

防災・安全交付金事業  
下八大日向線舗装修繕工事

(一) 下八大日向線

東御市 下八重原・大日向

数 量 計 算 書

東 御 市

# 数量総括表

本工事分  
(R7補正)

工種	種別	細目	単位	数量	摘要
撤去工					
	舗装版切断工	t =5cm	m	78	
	舗装取壊し工	t =5cm	m <sup>2</sup>	600	
	舗装殻運搬	運搬距離 L=2.3km	m <sup>3</sup>	30	
	舗装殻処分		t	71	
路上再生路盤工					
	路上路盤再生工	t=11cm	m <sup>2</sup>	603	
舗装工					
	表層工	再生密粒度アスコン20F t=5cm	m <sup>2</sup>	603	
区画線工					
	外側線	白線 t=15cm	m	140	
	中央線（実線）	白線 実線 t=15cm	m	70	
	制動心理マーク	白線 t=15cm	m	46	
仮設工	仮設工				
	交通誘導員	B	人	10	

# 数量総括表

本工事分  
(R8)

工種	種別	細目	単位	数量	摘要
撤去工					
	舗装版切断工	t =5cm	m	220	
	舗装取壊し工	t =5cm	m <sup>2</sup>	1,280	
	舗装殻運搬	運搬距離 L=2.3km	m <sup>3</sup>	64	
	舗装殻処分		t	151	
路上再生路盤工					
	路上路盤再生工	t=11cm	m <sup>2</sup>	1,280	
舗装工					
	表層工	再生密粒度アスコン20F t=5cm	m <sup>2</sup>	1,280	
区画線工					
	外側線	白線 t=15cm	m	302	
	中央線（実線）	白線 実線 t=15cm	m	63	
	中央線（破線）	白線 破線 t=15cm	m	47	
	ダイヤモンドマーク	白線 t=15cm	m	20	
	横断歩道	白線 t=45cm	m	21	
	停止線	白線 t=45cm	m	6	
	グリーンベルト	t=15cm	m <sup>2</sup>	3	
仮設工	仮設工				
	交通誘導員	B	人	30	

## 撤去工 (R7補正)

舗装版切断工 (t=5cm)

$$L = 8.4 + 70.0 = 78.4 \text{ m}$$

①起点部                      ①中間

舗装取壊し工

$$A = 603 = 603 \text{ m}^2$$

舗装面積計算書より

舗装殻運搬 (運搬距離 L=2.3km)

$$V = 603 \times 0.05 = 30.2 \text{ m}^3$$

舗装殻処分 (A S 殻)

$$30.2 \times 2.35 = 70.9 \text{ t}$$

## 撤去工 (R8)

舗装版切断工 (t=5cm)

$$L = 7.7 + 18.0 = 25.7 \text{ m}$$

①終点部                      ①中間

$$L = 7.4 + 140.0 + 7.6 + 41.3 = 196.3 \text{ m}$$

②起点部                      ②中間                      ②終点                      その他

合計 222.0 m

舗装取壊し工

$$A = 1,282 = 1282 \text{ m}^2$$

舗装面積計算書より

舗装殻運搬 (運搬距離 L=2.3km)

$$V = 1,282 \times 0.05 = 64.1 \text{ m}^3$$

舗装殻処分 (A S 殻)

$$64.1 \times 2.35 = 150.6 \text{ t}$$

## 区画線工 (R7補正)

外側線

$$\textcircled{1} \quad L = 70.0 \times 2.0 = 140.0 \text{ m}$$

中央線 (実線)

$$L = 70.0 = 70.0 \text{ m}$$

制動心理マーク

$$L = 5.7 \times 8.0 = 45.6 \text{ m}$$

## 区画線工 (R8)

### 外側線

①	L=	18.0	×	2.0	=	36.0 m
②	L=	140.0	×	2.0	-	13.6
						交差点
					合計	302.4 m

### 中央線 (実線)

	L=	31.3	+	31.3	=	62.6 m
		②		②		

### 中央線 (破線)

①	L=	8.0			=	8.0 m
②	L=	(140.0	-	62.6)	÷	2
						実線
					合計	46.7 m

### ダイヤモンドマーク

	L=	10.0	×	2.0	=	20.0 m
--	----	------	---	-----	---	--------

### 横断歩道

	L=	3.0	×	7.0	=	21.0 m
--	----	-----	---	-----	---	--------

### 停止線

	L=	3.0	×	2.0	=	6.0 m
--	----	-----	---	-----	---	-------

### グリーンベルト

	L=	17.0	×	0.15	=	2.6 m <sup>2</sup>
--	----	------	---	------	---	--------------------



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 <sup>2</sup> )	備考
①						
Pt70.0	0.0	8.8		0.00		
Pt80.0	10.0	7.7	8.25	10.00	82.5	
Pt88.0	18.0	7.7	7.70	8.00	61.6	
②						
Pt0.0	0.0	7.4		0.00		
Pt20.0	20.0	7.6	7.50	20.00	150.0	
Pt40.0	40.0	7.7	7.65	20.00	153.0	
Pt60.0	60.0	7.5	7.60	20.00	152.0	
Pt80.0	80.0	8.3	7.90	20.00	158.0	
Pt100.0	100.0	9.7	9.00	20.00	180.0	
Pt120.0	120.0	8.6	9.15	20.00	183.0	
Pt140.0	140.0	7.6	8.10	20.00	162.0	
合 計					1282.1	