

工事名：令和8年度6災 第3569号 市道東大野10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10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	20	$ \begin{aligned} &\text{自由勾配集水樹口}300\times800 \quad \text{現場打集水樹口}700\times1100 \quad \text{土留自由勾配側溝}300\times700 \\ V= &0.5 \times 0.5 \times 0.34 + 0.505 \times 1.0 \times 0.34 + 0.793 \times 4.0 \times 0.34 \\ &\text{自由勾配側溝}300\times600\text{①} \quad \text{自由勾配側溝}300\times500 \\ &+ 0.5 \times 2.0 \times 0.34 + 0.5 \times 1.5 \times 0.34 \\ &\text{重力式擁壁}H=900\sim1400 \quad \text{重力式擁壁}H=900 \\ &+ (1.685 + 2.185) / 2 \times 8.0 \times 0.34 + 1.685 \times 16.0 \times 0.34 \\ &\text{自由勾配側溝(横断)}300\times400 \quad \text{自由勾配側溝}300\times600\text{②} \quad \text{L型側溝}250B \\ &+ 1.0 \times 3.0 \times 0.34 + 0.5 \times 22.0 \times 0.34 + 0.5 \times 17.0 \times 0.17 \\ &\text{自由勾配集水樹口}300\times600 \quad \text{自由勾配側溝}300\times400 \\ &+ 0.5 \times 0.5 \times 0.34 + 0.5 \times 4.0 \times 0.34 = 23.3 \text{ m3} \end{aligned} $	
	床掘り	小規模	m3	30	$ \begin{aligned} &\text{自由勾配集水樹口}300\times800 \quad \text{現場打集水樹口}700\times1100 \quad \text{土留自由勾配側溝}300\times700 \\ V= &0.17 \times 1.0 + 0.5 \times 1.0 + 0.4 \times 4.0 \\ &\text{自由勾配側溝}300\times600\text{①} \quad \text{自由勾配側溝}300\times500 \\ &+ 0.16 \times 2.0 + 0.13 \times 1.5 \\ &\text{重力式擁壁}H=900\sim1400 \quad \text{重力式擁壁}H=900 \\ &+ (0.90 + 1.90) / 2 \times 8.0 + 0.90 \times 16.0 \\ &\text{自由勾配側溝(横断)}300\times400 \quad \text{自由勾配側溝}300\times600\text{②} \quad \text{L型側溝}250B \\ &+ 0.16 \times 3.0 + 0.16 \times 22.0 + 0.06 \times 17.0 \\ &\text{自由勾配集水樹口}300\times600 \quad \text{自由勾配側溝}300\times400 \\ &+ 0.12 \times 1.0 + 0.1 \times 4.0 = 33.9 \text{ m3} \end{aligned} $	
	埋戻し	小規模	m3	20	$ \begin{aligned} &\text{自由勾配集水樹口}300\times800 \quad \text{現場打集水樹口}700\times1100 \quad \text{土留自由勾配側溝}300\times700 \\ V= &0.10 \times 1.0 + 0.3 \times 1.0 + 0.3 \times 4.0 \\ &\text{自由勾配側溝}300\times600\text{①} \quad \text{自由勾配側溝}300\times500 \\ &+ 0.10 \times 2.0 + 0.07 \times 1.5 \\ &\text{重力式擁壁}H=900\sim1400 \quad \text{重力式擁壁}H=900 \\ &+ (0.57 + 1.28) / 2 \times 8.0 + 0.57 \times 16.0 \\ &\text{自由勾配側溝(横断)}300\times400 \quad \text{自由勾配側溝}300\times600\text{②} \\ &+ 0.10 \times 3.0 + 0.10 \times 22.0 \\ &\text{自由勾配集水樹口}300\times600 \quad \text{自由勾配側溝}300\times400 \\ &+ 0.05 \times 1.0 + 0.04 \times 4.0 = 21.1 \text{ m3} \end{aligned} $	
	土砂等運搬	バックホウ山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	m3	30	$ \begin{aligned} &\text{掘削} \quad \text{床掘り} \quad \text{埋戻し} \quad \text{路床盛土} \quad \text{路肩盛土} \\ V= &23.3 + 33.9 - (21.1 + \quad + \quad) / 0.9 = 33.8 \text{ m3} \end{aligned} $	
	処分量		m3	30	$ \begin{aligned} &\text{土砂等運搬} \\ V= &33.8 = 33.8 \text{ m3} \end{aligned} $	

工 事 名 : 令和8年度6災 第3569号 市道東大野10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10号線					数 量 調 書		
工 種	規 格	寸 法	単位	数 量	計 算 式		摘 要
擁 壁 工							
	小型擁壁	0.8m以上 1.0m以下	m3	9	V= 0.56 × 16.0 = 9.0 m3		
	重力式擁壁	1.0m超え 2.0m未満	m3	6	V= (0.56 + 1.05) / 2 × 8.0 = 6.4 m3		
排 水 工							
	L 形 側 溝	250B型 L=600	m	17	L= 17.0 W=81.7kg/m = 17.0 m		
	U 型 側 溝	BF300型 L=1000	m	24	L= 24.0 W=68kg/m = 24.0 m		
	自由勾配側溝 布 設 工	(縦断用)T-25 B300xH400	m	4	L= 4.0 W=203kg/m = 4.0 m		
	自由勾配側溝 布 設 工	(縦断用)T-25 B300xH500	m	2	L= 1.5 W=229kg/m = 1.5 m		
	自由勾配側溝 布 設 工	(縦断用)T-25 B300xH600	m	24	L= 2.0 + 22.0 W=282.5kg/m = 24.0 m		
	自由勾配側溝 布 設 工	(横断用)T-25 B300xH400	m	3	L= 3.0 W=275kg/m = 3.0 m		
	自由勾配側溝 布 設 工	(土留)T-25 B300×H700	m	4	V= 4.0 W=365.5kg/m = 4.0 m		
	コンクリート蓋版 (自由勾配側溝用)	(車道用・縦断) 300mm (T-25)	枚	23	自由勾配側溝(縦断) グレーチング 枚数換算 再利用 W=41kg/枚 (L=500mm) N= 33.5 - 3.0 × 2 - 4.0 = 23.5 枚		
	コンクリート蓋版 (自由勾配側溝用)	(車道用・縦断・再利用) 300mm (T-25)	枚	4	自由勾配側溝(縦断・再利用) W=41kg/枚 (L=500mm) N= 4.0 = 4.0 枚		
	グレーチング 蓋版 (自由勾配側溝用)	(車道用・縦断) 300用1.0m (T-25)	枚	3	W=33kg/枚 (L=1000mm) N= 3.0 = 3.0 枚		
	グレーチング 蓋版 (自由勾配側溝用)	(車道用・横断) 300用1.0m (T-25)	枚	1	W=30kg/枚 (L=1000mm) N= 1.0 = 1.0 枚		
	集 水 桧	700×700 H1100	基	1	V=0.68m3/基 N= 1.0 = 1.0 基		
自由勾配集水桧 (VS桧)	300×300 H600	基	1	W=208kg/基 N= 1.0 = 1.0 基		グレーチング 付	
自由勾配集水桧 (VS桧)	300×300 H800	基	1	W=262kg/基 N= 1.0 = 1.0 基		グレーチング 付	
グレーチング 蓋版 (集水桧用)	700×700	枚	1	N= 1.0 = 1.0 枚		新設	

工事名：令和8年度6災 第3569号 市道東大野10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10号線					数量調書	
工 種	規 格	寸 法	単 位	数 量	計 算 式	摘 要
舗 装 工						
	表層工	再生細粒度As (13F) t=3cm 1.4m未満	m2	65	$ \begin{aligned} &\text{自由勾配集水樹口}300 \times 800 \quad \text{現場打集水樹口}700 \times 1100 \quad \text{土留自由勾配側溝}300 \times 700 \\ A = &0.5 \times 0.5 + 0.505 \times 1.0 + 0.768 \times 4.0 \\ &\text{自由勾配側溝}300 \times 600\text{①} \quad \text{自由勾配側溝}300 \times 500 \\ &+ 0.5 \times 2.0 + 0.5 \times 1.5 \\ &\text{重力式擁壁}H=900 \sim 1400 \quad \text{重力式擁壁}H=900 \\ &+ (1.355 + 1.855) / 2 \times 8.0 + 1.355 \times 16.0 \\ &\text{自由勾配側溝 (横断)}300 \times 400 \quad \text{自由勾配側溝}300 \times 600\text{②} \quad \text{L型側溝}250B \\ &+ 1.00 \times 3.0 + 0.5 \times 22.0 + 0.5 \times 17.0 \\ &\text{自由勾配集水樹口}300 \times 600 \quad \text{自由勾配側溝}300 \times 400 \\ &+ 0.5 \times 0.5 + 0.5 \times 4.0 = 64.8 \text{ m2} \end{aligned} $	
	上層路盤工	粒調碎石 (M-40) t=17cm	m2	65	$ \begin{aligned} &\text{表層と同じ} \\ A = &64.8 = 64.8 \text{ m2} \end{aligned} $	
	下層路盤工	再生碎石 (RC-40) t=19cm	m2	65	$ \begin{aligned} &\text{表層と同じ} \\ A = &64.8 = 64.8 \text{ m2} \end{aligned} $	
取 壊 工						
	舗装版切断	アスファルト舗装	m	83	$ \begin{aligned} &\text{自由勾配集水樹口}300 \times 800 \quad \text{現場打集水樹口}700 \times 1100 \quad \text{土留自由勾配側溝}300 \times 700 \\ L = &0.5 + 1.0 + 4.0 \\ &\text{自由勾配側溝}300 \times 600\text{①} \quad \text{自由勾配側溝}300 \times 500 \\ &+ 2.0 + 1.5 \\ &\text{重力式擁壁}H=900 \sim 1400 \quad \text{重力式擁壁}H=900 \\ &+ 8.0 + 16.0 \\ &\text{自由勾配側溝 (横断)}300 \times 400 \quad \text{自由勾配側溝}300 \times 600\text{②} \quad \text{L型側溝}250B \\ &+ 3.0 \times 2 + 22.0 + 17.0 \\ &\text{自由勾配集水樹口}300 \times 600 \quad \text{自由勾配側溝}300 \times 400 \\ &+ 0.5 + 4.0 = 82.5 \text{ m} \end{aligned} $	
	舗装版破碎	アスファルト舗装	m2	73	$ \begin{aligned} &\text{自由勾配集水樹口}300 \times 800 \quad \text{現場打集水樹口}700 \times 1100 \quad \text{土留自由勾配側溝}300 \times 700 \\ A = &0.5 \times 0.5 + 0.505 \times 1.0 + 0.768 \times 4.0 \\ &\text{自由勾配側溝}300 \times 600\text{①} \quad \text{自由勾配側溝}300 \times 500 \\ &+ 0.5 \times 2.0 + 0.5 \times 1.5 \\ &\text{重力式擁壁}H=900 \sim 1400 \quad \text{重力式擁壁}H=900 \\ &+ (1.685 + 2.185) / 2 \times 8.0 + 1.685 \times 16.0 \\ &\text{自由勾配側溝 (横断)}300 \times 400 \quad \text{自由勾配側溝}300 \times 600\text{②} \quad \text{L型側溝}250B \\ &+ 1.00 \times 3.0 + 0.5 \times 22.0 + 0.5 \times 17.0 \\ &\text{自由勾配集水樹口}300 \times 600 \quad \text{自由勾配側溝}300 \times 400 \\ &+ 0.5 \times 0.5 + 0.5 \times 4.0 = 72.8 \text{ m2} \end{aligned} $	
	殻運搬	アスファルト舗装	m3	4	$ V = 0.05 \times 72.8 = 3.6 \text{ m3} $	
	殻処分	アスファルト舗装	t	8.6	$ W = 3.6 \times 2.35 = 8.6 \text{ t} $	

工 事 名 : 令和8年度6災 第3569号 市道東大野10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10号線					数 量 調 書	
工 種	規 格	寸 法	単 位	数 量	計 算 式	摘 要
	コンクリート取壊し 運搬処理	無筋構造物	m3	11	重力式擁壁H=1000 重力式擁壁H900~1400 重力式擁壁H=900 $V = 0.65 \times 8.0 + (0.45 + 0.22) / 2.0 \times 8.0 + 0.22 \times 16.0 = 11.4 \text{ m3}$	
	コンクリート取壊し 運搬処理	有筋構造物	m3	5	現場打集水樹口800×800 現場打集水樹口700×1100 BF300 $W = 0.61 \times 1.0 + 0.68 \times 1.0 + 0.068 \times 24.0 / 2.5$ ヒューム管φ200 自由勾配側溝300×600 L型側溝250B $+ 0.047 \times 3.0 / 2.5 + 0.283 \times 22.0 / 2.5 + 0.082 \times 17.0 / 2.5$ 自由勾配集水樹口300×600 自由勾配側溝300×400 $+ 0.208 \times 1.0 / 2.5 + 0.203 \times 4.0 / 2.5 = 5.4 \text{ m3}$	