市道古毛山路3号線数量総括表（1/1）

工種	名称	規格	単位	数量	摘要
土工					
	掘削	土砂(小規模)	m3	4	4.20
	床掘	土砂(小規模)	m3	4	4.29
	埋戻	土砂(小規模)	m3	2	2.47
	残土処理	土砂	m3	6	6.02
擁壁工					
	練石積		m	13.00	
	練石積	控え長 200mm 3分勾配	m2	14	14.04
	胴込めコンクリート	18-8-25	m3	0.5	0.46
	裏込めコンクリート	18-8-25 t=100mm	m3	1	1.41
	均しコンクリート	18-8-25 t=100mm	m3	0.5	0.54
	型枠	一般型枠,均しコンクリート	m2	1	1.38
	基礎砕石	RC-40,t=100mm	m2	5	5.37
	天端コンクリート	18-8-25 t=100mm	m3	0.4	0.41
	型枠	一般型枠,無筋	m2	1	1.30
構造物撤去工					
	舗装版切断	CO舗装 t=10cm	m	14	13.62
	舗装版破砕	CO舗装 t=10cm	m2	3	3.12
	運搬処理工	CO殻	m3	0.3	0.31
仮設工					
	交通誘導警備員	B	人	8	

土　工　数　量　計　算　書

1.0式当たり計算書

掘削（土砂）

V=4.20	(断面計算書参照)	＝	4.20 m3

床掘（土砂）

V=4.29	(断面計算書参照)	＝	4.29 m3

埋戻（流用土）

V=2.47	(断面計算書参照)	＝	2.47 m3

残土処理

=掘削+床掘－埋戻（流用土）

V=4.20+4.29-2.47=6.02	＝	6.02 m3

土　工　数　量　計　算　書

測　点	距　離	掘削(土砂)			床掘(土砂)			摘　要
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	
No. 0		0.46			0.33			
No. 0 + 10.00	10.00	0.19	0.33	3.30	0.33	0.33	3.30	
No. 0 + 13.00	3.00	0.41	0.30	0.90	0.33	0.33	0.99	
合　計	13.00			4.20　m3			4.29　m3	

測　点	距　離	埋戻(流用土)						摘　要
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	
No. 0		0.19						
No. 0 + 10.00	10.00	0.19	0.19	1.90				
No. 0 + 13.00	3.00	0.19	0.19	0.57				
合　計	13.00			2.47　m3				

擁　壁　工　数　量　計　算　書

名　称	測　点	数　量	摘　要
練石積			
	NO.　0　～　NO.　0　+　13.00	13.00	天端延長
合　計		13.00　m	

練　石　積　数　量　計　算　書

1.0式当たり計算書

練石積　H=800～1200mm　控え長 200mm 3分勾配

A=14.04　(断面計算書参照)　＝　14.04 m2

胴込めコンクリート(18-8-25)

V=0.46　(断面計算書参照)　＝　0.46 m3

裏込めコンクリート(18-8-25) t=100mm

V=1.41　(断面計算書参照)　＝　1.41 m3

均しコンクリート(18-8-25) t=100mm

V=0.413×0.100×13.00=0.54　＝　0.54 m3

型枠(一般型枠,均しコンクリート)

A=(0.100×13.00)+((0.100×0.413)×2)=1.38　＝　1.38 m2

基礎砕石(RC-40,t=100mm)

A=0.413×13.00=5.37　＝　5.37 m2

天端コンクリート(18-8-25) t=100mm

V=0.313×0.10×13.00=0.41　＝　0.41 m3

型枠(一般型枠, 無筋)

A=0.100×13.00=1.30　＝　1.30 m2

練　石　積　数　量　計　算　書

測　点	距　離	練石積 1.044×H			胴込めｺﾝｸﾘｰﾄ 0.033×練石積面積			摘　要
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	
No. 0		1.253			0.041			H=1200
No. 0 + 10.00	10.00	1.002	1.128	11.28	0.033	0.037	0.37	H=960
No. 0 + 13.00	3.00	0.835	0.919	2.76	0.028	0.031	0.09	H=800
合　計	13.00			14.04 m3			0.46 m3	

測　点	距　離	裏込めｺﾝｸﾘｰﾄ 0.10×練石積面積						摘　要
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	
No. 0		0.125						H=1200
No. 0 + 10.00	10.00	0.100	0.113	1.13				H=960
No. 0 + 13.00	3.00	0.084	0.092	0.28				H=800
合　計	13.00			1.41 m3				

構 造 物 撤 去 工 数 量 計 算 書

1.0式当たり計算書

舗装版切断工(CO舗装 t=10cm)

=施工延長+起終点コンクリート取壊し幅

L=13.00+0.31+0.31=13.62 ＝ 13.62 m

舗装版破砕工(CO舗装 t=10cm)

・破砕面積

A=3.12 (断面計算書参照) ＝ 3.12 m2

運搬処理工(Con殻)

V=3.12*0.10=0.31 ＝ 0.31 m3

コンクリート構造物取り壊し数量計算書

測点	距離	無筋構造物						摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
No. 0		0.31						
No. 0 + 10.00	10.00	0.17	0.240	2.40				
No. 0 + 13.00	3.00	0.31	0.240	0.72				
合 計	13.00			3.12 m2				