数量計算書

工種	種別	計算式	数量	変更	単位	備考
道路土工	機械掘削工	(0.65+0.4)*0.845*16.15=14.33 (500*500) 0.92*0.73*16.15=10.85 (既設) 14.33-10.85=3.48 (0.76+0.5)*0.985*4.0=4.96 (600*600) (0.97+0.5)*1.05*2.0=3.09 (700*600) (0.97+0.5)*1.15*2.0=3.38 (700*700) (1.08+0.5)*1.16*2.0=3.67 (800*700) 0.92*0.63=0.58 1.1*0.93=1.02 (既設) 0.58+1.02*1/2=0.8 0.8*10.0=8.0 (4.96+3.09+3.38+3.67)-8.0=7.1 3.48+7.1=10.58	11		m3	
	埋め戻し	0.4*0.505*16.15=3.26 0.5*0.65*4.0=1.30 0.5*0.71*2.0=0.71 0.5*0.81*2.0=0.81 0.5*0.82*2.0=0.82 3.26+1.3+0.71+0.81+0.82=6.90	7		m3	発生土(良質土)
	残土処理・整地	11.58-6.90=3.68	4		m3	
	基面整正	0.82*16.15=13.24 1.0*4.0=4.0 1.17*2.0=2.34 1.17*2.0=2.34 1.28*2.0=2.56 13.24+4.0+2.34+2.34+2.56=24.48	25		m2	
撤去工	アスファルト切断工	3.4+2.9=6.3	6		m	BP+EP
	アスファルト剥ぎ取り工	(3.4+3.2)1/2*16.65=54.95 (3.2+2.9)1/2*9.5=28.98 54.94+28.98=83.93	84		m2	
	アスファルト殻運搬	83.93*0.04=3.36	3.4		m3	
	有筋コンクリート撤去工	9.02	9.0		m3	図面より
	有筋コンクリート殻運搬	"	9.0		m3	
	アスファルト処理	3.36*2.35=7.90	7.9		t	
	有筋コンクリート処理	9.02*2.35=21.2	21.2		t	
舗装工	アスファルト舗装工	54.95+28.98=83.93	84		m2	再生密粒度As 20F t=4cm
	上層路盤工	0.4*16.15=6.46 0.5*10.0=5.0 6.46+5.0=11.5	12		m2	粒度調整砕石M-25 t=10cm
	下層路盤工	"	12		m2	再生クラッシュランRC-40 t=20cm
	不陸整正	83.92-11.46=72.5	73		m2	補足材なし
側溝工	縦断用自由勾配側溝500×500	-	16.15		m	
	インバートコンクリート工/10m	0.05*0.5*10.0=0.25	0.25		m3	18-8-25BB
	基礎コンクリート工/10m	0.075*0.72*10.0=0.54	0.54		m3	18-8-25BB
	基礎砕石工/10m	0.1*0.82*10.0=0.82	0.82		m3	RC40-0
	縦断用自由勾配側溝600×600	-	4.0		m	
	インバートコンクリート工/10m	0.125*0.6*10.0=0.75	0.75		m3	18-8-25BB
	基礎コンクリート工/10m	0.1*0.9*10.0=0.9	0.9		m3	18-8-25BB
	基礎砕石工/10m	0.1*1.0*10.0=1.0	1.0		m3	RC40-0
	縦断用自由勾配側溝700×600	-	2.0		m	
	インバートコンクリート工/10m	0.076*0.7*10.0=0.53	0.53		m3	18-8-25BB
	基礎コンクリート工/10m	0.1*1.07*10.0=1.07	1.07		m3	18-8-25BB
	基礎砕石工/10m	0.15*1.17*10.0=1.76	1.8		m3	RC40-0
	縦断用自由勾配側溝700×700	-	2.0		m	
	インバートコンクリート工/10m	0.129*0.7*10.0=0.90	0.90		m3	18-8-25BB
	基礎コンクリート工/10m	0.1*1.07*10.0=1.07	1.07		m3	18-8-25BB
	基礎砕石工/10m	0.15*1.17*10.0=1.76	1.8		m3	RC40-0
	縦断用自由勾配側溝800×700	-	2.0		m	
	インバートコンクリート工/10m	0.093*0.8*10.0=0.74	0.74		m3	18-8-25BB
	基礎コンクリート工/10m	0.1*1.08*10.0=1.08	1.18		m3	18-8-25BB
	基礎砕石工/10m	0.15*1.28*10.0=1.92	1.9		m3	RC40-0
	コンクリート蓋 幅500用	-	14		枚	L=0.5m品
	グレーチング蓋 幅500用	-	1		枚	L=1.0m品
	コンクリート蓋 幅600用	-	2		枚	L=0.5m品
	グレーチング蓋 幅600用	-	1		枚	L=1.0m品
コンクリート蓋 幅700用	-	4		枚	L=0.5m品	
グレーチング蓋 幅800用	-	1		枚	L=1.0m品	
嵩上コンクリート	型枠工	(0.5+0.2)*21.65=15.15	15.2		m2	
	コンクリート	0.12*0.5*21.65=1.29	1.3		m3	18-8-25BB