

令和7年度
配水管布設替（仏師川）工事

第 2 号明細書

添架管設置工事

数 量 計 算 書

数量計算書 (1m当り土工計算)

添架管設置工事					
名 称	形 状 寸 法	規 格 ・ 計 算	単 位	数 量	
1m当り土工計算書					
市道・車道 土工2-1 土被り0.9m		1m当り管体積 SUS200A $0.216 \times 2 \times 3.14 / 4$	0.037	m ³	0.037
		1m当り管体積 既設VPφ200 $0.216 \times 2 \times 3.14 / 4$	0.037	m ³	0.037
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>掘削時</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>本復旧時</p> </div> </div>					
機械掘削工	BH:0.1m ³	$1.166 \times 0.60 - 0.037$	0.663	m ³	0.663
砂入替工	BH:0.1m ³	$0.416 \times 0.60 - 0.037$	0.213	m ³	0.213
埋戻工	購入土(山土砂) BH:0.1m ³	0.630×0.60	0.378	m ³	0.378
残土処分工	BH:0.1m ³ DT:2t	0.663	0.663	m ³	0.663
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	4.000	m	4.000
舗装版破碎工	BH:0.1m ³	$0.60 + 1.20$	1.800	m ²	1.800
As殻処分工	BH:0.1m ³ DT:2t	$0.60 \times 0.03 + 1.20 \times 0.05$	0.078	m ³	0.078
表層工(仮復旧)	再生合材 密粒度As13mm t=3cm 人力		0.600	m ²	0.600
表層工(本復旧)	再生合材 密粒度As20mm t=5cm 機械		1.200	m ²	1.200
路盤工	再生碎石 RC-40 t=14cm		0.600	m ²	0.600
濁水運搬 (舗装版切断工)	全厚アスファルト版 10cm以下		4.000	m	4.000
濁水処理 (舗装版切断工)	10cm以下		4.000	m	4.000

数量計算書 (1m当り土工計算)

添架管設置工事					
名 称	形 状 寸 法	規 格 ・ 計 算	単 位	数 量	
1m当り土工計算書					
市道・車道 土工2-2 土被り0.9m		1m当り管体積 SUS200A $0.216 \times 2 \times 3.14 / 4$	0.037	m ³	0.037
		1m当り管体積 既設SGPφ200 $0.216 \times 2 \times 3.14 / 4$	0.037	m ³	0.037
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>掘削時</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>本復旧時</p> </div> </div>					
機械掘削工	BH:0.1m ³	$1.166 \times 0.60 - 0.037$	0.663	m ³	0.663
砂入替工	BH:0.1m ³	$0.416 \times 0.60 - 0.037$	0.213	m ³	0.213
埋戻工	購入土(山土砂) BH:0.1m ³	0.630×0.60	0.378	m ³	0.378
残土処分工	BH:0.1m ³ DT:2t	0.663	0.663	m ³	0.663
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	4.000	m	4.000
舗装版破碎工	BH:0.1m ³	$0.60 + 1.20$	1.800	m ²	1.800
As殻処分工	BH:0.1m ³ DT:2t	$0.60 \times 0.03 + 1.20 \times 0.05$	0.078	m ³	0.078
表層工(仮復旧)	再生合材 密粒度As13mm t=3cm 人力		0.600	m ²	0.600
表層工(本復旧)	再生合材 密粒度As20mm t=5cm 機械		1.200	m ²	1.200
路盤工	再生碎石 RC-40 t=14cm		0.600	m ²	0.600
濁水運搬 (舗装版切断工)	全厚アスファルト版 10cm以下		4.000	m	4.000
濁水処理 (舗装版切断工)	10cm以下		4.000	m	4.000

数量計算書 (1m当り土工計算)

添架管設置工事					
名 称	形 状 寸 法	規 格 ・ 計 算	単 位	数 量	
1m当り土工計算書					
市道・車道 土工2-3	防護コンクリート	1m当り管体積 SUS200A $0.216 \times 2 \times 3.14 / 4$	0.037	m ³	0.037
機械掘削工	BH:0.1m ³	1.283×1.05	1.347	m ³	1.347
埋戻工	購入土(山土砂) BH:0.1m ³	$1.163 \times 1.05 - 0.45 \times 0.45 - 0.10 \times 0.65$	0.954	m ³	0.954
残土処分工	BH:0.1m ³ DT:2t	1.347	1.347	m ³	1.347
舗装版切断工	バキューム式 全厚アスファルト版 15cm以下	2本/m × 2	4.000	m	4.000
舗装版破碎工	t ≤ 15cm BH:0.1m ³	$1.05 + 1.65$	2.700	m ²	2.700
As殻処分工	BH:0.1m ³ DT:2t	$1.05 \times 0.03 + 1.65 \times 0.05$	0.114	m ³	0.114
表層工(仮復旧)	再生合材 密粒度As13mm t=3cm 人力		1.050	m ²	1.050
表層工(本復旧)	再生合材 密粒度As20mm t=5cm 機械		1.650	m ²	1.650
路盤工	再生碎石 RC-40 t=14cm		1.050	m ²	1.050
濁水運搬 (舗装版切断工)	全厚アスファルト版 10cm以下		4.000	m	4.000
濁水処理 (舗装版切断工)	10cm以下		4.000	m	4.000

