

工 事 名 : 令和8年度6災 第6228号 市道東大野5号線 道路災害復旧工事 工事場所 : 輪島市 町野町 東大野 地内 路 線 名 : 市道東大野5号線					数 量 調 書	
工 種	規 格	寸 法	単 位	数 量	計 算 式	摘 要
土 工						
	掘 削	小規模 (標準)	m3	50	$V = 0.5 \times 0.8 \times 0.34 + 0.50 \times 256.6 \times 0.34 + 0.50 \times 16.0 \times 0.34 \times 2$ $- 4.0 \times (0.52 \times 4) \times 0.1 = 48.4 \text{ m}^3$	
	床 掘 り	小規模	m3	30	$V = 0.20 \times 1.0 + 0.10 \times 256.6 + 0.22 \times 16.0 = 29.4 \text{ m}^3$	
	埋 戻 し	小規模	m3	10	$V = 0.07 \times 1.0 + 0.04 \times 256.6 + 0.12 \times 16.0 = 12.3 \text{ m}^3$	
	土砂等運搬	ハックナ山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	m3	60	$V = 48.4 + 29.4 - (12.3 + \text{路床盛土} + \text{路肩盛土}) / 0.9 = 64.1 \text{ m}^3$	
	処 分 量		m3	60	$V = 64.1 = 64.1 \text{ m}^3$	
排 水 工						
	集水桝	500×500 H=600	基	1	$N = 1.0 \quad V = 0.290 \text{ m}^3 / \text{基} = 1.0 \text{ 基}$	
	グレーチング蓋版 (集水桝用)	500×500 (T-25)	枚	1	$N = 1.0 \quad W = 69.2 \text{ kg} / \text{枚} = 1.0 \text{ 枚}$	
	自由勾配側溝 布 設 工	(縦断用) T-25 B300×H400	m	257	$L = 256.6 \quad W = 203 \text{ kg} / \text{m} = 256.6 \text{ m}$	
	自由勾配側溝 布 設 工	(横断用) T-25 B300×H400	m	16	$L = 16.0 \quad W = 275 \text{ kg} / \text{m} = 16.0 \text{ m}$	
	コンクリート蓋版 (自由勾配側溝用)	(車道用) 300mm (T-25)	枚	205	$N = 205.0 \quad W = 41 \text{ kg} / \text{枚} (L=500\text{mm}) = 205.0 \text{ 枚}$	
	グレーチング蓋版 (自由勾配側溝用)	(車道用) 300用1.0m (T-25)	枚	26	$N = 26.0 \quad W = 33 \text{ kg} / \text{枚} (L=1000\text{mm}) = 26.0 \text{ 枚}$	
	グレーチング蓋版 (自由勾配側溝用)	(横断用) 300用1.0m (T-25)	枚	8	$N = 8.0 \quad W = 37 \text{ kg} / \text{枚} (L=1000\text{mm}) = 8.0 \text{ 枚}$	
舗 装 工						
	表層工	再生細粒度As (13F) t = 3cm, 1.4m未満	m2	145	$A = 0.5 \times 0.8 + 0.5 \times 256.6 + 0.5 \times 16.0 \times 2.0 = 144.7 \text{ m}^2$	
	上層路盤工	粒調砕石 (M-40) t = 17cm	m2	145	$A = 0.5 \times 0.8 + 0.5 \times 256.6 + 0.5 \times 16.0 \times 2.0 = 144.7 \text{ m}^2$	
	下層路盤工	再生砕石 (RC-40) t = 19cm	m2	145	$A = 0.5 \times 0.8 + 0.5 \times 256.6 + 0.5 \times 16.0 \times 2.0 = 144.7 \text{ m}^2$	

工 事 名 : 令和8年度6災 第6228号 市道東大野5号線 道路災害復旧工事 工事場所 : 輪島市 町野町 東大野 地内 路 線 名 : 市道東大野5号線					数 量 調 書	
工 種	規 格	寸 法	単 位	数 量		
取 壊 工					計 算 式	摘 要
	舗装版切断	アスファルト舗装	m	290	$L = \overset{\text{VS300} \times 400 \text{ (縦断)}}{256.6} + \overset{\text{VS300} \times 400 \text{ (横断)}}{16.0} \times 2 = 288.6 \text{ m}$	
	舗装版破碎	アスファルト舗装	m2	140	$A = 144.7 \text{ m2}$	
	殻運搬	アスファルト舗装	m3	7	$V = 0.05 \times 144.7 = 7.2 \text{ m3}$	
	殻処分	アスファルト舗装	t	17.0	$W = 7.2 \times 2.35 = 17.0 \text{ t}$	
	コンクリート取壊し 運搬処理	有筋構造物	m3	26	$W = 203 \times 256.6 + 275 \times 16 + 41 \times 205 = 64,895 \text{ kg}$ $V = 64,895 / 1,000 / 2.5 = 25.96 \text{ m3}$	