

数量総括表

工種	種別	規格(条件)	単位	計算数量	設計数量	備考
道路改良						
道路土工						
掘削工	掘削	土砂	m ³	22.10	22.00	
盛土	盛土		m ³	—	—	
残土処理	作業残土処理		m ³	26.50	26.00	下山町有地 L=7.0km
ブロック積工						
作業土工	床掘り		m ³	11.12	11.00	
	埋戻し		m ³	6.05	6.00	
	基面整正		m ²	9.36	9.00	
コンクリートブロック工	コンクリートブロック基礎		m	13.00	13.00	
	コンクリートブロック積	裏込コンクリート t=10cm	m ²	37.50	37.00	
	裏込碎石	RC-40	m ³	9.30	9.00	
	天端コンクリート		m	13.00	13.00	
すりつけ工	石積工	発生材使用	m ²	4.50	4.00	
舗装工						
舗装準備工						
不陸整正	不陸整正	路盤材 t=5cm	m ²	61.69	61.00	
舗装工						
舗装工	表層工	再生密粒度アスコン13 t=5cm	m ²	61.69	61.00	

土工

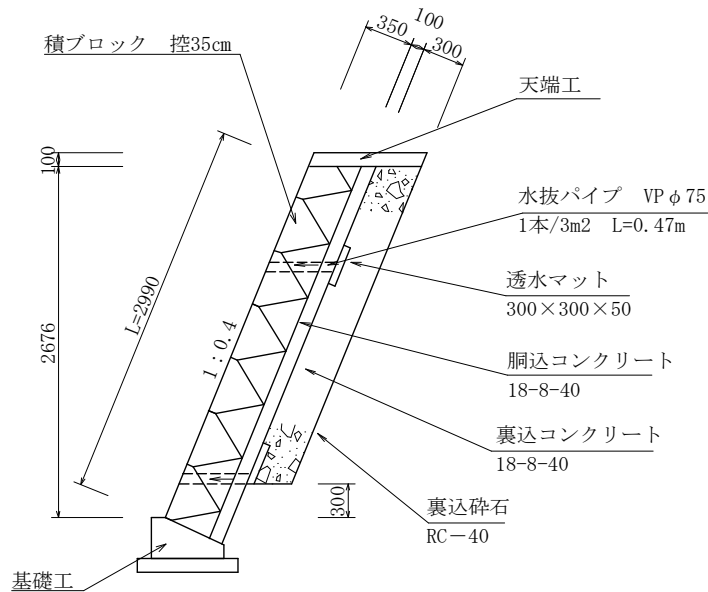
測 点	单距離	掘削			盛土					
		土 砂			土 砂					
		断 面(m ²)	平均	数 量(m ³)	断 面(m ²)	平均	数 量(m ³)			
NO. 0		1.58								
NO. 0+6.50	6.500	1.78	1.68	10.92						
NO. 0+13.0	6.500	1.66	1.72	11.18						
	13.000			22.10						

測 点	单距離	床堀			埋戻			基面整正		
		土 砂			土 砂					
		断 面(m ²)	平均	数 量(m ³)	断 面(m ²)	平均	数 量(m ³)	断 面(m)	平均	数 量(m ²)
NO. 0		0.85			0.46			0.72		
NO. 0+6.50	6.500	0.86	0.86	5.59	0.47	0.47	3.06	0.72	0.72	4.68
NO. 0+13.0	6.500	0.83	0.85	5.53	0.45	0.46	2.99	0.72	0.72	4.68
合 計	13.000			11.12			6.05			9.36

残土処理 $V = (22.10 + 11.12) - (6.05 / 0.9) = \underline{\underline{26.50}}$

数量計算書

ブロック積工



名称	種別	形状・規格・算式	数量	単位
コンクリートブロック積	裏込めコンクリート 10cm	$SL = (2.776 - 0.1) \times 1.077 = 2.882$		
		$A = 2.882 \times (6.5 + 6.5) = 37.47$	37.5	m ²
裏込碎石	RC-40	$h = (2.776 - 0.1 - 0.3) = 2.376$		
		$V = 2.376 \times 0.3 \times (6.5 + 6.5) = 9.27$	9.3	m ³
天端コンクリート	t=10cm	$L = 6.50 + 6.50 = 13.00$	13.0	m
コンクリートブロック基礎		$L = 6.50 + 6.50 = 13.00$	13.0	m
すりつけ工	石積み	$A = 1.495 \times 2.990 \times 1/2 \times 2 = 4.47$	4.5	m ²

舗装工

測点	単距離	舗装工								
		表層			不陸整正					
		断面(m)	平均	数量(m ²)	断面(m)	平均	数量(m ²)			
NO.0		4.96			4.96					
NO.0+6.5	6.500	4.56	4.76	30.94	4.56	4.76	30.94			
NO.0+13.0	6.500	4.90	4.73	30.75	4.90	4.73	30.75			
計	13.000			61.69			61.69			

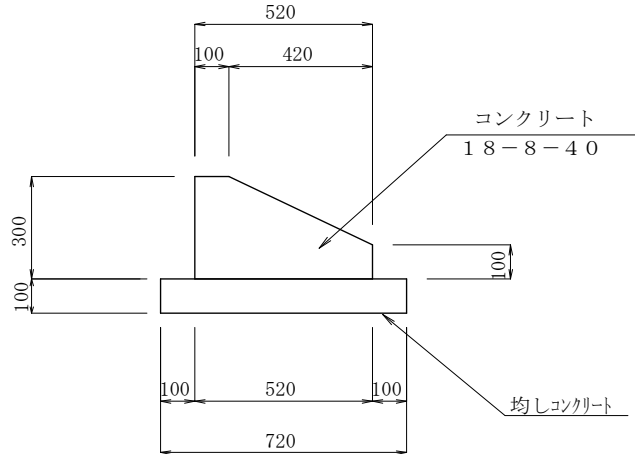
測点	単距離	舗装工								
		表層 (オーバーレイ)								
		断面(m)	平均	数量(m ²)						
NO.0-5.0		0.00								
NO.0	5.000	4.96	2.48	12.40						
NO.0+13.0		4.90								
NO.0+18.0	5.000	0.00	2.45	12.25						
計	36.000			24.65						

測 点	単距離	アスファルト舗装取壊し								
		断 面(m)	平均	数 量(m ²)						
NO.0		5.20								
NO.0+6.50	6.500	4.80	5.00	32.50						
NO.0+13.0	6.500	4.65	4.73	30.75						
計	13.000			63.25						

数量計算書

基礎コンクリート

(10mあたり算出)



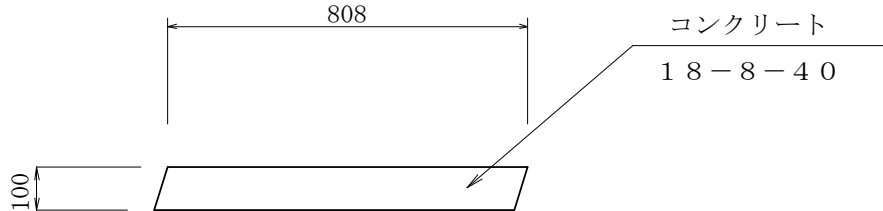
名称	種別	形状・規格・算式	数量	単位
コンクリート	18-8-40	$(0.30 \times 0.52 - 1/2 \times 0.42 \times 0.20)$		
		$\times 10.0 = 1.14$	1.14	m ³
型枠	小構造物	$(0.30 + 0.10) \times 10.0 = 4.00$	4.00	m ²
均しコンクリート	18-8-40	$0.1 \times 0.72 \times 10.0 = 0.72$	0.72	m ³
型枠	均し	$0.1 \times 2.0 \times 10.0 = 2.00$	2.00	m ²
目地材	エラストイト t=10mm	$0.30 \times 0.52 - 1/2 \times 0.42 \times 0.2$		
		$= 0.11$	0.11	m ²

単位数計算書

細 別：天端工
規 格：

10.0m当り

略 図



材料/規格	算 式	単 位	数 量
コンクリート 18-8-40	$0.808 \times 0.1 \times 10 = 0.808$	m3	0.808
型枠 一般	$0.1 \times 1.077 \times 2 \times 10 = 2.154$	m2	2.154
目地材 エラストイト t=10	$0.808 \times 0.1 = 0.081$	m2	0.081