

令和8年度
配水管布設替（仏師川 1 工区）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	給水土工②						延長	計
								管種口径		PPφ20	PPφ30							
								延長		32.2	1.0							
【土工】								m当り土量		0.586	0.606							
1	機械掘削工	BH:0.1m³	m³	土				土量	19.0	18.869	0.606							33.2
2	砂入替工	BH:0.1m³	m³	m当り土量				土量	5.0	0.135	0.153							
3	埋戻工	購入土(山土砂) BH:0.1m³	m³	土				m当り土量	13.0	4.347	0.153							
4	残土処分工	BH:0.1m³ DT:2t	m³	土				m当り土量	19.0	0.378	0.378							
【舗装工】								土量		12.172	0.378							
5	舗装版切断工	バキューム式 全厚アスファルト版 15cm以下	m	m当り				土量	66.0	0.586	0.606							
6	舗装版破砕工	t ≤15cm BH:0.1m³	m²	m当り				土量	20.0	18.869	0.606							
7	As殻処分工	BH:0.1m³ DT:2t	m³	m当り				土量	1.0	0.600	0.600							
8	表層工(仮復旧)	再生合材 密粒度As13mm t=3cm 人力	m²	m当り				土量	20.0	0.966	0.030							
9	路盤工	再生砕石 RC-40 t=14cm	m²	m当り				土量	20.0	0.600	0.600							
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当り				土量	66.0	19.320	0.600							
11	濁水处理（舗装版切断工）	10cm以下	m	m当り				土量	66.0	0.600	0.600							
12										19.320	2.000							
13										2.000	2.000							
14										64.400	2.000							
15										2.000	2.000							
16										64.400	2.000							
17										2.000	2.000							
18										64.400	2.000							

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 × 2 × 3.14 / 4	0.001 m³	0.001
掘削時 埋戻時 (仮復旧) 0.60 As As13 RC-40 購入土 (山土砂) 砂 1.027 0.05 0.977 0.03 0.14 0.63 0.10 0.027 0.10 土被り = 0.90 0.60				
機械掘削工	BH:0.1m³	0.977 × 0.60	0.586 m³	0.586
砂入替工	BH:0.1m³	0.227 × 0.60 - 0.001	0.135 m³	0.135
埋戻工	購入土(山土砂) BH:0.1m³	0.63 × 0.60	0.378 m³	0.378
残土処分工	BH:0.1m³ DT:2t	0.586	0.586 m³	0.586
舗装版切断工	ハキューム式 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:0.1m³	0.60	0.600 m²	0.600
As殻処分工	BH:0.1m³ DT:2t	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	再生碎石 RC-30 t=10cm		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

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				
県道・歩道 給水土工② 土被り0.9m		1m当り管体積 PPφ30 0.060 × 2 × 3.14 / 4	0.003 m³	0.003
掘削時 埋戻時 (仮復旧) 0.60 0.03 0.14 0.63 0.10 0.06 0.10 0.26 1.06 1.010 0.05 As As13 RC-40 購入土 (山土砂) 砂 土被り = 0.90 0.60				
機械掘削工	BH:0.1m³	1.01 × 0.60	0.606 m³	0.606
砂入替工	BH:0.1m³	0.26 × 0.60 - 0.003	0.153 m³	0.153
埋戻工	購入土(山土砂) BH:0.1m³	0.63 × 0.60	0.378 m³	0.378
残土処分工	BH:0.1m³ DT:2t	0.606	0.606 m³	0.606
舗装版切断工	ハキューム式 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:0.1m³	0.60	0.600 m²	0.600
As殻処分工	BH:0.1m³ DT:2t	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	0.600 m²	0.600
路盤工	再生碎石 RC-30 t=10cm	0.600	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	2.000 m	2.000
濁水处理（舗装版切断工）	10cm以下	2.000	2.000 m	2.000

本 設 給 水 資 材 集 計 表

[illegible]

[illegible]