

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
土工	舗装切断 t =5cm	=120.2	120.0	m
	舗装版撤去 t =5cm	=77.2	77.0	m ²
	廃材運搬 As塊 L =11.4km	77.2*0.05 =3.9	4.0	m ³
	機械掘削	=74.4	74.0	m ³
	良質発生土埋戻	=38.9	39.0	m ³
	掘削土運搬 2.0km 掘削土仮置場へ(任意)	=31.2	31.0	m ³
	残土受入地整地	=31.2	31.0	m ³
	基面整正	=73.4	73.0	m ²
処分費	廃材処理 A s 塊	77.2*0.05*2.3 =8.9	8.9	t
側溝工	自由勾配側溝 縦断用 300×300×2000	97.9 =97.9	97.9	m
	※基礎碎石 t=10cm RC-40	0.67*0.1*97.9 =6.56 参考0.67m ³ /10m当	6.56	m ³
	※基礎コンクリート t=5cm 18-8-25BB	0.285*0.1*97.9 =2.79 参考0.285m ³ /10m当	2.79	m ³
	※基礎コンクリート型枠	1.0*0.1*97.9 =9.79	9.8	m ²
	甲蓋布設 300型 L=0.5m	78 =78	78	枚
	グレーンク 蓋布設 T-20 300型 L=1.0m	10 =10	10	枚
	インバートコンクリート 18-8-25BB	0.3*0.05*97.9 =1.47	1.47	m ³
	グレーンク 落蓋側溝 ボルト固定 (PUG) 300A*2000	8.0 =8.0	8.0	m
	グレーンク 落蓋側溝 ボルト固定 (PUG) 300A*1000	1.0 =1.0	1.0	m
	※基礎碎石 t=10cm RC-40	0.56*0.1*9.0 =0.50 参考0.56m ³ /10m当	0.50	m ³
	※基礎コンクリート t=10cm 18-8-25BB	0.56*0.1*9.0 =0.50 参考0.56m ³ /10m当	0.50	m ³
	※基礎コンクリート型枠	2.0*0.1*9.0 =1.80	1.8	m ²
	グレーンク 蓋布設 ボルト固定用 300*1000 EGB道路	9 =9	9	枚

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
集水桝工	集水桝 1 型 B500-L500-H400 18-8-25BB	数量計算書より =1	1	箇所
	※コンクリート 18-8-25BB	数量計算書より =0.22	0.22	m ³
	※型枠	数量計算書より =2.7	2.7	m ²
	※基礎砕石 t=15cm RC-40	数量計算書より =0.8	0.8	m ²
	グレーチング蓋 T-25 500*500	数量計算書より =1	1	枚
	集水桝 2 型 B500-L500-H500 18-8-25BB	数量計算書より =1	1	箇所
	※コンクリート 18-8-25BB	数量計算書より =0.26	0.26	m ³
	※型枠	数量計算書より =3.0	3.0	m ²
	※基礎砕石 t=15cm RC-40	数量計算書より =0.8	0.8	m ²
	グレーチング蓋 T-25 500*500	数量計算書より =1	1	枚
	集水桝 3 型 B500-L500-H600 18-8-25BB	数量計算書より =1	1	箇所
	※コンクリート 18-8-25BB	数量計算書より =0.25	0.25	m ³
舗装工	※型枠	数量計算書より =2.8	2.8	m ²
	※基礎砕石 t=15cm RC-40	数量計算書より =0.8	0.8	m ²
	グレーチング蓋 T-25 500*500	数量計算書より =1	1	枚
	上層路盤工 粒調砕石 M-25 t=10cm	数量計算書より =56.1	56	m ²
	表層工 再生密粒度As20 F t=4cm	数量計算書より =56.1	56	m ²

[illegible]

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
BP-0.774	0.00	1.1	-----	-----	
BP+0.776	1.55	0.7	0.90	1.4	
P5.00	4.22	0.5	0.60	2.5	
P10.00	5.00	0.7	0.60	3.0	
P20.00	10.00	0.7	0.70	7.0	
P30.00	10.00	0.7	0.70	7.0	
P40.00	10.00	0.7	0.70	7.0	
P50.00	10.00	0.7	0.70	7.0	
P60.00	10.00	0.7	0.70	7.0	
P70.00	10.00	0.7	0.70	7.0	
P80.00	10.00	0.7	0.70	7.0	
P90.00	10.00	0.7	0.70	7.0	
P95.00	5.00	0.7	0.70	3.5	
P95.00+0.770	0.77	0.8	0.75	0.6	
P95.00+2.270	1.50	5.2	3.00	4.5	①区間
グレーチング落蓋 側溝 300型	0.00	0.8	-----	-----	②区間
	2.65	0.8	0.80	2.1	集水桝重複控除
自由勾配側溝 (防音型) 300型	0.00	0.5	-----	-----	③区間
	1.64	0.5	0.50	0.8	集水桝重複控除
			合 計	74.4	m3

良質発生土埋戻 土量計算書

PAGE1-1

測 点	距 離	断 面 積	平均断面積	土 量	摘 要
BP-0.774	0.00	0.3	-----	-----	
BP+0.776	1.55	0.3	0.30	0.5	
P5.00	4.22	0.2	0.25	1.1	
P10.00	5.00	0.4	0.30	1.5	
P20.00	10.00	0.4	0.40	4.0	
P30.00	10.00	0.4	0.40	4.0	
P40.00	10.00	0.4	0.40	4.0	
P50.00	10.00	0.4	0.40	4.0	
P60.00	10.00	0.4	0.40	4.0	
P70.00	10.00	0.4	0.40	4.0	
P80.00	10.00	0.3	0.35	3.5	
P90.00	10.00	0.4	0.35	3.5	
P95.00	5.00	0.5	0.45	2.3	
P95.00	0.00	0.4	-----	-----	
P95.00+0.770	0.77	0.4	0.45	0.3	
P95.00+2.270	1.50	0.6	0.50	0.8	①区間
グレーチング落蓋 側溝 300型	0.00	0.4	-----	-----	②区間
	2.65	0.4	0.40	1.1	集水桝重複控除
自由勾配側溝 (防音型)300型	0.00	0.2	-----	-----	
	1.64	0.2	0.20	0.3	集水桝重複控除
			合 計	38.9	m3

表層工 上層路盤工 面積計算書

PAGE1-1

測 点	距 離	幅	平均幅	面積	摘 要
BP-0.774	0.00	0.70	-----	-----	
BP+0.776	1.55	0.85	0.78	1.2	
P5.00	4.22	0.43	0.64	2.7	
P10.00	5.00	0.43	0.43	2.2	
P20.00	10.00	0.43	0.43	4.3	
P30.00	10.00	0.43	0.43	4.3	
P40.00	10.00	0.43	0.43	4.3	
P50.00	10.00	0.43	0.43	4.3	
P60.00	10.00	0.43	0.43	4.3	
P70.00	10.00	0.43	0.43	4.3	
P80.00	10.00	0.99	0.71	7.1	
P90.00	10.00	0.43	0.71	7.1	
P95.00	5.00	0.43	0.43	2.2	
P95.00+0.770	0.77	0.43	0.43	0.3	
P95.00+2.270	1.50	6.35	3.39	5.1	①区間
グレーチング落蓋 側溝 300型	0.00	0.64	-----	-----	②区間
	2.65	0.64	0.64	1.7	集水桝重複控除
自由勾配側溝 (防音型)300型	0.00	0.43	-----	-----	③区間
	1.64	0.43	0.43	0.7	集水桝重複控除
			合 計	56.1	m2

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

種 別	算 式	数 量
集水桝工1 G-B500- L500-H400	集水桝工1 (G-B500-L500-H400) $n = 1 \text{ 箇所}$ --- 1 箇所当り --- <ul style="list-style-type: none"> ・コンクリート(18-8-25BB) $v_1 = 0.80 \times 0.80 \times 0.55 \times 1 = 0.35$ $- v_2 = 0.50 \times 0.50 \times 0.40 \times 1 = -0.10$ $- v_3 = 0.06\text{m}^2 \times 0.15 \times 2 (\text{既設横断側溝H200} \times \text{W300}) = -0.02$ $- v_4 = 0.30 \times 0.15 \times 0.15 \times 1 (\text{自由勾配側溝300} \times \text{300型}) = -0.01$ $\Sigma V = 0.22 \text{ m}^3$ ・型枠 $a_1 = 0.80 \times 0.55 \times 2 \times 1 = 0.9$ $a_2 = 0.80 \times 0.55 \times 2 \times 1 = 0.9$ $a_3 = 0.50 \times 0.55 \times 2 \times 1 = 0.6$ $a_4 = 0.50 \times 0.55 \times 2 \times 1 = 0.6$ $- a_5 = 0.06\text{m}^2 \times 2 \times 2 (\text{既設横断側溝H200} \times \text{W300}) = -0.2$ $- a_6 = 0.30 \times 0.15 \times 2 \times 1 (\text{自由勾配側溝300} \times \text{300型}) = -0.1$ $\Sigma A = 2.7 \text{ m}^2$ ・グレーチング 蓋T-25 (500×500用) $n = 1 \text{ 枚}$ ・基礎材(RC-40, t=15cm) $A = 0.90 \times 0.90 \times 1 = 0.8 \text{ m}^2$ ・基面整正 $A = 0.90 \times 0.90 \times 1 = 0.8 \text{ m}^2$ 	G-B500-L500-H400 $n = 1 \text{ 箇所}$ ---1箇所当り--- コンクリート $V = 0.22 \text{ m}^3$ 型枠 $A = 2.7 \text{ m}^2$ グレーチング 蓋T-25 $n = 1 \text{ 枚}$ 基礎材 $A = 0.8 \text{ m}^2$ 基面整正 $A = 0.8 \text{ m}^2$

種 別	算 式	数 量
集水桝工2	集水桝工2 (G-B500-L500-H500)	G-B500-L500-H500
G-B500-L500-H500	n = 1 箇所	n= 1箇所
	―― 1 箇所当り ―――	――1箇所当り――
	・ コンクリート (18-8-25BB)	
	$v_1 = 0.80 \times 0.80 \times 0.65 \times 1 = 0.42$	
	$-v_2 = 0.50 \times 0.50 \times 0.50 \times 1 = -0.13$	
	$-v_3 = 0.30 \times 0.34 \times 0.15 \times 1$ (落蓋側溝300型) $= -0.02$	
	$-v_4 = 0.30 \times 0.30 \times 0.15 \times 1$ (自由勾配側溝300×300型) $= -0.01$	
	$\Sigma V = 0.26 \text{ m}^3$	コンクリート V= 0.26 m ³
	・ 型枠	
	$a_1 = 0.80 \times 0.65 \times 2 \times 1 = 1.0$	
	$a_2 = 0.80 \times 0.65 \times 2 \times 1 = 1.0$	
	$a_3 = 0.50 \times 0.65 \times 2 \times 1 = 0.7$	
	$a_4 = 0.50 \times 0.65 \times 2 \times 1 = 0.7$	
	$-a_5 = 0.30 \times 0.34 \times 2 \times 1$ (落蓋側溝300型) $= -0.2$	
	$-a_6 = 0.30 \times 0.30 \times 2 \times 1$ (自由勾配側溝300×300型) $= -0.2$	
	$\Sigma A = 3.0 \text{ m}^2$	型枠 A=3.0 m ²
	・ グレーチング 蓋T-25 (500×500用)	グレーチング 蓋T-25
	n = 1 枚	n=1枚
	・ 基礎材 (RC-40, t=15cm)	基礎材
	$A = 0.90 \times 0.90 \times 1 = 0.8 \text{ m}^2$	A=0.8 m ²
	・ 基面整正	基面整正
	$A = 0.90 \times 0.90 \times 1 = 0.8 \text{ m}^2$	A=0.8 m ²

種 別	算 式	数 量
集水桝工3 G-B500- L500-H500	集水桝工3 (G-B500-L500-H500) $n = 1 \text{ 箇所}$ --- 1箇所当り --- ・コンクリート(18-8-25BB) $v1 = 0.80 \times 0.80 \times 0.65 \times 1 = 0.42$ $-v2 = 0.50 \times 0.50 \times 0.50 \times 1 = -0.13$ $-v3 = 0.30 \times 0.34 \times 0.15 \times 2 \text{ (落蓋側溝300型)} = -0.03$ $-v4 = 0.30 \times 0.30 \times 0.15 \times 1 \text{ (自由勾配側溝300} \times 300 \text{型)} = -0.01$ $\Sigma V = 0.25 \text{ m}^3$ ・型枠 $a1 = 0.80 \times 0.65 \times 2 \times 1 = 1.0$ $a2 = 0.80 \times 0.65 \times 2 \times 1 = 1.0$ $a3 = 0.50 \times 0.65 \times 2 \times 1 = 0.7$ $a4 = 0.50 \times 0.65 \times 2 \times 1 = 0.7$ $-a5 = 0.30 \times 0.34 \times 2 \times 2 \text{ (落蓋側溝300型)} = -0.4$ $-a6 = 0.30 \times 0.30 \times 2 \times 1 \text{ (自由勾配側溝300} \times 300 \text{型)} = -0.2$ $\Sigma A = 2.8 \text{ m}^2$ ・グレーチング 蓋T-25 (500×500用) $n = 1 \text{ 枚}$ ・基礎材(RC-40, t=15cm) $A = 0.90 \times 0.90 \times 1 = 0.8 \text{ m}^2$ ・基面整正 $A = 0.90 \times 0.90 \times 1 = 0.8 \text{ m}^2$	G-B500-L500-H500 $n = 1 \text{ 箇所}$ ---1箇所当り--- コンクリート $V = 0.25 \text{ m}^3$ 型枠 $A = 2.8 \text{ m}^2$ グレーチング 蓋T-25 $n = 1 \text{ 枚}$ 基礎材 $A = 0.8 \text{ m}^2$ 基面整正 $A = 0.8 \text{ m}^2$

[illegible]

構造物取壊し工		舗装版撤去 面積計算書			PAGE1-1
測 点	距 離	幅	平均幅	面積	摘 要
BP-0.774	0.00	1.50	-----	-----	
BP+0.776	1.55	1.27	1.39	2.2	
P5.00	4.22	0.91	1.09	4.6	
P10.00	5.00	0.77	0.84	4.2	
P20.00	10.00	0.66	0.72	7.2	
P30.00	10.00	0.57	0.62	6.2	
P40.00	10.00	0.53	0.55	5.5	
P50.00	10.00	0.57	0.55	5.5	
P60.00	10.00	0.57	0.57	5.7	
P70.00	10.00	0.57	0.57	5.7	
P80.00	10.00	1.15	0.86	8.6	
P90.00	10.00	0.50	0.83	8.3	
P95.00	5.00	0.43	0.47	2.4	
P95.00+0.770	0.77	0.68	0.56	0.4	
P95.00+2.270	1.50	7.59	4.14	6.2	
グレーチング落蓋 側溝 300型	0.00	1.16	-----	-----	
	2.65	1.16	1.16	3.1	集水桝重複控除
自由勾配側溝 (防音型)300型	0.00	0.85	-----	-----	
	1.64	0.85	0.85	1.4	集水桝重複控除
			合 計	77.2	m2

