

防災・安全交付金事業
上川原工業団地舗装修繕工事

(他) 田中278号線外2路線

東御市 加沢

数 量 計 算 書

東 御 市

数量総括表

本工事分

工種	種別	細目	単位	数量	摘要
撤去工					
	舗装版切断工	t =7cm	m	430	
	舗装取壊し工	t =7cm	m ²	2,140	
	舗装殻運搬	運搬距離 L=0.2km	m ³	150	
	舗装殻処分		t	352	
土工					
	掘削	t =3cm	m ³	60	
	土砂等運搬	運搬距離L=0.5km	m ³	60	
	整地	残土置き場	m ³	60	
舗装工					
	不陸整正	補足材なし	m ²	2,140	
	基層工	再生粗粒度アスコン20F t=5cm	m ²	2,140	
	表層工	再生密粒度アスコン20F t=5cm	m ²	2,140	
区画線工					
	外側線	白線 t=15cm	m	588	
	中央線	白線 破線 t=15cm	m	147	
仮設工	仮設工				
	交通誘導員	B	人	35	

撤去工

舗装版切断工 (t=7cm)

$$L= 7.5 + 84.0 + 4.3 + 44.5 = 140.3 \text{ m}$$

①起点部 ①中間 ①終点 その他

$$L= 7.4 + 210.0 + 7.4 + 60.0 = 284.8 \text{ m}$$

②起点部 ②中間 ②終点 その他

合計 425 m

舗装取壊し工

$$A= 2,140 = 2140 \text{ m}^2$$

舗装面積計算書より

舗装殻運搬 (運搬距離 L=0.2km)

$$V= 2,140 \times 0.07 = 149.8 \text{ m}^3$$

舗装殻処分 (A S 殻)

$$149.8 \times 2.35 = 352.0 \text{ t}$$

土工

掘削 (小規模、t=3cm)

$$V= 2,140 \times 0.03 = 64 \text{ m}^3$$

土砂運搬 (運搬距離 L=0.5km)

$$V= 64 = 64 \text{ m}^3$$

整地

$$V= 64 = 64 \text{ m}^3$$

舗装面積計算書						
測点名	追加距離 (m)	舗装幅員 (m)	平均幅員 (m)	距離 (m)	面積 (㎡)	備考
① Pt0.0	0.0	7.5		0.00		
Pt20.0	20.0	7.5	7.50	20.00	150.0	
Pt32.3	32.3	6.7	7.10	12.30	87.3	
Pt40.0	40.0	7.5	7.10	7.70	54.7	
Pt60.0	60.0	7.8	7.65	20.00	153.0	
Pt73.0	73.0	7.7	7.75	13.00	100.8	
Pt73.0	73.0	3.5	5.60	0.00	0.0	
Pt80.0	80.0	4.3	3.90	7.00	27.3	
Pt84.0	84.0	4.3	4.30	4.00	17.2	
側溝	7.9	×	1.3	=	10.3	合計 580.0
② Pt0.0	0.0	7.4		0.00		
Pt20.0	20.0	7.5	7.45	20.00	149.0	
Pt40.0	40.0	7.5	7.50	20.00	150.0	
Pt60.0	60.0	7.3	7.40	20.00	148.0	
Pt80.0	80.0	7.4	7.35	20.00	147.0	
Pt100.0	100.0	7.5	7.45	20.00	149.0	
Pt120.0	120.0	7.5	7.50	20.00	150.0	
Pt140.0	140.0	7.4	7.45	20.00	149.0	
Pt160.0	160.0	7.4	7.40	20.00	148.0	
Pt180.0	180.0	7.4	7.40	20.00	148.0	
Pt200.0	200.0	7.4	7.40	20.00	148.0	
Pt210.0	210.0	7.4	7.40	10.00	74.0	合計 1560.0
合 計					2140.0	