

数量総括表

上段:当初数量

No.1

下段:変更後数量

工 種	細 目	計 算 式	数 量	単位
町道 5 4 号線	側溝改修工事			
土工	舗装切断 t=5cm	数量計算書より =60.4	60	m
	舗装版撤去 t=5cm	数量計算書より =22.9	23	m ²
	廃材運搬 As塊 L=3.9km	22.9*0.05 =1.14	1	m ³
	コンクリート取壊し 二次製品	1.0+4.3+0.1 =5.4	5	m ³
	廃材運搬 (二次製品) L=3.9km	=5.4	5	m ³
	コンクリート取壊し 無筋C o	1.3 =1.3	1	m ³
	廃材運搬 (無筋C o) L=3.9km	=1.3	1	m ³
	機械掘削	数量計算書より =30.8	31	m ³
	良質発生土埋戻	数量計算書より =11.9	12	m ³
	掘削土運搬 2.0km 掘削土仮置場へ(任意)	30.8-11.9/0.9 =17.58	18	m ³
	残土受入地整地	=17.58	18	m ³
	基面整正	=39.13	39	m ²
処分費	廃材処理 A s 塊	1.14*2.3/1.8 =1.46	1.50	m ³
	廃材処理 C o 塊 (二次製品)	5.4*2.5/1.8 =7.5	7.50	m ³
	廃材処理 無筋C o C o 塊	1.3*2.35/1.8 =1.7	1.70	m ³
	廃材処理 グレーチング 12枚 縞鋼板4枚	12*23+10.72*4 =318.88	0.32	t
側溝工	自由勾配側溝 防音型 400×400×2000	32.00 =32.0	32	m
	※基礎砕石 t=10cm RC-40	0.76*0.1*32.0 =2.5 参考0.78m ³ /10m当	2.50	m ³
	※基礎コンクリート t=6cm 18-8-25BB	0.68*0.06*32.0 =1.31 参考0.408m ³ /10m当	1.31	m ³
	甲蓋布設 400型 L=0.5m	26 =26	26	枚
	グレーチング 蓋布設 T-20 400型 L=1.0m	3 =3	3	枚
	インバートコンクリート 18-8-25BB	0.4*0.07*32.0 =0.89	0.89	m ³

数量総括表

上段:当初数量

No.2

下段:変更後数量

工 種	細 目	計 算 式	数 量	単位
	自由勾配側溝 防音型 300×400×2000	16.00 =16.0	16.0	m
	※基礎碎石 t=10cm RC-40	0.67*0.1*16.0 =1.07 参考0.67m³/10m当	1.07	m³
	※基礎コンクリート t=5cm 18-8-25BB	0.57*0.05*16.0 =0.46 参考0.285m³/10m当	0.46	m³
	甲蓋布設 300型 L=0.5m	12 =12	12	枚
	グレーチング 蓋布設 T-20 300型 L=1.0m	2 =2	2	枚
	インバートコンクリート 18-8-25BB	0.3*0.12*16.0 =0.57	0.57	m³
	台付管 φ300	6.0 =6.0	6.0	m
	※基礎碎石 t=10cm RC-40	4.4*0.1*6.0 =2.64 参考4.4m²/10m当	2.64	m²
集水桝工	集水桝1型 B500-L500-H500 18-8-25BB	数量計算書より =1	1	基
	※コンクリート 18-8-25BB	数量計算書より =0.26	0.26	m³
	※型枠	数量計算書より =3.1	3.1	m²
	※基礎碎石 t=15cm RC-40	数量計算書より =0.8	0.8	m²
	グレーチング蓋 T-25 500*500	数量計算書より =1	1	枚
舗装工	表層工 再生密粒度As20F t=5cm	数量計算書より =30.5	31	m²
	上層路盤工 粒調碎石 M-25 t=10cm	数量計算書より =30.5	31	m²
	下層路盤工 再生クラッシャーラン40mm以下 t=15cm	数量計算書より =29.7	30	m²
寒中養生工	寒中養生(差額)	=2.93	2.93	m³
運搬費	現場発生品運搬 4.6km 鋼キタニ想定 グレーチング蓋 12枚 編鋼板 4枚 計318.88kg	=1.0	1.00	回
安全費	交通誘導員B	=18	18	人

数量総括表

上段:当初数量

No.3

下段:変更後数量

工 種	細 目	計 算 式	数 量	単位
町道 5 4 8 号線	路肩補修工事			
土工	舗装切断 t=4cm	$3.6+3.8=7.4$	7	m
	舗装版撤去 t=4cm	撤去図のとおり=91.5	92	m ²
	廃材運搬 As塊 L=3.6km	$91.4*0.04=3.6$	4	m ³
	機械掘削	=31.2	31	m ³
	良質発生土埋戻	=2.52	3	m ³
	掘削土運搬 2.0km 掘削土仮置場へ(任意)	$31.2-2.52/0.9=28.4$	28	m ³
	残土受入地整地	=28.4	28	m ³
	基面整正 擁壁	$(0.62+0.58)*25.2/2=15.12$	15	m ²
処分費	廃材処理 A s 塊	$3.6*2.3/1.8=4.6$	4.60	m ³
舗装工	表層工 再生密粒度As20F t=4cm	数量計算書より=91.5	92	m ²
	上層路盤工 粒調碎石 M-25 t=10cm	数量計算書より=91.5	92	m ²
	下層路盤工 再生クラッシャーラン40mm以下 t=15cm	数量計算書より=91.5	92	m ²
擁壁工	コンクリート工 基礎Co、目地有、型枠 無筋構造物 18-8-40BB	展開図のとおり=6.5	6.5	m ³
	※基礎碎石 RC-40 t=10cm RC-40	$(0.62+0.58)*25.2/2=15.12$	15	m ²
	車線分離標設置 φ80mm Co建込 H=80cm 搾孔式 台座無	展開図のとおり=4	4	本
	敷き鉄板撤去再設置	$2.98+1.10=4.08$	4	m ²
寒中養生工	寒中養生(差額)	=5.72	5.72	m ³

掘 削 土量計算書					PAGE1-1
測 点	距 離	断 面 積	平均断面積	土 量	摘 要
57.0-0.38	0.00	0.6	-----	-----	L側
57.0	0.38	0.6	0.60	0.2	
64.0	7.00	0.6	0.60	4.2	
70.0	6.00	0.6	0.60	3.6	
75.5	5.50	0.5	0.55	3.0	
80.5	5.00	0.6	0.55	2.8	
87.5	7.00	0.6	0.60	4.2	
87.5+1.17	1.17	0.6	0.60	0.7	
80.5-1.08	0.00	0.8	-----	-----	R側
80.5+0.47	1.55	0.8	0.80	1.2	集水桝
80.5+0.47	0.00	0.4	-----	-----	
87.5	6.53	0.5	0.45	2.9	
95.0	7.50	0.5	0.50	3.8	
95.0+1.07	1.07	0.5	0.50	0.5	
	5.23	0.7	0.70	3.7	台付管
			合 計	30.8	m3

埋 戻 土量計算書					PAGE1-1
測 点	距 離	断 面 積	平均断面積	土 量	摘 要
57.0-0.38	0.00	0.2	-----	-----	L側
57.0	0.38	0.2	0.20	0.1	
64.0	7.00	0.2	0.20	1.4	
70.0	6.00	0.2	0.20	1.2	
75.5	5.50	0.2	0.20	1.1	
80.5	5.00	0.2	0.20	1.0	
87.5	7.00	0.2	0.20	1.4	
87.5+1.17	1.17	0.2	0.20	0.2	
80.5-1.08	0.00	0.2	-----	-----	R側
80.5+0.47	1.55	0.2	0.20	0.3	集水桝
80.5+0.47	0.00	0.2	-----	-----	
87.5	6.53	0.2	0.20	1.3	
95.0	7.50	0.2	0.20	1.5	
95.0+1.07	1.07	0.2	0.20	0.2	
	5.23	0.3	0.30	1.6	台付管
	6.40	0.1	0.10	0.6	既設横断水路 撤去後復旧
			合 計	11.9	m3

表層工 面積計算書					PAGE3-1
測 点	距 離	幅	平均幅	面積	摘 要
57.0-0.38	0.00	0.43	-----	-----	L側
57.0	0.38	0.43	0.43	0.2	
64.0	7.00	0.43	0.43	3.0	
70.0	6.00	0.43	0.43	2.6	
75.5	5.50	0.43	0.43	2.4	
80.5	5.00	0.43	0.43	2.2	
87.5	7.00	0.43	0.43	3.0	
87.5+1.17	1.17	0.43	0.43	0.5	
80.5-1.08	0.00	0.35	-----	-----	R側
80.5+0.47	1.55	0.35	0.35	0.5	集水桝
80.5+0.47	0.00	0.43	-----	-----	
87.5	6.53	0.43	0.43	2.8	
95.0	7.50	0.43	0.43	3.2	
95.0+1.07	1.07	0.43	0.43	0.5	
	5.23	1.04	1.04	5.4	台付管
				4.2	既設横断水路 撤去後復旧
			合 計	30.5	m2

上層路盤工 面積計算書

PAGE3-2

測 点	距 離	幅	平均幅	面積	摘 要
57.0-0.38	0.00	0.43	-----	-----	L側
57.0	0.38	0.43	0.43	0.2	
64.0	7.00	0.43	0.43	3.0	
70.0	6.00	0.43	0.43	2.6	
75.5	5.50	0.43	0.43	2.4	
80.5	5.00	0.43	0.43	2.2	
87.5	7.00	0.43	0.43	3.0	
87.5+1.17	1.17	0.43	0.43	0.5	
80.5-1.08	0.00	0.35	-----	-----	R側
80.5+0.47	1.55	0.35	0.35	0.5	集水桝
80.5+0.47	0.00	0.43	-----	-----	
87.5	6.53	0.43	0.43	2.8	
95.0	7.50	0.43	0.43	3.2	
95.0+1.07	1.07	0.43	0.43	0.5	
	5.23	1.04	1.04	5.4	台付管
				4.2	既設横断水路 撤去後復旧
			合 計	30.5	m2

下層路盤工 面積計算書					PAGE3-3
測 点	距 離	幅	平均幅	面積	摘 要
57.0-0.38	0.00	0.43	-----	-----	L側
57.0	0.38	0.43	0.43	0.2	
64.0	7.00	0.43	0.43	3.0	
70.0	6.00	0.43	0.43	2.6	
75.5	5.50	0.43	0.43	2.4	
80.5	5.00	0.43	0.43	2.2	
87.5	7.00	0.43	0.43	3.0	
87.5+1.17	1.17	0.43	0.43	0.5	
80.5-1.08	0.00	0.35	-----	-----	R側
80.5+0.47	1.55	0.35	0.35	0.5	集水桝
80.5+0.47	0.00	0.43	-----	-----	
87.5	6.53	0.43	0.43	2.8	
95.0	7.50	0.43	0.43	3.2	
95.0+1.07	1.07	0.43	0.43	0.5	
	5.23	0.87	0.87	4.6	台付管
				4.2	既設横断水路 撤去後復旧
			合 計	29.7	m2

土 工 計 算 書（町道548号線 箕輪町 木下）No.1

測 点	点 間	掘 削			良質発生土埋戻			表層・上層・下層路盤工			
	距 離	断面積	平 均	体積	断面積	平 均	体積	幅	平 均	面積	
0.0		1.30			0.10			3.60			
10.0	10.0	1.30	1.30	13.00	0.10	0.10	1.00	3.70	3.65	36.50	
20.0	10.0	1.10	1.20	12.00	0.10	0.10	1.00	3.50	3.60	36.00	
25.2	5.2	1.30	1.20	6.20	0.10	0.10	0.50	3.80	3.65	18.98	
計				31.2			2.5			91.5	

測 点	点 間	小型重力式擁壁									
	距 離	表面積	平 均	体積	幅	平均	面積	断面積	平 均	体積	
0.0		0.30									
10.0	10.0	0.26	0.28	2.80							
20.0	10.0	0.24	0.25	2.50							
25.2	5.2	0.21	0.23	1.20							
計				6.5			0.0			0.0	0.0