

[illegible]

数量集計表

種別	細別	規 格	単位	数 量	摘 要
道路土工					
	掘削工	機械掘削	m3	480.0	
	作業土工	床 掘	m3	560.0	
		埋 戻(1以上4m未満)	m3	960.0	
アスファルト舗装工					
	下層路盤	路盤材敷均し転圧(人力) 再生砕石(RC-40) t=20cm	m2	1,760.0	
	上層路盤	路盤材敷均し転圧(人力) 粒調砕石(M-40) t=15cm	m2	1,760.0	
	基層	機械舗設(1層目) ①再生粗粒度As(20) t=5cm	m2	2,300.0	
	基層	機械舗設(2層目) ①再生粗粒度As(20) t=5cm	m2	2,300.0	
	基層	機械舗設(3層目) ①再生粗粒度As(20) t=5cm	m2	2,300.0	
	表層	機械舗設 ⑤再生密粒度As(20F) t=5cm	m2	2,300.0	
取壊し工					
	舗装版取壊し アスファルト取壊し	舗装版切断 アスファルト舗装版t=15cm以下	m	216.4	
		舗装版破砕 アスファルト舗装版t=15cm以下	m2	1,640.0	
		舗装版切断 アスファルト舗装版t=15cmを超え30cm以下	m	206.6	
		舗装版破砕 アスファルト舗装版t=15cmを超え40cm以下	m2	660.0	
	クレーン基礎取壊し ガントリークレーン基礎取壊し	構造物取壊し 鉄筋構造物	m3	377.0	
		構造物取壊し 無筋構造物	m3	30.0	
	クレーン基礎取壊し アンローダークレーン基礎取壊し	構造物取壊し 鉄筋構造物	m3	377.0	
		構造物取壊し 無筋構造物	m3	30.0	
運搬・処理工					
	運搬・処理	殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし	(t) m3	1,885.0 754.0	
		殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし	(t) m3	141.0 60.0	
		殻運搬 舗装版破砕 As塊	(t) m3 m3	903.6 206.3 178.2	t=15cm以下 t=15cm超え
		土砂等運搬 混合廃棄物	(t) m3	54.0 30.0	

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
道路土工		
掘削工		
機械掘削	積計算書より $V = 480.0$ $= 480.0$	480.0 m3
作業土工		
床掘 (小規模)	積計算書より $V = 560$ $= 560.0$	560.0 m3
埋戻し (W<2.5m)	積計算書より $V = 960$ $= 960.0$	960.0 m3
残土処理工		
残 土	掘削 床掘 盛土 埋戻 $V = 480.0 + 560.0 - ((0.0 + 960.0) / 0.9) = -26.7$ ※不足分は隣接工事残土より流用	-26.7 m3
舗装工		
アスファルト舗装工	①エプロン部	
下層路盤		
再生砕石(RC-40) t=20cm	①A = (2.60 + 3.60 + 2.60) × 200.0 $= 1760.0$	1,760.0 m2
上層路盤		
粒調砕石(M-40) t=15cm	①A = (2.60 + 3.60 + 2.60) × 200.0 $= 1760.0$	1,760.0 m2
基層(1層目)		
①再生粗粒度As(20) t=5cm	①A = (2.60 + 3.60 + 2.60 + 2.70) × 200.0 $= 2300.0$	2,300.0 m2
基層(2層目)		
①再生粗粒度As(20) t=5cm	①A = (2.60 + 3.60 + 2.60 + 2.70) × 200.0 $= 2300.0$	2,300.0 m2
基層(3層目)		
①再生粗粒度As(20) t=5cm	①A = (2.60 + 3.60 + 2.60 + 2.70) × 270.0 $= 2300.0$	2,300.0 m2
表層		
⑤再生密粒度As(20F) t=5cm	①A = (2.60 + 3.60 + 2.60 + 2.70) × 270.0 $= 2300.0$	2,300.0 m2

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
構造物撤去工		
構造物取壊工	①エプロン部	
舗装版切断		
アスファルト舗装版 t=15cm以下	①L= 200.0 + 8.2 + 8.2 = 216.4	216.4 m
アスファルト舗装版 t=15cm超え	①L= 200.0 + 3.3 + 3.3 = 206.6	206.6 m
舗装版破碎		
アスファルト舗装版 t=15cm以下	①A= 200.0 × 4.4 (t=7cm) = 880.0	880.0 m ²
	①A= 200.0 × 3.8 (t=12cm) = 760.0	760.0 m ²
	合計 1640.0	1,640.0 m ²
アスファルト舗装版 t=15cm超え	①A= 200.0 × 3.3 (t=20cm) = 660.0	660.0 m ²
殻運搬		
t=15cm以下	V= (880.0 × 0.07)+(760.0 × 0.12) = 206.28	206.28 m ³
t=15cm超え	V= 660.0 × 0.20 = 178.20	178.20 m ³
処分	W= 384.5 × 2.35 t/m ³ 単位体積重量	903.58 t
運搬処理工		
無筋コンクリート殻	ガントリークレーン基礎ベース V= 1.50 × 0.10 × 200.0 = 30.00 W= 30.00 × 2.35 t/m ³ 単位体積重量 = 70.50	
	アンローダークレーン基礎ベース V= 1.50 × 0.10 × 200.0 = 30.00 W= 30.00 × 2.35 t/m ³ 単位体積重量 = 70.50	
	V 合計= 60.00 W 合計= 141.00	60.00 m ³ 141.00 t
鉄筋コンクリート殻	ガントリークレーン基礎 L= 200.0 m V= 200.0 × 1.300 × 1.450 = 377.00 W= 200.0 × 1.300 × 1.450 × 2.50 t/m ³ 単位体積重量 = 942.50	
	アンローダークレーン基礎 L= 200.0 m V= 200.0 × 1.300 × 1.450 = 377.00 W= 200.0 × 1.300 × 1.450 × 2.50 t/m ³ 単位体積重量 = 942.50	
	V 合計= 754.00 W 合計= 1885.00	754.00 m ³ 1,885.00 t
混合廃棄物		
石炭交じり土砂	V= 30.00 = 30.00 W= 30.0 × 1.80 = 54.00 単位体積重量	30.00 m ³ 54.00 t

土 工 積 計 算 書

測 点	距 離 (m)	掘 削			盛土 (W<2.5m)			備 考
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	体 積 (m3)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	体 積 (m3)	
NO. 1	0.000	2.4						
NO. 1 + 200.00	200.000	2.4	2.40	480.0				
合計	200.000			480.0			0.0	

作業土工積計算書

測 点	距 離 (m)	床 掘			埋戻 (W≤1.0m)			備 考
		断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	体 積 (m ³)	断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	体 積 (m ³)	
NO. 1	0.000	2.8			4.8			
NO. 1 + 200.00	200.000	2.8	2.80	560.0	4.8	4.80	960.0	
合計	200.000			560.0			960.0	