

# 工 事 設 計 書

平成 30 年度

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 大字六呂見 地内

工 事 名 大字六呂見配水支管移設工事

工 期 契約の日から 平成 31年 5月31日 限り

課 長	課 長 補 佐	係 長	設 計	検 算

四日市市上下水道局

# 当 初 工 事 概 要

大字六呂見配水支管移設工事

概要1	概要2	概要3
配水管布設工	簡易仕切弁	給水切替工
ダクタイルGX形φ100 L= 8.2 m	φ100 2箇所	2件
ポリエチレンφ50 L= 35.4 m		仮設給水切替工
		1件

# 工 事 費 内 訳 書

工種:

費 目	工 種	種 別	細 別 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費				式	1			
共通仮設費				式	1			
		共通仮設費率計算額		式	1			
純工事費				式	1			
		現場管理費		式	1			
		現場管理費率計算額		式	1			
工事原価				式	1			
		一般管理費等		式	1			
		一般管理費率計算額		式	1			
		一般管理費積上額		式	1			
			スクラップ控除	式	1			第8号明細表
工事価格				式	1			

# 工 事 費 内 訳 書

工種:

費 目	工 種	種 別	細 別 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要

# 直接工事費内訳書

工種:

費目	工種	種別	細別 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配水管布設工事								
	材料費			式	1			第1号明細表
	土工			式	1			第2号明細表
	管工			式	1			第3号明細表
給水切替工事								
	材料費			式	1			第4号明細表
	土工			式	1			第5号明細表
	管工			式	1			第6号明細表
仮設工								
	交通管理工			式	1			第7号明細表
直接工事費計								

第1号明細表の1

### 材料費 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダクタイル鋳鉄管(1種)直管GX形 エボキシ紛体	φ100×4000	本	2			
ダクタイル鋳鉄管45° 曲管 GX形	φ100	個	2			
ダクタイル鋳鉄管45° 両受曲管 GX形	φ100	個	2			
接合材料 GX形	φ100	組	2			
ダクタイル鋳鉄管G-Link GX形	φ100	個	4			
ダクタイル鋳鉄管ライク GX形	φ100	個	2			
ゴム輪形 離脱防止金具VP	φ100	個	3			
表示テープ		m	8.2			
離脱防止金具A	φ100	個	2			
異種管継手 CVS	φ100×φ100	個	2			
ライニング エルボ (仮設)	50A	個	4			
仮設配管材料(ポリエチレン管)	φ50	m	35.4			

第1号明細表の2

## 材料費 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
保温カバー 表皮付	φ 50	m	18.6			
簡易仕切弁 塩ビ管	φ 100	個	2			
仕切弁鉄蓋(樹脂コン)	φ 250×150H カラー表示	個	2			
調整リング(仕切弁/バルブ用・樹脂コン)	25-50K	個	2			
仕切弁土留	上部壁25-150A Nツキ	個	2			
仕切弁土留	中部壁25-100B	個	2			
仕切弁土留	中部壁25-200B	個	2			
仕切弁土留	下部壁25-300C	個	2			
仕切弁土留	底板25-40S	個	2			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	2			
VP用バルブ分水栓	φ 100×φ 50	個	4			
鋼管用メータユニオン(ナット・パッキン付)(仮設)	φ 50	個	4			

第1号明細表の3

## 材料費 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設給水材 Sタイプ	PP φ50×φ20 L=2	箇所	1			第1号表
サドル分水栓用キャップ	φ50	個	4			
合 計		式	1			



第2号明細表の1

## 土工 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚：15cm以下	m	44			
表層(車道・路肩部) 瀝青材無し	1. 4m未満(仕上り厚50mm以下) 30mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	18			
舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m3排ガス1次	m2	18			第4号表
土砂運搬工	土砂	m3	19			第5号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面：良好	m3	0.8			第6号表
機械掘削工(バックホ)		m3	19			第7号表
機械投入埋戻工(バックホ)	発生土(土砂)	m3	1			第8号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	5			第9号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クラッシュラン(RC-40)	m3	11			第10号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	15			第11号表
軽量鋼矢板たて込み引抜き(機械施工)	矢板長2.5m 設置+撤去 排出ガス対策型	m	4.4			第12号表
支保工(軽量金属製)	2段3.5m以下, 軽量金属 水圧式パイプサポート, 水圧ポンプ使用する	m	4.4			第13号表



第3号明細表の1

### 管工 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
簡易仕切弁設置工	塩ビ管 φ100	式	2			
基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュ 40~0 割増あり	m2	0.6			
G X形継手接合工	直管 φ100mm	口	2			第15号表
G X形継手接合工	異形管 φ100mm	口	2			第16号表
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ100mm	口	4			第17号表
ホ°ポリエチレンスリーブ被覆工	100mm 固定バンド	m	8.2			第18号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	4			第19号表
離脱防止金具取付工	φ100mm	口	5			第20号表
仮設ホ°ポリエチレン管布設工	φ50mm	m	35.4			第21号表
ホ°ポリエチレン管撤去工	φ50mm	m	35.4			第22号表
保温材巻手間	φ50	m	18.6			第23号表
保温カバー撤去工	φ50mm	m	18.6			第24号表

第3号明細表の2

## 管工 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
保温カバー処分工	φ 50mm	m	18.6			第25号表
鋳鉄管切断工	φ 100mm (エンジンカッター)	口	5			第26号表
分水栓建込工	配管呼び径 φ 50 本管呼び径ビニル管 φ 100	箇所	4			第27号表
分水撤去工		箇所	4			第28号表
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	2			第29号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 調整リング H=50mm	個	2			第30号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 上部壁 H=150mm	個	2			第31号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 中部壁 H=100mm	個	2			第32号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 中部壁 H=200mm	個	2			第33号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 中部壁 H=300mm	個	2			第34号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 底版 H=40mm	個	2			第35号表
鋳鉄管吊込み据付工(機械)a	呼び径 φ 100mm	m	8.2			第36号表

第3号明細表の3

## 管工 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
異種管継手工CVS	100mm	箇所	2			第37号表
埋設標識シート工	材工共	m	8.2			第38号表
仮設給水切替工	φ13～φ25	箇所	1			第39号表
保温材巻手間	φ20	m	2			第40号表
仮設給水撤去工	φ20mm L=2m	箇所	1			第41号表
硬質塩化ビニル管撤去工	φ100mm	m	9			第42号表
新旧連絡工	φ75～φ100 C 作業が容易	箇所	1			第43号表
水替工(小型)	作業時排水 (発動発電機)	日				第44号表
合 計		式	1			

第4号明細表

材料費 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
給水切替材 S (H) タイプ	ビニル管 φ100×φ20 L=2	箇所	1			第45号表
給水切替材 S (H) タイプ	ビニル管 φ100×φ25 L=2	箇所	1			第46号表
合 計		式	1			

第5号明細表

### 土工 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
給水切替土工 S(BS)タイプ	市道(仮復旧3cm) L=X:2m	箇所	2			第47号表
合 計		式	1			

第6号明細表

管工 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
給水切替工 S (H) タイプ	ビニル管 φ100×φ20 L=2	箇所	1			第48号表
給水切替工 S (H) タイプ	ビニル管 φ100×φ25 L=2	箇所	1			第49号表
合 計		式	1			



第7号明細表

交通管理工 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員(B)		人				
合 計		式	1			

第8号明細表

スクラップ控除 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
スクラップ	H2	t	0.019			
合 計		式	1			

第1号表

仮設給水材 Sタイプ 1箇所当り単価表

種別：PP φ50×φ20 L=2

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
B型 異径チズ <sup>レ</sup> (仮設)	φ50×φ20	個	1				
ホ <sup>レ</sup> ポリエチレン管 (仮設)	φ20	m	2				
甲型止水栓 (仮設)	φ20	個	1				
B型 エオンソケット (仮設)	φ20	個	2				
B型 ソケット (仮設)	φ20	個	1				
保温カバー 表皮付	φ20	m	2				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第4号表

舗装版取り壊し積込工 100m2当り単価表

種別：  
 形状：BH クローラ山積0.28m3排ガス1次  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑 費	摘 要
土木一般世話役		人					
普通作業員		人					
バックホ運転		時間					第50号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第5号表

土砂運搬工 1m3当り単価表

種別：  
形状：土砂  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
発生土運搬工	土砂、DID区域内	m3	1				第51号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第6号表

アスファルト殻運搬工 1m3当り単価表

種別：

形状：

備考：

DID区間有 路面：良好

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
発生土運搬費	As塊 DID区域内	m3	1				第52号表
産業廃棄物の処分費	アスファルト塊 中間処理場へ搬入	m3	1				第53号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第7号表

## 機械掘削工(バックホウ) 100m<sup>3</sup>当り単価表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					
普通作業員		人					
バックホウ運転		時間					第54号表
諸雑費		式	1				
合 計		m <sup>3</sup>	100				
単 位 当 り		m <sup>3</sup>	1				

第8号表

機械投入埋戻工(バックホ) 100m3当り単価表

種別： 発生土（土砂）  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					
普通作業員		人					
バックホ運転		時間					第54号表
クワ締固め		m3	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				



第9号表

### 機械投入埋戻工(バックホ) 100m3当り単価表

種別： 再生クッション用砂  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					
普通作業員		人					
再生クッション用砂	小型割増	m3	126				
バックホ運転		時間					第54号表
クワ締固め		m3	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第10号表

機械投入埋戻工(バックホウ) 100m3当り単価表

種別：  
形状：  
備考：

再生クラッシュラン(RC-40)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					
普通作業員		人					
再生クラッシュラン	RC-40同等品 小型割増	m3	126				
バックホウ運転		時間					第54号表
クワ締固め		m3	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第11号表

下層路盤工 100m2当り単価表

種別：仕上り厚 17cm  
 形状：再生クラッシュラン RC-40  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
再生クラッシュラン	RC-40同等品 小型割増	m3	21.59				
クワ <sup>○</sup> 運転		日					第56号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第12号表

## 軽量鋼矢板たて込み引抜き(機械施工) 133.2m当り単価表

種別： 矢板長2.5m 設置+撤去  
 形状： 排出ガス対策型  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑 費	備 考
土木一般世話役		人					
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
バックホ運転		時間					第50号表
トラックレン賃料	油圧伸縮ジブ型	日					
諸雑費		式	1				
合 計		m	133.2				
単 位 当 り		m	1				

第13号表

## 支保工（軽量金属製） 100m当り単価表

種別：2段3.5m以下,軽量金属  
 形状：水圧式ハイポート,水圧ポンプ使用する  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					
とび工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第15号表

## GX形継手接合工 1口当り単価表

種別：直管 φ100mm  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第16号表

## GX形継手接合工 1口当り単価表

種別：異形管 φ100mm  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第17号表

## GX形継手接合工 1口当り単価表

種別：異形管(G-Link接合) φ100mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				



第18号表

ホ°ポリエチレンスリーブ被覆工 100m当り単価表

種別：100mm 固定バンド  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
ホ°ポリエチレンスリーブ	φ100	m	137.5				
ホ°ポリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ100	組	200				
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第19号表

## 小口径鋼管継手工 2口当り単価表

種別：ねじ込み接合 φ50mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		口	2				
単 位 当 り		口	1				

第20号表

離脱防止金具取付工 1口当り単価表

種別：φ100mm  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第21号表

## 仮設ホリエチレン管布設工 10m当り単価表

種別：φ50mm  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第22号表

ホリチリ管撤去工 10m当り単価表

種別：φ50mm  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				



第24号表

# 保温カバー撤去工 10m当り単価表

種別：φ50mm  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑 費	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第25号表

### 保温カバー処分工 100m当り単価表

種別：φ50mm  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
保温カバー処分費		m3	0.071				
運搬費		回	0.33				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				



第26号表

## 鋳鉄管切断工 1口当り単価表

種別：φ100mm（エンジンカッター）  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
エンジンカッター損料		日					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第27号表

## 分水栓建込工 1箇所当り単価表

種別：配管呼び径φ50  
 形状：本管呼び径ビニル管φ100  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第28号表

## 分水撤去工 1箇所当り単価表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第29号表

# 鉄蓋設置 1個当り単価表

種別：円形1号 250mm  
形状：無収縮モルタル計上しない  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第30号表

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表

種別：1号 調整リング H=50mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第31号表

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表

種別：1号 上部壁 H=150mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第32号表

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表

種別：1号 中部壁 H=100mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第33号表

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表

種別：1号 中部壁 H=200mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				



第34号表

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表

種別：1号 中部壁 H=300mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第35号表

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表

種別：1号 底版 H=40mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第36号表

## 铸铁管吊込み据付工(機械)a 10m当り単価表

種別：呼び径φ100mm  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
トラック(クレーン装置付)運転		時間					第57号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第37号表

## 異種管継手工CVS 1箇所当り単価表

種別：100mm  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第38号表

## 埋設標識シート工 100m当り単価表

種別：材工共  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
埋設標識シート(アルミ入り)	巾150	m	102				
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第39号表

## 仮設給水切替工 1箇所当り単価表

種別：φ13～φ25  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
消耗品及び工具損料		%					
諸雑費		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第40号表

### 保温材巻手間 10m当り単価表

種別：φ20  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第41号表

## 仮設給水撤去工 1箇所当り単価表

種別：φ20mm L=2m  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ポリエチレン管撤去工	φ20mm	m	2				第58号表
保温カバー撤去工	φ20mm	m	2				第59号表
保温カバー処分工	φ20mm	m	2				第60号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				



第42号表

## 硬質塩化ビニル管撤去工 10m当り単価表

種別：φ100mm  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第43号表

## 新旧連絡工 1箇所当り単価表

種別：φ75～φ100 C 作業が容易  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
断水宣伝費		戸	50				
配管工		人					
土木一般世話役		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第44号表

## 水替工(小型) 1日当り単価表

種別： 作業時排水（発動発電機）  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
工事用水中モータポンプ 損料	普通型(潜水ポンプ)	日					
発動発電機損料	ディーゼルエンジン駆動	日					
諸雑費	円止め	%					
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第45号表

給水切替材 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：ビニル管 φ100×φ20 L=2

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
VP用ナール分水栓	φ100×φ20	個	1				
B型 60° ベント	φ20	個	1				
B型 エンソケット	φ20	個	1				
甲型止水栓	φ20	個	1				
止水栓筐	H-400	個	1				
ポリエチレン管	φ20	m	2.4				
給水切替材		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第46号表

給水切替材 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：ビニル管 φ100×φ25 L=2

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
VP用ナール分水栓	φ100×φ25	個	1				
B型 60° ベント	φ25	個	1				
B型 エンソケット	φ25	個	1				
甲型止水栓	φ25	個	1				
止水栓筐	H-400	個	1				
ポリエチレン管	φ25	m	2.4				
給水切替材		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第47号表

給水切替土工 S(BS)タイプ 1箇所当り単価表

種別：市道(仮復旧3cm) L=X:2m

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	4				
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	0.04				第6号表
舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m3排ガス1次	m2	0.8				第4号表
表層(車道・路肩部) 瀝青材無し	1.4m未満(仕上り厚50mm以下) 30mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	0.8				
機械掘削工(バックホ)		m3	0.4				第7号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.4				第5号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クラッシュラン(RC-40)	m3	0.08				第10号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	0.22				第9号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	0.8				第11号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第48号表

給水切替工 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：ビニル管 φ100×φ20 L=2

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
分水栓建込工	配管呼び径φ20 本管呼び径ビニル管φ100	箇所	1				第61号表
止水栓取付工	φ20 PP用 止水栓筐取付含む	箇所	1				第62号表
ホリエチレン管据付工	φ20mm	m	2.4				第63号表
ホリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第64号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第49号表

給水切替工 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：ビニル管 φ100×φ25 L=2

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
分水栓建込工	配管呼び径φ25 本管呼び径ビニル管φ100	箇所	1				第65号表
止水栓取付工	φ25 PP用 止水栓筐取付含む	箇所	1				第66号表
ホリエチレン管据付工	φ25mm	m	2.4				第67号表
ホリエチレン管継手工	φ25mm	口	2				第68号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				



第50号表

## バックホウ運転 1時間当り単価表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(特殊)		人					
軽油	一般用	リットル					
バックホウ損料 排出ガス対策型	クローラ型 1次基準値	時間					
諸雑費		式	1				
合 計		時間					
単 位 当 り		時間					

第51号表

発生土運搬工 10m3当り単価表

種別：  
形状： 土砂、DID区域内  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ダンプトラック運転		日					第69号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第52号表

### 発生土運搬費 10m3当り単価表

種別：  
形状：As塊 DID区域内  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ダンプトラック運転		日					第70号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第53号表

産業廃棄物の処分費 1m3当り単価表

種別：アスファルト塊  
 形状：中間処理場へ搬入  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
処分費(アスファルト塊)		m3	1				
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第54号表

## バックホウ運転 1時間当り単価表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(特殊)		人					
軽油	一般用	リットル					
バックホウ損料 排出ガス対策型	クローラ型 1次基準値	時間					
諸雑費		式	1				
合 計		時間					
単 位 当 り		時間					

第56号表

## タンパ° 運転 1日当り単価表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					
ガソリン	リッター80未満以上	リットル					
タンパ° 賃料		日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第57号表

トラック(クレーン装置付)運転 1時間当り単価表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(特殊)		人					
軽油	一般用	リットル					
トラック損料	クレーン装置付	時間					
諸雑費		式	1				
合 計		時間					
単 位 当 り		時間					

第58号表

ホリチリ管撤去工 10m当り単価表

種別：φ20mm  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				







第61号表

## 分水栓建込工 1箇所当り単価表

種別：配管呼び径φ20  
 形状：本管呼び径ビニル管φ100  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第62号表

## 止水栓取付工 1箇所当り単価表

種別：φ20 P P用  
 形状：止水栓管取付含む  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第63号表

ホリチリ管据付工 10m当り単価表

種別：φ20mm  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第64号表

## ポリエチレン管継手工 1口当り単価表

種別：φ20mm  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第65号表

## 分水栓建込工 1箇所当り単価表

種別：配管呼び径φ25  
 形状：本管呼び径ビニル管φ100  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第66号表

## 止水栓取付工 1箇所当り単価表

種別：φ25 P P用  
 形状：止水栓管取付含む  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				



第67号表

ホリチリ管据付工 10m当り単価表

種別：φ25mm  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第68号表

## ポリエチレン管継手工 1口当り単価表

種別：φ25mm  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第69号表

## ダンプトラック運転 1日当り単価表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(一般)		人					
軽油	一般用	リットル					
ダンプトラック損料	オンロード・ディーゼル	供用日					
タイヤ損耗費	ダンプトラック	供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第70号表

## ダンプトラック運転 1日当り単価表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(一般)		人					
軽油	一般用	リットル					
ダンプトラック損料	オンロード・ディーゼル	供用日					
タイヤ損耗費	ダンプトラック	供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

共通仮設費(積上)

		規格	数量	単位	積算条件	備考
運搬費						
準備費						
事業損失防止 施設費						
安全費						
役務費						
技術管理費						
営繕費						
スクラップ評価 額						
	現場発生品(スクラップ)		0.019	t	26,000円/t	
間接工事費						
	管材費		1	式	1,091,821円/式	
	処分費等		1	式	2,189円/式	