

令和8年度
配水管布設替（仏師川2工区）工事

第 1 号明細書

配水管布設工事

数 量 計 算 書

舗装本復旧計算書

NO.	名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量	
《 舗 装 工 》						
1	舗装版切断工	パッキム式 全厚アスファルト版 15cm以下 t ≤ 15cm	舗装展開図より	m	435.170	440.0
2	舗装版破碎工	BH:0.35m ³ BH:0.35m ³ DT:4t	舗装展開図より	m ²	618.340	620.0
3	As穀処分工		125.00(1工区本設仮復旧面積)、19.92(1工区給水仮復旧面積)、90.00(2工区本設仮復旧面積) (618.34-125.00-19.92-90.00)×0.05+(125.00+19.92+90.00)×0.03	m ³	26.219	26.0
4	表層工 (本復旧)	再生合材 密粒度As13mm t=5cm 1.4m<W≤3.0m		m ²	618.340	620.0
5	瀝水運搬 (舗装版切断工)	全厚アスファルト版 10cm以下		m	435.170	440.0
6	瀝水処理 (舗装版切断工)	10cm以下		m	435.170	440.0
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

数量計算書（1m当り土工計算）

配水管布設工事					
名 称	形 状 寸 法	規 格 ・ 計 算	単位	数 量	
1m当り土工計算書					
市道 土工1-1 土被り0.90m		1m当り管体積 HPPEφ200 $0.250 \times 2 \times 3.14 / 4$	0.049 m³	0.049	
掘削時 埋戻時 (仮復旧) 0.60 As As13 RC-40 購入土 (山土砂) 砂 0.60 1.25 0.05 1.2 0.03 0.14 0.63 0.10 0.250 0.10 土被り = 0.90 1.25 0.45					
機械掘削工	BH:0.2m³	1.2×0.60	0.720 m³	0.720	
砂入替工	BH:0.2m³	$0.45 \times 0.60 - 0.049$	0.221 m³	0.221	
埋戻工	購入土(山土砂) BH:0.2m³	0.63×0.60	0.378 m³	0.378	
残土処分工	BH:0.2m³ DT:4t	0.720	0.720 m³	0.720	
舗装版切断工	パキューム式 全厚アスファルト版 15cm以下	2本/m	2.000 m	2.000	
舗装版破碎工	t ≤ 15cm BH:0.35m³	0.60	0.600 m²	0.600	
As殻処分工	BH:0.35m³ DT:4t	0.60×0.05	0.030 m³	0.030	
表層工(仮復旧)	再生合材 密粒度As13mm t=3cm		0.600 m²	0.600	
路盤工	再生砕石 RC-40 t=14cm		0.600 m²	0.600	
濁水運搬 (舗装版切断工)	全厚アスファルト版 10cm以下		2.000 m	2.000	
濁水処理 (舗装版切断工)	10cm以下		2.000 m	2.000	

資 材 数 量 計 算 書

[illegible]

勞 務 数 量 計 算 書

[illegible]

令和8年度
配水管布設替（仏師川2工区）工事
第 2 号明細書

安 全 費

数 量 計 算 書

工期日数算定表（交通誘導員）

工 種	種 別	細 別	作 業 量	1 日 当 り 作 業 量		実 日 数	働 働 数	工 日 数	摘 要	
				算 式	作 業 量					
配水管布設工										
舗装切断工	舗装切断	As t ≤15cm	300.0	m		203.0	m	1.5	2.6	土木 I -14-①-114
	舗装取壊	As t ≤15cm	90.0	m ²		484.0	m ²	0.2	0.3	土木 I -14-①-113
	小計							1.7	2.9	
管布設工	ポリエチレン管布設工	E F 接合 φ 200	150.0	m	(特殊作業員) 10m÷0.25人	40.0	m	3.8	6.5	実務必携 P84
	ポリエチレン管継手工	E F 接合 φ 200 (1 口継手)	30.0	箇所	(特殊作業員) 1箇所÷(0.14×0.7)人	10.2	箇所	2.9	4.9	実務必携 P84
	ポリエチレン管メカニカル継手工	φ 200	1.0	口	(特殊作業員) 1口÷0.06人	16.7	口	0.1	0.2	実務必携 P84
	ポリエチレン管メカニカル取外工	φ 200	1.0	口	(特殊作業員) 1口÷(0.06×0.6)	27.8	口	0.1	0.2	実務必携 P84
	小計							6.9	11.8	
土工	機械掘削	BH山積0.28m ³	110.0	m ³		59.0	m ³	1.9	3.2	実務必携 P160
	機械埋戻	BH山積0.28m ³	90.0	m ³		85.0	m ³	1.1	1.9	実務必携 P162
	路盤工	1.8m未満 t=14cm, 1層	90.0	m ²	(普通作業員) 100m ² ÷0.46人	217.4	m ²	0.4	0.7	実務必携 P171
	表層工 (仮復旧)	t ≤50	90.0	m ²		250.0	m ²	0.4	0.7	実務必携 P177
	小計							3.8	6.5	
本復旧工										
舗装復旧工	舗装切断	As t ≤15cm	440.0	m		203.0	m	2.2	3.7	土木 I -14-①-114
	舗装取壊	As t ≤15cm	620.0	m ²		484.0	m ²	1.3	2.2	土木 I -14-①-113
	表層工 (本復旧)	1.4m以上3.0m以下 t=70mm以下	620.0	m ²		1300.0	m ²	0.5	0.9	土木 I -14-①-102
	小計							4.0	6.8	
	合計							実日数 16.4	共用日数 28.0	
	全体工期(実日数)								17 日	
	全体工期(共用日数)								28 日	
	交通誘導員(B)	17 日 × 2 人・日							34 人・日	
	工事期間(参考)	30 日 + 28 日 + 20 日							78 日	