

工 事 設 計 書

平成 30 年度

工 費

施 工 地 名 四日市市 山分町 地内

工 事 名 山分町配水支細管移設工事

工 期 契約の日から 平成 30年11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

山分町配水支細管移設工事

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
ダクタイル鋳鉄管・GX・φ100 L= 24.4 m	φ100 2 箇所	6 箇所
ダクタイル鋳鉄管・K・φ100 L= 4.4 m	φ50 2 箇所	
鋼管・φ50 L= 9.2 m		
ビニール管・φ50 L= 66.3 m		

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			
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	式	1			第15号明細表

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
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	
φ 100布設替工事			布設替						
		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	
		撤去工		式	1			第4号明細表	
		材料費 (給水)		式	1			第5号明細表	
		土工 (給水)		式	1			第6号明細表	
		管工 (給水)		式	1			第7号明細表	
	φ 50移設工事			移設					
			材料費		式	1			第8号明細表
		土工		式	1			第9号明細表	
	管工		式	1			第10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
	材料費 (給水)			式	1			第11号明細表
	土工 (給水)			式	1			第12号明細表
	管工 (給水)			式	1			第13号明細表
仮設工								
	交通管理工			式	1			第14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 エボキ紛体	φ 100×4000	本	6			
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 GX形	φ 100	個	1			
GX形ソフソール仕切弁(受挿)	φ 100(10K)	基	2			
ダクタイル鋳鉄管ラフ GX形	φ 100	個	6			
ダクタイル鋳鉄管G-Link GX形	φ 100	個	2			
接合材料 GX形	φ 100	組	2			
ダクタイル鋳鉄管(1種)直管 K形 モルタル	φ 100×4000	本	1			
ダクタイル鋳鉄管90° 曲管 K形	φ 100	個	3			
ダクタイル鋳鉄管45° 曲管 K形	φ 100	個	2			
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 K形	φ 100	個	3			
特殊押輪(高圧形)	φ 100	個	12			
ゴム輪 K形	φ 100	個	12			

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
ボルト	M20×90	本	48			
表示テープ		m	28.8			
仕切弁鉄蓋(レゾコン)	φ250×150H カラ表示	個	2			
調整リング(仕切弁/バルブ用・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			
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	112			
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排ガス1次	m2	49			第2号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	2.5			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	49			
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	49			第5号表
土砂運搬工	土砂	m3	14			第6号表
機械掘削工(バックホ)		m3	27			第7号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	6			第8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	6			第9号表
機械投入埋戻工(バックホ)	発生土(土砂)	m3	13			第10号表
水替工(小型)	作業時排水(発動発電機)	日				第11号表
試掘工	舗装道	箇所	2			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
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
G X形継手接合工	直管 φ100mm	口	6			第13号表
G X形継手接合工	異形管 φ100mm	口	2			第14号表
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ100mm	口	2			第15号表
鋳鉄管切断工	φ100mm (エンジンカッター)	口	5			第16号表
鋳鉄管吊込み据付工(機械)a	呼び径φ100mm	m	28.8			第17号表
メカニカル継手工	100mm K形 特殊継手(高圧形)	口	12			第18号表
ポリエチレンスリーブ被覆工	100mm 固定バンド	m	28.8			第19号表
埋設標識シート工	材工共	m	28.8			第20号表
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	φ100mm たて型	基	2			第21号表
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	2			第22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23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24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 底版 H=40mm	個	2			第25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	0.6			
新旧連絡工	φ75~φ100 C 作業が容易	箇所	1			第27号表
合 計		式	1			

第4号明細表

撤去工 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
铸铁管継手取外し工	K形 100mm	口	1			第28号表
铸铁管切断工	φ 100mm (エンジンカッター)	口	3			第16号表
铸铁管撤去工(機械)	呼び径75mm以下	m	26			第29号表
铸铁管切断工 (撤去時)	ダクタイル铸铁管(FCD) φ 75mm エンジンカッター	口	6			第30号表
合 計		式	1			

第5号明細表

材料費（給水） 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	铸铁管 φ100×φ20 L=2	箇所	2			第31号表
B型 エオンソケット	φ20	個	2			
合 計		式	1			

第6号明細表

土工（給水） 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	2			第32号表
合 計		式	1			

第7号明細表

管工（給水） 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	鑄鉄管 φ100×φ20 L=2	箇所	2			第33号表
ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	2			第67号表
合 計		式	1			

第8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
フランジパッキン	φ 50	枚	4			
フランジボルト	M16×70	本	16			
ソフトシール仕切弁(浅埋対応)	φ 50 (7.5K)	個	2			
合フランジ コア付	φ 50 × φ 50	個	4			
離脱防止金具A	φ 50	個	4			
異種管継手 CVS	φ 50 × φ 50	個	4			
PD形 直管	50A	m.	9.2			
PD形 エルボ	50A	個	5			
PD形 ニップル	50A	個	2			
PD形 ソケット	50A	個	1			
ゴム輪形 離脱防止金具VP	φ 50	個	11			
ゴム輪形 HIビニール管	φ 50	本	14			

第8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
ゴム輪形 HI 11° 1/4ベント	φ 50	個	3			
PD用サトル分水栓(コア含む)	φ 50×φ 25	個	3			
仮設配管材料(ポリエチレン管)	φ 50	m	3.1			
仮設配管材料(ポリエチレン管)	φ 25	m	8			
仕切弁鉄蓋(レジコン)	φ 250×150H カラー表示	個	2			
調整リング(仕切弁/ハートルブ用・レジコン)	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			
サトル分水栓用キャップ	φ 25	個	3			
ラインング エルボ(仮設)	50A	個	1			
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
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚: 15cm以下	m	168			
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排ガス1次	m2	35			第2号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	1.7			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	35			
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	33			第5号表
土砂運搬工	土砂	m3	19			第6号表
機械掘削工(バックホ)		m3	20			第7号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	12			第8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	3			第9号表
水替工(小型)	作業時排水(発動発電機)	日				第11号表
合 計		式	1			

第10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
フランク継手工	7.5K 65mm以下	口	4			第34号表
仕切弁設置工(人力)	φ 50mm	基	2			第35号表
小口径鋼管据付工	φ 50mm	m	9.2			第36号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ 50mm	箇所	8			第37号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ 50mm	箇所	12			第38号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 50mm	口	16			第39号表
異種管継手工CVS	50mm	箇所	4			第40号表
離脱防止金具取付工	φ 50mm	口	4			第41号表
硬質塩化ビニル管布設工	φ 50mm	m	66.3			第42号表
R R継手工	φ 50mm 離脱防止金具付き	口	11			第43号表
R R継手工	φ 50mm	口	6			第44号表
分水栓建込工	配管呼び径φ 25 本管呼び径PD鋼管φ 50	箇所	3			第45号表

第10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
コア取付工	呼び径φ25	箇所	3			第46号表
分水撤去工		箇所	3			第47号表
仮設ホリシテ管布設工	φ50mm	m	3.1			第48号表
仮設ホリシテ管布設工	φ25mm	m	8			第49号表
埋設標識ソト工	材工共	m	75.5			第20号表
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	2			第22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23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24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25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	m ²	0.6			
新旧連絡工	φ50以下 C 作業が容易	箇所	1			第50号表
合 計		式	1			

第11号明細表

材料費（給水） 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	ビニル管 φ50×φ20 L=2	箇所	4			第51号表
B型 ユニオンソケット	φ20	個	4			
合 計		式	1			

第12号明細表

土工（給水） 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	4			第32号表
合 計		式	1			

第13号明細表

管工（給水） 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	ビニル管 φ50×φ20 L=2	箇所	4			第52号表
ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	4			第67号表
合 計		式	1			

第14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15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	0.443			
合 計		式	1			

第2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：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 費	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53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

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54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55号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第5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 ^レ 運転		日					第56号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第6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57号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第7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58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58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9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58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10号表

機械投入埋戻工(バックホウ) 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					
バックホウ運転		時間					第58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11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12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(ハックホ)		m3	0.6				第7号表
機械投入埋戻工(ハックホ)	再生クッション用砂	m3	0.2				第8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	1				第9号表
土砂運搬工	土砂	m3	1.2				第6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 特殊常温合材	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13号表

GX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14号表

GX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15号表

GX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				

第16号表

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：

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17号表

铸铁管吊込み据付工(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63号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第18号表

メカニカル継手工 1口当り単価表

種別：100mm K形 特殊継手(高压形)
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

ホ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					
ホリエチレンスリーブ	φ 100	m	137.5				
ホリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ 100	組	200				
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第20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21号表

鑄鉄製仕切弁設置工（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 費	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63号表
諸雑費		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第22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 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 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 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

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28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29号表

鑄鉄管撤去工(機械) 10m当り単価表

種別：呼び径75mm以下
 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63号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第30号表

鋳鉄管切断工（撤去時） 1口当り単価表

種別：ダクタイル鋳鉄管(FCD) φ75mm
 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31号表

給水切替材 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別： 鋳鉄管 φ100×φ20 L=2
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鋳鉄管用ホイル分水栓(コア含む)	φ100×φ20	個	1				
B型 60° ベント	φ20	個	1				
B型 エンソケット	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	2.4				
給水切替材		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第32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				
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	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排ガス1次	m2	0.8				第2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	0.8				
機械掘削工(バックホ)		m3	0.4				第7号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.4				第6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	0.08				第9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8号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	0.8				第5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： 鑄鉄管 φ100×φ20 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φ20 本管呼び径鑄鉄管φ100	箇所	1				第64号表
止水栓取付工	φ20 PP用 止水栓筐取付含む	箇所	1				第65号表
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	2.4				第66号表
ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第67号表
コア取付工	呼び径φ20	箇所	1				第68号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第34号表

フランジ継手工 1口当り単価表

種別： 7.5K 65mm以下
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35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36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37号表

小口径鋼管継手工 1箇所当り単価表

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		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第38号表

小口径鋼管継手工 1箇所当り単価表

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		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第39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40号表

異種管継手工CVS 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41号表

離脱防止金具取付工 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42号表

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

第43号表

R R継手工 1口当り単価表

種別：φ50mm 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44号表

R R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45号表

分水栓建込工 1箇所当り単価表

種別：配管呼び径φ25
 形状：本管呼び径PD鋼管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46号表

コア取付工 1箇所当り単価表

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		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
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

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48号表

仮設ホリエチレン管布設工 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49号表

仮設ホリエチレン管布設工 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					
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

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51号表

給水切替材 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：ビニル管 φ50×φ20 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	φ50×φ20	個	1				
B型 60° ベント	φ20	個	1				
B型 エオンソケット	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	2.4				
給水切替材		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第52号表

給水切替工 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：ビニル管 φ50×φ20 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φ20 本管呼び径ビニル管φ50	箇所	1				第69号表
止水栓取付工	φ20 PP用 止水栓筐取付含む	箇所	1				第65号表
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	2.4				第66号表
ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第67号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第53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 1次基準値	時間					
諸雑費		式	1				
合 計		時間					
単 位 当 り		時間					

第54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70号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第55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56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	リッター80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57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71号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第58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 1次基準値	時間					
諸雑費		式	1				
合 計		時間					
単 位 当 り		時間					

第63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64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65号表

止水栓取付工 1箇所当り単価表

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		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66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67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		式	1				
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第68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69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：本管呼び径ビニル管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70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・アイゼル	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					

第71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・アイセ`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						
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)		0.443	t	15,000円/t	
間接工事費						
	管材費		1	式	管材費 1,284,754円/式	
	処分費		1	式	処分費 10,434円/式	