

舗装集計表 当初

1 As舗装工面積

施工面積		
番号	A	備考
1号箇所	1547.5	
2号箇所	1286.9	
3号箇所	450.7	既設舗装無し
合計	3285	

マンホール1箇所あたりの面積

算式	A (m ²)	備考
$0.65 \times 0.65 \times \pi / 4$	0.3	マンホール(R=0.65m)

1箇所につき1m²未満構造物であるため控除面積に含まない。

舗装面積計	3285	
-------	------	--

2 As廃材処分工

項目	単位	算式	数量	備考
体積	m ³	2830×0.06	170	平成28年度の市場舗装改修工事施工結果より、舗装厚を6cmと算出。
重量	t	170×2.3	391.0	Asの単位体積重量を2.30(t/m ³)

体積は少数点以下四捨五入とする。

3 Co廃材処分工

無鉄筋				
項目	単位	算式	数量	備考
体積	m ³	19.2	19.2	
重量	t	19.2×2.35	45.1	無鉄筋Coの単位体積重量を2.35(t/m ³)

二次製品				
項目	単位	算式	数量	備考
体積	m ³	26.0	26.0	
重量	t	26.0×2.5	65.0	Co二次製品の単位体積重量を2.50(t/m ³)

本工事数量総括表 当初

工種	種別	細別	施工名称	規格・寸法	計算式	単位	数量
道路改良	道路土木						
		掘削工					
			掘削	土砂 障害なし オープンカット		m ³	100
		残土処理工					
			土砂等運搬	1.5km以下		m ³	70
	構造物撤去工						
		作業土木					
			埋戻し	最大埋戻し幅1m未満		m ³	30
	構造物取壊し工						
		コンクリート構造物取壊し					
			構造物とりこわし工	鉄筋構造物 機械施工 騒音・振動対策不要		m ³	26
			構造物とりこわし工	無筋構造物 機械施工 騒音・振動対策不要		m ³	12
		舗装版切断					
			舗装版切断	アスファルト舗装版 切断深さ = 6cm		m	210.0
		舗装版破砕					
			舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装厚 = 6cm		m ²	2,830
	縁石撤去工						
		歩車道境界ブロック撤去					
			歩車道境界ブロック撤去	処分		m	74
	運搬処分工						
	殻運搬						
		殻運搬	舗装版破砕 運搬距離6.5km以下		m ³	170	
		殻運搬	コンクリート(無筋・鉄筋) 構造物とりこわし 9.5km以下		m ³	45	
	殻処分						
		処分費	As舗装殻 (株)フロンティア・スピリット		t	391.0	
		処分費	鉄筋コンクリート (株)フロンティア・スピリット		t	65.0	
		処分費	無筋コンクリート (株)フロンティア・スピリット		t	45.1	
		処分費	残土 松本マテリアル(株)南工場		t	126.0	
舗装	舗装工						
		舗装準備工					
			不陸整正	補足材料あり		m ²	2,830
			不陸整正	補足材料なし			451
	アスファルト舗装工						
	下層路盤						
		下層路盤	再生クラッシャラン(RC-40) 12cm		m ²	451	

舗装		上層路盤				
			上層路盤	粒度調整碎石(M-25) 10cm		m ² 451
		表層				
			表層	再生密粒度(20F)		m ² 3,290
	区画線工					
		区画線工				
			溶融式区画線	供用区間 塗布厚 = 1.5mm		m 330
	仮設工					
		交通管理工				
			交通誘導警備員	交通誘導警備員B		人・日 10