

# 工 事 設 計 書

平成 30 年度

工 費

施 工 地 名 四日市市 川北二丁目及び川北三丁目 地内

工 事 名 川北二丁目ほか配水支管復旧工事

工 期 契約の日から 平成 30年10月19日 限り

課 長	課 長 補 佐	係 長	設 計	検 算

四日市市上下水道局



# 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			
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			
		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12号明細表

## 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
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
φ 100復旧工事			復旧①					
	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
	撤去工			式	1			第4号明細表
φ 100復旧工事			復旧②					
	材料費			式	1			第5号明細表
	土工			式	1			第6号明細表
	管工			式	1			第7号明細表
給水切替工事								
	材料費			式	1			第8号明細表
	土工			式	1			第9号明細表

# 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
	管工			式	1			第10号明細表
仮設工								
	交通管理工			式	1			第11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 エポキシ紛体	φ 100×4000	本	7			
ダクタイル鋳鉄管二受T字管 GX形	φ 100×φ 100	個	1			
ダクタイル鋳鉄管45° 曲管 GX形	φ 100	個	3			
ダクタイル鋳鉄管45° 両受曲管 GX形	φ 100	個	1			
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 GX形	φ 100	個	2			
GX形ソフソール仕切弁(受挿)	φ 100(10K)	基	1			
ダクタイル鋳鉄管ラケ GX形	φ 100	個	6			
ダクタイル鋳鉄管G-Link GX形	φ 100	個	6			
接合材料 GX形	φ 100	組	6			
表示テープ		m	27.2			
ダクタイル鋳鉄管フランジ 蓋	φ 75 (RF7.5K)	枚	2			
フランジパッキン	φ 75	枚	2			

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
フランジボルト	M16×70	本	8			
铸铁管用サトル分水栓(コア含む)	φ100×φ25	個	1			
铸铁管用サトル分水栓(コア含む)	φ100×φ50	個	1			
サトル分水栓用キャップ	φ25	個	1			
サトル分水栓用キャップ	φ50	個	1			
鋼管用メータエيون(ナット・パッキン付)(仮設)	φ50	個	1			
ライニングエルボ(仮設)	50A	個	1			
仮設配管材料(ポリエチレン管)	φ50	m	11.5			
仮設配管材料(ポリエチレン管)	φ25	m	2			
異種管継手 CVS	φ100×φ100	個	1			
離脱防止金具A	φ100	個	1			
仕切弁鉄蓋(レンコン)	φ250×150H カラー表示	個	1			



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
調整リング(仕切弁/バルブ用・レゾコン)	25-50K	個	1			
仕切弁土留	上部壁25-150A Nツキ	個	1			
仕切弁土留	中部壁25-200B	個	1			
仕切弁土留	下部壁25-300C	個	1			
仕切弁土留	底板25-40S	個	1			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	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	59			
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3排ガス1次	m2	41			第2号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	2.1			第3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	41			
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	41			第5号表
土砂運搬工	土砂	m3	19			第6号表
機械掘削工(バックホ)		m3	23			第7号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	7			第8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	6			第9号表
機械投入埋戻工(バックホ)	発生土(土砂)	m3	4			第10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
G X形継手接合工	直管 φ100mm	口	6			第11号表
G X形継手接合工	異形管 φ100mm	口	6			第12号表
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ100mm	口	6			第13号表
鋳鉄管切断工	φ100mm (エンジンカッター)	口	5			第14号表
鋳鉄管吊込み据付工(機械)a	呼び径φ100mm	m	26.7			第15号表
ポリエチレンスリーブ被覆工	100mm 固定バンド	m	27.2			第16号表
埋設標識シート工	材工共	m	27.2			第17号表
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	φ100mm たて型	基	1			第18号表
異種管継手工CVS	100mm	箇所	1			第19号表
離脱防止金具取付工	φ100mm	口	1			第20号表
分水栓建込工	配管呼び径φ50 本管呼び径鋳鉄管φ100	箇所	1			第21号表
分水栓建込工	配管呼び径φ25 本管呼び径鋳鉄管φ100	箇所	1			第22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
コア取付工	呼び径 φ 50	箇所	1			第23号表
コア取付工	呼び径 φ 25	箇所	1			第24号表
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	2			第25号表
仮設ホリシリン管布設工	φ 50mm	m	11.5			第26号表
仮設ホリシリン管布設工	φ 25mm	m	2			第27号表
ホリシリン管撤去工	φ 50mm	m	11.5			第28号表
ホリシリン管撤去工	φ 25mm	m	2			第29号表
分水撤去工		箇所	2			第30号表
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	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 調整リング H=50mm	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号 上部壁 H=150mm	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号 中部壁 H=200mm	個	1			第34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
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	1			第35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	1			第36号表
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	m2	0.3			
新旧連絡工	φ75~φ100 C 作業が容易	箇所	1			第38号表
合 計		式	1			

第4号明細表

### 撤去工 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
鑄鉄管継手取外し工	K形 100mm	口	3			第39号表
硬質塩化ビニル管切断工(撤去時)	φ 100	口	3			第40号表
鑄鉄管継手取外し工	フランジ 7.5K 75mm	口	4			第41号表
仮設鋼管撤去工(機械)	φ 80mm A種	m	61.8			第42号表
仮設給水撤去工	φ 20mm L=2m	箇所	1			第43号表
ホリェレン管撤去工	φ 50mm	m	3.4			第28号表
ホリェレン管撤去工	φ 25mm	m	7.5			第29号表
合 計		式	1			

第5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 エポキシ紛体	φ 100×4000	本	5			
ダクタイル鋳鉄管二受T字管 GX形	φ 100×φ 100	個	1			
ダクタイル鋳鉄管45° 曲管 GX形	φ 100	個	6			
GX形ソフソール仕切弁(両受)	φ 100(10K)	基	2			
GX形ソフソール仕切弁(受挿)	φ 100(10K)	基	1			
ダクタイル鋳鉄管栓 GX形(直管用)	φ 100	個	1			
ダクタイル鋳鉄管ラ付 GX形	φ 100	個	4			
ダクタイル鋳鉄管G-Link GX形	φ 100	個	5			
接合材料 GX形	φ 100	組	8			
表示テープ		m	19.5			
ダクタイル鋳鉄管フランジ 蓋	φ 75 (RF7.5K)	枚	2			
フランジパッキン	φ 75	枚	2			

第5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
フランジボルト	M16×70	本	8			
铸铁管用サトル分水栓(コア含む)	φ 100× φ 50	個	1			
PD用サトル分水栓(コア含む)	φ 50× φ 25	個	1			
サトル分水栓用キャップ	φ 25	個	2			
仮設配管材料(ポリエチレン管)	φ 25	m	4.2			
ライニング フッシク(仮設)	50A×25A	個	1			
異種管継手 CVS	φ 100× φ 100	個	2			
離脱防止金具A	φ 100	個	2			
伸縮可撓継手	φ 50 分止水栓用	個	1			
ソフトシール仕切弁(浅埋対応)	φ 50 (7.5K)	個	1			
合フランジ コア付	φ 50× φ 50	個	2			
フランジパッキン	φ 50	枚	2			



第5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
フランジボルト	M16×70	本	8			
PD形 直管	50A	m	2.2			
PD形 エルボ	50A	個	5			
PD形 ニップル	50A	個	3			
異種管継手 CVS	φ 50×φ 50	個	1			
離脱防止金具A	φ 50	個	1			
仕切弁鉄蓋(レゾコン)	φ 250×150H カラー表示	個	4			
調整リング(仕切弁/バルブ用・レゾコン)	25-50K	個	4			
仕切弁土留	上部壁25-150A Nツキ	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	上下部壁25-300CA	個	2			

第5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	底板25-40S	個	4			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	4			
合 計		式	1			

第6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	48			
舗装版取り壊し積込工	0cm 超え 10cm 以下 BH クローラ山積0.28m3排ガス1次	m2	16			第2号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	0.8			第3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	16			
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	16			第5号表
土砂運搬工	土砂	m3	14			第6号表
機械掘削工(バックホ)		m3	14			第7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8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	6			第9号表
合 計		式	1			

第7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
G X形継手接合工	直管 φ100mm	口	4			第11号表
G X形継手接合工	異形管 φ100mm	口	8			第12号表
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ100mm	口	5			第13号表
G X形継手接合工	直管 φ100mm G X形栓	口	1			第44号表
鋳鉄管切断工	φ100mm (エンジンカッター)	口	7			第14号表
鋳鉄管吊込み据付工(機械)a	呼び径φ100mm	m	18.7			第15号表
ポリエチレンスリーブ被覆工	100mm 固定バンド	m	19.5			第16号表
埋設標識シート工	材工共	m	19.5			第17号表
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	φ100mm たて型	基	3			第18号表
異種管継手工CVS	100mm	箇所	2			第19号表
離脱防止金具取付工	φ100mm	口	2			第20号表
分水栓建込工	配管呼び径φ50 本管呼び径鋳鉄管φ100	箇所	1			第21号表

第7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
コア取付工	呼び径φ50	箇所	1			第23号表
分水栓建込工	配管呼び径φ25 本管呼び径PD鋼管φ50	箇所	1			第45号表
コア取付工	呼び径φ25	箇所	1			第24号表
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	2			第25号表
フランジ継手工	7.5K 65mm以下	口	2			第46号表
仕切弁設置工(人力)	φ50mm	基	1			第47号表
異種管継手工CVS	50mm	箇所	1			第48号表
離脱防止金具取付工	φ50mm	口	1			第49号表
小口径鋼管据付工	φ50mm	m	2.2			第50号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ50mm	箇所	4			第51号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ50mm	箇所	7			第52号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	14			第53号表

第7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
仮設ホ <sup>レ</sup> リェレン管布設工	φ 25mm	m	4.2			第27号表
ホ <sup>レ</sup> リェレン管撤去工	φ 25mm	m	4.2			第29号表
分水撤去工		箇所	2			第30号表
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	4			第31号表
レジ <sup>ン</sup> コンクリート製ホ <sup>レ</sup> ックス設置(円形)	1号 調整リング H=50mm	個	4			第32号表
レジ <sup>ン</sup> コンクリート製ホ <sup>レ</sup> ックス設置(円形)	1号 上部壁 H=150mm	個	2			第33号表
レジ <sup>ン</sup> コンクリート製ホ <sup>レ</sup> ックス設置(円形)	1号 中部壁 H=200mm	個	2			第34号表
レジ <sup>ン</sup> コンクリート製ホ <sup>レ</sup> ックス設置(円形)	1号 下部壁 H=300mm	個	4			第35号表
レジ <sup>ン</sup> コンクリート製ホ <sup>レ</sup> ックス設置(円形)	1号 底版 H=40mm	個	4			第36号表
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>	1.2			
新旧連絡工	φ 50以下 C 作業が容易	箇所	1			第54号表
合 計		式	1			

第8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 φ100×φ20 L=2	箇所	1			第55号表
合 計		式	1			

第9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	1			第56号表
合 計		式	1			



第10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 φ100×φ20 L=2	箇所	1			第57号表
合 計		式	1			

第11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12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	H2	t	0.701			
合 計		式	1			

第2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：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58号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第3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 費	摘 要
発生土運搬費	As塊 DID区域内	m3	1				第59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60号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第5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				
クハ <sup>レ</sup> 運転		日					第61号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第6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62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) 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					
バックホウ運転		時間					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(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				
バックホウ運転		時間					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(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				
バックホウ運転		時間					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10号表

機械投入埋戻工(バックホウ) 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					
バックホウ運転		時間					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11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12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13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14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15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65号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				



第16号表

ホ<sup>レ</sup>リエチレンスリーブ<sup>フ</sup>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 <sup>レ</sup> リエチレンスリーブ <sup>フ</sup>	φ 100	m	137.5				
ホ <sup>レ</sup> リエチレンスリーブ <sup>フ</sup> 用 固定バンド <sup>フ</sup>	φ 100	組	200				
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第17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18号表

## 鑄鉄製仕切弁設置工（機械） 1基当り単価表

種別：φ100mm 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19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

## 分水栓建込工 1箇所当り単価表

種別：配管呼び径φ50  
 形状：本管呼び径鋳鉄管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22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：本管呼び径鋳鉄管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23号表

## コア取付工 1箇所当り単価表

種別：呼び径φ50  
 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24号表

## コア取付工 1箇所当り単価表

種別：呼び径φ25  
 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25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26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27号表

## 仮設ホリエチレン管布設工 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					
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28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29号表

ポリエチレン管撤去工 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30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31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 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 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=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 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36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38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39号表

## 鑄鉄管継手取外し工 1口当り単価表

種別： K形 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40号表

## 硬質塩化ビニル管切断工(撤去時) 1口当り単価表

種別：φ100  
 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41号表

## 铸铁管継手取外し工 1口当り単価表

種別：フランジ 7.5K 75mm

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42号表

## 仮設鋼管撤去工（機械） 10m当り単価表

種別：φ80mm A種  
 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43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
ホリエレン管撤去工	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44号表

## G X形継手接合工 1口当り単価表

種別：直管 φ100mm G X形栓  
 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45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PD鋼管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46号表

## フランジ継手工 1口当り単価表

種別： 7.5K 65mm以下  
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

### 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48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49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50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51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52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53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54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55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 φ100×φ20 L=2  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鑄鉄管用ホイル分水栓(コア含む)	φ100×φ20	個	1				
B型 60° ベント	φ20	個	1				
B型 エオンソケット	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56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3号表
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3排ガス1次	m2	0.8				第2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6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9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8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5号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				



第57号表

給水切替工 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別： 鑄鉄管 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 本管呼び径鑄鉄管φ100	箇所	1				第69号表
止水栓取付工	φ20 P P 用 止水栓筐取付含む	箇所	1				第70号表
ホリェチン管据付工	φ20mm	m	2.4				第71号表
ホリェチン管継手工	φ20mm	口	2				第72号表
コア取付工	呼び径φ20	箇所	1				第73号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第58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59号表

## 発生土運搬費 10m3当り単価表

種別：  
形状：  
備考：

As塊 DID区域内

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74号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第60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61号表

## タンク運転 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
特殊作業員		人					
ガソリン	リッター80以上	リットル					
タンク賃料		日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第62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75号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第63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67号表

## 保温カバー撤去工 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
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

### 保温カバー処分工 100m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
保温カバー処分費		m <sup>3</sup>	0.038				
運搬費		回	0.11				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第69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70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71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72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73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74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・アイゼル	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75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・アイゼル	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)		0.701	t	15,000円/t	
間接工事費						
	管材費		1	式	管材費 1,873,738円/式	
	処分費		1	式	処分費 6,915円/式	