

# 工 事 設 計 書

令和 元 年度

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 日永西五丁目 地内

工 事 名 日永西五丁目配水支細管仮設及び移設工事

工 期 契約の日から 令和 2年 7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

日永西五丁目配水支細管仮設及び移設工事

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 φ 50 L= 1.0 m	φ 50 2 箇所	4 件
鋼管 φ 75 L= 148.0 m	割T字管設置工	仮設給水切替工
ポリエチレン φ 50 L= 183.4 m	φ 100× φ 75 4 箇所	18 件
HPPE φ 50 L= 47.2 m	簡易仕切弁設置工	
	φ 100 3 箇所	

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			
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
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	8			
異種管継手 SKX	HPPE50×D50	個	1			
合フランジ コア付	φ50×φ50	個	1			
PD形 直管	50A	m.	0.5			
PD形 ニップル	50A	個	1			
管端防蝕 異径ソケット	φ50×φ25	個	1			
ポリエチレン管	φ25	m	1.5			
B型 エルボ	φ25	個	1			
B型 ソケット	φ25	個	1			
B型 オレンジ	φ25	個	1			
HPPE 直管	φ50×5000	本	1			
HPPE EF両受へんつゝ90°	φ50	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ソケット	φ 50	個	3			
HPPE EF片受フランジ	φ 50(GF) パッキン付	個	2			
HPPE用金属継手 メーター用ソケット	φ 50×φ 50	個	1			
HPPE EF片受直管	φ 50×5000	本	10			
HPPE90° EF片受ベント	φ 50	個	3			
PE挿し口付ソケット仕切弁	コンクリート平板ブロック300×300×60 1枚含む φ 50FCD製	基	2			
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/ハルプ用・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			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	2			
VP用バルブ分水栓	φ 100×φ 50	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
サドル分水栓用キャップ	φ 40	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	110			
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)	m <sup>2</sup>	21			
舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m <sup>3</sup> 排ガス1次	m <sup>2</sup>	21			第3号表
土砂運搬工	土砂	m <sup>3</sup>	15			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>	1			第5号表
機械掘削工(バックホ)		m <sup>3</sup>	15			第6号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m <sup>3</sup>	7			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)	m <sup>3</sup>	4			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	m <sup>2</sup>	21			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 再生クワツヤアソ 40~0 割増あり	m2	0.6			
フレンジ継手工	7.5K 50mm	口	2			第11号表
小口径鋼管据付工	φ50mm	m	0.5			第12号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ50mm	口	1			第13号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ25mm	口	1			第14号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	3			第15号表
ポリエチレン管据付工	φ25mm	m	1.5			第16号表
ポリエチレン管据付工	φ50mm	m	47.2			第17号表
ポリエチレン管継手工	φ25mm	口	5			第18号表
ポリエチレン管継手工	φ50mm 融着(EF)継手・両受	口	6			第19号表
ポリエチレン管継手工	φ50mm 融着(EF)継手・片受	口	17			第20号表
仕切弁設置工(人力)	φ50mm	基	2			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
分水栓建込工	配管呼び径 φ 50 本管呼び径φニル管 φ 100	箇所	1			第22号表
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮珪砂計上しない	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
SKX継手工	50mm	箇所	1			第27号表
鋳鉄製部材被覆工	φ 50mm	箇所	1			第28号表
埋設標識シート工	材工共	m	49.1			第29号表
分水撤去工		箇所	1			第30号表
新旧連絡工	φ 50以下 C 作業が容易	箇所	1			第31号表
水替工(小型)	作業時排水 (発動発電機)	日				第32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	HPPE φ50×φ20 L=4	箇所	4			第33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=Y:4m	箇所	4			第34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	HPPE φ50×φ20 L=4	箇所	4			第35号表
合 計		式	1			

第7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
ダクタイル鋳鉄管栓 K形	φ 100	個	1			
ダクタイル鋳鉄管メカニカル帽K形(特殊押輪付)	φ 100	個	1			
ゴム輪 K形	φ 100	個	1			
メカボルト	M20×90	本	4			
特殊割押輪(長ボルト・ダブルナット)	φ 100	組	2			
フランジパッキン	φ 75	枚	4			
フランジボルト	M16×70	本	16			
保温カバー 表皮付	φ 50	m	149.5			
異種管継手 SKX(仮設)	D40×PLP40	個	1			
HILA型 ソケット(仮設)	φ 50	個	1			
THクリップキャップ	φ 100	組	2			
合フランジ	φ 50 × φ 50	個	1			

第7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
合フランチ	φ75×φ75	個	4			
ライニング鋼管	PA形 80A	m.	148			
ライニング 異径チース	80A×50A	個	4			
ライニング 異径チース	80A×65A	個	1			
ライニング ブッシング	80A×50A	個	1			
ライニング エルボ	80A	個	23			
ライニング ソケット	80A	個	22			
ライニング ニップル	65A	個	1			
ライニング ニップル	80A	個	16			
ライニング 直管(仮設)	PA形 40A	m.	0.5			
ライニング 直管(仮設)	PA形 50A	m.	0.5			
ライニング 異径エルボ(仮設)	50A×40A	個	1			



第7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
ラインゲ ソケット(仮設)	50A	個	1			
仮設配管材料(ホ リエチレン管)	φ 50	m	183.4			
ゲートバルブ	80A	個	8			
消火栓バルブ	65A	個	1			
簡易仕切弁 粉体(鑄鉄管・耗管)	φ 100	個	1			
簡易仕切弁 塩ビ管	φ 100	個	2			
割T字管(ソフトシールバルブ・鑄鉄管用)	φ 100 × φ 75	個	2			
割T字管(ソフトシールバルブ・塩ビ管用)	φ 100 × φ 75	個	2			
仕切弁鉄蓋(レジコン)	φ 250 × 150H カラー表示	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	上部壁25-150A Nツキ	個	7			
仕切弁土留	中部壁25-100B	個	7			

第7号明細表の4

### 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
仕切弁土留	中部壁25-200B	個	4			
仕切弁土留	下部壁25-300C	個	7			
仕切弁土留	底板25-40S	個	7			
ホルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	7			
仮設給水材 Sタイプ	PLP φ80×φ20 L=2	箇所	4			第36号表
仮設給水材 Sタイプ	PLP φ80×φ20 L=4	箇所	2			第37号表
仮設給水材 Sタイプ	PLP φ80×φ25 L=2	箇所	1			第38号表
仮設給水材 Sタイプ	PLP φ80×φ25 L=4	箇所	2			第39号表
仮設給水材 Sタイプ	PP φ50×φ20 L=2	箇所	7			第40号表
仮設給水材 Sタイプ	PP φ50×φ20 L=4	箇所	1			第41号表
仮設給水材 Sタイプ	PP φ50×φ25 L=2	箇所	1			第42号表
N継手	80A	組	2			

第7号明細表の5

### 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 離脱防止金具VP	φ100	個	4			
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	400			
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)	m <sup>2</sup>	70			
舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m <sup>3</sup> 排ガス1次	m <sup>2</sup>	70			第3号表
土砂運搬工	土砂	m <sup>3</sup>	37			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>	3			第5号表
機械掘削工(バックホ)		m <sup>3</sup>	37			第6号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m <sup>3</sup>	7			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)	m <sup>3</sup>	27			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	m <sup>2</sup>	16			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
不断水連絡工	CIP(耗管・吋管) φ100×φ75	式	2			
不断水連絡工	塩ビ管 用 φ100×φ75	式	2			
簡易仕切弁設置工	CIP耗管 φ100	式	1			
簡易仕切弁設置工	塩ビ管 φ100	式	2			
基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュ 40～0 割増あり	m2	2			
カニカニ継手工	100mm K形 普通継手	口	1			第43号表
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	4			第44号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ40mm	口	1			第45号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ50mm	口	1			第13号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ80mm	口	27			第46号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ40mm	口	1			第47号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ50mm	口	1			第48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
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ80mm	口	106			第49号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ40mm	口	1			第50号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	1			第15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	139			第52号表
R R継手工	φ100mm 離脱防止金具付き	口	2			第53号表
離脱防止金具取付工	φ100mm	口	4			第54号表
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	7			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	7			第24号表
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	7			第55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	7			第56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	4			第57号表

第9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
レンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 中部壁 H=300mm	個	7			第58号表
レ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26号表
HILAソケット継手工	50mm	箇所	1			第59号表
SKX継手工	40mm	箇所	1			第60号表
仮設給水切替工	φ 13～φ 25	箇所	18			第61号表
保温材巻手間	φ 20	m	34			第62号表
保温材巻手間	φ 25	m	12			第63号表
保温材巻手間	φ 50	m	149.5			第64号表
カナル継手工 (普通圧形)	75mm (2/4) 特殊継手 (普通圧形) K形	口	4			第65号表
カナル継手工 (普通圧形)	100mm (2/4) 特殊継手 (普通圧形) K形	口	1			第66号表
仮設鋼管据付工 (人力)	φ 40mm	m	0.5			第67号表
仮設鋼管据付工 (人力)	φ 50mm	m	0.5			第68号表

第9号明細表の4

### 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
仮設鋼管据付工（人力）	φ 80mm	m	148			第69号表
仮設ポリエチレン管布設工	φ 50mm	m	183.4			第70号表
新旧連絡工	φ 75～φ 100 C 作業が容易	箇所	1			第71号表
水替工(小型)	作業時排水（発動発電機）	日				第32号表
継手工	100mm 特殊割押輪	箇所	2			第72号表
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	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73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74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77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77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77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

### 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° 運転		日					第79号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	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13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 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15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16号表

ホ°ポリエチレン管据付工 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17号表

ホ°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18号表

ポリエチレン管継手工 1口当り単価表

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		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				



第19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20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21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22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

### 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28号表

### 鋳鉄製部材被覆工 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29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31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32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					
工事中水中ポンプ損料	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33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用鑄鉄製ナット付分水栓	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34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5号表
舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m3排カ <sup>ス</sup> 1次	m2	1.6				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	1.6				
機械掘削工(バックホ)		m3	0.8				第6号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.8				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	0.16				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	0.44				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9号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				



第35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80号表
止水栓取付工	φ20 P P用 止水栓筐取付含む	箇所	1				第81号表
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	4.4				第82号表
ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第83号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第36号表

## 仮設給水材 Sタイプ 1箇所当り単価表

種別： PLP φ80×φ20 L=2  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ライン管 異径チズ	80A×20A	個	1				
B型 オネジ(仮設)	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 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	2				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第37号表

仮設給水材 Sタイプ 1箇所当り単価表

種別： PLP φ80×φ20 L=4

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ライン管 異径チズ	80A×20A	個	1				
B型 オネジ(仮設)	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38号表

仮設給水材 Sタイプ 1箇所当り単価表

種別： PLP φ80×φ25 L=2

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ライン管 異径チズ	80A×25A	個	1				
B型 オネジ(仮設)	φ25	個	1				
ポリエチレン管(仮設)	φ25	m	2				
甲型止水栓(仮設)	φ25	個	1				
B型 エオンソケット(仮設)	φ25	個	2				
B型 ソケット(仮設)	φ25	個	1				
保温カバー 表皮付	φ25	m	2				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第39号表

仮設給水材 Sタイプ 1箇所当り単価表

種別： PLP φ80×φ25 L=4

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ライニング 異径チズ	80A×25A	個	1				
B型 オネジ(仮設)	φ25	個	1				
ポリエチレン管(仮設)	φ25	m	4				
甲型止水栓(仮設)	φ25	個	1				
B型 エオンソケット(仮設)	φ25	個	2				
B型 ソケット(仮設)	φ25	個	1				
保温カバー 表皮付	φ25	m	4				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第40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 異径チ-ス` (仮設)	φ50×φ20	個	1				
ホ`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=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-ス` (仮設)	φ50×φ20	個	1				
ホ`リエチレン管(仮設)	φ20	m	4				
甲型止水栓(仮設)	φ20	個	1				
B型 ユ-オンソケット(仮設)	φ20	個	2				
B型 ソケット(仮設)	φ20	個	1				
保温カハ`- 表皮付	φ20	m	4				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第42号表

仮設給水材 Sタイプ 1箇所当り単価表

種別： PP φ50×φ25 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-ス` (仮設)	φ50×φ25	個	1				
ホ`リエチレン管(仮設)	φ25	m	2				
甲型止水栓(仮設)	φ25	個	1				
B型 ユニオンソケット(仮設)	φ25	個	2				
B型 ソケット(仮設)	φ25	個	1				
保温カバー 表皮付	φ25	m	2				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				



第43号表

### メカニカル継手工 1口当り単価表

種別： 100mm K形 普通継手

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44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45号表

### 小口径鋼管継手工 1口当り単価表

種別： 管切断 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	1				
単 位 当 り		口	1				

第46号表

### 小口径鋼管継手工 1口当り単価表

種別： 管切断 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	1				
単 位 当 り		口	1				

第47号表

### 小口径鋼管継手工 1口当り単価表

種別：ねじ切り 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	1				
単 位 当 り		口	1				

第48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49号表

### 小口径鋼管継手工 1口当り単価表

種別：ねじ切り 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	1				
単 位 当 り		口	1				

第50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

## R R継手工 1口当り単価表

種別： φ100mm 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		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第54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55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56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57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58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=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59号表

### HILAソケット継手工 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60号表

### SKX継手工 2箇所当り単価表

種別： 40mm

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61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62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63号表

### 保温材巻手間 10m当り単価表

種別： φ25

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64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65号表

メカニカル継手工（普通圧形） 1口当り単価表

種別： 75mm (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66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67号表

## 仮設鋼管据付工（人力） 10m当り単価表

種別： 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		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第68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69号表

## 仮設鋼管据付工（人力） 10m当り単価表

種別： 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		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第70号表

## 仮設ホリチリ管布設工 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71号表

### 新旧連絡工 1箇所当り単価表

種別： φ75～φ100 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72号表

### 継手工 1箇所当り単価表

種別： 100mm 特殊割押輪

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73号表

### バックホリ運転 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					
バックホリ損料 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

### 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	摘 要
ダンプトラック運転		日					第84号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				



第75号表

### 発生土運搬費 10m3当り単価表

種別：  
形状：As塊 DID区域内  
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84号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				



第77号表

### バックホリ運転 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					
バックホリ損料 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79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リットル以上	リットル					
タンク賃料		日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第80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81号表

## 止水栓取付工 1箇所当り単価表

種別： φ20 PP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		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第82号表

ホ°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83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84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						
間接工事費						
	管材費		1	式	3,120,614円/式	
	処分費等		1	式	10,152円/式	