数 量 総 括 表

工 種	種別	細	目	規	格	単位	計算数量	設計数量	摘 要
道路土工	掘削工 (機械)	機械積込		崩土除去		m3	14. 3	14. 0	
	掘削工 (人力)	人力積込		土砂		m3	3. 5	3. 0	
	法面整形工	切土 (人力)		軟岩		m2	306. 0	306. 0	
	残土処理工	残土処理		運搬距離L=3.8kr	n	m3	17.8	17.0	富田町所有地
法面工	法枠工	吹付法枠工		$\Box 200, 1500 \times 15$	500	m	490.0	490.0	
	枠内吹付	モルタル吹作	寸	t=10cm		m2	208. 0	208.0	
	ラス張工	ラス張工				m2	306.0	306.0	
	鉄筋挿入工	鉄筋挿入工		D19、L=2300		本	210. 0	210.0	
仮設工	作業ヤード整備工	敷鉄板工		$22 \times 1.524 \times 3.04$	48	枚	10.0	10.0	
 共通仮設	安全費	交通誘導員		交通誘導員B		人	40.0	40. 0	

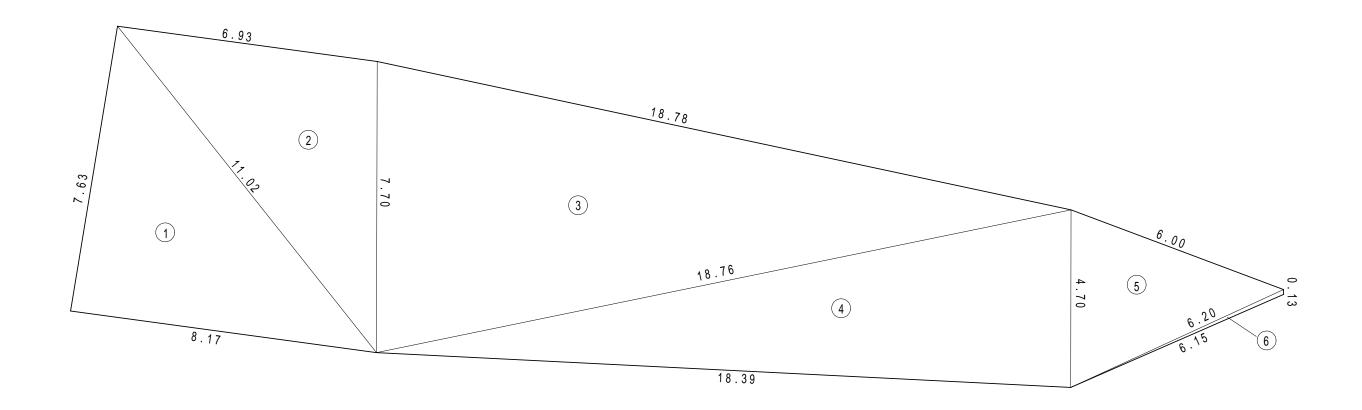
工種名: 土工

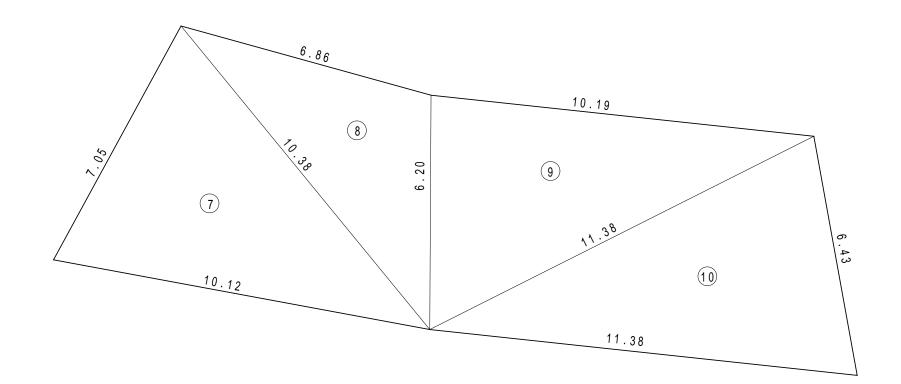
								コソ
種	別	細目	単 位			量	備	考
掘削工	(機械)	崩土除去	m3	V = 1.1*13.0 = 14.3	14	. 3		<u> </u>
掘削工	(人力)	人力積込	m3	V = 0.3*0.3*39.0 = 3.51	3	. 5		
残 土	処 理		m3	V = 14. 3+3. 51 = 17. 81	17	. 8		-
								-
			1					
			<u> </u>					

工種名: 法面整形工

<u> </u>	·	1		_		<u> </u>	<u> </u>
種別	細目	単 位	式	数	量	備	考
種 別 法 面 整 形 工	切土部、軟岩	m2	A = 306.036		306.0		
			※数計-05参照				-
						·	
							-
		1					
		1					
		1					
		1					
						<u> </u>	
						-	
		1					

法枠全体面積





吹付法枠工面積計算表

	ベリカオエ回根町弁 な											
	a 辺	a 辺	a 辺	s = (a+b+c)/2	面積							
1	7.630	8.170	11.020	13.410	31.156							
2	11.020	6.930	7.700	12.825	26.446							
3	7.700	18.780	18.760	22.620	70.728							
4	18.760	18.390	4.700	20.925	43.166							
5	4.700	6.000	6.200	8.450	13.217							
6	6.200	0.130	6.150	6.240	0.370							
7	7.050	10.120	10.380	13.775	33.904							
8	10.380	6.860	6.200	11.720	20.526							
9	6.200	10.190	11.380	13.885	31.427							
10	11.380	11.380	6.430	14.595	35.096							
				合 計	306.036							

全音	[当	り

	作里					<u> </u>	
種			別	細目	単 位	式 数 量	: 備 考
設	計	枠	長		m	L = 490.14 490.1	
						※数計-03、04参照	
ラ	ス	金	網	$\phi 2.0 \times 50 \times 50$	m2	A = 306.036	
						※数計-05参照	
鉄			筋	D10	t	設計枠長:L = 490.14	
						交差部:L=0.20*217 = 43.40	
						∴L = (490.14+43.40)*4 = 2134.16	
						\therefore W = 2134. 16*0. 00056 = 1. 195	
水扌	抜き	パイ	゙゙゙゚゙゙゚゚゚	VP φ 50	m	L = 0.200*163 = 32.60	
				1	-1		1

法枠工延長集計表

測線	延長(m)	測	線	延長(m)
1	7. 64	23		7. 05
2	3. 69	24		1. 93
3	7. 70	25		4. 95
4	7. 70	26		6. 76
5	7. 70	27		6. 62
6	7. 70	28		6. 48
7	7. 70	29		6. 35
8	7. 46	30		6. 21
9	7. 21	31		6. 20
10	6. 97	32		6. 20
11	6. 72	33		6. 20
12	6. 48	34		6. 20
13	6. 23	35		6. 20
14	5. 99	36		6. 20
15	5. 74	37		4. 40
16	5. 50	38		6. 43
17	5. 25	A		31. 73
18	5. 01	В		7. 50
19	4. 76	С		14. 77
20	3. 78	D		22.04
21	2. 56	Е		27. 94
22	1.35	小 計		329. 20

法枠工延長集計表

測線	延長(m)	測線	延長(m)
F	32. 01		
G	21. 45		
Н	26. 43		
I	6. 03		
J	17. 00		
К	1. 78		
L	8. 57		
М	18.71		
N	19.80		
0	19. 45		
Р	11. 62		
Q	21. 49		
交差部控除 0.20×217	-43. 40		
小 計	160. 94		
合 計	490. 14		

工種名: 枠内吹付工

					王司)				
種 別	細		目	単 位	式	数	量	備	考
モルタル吹付		t=10cm		m2	吹付法枠工全体面積: A = 306.036m2			-	
					※数計-05参照				
					設計枠長:L=490.14m				
					\therefore A = 306. 036-490. 14*0. 200 = 208. 008	•	208. 0		
					200,000				

工種名: 鉄筋挿入工

				/				5	Met			<u> </u>
種			別	細		目 単	位	式	数	量	備	カラック
鉄	筋 挿	入	工	D19、	L=2300]	本	N = 210		210.0		
		-										
												-
-												
												-
-												
<u> </u>												

			1 本 ヨ ソ
種 別		単位式	数量備考
削 孔 長	L=2000 φ65	本	1.0
ネジ節異形棒鋼	D19, L=2300	本	1.0
1 24 2 (7)2 11 214	,		
メッキコマナット	D19用	個	1.0
	D10/ 1		1. 0
スペーサー	D19-45用	個 鉄筋1本当たり2個使用する	2.0
<i>y</i>	D19 1 0/		2.0
シース	φ 45×200	個	1.0
	ψ 40 ^ 200		1.0
オッキはみ嵌入	0+ × 150 × 150	+/	1.0
メッキ付角座金	9t×150×150	枚	1.0
) 1 2	. = 0	ltra .	
メッキワッシャー	φ 76	個	1.0
キャップ	φ100×150 アルミ	個	1.0
防 錆 油		kg	0. 36
グラウト	24kN/mm2	m3 $V = \pi / 4*0.065^2*2.0*1*1*(1+0.4) = 0.009$	0.01

仮設工 数量計算

種別	細 別	規格	数式	数量	単 位	備考
作業ヤード整備						
	敷鉄板設置・撤去	敷鉄板(22×1.524×3.048)	L=30m/3.048=9.84	10. 0	枚	