

緊急自然災害防止対策事業
田中西海野線舗装修繕工事

(一) 田中西海野線

東御市 県・本海野

数 量 計 算 書

東 御 市

数量総括表

工種	種別	細目	単位	数量	摘要
撤去工					
	舗装版切断工	t = 4cm	m	16.7	
	舗装取壊し工	t = 4cm	m ²	1,603	
	舗装殻運搬	運搬距離 L=3.6km	m ³	64.1	
	舗装殻処分		t	150.7	
舗装工					
	不陸整正	補足材あり t=3cm	m ²	1,603	
	表層工	再生密粒度アスコン13F t=4cm	m ²	1,603	
	アスカープ復旧工		m	36.0	
区画線工					
	外側線	白線 t=15cm 260.76m×2	m	522	
	減速標示(破線)	白線 t=15cm 122m×2	m	244	
	停止線	白線 t=45cm 2.0m×2	m	4	
	横断歩道	白線 t=45cm 3.0m×4	m	12	
	減速標示(△)	白線 t=15cm 3.5m×3.5m×6	m	42	
	ダイヤ	白線 t=15cm 12m×4	m	48	
仮設工	任意仮設工				
	交通誘導員	B	人	30	

撤去工

舗装版切断工 (t=4cm)

$$L = 4.5 + 4.1 = 8.6 \text{ m}$$

起点部① 終点部①

$$L = 3.8 + 4.3 = 8.1 \text{ m}$$

起点部② 終点部②

$$\text{合計} \quad 16.7 \text{ m}$$

舗装取壊し工

$$A = 1,602.9 = 1602.9 \text{ m}^2$$

舗装面積計算書より

舗装殻運搬 (運搬距離 L= 3.6km)

$$V = 1,603 \times 0.04 = 64.1 \text{ m}^3$$

舗装殻処分 (AS殻)

$$64.1 \times 2.35 = 150.7 \text{ t}$$

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 (m ²)	備考
①						
NO. 0	0.0	4.5		0.00		
NO. 1	20.0	5.7	5.10	20.00	102.0	
NO. 2	40.0	5.4	5.55	20.00	111.0	
NO. 3	60.0	5.0	5.20	20.00	104.0	
NO. 4	80.0	4.6	4.80	20.00	96.0	
NO. 5	100.0	4.3	4.45	20.00	89.0	
NO. 6	120.0	4.7	4.50	20.00	90.0	
NO. 7	140.0	4.9	4.80	20.00	96.0	
NO. 8	160.0	4.9	4.90	20.00	98.0	
NO. 9	180.0	4.8	4.85	20.00	97.0	
NO. 10	200.0	5.3	5.05	20.00	101.0	
NO. 10+10	210.0	6.5	5.90	10.00	59.0	
NO. 11	220.0	6.5	6.50	10.00	65.0	
NO. 12	240.0	5.9	6.20	20.00	124.0	
NO. 13	260.0	3.9	4.90	20.00	98.0	
NO. 13+0.76	260.76	4.1	4.00	0.76	3.0	
②						
NO. 0	0.0	3.8		0.00		
NO. 1	20.0	4.5	4.15	20.00	83.0	
NO. 1+10	30.0	4.5	5.20	10.00	52.0	
NO. 2	40.0	4.3	4.40	10.00	44.0	
NO. 3	60.0	4.2	4.25	20.00	85.0	
NO. 3+1.4	61.4	4.3	4.25	1.40	5.9	
合計					1602.9	