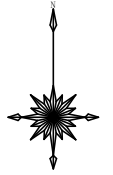
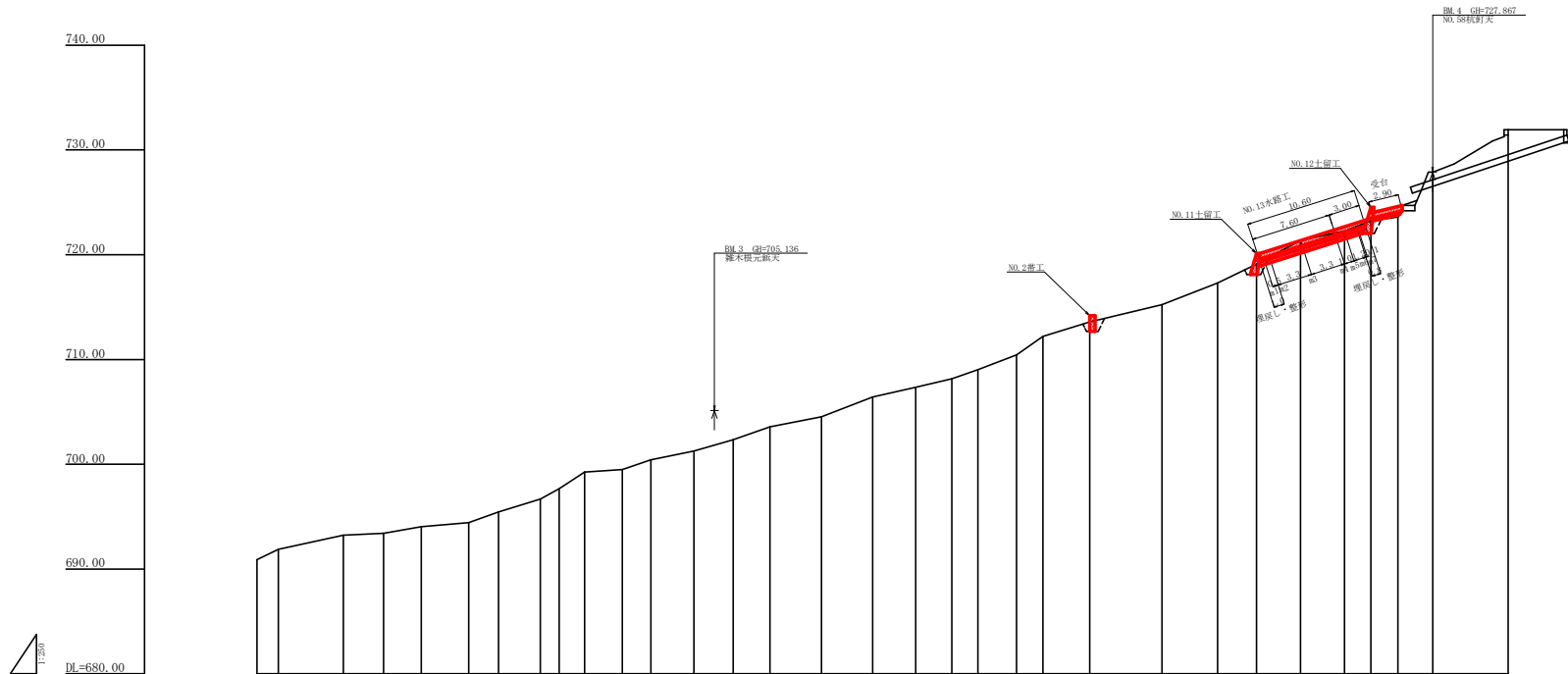


記号	凡例
優食状況	
崩壊状況	
亀裂	
湧水	
地すべりの移動方向	
土砂の堆積状況	
基岩の露出状況	
転石	
B M	
崖(岩)	
田	
畑・牧草地	
果樹園	
広葉樹林	
針葉樹林	
竹林	
荒地	
変態	
軍道	
歩道	
工事種別	凡例
足ん堀工	コンクリー
擁壁工	コンクリー
水路工	コンクリー
筋工	石
筋工	丸太
表層工	吹付
航空架橋工	
法切工	
伏工	わら
植栽工	
鉄打工	鋼管
法砂工	
アンカー工	
掃葉工	ボートリ
排水井工	鋼
湧水施設	(経路) (器具)
取水口	



工事名	R6 郷林 緊急予防		
路線名等	神山町元山 山腹工事 (組い) 手掘架台		
工事箇所	徳島県	名西部	神山町 元山
図面名	平面図		
縮尺	1/500	図面番号	1 / 6
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<徳島>		

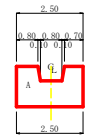


測点	NO	
水平距離	m	47.64200, 94.03240, 140.41980, 186.80720, 233.19460, 279.58200, 325.96940, 372.35680, 418.74420, 465.13160, 511.51900, 557.90640, 604.29380, 650.68120, 697.06860, 743.45600, 789.84340, 836.23080, 882.61820, 929.00560, 975.39300, 1021.78040, 1068.16780, 1114.55520, 1160.94260, 1207.33000, 1253.71740, 1300.10480, 1346.49220, 1392.87960, 1439.26700, 1485.65440, 1532.04180, 1578.42920, 1624.81660, 1671.20400, 1717.59140, 1763.97880, 1810.36620, 1856.75360, 1903.14100, 1949.52840, 1995.91580, 2042.30320, 2088.69060, 2135.07800, 2181.46540, 2227.85280, 2274.24020, 2320.62760, 2367.01500, 2413.40240, 2459.78980, 2506.17720, 2552.56460, 2598.95200, 2645.33940, 2691.72680, 2738.11420, 2784.50160, 2830.88900, 2877.27640, 2923.66380, 2970.05120, 3016.43860, 3062.82600, 3109.21340, 3155.60080, 3201.98820, 3248.37560, 3294.76300, 3341.15040, 3387.53780, 3433.92520, 3480.31260, 3526.70000, 3573.08740, 3619.47480, 3665.86220, 3712.24960, 3758.63700, 3805.02440, 3851.41180, 3897.79920, 3944.18660, 3990.57400, 4036.96140, 4083.34880, 4129.73620, 4176.12360, 4222.51100, 4268.89840, 4315.28580, 4361.67320, 4408.06060, 4454.44800, 4500.83540, 4547.22280, 4593.61020, 4639.99760, 4686.38500, 4732.77240, 4779.16000, 4825.54740, 4871.93480, 4918.32220, 4964.70960, 5011.09700, 5057.48440, 5103.87180, 5150.25920, 5196.64660, 5243.03400, 5289.42140, 5335.80880, 5382.19620, 5428.58360, 5474.97100, 5521.35840, 5567.74580, 5614.13320, 5660.52060, 5706.90800, 5753.29540, 5799.68280, 5846.07020, 5892.45760, 5938.84500, 5985.23240, 6031.61980, 6078.00720, 6124.39460, 6170.78200, 6217.16940, 6263.55680, 6309.94420, 6356.33160, 6402.71900, 6449.10640, 6495.49380, 6541.88120, 6588.26860, 6634.65600, 6681.04340, 6727.43080, 6773.81820, 6820.20560, 6866.59300, 6912.98040, 6959.36780, 7005.75520, 7052.14260, 7098.53000, 7144.91740, 7191.30480, 7237.69220, 7284.07960, 7330.46700, 7376.85440, 7423.24180, 7469.62920, 7516.01660, 7562.40400, 7608.79140, 7655.17880, 7701.56620, 7747.95360, 7794.34100, 7840.72840, 7887.11580, 7933.50320, 7979.89060, 8026.27800, 8072.66540, 8119.05280, 8165.44020, 8211.82760, 8258.21500, 8304.60240, 8350.98980, 8397.37720, 8443.76460, 8490.15200, 8536.53940, 8582.92680, 8629.31420, 8675.70160, 8722.08900, 8768.47640, 8814.86380, 8861.25120, 8907.63860, 8954.02600, 9000.41340, 9046.80080, 9093.18820, 9139.57560, 9185.96300, 9232.35040, 9278.73780, 9325.12520, 9371.51260, 9417.90000, 9464.28740, 9510.67480, 9557.06220, 9603.44960, 9649.83700, 9696.22440, 9742.61180, 9789.00000, 9835.38740, 9881.77480, 9928.16220, 9974.54960, 10020.93700, 10067.32440, 10113.71180, 10160.10000, 10206.48740, 10252.87480, 10299.26220, 10345.64960, 10392.03700, 10438.42440, 10484.81180, 10531.20000, 10577.58740, 10623.97480, 10670.36220, 10716.74960, 10763.13700, 10809.52440, 10855.91180, 10902.30000, 10948.68740, 10995.07480, 11041.46220, 11087.84960, 11134.23700, 11180.62440, 11227.01180, 11273.39920, 11319.78660, 11366.17400, 11412.56140, 11458.94880, 11505.33620, 11551.72360, 11598.11100, 11644.49840, 11690.88580, 11737.27320, 11783.66060, 11830.04800, 11876.43540, 11922.82280, 11969.21020, 12015.59760, 12061.98500, 12108.37240, 12154.75980, 12201.14720, 12247.53460, 12293.92200, 12340.30940, 12386.69680, 12433.08420, 12479.47160, 12525.85900, 12572.24640, 12618.63380, 12665.02120, 12711.40860, 12757.79600, 12804.18340, 12850.57080, 12896.95820, 12943.34560, 12989.73300, 13036.12040, 13082.50780, 13128.89520, 13175.28260, 13221.67000, 13268.05740, 13314.44480, 13360.83220, 13407.21960, 13453.60700, 13499.99440, 13546.38180, 13592.76920, 13639.15660, 13685.54400, 13731.93140, 13778.31880, 13824.70620, 13871.09360, 13917.48100, 13963.86840, 14010.25580, 14056.64320, 14103.03060, 14149.41800, 14195.80540, 14242.19280, 14288.58020, 14334.96760, 14381.35500, 14427.74240, 14474.12980, 14520.51720, 14566.90460, 14613.29200, 14659.67940, 14706.06680, 14752.45420, 14798.84160, 14845.22900, 14891.61640, 14938.00380, 14984.39120, 15030.77860, 15077.16600, 15123.55340, 15169.94080, 15216.32820, 15262.71560, 15309.10300, 15355.49040, 15401.87780, 15448.26520, 15494.65260, 15541.04000, 15587.42740, 15633.81480, 15680.20220, 15726.58960, 15772.97700, 15819.36440, 15865.75180, 15912.13920, 15958.52660, 16004.91400, 16051.30140, 16097.68880, 16144.07620, 16190.46360, 16236.85100, 16283.23840, 16329.62580, 16376.01320, 16422.40060, 16468.78800, 16515.17540, 16561.56280, 16607.95020, 16654.33760, 16700.72500, 16747.11240, 16793.50000, 16839.88740, 16886.27480, 16932.66220, 16979.04960, 17025.43700, 17071.82440, 17118.21180, 17164.59920, 17210.98660, 17257.37400, 17303.76140, 17350.14880, 17396.53620, 17442.92360, 17489.31100, 17535.69840, 17582.08580, 17628.47320, 17674.86060, 17721.24800, 17767.63540, 17814.02280, 17860.41020, 17906.79760, 17953.18500, 18000.57240, 18046.95980, 18093.34720, 18139.73460, 18186.12200, 18232.50940, 18278.89680, 18325.28420, 18371.67160, 18418.05900, 18464.44640, 18510.83380, 18557.22120, 18603.60860, 18650.09600, 18696.48340, 18742.87080, 18789.25820, 18835.64560, 18882.03300, 18928.42040, 18974.80780, 19021.19520, 19067.58260, 19113.97000, 19160.35740, 19206.74480, 19253.13220, 19299.51960, 19345.90700, 19392.29440, 19438.68180, 19485.06920, 19531.45660, 19577.84400, 19624.23140, 19670.61880, 19717.00620, 19763.39360, 19809.78100, 19856.16840, 19902.55580, 19948.94320, 20000.00000
追加水平距離	m	
垂直距離	m	
追加垂直距離	m	
勾配	%	
構造物高	m	
床場深	m	
計画高	m	

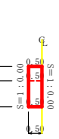
工事名	R6 造林 緊急予防 神山町元山 山腹工事 (組い) 手確保		
路線名等	元山地区		
工事箇所	徳島県 名西部 神山町 元山		
図面名	山腹縦断図		
縮尺	H 1/250 V 1/250	図面番号	2 / 6
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<徳島>		

NO.2掘工

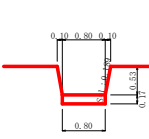
正面図



断面図

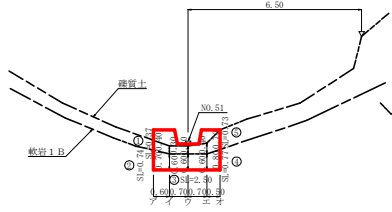


放水路詳細図(S=1/50)



コンクリート = 1/6x0.50x0.17x(0.80+0.80+0.80) = -) 0.03 m³
 型 枠 = 1/2x0.50x0.17x2 = +) 0.09 m²

掘削図

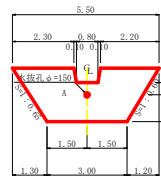


断面図



NO.11土留工

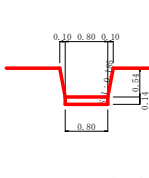
正面図



断面図

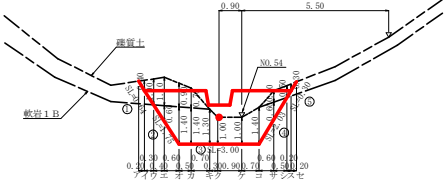


放水路詳細図(S=1/50)



コンクリート = 1/6x0.41x0.14x(0.80+0.80+0.80) = -) 0.02 m³
 型 枠 = 1/2x0.41x0.14x2 = +) 0.06 m²

掘削図



断面図



型枠・体積計算書

物体名・NO.2掘工

型枠計算				体積計算			
区分	下幅	上幅	高さ	面積	区分	計算式	体積
A	0.80	2.50	0.10	3.75	A	3.75x0.50	1.88
放水路	1.00	0.80	0.53	-0.48	放水路	0.53x6x(2x1.00+0.80)x0.50+(1.00x2x0.80)x0.50	-0.24
小計				3.27	小計		1.64
上留側			3.27x1.00	3.27			
下留側			3.27x1.00	3.27			
放水路			(0.50+0.50)/2x0.53x1.018x2+0.09	0.63	放水路		-0.03
合 計			(0.50+0.50)/2x0.72x0.39x0.20	7.37	合 計		1.61
縦管埋込体積			3.27x1.00	3.27			

掘削計算書

物体名・NO.2掘工

掘削計算								岩盤掘削										
区分	下幅	上幅	平均	高さ	面積	平均	底積	体積	区分	下幅	上幅	平均	高さ	面積	平均	底積	体積	
ソ	1.10	1.50	1.30	0.40	0.52	0.45	0.60	0.27	ソ	1.10	1.10	1.10	0.70	0.77	0.66	0.72	0.60	0.43
シ	1.10	1.40	1.25	0.30	0.38	0.45	0.70	0.27	シ	1.10	1.10	1.10	1.10	1.40	0.66	0.66	0.70	0.46
ス	1.10	1.40	1.25	0.30	0.38	0.45	0.70	0.27	ス	1.10	1.10	1.10	1.10	1.40	0.66	0.66	0.70	0.46
セ	1.10	1.50	1.30	0.40	0.52	0.45	0.70	0.27	セ	1.10	1.10	1.10	0.80	0.88	0.77	0.50	0.39	
ソ	1.10	1.80	1.45	0.70	1.02	0.77	0.50	0.39	合計	1.10	1.10	1.10	0.80	0.88	0.77	0.50	0.39	
合計					1.65			1.64	合計									1.74

掘削面仕上計算書

物体名・NO.2掘工

No.	計算基礎	縦管上	敷設片
1	0.50x0.37	0.19	0.37
2	0.50x0.74		1.35
3	0.50x0.50		0.39
4	0.50x0.77		0.39
5	0.50x0.73	0.37	
合計		0.56	2.41

型枠・体積計算書

物体名・NO.11土留工

型枠計算				体積計算			
区分	下幅	上幅	高さ	面積	区分	計算式	体積
A	1.50	5.50	0.30	8.50	A	8.50x(2x1.50+5.50)x0.30+(5.50x2x1.50)x0.30	4.08
放水路	1.00	0.80	0.54	-0.49	放水路	0.54x6x(2x1.00+0.80)x0.30+(1.00x2x0.80)x0.41	-0.17
小計				8.01	小計		3.91
上留側			8.01x1.005	8.05			
下留側			8.01x1.011	8.36			
放水路			(0.30+0.41)/2x0.54x1.017x2+0.06	0.45	放水路		-0.02
					本抜き	0.50x0.079x0.079x3.14x0.01	-0.01
合 計				16.86	合 計		3.88
縦管埋込体積			8.01x1.011	8.36			
本抜き			Ax150mm	1x0.50x1.00			0.50 m

掘削計算書

物体名・NO.11土留工

掘削計算								岩盤掘削									
区分	下幅	上幅	平均	高さ	面積	平均	底積	体積	区分	下幅	上幅	平均	高さ	面積	平均	底積	体積
ソ	1.01	2.01	1.51	1.00	1.51	0.98	0.30	0.29	ソ								
シ	1.19	2.39	1.74	1.10	1.91	1.71	0.40	0.38	シ	1.13	1.19	1.16	0.60	0.70	0.35	0.40	0.14
ス	1.44	2.44	1.69	0.90	1.70	1.81	0.50	0.39	ス	1.30	1.44	1.37	1.40	1.92	1.31	0.50	0.79
セ	1.44	2.14	1.79	0.70	1.29	1.45	0.50	0.44	セ	1.30	1.44	1.37	1.40	1.92	1.31	0.50	0.96
ソ						0.63	0.70	0.44	ソ	1.30	1.43	1.37	1.30	1.78	1.35	0.70	1.30
シ									シ	1.30	1.40	1.35	1.00	1.35	1.57	0.30	0.47
ス									ス	1.30	1.40	1.35	1.00	1.35	1.35	0.90	1.22
セ									セ	1.30	1.44	1.37	1.40	1.92	1.64	0.70	1.15
ソ	1.18	1.38	1.28	0.40	0.55	0.28	0.40	0.44	ソ	1.12	1.18	1.15	0.40	0.60	1.31	0.60	0.79
シ	0.95	1.45	1.20	0.50	0.69	0.55	0.50	0.29	シ								0.35
ス	0.90	1.20	1.05	0.30	0.32	0.45	0.20	0.09	ス								0.50
セ						0.15	0.20	0.03	セ								
合計								3.88	合計								7.00

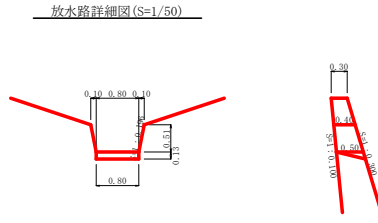
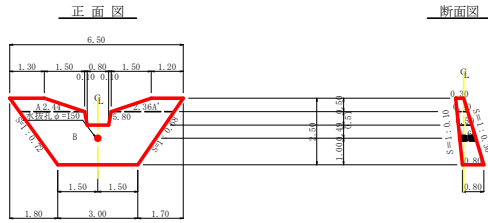
掘削面仕上計算書

物体名・NO.11土留工

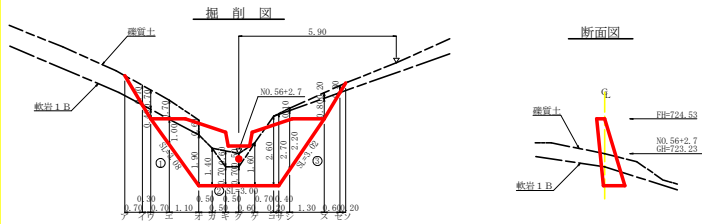
No.	計算基礎	縦管上	敷設片
1	(0.30+0.41)x0.64/2	0.23	
2	(0.41+0.70)x1.75/2		0.97
3	0.70x3.00		2.10
4	(0.70x0.30)/2		0.07
5	(0.35+0.30)x0.30/2	0.10	
合計		0.33	4.14

工事名	R6造林 緊急予防
路線名等	元山地区 神山町元山 山腹工事(担い手補修型)
工事箇所	徳島県 名西部 神山町 元山
図面名	土留工構造図1
縮尺	1/100
図面番号	3 / 6
会社名	
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<農島>

NO.12土留工



コンクリート = 1/6x0.50x0.13x(0.80+0.80+0.80) = -) 0.03 m³
 型枠 = 1/2x0.50x0.13x2 = -) 0.07 m²



型枠・体積計算書

型枠計算		体積計算	
区分	計算式	面積	体積
A/A'	1/2x(2.44+2x0.50)/(1.20+0.36)/2x0.50	1.53	0.50x0.13x(2.44+2x0.50)/(1.20+0.36)/2x0.40
B	1/2x(2.80+3.00)/2x0.50	8.50	0.50x0.13x(2.80+3.00)/2x0.40
放水路	1/2x(0.80+0.80)/2x0.51	-0.46	0.51x0.13x(0.80+0.80)/2x0.40
小計		10.17	5.53
土留壁	10.17x1.005	10.22	
土留壁	10.17x1.044	10.42	
放水路	10.40x0.50/2x0.51x1.019x2=0.07	0.54	-0.03
合計		21.38	5.49
取替総計総量	10.17x1.044	10.62	
区分		計算式	数量
本数	4x150mm	1x0.60x1箇所	0.60 1m

掘削計算書

土留壁面		軟岩1B	
区分	計算式	面積	体積
A	0.90	1.60	1.25
B	0.94	1.64	1.29
C	1.19	1.89	1.54
D	1.59	2.19	1.89
E	1.47	2.07	1.77
F	1.47	1.97	1.72
G	1.50	1.80	1.55
H	0.98	1.18	1.08
I	0.90	1.20	1.05
合計			13.50

掘削面仕上計算書

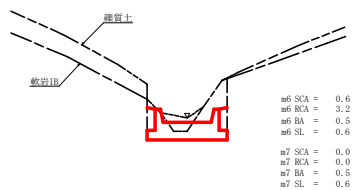
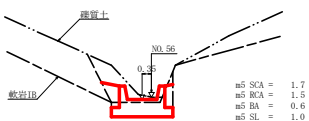
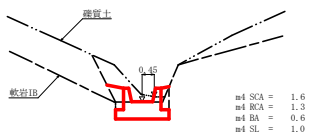
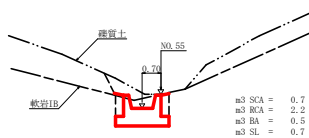
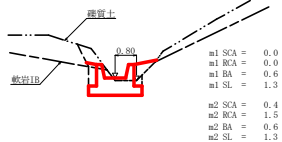
No.	計算基礎	埋置土	軟岩1B
1	(0.30+0.80)x3.08/2		1.69
2	0.30x3.00		2.40
3	(0.50+0.30)x3.02/2		1.65
合計		0.00	5.75

土留工(コンクリート)数量集計表

区分	延長	コンクリート	型枠	足場工		水抜き管VI (φ150mm)	目地材	掘削				
				(単管種別)	単管			埋置土	軟岩1B	埋置土	軟岩1B	ホームプレート
No.2土留工	2.50	1.61	7.37	3.27				1.25	1.74	0.58	2.01	
No.11土留工	5.50	3.88	16.86	8.36		0.50		3.98	7.00	0.33	4.14	
No.12土留工	6.50	5.49	21.38	10.62		0.60		3.97	13.50		5.75	
合計	14.50m	10.98m ³	45.61m ²	22.25m ²	0.00m ³	1.10m	0.00m ²	9.08m ³	22.24m ³	0.89m ³	11.90m ²	1.00枚

工事名	R6 樹林 緊急予防		
路線名等	神山町元山 山腹工事 (倒い手確保)		
工事箇所	徳島県 名西部	神山町	元山
図面名	土留工構造図2		
縮尺	1/100	図面番号	4 / 6
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<徳島>		

NO.13水路工



水路工(コンクリート)掘削計算書

地区名: 元山

水路/水路No.	区分	距離	埋管土			軟岩1B		
			断面積	平均断面積	体積	断面積	平均断面積	体積
NO.13水路工	m1							
NO.13水路工	m2	0.50	0.40	0.20	0.10	1.50	0.75	0.38
NO.13水路工	m3	3.30	0.70	0.55	1.82	2.20	1.85	6.11
NO.13水路工	m4	3.30	1.60	1.15	3.80	1.30	1.75	5.78
NO.13水路工	m5	1.00	1.70	1.55	1.65	1.50	1.40	1.40
NO.13水路工	m6	1.20	0.60	1.15	1.38	3.20	2.35	2.82
NO.13水路工	m7	0.10			0.20	1.60	0.16	
計					8.78		16.65	
合計					8.78m ³		16.65m ³	

水路工(コンクリート)埋戻し計算書

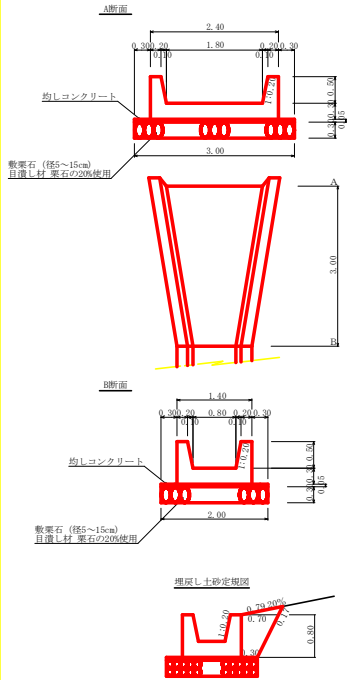
地区名: 元山

水路/水路No.	区分	距離	埋戻し			埋戻し形状		
			断面積	平均断面積	体積	斜長	平均斜長	面積
NO.13水路工	m1		0.60			1.30		
NO.13水路工	m2	1.00	0.60	0.60	0.60	1.30	1.30	1.30
NO.13水路工	m3	3.30	0.50	0.55	1.82	0.70	1.00	3.30
NO.13水路工	m4	3.30	0.60	0.55	1.82	1.00	0.85	2.81
NO.13水路工	m5	1.00	0.60	0.60	0.60	1.30	1.00	1.00
NO.13水路工	m6	1.20	0.50	0.55	0.66	0.60	0.90	0.90
NO.13水路工	m7	0.80	0.50	0.50	0.40	0.60	0.60	0.48
計					5.90			9.85
合計					5.90m ³			9.85m ²

工事名	R6 徳林 緊急予防 神山町元山 山腹工事 (組い) 手組保		
路線名等	元山地区		
工事箇所	徳島県 名西部 神山町 元山		
図面名	大路工掘削図		
縮尺	1/100	図面番号	5 / 6
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<徳島>		

水路工(0.80×0.50)定規図 S=1/50

受台 構造図 S=1/50



受口 1.0箇所当り
 コンクリート 2.46m³
 基礎コンクリート0.38m³
 型枠 9.69m²
 敷栗石 2.25m³

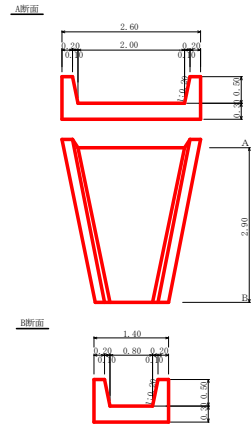
水路工 1.0m当り
 コンクリート 0.67m³
 基礎コンクリート0.10m³
 型枠 3.23m²
 敷栗石 0.60m³

A断面

コンクリート	0.97m ³
基礎コンクリート	0.15m ³
型枠	3.23m ²
敷栗石	0.90m ²

B断面

コンクリート	0.67m ³
基礎コンクリート	0.10m ³
型枠	3.23m ²
敷栗石	0.60m ²



受口 1.0箇所当り
 コンクリート 2.47m³
 型枠 9.37m²
 敷栗石 1.08m³

A断面

コンクリート	1.03m ³
型枠	3.23m ²

B断面

コンクリート	0.67m ³
型枠	3.23m ²

敷栗石
 1/2 × (2.60+1.40) × 2.70 × 0.20 = 1.08m³

水路工(コンクリート)数量計算書

区分	延長	コンクリート	型枠	均し基礎 コンクリート	敷栗石	再生 フラットバー	目地材	埋戻し		埋戻し整形		
								砂質土	砂質1B			
No.13水路工	堤路部	7.60	5.09	24.55	4.56	0.91	0.67	8.78	16.65	5.90	9.85	
	受口部	3.00	2.46	9.69	0.38	2.25	0.45	0.97	8.78	16.65	5.90	9.85
	計	10.60	7.55	34.24	1.14	6.81	1.36	1.64	8.78	16.65	5.90	9.85
(面積)		10.60m ²										
合計		10.60m ²	7.55m ²	34.24m ²	1.14m ³	6.81m ³	1.36m ²	1.64m ²	8.78m ³	16.65m ³	5.90m ³	9.85m ³

※ 欄外計算の詳細は、図面番号【576】水路工欄断面図を参照。

工事名	R6 徳林 緊急下防 神山町元山 山腹工事 (担い手確保)		
路線名等	元山地区		
工事箇所	徳島県 名西郡 神山町 元山		
図面名	定規図(水路工)		
縮尺	1/50	図面番号	6 / 6
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<徳島>		