

緊急自然災害防止対策事業
県祢津線舗装修繕工事（第1工区）

（一）県祢津線

東御市 県

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		m	60.8	
	舗装取壊し工		m ²	573	
	舗装殻運搬	運搬距離 L=3.2km	m ³	28.7	
	舗装殻処分		t	67.3	
	コンクリート側溝撤去		m ³	5.0	
	CON殻運搬	運搬距離 L=3.2km	m ³	5.0	
	CON殻処分		t	12.5	
舗装工					
	不陸整正	補足材あり t=3cm	m ²	558	
	表層工	再生密粒度アスコン20F t=5cm	m ²	558	
	表層工(歩道部)	再生細粒度アスコン13 t=3cm 50m*0.3	m ²	15.0	
区画線工					
	外側線	90m*2本	m	180	
	ダイヤ	4箇所*16.5m	m	66	
水路工					
	床掘	0.6m ² *50m	m ³	30	
	埋戻し	RC40 0.3m ² *50m	m ³	15	
	土砂運搬	運搬距離 L=3.4km	m ³	30	
	整地		m ³	30	
	歩車道境界ブロック		m	50.0	
	側溝設置工	300型	m	50.0	マルチU同等可
	側溝蓋	L=2.0	枚	20.0	
	側溝グレーチング	L=2.0 グレーチングL=0.5	枚	5.0	
仮設工					
	交通誘導員	B	人	34	

撤去工

舗装版切断工 (t=4cm)

$$\begin{array}{rcllclclcl} L= & 5.4 & + & 5.4 & + & 50.0 & & & \\ & \text{起点部} & & \text{終点部} & & \text{歩道} & & & \\ & 0 & + & 0.0 & + & 0.0 & = & 60.8 & \text{ m} \end{array}$$

舗装取壊し工

$$\begin{array}{rclcl} A= & 558.0 & + & 15.0 & = & 573.0 & \text{ m}^2 \\ & \text{舗装面積計算書より} & & \text{歩道部} & & & \end{array}$$

舗装殻運搬 (運搬距離 L= 3.2km)

$$V= 573.0 \times 0.05 = 28.7 \text{ m}^3$$

舗装殻処分 (AS殻)

$$28.7 \times 2.35 = 67.3 \text{ t}$$

コンクリート側溝撤去

$$0.1 \times 50 = 5.0 \text{ m}^3$$

コン殻処分

$$V= 5.0 \times 2.50 = 12.5 \text{ t}$$

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
NO. 0	0.0	5.4		0.00		
NO. 1	20.0	5.7	5.55	20.00	111.0	
NO. 2	40.0	6.2	5.95	20.00	119.0	
NO. 3	60.0	6.4	6.30	20.00	126.0	
NO. 4	80.0	7.4	6.90	20.00	138.0	
NO. 4+10	90.0	5.4	6.40	10.00	64.0	
合 計					558.0	