

# 工 事 設 計 書

平成 27 年度 水受 第 号

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 山分町 地内

工 事 名 山分町配水細管移設及び復旧工事

工 期 契約の日から 平成 27年 10月 30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			
		共通仮設費 積上額計		式	1			
		安全費		式	1			
			交通誘導警備員	式	1			第8号明細表
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			



# 間 接 工 事 明 細 書 ( 当 初 )

計 算 根 拠 式

費 目																													
共通仮設費 (率計算額)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象額} \times (\text{標準率} + \text{補正率}) \times \text{係数} \\ &= \quad \quad \quad \times (\quad \% + \quad \% ) \times \end{aligned}$	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">名 称</th> <th style="width: 20%;">金 額</th> <th style="width: 20%;">加 減</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>支管材費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>給桁等購入費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>品一般材料費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>費別途制作の制作費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>等電力</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>桁等購入費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>鋼橋門扉等工場原価</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>現場発生品</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	名 称	金 額	加 減	支管材費			給桁等購入費			品一般材料費			費別途制作の制作費			等電力			桁等購入費			鋼橋門扉等工場原価			現場発生品		
	名 称		金 額	加 減																									
支管材費																													
給桁等購入費																													
品一般材料費																													
費別途制作の制作費																													
等電力																													
桁等購入費																													
鋼橋門扉等工場原価																													
現場発生品																													
$\begin{aligned} \text{対象額} &= \text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) \\ &+ \text{無償貸付機械等評価額} + \text{事業損失防止施設費} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= \quad \quad \quad - (\quad \quad \quad / 2) + \quad \quad \quad - (\quad \quad \quad / 2) \\ &+ \quad \quad \quad + \quad \quad \quad + \quad \quad \quad - \quad \quad \quad \end{aligned}$ $\begin{aligned} \text{処分費控除額} &= \\ \text{処分費等} (\text{直工} + \text{準備}) \div (\text{対象額} + \text{処分費} (\text{準備費})) &= \text{構成比} < > 3\% \\ &\div (\quad \quad \quad + \quad \quad \quad) = \quad \quad \quad \% < > 3\% \end{aligned}$																													
イメ-ジアップ経費 (率計算額)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象額} \times (\text{標準率} + \text{補正率}) \times \text{係数} \\ &= \quad \quad \quad \times (\quad \% + \quad \% ) \times \end{aligned}$	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">名 称</th> <th style="width: 20%;">金 額</th> <th style="width: 20%;">加 減</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>支管材費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>給桁等購入費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>品一般材料費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>費別途制作の制作費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>等電力</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>桁等購入費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>鋼橋門扉等工場原価</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>現場発生品</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	名 称	金 額	加 減	支管材費			給桁等購入費			品一般材料費			費別途制作の制作費			等電力			桁等購入費			鋼橋門扉等工場原価			現場発生品		
	名 称		金 額	加 減																									
支管材費																													
給桁等購入費																													
品一般材料費																													
費別途制作の制作費																													
等電力																													
桁等購入費																													
鋼橋門扉等工場原価																													
現場発生品																													
$\begin{aligned} \text{対象額} &= \text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) - \text{処分費等} (\text{直工}) + \text{支給品費} \\ &- (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) + \text{無償貸付機械等評価} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= \quad \quad \quad - (\quad \quad \quad / 2) - \quad \quad \quad / 2) - \quad \quad \quad + \\ &- (\quad \quad \quad / 2) + \quad \quad \quad + \quad \quad \quad - \quad \quad \quad \end{aligned}$																													
現場管理費 (率計算額)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象純工事費} \times (\text{標準率} + \text{地域補正率} + \text{冬期補正率}) \times \text{係数} \\ &= \quad \quad \quad \times (\quad \% + \quad \% + \quad \% ) \times \end{aligned}$	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">名 称</th> <th style="width: 20%;">金 額</th> <th style="width: 20%;">加 減</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>支管材費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>給桁等購入費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>品一般材料費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>費別途制作の制作費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>等電力</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>桁等購入費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>鋼橋門扉等工場原価</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>現場発生品</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	名 称	金 額	加 減	支管材費			給桁等購入費			品一般材料費			費別途制作の制作費			等電力			桁等購入費			鋼橋門扉等工場原価			現場発生品		
	名 称		金 額	加 減																									
支管材費																													
給桁等購入費																													
品一般材料費																													
費別途制作の制作費																													
等電力																													
桁等購入費																													
鋼橋門扉等工場原価																													
現場発生品																													
$\begin{aligned} \text{対象純工事費} &= \text{純工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) \\ &+ \text{無償貸付機械等評価額} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= \quad \quad \quad - (\quad \quad \quad / 2) + \quad \quad \quad - (\quad \quad \quad / 2) \\ &+ \quad \quad \quad - \quad \quad \quad + \quad \quad \quad - \quad \quad \quad \end{aligned}$																													
一般管理費 (率計算額)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象工事原価} \times (\text{標準率} \times \text{前払補正率}) \times \text{係数} \\ &= \quad \quad \quad \times (\quad \% \times \quad \% ) \times \end{aligned}$	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">名 称</th> <th style="width: 20%;">金 額</th> <th style="width: 20%;">加 減</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>支管材費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>給桁等購入費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>品一般材料費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>費別途制作の制作費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>等電力</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>桁等購入費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>鋼橋門扉等工場原価</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>現場発生品</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	名 称	金 額	加 減	支管材費			給桁等購入費			品一般材料費			費別途制作の制作費			等電力			桁等購入費			鋼橋門扉等工場原価			現場発生品		
	名 称		金 額	加 減																									
支管材費																													
給桁等購入費																													
品一般材料費																													
費別途制作の制作費																													
等電力																													
桁等購入費																													
鋼橋門扉等工場原価																													
現場発生品																													
$\begin{aligned} \text{対象工事原価} &= \text{工事原価} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= \quad \quad \quad - \quad \quad \quad + \quad \quad \quad - \quad \quad \quad \end{aligned}$																													

# 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
50配水管布設工								
	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								
	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
50仮設管撤去工								
	管工			式	1			第7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
ゴム輪形 H16°ニル管	50	本	9			
ゴム輪形 離脱防止金具VP	50	個	6			
異種管継手 CVS	50 × 50	個	11			
離脱防止金具A	50	個	11			
フランジパッキン	50	枚	14			
フランジボルト	M16 × 70	本	56			
合フランジコア付	50 × 50	個	14			
PD形 直管	50A	m.	48.5			
PD形 チーズ	50A	個	5			
PD形 エルボ	50A	個	25			
PD形 ソケット	50A	個	2			
PD形 ニップル	50A	個	3			

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
PD形 プラガ	50A	個	1			
ソトシル仕切弁(浅埋対応)	50(7.5K)	個	6			
粉体仕切弁(浅埋用)	50(7.5K)	基	1			
仕切弁鉄蓋(レジコン)	250×150H カラ表示	個	7			
調整リング(仕切弁/バルブ用・レジコン)	25-50K	個	7			
仕切弁土留	上下部壁25-300CA	個	7			
仕切弁土留	底板25-40S	個	7			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	7			
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	200			第1号表
表層(車道・路肩部) 1.4m未満	25mm以上35mm未満 瀝青材無し 再生密粒度アスコ(13)	m2	41			第2号表
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 排出ガス対策型	m2	41			第3号表
土砂運搬工	土砂	m3	24			第4号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	2			第5号表
機械掘削工(バックホ)		m3	24			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	10			第7号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クラッシュ(RC-40)	m3	7			第8号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュ RC-40	m2	40			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
硬質塩化ビニル管布設工	50mm	m	41			第10号表
R R継手工	50mm 離脱防止金具付き	口	6			第11号表
異種管継手工	50mm	箇所	11			第12号表
離脱防止金具取付工	50mm	口	11			第13号表
フランジ継手工	7.5 K 50mm	口	14			第14号表
小口径鋼管据付工	50mm	m	48.5			第15号表
小口径鋼管継手工	管切断 50mm	箇所	43			第16号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り 50mm	箇所	72			第17号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 50mm	口	83			第18号表
仕切弁設置工(人力)	50mm	基	7			第19号表
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮マルチ計上しない	個	7			第20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	7			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
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	7			第22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	7			第23号表
基礎碎石	7.5cm超12.5cm以下 再生クラッシュ 40~0	m <sup>2</sup>	2			第24号表
埋設標識ソート工	材工共	m	87			第25号表
新旧連絡工	50以下 C 作業が容易	箇所	3			第26号表
水替工(小型)	作業時排水(発動発電機)	日				第27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 S(H)タイプ	PD鋼管 50×25 L=2	箇所	1			第28号表
給水切替材 MSK(H)タイプ	PD鋼管 50×20 L=2	箇所	1			第29号表
給水切替材 MSK(H)タイプ	ビニル管 50×20 L=2	箇所	3			第30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 S(BS)タイプ	市道(仮復旧3cm) L=X:2m	箇所	1			第31号表
給水切替土工 MS(K)タイプ	市道(仮復旧3cm) L=X:2m	箇所	4			第32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 S(H)タイプ	PD鋼管 50×25 L=2	箇所	1			第33号表
給水切替工 MSK(H)タイプ	PD鋼管 50×20 L=2	箇所	1			第34号表
給水切替工 MSK(H)タイプ	ビニル管 50×20 L=2	箇所	3			第35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
ホリ升管撤去工	50mm	m	10.4			第36号表
小口径鋼管撤去工	50mm	m	0.5			第37号表
合 計		式	1			

第8号明細表

### 交通誘導警備員 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：0cm超え10cm以下

形状：

備考：

排出ガス対策型

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38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区域外	m3	1				第39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区間無 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区域外	m3	1				第40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41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42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(ハック杓) 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				
ハック杓運転		時間					第42号表
クハ° 運転		日					第43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) 100m3当り単価表

種別： 再生クラッシャー(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					
再生クラッシャー	RC-40同等品 小型割増	m3	126				
バックホ運転		時間					第42号表
クハ° 運転		日					第43号表
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：再生クッション 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					
再生クッション	RC-40同等品 小型割増	m3	21.59				
夕バ° 運転		日					第44号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第10号表

## 硬質塩化ビニル管布設工 10m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		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				



第11号表

## R R 継手工 1口当り単価表

種別： 50mm 離脱防止金具付き  
 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12号表

### 異種管継手工 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13号表

### 離脱防止金具取付工 1口当り単価表

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		式	1				
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第14号表

## フワンジ 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： 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		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第16号表

### 小口径鋼管継手工 1箇所当り単価表

種別：管切断 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17号表

## 小口径鋼管継手工 1箇所当り単価表

種別：ねじ切り 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 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	2				
単 位 当 り		口	1				



第19号表

## 仕切弁設置工(人力) 1基当り単価表

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		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第20号表

### 鉄蓋設置 1個当り単価表

種別：円形1号 250mm  
 形状：無収縮型外計上しない  
 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21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22号表

レゾ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23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25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26号表

## 新旧連絡工 1箇所当り単価表

種別： 50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27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					
工事用水中モータポンプ 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28号表

給水切替材 S(H)タイプ 1箇所当り単価表

種別：PD鋼管 50×25 L=2

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
PD用ナール分水栓	50×25	個	1				
B型 60°バンド	25	個	1				
B型 エコソケット	25	個	1				
甲型止水栓	25	個	1				
止水栓筐	H-400	個	1				
ポリレン管	25	m	2.4				
給水切替材		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第29号表

給水切替材 MSK(H)タイプ 1箇所当り単価表

種別：PD鋼管 50×20 L=2

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
PD用ナール分水栓	50×20	個	1				
B型 60°ハンド	20	個	1				
B型 エンソケット	20	個	1				
メーター止水栓(横)	20	個	1				
メーター筐(鋳鉄)	13-20-Y-20	個	1				
ポリエチレン管	20	m	3.9				
給水切替材		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第30号表

給水切替材 MSK(H)タイプ 1箇所当り単価表

種別：ビニル管 50×20 L=2  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
VP用ナール分水栓	50×20	個	1				
B型 60°ハンド	20	個	1				
B型 エンソケット	20	個	1				
メーター止水栓(横)	20	個	1				
メーター筐(鋳鉄)	13-20-Y-20	個	1				
ポリエチレン管	20	m	3.9				
給水切替材		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第31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				第1号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	0.04				第5号表
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 排出ガス対策型	m2	0.8				第3号表
表層(車道・路肩部) 1.4m未満	25mm以上35mm未満 瀝青材無し 再生密粒度アスコン(13)	m2	0.8				第2号表
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	0.2				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
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第32号表

## 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				第1号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	0.04				第5号表
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 排出ガス対策型	m2	0.8				第3号表
表層(車道・路肩部) 1.4m未満	25mm以上35mm未満 瀝青材無し 再生密粒度アスコン(13)	m2	0.8				第2号表
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	0.2				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				第45号表
人力投入埋戻工	発生土(土砂)	m3	0.16				第46号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第33号表

## 給水切替工 S(H)タイプ 1箇所当り単価表

種別：PD鋼管 50×25 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 25 本管呼び径PD鋼管 50	箇所	1				第47号表
止水栓取付工	25 P P用 止水栓筐取付含む	箇所	1				第48号表
ホリシロ管据付工	25mm	m	2.4				第49号表
ホリシロ管継手工	25mm	口	2				第50号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第34号表

## 給水切替工 MSK(H)タイプ 1箇所当り単価表

種別：PD鋼管 50×20 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 20 本管呼び径PD鋼管 50	箇所	1				第51号表
量水器取付工	20 普通型 量水器筐取付含む	箇所	1				第52号表
ホリシリン管据付工	20mm	m	3.9				第53号表
ホリシリン管継手工	20mm	口	2				第54号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第35号表

## 給水切替工 MSK(H)タイプ 1箇所当り単価表

種別：ビニル管 50×20 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 20 本管呼び径ビニル管 50	箇所	1				第55号表
量水器取付工	20 普通型 量水器筐取付含む	箇所	1				第52号表
ホリシリン管据付工	20mm	m	3.9				第53号表
ホリシリン管継手工	20mm	口	2				第54号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				



第36号表

## ホリ升ノ管撤去工 10m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		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第37号表

## 小口径鋼管撤去工 10m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		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第38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	加-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39号表

### 発生土運搬工 10m3当り単価表

種別：  
形状：土砂、DID区域外  
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56号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第40号表

### 発生土運搬費 10m3当り単価表

種別：  
形状：As塊 DID区域外  
備考：

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56号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第41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42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	加-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43号表

## 夕パ° 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リットル以上	リットル					
夕パ° 賃料		日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					



第44号表

## 夕バ° 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-80ククン価以上	リットル					
夕バ° 及びバツマ損料		供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第46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					
外 <sup>ハ</sup> 運 転		日					第43号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第47号表

## 分水栓建込工 1箇所当り単価表

種別：配管呼び径 25  
 形状：本管呼び径PD鋼管 50  
 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48号表

## 止水栓取付工 1箇所当り単価表

種別： 25 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49号表

## ホリ升ノ管据付工 10m当り単価表

種別： 25mm  
 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50号表

## ホリ升ン管継手工 1口当り単価表

種別： 25mm  
 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51号表

## 分水栓建込工 1箇所当り単価表

種別：配管呼び径 20  
 形状：本管呼び径PD鋼管 50  
 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52号表

## 量水器取付工 1箇所当り単価表

種別： 20 普通型  
 形状： 量水器筐取付含む  
 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53号表

## ホリ升ノ管据付工 10m当り単価表

種別： 20mm  
 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54号表

## ポリレン管継手工 1口当り単価表

種別： 20mm  
 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55号表

## 分水栓建込工 1箇所当り単価表

種別：配管呼び径 20  
 形状：本管呼び径比コル管 50  
 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56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						
	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	14	人	昼間勤務、9時間 交代要員有	
役務費						
技術管理費						
管繕費						
間接工事費						
	管材費		1	式	1,431,083円 / 式	
	処分費等		1	式	5,170円 / 式	