

# 工 事 設 計 書

令和 元 年度

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市新正二丁目地内

工 事 名 新正二丁目配水細管布設工事

工 期 契約の日から 令和 2年 3月13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			
		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
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
	舗装工			式	1			第4号明細表
給水切替工事								
	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
仮設工事								
	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
フランジパッキン	φ 50	枚	1			
フランジボルト	M16×70	本	4			
フランジボルト	M16×75	本	4			
合フランジ コア付	φ 50×φ 50	個	1			
PD形 直管	25A	m.	0.2			
PD形 直管	50A	m.	0.4			
PD形 エルボ	50A	個	1			
PD形 異径エルボ	50A×25A	個	1			
管端防蝕 ソケット	25A	個	1			
ライニング プラゲ	25A	個	1			
HPPE EF両受チース	φ 50	個	1			
HPPE EFソケット	φ 50	個	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
HPPE EFキャップ	φ 50	個	1			
HPPE EF片受フランジ	φ 50 (GF)	個	1			
HPPE EF片受直管	φ 50×5000	本	6			
HPPE90° EF片受ヘント	φ 50	個	2			
PE挿し口付ソトシル仕切弁	φ 50コンクリート平板フック300×300×60 1枚含む	基	2			
粉体仕切弁 (浅埋用)	φ 50 (7.5K)	基	1			
仕切弁鉄蓋 (レシコン)	φ 250×150H カラー表示	個	5			
調整リング (仕切弁/ハルプ用・レシコン)	25-50K	個	5			
仕切弁土留	上下部壁25-300CA	個	4			
仕切弁土留	底板25-40S	個	5			
ホルト・ナット	M12×110×3コ (座金含む)	組	5			
サトル分水栓用キャップ	φ 25	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
ダクタイル鋳鉄管(1種)直管GX形 ヌボキ紛体	φ 100×4000	本	1			
ダクタイル鋳鉄管ラゲ GX形	φ 100	個	1			
離脱防止金具A	φ 100	個	1			
異種管継手 CVS	φ 100×φ 100	個	1			
ダクタイル鋳鉄管用片落異種管継手 GX形	φ 100×φ 50	個	1			
簡易仕切弁 塩ビ管	φ 100	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25-100B	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			
表示テープ		m	1.8			
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	70			
表層(歩道部) 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	15			
舗装版取り壊し積込工	小型BH コーラ山積0.13m3排ガス1次	m2	15			第3号表
土砂運搬工	土砂	m3	12			第4号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面：良好	m3	0.4			第5号表
機械掘削工(小型バックホ)		m3	12			第6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	6			第7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	4			第8号表
試掘工	舗装道	箇所	1			第9号表
フィルター層	40mm以上60mm未満	m2	9			
下層路盤工	仕上り厚 10cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	9			第11号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	6			第12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
基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クワッション 40~0 割増あり	m2	1.5			
フランジ継手工	7.5K 50mm	口	2			第14号表
小口径鋼管据付工	φ 25mm	m	0.2			第15号表
小口径鋼管据付工	φ 50mm	m	0.4			第16号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ 25mm	口	1			第17号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ 50mm	口	2			第18号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ 25mm	口	2			第19号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ 50mm	口	4			第20号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 25mm	口	2			第21号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 50mm	口	4			第22号表
ホリエチン管据付工	φ 50mm	m	28.9			第23号表
ホリエチン管継手工	φ 50mm 融着 (EF) 継手・両受	口	10			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
ポリエチレン管継手工	φ 50mm 融着(EF)継手・片受	口	10			第25号表
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	φ 75mm たて型	基	2			第26号表
仕切弁設置工(人力)	φ 50mm	基	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	5			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	5			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	5			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	5			第31号表
埋設標識シート工	材工共	m	32.2			第32号表
簡易仕切弁設置工	塩ビ管 φ 100	式	1			
G X形継手接合工	直管 φ 100mm	口	1			第33号表
離脱防止金具取付工	φ 100mm	口	1			第34号表
鋳鉄管切断工	φ 100mm (エンジンカッター)	口	1			第35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 上部壁 H=150mm	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号 中部壁 H=100mm	個	1			第37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38号表
鋳鉄管吊込み据付工(機械)a	呼び径 φ 100mm	m	1.8			第39号表
異種管継手工CVS	100mm	箇所	1			第40号表
鋳鉄製部材被覆工	φ 100mm	箇所	2			第41号表
ポリエチレンスリーブ被覆工	100mm 固定バンド	m	1.8			第42号表
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 100mm	m	5.5			第43号表
分水撤去工		箇所	2			第44号表
新旧連絡工	φ 50以下 C 作業が容易	箇所	1			第45号表
水替工(小型)	作業時排水(発動発電機)	日				第46号表
合 計		式	1			

第4号明細表

舗装工 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	20			
舗装版破碎 アスファルト舗装版	10cm以下 騒音振動対策不要 障害無 積込有	m2	96			
透水性アスファルト舗装	幅：1.4m以上 厚さ：30mm 透水性開粒度アスコ/13黒	m2	54			
表層(歩道部) プライムコート PK-3	1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコ(13)	m2	42			
不陸整正		m2	15			
不陸整正	17mm以上21mm未満 再生クラッシュラン RC-40	m2	81			
舗装目地復旧工	巾4cm	m	20			第52号表
殻運搬 舗装版破碎	機械積込：騒音対策不要、舗装版15cm以下 DID：有り 19.5km以下	m3	3			
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
給水切替土工 MS(K)タイプ	市道(仮復旧3cm) L=X:2m	箇所	3			第55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
仮設配管材料(ポリエチレン管)	φ 25	m	20			
VP用ナール分水栓	φ 100 × φ 25	個	1			
HPPE用鋳鉄製ナール付分水栓	φ 50 × φ 25	個	1			
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
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚：15cm以下	m	36			
表層(歩道部) 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(13)	m <sup>2</sup>	11			
舗装版取り壊し積込工	小型BH コーラ山積0.13m <sup>3</sup> 排ガス1次	m <sup>2</sup>	11			第3号表
土砂運搬工	土砂	m <sup>3</sup>	3			第4号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面：良好	m <sup>3</sup>	0.3			第5号表
機械掘削工(小型バックホ)		m <sup>3</sup>	3			第6号表
機械投入埋戻工(小型バックホ)	発生土(土砂)	m <sup>3</sup>	1			第58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)	m <sup>3</sup>	0.8			第8号表
フィルター層	40mm以上60mm未満	m <sup>2</sup>	3			
下層路盤工	仕上り厚 10cm 再生クラッシュラン RC-40	m <sup>2</sup>	3			第11号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m <sup>2</sup>	3			第12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
仮設ポリエチレン管布設工	φ 25mm	m	20			第59号表
分水栓建込工	配管呼び径 φ 25 本管呼び径ビニル管 φ 100	箇所	1			第60号表
分水栓建込工	配管呼び径 φ 25 本管呼び径ポリエチレン管 φ 50	箇所	1			第61号表
ポリエチレン管撤去工	φ 25mm	m	20			第62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	0.055			
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： 小型BH クローラ山積0.13m3排カ`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					
小型バックホ運転		日					第63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64号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				



第5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65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66号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第6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67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(小型バックホウ) 100m3当り単価表

種別：  
形状：  
備考：

再生クッション用砂

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					
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67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67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

### 試掘工 1箇所当り単価表

種別：舗装道  
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	5				
床掘り 土砂	現場制約あり	m3	0.6				
機械掘削工(小型バックホ)		m3	0.6				第6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8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	1				第7号表
土砂運搬工	土砂	m3	1.2				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 特殊常温合材	m2	1				
舗装版破碎積込(小規模土工)		m2	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第11号表

下層路盤工 100m2当り単価表

種別：仕上り厚 10cm  
 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	12.7				
クワ 運転		日					第72号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第12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>ハ</sup> 運転		日					第72号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	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

小口径鋼管据付工 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口当り単価表

種別：管切断 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		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第18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19号表

## 小口径鋼管継手工 1口当り単価表

種別：ねじ切り 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		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第20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21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 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		%					
合 計		口	2				
単 位 当 り		口	1				

第22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23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24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(機械器具損料及び消耗品)	諸雑品有効4桁	%					
合 計		口	2				
単 位 当 り		口	1				

第25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(機械器具損料及び消耗品)	諸雑品有効4桁	%					
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：φ75mm 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73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 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

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33号表

## G X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34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35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 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37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38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39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73号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第40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41号表

鑄鉄製部材被覆工 1箇所当り単価表

種別：φ100mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
ホリエレンスリーブ	φ100	m	0.5				
ホリエレンスリーブ用 固定バンド	φ100	組	2				
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第42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	φ100	m	137.5				
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43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44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45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46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52号表

舗装目地復旧工 100m当り単価表

種別：巾4cm  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
目地材	目地テープ 巾4cm	m	100				
リフレクションクラック防止材	ゴム化アスファルト・高弾性	リットル					
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第54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用鑄鉄製バルブ付分水栓	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(鑄鉄)	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55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 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5号表
舗装版取り壊し積込工	小型BH コーラ山積0.13m3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(小型バックホ)		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(小型バックホ)	再生クッション用砂	m3	0.08				第7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75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12号表
合 計		箇所	1				



第56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 本管呼び径ポリエチレン管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77号表
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	3.9				第78号表
ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第79号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第57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80号表
トラック損料	普通	供用日					
ケルトマート損料		供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		箇所	3.33				
単 位 当 り		箇所	1				

第58号表

機械投入埋戻工(小型バックホウ) 100m3当り単価表

種別：  
形状：  
備考：

発生土(土砂)

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67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59号表

仮設ポ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60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61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：本管呼び径ポリエチレン管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62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64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 費	摘 要
ダンプトラック運転		日					第81号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第65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82号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第66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67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72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73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75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φポリエチレン管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78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79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80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81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82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						
役務費						
技術管理費						
営繕費						
スクラップ評価 額			0.055	t	26,000円/t	
間接工事費						
	管材費		1	式	824,004円/式	
	処分費等		1	式	1,927円/式	