

令和8年度
配水管布設替（津屋）工事

第 1 号明細書

配水管布設工事

数 量 計 算 書

本書設計配管土工計算書

配水管布設工事

[illegible]

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					
県道・歩道 土工① 土被り0.8m		1m当り管体積 DIP-GXφ100 $0.118 \times 2 \times 3.14 \div 4$	0.011 m³	0.011	
掘削時 埋戻時 (仮復旧) 0.200..600.20 0.9180.8880.03 AsAs13RC-30 購入土 (山土砂) 砂 0.030.100.570.100.118 土被り=0.80 0.9180.218 0.60					
機械掘削工	BH:0.1m³	$0.888 \times 0.60 - 0.011 + (0.10 \times 0.20) \times 2$	0.562 m³	0.562	
砂入替工	BH:0.1m³	$0.218 \times 0.60 - 0.011$	0.120 m³	0.120	
埋戻工	購入土(山土砂) BH:0.1m³	0.57×0.60	0.342 m³	0.342	
残土処分工	BH:0.1m³ DT:4t	0.562	0.562 m³	0.562	
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:0.1m³	1.00	1.000 m²	1.000	
As殻処分工	BH:0.1m³ DT:10t	1.00×0.03	0.030 m³	0.030	
表層工(仮復旧)	再生合材 密粒度As13mm t=3cm	$0.20 + 0.60 + 0.20$	1.000 m²	1.000	
路盤工	再生碎石 RC-30 t=10cm	$0.20 + 0.60 + 0.20$	1.000 m²	1.000	
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（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		1m当り管体積 HIVPφ100 0.114 ^ 2 × 3.14 / 4	0.010	m³	0.010
県道・歩道 土工② 土被り0.9m		1m当り管体積 DIP-GXφ100 0.118 ^ 2 × 3.14 / 4	0.011	m³	0.011
掘削時 埋戻時 (仮復旧) 0.20 0.60 0.20 As As13 RC-30 購入土 (山土砂) 砂 購入土 0.60 0.03 0.10 0.67 0.10 0.118 0.096 0.03 土被り=0.90 0.218 1.114 1.114 1.084					
機械掘削工	BH:0.1m³	1.084 × 0.60 - 0.010 + (0.10 × 0.20) × 2	0.680	m³	0.680
砂入替工	BH:0.1m³	0.218 × 0.60 - 0.011	0.120	m³	0.120
埋戻工	購入土(山土砂) BH:0.1m³	(0.67 + 0.096) × 0.60	0.460	m³	0.460
残土処分工	BH:0.1m³ DT:4t	0.680	0.680	m³	0.680
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:0.1m³	1.00	1.000	m²	1.000
As殻処分工	BH:0.1m³ DT:10t	1.00 × 0.03	0.030	m³	0.030
表層工(仮復旧)	再生合材 密粒度As13mm t=3cm	0.20 + 0.60 + 0.20	1.000	m²	1.000
路盤工	再生碎石 RC-30 t=10cm	0.20 + 0.60 + 0.20	1.000	m²	1.000
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（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		1m当り管体積 HIVPφ100 0.114 ^ 2 × 3.14 / 4	0.010 m³	0.010	
県道・取付道路 土工③ 土被り0.9m		1m当り管体積 DIP-GXφ100 0.118 ^ 2 × 3.14 / 4	0.011 m³	0.011	
掘削時 埋戻時 (仮復旧) 0.20 0.60 0.20 0.05 1.064 1.114 As As13 RC-40 購入土 (山土砂) 砂 購入土 0.60 0.03 0.14 0.63 0.10 0.118 0.096 0.218 1.114 土被り=0.90					
機械掘削工	BH:0.1m³	1.064 × 0.60 - 0.010 + (0.14 × 0.20) × 2	0.684 m³	0.684	
砂入替工	BH:0.1m³	0.218 × 0.60 - 0.011	0.120 m³	0.120	
埋戻工	購入土(山土砂) BH:0.1m³	(0.63 + 0.096) × 0.60	0.436 m³	0.436	
残土処分工	BH:0.1m³ DT:4t	0.684	0.684 m³	0.684	
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:0.1m³	1.00	1.000 m²	1.000	
As殻処分工	BH:0.1m³ DT:10t	1.00 × 0.05	0.050 m³	0.050	
表層工(仮復旧)	再生合材 密粒度As13mm t=3cm	0.20 + 0.60 + 0.20	1.000 m²	1.000	
路盤工	再生碎石 RC-40 t=14cm	0.20 + 0.60 + 0.20	1.000 m²	1.000	
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	

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		1m当り管体積 HIVPφ100 $0.114 \times 2 \times 3.14 / 4$	0.010	m³	0.010
県道・歩道 土工④ 土被り1.0m		1m当り管体積 DIP-GXφ150 $0.169 \times 2 \times 3.14 / 4$	0.022	m³	0.022
掘削時 埋戻時 (仮復旧) 0.20 0.60 0.20 0.03 0.139 1.169 As As13 RC-40 購入土 (山土砂) 砂 0.03 0.14 0.73 0.10 0.169 土被り=1.00 1.169 0.60					
機械掘削工	BH:0.1m³	$1.139 \times 0.60 - 0.010 + (0.14 \times 0.20) \times 2$	0.729	m³	0.729
砂入替工	BH:0.1m³	$0.269 \times 0.60 - 0.022$	0.139	m³	0.139
埋戻工	購入土(山土砂) BH:0.1m³	0.73×0.60	0.438	m³	0.438
残土処分工	BH:0.1m³ DT:4t	0.729	0.729	m³	0.729
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:0.1m³	1.00	1.000	m²	1.000
As殻処分工	BH:0.1m³ DT:10t	1.00×0.03	0.030	m³	0.030
表層工(仮復旧)	再生合材 密粒度As13mm t=3cm	$0.20 + 0.60 + 0.20$	1.000	m²	1.000
路盤工	再生碎石 RC-40 t=14cm	$0.20 + 0.60 + 0.20$	1.000	m²	1.000
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]

数量計算書

[illegible]

令和8年度
配水管布設替（津屋）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

[illegible][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					
県道・歩道 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) 0.20 0.60 0.20 As As13 RC-30 購入土 (山土砂) 砂 0.60 0.03 0.997 1.027 0.03 0.10 0.67 0.10 0.027 0.10 0.03 土被り=0.90 1.027 0.227					
機械掘削工	BH:0.1m³	0.997 × 0.60 + (0.10 × 0.20) × 2	0.638	m³	0.638
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	0.67 × 0.60	0.402	m³	0.402
残土処分工	BH:0.1m³ DT:4t	0.638	0.638	m³	0.638
舗装版切断工	パッキューム式 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	1.00	1.000	m²	1.000
As殻処分工	BH:0.1m³ DT:10t	1.00 × 0.03	0.030	m³	0.030
表層工(仮復旧)	再生合材 密粒度As13mm t=3cm	0.20 + 0.60 + 0.20	1.000	m²	1.000
路盤工	再生砕石 RC-30 t=10cm	0.20 + 0.60 + 0.20	1.000	m²	1.000
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 PPφ40 0.048 × 2 × 3.14 / 4	0.002 m ³	0.002	
掘削時 埋戻時 (仮復旧) 0.20 0.60 0.20 As As13 RC-30 購入土 (山土砂) 砂 0.60 1.048 0.03 1.018 0.03 0.10 0.67 0.10 0.048 0.10 土被り=0.90 1.048 0.248					
機械掘削工	BH:0.1m ³	1.018 × 0.60 + (0.10 × 0.20) × 2	0.651 m ³	0.651	
砂入替工	BH:0.1m ³	0.248 × 0.60 - 0.002	0.147 m ³	0.147	
埋戻工	購入土(山土砂) BH:0.1m ³	0.67 × 0.60	0.402 m ³	0.402	
残土処分工	BH:0.1m ³ DT:4t	0.651	0.651 m ³	0.651	
舗装版切断工	パッキューム式 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:0.1m ³	1.00	1.000 m ²	1.000	
As殻処分工	BH:0.1m ³ DT:10t	1.00 × 0.03	0.030 m ³	0.030	
表層工(仮復旧)	再生合材 密粒度As13mm t=3cm	0.20 + 0.60 + 0.20	1.000 m ²	1.000	
路盤工	再生砕石 RC-30 t=10cm	0.20 + 0.60 + 0.20	1.000 m ²	1.000	
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	

本 設 給 水 資 材 集 計 表

[illegible]

[illegible]

令和8年度
配水管布設替（津屋）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 ）

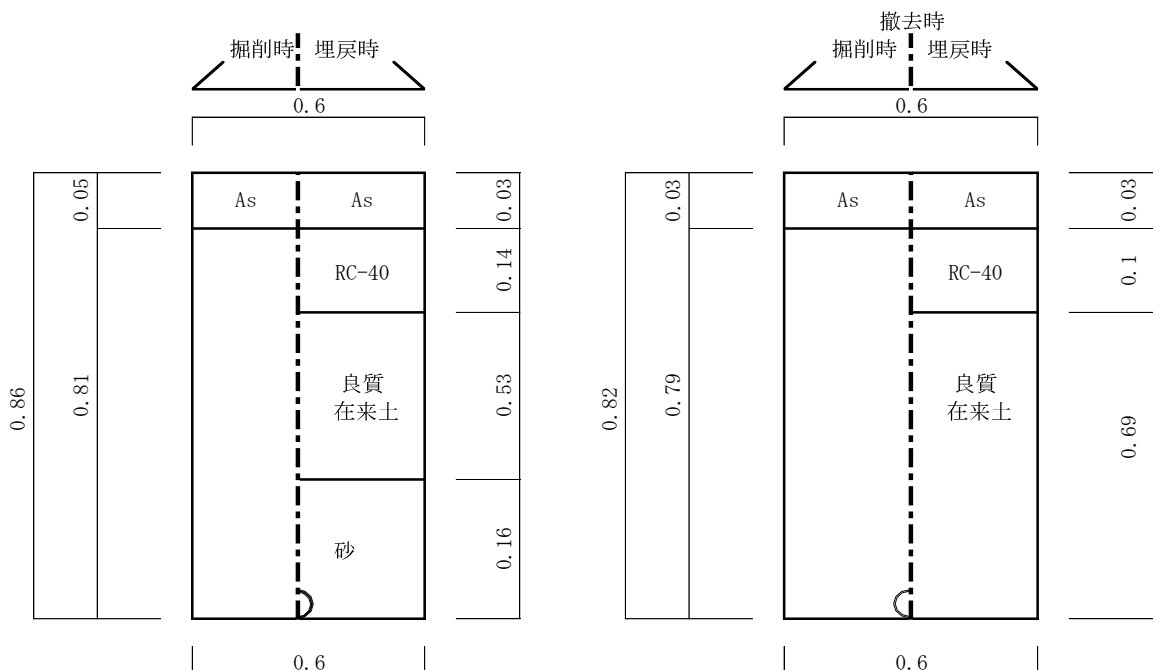
仮 設 配 管 布 設 工 事

名 称	形 状 寸 法	規 格 ・ 計 算	単 位	数 量
1m当り土工計算書				
仮設 県道取付道路 仮設土工① 土被り0.6m	PPφ50 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
掘削時 埋戻時 撤去時 埋戻時				
機械掘削工	BH:0.1m ³	埋: 0.61 × 0.6 + 撤: 0.63 × 0.6 - 0.009	0.735 m ³	0.735
砂入替工	BH:0.1m ³	0.16 × 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 × 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	バキューム式 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:0.1m 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=3cm	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
濁水处理 (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 県道取付道路	PPφ50 既設管接続箇所	1m当り管体積 PPφ50		
仮設土工② 土被り0.8m		$0.06 \times 2 \times 3.14 / 4$	0.003 m ³	0.003



機械掘削工	BH:0.1m ³	埋: 0.81 × 0.6 + 撤: 0.79 × 0.6 - 0.009	0.951 m ³	0.951
砂入替工	BH:0.1m ³	0.16 × 0.60 - 0.003	0.093 m ³	0.093
埋戻工	良質土(在来土) BH:0.1m ³	埋: 0.53 × 0.6 - 0.009 + 撤: 0.69 × 0.6	0.723 m ³	0.723
残土処分工	BH:0.1m ³ DT:2t	0.951 - 0.723	0.228 m ³	0.228
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	2.000 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 × 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=3cm	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
濁水处理 (舗装版切断工)	10cm以下		2.000 m	2.000

仮 設 資 材 集 計 表

仮設配管布設工事

[illegible]

仮 設 労 務 集 計 表

[illegible][illegible]

[illegible]

仮 設 給 水 労 務 集 計 表

[illegible]