

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	レベル6 積算要素	単位	当初数量		摘要
							計算数量	計上数量	
護岸・岸壁・物揚場	舗装工	アスファルト舗装工	仮設道路工			式	1	1	
						式	1	1	
						式	1	1	
						式	1	1	
				粒調碎石 (M-40)	路盤材敷均し転圧	m2	1780.00	1780.0	t=15cm
				②再生密粒度As (13)	機械舗設	m2	1780.00	1780.0	t=4cm
				⑤再生密粒度As (13F)	機械舗設	m2	1780.00	1780.0	t=3cm
			段差擦付工			式	1	1	
				再生碎石 (RC-40)	路盤材敷均し転圧 (人力)	m2	90.0	90.0	t=48cm
				粒調碎石 (M-40)	路盤材敷均し転圧 (人力)	m2	90.0	90.0	t=15cm
				⑤密粒度As (13F) 改質Ⅱ型	人力舗設	m2	90.0	90.0	t=0~10cm
			ヤード仮舗装工			式	1	1	
				粒調碎石 (M-40)	路盤材敷均し転圧 (人力)	m2	809.0	809.0	t=15cm
				②密粒度As (13) 改質Ⅱ型	人力舗設	m2	809.0	809.0	t=5cm
				②密粒度As (13) 改質Ⅱ型	人力舗設	m2	809.0	809.0	t=5cm
				⑤密粒度As (13F) 改質Ⅱ型	人力舗設	m2	809.0	809.0	t=5cm
				再生碎石 (RC-40)	敷砂利	m2	975.0	975.0	t=20cm
			舗装補修工			式	1	1	
				⑤再生密粒度As (13F)	加熱合材補修工	t	10.0	10.0	1t以上2t未満
			舗装取壊し			式	1	1	
					拡張ヤード部舗装取壊し	式	1	1	
					拡張道路部舗装取壊し	式	1	1	
			運搬・処分			式	1	1	
				舗装版破碎 15cm以下	殻運搬	m3	462.0	462.0	6.0km以下
					処分費	t	1085.7	1085.7	無筋Co塊 (半たわみ舗装材)
				舗装版破碎 15cm以下	殻運搬	m3	1752.1	1752.0	19.5km以下
					処分費	t	4117.4	4117.4	As塊
	構造物撤去工					式	1	1	
		撤去工				式	1	1	
			排水構造物仮撤去			式	1	1	
				再利用撤去 コンテナキャリア用	U型側溝	m	236.0	236.0	L=2000mm 2000を超え2900kg
				再利用撤去 コンテナキャリア用	蓋版	枚	236.0	236.0	40を超え170kg
				再利用撤去 自由勾配側溝	U型側溝	m	89.0	89.0	L=2000mm 2000を超え2900kg
				再利用撤去 自由勾配側溝	蓋版	枚	89.0	89.0	40を超え170kg
					プラスチック集水桝	基	6.0	6.0	200kgを超え400kg
					現場発生品及び支給品運搬	t	629.8	629.8	1.5km以下
			PC版仮撤去			式	1	1	
					現場発生品及び支給品運搬	t	384.8	384.8	1.5km以下
			埋設管試掘			式	1	1	
				土砂	掘削	m3	75	75.0	小規模 標準以外

数量集計表

種別	細別	規 格	単位	数 量	摘 要
アスファルト舗装工					
	仮設道路工	路盤材敷均し転圧 粒調碎石 (M-40) t=15cm	m2	1,780.0	
		機械舗設 表層②再生密粒度As (13) t=4cm	m2	1,780.0	
		機械舗設 表層⑤再生密粒度As (13F) t=3cm	m2	1,780.0	
	段差擦付工	路盤材敷均し転圧 (人力) 再生碎石 (RC-40) t=48cm	m2	90.0	
		路盤材敷均し転圧 (人力) 粒調碎石 (M-40) t=15cm	m2	90.0	
		人力舗設 表層⑤密粒度As (13F) 改質Ⅱ型 t=0~10cm	m2	90.0	
	ヤード仮舗装工	路盤材敷均し転圧 (人力) 粒調碎石 (M-40) t=15cm	m2	809.0	
		人力舗設 基層⑤密粒度As (13) 改質Ⅱ型 t=5cm	m2	809.0	
		人力舗設 基層⑤密粒度As (13) 改質Ⅱ型 t=5cm	m2	809.0	
		人力舗設 表層⑤密粒度As (13F) 改質Ⅱ型 t=5cm	m2	809.0	
		敷砂利 再生碎石 (RC-40) t=20cm	m2	975.0	
	舗装補修工	加熱合材補修工 ⑤再生密粒度As (13F) 1t以上2t未満	t	10.0	
	舗装取壊し 拡張ヤード部舗装取壊し	舗装版切断 15cmを超え30cm以下 t=20cm	m	150.0	
		舗装版破碎 コンクリート舗装版 t=5cm	m2	9,240.0	
		舗装版破碎 アスファルト舗装版 t=15cm	m2	9,240.0	
	舗装取壊し 拡張道路部舗装取壊し	舗装版破碎 アスファルト舗装版 t=7cm	m2	5,230.0	
	運搬・処分	無筋Co塊 (半たわみ舗装材)	m3	462.0	
		無筋Co塊 (半たわみ舗装材)	t	1,085.7	
		殻運搬 As塊	m3	1,752.1	
		処分費 As塊	t	4,117.4	
撤去工					
	排水構造物仮撤去	U型側溝 再利用撤去	m	236.0	コンテナキャリア用 L=2000mm 2000を超え2900kg
		蓋版 再利用撤去	枚	236.0	コンテナキャリア用 L=1000mm 40を超え170kg
		U型側溝 再利用撤去	m	89.0	自由勾配側溝 L=2000mm 1000を超え2000kg
		蓋版 再利用撤去	枚	89.0	自由勾配側溝 L=1000mm 40を超え170kg
		プレキャスト集水桝 撤去	基	6.0	200kgを超え400kg
		現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付4~4.5t積	t	629.8	
	PC版仮撤去	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付4~4.5t積	t	384.8	2.6t×148個
	埋設管試掘	掘削 土砂 上記以外 (小規模)	m3	75.0	標準以外

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
舗装工		
アスファルト舗装工 仮設道路工 路盤材敷均し転圧 粒調碎石 (M-40) t=15cm	A= 図面読取より	= 1780.0 1,780.0 m2
機械舗設 表層 (2)再生密粒度As (13) (1層目) t=4cm	A= 図面読取より	= 1780.0 1,780.0 m2
機械舗設 表層 (5)再生密粒度As (13F) (2層目) t=3cm	A= 図面読取より	= 1780.0 1,780.0 m2
段差擦付工 路盤材敷均し転圧 (人力) 再生碎石 (RC-40) t=48cm	A= 45.0 × 2.00	= 90.0 90.0 m2
路盤材敷均し転圧 (人力) 粒調碎石 (M-40) t=15cm	A= 45.0 × 2.00	= 90.0 90.0 m2
人力舗設 (5)密粒度As (13F)改質Ⅱ型 t=0~10cm	A= 45.0 × 2.00	= 90.0 90.0 m2
ヤード仮舗装工 路盤材敷均し転圧 (人力) 粒調碎石 (M-40) t=15cm	A= 図面読取より	= 809.0 809.0 m2
人力舗設 基層 (2)密粒度As (13)改質Ⅱ型 (1層目) t=5cm	A= 図面読取より	= 809.0 809.0 m2
人力舗設 基層 (2)密粒度As (13)改質Ⅱ型 (2層目) t=5cm	A= 図面読取より	= 809.0 809.0 m2
人力舗設 表層 (5)密粒度As (13F)改質Ⅱ型 t=5cm	A= 図面読取より	= 809.0 809.0 m2
敷砂利 再生碎石 (RC-40) t=20cm	A= 図面読取より	= 975.0 975.0 m2
舗装補修工 加熱合材補修工 (5)再生密粒度As (13F) 穴埋め用	t	= 10.0 10.0 t

細別／規格	算 式 ／ 図			数 量
舗装取壊し				
拡張ヤード舗装取壊し				
舗装版切断				
アスファルト舗装版 t=15cm以下	L= 150.0	= 150.0		150.0 m
舗装版破碎	図面読取より(半たわみ舗装 t=5cm)			
コンクリート舗装版 t=15cm以下	A= 9240.0	= 9240.0		9,240.0 m ²
舗装版破碎	図面読取より(t=15cm)			
アスファルト舗装版 t=15cm以下	A= 9240.0	= 9240.0		9,240.0 m ²
拡張道路部舗装取壊し				
舗装版破碎	図面読取より(t=7cm)			
アスファルト舗装版 t=15cm以下	A= 5230.0	= 5230.0		5,230.0 m ²
運搬・処分				
殻運搬	V= 9240.0 × 0.05	= 462.0		462.0 m ³
舗装版破碎				
無筋Co塊(半たわみ舗装材)	単位体積重量			
処分費	W= 462.0 × 2.35	= 1085.7		1,085.7 m ³
無筋Co塊(半たわみ舗装材)				
殻運搬	V= 9240.0 × 0.15 + 5230.0 × 0.07	= 1752.1		1,752.1 m ³
舗装版破碎				
As塊	単位体積重量			
処分費	W= 1752.1 × 2.35	= 4117.4		4,117.4 m ³
As塊				
構造物撤去工				
撤去工				
排水構造物仮撤去				
U型側溝	図面読取より			
コンテナキャリア用	L= 236.0	= 236.0		236.0 m
側溝蓋				
グレーチング蓋	N= 236.0 × 1.000	= 236.0		236 枚
U型側溝	図面読取より			
自由勾配側溝 H=1100	L= 88.96	= 88.96		89.0 m
側溝蓋				
グレーチング蓋	N= 88.96 × 1.000	= 89.0		89 枚
プレキャスト集水桝	N= 6.00	= 6.0		6 基
現場発生品運搬				
クレーン装置付4～4.5t積	W= 629.80 (想定)	= 629.8		629.8 t

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
PC版仮撤去 現場発生品運搬 クレーン装置付4～4.5t積 1個当たり2.6 t *148個	$W = 2.60 \times 148 = 384.8$	384.8 t
埋設管試掘 掘削	$V = 100.0 \times 0.5 \times 1.5 = 75.0$	75.0 m3