	2.50x4.40	11.00	
5	2.50x2.55	6.38	
6	(2.50+2.10)x2.47/2	5.68	
7	(2.10+1.50)x5.00/2	9.00	
8	1.50x1.80	2.70	
合計		46.98	73.90



間詰工設置昇降ステップ詳細図 S=1/50



工事名	段三林 夏田山(旧補正) 東よし町桑内 湧開工事		
路線名等	桑内地区		
工事箇所	三好郡 東よし町 桑内		
図面名	谷止工数量計算		
縮尺	図示	図面番号	4
会社名			
事業者名	徳島西部総合県民局農林水産部<三好>		