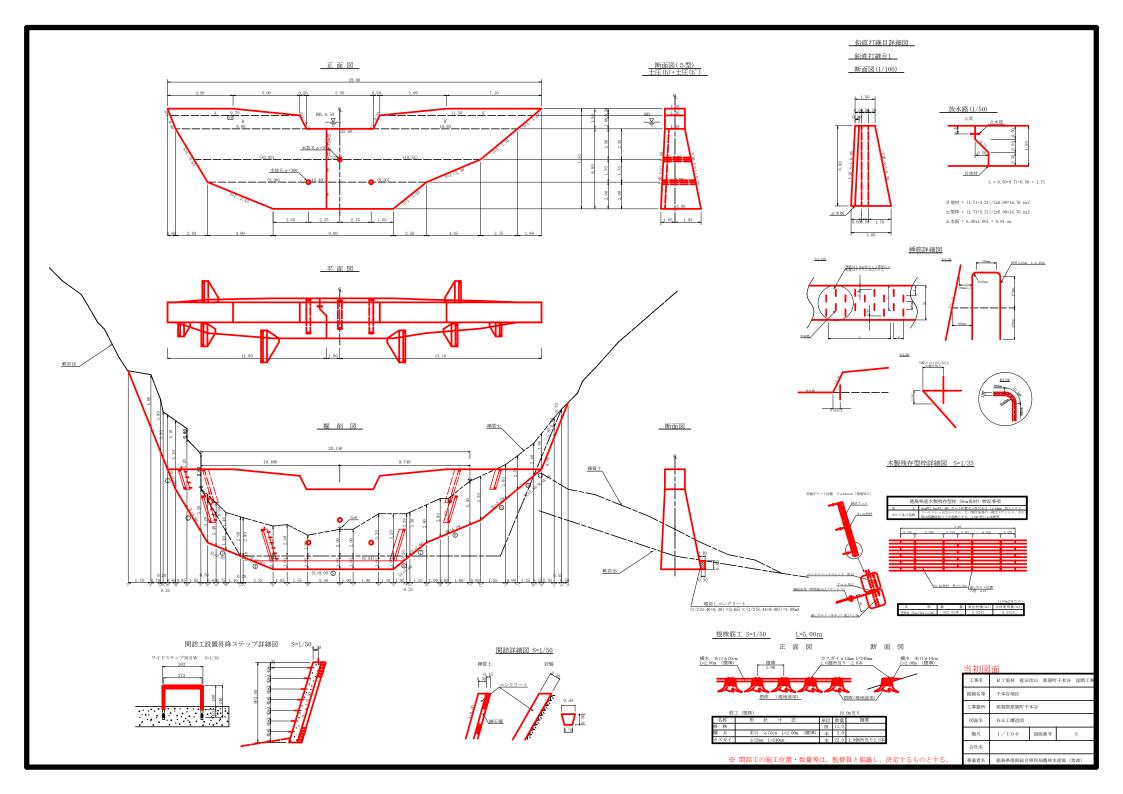


当初図面

工事名	R 7 那林 復	旧治山 那賀町	「千本谷 渓間工事						
路線名等	千本谷地区								
工事箇所	那賀郡那賀町千本谷								
図面名	縦断図								
縮尺	H=1/500 V=1/1000 図面番号 2								
会社名	•								
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部 (美波)								



型 枠 ・ 体 積 計 算 書

提体名·谷止T				地区名: 千本谷	
	型枠計算			体積計算	
区分	計算式	面積	区分	計算式	体 積
A+A'	(4. 90+9, 70) /2x0, 50+(7, 10+11, 50) /2x0, 50	8, 30	A+A'	8. 30x1. 50	12.45
B+B'	(9, 70+9, 80) /2x1, 00+(11, 50+10, 80) /2x1, 00	20, 90	B+B'	20, 90x1, 50	31, 35
С	(25, 60+21, 47) /2x2, 30	54, 13	С	2, 30/6x ((2x25, 60+21, 47) x1, 50+(25, 60+2x21, 47) x2, 08)	96, 43
D	(21, 47+16, 40) /2x1, 70	32. 19	D	1. 70/6x ((2x21, 47+16, 40) x2, 08+(21, 47+2x16, 40) x2, 50)	73. 41
E	(16, 40+9, 00)/2x2, 00	25, 40	E	2, 00/6x ((2x16, 40+9, 00) x2, 50+(16, 40+2x9, 00) x3, 00)	69, 23
小 計		140.92	小 計		282, 87
上流側	(8, 30+20, 90)	29, 20			
下流側	(8, 30+20, 90) + (54, 13+32, 19+25, 40) x1, 020	143, 15			
小 計		172.35			
放水路	1. 00x1, 50x1, 118x2	3, 35			
木製残置型枠	(54, 13+32, 19+25, 40) x1, 001	111. 83	水抜孔	2, 50x0, 156x0, 156x3, 14x2=0, 38	
				2. 08x0. 156x0. 156x3. 14=0. 16	-0.54
合 計		287, 53	승 화		282, 33
治山足場	140, 92/1, 80	78, 29			

掘削計算書

堤体名:谷止工 地区名:千本谷

地区名:千	本谷							_									
土砂掘削	確質士								岩盤掘削 軟岩1B								
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
7									ア								
1									1	2.10	2, 10	2, 10	4.00	8, 40	4, 20	1.70	7, 14
ウ									ウ	2.10	2, 10	2, 10	3,90	8, 19	8,30	0.70	5, 81
at.									E.	2.10	2, 10	2, 10	3,50	7, 35	7,77	0, 20	1, 55
*									オ	2.10	2, 10	2, 10	4.10	8, 61	7, 98	0, 35	2, 79
カ									カ	2.10	5. 16	3, 63	5.10	18, 51	13, 56	0.60	8.14
卡									+	2, 45	6, 05	4, 25	6.00	25, 50	22.01	0, 85	18, 71
+'									丰"	2, 45	5, 57	4.01	5, 20	20, 85			
2									2	2, 89	6, 37	4, 63	5.80	26, 85	23, 85	1.05	25, 04
2'									7'	2, 89	2, 89	2, 89	3, 20	9, 25			
ケ	3.10	3,50	3, 30	0.40	1.32	0.66	0.50	0.33	ケ	3.10	3, 10	3, 10	3.20	9, 92	9,59	0.50	4.80
==	3.16	4.06	3, 61	0.90	3, 25	2, 29	0.65	1.49	2	3.16	3, 16	3, 16	2.40	7, 58	8.75	0.65	5. 69
+	3, 24	4.64	3, 94	1.40	5, 52	4, 39	0.75	3, 29	+	3, 24	3, 24	3, 24	1.40	4, 54	6,06	0.75	4, 55
シ	3, 35	6, 25	4, 80	2.90	13.92	9.72	1.10	10.69	シ						2.27	1.10	2, 50
ス	3.37	6.27	4.82	2.90	13.98	13.95	0.20	2, 79	ス	3, 37	3, 37	3, 37	0.10	0.34	0.17	0.20	0.03
t	3, 60	5,80	4, 70	2, 20	10, 34	12, 16	2, 25	27, 36	t	3,60	3, 60	3, 60	1.00	3, 60	1.97	2, 25	4, 43
ソ	3, 60	6.00	4, 80	2.40	11.52	10.93	1.05	11.48	ソ	3,60	3, 60	3, 60	1.00	3, 60	3.60	1.05	3, 78
9	3, 60	5, 20	4, 40	1,60	7, 04	9, 28	1,55	14, 38	9	3,60	3, 60	3, 60	1.00	3, 60	3, 60	1,55	5, 58
手	3, 60	5,60	4, 60	2.00	9, 20	8, 12	2, 40	19, 49	F	3,60	3, 60	3, 60	1.00	3, 60	3,60	2, 40	8, 64
ツ	3,60	5,60	4, 60	2,00	9, 20	9.20	1.00	9, 20	ツ	3,60	3, 60	3,60	1.00	3, 60	3,60	1.00	3, 60
テ	3, 60	6,80	5, 20	3, 20	16, 64	12, 92	1.90	24, 55	テ	3,60	3, 60	3, 60	1.00	3, 60	3,60	1, 90	6, 84
ŀ	3,60	6,80	5, 20	3, 20	16, 64	16, 64	1.10	18, 30	ŀ	3,60	3, 60	3,60	1.00	3, 60	3, 60	1.10	3, 96
ナ	3.40	6,60	5, 00	3, 20	16,00	16.32	1.00	16, 32	ナ	3,40	3, 40	3, 40	0.20	0, 68	2.14	1.00	2.14
=	3, 35	6,65	5, 00	3,30	16, 50	16, 25	0, 25	4, 06	=						0.34	0, 25	0.09
ヌ	3.10	5.90	4, 50	2,80	12, 60	14.55	1, 25	18, 19	ヌ								
ネ	2, 99	5, 89	4, 44	2.90	12, 88	12, 74	1.00	12, 74	ネ								
1	2, 93	5, 53	4, 23	2,60	11.00	11.94	0.60	7.16	1								
^	2, 76	6.06	4.41	3, 30	14, 55	12, 78	1,60	20, 45	^								
t	2.68	5.98	4. 33	3.30	14. 29	14.42	0.80	11.54	E								
フ	2, 29	4,89	3, 59	2,60	9, 33	11, 81	1, 85	21, 85	7								
^	2.10	4.60	3, 35	2,50	8, 38	8, 86	0.90	7, 97	^								
水	2.10	4.50	3, 30	2.40	7. 92	8, 15	1.25	10.19	水								
7	2, 10	3,90	3, 00	1,80	5, 40	6, 66	0, 55	3, 66	7	2.10	2, 10	2, 10	0.90	1, 89	0, 95	0, 55	0, 52
3	2.10	2.80	2, 45	0.70	1.72	3, 56	0.95	3, 38	ŝ	2.10	2.10	2, 10	0.80	1. 68	1.79	0.95	1.70
A						0, 86	0,55	0.47	A	2, 10	2, 10	2, 10	0.70	1, 47	1,58	0,55	0, 87
×									*						0.74	0, 50	0.37
승計								281, 33	승왕								129, 27

掘削面仕上計算書

堤体名:谷止工

放区名	: 千本谷			
No	計算基礎	磁質士	軟岩1B	
1	1, 50x1, 62		2, 43	
2	(1, 50+2, 50) x4, 66/2		9.32	
3	(2, 50+2, 75) x2, 65/2		6, 96	
4	(2, 75+3, 00) x2, 65/2		7.62	
5	3. 00x9. 00		27.00	
6	(3, 00+2, 75) x1, 60/2		4, 60	
	(2, 75+2, 50) x1, 60/2	4.20		
8	(2.50+2.08) x4.39/2	10.05		
9	(2, 08+1, 50) x3, 59/2	6, 43		
	1, 50x1, 60	2.40		
11	1. 50x0. 74		1.11	
승화		23.08	59, 04	

各種計算書

提体名: 谷止丁		地区名: 子本谷		
区分		計算式	数 量	
水抜孔	φ=300 mm	L=2.50 x 2節所	5,00	m
	φ=300 mm	L=2.08 x 1箇所	2.08	m
鉛直打維目	目地材	(1,71+3,21)/2x6.00	14, 76	m2
	止型枠	(1, 71+3, 21)/2x6, 00	14.76	m2
	止水板	6.00x1.001	6,01	m
水平総目	鉄筋 ó 22 mm	238. 53/111. 72=2. 14 111. 72/1. 0=111. 72 2. 14x111. 72x0. 8=191. 26 191. 26x11/10. 00=210 210x2. 403x3. 04 (1534. 075kg)	210.00	本
ネームプレート			1	#fr

総括表

種別	機種・規格	数量	備老	単位
コンクリート	本 堤	282, 33		m3
コンクリート	問結	5, 68		m3
型枠	本 堤	172, 35		m2
型枠	放水路	3, 35		m2
型枠	木製残存型枠	111.83		m2
型枠	問結	19, 80		m2
裏 石 積	問結	19, 80		m2
土砂掘削		281, 33		m3
岩盤掘削		129, 27		m3
土砂掘削面仕上		23, 08		m2
岩盤掘削面整形		59.04		m2
水 抜	φ =300 mm	7, 08		m
足場	本 堤	78, 29		m
水平維目	鉄筋 φ 22 mm	210.00		本
鉛直維目	止型枠	14, 76		m2
	止水板	6.01		m
	目地材	14.76		m2
埋戻しコンクリー	h.	1, 98		m3
昇降ステップ		18, 00		本
ネームプレート		1.00		枚
二次		5.00		***

当初図面

工事名	R 7 那林 復旧	治山	那賀町	千本谷	渓間工事			
路線名等	千本谷地区							
工事箇所	那賀郡那賀町千本谷							
図面名	谷止工数量計算表							
縮尺		[2]	i番号		4			
会社名								
事業者名	徳島県南部総合	県民居	農林水	産部(非	色波)			
	•							