

# 工 事 設 計 書

平成 30 年度

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 川島町 地内

工 事 名 川島町配水支管仮設及び復旧工事

工 期 契約の日から 平成 31年 2月28日 限り

課 長	課 長 補 佐	係 長	設 計	検 算

四日市市上下水道局



# 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			
		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13号明細表

# 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
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
φ100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
消火栓工事								
	材料費			式	1			第4号明細表
	管工			式	1			第5号明細表
給水切替工事								
	材料費			式	1			第6号明細表
	土工			式	1			第7号明細表
	管工			式	1			第8号明細表
仮設工事								

# 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
	材料費			式	1			第9号明細表
	土工			式	1			第10号明細表
	管工			式	1			第11号明細表
仮設工								
	交通管理工			式	1			第12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 球芯紛体	φ 100×4000	本	54			
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22° 1/2曲管 GX形	φ 100	個	2			
ダクタイル鋳鉄管5° 5/8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			
フランジパッキン	φ 50	枚	2			
フランジボルト	M16×70	本	8			
接合材料 GX形	φ 100	組	6			
ダクタイル鋳鉄管G-Link GX形	φ 100	個	5			
ダクタイル鋳鉄管ラフ GX形	φ 100	個	6			
表示テープ		m	213.4			
離脱防止金具A	φ 50	個	1			

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
異種管継手 CVS	φ 50 × φ 50	個	1			
合フレンジ コア付	φ 50 × φ 50	個	2			
PD形 直管	50A	m.	6.1			
PD形 エルボ	50A	個	2			
PD形 ソケット	50A	個	1			
PD形 ニップル	50A	個	1			
ソフトソール仕切弁(浅埋対応)	φ 50 (7.5K)	個	1			
GX形ソフトソール仕切弁(受挿)	φ 100 (10K)	基	1			
仕切弁鉄蓋(レゾコン)	φ 250 × 150H カラー表示	個	2			
調整リング(仕切弁/バルブ用・レゾコン)	25-50K	個	2			
仕切弁土留	上下部壁25-300CA	個	2			
仕切弁土留	底板25-40S	個	2			

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
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	2			
铸铁管用ボルト分水栓(コア含む)	φ100×φ50	個	1			
伸縮可撓継手	φ50 分止水栓用	個	1			
ダクタイル铸铁管切管用挿しロリング GX形	φ100	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	440			
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	131			
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	131			第3号表
土砂運搬工	土砂	m3	91			第4号表
機械掘削工(バックホ)		m3	91			第5号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	46			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	24			第7号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	131			第8号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	6			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
基礎砕石	7.5cm超12.5cm以下 再生クラッシュラン 40～0 割増あり	m2	0.6			
フランジ継手工	7.5K 50mm	口	2			第11号表
G X形継手接合工	直管 φ100mm	口	54			第12号表
G X形継手接合工	異形管 φ100mm	口	6			第13号表
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ100mm	口	5			第14号表
ポリエチレンスリーブ被覆工	100mm 固定バンド	m	213.4			第15号表
小口径鋼管据付工	φ50mm	m	6.1			第16号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ50mm	箇所	3			第17号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ50mm	箇所	7			第18号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	9			第19号表
離脱防止金具取付工	φ50mm	口	1			第20号表
铸铁管切断工	φ100mm (エンジンカッター)	口	4			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
铸铁管切断・溝切り加工工	φ 100mm G X形/2工程(専用工具使用)	箇所	1			第22号表
G X継手挿口加工工	φ 100 タピ`ンねじ式	口	1			第23号表
铸铁製仕切弁設置工(機械)	φ 100mm たて型	基	1			第24号表
仕切弁設置工(人力)	φ 50mm	基	1			第25号表
分水栓建込工	配管呼び径φ 50 本管呼び径铸铁管φ 100	箇所	1			第26号表
コア取付工	呼び径φ 50	箇所	1			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	2			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	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 下部壁 H=300mm	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 底版 H=40mm	個	2			第31号表
铸铁管吊込み据付工(機械)a	呼び径φ 100mm	m	212.9			第32号表
異種管継手工CVS	50mm	箇所	1			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
埋設標識シート工	材工共	m	219.7			第34号表
新旧連絡工	φ 50以下 C 作業が容易	箇所	1			第35号表
合 計		式	1			

第4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
ダクタイル鋳鉄管フランジ付T字管 GX形	φ 100× φ 75(GF7.5K)	個	1			
フランジパッキン	φ 75	枚	1			
GFパッキン 1号	φ 75	枚	1			
フランジボルト	M16×70	本	8			
ダクタイル鋳鉄管G-Link GX形	φ 100	個	1			
単口消火栓(ケレップ式)	φ 75	個	1			
補修弁 内外面粉体(ボール式)	φ 75×150	個	1			
単口消火栓鉄蓋	3号 φ 500 消防デザイン	組	1			
調整リング(単口消火栓用・レジコン)	50-50K	個	1			
単口消火栓土留	上部壁50-200A	個	1			
単口消火栓土留	下部壁50-200CH	個	1			
単口消火栓土留	底板50-40S(1/2)	個	1			

第4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
ボルト・ナット	M16×110×3コ(座金含む)	組	1			
単口土砂流入防止板	H=700	個	1			
緊結プレート		セット	1			
合 計		式	1			

第5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
基礎砕石	17.5cm超20.0cm以下 再生クラッシュラン 40～0 割増あり	m2	0.5			
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	2			第37号表
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ100mm	口	1			第14号表
消火栓設置工(機械)	地下式 単口 フランジ継手工控除	箇所	1			第38号表
鉄蓋設置	円形3号 500mm 無収縮モルタル計上しない	個	1			第39号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	3号 調整リング H=50mm	個	1			第40号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	3号 上部壁 H=200mm	個	1			第41号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	3号 下部壁 H=200mm	個	1			第42号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	3号 底版 H=40mm	個	1			第43号表
合 計		式	1			



第7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	6			第45号表
合 計		式	1			



第9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
ダクタイル鋳鉄管メカハ帽K形(特殊押輪付)	φ 100	個	1			
ダクタイル鋳鉄管両受短管 GX形	φ 100	個	1			
ダクタイル鋳鉄管栓 GX形(異形管用)	φ 100	個	1			
接合材料 GX形	φ 100	組	1			
ダクタイル鋳鉄管G-Link GX形	φ 100	個	1			
保温カバー 表皮付	φ 50	m	422.4			
HILA型 ソケット(仮設)	φ 50	個	1			
ライニング直管(仮設)	PA形 50A	m.	0.5			
ライニング 異径チース	80A×65A	個	1			
ライニング フッシング	80A×50A	個	2			
消火栓バルブ	65A	個	1			
ライニング エルボ	80A	個	2			

第9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
ライニング ニップル	65A	個	1			
ライニング ニップル	80A	個	2			
ライニング エルボ (仮設)	50A	個	5			
仮設配管材料 (ポリエチレン管)	φ 50	m	462.3			
铸铁管用サトル分水栓 (コア含む)	φ 100 × φ 50	個	2			
VP用サトル分水栓	φ 100 × φ 50	個	2			
鋼管用メータエオン (ナット・パッキン付) (仮設)	φ 50	個	4			
仮設給水材 Sタイプ	PP φ 50 × φ 20 L=4	箇所	2			第47号表
仮設給水材 Sタイプ	PP φ 50 × φ 20 L=6	箇所	4			第48号表
サトル分水栓用キャップ	φ 50	個	4			
合 計		式	1			

第10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	53			
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	28			
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	28			第3号表
土砂運搬工	土砂	m3	5			第4号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	1			第9号表
機械掘削工(バックホ)		m3	8			第5号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	1			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	1			第7号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	16			第8号表
機械投入埋戻工(バックホ)	発生土(土砂)	m3	4			第49号表
合 計		式	1			

第11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	異形管 φ100mm	口	1			第13号表
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ100mm	口	1			第14号表
仮設鋼管据付工 (人力)	φ50mm	m	0.5			第50号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ50mm	箇所	1			第17号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ50mm	箇所	1			第18号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	5			第19号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ65mm	口	2			第51号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ80mm	口	6			第52号表
分水栓建込工	配管呼び径φ50 本管呼び径ニル管φ100	箇所	2			第53号表
分水栓建込工	配管呼び径φ50 本管呼び径铸铁管φ100	箇所	2			第26号表
コア取付工	呼び径φ50	箇所	2			第27号表
HILAソケット継手工	50mm	箇所	1			第54号表

第11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
仮設給水切替工	φ 13～φ 25	箇所	6			第55号表
保温材巻手間	φ 20	m	32			第56号表
保温材巻手間	φ 50	m	422.4			第57号表
メカニカル継手工（普通圧形）	100mm（2/4） 特殊継手（普通圧形） K形	口	1			第58号表
仮設ホリシテ管布設工	φ 50mm	m	462.3			第59号表
仮設給水撤去工	φ 20mm L=4m	箇所	2			第60号表
仮設給水撤去工	φ 20mm L=6m	箇所	4			第61号表
新旧連絡工	φ 50以下 C 作業が容易	箇所	1			第35号表
鋳鉄管切断工	φ 100mm（エンジンカッター）	口	1			第21号表
鋳鉄管切断工（撤去時）	ダクタイル鋳鉄管（FCD） φ 100mm エンジンカッター	口	2			第62号表
鋳鉄管継手取外し工	K形 100mm	口	2			第63号表
鋳鉄管継手取外し工	GX形 異形管 100mm	口	1			第64号表

第11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
分水撤去工		箇所	4			第65号表
ポリフェン管撤去工	φ 50mm	m	462.3			第66号表
小口径鋼管撤去工	φ 50mm	m	0.5			第67号表
保温カバー撤去工	φ 50mm	m	422.4			第68号表
保温カバー処分工	φ 50mm	m	422.4			第69号表
合 計		式	1			





第3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 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70号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第4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71号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第5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72号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第6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72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7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72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8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74号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第9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75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76号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第11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12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13号表

## G X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14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15号表

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					
ポリエチレンスリーブ	φ 100	m	137.5				
ポリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ 100	組	200				
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第16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17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18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：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21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22号表

### 鑄鉄管切断・溝切り加工工 1箇所当り単価表

種別：φ100mm GX形/2工程(専用工具使用)  
 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					
タビソネ式専用工具損料		日					
溝切り・切断刃損耗費		枚	0.017				
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第23号表

## GX継手挿口加工工 1口当り単価表

種別：φ100 ヲビソねじ式  
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24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77号表
諸雑費		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第25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26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27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 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 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32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77号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第33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34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35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37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38号表

### 消火栓設置工(機械) 1箇所当り単価表

種別： 地下式 単口  
 形状： フランジ継手工控除  
 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77号表
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第39号表

### 鉄蓋設置 1個当り単価表

種別：円形3号 500mm  
 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40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： 3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41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：3号 上部壁 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42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：3号 下部壁 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43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： 3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44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45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9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	0.8				
機械掘削工(バックホ)		m3	0.4				第5号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.4				第4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7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6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8号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第46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78号表
止水栓取付工	φ20 PP用 止水栓筐取付含む	箇所	1				第79号表
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	2.4				第80号表
ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第81号表
コア取付工	呼び径φ20	箇所	1				第82号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第47号表

## 仮設給水材 *スタイフ* 1箇所当り単価表

種別：PP φ50×φ20 L=4

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
B型 異径フーズ (仮設)	φ50×φ20	個	1				
ポリエチレン管(仮設)	φ20	m	4				
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	4				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第48号表

仮設給水材  $\phi 50$  1箇所当り単価表

種別：PP  $\phi 50 \times \phi 20$  L=6

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
B型 異径ホース (仮設)	$\phi 50 \times \phi 20$	個	1				
ポリエチレン管 (仮設)	$\phi 20$	m	6				
甲型止水栓 (仮設)	$\phi 20$	個	1				
B型 エオンソケット (仮設)	$\phi 20$	個	2				
B型 ソケット (仮設)	$\phi 20$	個	1				
保温カバー 表皮付	$\phi 20$	m	6				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第49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72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50号表

## 仮設鋼管据付工（人力） 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 2口当り単価表

種別：ねじ込み接合 φ65mm

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52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 φ80mm

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53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54号表

### HILAソケット継手工 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55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56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57号表

保温材巻手間 10m当り単価表

種別：φ50  
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58号表

メカニカル継手工（普通圧形） 1口当り単価表

種別：100mm（2/4） 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59号表

## 仮設ポリethylene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60号表

## 仮設給水撤去工 1箇所当り単価表

種別：φ20mm L=4m  
 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	4				第83号表
保温カバー撤去工	φ20mm	m	4				第84号表
保温カバー処分工	φ20mm	m	4				第85号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第61号表

## 仮設給水撤去工 1箇所当り単価表

種別：φ20mm L=6m

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	6				第83号表
保温カバー撤去工	φ20mm	m	6				第84号表
保温カバー処分工	φ20mm	m	6				第85号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第62号表

## 鑄鉄管切断工（撤去時） 1口当り単価表

種別：ダクタイル鑄鉄管(FCD) φ100mm

形状：エンジンカッター

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	既設管	日					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第63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64号表

## 鑄鉄管継手取外し工 1口当り単価表

種別：GX形 異形管 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65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66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67号表

### 小口径鋼管撤去工 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68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	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第69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70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71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86号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第72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74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75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 費	摘 要
ダンプトラック運転		日					第87号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第76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77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78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79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80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81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82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83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84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86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・テイルセトル	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87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)		0.107	t	15,000円/t	
間接工事費						
	管材費		1	式	3,512,700円/式	
	処分費等		1	式	19,663円/式	