

# 工 事 設 計 書

平成 29 年度

工 費

施 工 地 名 四日市市 寺方町及び平尾町 地内

工 事 名 寺方町ほか配水支管移設及び補強工事

工 期 契約の日から 平成 29年11月17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			
			夜間 交通誘導警備員	式	1			第10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			

# 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
		契約保証費		式	1			
		一般管理費積上額		式	1			
			スクラップ評価額	式	1			第11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
φ150配水支管移設工事				式	1			
	材料費			式	1			第1号明細表
	土工			式	1			第2号明細表
給水切替工事	管工			式	1			第3号明細表
				式	1			
	材料費			式	1			第4号明細表
φ150配水支管補強工事	土工			式	1			第5号明細表
	管工			式	1			第6号明細表
				式	1			
φ150配水支管補強工事	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



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
簡易仕切弁 粉体(鑄鉄管・耗管)	φ 150	個	2			
割T字管(ワトシールバルブ・鑄鉄管用)	φ 150× φ 100	個	2			
メカボルト	M20×90	本	48			
ダクタイル鑄鉄管(1種)直管 K形 モルタル	φ 150×5000	本	2			
ダクタイル鑄鉄管乙字管 K形	φ 150×300	個	2			
ダクタイル鑄鉄管継ぎ輪 K形	φ 150	個	2			
ゴム輪 K形	φ 150	個	8			
特殊押輪(普通圧形)	φ 150	個	8			
表示テープ		m	8.3			
ダクタイル鑄鉄管フランジ 蓋	φ 100(RF7.5K)	枚	2			
合フランジ	φ 100× φ 100	個	2			
フランジパッキン	φ 100	枚	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
フランジボルト	M16×70	本	8			
ゲートバルブ	100A	個	2			
N継手	100A	組	2			
ライニング鋼管	PA形 100A	m.	21.5			
ライニングニップル	100A	個	6			
ライニングエルボ	100A	個	10			
ライニング異径チース	100A×50A	個	1			
仮設配管材料(ポリエチレン管)	φ 50	m	3.8			
仕切弁鉄蓋(レゾコン)	φ 250×150H カラー表示	個	2			
バルブ鉄蓋(レゾコン)	φ 250×150H カラー表示	個	1			
調整リング(仕切弁/バルブ用・レゾコン)	25-50K	個	3			
仕切弁土留	上部壁25-150A Nツキ	個	3			



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
仕切弁土留	中部壁25-100B	個	3			
仕切弁土留	中部壁25-200B	個	6			
仕切弁土留	下部壁25-300C	個	2			
仕切弁土留	底板25-40S	個	2			
仕切弁土留(バルブ用)	底板25-60SS(A-B)	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 夜間	m	84			
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3 排出ガス対策型 夜間	m2	29			第2号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好 夜間	m3	2.4			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) 夜間	m2	29			
土砂運搬工	土砂 夜間	m3	28			第5号表
機械掘削工(バックホ)	夜間	m3	33			第6号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂 夜間	m3	8			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) 夜間	m3	21			第8号表
機械投入埋戻工(バックホ)	発生土(土砂) 夜間	m3	5			第9号表
軽量鋼矢板たて込み引抜き(機械施工)	矢板長2.5m 設置+撤去 BH山積0.28m3 排出ガス対策型 夜間	m	21.9			第10号表
支保工(軽量金属製)	1段2.0m以下, 軽量金属 水圧式ハイボート, 水圧ポンプ 使用する 夜間	m	21.9			第11号表
矢板・支保工損料/移設		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
簡易仕切弁設置工	CIP耗管 φ 150 【夜間】	式	2			
不断水連絡工	CIP (耗管・吋管) φ 150× φ 100【夜間】	式	2			
フランク継手工	7.5K 100mm 夜間	口	4			第13号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ 100mm 夜間	箇所	7			第14号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ 100mm 夜間	箇所	16			第15号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 100mm 夜間	口	28			第16号表
メカニカル継手工 (普通圧形)	100mm (2/4) 特殊継手 (普通圧形) K形 夜間	口	4			第17号表
仮設鋼管据付工 (機械)	φ 100mm A種 夜間	m	21.5			第18号表
仮設鋼管撤去工 (機械)	φ 100mm A種 夜間	m	21.5			第19号表
仮設ホリフレ管布設工	φ 50mm 夜間	m	3.8			第20号表
ホリフレ管撤去工	φ 50mm 夜間	m	3.8			第21号表
メカニカル継手工 (普通圧形)	150mm (3/6) 特殊継手 (普通圧形) K形 夜間	口	8			第22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
鋳鉄管吊込み据付工(機械)a	呼び径φ150mm 夜間	m	8.3			第23号表
鋳鉄管切断工	φ150mm (エンジンカッター) 夜間	口	3			第24号表
ホリエチレンスリーブ被覆工	150mm 固定バンド 夜間	m	8.3			第25号表
埋設標識シート工	材工共 夜間	m	8.3			第26号表
鋳鉄管切断工(撤去時)	ダクタイル鋳鉄管(FCD) φ150mm エンジンカッター 夜間	口	2			第27号表
鋳鉄管撤去工(機械)	呼び径150mm 夜間	m	8.3			第28号表
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない 夜間	個	3			第29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 夜間	個	3			第30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 夜間	個	3			第31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 夜間	個	3			第32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 夜間	個	6			第33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 夜間	個	2			第34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 底版 H=40mm 夜間	個	2			第35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=60mm 夜間	個	1			第36号表
基礎碎石	7.5cm超12.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 割増あり 夜間	m2	0.9			
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	鑄鉄管 φ 150 × φ 25 L=2	箇所	2			第38号表
給水切替材 S (H) タイプ	鑄鉄管 φ 150 × φ 25 L=18.6m	箇所	1			第39号表
給水切替材 MSK (H) タイプ	鑄鉄管 φ 150 × φ 20 L=19.6m	箇所	1			第40号表
サトル分水栓用キャップ	φ 25	個	1			
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	铸铁管 φ150×φ25 L=2 【夜間】	箇所	2			第44号表
給水切替工 MSK (H) タイプ	铸铁管 φ150×φ20 L=19.6m 【夜間】	箇所	1			第45号表
給水切替工 S (H) タイプ	铸铁管 φ150×φ25 L=18.6m 【夜間】	箇所	1			第46号表
分水撤去工	夜間	箇所	1			第47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
補強割金具(T形)	φ 150	組	29			
単口消火栓鉄蓋	3号 φ 500 消防デザイン	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50-200C	個	1			
単口消火栓土留	底板50-40S	個	1			
ボルト・ナット	M16×110×3コ(座金含む)	組	1			
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 夜間	m	108			
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3 排出ガス対策型 夜間	m2	26			第2号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好 夜間	m3	2.6			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) 夜間	m2	26			
土砂運搬工	土砂 夜間	m3	34			第5号表
機械掘削工(バックホ)	夜間	m3	34			第6号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂 夜間	m3	10			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) 夜間	m3	25			第8号表
軽量鋼矢板たて込み引抜き(機械施工)	矢板長2.0m 設置+撤去 BH山積0.28m3 排出ガス対策型 夜間	m	3.6			第48号表
支保工(軽量金属製)	1段2.0m以下,軽量金属 水圧式ハイポート,水圧ポンプ使用する 夜間	m	3.6			第11号表
矢板・支保工損料/補強		式	1			
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
継手工	150mm 補強割金具 夜間	口	29			第49号表
ホリシテスリーブ被覆工	150mm 固定バンド 夜間	m	28.5			第25号表
埋設標識シート工	材工共 夜間	m	28.5			第26号表
鉄蓋設置	円形3号 500mm 無収縮モルタル計上しない 夜間	個	1			第50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 夜間	個	1			第51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 夜間	個	1			第52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 夜間	個	1			第53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 夜間	個	1			第54号表
鉄蓋撤去	角形3号 700×500mm 夜間	個	1			第55号表
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形)	3号 調整リング H=50mm 夜間	個	1			第56号表
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形)	3号 上部壁 H=200mm 夜間	個	1			第57号表
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形)	3号 中部壁 H=200mm 夜間	個	1			第58号表







第2号表

舗装版取り壊し積込工 100m2当り単価表 夜間

種別：0cm超え10cm以下  
 形状：BH クローラ山積0.28m3 排出ガス対策型  
 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	夜間	人					
普通作業員	夜間	人					
バックホ運転	夜間	時間					第61号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				



第3号表

アスファルト殻運搬工 1m3当り単価表 夜間

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 夜間	m3	1				第62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63号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第5号表

土砂運搬工 1m3当り単価表 夜間

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 夜間	m3	1				第64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 夜間

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	夜間	人					
普通作業員	夜間	人					
バックホウ運転	夜間	時間					第65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) 100m3当り単価表 夜間

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 費	摘 要
土木一般世話役	夜間	人					
普通作業員	夜間	人					
再生クッション用砂	小型割増	m3	126				
バックホ運転	夜間	時間					第65号表
クワ締固め	夜間	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) 100m3当り単価表 夜間

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	夜間	人					
普通作業員	夜間	人					
再生クラッシュラン	RC-40同等品 小型割増	m3	126				
バックホ運転	夜間	時間					第65号表
クハ締固め	夜間	m3	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第9号表

機械投入埋戻工(バックホ) 100m3当り単価表 夜間

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
土木一般世話役	夜間	人					
普通作業員	夜間	人					
バックホ運転	夜間	時間					第65号表
クハ 締固め	夜間	m3	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第10号表

軽量鋼矢板たて込み引抜き(機械施工) 133.2m当り単価表 夜間

種別: 矢板長2.5m 設置+撤去  
 形状: BH山積0.28m<sup>3</sup> 排出ガス対策型  
 備考:

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑 費	備 考
土木一般世話役	夜間	人					
特殊作業員	夜間	人					
普通作業員	夜間	人					
バックホ運転	夜間	時間					第61号表
トラックレン賃料	油圧伸縮ジブ型	日					
諸雑費		式	1				
合 計		m	133.2				
単 位 当 り		m	1				

第11号表

支保工（軽量金属製） 100m当り単価表 夜間

種別：1段2.0m以下,軽量金属  
 形状：水圧式<sup>ハ</sup>イ<sup>ク</sup>サ<sup>ホ</sup>ート,水圧<sup>ホ</sup>ソ<sup>ク</sup>使用する  
 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	夜間	人					
とび工	夜間	人					
普通作業員	夜間	人					
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				



第12号表

## 水替工(小型) 1日当り単価表 夜間

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	夜間	人					
普通作業員	夜間	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13号表

フランジ継手工 1口当り単価表 夜間

種別： 7.5K 100mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	夜間	人					
普通作業員	夜間	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 1箇所当り単価表 夜間

種別：管切断 φ100mm  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	夜間	人					
普通作業員	夜間	人					
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第15号表

## 小口径鋼管継手工 1箇所当り単価表 夜間

種別：ねじ切り φ100mm  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	夜間	人					
普通作業員	夜間	人					
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第16号表

## 小口径鋼管継手工 2口当り単価表 夜間

種別：ねじ込み接合 φ100mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	夜間	人					
普通作業員	夜間	人					
諸雑費		%					
合 計		口	2				
単 位 当 り		口	1				

第17号表

メカニカル継手工（普通圧形） 1口当り単価表 夜間

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	夜間	人					
普通作業員	夜間	人					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第18号表

仮設鋼管据付工（機械） 10m当り単価表 夜間

種別：φ100mm A種  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	夜間	人					
普通作業員	夜間	人					
トラック(クレーン装置付)運転	夜間	時間					第67号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第19号表

仮設鋼管撤去工（機械） 10m当り単価表 夜間

種別：φ100mm A種  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑 費	摘 要
配管工	夜間	人					
普通作業員	夜間	人					
トラック(クレーン装置付)運転	夜間	時間					第67号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				



第20号表

仮設ホリエチレン管布設工 10m当り単価表 夜間

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	夜間	人					
普通作業員	夜間	人					
配管工	夜間	人					
普通作業員	夜間	人					
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第21号表

ホリチリ管撤去工 10m当り単価表 夜間

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	夜間	人					
普通作業員	夜間	人					
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第22号表

メカニカル継手工（普通圧形） 1口当り単価表 夜間

種別：150mm（3/6） 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	夜間	人					
普通作業員	夜間	人					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第23号表

鑄鉄管吊込み据付工(機械)a 10m当り単価表 夜間

種別：呼び径φ150mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	夜間	人					
普通作業員	夜間	人					
トラック(クレーン装置付)運転	夜間	時間					第67号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第24号表

## 鑄鉄管切断工 1口当り単価表 夜間

種別：φ150mm（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	夜間	人					
普通作業員	夜間	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25号表

ホ°ポリエチレンスリーブ被覆工 100m当り単価表 夜間

種別：150mm 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	夜間	人					
普通作業員	夜間	人					
ホ°ポリエチレンスリーブ	φ 150	m	132				
ホ°ポリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ 150	組	180				
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第26号表

埋設標識シート工 100m当り単価表 夜間

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	夜間	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27号表

鑄鉄管切断工（撤去時） 1口当り単価表 夜間

種別：ダクタイル鑄鉄管(FCD) φ150mm  
 形状：エンジンカッター  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員	夜間	人					
普通作業員	夜間	人					
エンジンカッター損料	既設管	日					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				



第28号表

## 鑄鉄管撤去工(機械) 10m当り単価表 夜間

種別：呼び径150mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	夜間	人					
普通作業員	夜間	人					
トラック(クレーン装置付)運転	夜間	時間					第67号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	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 夜間

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	夜間	人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				



第32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 夜間

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	夜間	人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				



第34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 夜間

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	夜間	人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第35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 夜間

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	夜間	人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	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： 鑄鉄管 φ 150 × φ 25 L=2  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鑄鉄管用ホイル分水栓(コア含む)	φ 150 × φ 25	個	1				
B型 60° ベント	φ 25	個	1				
B型 エンソケット	φ 25	個	1				
甲型止水栓	φ 25	個	1				
止水栓筐	H-400	個	1				
ポリエチレン管	φ 25	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： 鑄鉄管 φ150×φ25 L=18.6m

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鑄鉄管用ホイル分水栓(コア含む)	φ150×φ25	個	1				
B型 60° ベント	φ25	個	1				
B型 エンソケット	φ25	個	2				
B型 エルボ	φ25	個	6				
甲型止水栓	φ25	個	1				
止水栓筐	H-600	個	1				
ポリエチレン管	φ25	m	18.6				
PVソケット	φ25×φ25	個	1				
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 MSK (H) タイフ 1箇所当り単価表

種別： 鑄鉄管 φ150×φ20 L=19.6m

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鑄鉄管用ホ`ル分水栓(コア含む)	φ150×φ20	個	1				
B型 60° ベ`ント`	φ20	個	1				
B型 エル`ホ`	φ20	個	5				
甲型止水栓	φ20	個	1				
止水栓筐	H-600	個	1				
B型 ユニオンソケット	φ20	個	3				
メ`ター止水栓(横)	φ20	個	1				
メ`ター筐(鑄鉄)	13-20-Y-20	個	1				
ホ`リエチレン管	φ20	m	19.6				
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 【夜間】

形状：

備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑 費	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下 夜間	m	4				
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好 夜間	m3	0.04				第3号表
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3 排出ガス対策型 夜間	m2	0.8				第2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) 夜間	m2	0.8				
機械掘削工(バックホ)	夜間	m3	0.4				第6号表
土砂運搬工	土砂 夜間	m3	0.4				第5号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クラッシュラン(RC-40) 夜間	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 夜間	m3	0.22				第7号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第42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=19.6m 【夜間】

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 夜間	m	36				
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好 夜間	m3	0.8				第3号表
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3 排出ガス対策型 夜間	m2	9				第2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) 夜間	m2	9				
機械掘削工(バックホ)	夜間	m3	9				第6号表
土砂運搬工	土砂 夜間	m3	9				第5号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クラッシュラン(RC-40) 夜間	m3	6				第8号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂 夜間	m3	3				第7号表
床掘り 土砂	現場制約あり 夜間	m3	0.16				
人力投入埋戻工	発生土(土砂) 夜間	m3	0.16				第69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=18.6m 【夜間】

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 夜間	m	32				
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好 夜間	m3	0.5				第3号表
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3 排出ガス対策型 夜間	m2	8				第2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) 夜間	m2	8				
機械掘削工(バックホ)	夜間	m3	7				第6号表
土砂運搬工	土砂 夜間	m3	7				第5号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クラッシュラン(RC-40) 夜間	m3	3				第8号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂 夜間	m3	2				第7号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第44号表

## 給水切替工 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別： 鋳鉄管 φ150×φ25 L=2 【夜間】

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φ25 本管呼び径鋳鉄管φ150 夜間	箇所	1				第70号表
止水栓取付工	φ25 P P 用 止水栓筐取付含む 夜間	箇所	1				第71号表
ホリェチン管据付工	φ25mm 夜間	m	2.4				第72号表
ホリェチン管継手工	φ25mm 夜間	口	2				第73号表
コア取付工	呼び径φ25 夜間	箇所	1				第74号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				



第45号表

給水切替工 MSK (H) タイフ 1箇所当り単価表

種別： 鑄鉄管 φ150×φ20 L=19.6m【夜間】

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 本管呼び径鑄鉄管φ150 夜間	箇所	1				第75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 夜間	箇所	1				第76号表
ホリェチン管据付工	φ20mm 夜間	m	19.6				第77号表
ホリェチン管継手工	φ20mm 夜間	口	14				第78号表
コア取付工	呼び径φ20 夜間	箇所	1				第79号表
止水栓取付工	φ20 PP用 止水栓筐取付含む 夜間	箇所	1				第80号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		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： 鋳鉄管 φ150×φ25 L=18.6m【夜間】  
 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φ25 本管呼び径鋳鉄管φ150 夜間	箇所	1				第70号表
止水栓取付工	φ25 P P 用 止水栓筐取付含む 夜間	箇所	1				第71号表
ホリェチン管据付工	φ25mm 夜間	m	18.6				第72号表
ホリェチン管継手工	φ25mm 夜間	口	15				第73号表
コア取付工	呼び径φ25 夜間	箇所	1				第74号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第47号表

分水撤去工 1箇所当り単価表 夜間

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	夜間	人					
普通作業員	夜間	人					
諸雑費		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第48号表

軽量鋼矢板たて込み引抜き(機械施工) 133.2m当り単価表 夜間

種別: 矢板長2.0m 設置+撤去  
 形状: BH山積0.28m<sup>3</sup> 排出ガス対策型  
 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	夜間	人					
特殊作業員	夜間	人					
普通作業員	夜間	人					
バックホ運転	夜間	時間					第61号表
トラックレン賃料	油圧伸縮ジブ型	日					
諸雑費		式	1				
合 計		m	133.2				
単 位 当 り		m	1				

第49号表

## 継手工 1口当り単価表 夜間

種別：150mm 補強割金具  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	夜間	人					
普通作業員	夜間	人					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				



第51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 夜間

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	夜間	人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第52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 夜間

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	夜間	人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				



第53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 夜間

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	夜間	人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第54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 夜間

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	夜間	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撤去(角形) 1個当り単価表 夜間

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	夜間	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撤去(角形) 1個当り単価表 夜間

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	夜間	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撤去(角形) 1個当り単価表 夜間

種別： 3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	夜間	人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第59号表

レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 1個当り単価表 夜間

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	夜間	人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第61号表

## バックホウ運転 1時間当り単価表 夜間

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)	夜間	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62号表

発生土運搬費 10m3当り単価表 夜間

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	夜間	日					第81号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				



第64号表

発生土運搬工 10m3当り単価表 夜間

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	夜間	日					第81号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第65号表

## バックホウ運転 1時間当り単価表 夜間

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)	夜間	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

トラック(クレーン装置付)運転 1時間当り単価表 夜間

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)	夜間	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69号表

人力投入埋戻工 100m3当り単価表 夜間

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	夜間	人					
クハ <sup>°</sup> 締固め	夜間	m3	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第70号表

分水栓建込工 1箇所当り単価表 夜間

種別：配管呼び径φ25  
 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	夜間	人					
普通作業員	夜間	人					
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第71号表

## 止水栓取付工 1箇所当り単価表 夜間

種別：φ25 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	夜間	人						
普通作業員	夜間	人						
諸雑費		式	1					
合 計		箇所	1					
単 位 当 り		箇所	1					



第72号表

ホリチリ管据付工 10m当り単価表 夜間

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	夜間	人					
普通作業員	夜間	人					
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第73号表

ポリエチレン管継手工 1口当り単価表 夜間

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	夜間	人					
普通作業員	夜間	人					
諸雑費		式	1				
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第74号表

コア取付工 1箇所当り単価表 夜間

種別：呼び径φ25

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	夜間	人					
普通作業員	夜間	人					
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第75号表

分水栓建込工 1箇所当り単価表 夜間

種別：配管呼び径φ20  
 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	夜間	人					
普通作業員	夜間	人					
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第76号表

量水器取付工(ねじ込み接合) 1箇所当り単価表 夜間

種別: φ20 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	夜間	人					
普通作業員	夜間	人					
諸雑費		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第77号表

ホ°リヱチン管据付工 10m当り単価表 夜間

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	夜間	人					
普通作業員	夜間	人					
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第78号表

ポリエチレン管継手工 1口当り単価表 夜間

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	夜間	人					
普通作業員	夜間	人					
諸雑費		式	1				
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第79号表

コア取付工 1箇所当り単価表 夜間

種別：呼び径φ20  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	夜間	人					
普通作業員	夜間	人					
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				



第80号表

## 止水栓取付工 1箇所当り単価表 夜間

種別：φ20 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	夜間	人					
普通作業員	夜間	人					
諸雑費		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第81号表

ダンプトラック運転 1日当り単価表 夜間

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)	夜間	人					
軽油	一般用	リットル					
ダンプトラック損料	オンロード・デイスセル	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	36	人	夜間勤務、9時間 交代要員有	
役務費						
技術管理費						
営繕費						
スクラップ評価 額						
	現場発生品(スクラップ)		0.572	t	6,500円/t	
間接工事費						
	管材費		1	式	管材費 2,245,376円/式	
	処分費		1	式	処分費 17,991円/式	