

工 事 費 内 訳 書

上水道配水管布設工事（槻下地区R3-1工区）

区 分	種 目 別	施 設 別	工 種 別	事 業 量	単 位	金 額	備 考
工事費	本工事費	配水施設	(水道単独) Φ150mm仮設配水管布設工事	241.0	m		第 1 号明細書
			(水道単独) Φ150mm本設配水管付設工事	241.8	m		第 2 号明細書
							第 号明細書
							第 号明細書
							第 号明細書
							第 号明細書
			直接工事費計				
			共通仮設費	1.0	式		
			現場管理費	1.0	式		
			一般管理費	1.0	式		
			小 計				
			計				
			消費税相当額	1.0	式		
			合 計				

共通仮設・現場管理対象額表

上水道配水管布設工事(槻下地区R3-1工区)

[illegible]

積上げによる経費

1. 設計図面との対象番号
 - (1) 一般平面図
 - (2) 工種別構造図
2. 工事計画概要

上水道配水管布設工事（槻下地区R3-1工区）

[illegible]

第1号明細書

150mm仮設配水管布設工事（水道単独）

設計書

- 1、設計図面との対象番号
(1) 一般平面図- (2) 工種別構造図-
2、工事計画概要

本工事は、仮設配水管としてSUS管φ150mm、L=241.0mを布設するものである。

第1号明細書

工種	名 称	形状寸法	単位	当 初			変 更			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
材料費	フレキ管	80A 1m	本	1						見積り
	エルボ	80A* 90°	本	1						見積り
	マルチジョイント	80A	本	1						見積り
	ボールドバルブ	G80A	本	1						見積り
	空気弁	7.5K	個	1						見積り
	直 管	SUS φ150×4.0 m	本	54						見積り
	直 管	SUSφ150×2.0m	本	5						見積り
	直 管	SUSφ150×1.0m	本	4						見積り
	直 管	SUSφ150×0.5m	本	4						見積り
	直 管	SUSφ150×0.3m	本	2						見積り
	フレキ管	150A 1.6m	本	4						見積り
	エルボ	150A* 90°	本	2						見積り
	チーズ	150×80U	本	2						見積り
	バルブ	150A U×S	本	3						見積り
	接続短管	150A S×F	本	1						見積り
	接続短管	150A U×U	本	1						見積り
	不断水割T字管 塩ビ管用設置工	Φ150	個	1						見積り
	不断水割簡易仕切弁 塩ビ管用設置工	Φ150	個	1						見積り
	バルブBOXヘッド	Φ125	個	4						見積り
	小 計									
労務費	SUS管布設工	80A	m	1.2						
	SUS管布設工	150A	m	241.0						
	グロージョイント継手工	80A	箇所	5						
	グロージョイント継手工	150A	箇所	82						
	マルチジョイント継手工	80A	箇所	1						
	仮設バルブ設置工	80A	基	1						
	仮設バルブ設置工	150A	基	3						
	空気弁設置工	150A	箇所	1						
	不断水割T字管 塩ビ管用設置工	Φ150用	箇所	1						
	不断水割簡易仕切弁 塩ビ管用設置工	Φ150用	箇所	1						
	仮設配管撤去工		式	1						(労務合計) ×40% 見積り
	運搬費		式	1						

[illegible]

設計書

- 本工事は、本設配水管として水道配水用ポリエチレン管φ150mm、L=241.8mを布設するものである。

[illegible]

[illegible]

単 価 表 等 一 覧

単位:円

名称	単位				
		金 額	備 考	金 額	備 考
舗装版切断工 (機械)	m		As t=15cm以下		
舗装版破碎工 (機械)	m ²		t=10cm以下		
機械掘削工 (購入土)	m ³		バックホウ0.10m ³ 級		
埋戻 (流用土)	m ³		人力投入		
機械埋戻	m ³		バックホウ0.10m ³ 級		
購入土運搬工	m ³		4t積 L=0.5km		
DID地区無し 残土処分	m ³		機械積込、2t車 5.5km、レキ質土		
DID地区無し 残土処分	m ³		機械積込、2t車 4.5km、As塊		
処分費	t		野口運送 アスファルト殻		
処分費	m ³		土砂 帽子取		
残土処分	回		機械積込、2t車 4.5km、石綿管		
処分費	m ³		トーハク解体 石綿管		
上層路盤	m ²		仕上厚11cm以下		
下層路盤	m ²		仕上厚15cm以下		
表層工(歩道) 再生粗粒度アスコン	m ²		TOP13 仕上厚3cm		
ポリエチレン管(融着接合) 据付工	m		Φ150		
ポリエチレン管継手工	口		φ150		
ポリエチレン管継手工	口		φ75		
メカニカル継手工	口		φ150		
仕切弁設置工	基		φ150		
仕切弁BOX設置工	口		φ150		
フランジ継手工	口		φ125・150		
空気弁設置工	基		φ150		
空気弁BOX設置工	口		φ150		
硬質塩化ビニル管切断工	口		φ150		
埋設標識テープ	m				
埋設標識シート	m				
既設石綿管 吊り上げ積込み工	m		φ150		
カラー継手外し工	口		φ150		

硬質塩化ビニル管据付工

10m当り

[illegible]

ポリエチレン管（融着接合）据付工

10m当り

[illegible]

ポリエチレン管（融着接合）据付工

10m当り

[illegible]

ポリエチレン管据付工

10m当り

[illegible]

ポリエチレン管据付工

10m当り

[illegible]

ポリエチレン管継手工

1口当り

[illegible]

ポリエチレン管継手工

1口当り

[illegible]

メカニカル継手工

100当り

[illegible][illegible]

フラソヅ 継手工 (JWWA 7.5K)

1口当り

[illegible][illegible]

仕切弁設置工（人力）

1基当り

[illegible][illegible]

空気弁設置工

1基当り

[illegible]

空気弁座設置工

名 称	単位	単 価	75・100mm		150・200mm								摘 要
			数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額			
配 管 工	人		0.26		0.26								
普通作業員	人		0.52		0.52								
計													

硬質塩化ビニル管切断工

1口当り													
名 称	単位	単 価	13mm～50mm		75mm		100mm		125mm		150mm		摘 要
			数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額	
配 管 工	人		0.01		0.02		0.02		0.02		0.02		
普通作業員	人		0.01		0.02		0.02		0.02		0.02		
諸雑費	式		1		1		1		1		1		
計													
			諸雑費は、50mm以下は（労務費×1％）これ以外は（労務費×5％）										

名 称	単位	単 価	200mm		250mm		300mm						摘 要
			数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額	
配 管 工	人		0.02		0.02		0.03						
普通作業員	人		0.02		0.02		0.03						
諸雑費	式		1		1		1						
計													

仕切弁ボックス設置工

土被り H=0.9m													1個当り
名 称	単位	単 価	Φ75		Φ100		Φ150						摘 要
			数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額					
普通作業員	人		0.09		0.09		0.12						
モルタル	m ³		0.003		0.003		0.004						
計													

埋設標識シート工

100m当り							摘 要
名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額		
普通作業員		0.40	人				
計							
1m当り	計/100						

100m当り

石綿管撤去工

10m当り

通水試驗工

1日当り

[illegible]

数量計算書

φ150mm 仮設配水管布設工（単 独）							No.1
名 称	形状寸法	単位	計	区 分 数 量			備考
（材 料）	レンタル日数 90日						
フレキ管	80 A 1m	本	1	1			
エルボ	80 A* 90°	本	1	1			
マルチジョイント	80 A	本	1	1			
ボールドバルブ	G80 A	本	1	1			
空気弁	7.5 K	個	1	1			
直 管	SUS φ150×4.0m	本	54	54			
直 管	SUS φ150×2.0m	本	5	5			
直 管	SUS φ150×1.0m	本	4	4			
直 管	SUS φ150×0.5m	本	4	4			
直 管	SUS φ150×0.3m	本	2	2			
フレキ管	150 A 1.6m	本	4	4			
エルボ	150 A* 90°	本	2	2			
チーズ	150×80 U	本	2	2			
バルブ	150 A U×S	本	3	3			
接続短管	150 A S×F	本	1	1			
接続短管	150 A U×U	本	1	1			
不断水割T字管 塩ビ管用設置工	φ150	個	1	1			
不断水割簡易仕切弁 塩ビ管用設置工	φ150	個	1	1			
バルブBOXヘッド	φ125	個	4	4			
（労 務）							
S U S 管布設工	80 A	m	1.2	1.2			
S U S 管布設工	150 A	m	241.0	241.0			
グロージョイント継手工	80 A	箇所	5	5			
グロージョイント継手工	150 A	箇所	82	82			
マルチジョイント継手工	80 A	箇所	1	1			
仮設バルブ設置工	80 A	基	1	1			
仮設バルブ設置工	150 A	基	3	3			
空気弁設置工	150 A	箇所	1	1			
不断水割T字管 塩ビ管用設置工	φ150用	箇所	1	1			
不断水割簡易仕切弁 塩ビ管用設置工	φ150用	箇所	1	1			

φ 150mm 仮設配水管布設工 (単 独)

No.2

[illegible]

[illegible]

掘削断面 計算書

断面番号= 仮設管 Φ150mm
管面積= $0.156 \times 0.156 \times \pi / 4 = 0.019 \text{ m}^2$

1 m 当り

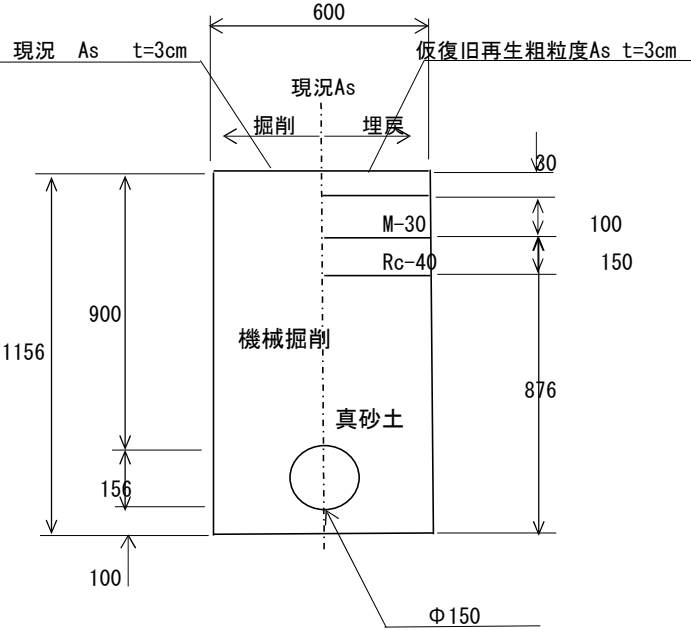
延長
土工A 1.5

合計 1.5m

仮設管 Φ150mm

機械AS H=1.16m

		計	算	式	位	数 量
上 幅	0.60	舗装切断工（ AS T=10cm まで ）				
下 幅	0.60	1.00×2条			=	m 2.0
舗取幅	0.60	舗装取りこわし（ AS T=4cm ）				
舗取厚	0.03	1.00×0.60			=	m2 0.60
掘削深	1.16	機械掘削工（礫質土）				
		0.60×1.13			=	m3 0.68
土掘削	1.13	埋戻し工（真砂土）タンパ				
岩掘削	0.00	0.60×0.88-0.019			=	m3 0.51
管 下	0.00	上層路盤工（M-30 T=10cm ）				
		1.00×0.60			=	m2 0.60
在埋戻	0.00	下層路盤工（Rc-40 T=15cm ）				
砂埋戻	0.00	1.00×0.60			=	m2 0.60
真埋戻	0.88	路面仮復旧工（AS T=3cm ）				
在埋戻	0.00	1.00×0.60			=	m2 0.60
下路盤		残土処分工（土砂）				
上路盤	0.15	0.60×1.13			=	m3 0.68
舗復幅	0.60	残土処分工（ASカウ）				
		0.60×0.030			=	m3 0.018
舗復厚	0.08					
舗上復	0.00					
管外径	0.156					
掘削計	1.13					
	0.88					



<div> <div>φ150mm 本設配水管布設工（水道単独）</div> <div>No.1</div> </div>							
名 称	形状寸法	単 位	計	区 分 数 量			備考
(材 料)							
水道用 ポリエチレン管	HPPE φ 150	m	241.8	241.8			
離脱防止金具付 V-Pメカ形ドレッサー	内外面粉体配ポリ管用 φ 150	個	1	1			
EFベント	φ 150 × 11 1/4°	個	2	2			
E F チーズ	φ 150 × φ 75	個	1	1			
水道用仕切弁	ソフツール仕切弁 φ 150	基	2	2			
仕切弁BOX	H=0.9m 単口用	組	2	2			
フランジ 継手材	SUS304 φ 150	組	2	2			
小型急速空気弁	φ 25 コック付	基	2	2			
空気弁ボックス （丸型）	H=0.9m 単口用	組	2	2			
管明示テープ	シングル 巾50mm	m	241.8	241.8			
埋設標識シート	シングル 巾150mm	m	241.8	241.8			
(労 務)							
ポリエチレン管 （融着接合）布設工	φ 150	m	241.8	241.8			
ポリエチレン管継手工	φ 150	箇所	6	6			
ポリエチレン管継手工	φ 75	箇所	1	1			
メカニカル継手工	φ 150	箇所	2	2			
仕切弁設置工	φ 150	基	2	2			
仕切弁BOX設置工	φ 150	個	2	2			
フランジ 継手工	φ 150	口	2	2			
空気弁設置工		基	2	2			
空気弁BOX設置工	丸型	個	2	2			
管明示テープ 工		m	241.8	241.8			
埋設標識シート工		m	241.8	241.8			
既設塩ビ管切断工	Φ 150	口	1	1			
既設石綿管吊り上げ積 込み工	Φ 150	m	60.5	241.8			
カラー継手取外し工	Φ 150	口	61	60.5			241.8÷4.0

φ 150mm 本設配水管布設工（水道単独）

No.2

[illegible]

掘削断面 計算書

断面番号= 本管 Φ150mm
管面積= $0.180 \times 0.180 \times \pi / 4 = 0.025 \text{ m}^2$

1 m 当り

機械AS H=1.18m

		計	算	式	位	数 量
上 幅	0.60	舗装切断工（ AS T=10cm まで ）				
下 幅	0.60	1.00×2条			=	m 2.0
舗取幅	0.60	舗装取りこわし（ AS T=4cm ）				
舗取厚	0.03	1.00×0.60			=	m2 0.60
掘削深	1.18	機械掘削工（礫質土）				
		0.60×1.15			=	m3 0.69
土掘削	1.15	埋戻し工（真砂土）ﾀﾝﾊﾟ				
岩掘削	0.00	0.60×0.9(-0.025			=	m3 0.52
管 下	0.00	上層路盤工（M-30 T=10cm ）				
在埋戻	0.00	1.00×0.60			=	m2 0.60
		下層路盤工（Rc-40 T=15cm ）				
砂埋戻	0.00	1.00×0.60			=	m2 0.60
真埋戻	0.90	路面仮復旧工（AS T=3cm ）				
在埋戻	0.00	1.00×0.60			=	m2 0.60
下路盤		残土処分工（土砂）				
上路盤	0.15	0.60×1.15			=	m3 0.69
舗復幅	0.60	残土処分工（ASｶﾞﾗ				
		0.60×0.030			=	m3 0.018
舗復厚	0.08					
舗上復	0.00					
管外径	0.180					
既設管	ACP					
	150	0.182×0.182×π/4			=	m3 0.026
掘削計	1.15					
	埋戻計	0.90				

延長
241.8
合計 241.8m

本管 Φ150mm

