

R3中樽線

数量計算書



# 舗装撤去数量計算表

R3中樽線

測点	距離	補正距離	幅	平均幅	面積	備考
+7.7			1.70			
BC1	5.7		1.70	1.70	9.69	
MC1	12.1		1.70	1.70	20.57	
+20.2	2.7		1.70	1.70	4.59	
計	20.5				34.85	

取壊し面積      34.85      -      4.40      =      30.45 m<sup>2</sup>  
 アスカーブ  
 舗装撤去      30.45      \*      0.04      =      1.22 m<sup>3</sup>  
 既設舗装止工取り壊し  
 舗装切り取り      1.7+20.5+1.7      =      23.9 m



# 舗装工数量計算表

R3中樽線

測点	距離	補正距離	幅	平均幅	面積	備考
+7.7			2.00			
BC1	5.7		2.00	2.00	11.40	
MC1	12.1		2.00	2.00	24.20	
+20.2	2.7		2.00	2.00	5.40	
計	20.5				41.00	

アスカーブ

m

コンクリートブロック積(BW-L-N-0.3)

勾配(1:n) 0.30	延長		法長		面積	裏コン 厚= 0.10		裏込材				天端 コンクリート		基礎工(土台工)			防護施設基礎		
	上長 測点	下長 平均	法長 平均	平均 断面		体積	高さ (H)	平均 (H)	平均 断面	体積	距離 面積	体積	距離 面積	体積	距離 数量	面積	面積	距離 面積	体積
			2.08					1.63											
	1.00 1.00	1.00	3.81	2.95	2.95	0.307	0.31	3.28	2.46	0.77	0.77	1.00 0.018	0.02						
	15.50 15.70	15.60	3.81	3.81	59.44	0.393	6.13	3.28	3.28	1.03	16.07	15.50 0.018	0.28	15.70 0.178	2.79	15.70 0.57	8.95		
	1.00 1.00	1.00	2.08	2.95	2.95	0.307	0.31	1.50	2.39	0.75	0.75	1.00 0.018	0.02						
			1.72					1.28											
	3.90 3.90	3.90	1.72	1.72	6.71	0.184	0.72	1.28	1.28	0.40	1.56	3.90 0.018	0.07	3.90 0.178	0.69	3.90 0.57	2.22		
計					72.05		7.47				19.15		0.39		3.48		11.17		

胴込コンクリート設計量 0.22m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>

胴込・裏込コンクリート使用量(1m<sup>2</sup>当り) = 0.22+0.10 = 0.32 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>

## ブロック積集計表

数量計算表			数量計算表		
区分			区分	計算式	
基礎栗石	$(15.7 + 3.9) \times 0.79$	m2 15.5			
基面整正	$(15.7 + 3.9) \times 0.79$	m2 15.5			
目地材	$3.81 \times 0.45 + 0.178$	m2 1.89			
小口止工					
コンクリート	$0.97 \times 0.2 \times 2$	m3 0.39			
型枠	$0.97 \times 4 + 2 \times 1.044 \times 0.2 \times 2$	m2 4.72			

## 残土処理数量計算表

R3中樽線

区分	切取	換算率	地山換算	飛散率%	飛散量	土量	盛土	換算率	土量	位置
掘削	0.0	1.0	0.0	10%	0.0	0.0				
盛土							0.0	0.90	0.0	
掘削(ルーズ)	0.0	1.2	0.0	10%	0.0	0.0				
盛土							0.0	0.90	0.0	
床掘	88.9	1.0	88.9	10%	8.9	80.0				
埋戻し							23.4	0.90	26.0	
床掘(ルーズ)	0.0	1.2	0.0	10%	0.0	0.0				
埋戻し							0.0	0.90	0.0	
人力	0.0	1.2	0.0	10%	0.0	0.0				
人力(ルーズ)	0.0	1.2	0.0	10%	0.0	0.0				
小計	88.9		88.9		8.9	80.0	23.4		26.0	

残土合計 54.0

運搬距離

アスファルト廃材

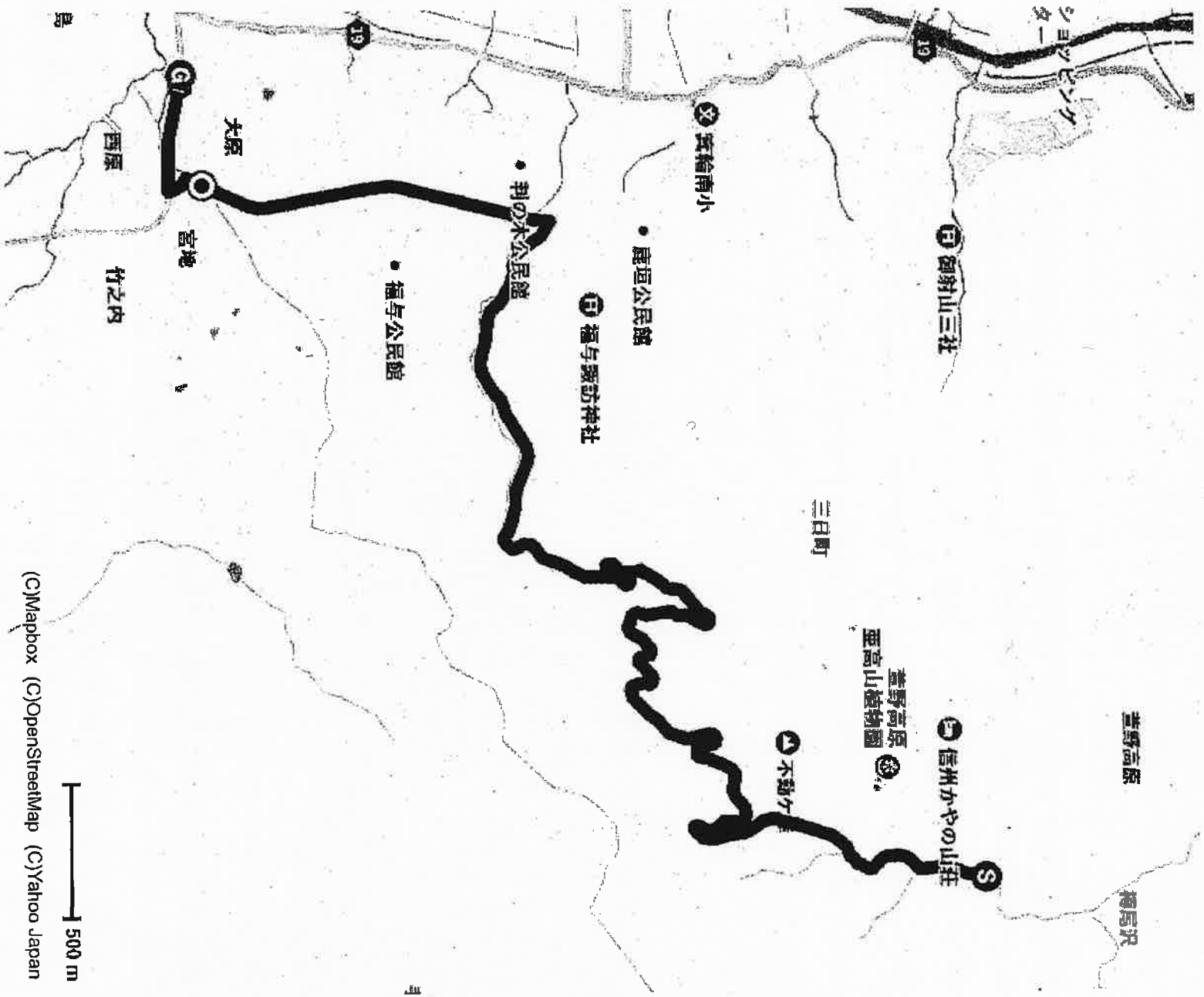
m<sup>3</sup> km

コンクリート廃材

m<sup>3</sup> km



施工地 ~ 南信建設リサイクルプラント 7.3km



施工地 ~ 高坂商会 16.7km

