

数 量 計 算 書

仕様書番号 御建土第7維－2号

工 事 名 町道伏見48号線側溝改良工事

工 事 数 量 総 括 表

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
土 工				式	1	
	機械床堀	床堀	土砂	m3	30	29.72
	機械埋戻	埋戻し	購入土	m3	10	10.67
	残土処理工	土砂等運搬	在来土	m3	30	29.72
排水工				式	1	
	側溝工	PU3-250	250×250	m	76	76.20
舗装工				式	1	
	舗装工	表層工	再生密粒度As 13mmTop	m2	48	48.01
	舗装工	路盤工	再生碎石 RC-30	m2	25	25.15
	舗装工	不陸整正工	再生碎石 RC-30	m2	23	22.86
コンクリート工				式	1	
	間詰コンクリート工	間詰コンクリート	18-8-25BB	m3	9	9.14
取壊工				式	1	
	舗装版切断	As舗装	t=40mm	m	78	78.09
	舗装版破碎積込		t=40mm	m2	72	72.39
	殻運搬・処分	アスファルト		m3	3	2.90
	取壊工・運搬・殻処分	有筋コンクリート		m3	4	3.59
	取壊工・運搬・殻処分	無筋コンクリート		m3	3	3.05
仮設工				式	1	
	交通管理工	交通誘導員B		人	18	18
事業損失防止施設費				式	1	
	工事前建物調査	工作物	中	箇所	5	5

数量内訳書

名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量	摘要
機械土工 床掘	土砂	計算書より $V = \quad = 29.72$	m3	29.72	
埋戻し	購入土	計算書より $V = \quad = 10.67$	m3	10.67	
残土処理 土砂等運搬	在来土	$V = \quad = 29.72$	m3	29.72	
排水工 PU3-250		$L = \quad = 76.20$	m	76.20	
PU3-250		$L = 2000$ 10m当り	本	5	
均しコンクリート 18-8-40BB		$V = 0.50 \times 0.10 \times 10$	m3	0.50	
均し型枠		$A = 0.10 \times 10 \times 2$	m2	2.0	
敷モルタル		$V = 0.30 \times 0.03 \times 10$	m3	0.09	
コンクリート蓋		$N = 19$	枚	19	
グレーチング		$N = 1$	枚	1	
舗装工 表層工	再生密粒度 As13mmTOP t=40mm	計算書より $A = \quad = 48.01$	m2	48.01	
路盤工	再生碎石 RC-30 t=100mm	計算書より $A = \quad = 25.15$	m2	25.15	
不陸整正工	再生碎石 RC-30 t=30mm	計算書より $A = \quad = 22.86$	m2	22.86	
コンクリート工 間詰めコンクリート	18-8-25BB	計算書より $V = \quad = 9.14$	m3	9.14	
取壊工 舗装版切断工	t=40mm	No.0、No.3+16.2 $L = 1.89 + 76.20$ $= 78.09$	m	78.09	
舗装版破碎積込	t=40mm	$A = \quad = 72.39$	m2	72.39	
殻運搬・処分	アスファルト	$V = 72.39 \times 0.04$ $= 2.896$	m3	2.90	
コンクリート取壊工 殻運搬・処分(有筋)	Co有筋	$V =$ 別紙集計表より $= 3.590$	m3	3.59	
コンクリート取壊工 殻運搬・処分(無筋)	Co無筋	$V =$ 別紙集計表より $= 3.050$	m3	3.05	

立積・平積計算書												
縦断側溝・横断側溝												
測 点 種 別	点間距離	床堀			埋戻(購入土)			間詰Co				
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量		
No. 0	-	0.39	—	—	0.14	—	—	0.12	—	—		
No. 1	20.00	0.39	0.39	7.80	0.14	0.14	2.80	0.12	0.12	2.40		
No. 2	20.00	0.39	0.39	7.80	0.14	0.14	2.80	0.12	0.12	2.40		
No. 3	20.00	0.39	0.39	7.80	0.14	0.14	2.80	0.12	0.12	2.40		
No. 3 + 16.2	16.20	0.39	0.39	6.32	0.14	0.14	2.27	0.12	0.12	1.94		
合 計	76.2 m			29.72 m ³			10.67 m ³			9.14 m ³		
測 点 種 別	点間距離	表層工			路盤工			不陸整正工			舗装版破碎積込	
		辺 長	平 均	数 量	辺 長	平 均	数 量	辺 長	平 均	数 量	辺 長	平 均
No. 0	-	0.63	—	—	0.33	—	—	0.30	—	—	0.95	—
No. 1	20.00	0.63	0.63	12.60	0.33	0.33	6.60	0.30	0.30	6.00	0.95	0.95
No. 2	20.00	0.63	0.63	12.60	0.33	0.33	6.60	0.30	0.30	6.00	0.95	0.95
No. 3	20.00	0.63	0.63	12.60	0.33	0.33	6.60	0.30	0.30	6.00	0.95	0.95
No. 3 + 16.2	16.20	0.63	0.63	10.21	0.33	0.33	5.35	0.30	0.30	4.86	0.95	0.95
合 計	76.2 m			48.01 m ²			25.15 m ²			22.86 m ²		72.39 m ²

取壊工（コンクリート）

集 計 表				
種 別	算 式		単位	数 量
取壊工 (Co有筋)	撤去平面図			
PU1-240	Co 有筋	0.040 × 76.200	m3	3.05
		別表より		
側溝蓋	Co 有筋	0.54	m3	0.54
		合計	m3	3.59
取壊工 (Co無筋)	撤去平面図			
PU1-240 均しコン	Co 無筋	0.040 × 76.200	m3	3.05
		合計	m3	3.05

取壊工（コンクリート蓋）

集 計 表											
種 別	算 式								単位	数 量	
取壊工		台形蓋平面積 厚さ 枚数									
側溝蓋	Co 有筋	0.140	×	0.050	×	1			m3	0.01	
		長さ 幅 厚さ 枚数									
		0.500	×	0.320	×	0.050	×	12	m3	0.10	
		0.530	×	0.310	×	0.050	×	2	m3	0.02	
		0.600	×	0.320	×	0.060	×	6	m3	0.07	
		0.290	×	0.320	×	0.060	×	1	m3	0.01	
		1.000	×	0.330	×	0.050	×	2	m3	0.03	
		1.000	×	0.330	×	0.050	×	1	m3	0.02	
		1.000	×	0.330	×	0.050	×	4	m3	0.07	
		1.000	×	0.330	×	0.050	×	2	m3	0.03	
		1.000	×	0.330	×	0.050	×	3	m3	0.05	
		1.000	×	0.330	×	0.050	×	2	m3	0.03	
		0.600	×	0.400	×	0.100	×	4	m3	0.10	
		合計									0.54