

13. 舖装切断排水处理

舗装版切断排水処理

名 称	形 状 寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断排水処理工				
舗装版切断延長	10cm以下	$\begin{array}{ccccccc} \text{配管土工(補)} & \text{配管土工(単)} & \text{給水土工} & \text{仮配管(補)} & \text{仮配管(単)} & \text{仮給水} \\ 799.8 & + & 125.5 & + & 345.6 & + & 1215.8 & + & 22.2 & 82.3 \end{array}$		
		$\begin{array}{ccccccc} \text{舗装本復旧(補)} & \text{舗装本復旧(単)} & \text{舗装本復旧(給水)} & & & & \\ 29.36 & + & 42.74 & + & 34.24 & & \end{array}$	m = 2,697.5	m 2698
濁水処分量	10cm以下	$2,697.54 \times \frac{\text{m}^3}{\text{m}} \times 0.0017 = 4.586$		
		$4.586 \times \frac{\text{t}}{\text{m}^3} \times 1.2 = 5.503$		
		$5.503 \times \frac{\text{kg}}{\text{m}^3} \times 1,000 = 5,503$	5,500	kg
	[按分]			
補助 配水管布設替工		$5,500 \times 799.80 \div 2698 = 1,630.7$	1,631	kg
単独 配水管布設替工		$5,500 \times 125.50 \div 2698 = 255.9$	256	kg
単独 給水管切替工		$5,500 \times 345.60 \div 2698 = 704.6$	705	kg
補助 仮配管		$5,500 \times 1215.80 \div 2698 = 2,478.9$	2,479	kg
単独 仮配管		$5,500 \times 22.20 \div 2698 = 45.3$	45	kg
単独 仮給水		$5,500 \times 82.30 \div 2698 = 167.8$	168	kg
補助 舗装本復旧		$5,500 \times 29.36 \div 2698 = 59.9$	60	kg
単独 舗装本復旧		$5,500 \times 42.74 \div 2698 = 87.1$	87	kg
単独 舗装本復旧 (給水)		$5,500 \times 34.24 \div 2698 = 69.8$	70	kg
		計 = 5,500	5,500	kg
ダンブトラック運転日数	10t車	$121.0 \times 2 \div 30 \div 8 = 1.01$		
	丸源起業(株) までの片道距離	121		
	DTは1台とする	1.01×1	1.01	日
	[按分]			
補助 配水管布設替工		$1.01 \times 799.80 \div 2698 = 0.30$	0.30	日
単独 配水管布設替工		$1.01 \times 125.50 \div 2698 = 0.05$	0.05	日
単独 給水管切替工		$1.01 \times 345.60 \div 2698 = 0.13$	0.13	日
補助 仮配管		$1.01 \times 1215.80 \div 2698 = 0.45$	0.45	日
単独 仮配管		$1.01 \times 22.20 \div 2698 = 0.01$	0.01	日
単独 仮給水管切替工		$1.01 \times 82.30 \div 2698 = 0.03$	0.03	日
補助 舗装本復旧		$1.01 \times 29.36 \div 2698 = 0.01$	0.01	日
単独 舗装本復旧		$1.01 \times 42.74 \div 2698 = 0.02$	0.02	日
単独 舗装本復旧 (給水)		$1.01 \times 34.24 \div 2698 = 0.01$	0.01	日
		計 = 1.01		