

工種	細目	計算式	数量	単位
土工				
	舗装切断 t=4.0cm	平面図参照 = 2.90	3.00	m
	舗装版撤去 t=4.0cm	撤去計算書参照 = 59.80	60.00	m ²
	構造物取壊工 二次製品 BF250 HP300	0.41+0.13 = 0.54	0.50	m ³
	廃材運搬 As塊 L=3.6km	59.80*0.04 = 2.39	2.00	m ³
	構造物取壊殻運搬 二次製品 L=3.6km	0.41+0.13 = 0.54	0.50	m ³
	機械掘削 床掘	56.00+47.90 = 103.90	104.00	m ³
	良質発生土埋戻	土工計算書参照 = 5.80	6.00	m ³
	掘削土運搬 掘削土仮置場へ(任意) 2.0km	103.90-5.80/0.90 = 97.46	97.00	m ³
	残土受入地整地	= 97.46	97.00	m ³
参考	基面整正	(5.78+17.46) *0.67+14.00*0.87+0.70*3.00+0.60*0.60 = 30.21	30.00	m ²
処分費				
	廃材処理 As塊	2.39*2.30/1.80 = 3.05	3.00	m ³
	廃材処理 二次製品	0.54*2.50/1.80 = 0.75	0.80	m ³
小型水路工				
側溝工				
	自由勾配側溝 縦断型 300*300*2000	5.78+17.46 = 23.24	23.20	m
参考	※基礎コンクリート t=5cm 18-8-25BB 参考0.285m ³ /10m当	0.285*0.10*23.24 = 0.66	0.66	m ³
参考	※基礎碎石 t=10cm RC-40 参考0.67m ³ /10m当	0.67*0.10*23.24 = 1.56	1.56	m ³
参考	※基礎コンクリート型枠 参考1.00m ² /10m当	1.00*0.10*23.24 = 2.32	2.32	m ²
	土留め付自由勾配側溝 縦断型 300*300*2000	自由勾配側溝展開図参照 = 14.00	14.00	m
参考	※基礎コンクリート t=5cm 18-8-25BB 参考0.385m ³ /10m当	0.385*0.10*14.00 = 0.54	0.54	m ³
参考	※基礎碎石 t=10cm RC-40 参考0.87m ³ /10m当	0.87*0.10*14.00 = 1.22	1.22	m ³
参考	※基礎コンクリート型枠 参考1.00m ² /10m当	1.00*0.10*14.00 = 1.40	1.40	m ²
	溝蓋布設 300型 L=0.5m	((14.00+5.78+17.46) /2 - (3.00+0.50*2)) /0.50 = 29.24	30.00	枚
	グレーチング 蓋布設 T-20 300型 L=1.0m	自由勾配側溝展開図参照 = 3.00	3.00	枚

工種	細目	計算式	数量	単位
	グレーチング蓋布設 T-14 300型 L=0.5m	自由勾配側溝展開図参照 = 2.00	2.00	枚
	インバートコンクリート 18-8-25BB	$0.05 * 0.30 * (14.00 + 5.78 + 17.46)$ = 0.56	0.60	m3
	鉄板付ロングU側溝 300*300*3000	水路・舗装展開図参照 = 3.00	3.00	m
参考	※敷モルタル t=3.0cm 1:3 参考0.162m ³ /10m当	$0.162 * 0.10 * 3.00$ = 0.05	0.05	m3
参考	※基礎砕石 t=10cm RC-40 参考0.70m ³ /10m当	$0.70 * 0.10 * 3.00$ = 0.21	0.21	m3
	基礎コンクリート t=10.0cm 18-8-25BB	$0.70 * 0.10 * 3.00$ = 0.21	0.20	m3
	基礎コンクリート型枠	$0.10 * 2 * 10.00$ = 2.00	2.00	m2
	グレーチング蓋布設 T-25 300型 L=1.0m ボルト固定	1m/1枚*3.00 = 3.00	3.00	枚
集水枡工				
	As型枡 同等品以上 300*300*500	自由勾配側溝展開図参照 = 1.00	1.00	箇所
	基礎コンクリート t=10.0cm 18-8-25BB	$0.60 * 0.60 * 0.10$ = 0.04	0.04	m3
	基礎コンクリート型枠	$0.60 * 0.10 * 4$ = 0.24	0.20	m2
	基礎砕石 t=10.0cm RC-40	$0.60 * 0.60 * 0.10$ = 0.04	0.04	m3
	グレーチング蓋 300*300	AS型枡構造図参照 = 1.00	1.00	枚
舗装工				
	路盤工 t=40.0cm RC-40 3層以上仕上	$115.00 + 105.00$ = 220.00	222.00	m2
	表層工 t=4.0cm 再生密粒度As20F	$116.5 + 105.00$ = 221.50	222.00	m2
附帯工				
	コンクリート削孔 φ100 削孔深6.0cm	掛口工・排水工図参照 = 2.00	2.00	孔
	取付式分水栓 A-100	掛口工図参照 = 1.00	1.00	個
	暗渠排水管設置	排水工図参照 = 1.00	1.00	m
	VU管 φ100	排水工図参照 = 1.00	1.00	m
	90° エルボ φ100	排水工図参照 = 1.00	1.00	個
	軽量形鋼 SSC400 軽溝形鋼	掛口工図参照 = 0.00012	0.0001	t
	コンクリート削孔 削孔径10mm以下 削孔深35mm	掛口工図参照 = 4.00	4.00	孔

土工計算書

測 点		掘削 C	埋戻し R	平 均			距 離	掘削 C	埋戻し R
点 名	追加距離			C	R				
	94.00	1.3	0.1						
	100.00	1.3	0.1	1.30	0.10	6.0	7.8	0.6	
	114.40	1.9	0.3	1.60	0.20	14.4	23.0	2.9	
	117.40	1.5	0.1	1.70	0.20	3.0	5.1	0.6	
	126.70	1.0	0.1	1.25	0.10	9.3	11.6	0.9	
	133.40	1.1	0.1	1.05	0.10	6.7	7.0	0.7	
	134.80	1.1	0.1	1.10	0.10	1.4	1.5	0.1	
小計							56.0	5.8	

土工計算書

測 点		掘削 C	埋戻し R	平 均			距 離	掘削 C	埋戻し R
点 名	追加距離			C	R				
②									
s26.8	26.80	1.1	0.0						
s40.0	40.00	1.2	0.0	1.15	0.00	13.2	15.2	0.0	
s60.0	60.00	1.1	0.0	1.15	0.00	20.0	23.0	0.0	
s69.0	68.80	1.1	0.0	1.10	0.00	8.8	9.7	0.0	
小計							47.9	0.0	

舗装面積計算書											
測 点		表層	上層	下層	平 均			距 離	表層	上層	下層
点 名	追加距離				表層	上層	下層				
	94.00	3.30	3.30								
	100.00	3.30	3.30		3.30	3.30		6.0	19.8	19.8	
	114.40	2.70	2.70		3.00	3.00		14.4	43.2	43.2	
	117.40	2.70	2.70		2.70	2.70		3.0	8.1	8.1	
	126.70	2.70	2.50		2.70	2.60		9.3	25.1	24.2	
	133.40	2.50	2.50		2.60	2.50		6.7	17.4	16.8	
	133.40	2.10	2.10		2.30	2.30		0	0.0	0.0	
	134.80	2.10	2.10		2.10	2.10		1.4	2.9	2.9	
小計									116.5	115.0	
舗装面積計算書											
測 点		表層	上層	下層	平 均			距 離	表層	上層	下層
点 名	追加距離				表層	上層	下層				
②											
s26.8	26.80	2.50	2.50								
s40.0	40.00	2.50	2.50		2.50	2.50		13.2	33.0	33.0	
s60.0	60.00	2.50	2.50		2.50	2.50		20.0	50.0	50.0	
s69.0	68.80	2.50	2.50		2.50	2.50		8.8	22.0	22.0	
小計									105.0	105.0	

舗装版撤去計算書

測 点					平 均			距 離			
点 名	追加距離	撤去幅			撤去幅				撤去面積		
	94.00	2.9									
	100.00	2.7			2.80			6.0	16.8		
	114.40	2.7			2.70			14.4	38.9		
	117.40	0.0			1.35			3.0	4.1		
小計									59.8		