

# 工 事 設 計 書

平成 30 年度 資配 第 41 号

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 松原町 地内

工 事 名 松原公園緊急用貯水槽改修工事

工 期 契約の日から 平成 31年 3月 8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			
		契約保証費		式	1			
		一般管理費積上額		式	1			
			スクラップ <sup>o</sup> 評価額	式	1			第14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
緊急用遮断弁設置工事								
	材料費			式	1			第1号明細表
	管工			式	1			第2号明細表
	土工			式	1			第3号明細表
φ150流入出管布設工事								
	材料費			式	1			第4号明細表
	管工			式	1			第5号明細表
	土工			式	1			第6号明細表
φ50排泥管布設工事								
	材料費			式	1			第7号明細表
	管工			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
廃止管撤去工事								
	材料費			式	1			第10号明細表
	管工			式	1			第11号明細表
	土工			式	1			第12号明細表
仮設工								
	交通管理工			式	1			第13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
緊急遮断弁	緊急用貯水槽用 水圧感知式 φ150	個	1			
フランジアダプター	φ150×200L	個	2			
フランジボルト	M16×75	本	12			
フランジパッキン	φ150	枚	2			
弁用ジャッキ架台	SUS φ150用	組	2			
レゾコン弁室	1800×1800×1700H 分割タイプ 出入口・管口・水抜穴・ステップ追加	個	1			
人孔鉄蓋及び受枠	T-14 φ600 転落防止梯子付	組	1			
人孔鉄蓋及び受枠	T-14 φ900×φ600 転落防止梯子付	組	1			
調コンリンク	φ600×50H	個	1			
調コンリンク	φ900×50H	個	1			
人孔鉄蓋用ボルト・ナット	M16×3コ(調整コマ含む)	組	2			
無収縮モルタルセット	φ600用	式	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
無収縮モルタルセット	φ900用	式	1			
合 計		式	1			



第2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
緊急遮断弁設置工	φ150mm	基	1			第1号表
伸縮可とう管設置（鋳鉄製）	150mm F×F	基	2			第2号表
フランジ継手工	7.5K 150mm	口	2			第3号表
レゾン弁室据付工	W1800×L1800×H1700	箇所	1			第4号表
鉄蓋設置	円形4号 600mm 無収縮モルタル計上しない	個	1			第5号表
レゾ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	個	1			第6号表
鉄蓋設置	円形6号 900mm 無収縮モルタル計上しない	個	1			第7号表
レゾンコンクリート製ボックス設置（円形）	6号 調整リング H=50mm	個	1			第8号表
水替工（小型）	作業時排水（発動発電機）	日				第9号表
合 計		式	1			

第3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
機械掘削工(ハックホ)		m3	21			第10号表
基礎碎石	12.5cm超17.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 割増あり	m2	9			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物	打設量10m3/日未満・地上高2m以下 18-8-25(20) (高炉) 養生無し 小運搬無	m3	0.5			
型枠	撤去しない埋設型枠 床版部	m2	0.6			
機械投入埋戻工(ハックホ)	再生クッション用砂	m3	7			第14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	2			第15号表
機械投入埋戻工(ハックホ)	発生土 (土砂)	m3	3			第16号表
土砂運搬工	土砂	m3	14			第17号表
軽量鋼矢板たて込み引抜き(機械施工)	矢板長3.0m 設置+撤去 排出ガス対策型	m	6			第18号表
支保工 (軽量金属製)	2段3.5m以下, 軽量金属 水圧式ハイポート, 水圧ポンプ 使用する	m	6			第19号表
矢板賃料	L=3.0m	式	1			
合 計		式	1			

第4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
二フランジレギュサ	SUS304 φ 150×φ 75×200H	個	2			
三フランジT字管	SUS304 (RF7.5K) φ 150×φ 150×φ 150・500L×200h	個	2			
フランジアダプター	φ 150×200L	個	2			
ダクタイル鋳鉄管(1種)直管GX形 エボキシ紛体	φ 150×5000	本	11			
ダクタイル鋳鉄管ライク GX形	φ 150	個	11			
ダクタイル鋳鉄管90° 曲管 GX形	φ 150	個	3			
ダクタイル鋳鉄管45° 曲管 GX形	φ 150	個	16			
ダクタイル鋳鉄管45° 両受曲管 GX形	φ 150	個	2			
ダクタイル鋳鉄管22° 1/2 両受曲管 GX形	φ 150	個	6			
ダクタイル鋳鉄管二受T字管 GX形	φ 150×φ 150	個	3			
ダクタイル鋳鉄管短管1号 GX形	φ 150 (GF7.5K)	個	7			
ダクタイル鋳鉄管短管2号 GX形	φ 150 (GF7.5K)	個	1			

第4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
GX形ソフソール仕切弁(両受)	φ 150(10K)	基	5			
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 GX形	φ 150	個	14			
ダクタイル鋳鉄管G-Link GX形	φ 150	個	46			
特殊押輪(GX形継ぎ輪用)	φ 150 接合部品含む	組	22			
接合材料 GX形	φ 150	組	18			
ダクタイル鋳鉄管切管用挿しロリング GX形	φ 150	個	17			
粉体仕切弁(浅埋用)	φ 150(7.5K)	基	1			
GFパッキン 1号	φ 150	枚	8			
フランジボルト	M16×75	本	48			
表示テープ		m	74			
仕切弁鉄蓋(レジコン)	φ 250×150H カラー表示	個	6			
調整リング(仕切弁/バルブ用・レジコン)	25-50K	個	6			

第4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	上部壁25-150A Nツキ	個	4			
仕切弁土留	中部壁25-100B	個	4			
仕切弁土留	中部壁25-200B	個	4			
仕切弁土留	下部壁25-300C	個	4			
仕切弁土留	上下部壁25-300CA	個	2			
仕切弁土留	底板25-40S	個	6			
ホルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	6			
合 計		式	1			

第5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
鋼管吊込み据付工 (機械)	φ 150mm A種	m	2.2			第20号表
伸縮可とう管設置 (鑄鉄製)	150mm F×F	基	2			第2号表
鑄鉄管吊込み据付工 (機械)a	呼び径 φ 150mm	m	72.6			第21号表
ホリエレンスリーブ被覆工	150mm 固定バンド	m	74			第22号表
埋設標識ソト工	材工共	m	74			第23号表
G X形継手接合工	直管 φ 150mm	口	11			第24号表
G X形継手接合工	異形管 (G-Link接合) φ 150mm	口	46			第25号表
特殊押輪 (GX形継輪用)	150mm	箇所	22			第26号表
G X形継手接合工	異形管 φ 150mm	口	18			第27号表
鑄鉄管切断工	φ 150mm (エンジンカッター)	口	13			第28号表
鑄鉄管切断・溝切り加工工	φ 150mm G X形/2工程 (専用工具使用)	箇所	17			第29号表
G X継手挿口加工工	φ 150 タッピンねじ式	口	17			第30号表

第5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
鑄鉄製仕切弁設置工 (機械)	φ 150mm たて型	基	6			第31号表
フランジ継手工	7.5K 150mm	口	8			第3号表
新旧連絡工	φ 150～φ 200 C 宣伝費控除	箇所	5			第32号表
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	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 調整リング H=50mm	個	6			第34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	4			第35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	4			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=200mm	個	4			第37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	4			第38号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 上下部壁 H=300mm	個	2			第39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	6			第40号表
基礎砕石	7.5cm超12.5cm以下 再生クラッシュ 40～0 割増あり	m2	1.7			

第5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
水替工(小型)	作業時排水(発動発電機)	日				第9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
機械掘削工(ハックホ)		m3	53			第10号表
機械投入埋戻工(ハックホ)	発生土(土砂)	m3	22			第16号表
機械投入埋戻工(ハックホ)	再生クッション用砂	m3	17			第14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	11			第15号表
土砂運搬工	土砂	m3	31			第17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
HPPE 直管	φ 50×5000	本	5			
HPPE EFソケット	φ 50	個	8			
HPPE EF両受ベント°90°	φ 50	個	7			
HPPE90° EF片受ベント°	φ 50	個	1			
HPPE EF片受チズ°	φ 50	個	4			
HPPE 両挿Sベント°	φ 50×450H	個	1			
HPPE EF片受フランジ°	φ 50(GF)	個	12			
HPPE 片挿フランジ°	φ 50(GF)	個	2			
鑄鉄管用サトル分水栓(コア含む)	φ 150×φ 50	個	6			
HPPE用金属継手 メタ用ソケット	φ 50×φ 50	個	6			
粉体仕切弁(浅埋用)	φ 50(7.5K)	基	6			
合フランジ°	φ 50×φ 50	個	2			

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
フランジボルト	M16×75	本	56			
急排小型空気弁	φ25 BC製	個	2			
ライニング プッシング	50A×32A	個	2			
仕切弁鉄蓋(レジコン)	φ250×150H カラー表示	個	6			
調整リング(仕切弁/バルブ用・レジコン)	25-50K	個	6			
仕切弁土留	上部壁25-150A Nツキ	個	6			
仕切弁土留	中部壁25-200B	個	6			
仕切弁土留(バルブ用)	底板25-60SS(A-B)	個	6			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	6			
単口空気弁鉄蓋	3号 φ500	組	2			
調整リング(単口消火栓用・レジコン)	50-50K	個	2			
単口消火栓土留	上部壁50-200A	個	2			

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
単口消火栓土留	下部壁50-100C	個	2			
単口消火栓土留	底板50-40S	個	2			
ボルト・ナット	M16×110×3コ(座金含む)	組	2			
合 計		式	1			

第8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
ポリエチレン管据付工	φ 50mm	m	28.1			第42号表
ポリエチレン管切断工	φ 50	口	18			第43号表
ポリエチレン管継手工	φ 50mm 融着 (EF) 継手・片受	口	17			第44号表
ポリエチレン管継手工	φ 50mm 融着 (EF) 継手・両受	口	30			第45号表
ポリエチレン管継手工	φ 50mm	口	6			第46号表
分水栓建込工	配管呼び径 φ 50 本管呼び径鋳鉄管 φ 150	箇所	6			第47号表
コア取付工	呼び径 φ 50	箇所	6			第48号表
仕切弁設置工(人力)	φ 50mm	基	6			第49号表
空気弁設置工	φ 13~25mm ねじ込み接合工控除	基	2			第50号表
フランジ継手工	7.5K 50mm	口	14			第51号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 50mm	口	2			第52号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 32mm	口	2			第53号表

第8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
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	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 調整リング H=50mm	個	6			第34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	6			第35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	6			第37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	個	6			第54号表
基礎碎石	7.5cm超12.5cm以下 再生クラッシュ 40~0 割増あり	m2	1.7			
鉄蓋設置	円形3号 500mm 無収縮モルタル計上しない	個	2			第55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	個	2			第6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	個	2			第56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=100mm	個	2			第57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	個	2			第58号表
基礎碎石	17.5cm超20.0cm以下 再生クラッシュ 40~0 割増あり	m2	1			

第8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
水替工(小型)	作業時排水 (発動発電機)	日				第9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
機械掘削工(ハックホ)		m3	14			第10号表
機械投入埋戻工(ハックホ)	発生土(土砂)	m3	7			第16号表
機械投入埋戻工(ハックホ)	再生クッション用砂	m3	7			第14号表
土砂運搬工	土砂	m3	7			第17号表
合 計		式	1			



第10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
ダクタイル鋳鉄管帽 GX形	φ 150	個	1			
ダクタイル鋳鉄管G-Link GX形	φ 150	個	1			
ダクタイル鋳鉄管栓 K形	φ 100	個	1			
ゴム輪 K形	φ 100	個	1			
ボルト	M20×90	本	4			
ダクタイル鋳鉄管フランジ 蓋	φ 150 (RF7.5K)	枚	2			
フランジパッキン	φ 150	枚	2			
合 計		式	1			

第11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
鑄鉄管撤去工(機械)	呼び径150mm	m	34			第60号表
鑄鉄管切断工(撤去時)	ダクタイル鑄鉄管(FCD) φ150mm エンジンカッター	口	7			第61号表
鑄鉄管継手取外し工	SⅡ形 150mm	口	4			第62号表
鑄鉄管継手取外し工	フランジ 7.5K 150mm	口	6			第63号表
フランジ継手工	7.5K 150mm	口	2			第3号表
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ150mm	口	1			第25号表
鑄鉄管撤去工(機械)	呼び径100mm	m	22			第64号表
鑄鉄管切断工(撤去時)	ダクタイル鑄鉄管(FCD) φ100mm エンジンカッター	口	6			第65号表
鑄鉄管継手取外し工	K形 100mm	口	2			第66号表
メカニカル継手工	100mm K形 普通継手	口	1			第67号表
水替工(小型)	作業時排水(発動発電機)	日				第9号表
合 計		式	1			

第12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
機械掘削工(ハック材)		m3	38			第10号表
機械投入埋戻工(ハック材)	発生土(土砂)	m3	42			第16号表
合 計		式	1			

第13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14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	1.335			
合 計		式	1			

第1号表

緊急遮断弁設置工 1基当り単価表

種別：φ150mm  
 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68号表
諸雑費		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第2号表

伸縮可とう管設置（鋳鉄製） 1基当り単価表

種別：150mm F×F  
 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68号表
諸雑費		%					
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第3号表

フランジ継手工 1口当り単価表

種別：7.5K 150mm  
 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4号表

ポンプ室据付工 1箇所当り単価表

種別：  
形状：W1800×L1800×H1700  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
[基準単価]土木一般世話役		人					U4000
[基準単価]特殊作業員		人					U0100
[基準単価]普通作業員		人					U0200
ラフテレンクレーン賃料 排出ガス対策型(1次)	油圧伸縮ジブ型	日					
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				



第6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：3号 調整リンク 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8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：6号 調整リンク 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9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10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69号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第14号表

機械投入埋戻工(バックホ) 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				
バックホ運転		時間					第69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15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69号表
タンク締め		m3	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第16号表

機械投入埋戻工(パックホウ) 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
土木一般世話役		人					
普通作業員		人					
パックホウ運転		時間					第69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17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71号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第18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

種別： 矢板長3.0m 設置+撤去  
 形状： 排出ガス対策型  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑 項	摘 要
土木一般世話役		人					
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
バックホリ運転		時間					第72号表
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジャブ型	日					
諸雑費		式	1				
合 計		m	133.2				
単 位 当 り		m	1				

第19号表

支保工（軽量金属製） 100m当り単価表

種別：2段3.5m以下,軽量金属  
 形状：水圧式パイポット,水圧ポンプ使用する  
 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					
とび工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第20号表

鋼管吊込み据付工（機械） 10m当り単価表

種別：φ150mm A種  
 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68号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第21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φ150mm  
 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68号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第22号表

ホリエチレンスリーブ被覆工 100m当り単価表

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		人					
普通作業員		人					
ホリエチレンスリーブ	φ 150	m	132				
ホ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23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24号表

G X形継手接合工 1口当り単価表

種別：直管 φ150mm  
 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25号表

### G X形継手接合工 1口当り単価表

種別：異形管(G-Link接合) φ150mm  
 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26号表

特殊押輪(GX形継輪用) 1箇所当り単価表

種別：150mm  
 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27号表

## G X形継手接合工 1口当り単価表

種別：異形管 φ150mm  
 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28号表

### 铸铁管切断工 1口当り単価表

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		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29号表

鋳鉄管切断・溝切り加工工 1箇所当り単価表

種別：φ150mm GX形/2工程(専用工具使用)  
 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					
タツノねじ式専用工具損料		日					
溝切り・切断刃損耗費		枚	0.025				
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第30号表

## GX継手挿口加工工 1口当り単価表

種別：φ150 タップンねじ式  
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31号表

鑄鉄製仕切弁設置工（機械） 1基当り単価表

種別：φ150mm 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68号表
諸雑費		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第32号表

### 新旧連絡工 1箇所当り単価表

種別：φ150～φ200 C 宣伝費控除  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
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33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

種別：1号 調整リンク 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

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 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=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 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39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40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42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43号表

ポリエチレン管切断工 1口当り単価表

種別：φ50  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
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

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45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46号表

ポリエチレン管継手工 1口当り単価表

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		口	1				
単 位 当 り		口	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φ50  
 形状：本管呼び径鑄鉄管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48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49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50号表

### 空気弁設置工 1基当り単価表

種別：φ13～25mm ねじ込み接合工控除  
 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51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 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53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 φ32mm  
 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

種別：1号 底版 H=60mm  
 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：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		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：3号 下部壁 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：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		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第60号表

鋳鉄管撤去工(機械) 10m当り単価表

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		人					
普通作業員		人					
トラック(クレーン装置付)運転		時間					第68号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第61号表

鑄鉄管切断工（撤去時） 1口当り単価表

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		人					
普通作業員		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62号表

### 铸铁管継手取外し工 1口当り単価表

種別：SⅡ形 150mm  
 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63号表

铸铁管継手取外し工 1口当り単価表

種別：フランジ 7.5K 150mm  
 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64号表

鑄鉄管撤去工(機械) 10m当り単価表

種別：呼び径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					
トラック(クレーン装置付)運転		時間					第68号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				



第65号表

鑄鉄管切断工（撤去時） 1口当り単価表

種別：ダクタイル鑄鉄管(FCD) φ100mm  
 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		人					
普通作業員		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66号表

### 铸铁管継手取外し工 1口当り単価表

種別：K形 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		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第67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68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69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71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73号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第72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73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						
	現場発生品(スクラップ)		1.335	t	15,000円/t	
間接工事費						
	管材費		1	式	11,874,548円/式	