

# 工 事 設 計 書

平成 29 年度

工 費 ¥

施 工 地 名 四日市市 垂坂町 地内

工 事 名 垂坂町配水支細管復旧工事

工 期 契約の日から 平成 29年11月10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

垂坂町配水支細管復旧工事

概要1	概要2	概要3
配水管布設工	仕切弁設置工	給水切替工
ダクタイル K形 φ 150                                 L= 105.3     m	φ 150   4     箇所	15     件
ビニール φ 50   L= 53.5     m	φ 50   6     箇所	
鋼管 φ 50   L= 16.6     m		

# 本 工 事 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			
		共通仮設費 積上額計		式	1			
		安全費		式	1			
			交通誘導警備員	式	1			第7号明細表
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			

# 本 工 事 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
		契約保証費		式	1			
		一般管理費積上額		式	1			
			スクラップ評価額	式	1			第8号明細表
工事価格				式	1			

# 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
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 K形 モルタル	φ 150×5000	本	21			
ダクタイル鋳鉄管45° 曲管 K形	φ 150	個	4			
ダクタイル鋳鉄管22° 1/2曲管 K形	φ 150	個	1			
ダクタイル鋳鉄管11° 1/4曲管 K形	φ 150	個	5			
ダクタイル鋳鉄管フランジ付T字管 K形	φ 150×φ 75(RF7.5K)	個	3			
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 K形	φ 150	個	2			
ダクタイル鋳鉄管短管1号 K形	φ 150(RF7.5K)	個	4			
ダクタイル鋳鉄管短管2号 K形	φ 150(RF7.5K)	個	4			
ダクタイル鋳鉄管フランジ 蓋	φ 100(RF7.5K)	枚	2			
押輪	φ 150	個	6			
特殊押輪(普通圧形)	φ 150	個	40			
ゴム輪 K形	φ 150	個	46			

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
メカボルト	M20×90	本	276			
フランジパッキン	φ 50	枚	12			
フランジパッキン	φ 75	枚	3			
フランジパッキン	φ 100	枚	2			
フランジパッキン	φ 150	枚	8			
フランジボルト	M16×70	本	68			
フランジボルト	M16×75	本	48			
表示テープ		m	106.4			
離脱防止金具A	φ 50	個	6			
ゴム輪形 離脱防止金具VP	φ 50	個	4			
ゴム輪形 HIビニール管	φ 50	本	11			
異種管継手 CVS	φ 50×φ 50	個	6			

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
合フレンジ コア付	φ 50 × φ 50	個	12			
合フレンジ コア付	φ 75 × φ 50	個	3			
PD形 直管	50A	m.	16.6			
PD形 エルボ	50A	個	20			
PD形 ソケット	50A	個	1			
PD形 ニップル	50A	個	10			
PD形 フラグ	50A	個	1			
ソフトシル仕切弁(浅埋対応)	φ 50 (7.5K)	個	3			
ソフトシル仕切弁(浅埋対応)	φ 150 (7.5K)	個	4			
粉体仕切弁(浅埋用)	φ 50 (7.5K)	基	3			
仕切弁鉄蓋(レジコン)	φ 250 × 150H カラー表示	個	13			
調整リング(仕切弁/ハルブ用・レジコン)	25-50K	個	13			



第1号明細表の4

### 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
仕切弁土留	上下部壁25-300CA	個	12			
仕切弁土留	底板25-40S	個	13			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	13			
伸縮可撓継手	φ 50 分止水栓用	個	1			
サドル分水栓用キャップ	φ 50	個	5			
仕切弁土留	上部壁25-150A Nツキ	個	1			
仕切弁土留	中部壁25-100B	個	1			
仕切弁土留	下部壁25-300C	個	1			
合 計		式	1			

第2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
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	360			
表層(車道・路肩部) 1.4m未満	25mm以上35mm未満 瀝青材無し 再生密粒度アスコン(13)	m2	69			
表層(車道・路肩部) 1.4m未満	45mm以上55mm未満 瀝青材無し 再生密粒度アスコン(13)	m2	74			
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 小型BH クローラ山積0.13m3 排出ガス対策型	m2	143			第4号表
土砂運搬工	土砂	m3	76			第5号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	10			第6号表
機械掘削工(小型バックホ)		m3	76			第7号表
機械投入埋戻工(小型バックホ)	再生クッション用砂	m3	35			第8号表
機械投入埋戻工(小型バックホ)	再生クラッシュラン(RC-40)	m3	42			第9号表
合 計		式	1			

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
基礎碎石	7.5cm超12.5cm以下 再生クラッシュラン 40～0 割増あり	m <sup>2</sup>	3.6			
メニカル継手工	150mm K形 普通継手	口	6			第11号表
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	3			第12号表
フランジ継手工	7.5K 100mm	口	2			第13号表
フランジ継手工	7.5K 50mm	口	12			第14号表
フランジ継手工	7.5K 150mm	口	8			第15号表
ポリエチレンスリーブ被覆工	150mm 固定バンド	m	105.3			第16号表
小口径鋼管据付工	φ50mm	m	16.6			第17号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ50mm	箇所	22			第18号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ50mm	箇所	37			第19号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	58			第20号表
硬質塩化ビニル管布設工	φ50mm	m	53.5			第21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
R R継手工	φ 50mm	口	6			第22号表
R R継手工	φ 50mm 離脱防止金具付き	口	4			第23号表
離脱防止金具取付工	φ 50mm	口	6			第24号表
鋳鉄管切断工	φ 150mm (エンジンカッター)	口	8			第25号表
鋳鉄製仕切弁設置工 (機械)	φ 150mm たて型	基	4			第26号表
仕切弁設置工(人力)	φ 50mm	基	6			第27号表
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	13			第28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	13			第29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	1			第30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	1			第31号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 下部壁 H=300mm	個	13			第32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	13			第33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
鋳鉄管吊込み据付工(機械)a	呼び径φ150mm	m	105.3			第34号表
メカニカル継手工(普通圧形)	150mm (3/6) 特殊継手(普通圧形) K形	口	40			第35号表
異種管継手工CVS	50mm	箇所	6			第36号表
埋設標識シート工	材工共	m	177.6			第37号表
新旧連絡工	φ50以下 C 作業が容易	箇所	2			第38号表
水替工(小型)	作業時排水(発動発電機)	日				第39号表
分水撤去工		箇所	5			第40号表
ホリシリン管撤去工	φ50mm	m	138.2			第41号表
保温カバー撤去工	φ50mm	m	56.9			第42号表
保温カバー処分工	φ50mm	m	56.9			第43号表
仮設給水撤去工	φ20mm L=2m	箇所	15			第44号表
小口径鋼管撤去工	φ100mm	m	96			第45号表

第3号明細表の4

# 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
铸铁管継手取外し工	K形 150mm	口	4			第46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	鑄鉄管 φ150×φ20 L=2	箇所	7			第47号表
給水切替材 MS (H) タイプ	ビニル管 φ50×φ20 L=2	箇所	1			第48号表
給水切替材 MSK (H) タイプ	鑄鉄管 φ150×φ20 L=2	箇所	4			第49号表
給水切替材 MSK (H) タイプ	ビニル管 φ50×φ20 L=2	箇所	3			第50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	市道(仮復旧5cm) L=X:2m	箇所	6			第51号表
給水切替土工 S(BS)タイ	市道(仮復旧3cm) L=X:2m	箇所	1			第52号表
給水切替土工 MS(K)タイ	市道(仮復旧5cm) L=X:2m	箇所	3			第53号表
給水切替土工 MS(K)タイ	市道(仮復旧3cm) L=X:2m	箇所	5			第54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	鑄鉄管 φ 150 × φ 20 L=2	箇所	7			第55号表
給水切替工 MS (H) タイプ	ビニル管 φ 50 × φ 20 L=2	箇所	1			第56号表
給水切替工 MSK (H) タイプ	鑄鉄管 φ 150 × φ 20 L=2	箇所	4			第57号表
給水切替工 MSK (H) タイプ	ビニル管 φ 50 × φ 20 L=2	箇所	3			第58号表
合 計		式	1			

第7号明細表

### 交通誘導警備員 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

### スクラップ評価額 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	H1	t	1.503			
合 計		式	1			

第4号表

舗装版取り壊し積込工 100m2当り単価表

種別： 0cm超え10cm以下  
 形状： 小型BH クローラ山積0.13m3 排出ガス対策型  
 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					
小型バックホ運転		時間					第59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60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 項	摘 要
発生土運搬費	As塊 DID区域内	m3	1				第61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62号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第7号表

### 機械掘削工(小型バックホウ) 100m3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					
小型バックホウ運転		日					第63号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第8号表

機械投入埋戻工(小型バックホウ) 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				
小型バックホウ運転		日					第63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(小型バックホウ) 100m3当り単価表

種別： 再生クラッシュラン(RC-40)  
 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					
再生クラッシュラン	RC-40同等品 小型割増	m3	126				
小型バックホウ運転		日					第63号表
クハ締固め		m3	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第11号表

### メカニカル継手工 1口当り単価表

種別：150mm K形 普通継手  
 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12号表

### フランジ継手工 1口当り単価表

種別： 7.5K 75mm (80)  
 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13号表

### フランジ継手工 1口当り単価表

種別： 7.5K 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		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第14号表

### フランジ継手工 1口当り単価表

種別： 7.5K 50mm  
 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15号表

### フランジ継手工 1口当り単価表

種別： 7.5K 150mm

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

ホ°ポリエチレンスリーブ被覆工 100m当り単価表

種別：150mm 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	φ 150	m	132				
ホ°ポリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ 150	組	180				
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第17号表

### 小口径鋼管据付工 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18号表

### 小口径鋼管継手工 1箇所当り単価表

種別：管切断 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		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第19号表

### 小口径鋼管継手工 1箇所当り単価表

種別：ねじ切り 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		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第20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21号表

## 硬質塩化ビニル管布設工 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					
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第22号表

## R R 継手工 1口当り単価表

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		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第23号表

## R R 継手工 1口当り単価表

種別：φ50mm 離脱防止金具付き  
 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24号表

## 離脱防止金具取付工 1口当り単価表

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		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第25号表

## 鋳鉄管切断工 1口当り単価表

種別：φ150mm（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26号表

## 鑄鉄製仕切弁設置工（機械） 1基当り単価表

種別：φ150mm たて型  
 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65号表
諸雑費		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第27号表

### 仕切弁設置工(人力) 1基当り単価表

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		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第28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29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 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 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 下部壁 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 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34号表

### 鑄鉄管吊込み据付工(機械)a 10m当り単価表

種別：呼び径φ150mm

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65号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第35号表

メカニカル継手工（普通圧形） 1口当り単価表

種別：150mm（3/6） 特殊継手（普通圧形）  
 形状：K形  
 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36号表

### 異種管継手工CVS 1箇所当り単価表

種別： 50mm  
 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37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38号表

### 新旧連絡工 1箇所当り単価表

種別：φ50以下 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39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40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41号表

## ポリエチレン管撤去工 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43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		m <sup>3</sup>	0.071				
運搬費		回	0.33				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第44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66号表
保温カバー撤去工	φ20mm	m	2				第67号表
保温カバー処分工	φ20mm	m	2				第68号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第45号表

### 小口径鋼管撤去工 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46号表

### 鋳鉄管継手取外し工 1口当り単価表

種別：K形 150mm

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47号表

給水切替材 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別： 鑄鉄管 φ 150 × φ 20 L=2

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鑄鉄管用ホイル分水栓(コア含む)	φ 150 × φ 20	個	1				
B型 60° ベント	φ 20	個	1				
B型 エオンソケット	φ 20	個	1				
甲型止水栓	φ 20	個	1				
止水栓筐	H-400	個	1				
ポリエチレン管	φ 20	m	2.4				
給水切替材		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第48号表

給水切替材 MS (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：ビニル管 φ50×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	φ50×φ20	個	1				
B型 60° ベント	φ20	個	1				
B型 エオンソケット	φ20	個	1				
メーター止水栓(横)	φ20	個	1				
ポリエチレン管	φ20	m	3.9				
給水切替材		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第49号表

給水切替材 MSK (H) タイフ° 1箇所当り単価表

種別： 鑄鉄管 φ150×φ20 L=2  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鑄鉄管用ホ°ル分水栓(コア含む)	φ150×φ20	個	1				
B型 60° ベント°	φ20	個	1				
B型 エオンソケット	φ20	個	1				
メーター止水栓(横)	φ20	個	1				
メーター筐(鑄鉄)	13-20-Y-20	個	1				
ホ°ポリエチレン管	φ20	m	3.9				
給水切替材		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				



第50号表

給水切替材 MSK (H) タイフ° 1箇所当り単価表

種別：ビニル管 φ50×φ20 L=2  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
VP用ナル分水栓	φ50×φ20	個	1				
B型 60° ベント	φ20	個	1				
B型 エンソケット	φ20	個	1				
メーター止水栓(横)	φ20	個	1				
メーター筐(鋳鉄)	13-20-Y-20	個	1				
ポリエチレン管	φ20	m	3.9				
給水切替材		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第51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5cm) 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	0cm超え10cm以下 小型BH クローラ山積0.13m3 排出ガス対策型	m2	0.8				第4号表
表層(車道・路肩部) 1.4m未満	45mm以上55mm未満 瀝青材無し 再生密粒度アスコ(13)	m2	0.8				
機械掘削工(小型バックホ)		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(小型バックホ)	再生クラッシュラン(RC-40)	m3	0.18				第9号表
機械投入埋戻工(小型バックホ)	再生クッション用砂	m3	0.22				第8号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第52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	0cm超え10cm以下 小型BH クローラ山積0.13m3 排出ガス対策型	m2	0.8				第4号表
表層(車道・路肩部) 1.4m未満	25mm以上35mm未満 瀝青材無し 再生密粒度アスコ(13)	m2	0.8				
機械掘削工(小型バックホ)		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(小型バックホ)	再生クラッシュラン(RC-40)	m3	0.2				第9号表
機械投入埋戻工(小型バックホ)	再生クッション用砂	m3	0.22				第8号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第53号表

給水切替土工 MS(K)タイプ 1箇所当り単価表

種別：市道(仮復旧5cm) 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	0cm超え10cm以下 小型BH クローラ山積0.13m3 排出ガス対策型	m2	0.8				第4号表
表層(車道・路肩部) 1.4m未満	45mm以上55mm未満 瀝青材無し 再生密粒度アスコン(13)	m2	0.8				
機械掘削工(小型バックホ)		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(小型バックホ)	再生クラッシュラン(RC-40)	m3	0.18				第9号表
機械投入埋戻工(小型バックホ)	再生クッション用砂	m3	0.22				第8号表
床掘り 土砂	現場制約あり	m3	0.16				
人力投入埋戻工	発生土(土砂)	m3	0.16				第70号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第54号表

給水切替土工 MS(K)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	0cm超え10cm以下 小型BH クローラ山積0.13m3 排出ガス対策型	m2	0.8				第4号表
表層(車道・路肩部) 1.4m未満	25mm以上35mm未満 瀝青材無し 再生密粒度アスコン(13)	m2	0.8				
機械掘削工(小型バックホ)		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(小型バックホ)	再生クラッシュラン(RC-40)	m3	0.2				第9号表
機械投入埋戻工(小型バックホ)	再生クラッシュラン(RC-40)	m3	0.22				第9号表
床掘り 土砂	現場制約あり	m3	0.16				
人力投入埋戻工	発生土(土砂)	m3	0.16				第70号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第55号表

## 給水切替工 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別： 鋳鉄管 φ150×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 本管呼び径鋳鉄管φ150	箇所	1				第71号表
止水栓取付工	φ20 PP用 止水栓筐取付含む	箇所	1				第72号表
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	2.4				第73号表
ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第74号表
コア取付工	呼び径φ20	箇所	1				第75号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第56号表

給水切替工 MS (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：ビニル管 φ50×φ20 L=2  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑 費	摘 要
分水栓建込工	配管呼び径φ20 本管呼び径ビニル管φ50	箇所	1				第76号表
量水器取付工(ねじ込み接合)	φ20 普通型 量水器取付のみ	箇所	1				第77号表
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	3.9				第73号表
ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第74号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第57号表

給水切替工 MSK (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別： 鑄鉄管 φ150×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 本管呼び径鑄鉄管φ150	箇所	1				第71号表
量水器取付工(ねじ込み接合)	φ20 普通型 量水器筐取付含む	箇所	1				第78号表
ホリェチン管据付工	φ20mm	m	3.9				第73号表
ホリェチン管継手工	φ20mm	口	2				第74号表
コア取付工	呼び径φ20	箇所	1				第75号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				



第58号表

## 給水切替工 MSK (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：ビニル管 φ50×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φ50	箇所	1				第76号表
量水器取付工(ねじ込み接合)	φ20 普通型 量水器筐取付含む	箇所	1				第78号表
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	3.9				第73号表
ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第74号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第59号表

## 小型バクホの運転 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					
小型バクホ損料(排出ガス対策型)	クローラ型 1次基準値	日					
諸雑費		式	1				
合 計		時間					
単 位 当 り		時間					

第60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 費	摘 要
ダンプトラック運転		日					第79号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第61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 費	摘 要
ダンプトラック運転		日					第79号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第62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63号表

## 小型バックホウ運転 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(特殊)		人					
軽油	一般用	リットル					
小型バックホウ損料(排出ガス対策型)	クローラ型 1次基準値	供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第65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66号表

ポリエチレン管撤去工 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70号表

## 人力投入埋戻工 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
普通作業員		人					
クハ <sup>°</sup> 締固め		m3	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第71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：本管呼び径鋳鉄管φ150  
 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72号表

## 止水栓取付工 1箇所当り単価表

種別：φ20 P P用  
 形状：止水栓筐取付含む  
 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73号表

### ポリエチレン管据付工 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74号表

## ホ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75号表

## コア取付工 1箇所当り単価表

種別：呼び径φ20  
 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76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φ50  
 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77号表

量水器取付工(ねじ込み接合) 1箇所当り単価表

種別：φ20 普通型  
 形状：量水器取付のみ  
 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78号表

量水器取付工(ねじ込み接合) 1箇所当り単価表

種別：φ20 普通型  
 形状：量水器筐取付含む  
 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79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						
	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	26	人	昼間勤務、9時間 交代要員有り	
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)		1.503	t	6,500円/t	
間接工事費						
	管材費		1	式	3,207,628円/式	
	処分費等		1	式	25,310円/式	