

工事名：令和8年度6災 第11476号 市道大川1号線外 道路災害復旧工事 工事場所：輪島市 町野町大川 地内 路線名：伏戸線					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{U型側溝(180型)} \quad \text{U型側溝(240型)} \quad \text{自由勾配側溝(B300×H500)} \\ & V= 0.5 \times 25.0 \times 0.34 + 0.5 \times 31.0 \times 0.34 + 0.5 \times 20.0 \times 0.34 \\ & \text{自由勾配側溝(B300H400)(横断)} \quad \text{L型側溝(250B型)} \quad \text{集水樹(H500②)} \\ & + 1.0 \times 6.0 \times 0.34 + 0.5 \times 37.0 \times 0.34 + 0.5 \times 0.6 \times 0.34 = 21.4 \text{ m3} \end{aligned} $		
	床 掘 り	小規模	m3	9	$ \begin{aligned} & \text{U型側溝(180型)} \quad \text{U型側溝(240型)} \quad \text{自由勾配側溝(B300H500)} \quad \text{自由勾配側溝(B300H400)(横断)} \\ & V= 0.04 \times 25.0 + 0.04 \times 31.0 + 0.13 \times 20.0 + 0.22 \times 6.0 \\ & \text{L型側溝(250B型)} \quad \text{集水樹(H500②)} \\ & + 0.06 \times 37.0 + 0.15 = 8.5 \text{ m3} \end{aligned} $		
	埋 戻 し	小規模	m3	2	$ \begin{aligned} & V= \text{自由勾配側溝(B300H500)} \quad \text{自由勾配側溝(B300H400)(横断)} \\ & 0.07 \times 20.0 + 0.12 \times 6.0 \\ & \text{集水樹(H500②)} \\ & + 0.08 = 2.2 \text{ m3} \end{aligned} $		
	土砂等運搬	ハックナク山積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} \\ & V= 21.4 + 8.5 - (2.2) / 0.9 = 27.5 \text{ m3} \end{aligned} $		
	処 分 量		m3	30	$ \begin{aligned} & \text{土砂等運搬} \\ & V= 27.5 = 27.5 \text{ m3} \end{aligned} $		
排 水 工							
	L 形 側 溝	250B型 L=600	m	37	$ \begin{aligned} & L= 37.0 \quad W=81.7\text{kg/m} \\ & = 37.0 \text{ m} \end{aligned} $		
	U 型 側 溝	240型 L=1000	m	31	$ \begin{aligned} & L= 31.0 \quad W=92\text{kg/m} \\ & = 31.0 \text{ m} \end{aligned} $		
	(撤去・再設置) U 型 側 溝	180型 L=1000	m	25	$ \begin{aligned} & L= 25.0 \quad W=57\text{kg/m} \\ & = 25.0 \text{ m} \end{aligned} $		
	自由勾配側溝 布 設 工	(縦断用) T-25 B300xH500	m	20	$ \begin{aligned} & L= 20.0 \quad W=213\text{kg/m} \\ & = 20.0 \text{ m} \end{aligned} $		
	自由勾配側溝 布 設 工	(横断用) T-25 B300xH400	m	6	$ \begin{aligned} & L= 6.0 \quad W=246\text{kg/m} \\ & = 6.0 \text{ m} \end{aligned} $		
	コンクリート蓋版 (自由勾配側溝用)	(縦断用) 300mm(T-25)	枚	16	$ \begin{aligned} & N= 16.0 \quad W=60\text{kg/枚}(L=500\text{mm}) \\ & = 16.0 \text{ 枚} \end{aligned} $		
	グレーチング蓋版 (自由勾配側溝用)	(縦断用) 300用1.0m(T-25)	枚	2	$ \begin{aligned} & N= 2.0 \quad W=33\text{kg/枚}(L=1000\text{mm}) \\ & = 2.0 \text{ 枚} \end{aligned} $		
	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	3	$ \begin{aligned} & N= 3.0 \quad W=37\text{kg/枚}(L=1000\text{mm}) \\ & = 3.0 \text{ 枚} \end{aligned} $		

工 事 名：令和8年度6災 第11476号 市道大川1号線外 道路災害復旧工事 工事場所：輪島市 町野町大川 地内 路 線 名：伏戸線					数 量 調 書		
工 種	規 格	寸 法	単位	数 量	計 算 式		摘 要
	集 水 桝	300×300① H=500	基	1	N= 1.0 V= 0.170 m³/基 = 1.0 基		
	集 水 桝	300×300② H=500	基	1	N= 1.0 V= 0.160 m³/基 = 1.0 基		
	集 水 桝	300×300 H=600	基	1	N= 1.0 V= 0.150 m³/基 = 1.0 基		
	グレーチング 蓋版 (集水桝用)	300x300 (T-25)	枚	3	W=kg/枚		
舗 装 工							
	表層工	再生細粒度As (13F) t =3cm 1.4m未満	m2	63	U型側溝 (180型) U型側溝 (240型) 自由勾配側溝 (B300H500) 自由勾配側溝 (B300H400) (横断) A= 0.50 × 25.0 + 0.50 × 31.0 + 0.50 × 20.0 + 1.00 × 6.0 L型側溝 (250B型) + 0.50 × 37.0 = 62.5 m2		
	上層路盤工	粒調碎石 (M-40) t =17cm	m2	63	U型側溝 (180型) U型側溝 (240型) 自由勾配側溝 (B300H500) 自由勾配側溝 (B300H400) (横断) A= 0.50 × 25.0 + 0.50 × 31.0 + 0.50 × 20.0 + 1.00 × 6.0 L型側溝 (250B型) + 0.50 × 37.0 = 62.5 m2		
	下層路盤工	再生碎石 (RC-40) t =19cm	m2	63	U型側溝 (180型) U型側溝 (240型) 自由勾配側溝 (B300H500) 自由勾配側溝 (B300H400) (横断) A= 0.50 × 25.0 + 0.50 × 31.0 + 0.50 × 20.0 + 1.00 × 6.0 L型側溝 (250B型) + 0.50 × 37.0 = 62.5 m2		
取 壊 工							
	舗装版切断	アスファルト舗装	m	130	U型側溝 (180型) U型側溝 (240型) 自由勾配側溝 (B300H500) 自由勾配側溝 (B300H400) (横断) A= 0.50 + 25.0 + 0.50 + 31.0 + 0.50 + 20.0 + 6.00 × 2.0 L型側溝 (250B型) + 0.50 + 37.0 = 127.0 m		
	舗装版破碎	アスファルト舗装	m2	63	A= 62.5 m2		
	殻運搬	アスファルト舗装	m3	3	V= 0.05 x 62.5 = 3.1 m3		
	殻処分	アスファルト舗装	t	7.3	W= 3.1 x 2.35 = 7.3 t		
	コンクリート取壊し 運搬処理	鉄筋構造物	m3	6	U型側溝 (240型) U型側溝 (落ち蓋300型) U型側溝 (落ち蓋240型) L型側溝 (250B型) W= 92 × 31.0 + 419 × 20.0 + 332 × 6.0 + 59 × 37.0 = 15407 kg V= 15,407 / 1,000 / 2.5 = 6.16 m3		