

# 工 事 設 計 書

令和 3 年度

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 赤堀二丁目 地内

工 事 名 赤堀二丁目配水細管仮設及び復旧工事

工 期 契約の日から 令和 4年 1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

赤堀二丁目配水細管仮設及び復旧工事

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
鋼管 φ50 L= 0.2 m	φ50 2 箇所	7 件
配水用ポリエチレン管 φ50 L= 29.0 m	泥吐樹設置工	仮設給水切替工
仮設配管工	1 箇所	7 件
ポリエチレン管 φ50 L= 45.8 m		

# 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			
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
φ50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
仮設工事								
	材料費			式	1			第7号明細表
	土工			式	1			第8号明細表
	管工			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
仮設工								
	交通管理工			式	1			第10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
フランジボルト	M16×75	本	4			
異種管継手 SKX	HPPE50×PLP40	個	1			
合フランジ コア付	φ 50×φ 50	個	1			
PD形 直管	50A	m.	0.2			
PD形 エルボ	50A	個	1			
PD形 ニップル	50A	個	1			
管端防蝕 異径ソケット	φ 75×φ 50	個	1			
ライニング フッシング	80A×φ 65A	個	1			
ライニング ニップル	65A	個	1			
消火栓バルブ	65A	個	1			
HPPE EF両受ベント 45°	φ 50	個	1			
HPPE EFソケット	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
HPPE EF片受フランジ	φ 50 (GF) ハッキン付	個	1			
HPPE EF片受直管	φ 50×5000	本	6			
HPPE45° EF片受ベント	φ 50	個	1			
PE挿し口付ソトシール仕切弁	コンクリート平板フロック300×300×60 1枚含む φ 50FCD製	基	2			
仕切弁鉄蓋(レジコン)	φ 250×150H カラー表示	個	2			
調整リング(仕切弁/バルブ用・レジコン)	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			
単口泥吐樹鉄蓋	3号 φ 500	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			

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
単口土砂流入防止板	H=700	個	1			
緊結プレート		セット	1			
単口消火栓土留	底板50-40S(1/2)	個	1			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	3			
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 コンクリート舗装版	舗装厚:15cm以下	m	61			
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	12			
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	12			第3号表
土砂運搬工	土砂	m3	8			第4号表
コンクリート殻(無筋)運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	1			第5号表
機械掘削工(バックホ)		m3	8			第6号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	4			第7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	2			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	12			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を超え12.5cm以下 再生クワッシュン 40～0 割増あり	m2	0.6			
基礎砕石	17.5cmを超え20.0cm以下 再生クワッシュン 40～0 割増なし	m2	0.5			
フランジ継手工	7.5K 50mm	口	1			第12号表
小口径鋼管据付工	φ 50mm	m	0.2			第13号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ 50mm	口	1			第14号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ 50mm	口	2			第15号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 50mm	口	4			第16号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 65mm	口	2			第17号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 80mm	口	1			第18号表
ポリエチレン管据付工	φ 50mm	m	29			第19号表
ポリエチレン管継手工	φ 50mm 融着(EF)継手・両受	口	2			第20号表
ポリエチレン管継手工	φ 50mm 融着(EF)継手・片受	口	10			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
仕切弁設置工(人力)	φ 50mm	基	2			第22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23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24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25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26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27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28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29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30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31号表
SKX継手工	50mm	箇所	1			第32号表
鋳鉄製部材被覆工	φ 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
埋設標識ソト工	材工共	m	30.4			第34号表
新旧連絡工	φ50以下 C 作業が容易	箇所	1			第35号表
水替工(小型)	作業時排水(発動発電機)	日				第36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 MSK (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=2	箇所	7			第37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 MS(K)タイプ	市道(仮復旧3cm) L=X:2m	箇所	7			第38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 MSK (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=2	箇所	7			第39号表
宅内簡易推進工		箇所	1			第40号表
合 計		式	1			

第7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
保温カバー 表皮付	φ 50	m	14.8			
ライニング ソケット(仮設)	40A	個	1			
ライニング プラグ(仮設)	40A	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)	φ 50	m	45.8			
鋳鉄管用サドル分水栓(コア含む)	φ 100× φ 50	個	1			
鋼管用メータエオン(ナット・パッキン付)(仮設)	φ 50	個	1			
仮設給水材 Sタイプ	PP φ 50× φ 20 L=2	箇所	7			第41号表
合 計		式	1			

第8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	3			
舗装版切断 コンクリート舗装版	舗装厚:15cm以下	m	59			
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	25			
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	25			第3号表
土砂運搬工	土砂	m3	7			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43号表
コンクリート殻(無筋)運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	1			第5号表
機械掘削工(バックホ)		m3	7			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	5			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	12			第9号表
合 計		式	1			

第9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
保温材巻手間	φ 50	m	14.8			第44号表
保温カバー撤去工	φ 50mm	m	14.8			第45号表
保温カバー処分工	φ 50mm	m	14.8			第46号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 40mm	口	2			第47号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 50mm	口	1			第16号表
仮設ポリエチレン管布設工	φ 50mm	m	45.8			第48号表
分水栓建込工	配管呼び径 φ 50 本管呼び径鋳鉄管 φ 100	箇所	1			第49号表
コア取付工	呼び径 φ 50	箇所	1			第50号表
仮設給水切替工	φ 13～φ 25	箇所	7			第51号表
保温材巻手間	φ 20	m	14			第52号表
仮設給水撤去工	φ 20mm L=2m	箇所	7			第53号表
ポリエチレン管撤去工	φ 50mm	m	45.8			第54号表

第9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
合 計		式	1			

第10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 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55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：  
備考：

土砂

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56号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第5号表

コンクリート殻(無筋)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	Co塊(無筋) DID区域内	m3	1				第57号表
産業廃棄物の処分費	コンクリート塊(無筋) 中間処理場へ搬入	m3	1				第58号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第6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59号表
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59号表
タンパ 締固め		m3	100				
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59号表
タンク締め		m3	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第9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 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	RC-40同等品 小型割増	m3	21.59				
クワ 運転		日					第61号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第12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13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14号表

### 小口径鋼管継手工 1口当り単価表

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		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第15号表

### 小口径鋼管継手工 1口当り単価表

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		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第16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17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18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19号表

ポリエチレン管据付工 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20号表

ポリエチレン管継手工 2口当り単価表

種別：φ50mm 融着(EF)継手・両受  
 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

ポリエチレン管継手工 1口当り単価表

種別：φ50mm 融着(EF)継手・片受  
 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22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23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24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25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26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27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28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： 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 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： 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32号表

SKX継手工 2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33号表

鑄鉄製部材被覆工 1箇所当り単価表

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					
ポリエチレンスリーブ	φ50	m	0.5				
粘着テープ(ビニル)		m	1.7				
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36号表

### 水替工(小型) 1日当り単価表

種別：  
形状：  
備考：

作業時排水（発動発電機）

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37号表

給水切替材 MSK (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：HPPE φ50×φ20 L=2  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
HPPE用鋳鉄製ナール付分水栓	φ50×φ20	個	1				
B型 60° ベント	φ20	個	1				
B型 ユニオンソケット	φ20	個	1				
メーター止水栓(横)副弁付	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38号表の1

## 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 コンクリート舗装版	舗装厚:15cm以下	m	4				
コンクリート殻(無筋)運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	0.04				第5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6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8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7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63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9号表
合 計		箇所	1				

第38号表の2

# 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
単	位			箇	所	1								

第39号表

給水切替工 MSK (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：HPPE 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 本管呼び径ホリエイソ管φ50	箇所	1				第64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65号表
ホリエイソ管据付工	φ20mm	m	3.9				第66号表
ホリエイソ管継手工	φ20mm	口	2				第67号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第40号表

宅内簡易推進工 3.33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
土木一般世話役		人					
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
運転手(一般)		人					
ガソリン	レギュラー80オクタン価以上	リットル					
空気圧縮機運転		日					第68号表
トラック損料	普通	供用日					
クールドマート損料		供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		箇所	3.33				
単 位 当 り		箇所	1				

第41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 異径フーズ(仮設)	φ50×φ20	個	1				
ポリエチレン管(仮設)	φ20	m	2				
甲型止水栓(仮設)	φ20	個	1				
B型 ユニオンソケット(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43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69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70号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第44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45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46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47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 φ40mm  
 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48号表

仮設ホリエチン管布設工 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49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：本管呼び径鑄鉄管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50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51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52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53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71号表
保温カバー撤去工	φ20mm	m	2				第72号表
保温カバー処分工	φ20mm	m	2				第73号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第54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55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

発生土運搬工 10m3当り単価表

種別：  
形状：  
備考：  
土砂、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57号表

### 発生土運搬費 10m3当り単価表

種別：  
形状：  
備考：

Co塊（無筋）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58号表

産業廃棄物の処分費 1m3当り単価表

種別：コンクリート塊（無筋）  
 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(コンクリート塊 無筋)		m3	1				
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第59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 2次基準値	時間					
諸雑費		式	1				
合 計		時間					
単 位 当 り		時間					

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	レギュラー80オクタン価以上	リットル					
タンク賃料		日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第63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 締固め		m3	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第64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：本管呼び径ホリエレン管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65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		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第66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67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		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第68号表

### 空気圧縮機運転 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
軽油	一般用	リットル					
空気圧縮機賃料 排出ガス対策型(1次)	可搬式エンジン	供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第69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70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71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72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73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		m3	0.038				
運搬費		回	0.11				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	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						
當繕費						
間接工事費						
	管材費		1	式	管材費 732,176円/式	
	処分費		1	式	処分費 7,889円/式	