

# 工 事 設 計 書

令和 元 年度

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 東日野二丁目 地内

工 事 名 東日野二丁目配水細管仮設及び布設替工事

工 期 契約の日から 令和 元年10月18日 限り

課 長	課 長 補 佐	係 長	設 計	検 算



# 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配水細管布設工事								
	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	50A	m.	2			
PD形エルボ	50A	個	3			
HPPE EFソケット	φ 50	個	2			
HPPE EF片受フランジ	φ 50 (GF)	個	1			
HPPE EF片受直管	φ 50×5000	本	9			
HPPE90° EF片受ベント	φ 50	個	2			
HPPE45° EF片受ベント	φ 50	個	2			
PE挿し口付ソトシール仕切弁	φ 50コンクリート平板フック300×300×60 1枚含む	基	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
粉体仕切弁(浅埋用)	φ 50(7.5K)	基	1			
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			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	2			
鑄鉄管用サドル分水栓(コア含む)	φ 150×φ 50	個	1			
HPPE 直管	φ 50×5000	本	1			
HPPE用金属継手 マーター用ソケット	φ 50×φ 50	個	1			
サドル分水栓用キャップ	φ 25	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	96			
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	19			第2号表
機械掘削工(バックホ)		m3	13			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(13)	m2	19			
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュ RC-40	m2	19			第5号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クラッシュ RC-40	m3	3			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	7			第7号表
土砂運搬工	土砂	m3	13			第8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
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を超え12.5cm以下 再生クワッション 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
小口径鋼管継手工	管切断 φ50mm	口	4			第12号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ50mm	口	7			第13号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	8			第14号表
小口径鋼管据付工	φ50mm	m	2			第15号表
ポリエチレン管継手工	φ50mm 融着(EF)継手・両受	口	4			第16号表
ポリエチレン管継手工	φ50mm 融着(EF)継手・片受	口	14			第17号表
ポリエチレン管据付工	φ50mm	m	46.2			第18号表
分水栓建込工	配管呼び径φ50 本管呼び径鋳鉄管φ150	箇所	1			第19号表
コア取付工	呼び径φ50	箇所	1			第20号表
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	φ75mm たて型	基	1			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	1			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
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24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25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26号表
埋設標識シート工	材工共	m	48			第27号表
水替工(小型)	作業時排水(発動発電機)	日				第28号表
新旧連絡工	φ 50以下 C 作業が容易	箇所	1			第29号表
分水撤去工		箇所	1			第30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	18.4			
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	184			
表層(車道・路肩部) フライムコート PK-3	1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	184			
不陸整正		m2	22			
不陸整正	17mm以上21mm未満 再生クラッシュラン RC-40	m2	162			
舗装目地復旧工	巾4cm	m	18.4			第35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 10.5km以下	m3	9			
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	9			第37号表
合 計		式	1			

第5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	HPPE φ50×φ20 L=2	箇所	3			第38号表
給水切替材 S (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=4	箇所	2			第39号表
給水切替材 MS (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=2	箇所	3			第40号表
給水切替材 MS (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=4	箇所	1			第41号表
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 S(BS)タイプ	市道(仮復旧3cm) L=X:2m	箇所	3			第42号表
給水切替土工 S(BS)タイプ	市道(仮復旧3cm) L=Y:4m	箇所	2			第43号表
給水切替土工 MS(K)タイプ	市道(仮復旧3cm) L=X:2m	箇所	3			第44号表
給水切替土工 MS(K)タイプ	市道(仮復旧3cm) L=Y:4m	箇所	1			第45号表
合 計		式	1			

第7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	HPPE φ50×φ20 L=2	箇所	3			第46号表
給水切替工 S (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=4	箇所	2			第47号表
給水切替工 MS (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=2	箇所	3			第48号表
給水切替工 MS (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=4	箇所	1			第49号表
鉛管取替工	φ13～φ25	箇所	8			第50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
保温カバー 表皮付	φ 25	m	38.7			
仮設配管材料(ポリエチレン管)	φ 25	m	46.7			
仮設給水材 Sタイプ	PP φ 25× φ 13 L=2	箇所	1			第51号表
仮設給水材 Sタイプ	PP φ 25× φ 13 L=4	箇所	1			第52号表
仮設給水材 Mタイプ	PP φ 25× φ 13 L=2	箇所	4			第53号表
仮設給水材 Mタイプ	PP φ 25× φ 13 L=4	箇所	2			第54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
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚：15cm以下	m	31			
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	5			第2号表
機械掘削工(ハックホ)		m3	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	5			
機械投入埋戻工(ハックホ)	発生土(土砂)	m3	1			第55号表
機械投入埋戻工(ハックホ)	再生クラッシュラン(RC-40)	m3	1			第6号表
土砂運搬工	土砂	m3	1			第8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
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
仮設ホリエフン管布設工	φ 25mm	m	46.7			第56号表
保温材巻手間	φ 25	m	38.7			第57号表
仮設給水切替工	φ 13～φ 25	箇所	8			第58号表
保温材巻手間	φ 13	m	22			第59号表
ホリエフン管撤去工	φ 25mm	m	46.7			第60号表
保温かゝ撤去工	φ 25mm	m	38.7			第61号表
保温かゝ処分工	φ 25mm	m	38.7			第62号表
仮設給水撤去工	φ 13mm L=2m	箇所	5			第63号表
仮設給水撤去工	φ 13mm L=4m	箇所	3			第64号表
水替工(小型)	作業時排水(発動発電機)	日				第28号表
新旧連絡工	φ 50以下 C 作業が容易	箇所	1			第29号表
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：  
 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65号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第3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66号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
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				
クワ <sup>ハ</sup> 運転		日					第67号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	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66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7号表

機械投入埋戻工(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	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66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70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37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

## 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13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14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15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16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17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18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19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20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21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71号表
諸雑費		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	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

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 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：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27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28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29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35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37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38号表

給水切替材 S (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				
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39号表

給水切替材 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：HPPE φ50×φ20 L=4

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
HPPE用鑄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				
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	4.4				
給水切替材		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第40号表

給水切替材 MS (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				
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41号表

給水切替材 MS (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：HPPE φ50×φ20 L=4  
 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				
ポリエチレン管	φ20	m	5.9				
給水切替材		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第42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3号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.4				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	0.08				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	0.22				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	0.8				第5号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第43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=Y:4m

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	8				
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	0.08				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	1.6				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	1.6				
機械掘削工(バックホ)		m3	0.8				第3号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.8				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	0.16				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	0.44				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	1.6				第5号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第44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3号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.4				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	0.08				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	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73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				



第45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=Y:4m  
 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	8				
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	0.08				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	1.6				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	1.6				
機械掘削工(バックホ)		m3	0.8				第3号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.8				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	0.16				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	0.44				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73号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	1.6				第5号表
合 計		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：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74号表
止水栓取付工	φ20 PP用 止水栓筐取付含む	箇所	1				第75号表
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	2.4				第76号表
ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第77号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第47号表

給水切替工 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：HPPE φ50×φ20 L=4

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74号表
止水栓取付工	φ20 PP用 止水栓筐取付含む	箇所	1				第75号表
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	4.4				第76号表
ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第77号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第48号表

給水切替工 MS (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74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78号表
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	3.9				第76号表
ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第77号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第49号表

給水切替工 MS (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：HPPE φ50×φ20 L=4  
 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74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78号表
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	5.9				第76号表
ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第77号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第50号表

### 鉛管取替工 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					
諸雑費		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第51号表

仮設給水材 Sタイプ 1箇所当り単価表

種別：PP φ25×φ13 L=2  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
B型 異径チース(仮設)	φ25×φ13	個	1				
ポリエチレン管(仮設)	φ13	m	2				
甲型止水栓(仮設)	φ13	個	1				
B型 ユニオンソケット(仮設)	φ13	個	2				
B型 ソケット(仮設)	φ13	個	1				
保温カバー 表皮付	φ13	m	2				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第52号表

仮設給水材 Sタイプ 1箇所当り単価表

種別：PP φ25×φ13 L=4  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
B型 異径チース(仮設)	φ25×φ13	個	1				
ポリエチレン管(仮設)	φ13	m	4				
甲型止水栓(仮設)	φ13	個	1				
B型 ユニオンソケット(仮設)	φ13	個	2				
B型 ソケット(仮設)	φ13	個	1				
保温カバー 表皮付	φ13	m	4				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第53号表

仮設給水材 Mタイプ 1箇所当り単価表

種別：PP φ25×φ13 L=2  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
B型 異径チース <sup>°</sup> (仮設)	φ25×φ13	個	1				
ホ <sup>°</sup> リエチレン管(仮設)	φ13	m	2				
甲型止水栓(仮設)	φ13	個	1				
B型 ユニオンソケット(仮設)	φ13	個	2				
B型 60 <sup>°</sup> ベント <sup>°</sup> (仮設)	φ13	個	1				
保温カ <sup>°</sup> ー 表皮付	φ13	m	2				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第54号表

仮設給水材 Mタイプ 1箇所当り単価表

種別：PP φ25×φ13 L=4  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
B型 異径チース <sup>°</sup> (仮設)	φ25×φ13	個	1				
ホ <sup>°</sup> リエチレン管(仮設)	φ13	m	4				
甲型止水栓(仮設)	φ13	個	1				
B型 ユニオンソケット(仮設)	φ13	個	2				
B型 60 <sup>°</sup> ベント <sup>°</sup> (仮設)	φ13	個	1				
保温カ <sup>°</sup> ー 表皮付	φ13	m	4				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第55号表

機械投入埋戻工(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					
バックホウ運転		時間					第66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56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58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60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62号表

保温カバー処分工 100m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
保温カバー処分費		m3	0.044				
運搬費		回	0.14				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第63号表

## 仮設給水撤去工 1箇所当り単価表

種別：φ13mm 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	φ13mm	m	2				第79号表
保温カバー撤去工	φ13mm	m	2				第80号表
保温カバー処分工	φ13mm	m	2				第81号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第64号表

仮設給水撤去工 1箇所当り単価表

種別：φ13mm 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	φ13mm	m	4				第79号表
保温カバー撤去工	φ13mm	m	4				第80号表
保温カバー処分工	φ13mm	m	4				第81号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第65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66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67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71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73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74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75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76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77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79号表

ポリエチレン管撤去工 10m当り単価表

種別：φ13mm  
 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

保温カバー処分工 100m当り単価表

種別：φ13mm  
 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	0.028				
運搬費		回	0.072				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

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					

第83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						
間接工事費						
	管材費		1	式	684,581円/式	
	処分費等		1	式	27,179円/式	