

数量計算表

1工区

工種・種別		計算式	=	単位	積算数量
舗装修繕工					
舗装打換え工					
舗装版切断(As)	t ≤ 15cm	$1.7 + (35.0 + 0.9) * 2 + 28.2 + (0.5 + 4.1 + 0.9) * 2 + 4.8 + 2.8$	= 120.3	m	120
舗装版破砕・積込	直接掘削積込, t ≤ 15cm バックホウ (山積0.28m ³)	$83.7 + 21.7$	= 105.4	m ²	105
運搬処理工(As砕)	直接掘削積込, L = 6.0km以下 ダンプトラック4t積・DID有	$105.4 * 0.05$	= 5.3	m ³	5
不陸整正工	1.8m ≤ b ≤ 3.1m 補足材無し、かき起こし有	80.6	= 80.6	m ²	81
不陸整正工	b < 1.8m 補足材無し、かき起こし有	3.2	= 3.2	m ²	3
機械舗装工(車道)	1.4m ≤ b, 表層 再生密粒度AS(t=5cm)	83.7	= 83.7	m ²	84
人力舗装工(車道)	表層 再生密粒度AS(t=5cm)	21.7	= 21.7	m ²	22
道路構造物修繕工					
作業土工					
掘削	バックホウ(山積0.28m ³)	$0.29 * (37.0 - 10.0) + 1.0 * 1.0 * 0.95 + 1.0 * 1.0 * 0.65$	= 9.4	m ³	9
床掘り	バックホウ(山積0.28m ³) RC-40	$0.36 * 1.7 + 0.44 * 35.0 + 0.56 * (0.9 + 28.2 + 0.5 + 4.1 + 0.9)$	= 35.4	m ³	35
埋戻し	バックホウ(山積0.28m ³)	$0.31 * 1.7 + 0.39 * 35.0 + 0.48 * (0.9 + 28.2 + 0.5 + 4.1 + 0.9) + 0.41 * (37.0 - 10.0) + 1.0 * 1.0 * 0.95 + 1.0 * 1.0 * 0.65$	= 43.4	m ³	43
残土処理工	ダンプトラック4t積・DID有 L = 4.5km以下	$9.4 + 35.4$	= 44.8	m ³	45
排水構造物修繕工					
取壊し運搬処理工(Co砕)	ダンプトラック4t積・DID有 L = 6.0km以下(無筋、2次製品)	$0.10 * 37.0 + (0.103 + 0.038) * 0.9$	= 3.8	m ³	4
U型側溝	PU2-2-1 300×400	1.7	= 1.7	m	2
管渠	リップ付き硬質塩化ビニル管 Φ250	35.0	= 35.0	m	35
管渠	リップ付き硬質塩化ビニル管 Φ300	30.3	= 30.3	m	30
管渠	リップ付き硬質塩化ビニル管 Φ300 Co巻立	2.0	= 2.0	m	2
集水柵	グレーチングT-25 細目 □600×600(750)	1	= 1	基	1
集水柵	グレーチングT-25 細目 ボルト固定 □600×1000(1150)	1	= 1	基	1
集水柵	PU柵 □300×650(800)	1	= 1	基	1
雑工					
雑工					
雑工	車止め撤去復旧	1	= 1	箇所	1
民地処理	民地間詰コンクリート工	$1.7 * 0.05$	= 0.1	m ²	0.1
民地処理	民地排水取付工	4	= 4	箇所	4
雑工	落水防止処置	1	= 1	箇所	1

交通誘導員等算出表

種別	細別	単位	設計数量 A1:検定合格者1人、 その他1人 A2:その他2人		日当作業量	作業日数				交替要員の有無	補正係数	配置人数				交通誘導員数		配置位置・測点等
			A1	A2		B	A1/B=C	A2/B=C	A1			A2	A1	A2	A1のF+A2のF	A1のG+A2のG		
							C0.5(検定合格者)以上F以下	C0.5(検定合格者)以上F以下	F(検定合格者)			G	F(検定合格者)	G				
舗装版切断 (As)	t ≤ 15cm	m		120.3								1	1		2			作業区間起点・終点
舗装版破碎・積込	直接掘削積込,t ≤ 15cm バックホウ (山積0.28m³)	m²		105.4								1	1		2			作業区間起点・終点
不陸整正工	1.8m ≤ b ≤ 3.1m	m²		80.6								1	1		2			作業区間起点・終点
不陸整正工	b < 1.8m	m²		3.2								1	1		2			作業区間起点・終点
機械舗装工(車道)	1.4m ≤ b	m²		83.7								1	1		2			作業区間起点・終点
人力舗装工		m²		21.7								1	1		2			作業区間起点・終点
小計									有	1.2		1	1		2			
掘削	バックホウ(山積0.28m³)	m³		9.4								1	1		2			作業区間起点・終点
床掘り	バックホウ(山積0.28m³)	m³		35.4								1	1		2			作業区間起点・終点
埋戻し	RC-40 バックホウ(山積0.28m³)	m³		43.4								1	1		2			作業区間起点・終点
取壊し・運搬処理工(C0.5)	無筋、機械人力併用	m³		3.8								1	1		2			作業区間起点・終点
側溝工	U型側溝 1000kg以下 硬質塩化ビニル管	m		1.7								1	1		2			作業区間起点・終点
函渠工		m		67.3								1	1		2			作業区間起点・終点
集水枿工	80を超え400以下 基礎碎石含む	基		1								1	1		2			作業区間起点・終点
集水枿工	400を超え800以下 基礎碎石含む	基		1								1	1		2			作業区間起点・終点
集水枿工	800を超え1200以下 基礎碎石含む	基		1								1	1		2			作業区間起点・終点
小計									有	1.2		1			1			
合計																		
積算数量																		

:配置位置・人数等は交通量、交差点形状、沿道の土地利用状況(店舗、公共施設)、視距、通学路等を考慮して条件明示すること。
 :作業日が重複する場合は工期が長い工種で算出する。
 :作業現場が重複する場合は、延長が長い工種で算出する。
 :補正係数は交代要員の有無、夜間作業等の割増係数。