

令和8年度
配水管布設替（松山）工事

第 2 号明細書

給 水 設 備 設 置 工 事

数 量 計 算 書

給 水 管 布 設 土 工 計 算 書

NO.	名 称	形 状 寸 法	単位	土工区分	数量	給水土工①					延長 計
				管種口径		PPφ20					
				延長		4.9					4.9
【土工】				m当り土量		0.489					
1	機械掘削工	BH:0.1m³	m³	土量	2.0	2.396					
2	砂入替工	BH:0.1m³	m³	m当り土量	1.0	0.113					
3	埋戻工	良質土(在来土) BH:0.1m³	m³	土量	2.0	0.554					
4	残土処分	BH:0.1m³ DT:2t L=8.3km	m³	m当り土量	2.0	0.315					
【舗装工】				土量		1.544					
5	舗装版切断工	パッキウム式 全厚アスファルト版 15cm以下	m	m当たり	10.0	0.489					
6	舗装版破碎工	t ≤15cm BH:0.1m³	m²	土量	2.0	2.396					
7	As殻処分	BH:0.1m³ DT:2t	m³	m当たり	0.1	2.000					
8	表層工(仮復旧)	再生合材 密粒度As13mm t=3cm 人力	m²	土量	2.0	0.025					
9	路盤工	再生砕石 RC-40 t=14cm	m²	m当たり	2.0	0.123					
10	濁水運搬(舗装版切断工)	全厚アスファルト版 10cm以下	m	m当たり	10.0	0.500					
11	濁水処理(舗装版切断工)	10cm以下	m	m当たり	10.0	2.450					
12						0.500					
13						2.450					
14						0.500					
15						2.450					
16						2.000					
17						9.800					
18						2.000					
						9.800					

[illegible]

数 量 調 書 （ 給 水 土 工 ）

給水				
名 称	形 状 寸 法	規 格 ・ 計 算	単位	数 量
1m当り土工計算書				
市道(車道) 給水土工① 土被り0.9m		1m当り管体積 PPφ20 $0.027 \times 2 \times 3.14 / 4$	0.001 m ³	0.001
掘削時 埋戻時 (仮復旧) Diagram details: Trench width is 0.50m. Total depth is 1.027m. Layers from top to bottom: As (0.05m), As13 (0.14m), RC-40 (0.63m), 良質在来土 (0.10m), 砂 (0.027m). Excavation depth is 0.977m. Backfill depth is 0.227m. Soil cover is 0.90m.				
機械掘削工	BH:0.1m ³	0.977×0.50	0.489 m ³	0.489
砂入替工	BH:0.1m ³	$0.227 \times 0.50 - 0.001$	0.113 m ³	0.113
埋戻工	良質在来土 BH:0.1m ³	0.63×0.50	0.315 m ³	0.315
残土処分工	BH:0.1m ³ DT:4t	0.489	0.489 m ³	0.489
舗装版切断工	ハキューム式 全厚アスファルト版 15cm以下 t ≤ 15cm	2本/m	2.000 m	2.000
舗装版破碎工	BH:0.1m ³	0.50	0.500 m ²	0.500
As殻処分工	BH:0.1m ³ DT:10t	0.50×0.05	0.025 m ³	0.025
表層工(仮復旧)	再生合材 密粒度As13mm t=3cm	0.50	0.500 m ²	0.500
路盤工	再生砕石 RC-40 t=14cm	0.50	0.500 m ²	0.500
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
濁水处理 (舗装版切断工)	10cm以下	2.000	m	2.000

[illegible]

[illegible]