

令和7年度
配水管布設替（松山）工事

第 3 号明細書

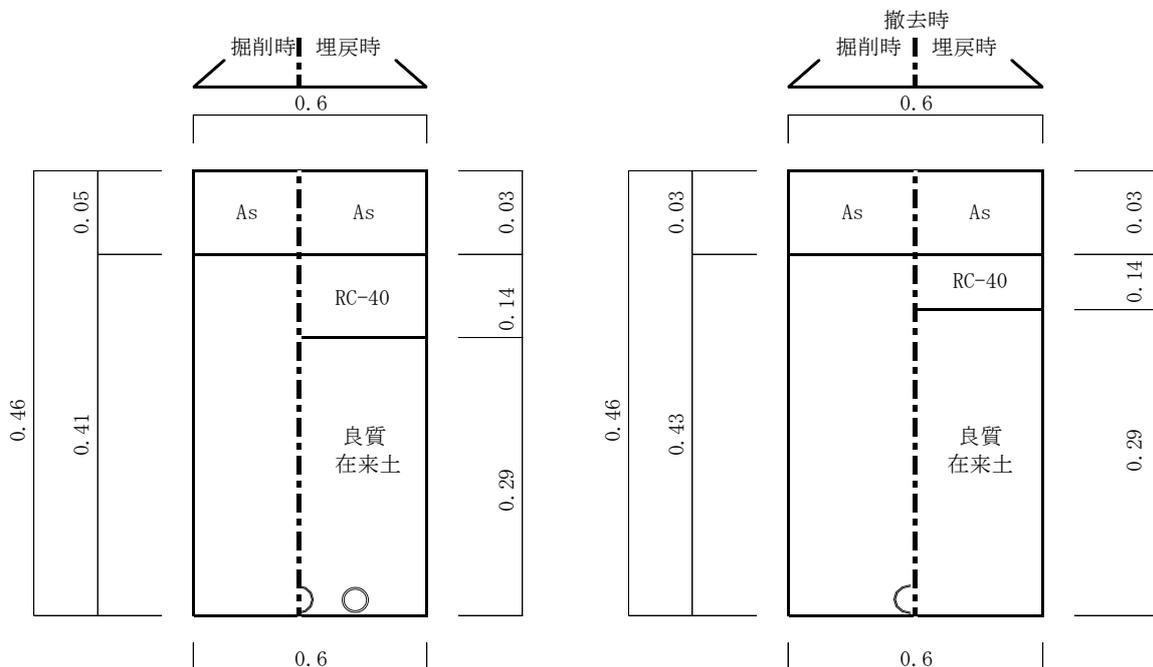
仮設配管布設工事

数量計算書

数量計算書（配管土工）

仮設配管布設工事

名称	形状寸法	規格・計算	単位	数量
1m当り土工計算書				
仮設 土工①-1・2 土被り0.4m	横断時 PPφ50×3本	1m当り管体積 PPφ50 $0.06 \times 2 \times 3.14 / 4$	0.003 m ³	0.003



機械掘削工	BH:0.1m ³	埋: 0.41 × 0.6 + 撤: 0.43 × 0.6 - 0.009	0.495	m ³	0.495
埋戻工	良質土(在来土) BH:0.1m ³	埋: 0.29 × 0.6 - 0.009 + 撤: 0.29 × 0.6	0.339	m ³	0.339
残土処分工	BH:0.1m ³ DT:2t	0.495 - 0.339	0.156	m ³	0.156
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	仮設分のみ 0.60 + 0.60	1.200	m ²	1.200
As殻処分工	BH:0.1m ³ DT:2t	仮設分のみ 0.60 × 0.03 + 0.60 × 0.03	0.036	m ³	0.036
表層工(仮復旧)	再生合材 密粒度As13mm t=3cm	仮設分のみ 0.60 + 0.60	1.200	m ²	1.200
表層工(本復旧)	再生合材 密粒度As13mm t=5cm	全面復旧 本設にて計上		m ²	
路盤工	再生碎石 RC-40 t=14cm	0.60 + 0.60	1.200	m ²	1.200
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

数量計算書（配管土工）

仮設配管布設工事				
名称	形状寸法	規格・計算	単位	数量
1m当り土工計算書				
仮設 土工②-1・2 土被り0.6m	PPφ50×3本 既設管接続箇所	1m当り管体積 PPφ50 $0.06 \times 2 \times 3.14 / 4$	0.003 m ³	0.003
機械掘削工	BH:0.1m ³	埋: $0.61 \times 0.6 +$ 撤: $0.63 \times 0.6 - 0.009$	0.735 m ³	0.735
砂入替工	BH:0.1m ³	$0.16 \times 0.60 - 0.003$	0.093 m ³	0.093
埋戻工	良質土(在来土) BH:0.1m ³	埋: $0.33 \times 0.6 - 0.009 +$ 撤: 0.49×0.6	0.483 m ³	0.483
残土処分工	BH:0.1m ³ DT:2t	$0.735 - 0.483$	0.252 m ³	0.252
舗装版切断工	パッキム式 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:0.1m ³	仮設分のみ $0.60 + 0.60$	1.200 m ²	1.200
As殻処分工	BH:0.1m ³ DT:2t	仮設分のみ $0.60 \times 0.03 + 0.60 \times 0.03$	0.036 m ³	0.036
表層工(仮復旧)	再生合材 密粒度As13mm t=3cm	仮設分のみ $0.60 + 0.60$	1.200 m ²	1.200
表層工(本復旧)	再生合材 密粒度As13mm t=5cm	全面復旧 本設にて計上	m ²	
路盤工	再生碎石 RC-40 t=14cm	$0.60 + 0.60$	1.200 m ²	1.200
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

数量計算書（配管土工）

仮設配管布設工事				
名称	形状寸法	規格・計算	単位	数量
1m当り土工計算書				
仮設 土工③-1・2 土被り0.9m	PPφ50×3本 既設管接続箇所	1m当り管体積 PPφ50 $0.06 \times 2 \times 3.14 / 4$	0.003 m ³	0.003
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>掘削時 埋戻時</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>撤去時 埋戻時</p> </div> </div>				
機械掘削工	BH:0.1m ³	埋: $0.91 \times 0.6 +$ 撤: $0.93 \times 0.6 - 0.009$	1.095 m ³	1.095
砂入替工	BH:0.1m ³	$0.16 \times 0.60 - 0.003$	0.093 m ³	0.093
埋戻工	良質土(在来土) BH:0.1m ³	埋: $0.63 \times 0.6 - 0.009 +$ 撤: 0.79×0.6	0.843 m ³	0.843
残土処分工	BH:0.1m ³ DT:2t	$1.095 - 0.843$	0.252 m ³	0.252
舗装版切断工	パッキム式 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:0.1m ³	仮設分のみ $0.60 + 0.60$	1.200 m ²	1.200
As殻処分工	BH:0.1m ³ DT:2t	仮設分のみ $0.60 \times 0.03 + 0.60 \times 0.03$	0.036 m ³	0.036
表層工(仮復旧)	再生合材 密粒度As13mm t=3cm	仮設分のみ $0.60 + 0.60$	1.200 m ²	1.200
表層工(本復旧)	再生合材 密粒度As13mm t=5cm	全面復旧 本設にて計上		
路盤工	再生碎石 RC-40 t=14cm	$0.60 + 0.60$	1.200 m ²	1.200
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

数量計算書（配管土工）

仮設配管布設工事

名称	形状寸法	規格・計算	単位	数量
1m当り土工計算書				
仮設 給水土工 土被り0.4m	横断時 設置工	PPφ13		
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>掘削時 埋戻時</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>掘削時 埋戻時</p> </div> </div>				
機械掘削工	BH:0.1m ³	埋: 0.35 × 0.4 撤: 0.37 × 0.4	0.288	m ³ 0.288
埋戻工	良質土(在来土) BH:0.1m ³	埋: 0.23 × 0.4 撤: 0.23 × 0.4	0.184	m ³ 0.184
残土処分工	BH:0.1m ³ DT:2t	0.288 - 0.184	0.104	m ³ 0.104
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	仮設分のみ 0.40 + 0.40	0.800	m ² 0.800
As殻処分工	BH:0.1m ³ DT:2t	仮設分のみ 0.40 × 0.03 + 0.40 × 0.03	0.024	m ³ 0.024
表層工(仮復旧)	再生合材 密粒度As13mm t=3cm	仮設分のみ 0.40 + 0.40	0.800	m ² 0.800
表層工(本復旧)	再生合材 密粒度As13mm t=5cm	全面復旧 本設にて計上		m ²
路盤工	再生碎石 RC-40 t=14cm	0.40 + 0.40	0.800	m ² 0.800
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

