

# 工 事 設 計 書

令和 4 年度

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 曾井町 地内

工 事 名 曾井町配水支管移設工事

工 期 契約の日から 令和 4年 9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

# 当 初 工 事 概 要

曾井町配水支管移設工事

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
ダクタイル GX形 φ200 L= 305.4 m	φ200 3 箇所	1 件
ダクタイル GX形 φ150 L= 0.4 m	φ100 1 箇所	
ダクタイル GX形 φ100 L= 7.8 m	簡易仕切弁設置工	
	φ200 1 箇所	
	φ100 1 箇所	
	不断水連絡工	
	φ200×φ200 2 箇所	
	φ100×φ100 1 箇所	
	消火栓設置工	
	1 箇所	

# 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			
			スクラップ評価額		1			第10号明細表

# 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
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
配水支管移設工事								
	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
消火栓工事								
	材料費			式	1			第4号明細表
	管工			式	1			第5号明細表
給水切替工事								
	材料費			式	1			第6号明細表
	土工			式	1			第7号明細表
	管工			式	1			第8号明細表
仮設工								

## 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
	交通管理工			式	1			第9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
ダクタイル鋳鉄管(1種)直管GX形 球芯紛体	φ 200×5000	本	60			
ダクタイル鋳鉄管二受T字管 GX形	φ 200× φ 200	個	1			
ダクタイル鋳鉄管受挿し片落管 GX形	φ 200× φ 150	個	1			
ダクタイル鋳鉄管45° 曲管 GX形	φ 200	個	3			
ダクタイル鋳鉄管22° 1/2曲管 GX形	φ 200	個	1			
ダクタイル鋳鉄管45° 両受曲管 GX形	φ 200	個	1			
ダクタイル鋳鉄管22° 1/2 両受曲管 GX形	φ 200	個	1			
ダクタイル鋳鉄管フランジ付T字管 GX形	φ 200× φ 75(GF7.5K)	個	1			
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 GX形	φ 200	個	2			
ダクタイル鋳鉄管短管1号 GX形	φ 200(GF7.5K)	個	2			
ダクタイル鋳鉄管乙字管 GX形	φ 200×450H	個	1			
接合材料 GX形	φ 200	組	10			

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
ダクタイル鋳鉄管G-Link GX形	φ 200	個	13			
ダクタイル鋳鉄管ラフ GX形	φ 200	個	13			
ダクタイル鋳鉄管受挿し片落管 GX形	φ 150×φ 100	個	1			
接合材料 GX形	φ 150	組	1			
ダクタイル鋳鉄管(1種)直管GX形 エポキシ紛体	φ 100×4000	本	2			
ダクタイル鋳鉄管45° 曲管 GX形	φ 100	個	3			
ダクタイル鋳鉄管45° 両受曲管 GX形	φ 100	個	1			
ダクタイル鋳鉄管短管1号 GX形	φ 100(GF7.5K)	個	1			
接合材料 GX形	φ 100	組	4			
ダクタイル鋳鉄管G-Link GX形	φ 100	個	3			
ダクタイル鋳鉄管ラフ GX形	φ 100	個	2			
フランジハッキン	φ 200	枚	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
フランジパッキン	φ 75	枚	1			
GFパッキン 1号	φ 200	枚	2			
GFパッキン 1号	φ 100	枚	1			
GFパッキン 1号	φ 75	枚	1			
フランジボルト	M16×70	本	12			
フランジボルト	M16×75	本	24			
表示テープ		m	315.5			
GX形フツシル仕切弁(両受)	φ 200(10K)	基	1			
GX形フツシル仕切弁(受挿)	φ 200(10K)	基	2			
GX形フツシル仕切弁(受挿)	φ 100(10K)	基	1			
簡易仕切弁 粉体(鑄鉄管・耗管)	φ 200	個	1			
簡易仕切弁 粉体(鑄鉄管・耗管)	φ 100	個	1			

第1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
割T字管(ソトシールバルブ・鑄鉄管用)	φ 200× φ 200	個	2			
割T字管(ソトシールバルブ・鑄鉄管用)	φ 100× φ 100	個	1			
仕切弁鉄蓋(レジコン)	φ 250×150H カラー表示	個	10			
調整リング(仕切弁/バルブ用・レジコン)	25-50K	個	10			
仕切弁土留	上部壁25-150A Nツキ	個	6			
仕切弁土留	中部壁25-100B	個	2			
仕切弁土留	中部壁25-200B	個	6			
仕切弁土留	下部壁25-300C	個	6			
仕切弁土留	上下部壁25-150CA	個	3			
仕切弁土留	上下部壁25-300CA	個	1			
仕切弁土留	底板25-40S	個	10			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	10			

第1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
空気弁付消火栓	φ 75	個	1			
補修弁 内外面粉体(ボール式)	φ 75×150	個	1			
単口泥吐桙鉄蓋	3号 φ 500	組	1			
調整リング(単口消火栓用・レゾコン)	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50-200CH	個	1			
単口消火栓土留	底板50-40S(1/2)	個	1			
ボール・ナット	M16×110×3コ(座金含む)	組	1			
単口土砂流入防止板	H=700	個	1			
緊結プレート		セット	1			
ダクタイル鋳鉄管マンホール帽K形(特殊押輪付)	φ 200	個	1			
ダクタイル鋳鉄管フランジ蓋	φ 200(RF7.5K)	枚	1			

第1号明細表の6

### 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
特殊割押輪(長ボルト・ダブルナット)	φ 200	組	3			
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			
離脱防止金具A	φ 100	個	1			
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	m	1,240			
表層(車道・路肩部) 瀝青材無し	1.4m未満(仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13)	m <sup>2</sup>	444			
舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m <sup>3</sup> 排ガ <sup>ス</sup> 2次	m <sup>2</sup>	444			第3号表
土砂運搬工	土砂	m <sup>3</sup>	420			第4号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m <sup>3</sup>	22			第5号表
機械掘削工(ハックホ)		m <sup>3</sup>	420			第6号表
機械投入埋戻工(ハックホ)	再生クッション用砂	m <sup>3</sup>	98			第7号表
機械投入埋戻工(ハックホ)	再生クラッシュラン(RC-40)	m <sup>3</sup>	240			第8号表
下層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 再生クラッシュラン RC-40	m <sup>2</sup>	444			第9号表
試掘工	舗装道	箇所	3			第10号表
軽量鋼矢板たて込み引抜き(機械施工)	掘削深2.0m以下 設置+撤去 設置、撤去	m	6.7			第11号表
支保工(軽量金属製)	1段2.0m以下,軽量金属 水圧式 <sup>ハ</sup> イ <sup>フ</sup> ホ <sup>ト</sup> ,水圧ホ <sup>ソ</sup> フ <sup>ク</sup> 使用する	m	6.7			第12号表

第2号明細表の2

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
軽量鋼矢板等賃料		式	1			
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
不断水連絡工	CIP(耗管・吋管) φ200×φ200	式	2			
不断水連絡工	CIP(耗管・吋管) φ100×φ100	式	1			
簡易仕切弁設置工	CIP耗管 φ200	式	1			
簡易仕切弁設置工	CIP耗管 φ100	式	1			
フランジ継手工	7.5K 200mm	口	3			第13号表
フランジ継手工	7.5K 100mm	口	1			第14号表
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	2			第15号表
G X形継手接合工	直管 φ200mm	口	59			第16号表
G X形継手接合工	異形管 φ200mm	口	10			第17号表
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ200mm	口	13			第18号表
鑄鉄管切断工	φ200mm (エンジンカッター)	口	9			第19号表
G X形継手接合工	異形管 φ150mm	口	1			第20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
G X形継手接合工	直管 φ100mm	口	2			第21号表
G X形継手接合工	異形管 φ100mm	口	4			第22号表
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ100mm	口	3			第23号表
鋳鉄管切断工	φ100mm (エンジンカッター)	口	4			第24号表
鋳鉄管吊込み据付工(機械)a	呼び径 φ200mm	m	305.4			第25号表
鋳鉄管吊込み据付工(機械)a	呼び径 φ150mm	m	0.4			第26号表
鋳鉄管吊込み据付工(機械)a	呼び径 φ100mm	m	7.8			第27号表
ホ°リエチレンスリーブ被覆工	200mm 固定バンド*	m	306.9			第28号表
ホ°リエチレンスリーブ被覆工	150mm 固定バンド*	m	0.4			第29号表
ホ°リエチレンスリーブ被覆工	100mm 固定バンド*	m	8.2			第30号表
埋設標識シート工	材工共	m	329.2			第31号表
基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 割増あり	m2	1.7			



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
鑄鉄製仕切弁設置工（機械）	φ200mm たて型	基	3			第33号表
鑄鉄製仕切弁設置工（機械）	φ100mm たて型	基	1			第34号表
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	10			第35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	10			第36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	9			第37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	2			第38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39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	7			第40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	10			第41号表
基礎砕石	17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン 40～0 割増あり	m2	0.5			
消火栓設置工（機械）	地下式 単口 フランジ継手工控除	箇所	1			第43号表
鉄蓋設置	円形3号 500mm 無収縮モルタル計上しない	個	1			第44号表

第3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
レジンコンクリート製分割底版型ボックス設置	円形3号 底版	個	1			第45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	1			第46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	1			第47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	個	1			第48号表
鋳鉄管撤去工(機械)	呼び径200mm	m	301.5			第49号表
鋳鉄管継手取外し工	フランジ 7.5K 200mm	口	1			第50号表
鋳鉄管切断工(撤去時)	ダクタイル鋳鉄管(FCD) φ200mm エンジンカッター	口	88			第51号表
メカニカル継手工(普通圧形)	200mm (3/6) 特殊継手(普通圧形) K形	口	1			第52号表
継手工	200mm 特殊割押輪	箇所	3			第53号表
離脱防止金具取付工	φ100mm	口	1			第54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	口	1			第55号表
水替工(小型)	作業時排水(発動発電機)	日				第56号表

第3号明細表の5

### 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
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
ダクタイル鋳鉄管フランジ付T字管 GX形	φ 200× φ 75 (GF7.5K)	個	1			
フランジパッキン	φ 75	枚	1			
GFパッキン 1号	φ 75	枚	1			
フランジボルト	M16×70	本	8			
接合材料 GX形	φ 200	組	1			
単口消火栓 (ケレップ式)	φ 75	個	1			
補修弁 内外面粉体 (ボール式)	φ 75×150	個	1			
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・レゾコン)	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50-200CH	個	1			
単口消火栓土留	底板50-40S (1/2)	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
ボルト・ナット	M16×110×3コ(座金含む)	組	1			
単口土砂流入防止板	H=700	個	1			
緊結プレート		セット	1			
合 計		式	1			

第5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
基礎砕石	17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュ 40～0 割増あり	m2	0.5			
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	2			第15号表
G X形継手接合工	異形管 φ200mm	口	1			第17号表
消火栓設置工(機械)	地下式 単口 フランジ継手工控除	箇所	1			第43号表
鉄蓋設置	円形3号 500mm 無収縮モルタル計上しない	個	1			第44号表
レジンコンクリート製分割底版型ボックス設置	円形3号 底版	個	1			第45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	1			第46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	1			第47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	個	1			第48号表
合 計		式	1			

第6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 MSK (H) タイプ	鑄鉄管 φ200×φ20 L=6	箇所	1			第57号表
合 計		式	1			

第7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 MS(K)タイプ	市道(仮復旧5cm) L=Z:6m	箇所	1			第58号表
合 計		式	1			



第8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 MSK (H) タイプ	鑄鉄管 φ200×φ20 L=6	箇所	1			第59号表
合 計		式	1			

第9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10号明細表

### スクラップ評価額 1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	10.901			
合 計			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2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					
バックホリ運転		時間					第60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61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60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

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				
バックホ運転		時間					第60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8号表

## 機械投入埋戻工(バックホ) 100m3当り単価表

種別：  
形状：  
備考：

再生クラッシュラン(RC-40)

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				
バックホ運転		時間					第60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 15cm 1層(幅1.8m未満)  
 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	19.05				
クマプ 運転		日					第65号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第10号表

### 試掘工 1箇所当り単価表

種別：舗装道  
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	5				
床掘り 土砂	現場制約あり	m3	0.6				
機械掘削工(バックホ)		m3	0.6				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	0.2				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)	m3	1				第8号表
土砂運搬工	土砂	m3	1.2				第4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) 50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	1				
舗装版破碎積込(小規模土工)		m2	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第11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：掘削深2.0m以下 設置+撤去  
 形状：設置、撤去  
 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					
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
バックホリ運転		時間					第60号表
バックホリ運転		時間					第60号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	133.2				
単 位 当 り		m	1				

第12号表

支保工（軽量金属製） 100m当り単価表

種別：1段2.0m以下, 軽量金属  
 形状：水圧式パイプサポート, 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					
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13号表

フランジ継手工 1口当り単価表

種別：7.5K 200mm  
 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

フランジ継手工 1口当り単価表

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

第15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16号表

G X形継手接合工 1口当り単価表

種別：直管 φ200mm

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17号表

G X形継手接合工 1口当り単価表

種別：異形管 φ200mm  
 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18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) φ200mm  
 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

### 鋳鉄管切断工 1口当り単価表

種別：φ200mm (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20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21号表

G X形継手接合工 1口当り単価表

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

第22号表

### G X形継手接合工 1口当り単価表

種別：異形管 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		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第23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) 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		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				



## 鑄鉄管切断工 1口当り単価表

種別： φ100mm (エンジンカッター)  
 形状：  
 備考：

第24号表

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25号表

### 鋳鉄管吊込み据付工(機械)a 10m当り単価表

種別：呼び径φ200mm

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26号表

### 鋳鉄管吊込み据付工(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27号表

### 鋳鉄管吊込み据付工(機械)a 10m当り単価表

種別：呼び径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					
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28号表

ホリエチレンスリーブ被覆工 100m当り単価表

種別：200mm 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	φ200	m	132				
ホリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ200	組	180				
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第29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	φ150	m	132				
ホリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ150	組	180				
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第30号表

ポリエチレンスリーブ被覆工 100m当り単価表

種別：100mm 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					
ポリエチレンスリーブ	φ100	m	137.5				
ポリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ100	組	200				
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第31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33号表

## 鑄鉄製仕切弁設置工（機械） 1基当り単価表

種別：φ200mm 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34号表

## 鋳鉄製仕切弁設置工（機械） 1基当り単価表

種別：φ100mm 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35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 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 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 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 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 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41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43号表

## 消火栓設置工(機械) 1箇所当り単価表

種別： 地下式 単口  
 形状： フランジ 継手工控除  
 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		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第44号表

### 鉄蓋設置 1個当り単価表

種別： 円形3号 500mm  
 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45号表

レジンコンクリート製分割底版型ボックス設置 1個当り単価表

種別： 円形3号 底版  
 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46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47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48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=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49号表

鑄鉄管撤去工(機械) 10m当り単価表

種別：呼び径200mm

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50号表

### 鑄鉄管継手取外し工 1口当り単価表

種別：フランジ 7.5K 200mm

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51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) φ200mm  
 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52号表

メカニカル継手工（普通圧形） 1口当り単価表

種別：200mm（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		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第53号表

### 継手工 1箇所当り単価表

種別：200mm 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		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第55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56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57号表

給水切替材 MSK (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別： 鑄鉄管 φ200×φ20 L=6  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鑄鉄管用ナール分水栓(コア含む)	φ200×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				
メーター筐(鑄鉄)	13-20-Y-20	個	1				
ポリエチレン管	φ20	m	7.9				
給水切替材		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				



第58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5cm) L=Z:6m  
 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	12				
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	0.12				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> 2次	m2	2.4				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) 50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	2.4				
機械掘削工(バックホ)		m3	1.2				第6号表
土砂運搬工	土砂	m3	1.2				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	0.24				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	0.66				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69号表
下層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 再生クラッシュラン RC-40	m2	2.4				第9号表
合 計		箇所	1				

第58号表の2

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5cm) L=2.6m  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
単 位 当 り		箇所	1				

第59号表

給水切替工 MSK (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別： 鑄鉄管 φ200×φ20 L=6  
 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φ200	箇所	1				第70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	箇所	1				第71号表
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	7.9				第72号表
ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第73号表
コア取付工	呼び径φ20	箇所	1				第74号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第60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 2次基準値	時間					
諸雑費		式	1				
合 計		時間					
単 位 当 り		時間					

第61号表

発生土運搬工 10m3当り単価表

種別：  
形状：  
備考：

土砂、DID区域外

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75号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第62号表

## 発生土運搬費 10m3当り単価表

種別：  
形状：  
備考：

As塊 DID区域外

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75号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第63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65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

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70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：本管呼び径鋳鉄管φ200  
 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71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		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第72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73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74号表

コア取付工 1箇所当り単価表

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		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

## 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						
	現場発生品(スクラ ップ)		10.901	t	30,000円/t	
間接工事費						
	管材費		1	式	9,265,140円/式	
	処分費等		1	式	51,982円/式	