

市道阿武地川東線道路修繕工事数量計算総括表

工 種	種 別	規 格	単位	計算数量	設計書数量
土 工					
	床 掘		m ³	27.4	27.0
	掘 削	礫質土	m ³	73.3	73.0
	土 の う 撤 去		袋	12.0	12.0
	埋 戻	小規模 礫質土	m ³	7.2	7.0
	法 面 整 形 工	切土	m ²	34.2	34.0
	残 土 運 搬	礫質土 L=15.5km	m ³	112.2	112.0
取 壊 工					
	舗 装 切 断		m	4.8	5.0
	舗 装 取 壊 し		m ²	2.4	2.0
	殻 運 搬	L=2.9km	m ³	0.1	0.1
処 分 工					
	残 土	ウエムラ設備残土受入地	m ³	112.2	112.0
	A s 殻	広島中央アスコン	t	0.2	0.2
擁 壁 工					
	ブ ロ ッ ク 積		m ²	29.8	30.0
	裏 込 砕 石	RC-40	m ³	12.6	13.0
	調 整コンクリート		m ³	2.1	2.0
	現場打ちブロック基礎		m	9.0	9.0
	均 し コ ン 型 枠		m ³	1.8	2.0
	均しコンクリート		m ²	0.8	1.0
舗 装 工					
	路 盤 工	車道 M-30 t=10cm	m ²	4.1	4.0
	表 層 工	車道 再生密粒As13 t=4cm	m ²	4.1	4.0
仮 設 費					
	土 留 ・ 仮 締 切		式	1.0	1.0
	締 切 排 水 工		箇所	1.0	1.0

	仮 締 切 工	大型土のう(既設利用)	袋	6.0	6.0
	仮 締 切 工	撤去	袋	6.0	6.0
	濁 水 処 理 工	大型土のう(既設利用)	袋	6.0	6.0
	濁 水 処 理 工	大型土のう(製作・設置)	袋	9.0	9.0
	濁 水 処 理 工	撤去	袋	15.0	15.0
	水 替 工		式	1.0	1.0
	ポンプ据付・撤去		ヶ所	1.0	1.0
	水 替 費		式	1.0	1.0
	架 樋 工	φ300	m	54.0	54.0
安 全 費					
	交 通 誘 導 員		人	18.0	18.0

土 工 数 量 計 算 書

測点	距離	Fu(埋戻)			Lc 法面整形 (切土)					
		断面	平均	立積	法長	平均	面積	法長	平均	面積
0.0										
2.0	2.0									
6.0	4.0									
6.0	0.0	0.80	0.40	0.00	3.80	1.90	0.00			
9.5	3.5	0.80	0.80	2.80	3.80	3.80	13.30			
9.5	0.0	0.80	0.80	0.00	3.80	3.80	0.00			
10.8	1.3	0.80	0.80	1.00	3.80	3.80	4.90			
10.8	0.0	0.80	0.80	0.00	3.80	3.80	0.00			
15.0	4.2	0.80	0.80	3.40	3.80	3.80	16.00			
15.0	0.0									
17.0	2.0									
19.0	2.0									
21.0	2.0									
40.0	19.0									
44.0	4.0									
計	44.0 m			7.20 m ³			34.20			0.00 m ²

土 工 数 量 計 算 書

測 点	距 離	E (床掘)			C (掘削)			土のう撤去		
		断面	平均	立積	断面	平均	立積			
					0.00					
0.0		0.00			0.00					
2.0	2.0	0.00	0.00	0.00	0.90	0.45	0.90			
6.0	4.0	0.00	0.00	0.00	0.90	0.90	3.60			
6.0	0.0	2.90	1.45	0.00	1.10	1.00	0.00			
9.5	3.5	2.90	2.90	10.20	3.10	2.10	7.40			
9.5	0.0	1.60	2.25	0.00	2.00	2.55	0.00			
10.8	1.3	1.60	1.60	2.10	2.00	2.00	2.60			12.0
10.8	0.0	2.90	2.25	0.00	3.10	2.55	0.00			
15.0	4.2	2.90	2.90	12.20	3.10	3.10	13.00			
15.0	0.0	0.00	1.45	0.00	3.10	3.10	0.00			
17.0	2.0	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	3.10			
19.0	2.0	0.00	1.45	2.90	0.00	1.55	3.10			
21.0	2.0	0.00	0.00	0.00	1.80	0.90	1.80			
40.0	19.0	0.00	0.00	0.00	1.80	1.80	34.20			
44.0	4.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	3.60			
計	44.0 m			27.40	m3		73.30	m3		12.0 袋

擁壁工数量計算書

測点	距離	SL（コンクリートブロック積）			裏込砕石			調整コンクリート		
		幅員	平均	面積	断面	平均	立積	断面	平均	立積
0.0										
2.0	2.0									
6.0	4.0									
6.0	0.0	3.30	1.65	0.00	1.40	0.70	0.00	0.24	0.12	0.00
9.5	3.5	3.30	3.30	11.60	1.40	1.40	4.90	0.24	0.24	0.80
9.5	0.0	3.30	3.30	0.00	1.40	1.40	0.00	0.24	0.24	0.00
10.8	1.3	3.30	3.30	4.30	1.40	1.40	1.80	0.24	0.24	0.3
10.8	0.0	3.30	3.30	0.00	1.40	1.40	0.00	0.24	0.24	0.0
15.0	4.2	3.30	3.30	13.90	1.40	1.40	5.90	0.24	0.24	1.0
15.0	0.0									
17.0	2.0									
19.0	2.0									
21.0	2.0									
40.0	19.0									
44.0	4.0									
計	44.0 m			29.80 m ²			12.60			2.100 m ³

擁壁工 数 量 計 算 書

測 点	距 離	均しコン型枠			均しコンクリート					
		幅員	平均	面積	断面	平均	立積	断面	平均	立積
0.0										
2.0	2.0									
6.0	4.0									
6.0	0.0	0.20	0.10	0.00	0.08	0.04	0.00			
9.5	3.5	0.20	0.20	0.70	0.08	0.08	0.30			
9.5	0.0	0.20	0.20	0.00	0.08	0.08	0.00			
10.8	1.3	0.20	0.20	0.26	0.08	0.08	0.10			
10.8	0.0	0.20	0.20	0.00	0.08	0.08	0.00			
15.0	4.2	0.20	0.20	0.84	0.08	0.08	0.30			
15.0	0.0									
17.0	2.0									
19.0	4.0									
21.0	2.0									
40.0	19.0						0.07			
44.0	4.0									
計	46.0 m			1.80 m2			0.77			0.000 m3

取壊工数量計算書

測点	距離	C（As）舗装取壊し			殻運搬			殻処分		
		幅員	平均	面積	断面	平均	立積		平均	
0.0										
2.0	2.0									
6.0	4.0									
6.0	0.0	0.30	0.15	0.00						
9.5	3.5	0.30	0.30	1.10						
9.5	0.0	0.00	0.15	0.00						
10.8	1.3	0.00	0.00	0.00						
10.8	0.0	0.30	0.15	0.00						
15.0	4.2	0.30	0.30	1.30						
15.0	0.0									
17.0	2.0									
19.0	4.0									
21.0	2.0									
40.0	19.0									
44.0	4.0									
小計	46.0			2.40 m2			0.10			0.2256 t

鋪装工数量計算書

測点	距離	W 2（路盤工）			W 1（表層工）					
		幅員	平均	面積	幅員	平均	面積			
0.0										
2.0	2.0									
6.0	4.0									
6.0	0.0	0.30	0.15	0.00	0.30	0.15	0.00			
9.5	3.5	0.30	0.30	1.10	0.30	0.30	1.10			
9.5	0.0	1.30	0.80	0.00	1.30	0.80	0.00			
10.8	1.3	1.30	1.30	1.70	1.30	1.30	1.70			
10.8	0.0	0.30	0.80	0.00	0.30	0.80	0.00			
15.0	4.2	0.30	0.30	1.30	0.30	0.30	1.30			
15.0	0.0									
17.0	2.0									
19.0	2.0									
21.0	2.0									
40.0	19.0									
44.0	4.0									
		m		4.10 m2			4.10 m2			1.50

延長数量計算表

舗装切断			基礎ブロック		
測 点	延長	摘要	測 点	延長	摘要
0.0			0.0		
2.0	0.0		2.0	0.0	
6.0	0.0		6.0	0.0	
6.0	0.0		6.0	0.0	
9.5	3.5		9.5	3.5	
9.5	0.0		9.5	0.0	
10.8	1.3		10.8	1.3	
10.8	0.0		10.8	0.0	
15.0	0.0		15.0	4.2	
19.0			19.0		
21.0			21.0		
40.0			40.0		
44.0			44.0		
計	4.8 m			9.0 m	

土量分配表

掘削土		
土のう撤去		12.0 m ³
床掘	土砂	27.4 m ³
	軟岩 I	m ³
掘削	土砂	73.3 m ³
	軟岩 I	m ³
計	土砂	112.7 m ³
	軟岩 I	m ³

土量変化率 盛土 0.9		
盛土	W<2.5	m ³
	W<2.5	m ³
	2.5≤W<4.0	m ³
計	土砂	m ³

土量変化率 埋戻土 0.9		
埋戻		7.2 m ³

残土		
計	軟岩 I	m ³
	土砂	104.7 m ³
	仮設工土砂	7.5 m ³
総計		112.2 m ³

土量変化率 仮設工(購入土) 1.2		
仮設切工	大型土のう土砂	m ³
	濁水処理工	9.0 / 1.2 = 7.5 m ³



