工 事 設 計 書

令和 3 年度

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 東日野町 地内

工 事 名 東日野町配水支細管復旧工事

工 期 契約の日から 令和 3年12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

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	式	1			第13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
φ250配水管布設工事								
	φ250	材料費		式	1			第1号明細表
	φ250	土工		式	1			第2号明細表
	φ250	管工		式	1			第3号明細表
消火栓工事								
	消火栓	材料費		式	1			第4号明細表
	消火栓	管工		式	1			第5号明細表
φ50配水管布設工事								
	φ50	材料費		式	1			第6号明細表
	φ50	土工		式	1			第7号明細表
	φ50	管工		式	1			第8号明細表
給水切替工								

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
	給水	材料費		式	1			第9号明細表
	給水	土工		式	1			第10号明細表
	給水	管工		式	1			第11号明細表
仮設工								
		交通管理工		式	1			第12号明細表
直接工事費計								

第1号明細表の1

φ 250 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45° 曲管 K形	φ 250	個	1			
ダクタイル鋳鉄管フランジ 蓋	φ 200 (RF7.5K)	枚	2			
ダクタイル鋳鉄管(1種)直管GX形 エポキシ紛体	φ 250×5000	本	22			
ダクタイル鋳鉄管22° 1/2曲管 GX形	φ 250	個	4			
ダクタイル鋳鉄管45° 両受曲管 GX形	φ 250	個	1			
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 GX形	φ 250	個	1			
ゴム輪 K形	φ 250	個	2			
特殊押輪(高圧形)	φ 250	個	2			
ナット	M20×100	本	16			
フランジパッキン	φ 200	枚	2			
フランジボルト	M16×75	本	16			
接合材料 GX形	φ 250	組	6			

第1号明細表の2

φ 250 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 250	個	4			
ダクタイル鋳鉄管ライケ GX形	φ 250	個	10			
表示テープ		m	110.8			
GX形ソフソール仕切弁(受挿)	φ 250(10K)	基	2			
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/バルブ用・レジコン)	25-50K	個	2			
仕切弁土留	上部壁25-150A Nツキ	個	2			
仕切弁土留	中部壁25-200B	個	2			
仕切弁土留	下部壁25-300C	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

φ 250 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	230			
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	83			
舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.45m3排ガス1次	m2	83			
土砂運搬工	土砂	m3	110			
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	4			
機械掘削工(バックホ)		m3	110			
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	36			
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クラッシュラン(RC-40)	m3	57			
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	83			
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	10.4			
支保工(軽量金属製)	1段2.0m以下, 軽量金属 水圧式ハイポポート, 水圧ポンプ使用する	m	10.4			
軽量鋼矢板等賃料		式	1			

第3号明細表の1

φ 250 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
基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュ 40~0 割増あり	m ²	0.6			
メカニカル継手工	250mm K形 特押継手(高压形)・特殊継手	口	2			
铸铁管継手取外し工	K形 250mm	口	2			
フランジ継手工	7.5K 200mm	口	2			
G X形継手接合工	直管 φ250mm	口	21			
G X形継手接合工	異形管 φ250mm	口	6			
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ250mm	口	4			
ポリエチレンスリーブ被覆工	250mm 固定バンド	m	110.8			
铸铁管切断工	φ250mm (エンジンカッター)	口	3			
铸铁製仕切弁設置工(機械)	φ250mm たて型	基	2			
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	2			
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3号明細表の2

φ 250 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 上部壁 H=150mm	個	2			
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	2			
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			
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			
水替工(小型)	作業時排水 (発動発電機)	日				
铸铁管吊込み据付工(機械)a	呼び径 φ 250mm	m	109			
埋設標識シート工	材工共	m	110.8			
合 計		式	1			

第4号明細表の1

消火栓 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 短管	φ 75×500 (RF7.5K)	個	1			
ダクタイル鋳鉄管フランジ付T字管 GX形	φ 250× φ 75 (GF7.5K)	個	1			
フランジパッキン	φ 75	枚	2			
GFパッキン 1号	φ 75	枚	1			
フランジボルト	M16×70	本	12			
接合材料 GX形	φ 250	組	1			
単口消火栓(ケルップ式)	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			

第5号明細表

消火栓 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
基礎碎石	17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシャー 40～0 割増あり	m2	0.5			
フレンジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	3			
G X形継手接合工	異形管 φ250mm	口	1			
消火栓設置工(機械)	地下式 単口 フレンジ継手工控除	箇所	1			
鉄蓋設置	円形3号 500mm 無収縮モルタル計上しない	個	1			
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			
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			
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			
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	1			
合 計		式	1			

第6号明細表の1

φ50 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	φ50	枚	1			
フランジボルト	M16×70	本	4			
フランジボルト	M16×75	本	4			
異種管継手 SKX	HPPE50×D50	個	3			
異種管継手 SKX	HPPE50×D40	個	1			
合フランジ コア付	φ50×φ50	個	1			
PD形 直管	50A	m.	2.7			
PD形 エルボ	50A	個	3			
ポリエチレン管	φ20	m	4.6			
B型 エルボ	φ20	個	2			
B型 60° ベント	φ20	個	2			
B型 ユニオンソケット	φ20	個	4			

第6号明細表の2

φ50 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	φ50×5000	本	1			
HPPE EF両受ベント°90°	φ50	個	2			
HPPE EFソケット	φ50	個	7			
HPPE EF片受フランジ°	φ50(GF) パッキン付	個	1			
HPPE用金属継手 継手用ソケット	φ50×φ50	個	6			
HPPE EF片受直管	φ50×5000	本	3			
HPPE90° EF片受ベント°	φ50	個	4			
PE挿し口付ソトシル仕切弁	コンクリート平板フロック300×300×60 1枚含む φ50FCD製	基	4			
粉体仕切弁(浅埋用)	φ50(7.5K)	基	1			
仕切弁鉄蓋(レシコン)	φ250×150H カラー表示	個	5			
調整リング(仕切弁/バルブ用・レシコン)	25-50K	個	5			
仕切弁土留	上部壁25-150A Nツキ	個	4			

第6号明細表の3

φ50 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	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	1			
仕切弁土留	底板25-40S	個	5			
止水栓筐	H-600	個	2			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	5			
铸铁管用サトル分水栓(コア含む)	φ250×φ50	個	6			
HPPE用铸铁製サトル付分水栓	φ50×φ20	個	2			
甲型止水栓	φ20	個	2			
サトル分水栓用キャップ	φ50	個	1			
合 計		式	1			

第7号明細表

φ50 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	65			
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	17			
舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m3排ガス1次	m2	17			
土砂運搬工	土砂	m3	11			
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	0.7			
機械掘削工(バックホ)		m3	11			
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	4			
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クラッシュラン(RC-40)	m3	4			
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	13			
合 計		式	1			

第8号明細表の1

φ50 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
基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュ 40~0 割増あり	m2	1.4			
フランジ継手工	7.5K 50mm	口	2			
小口径鋼管据付工	φ50mm	m	2.7			
小口径鋼管継手工	管切断 φ50mm	口	5			
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ50mm	口	8			
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	8			
ホリエイレン管据付工	φ20mm	m	4.6			
ホリエイレン管据付工	φ50mm	m	17.2			
ホリエイレン管撤去工	φ50mm	m	58.5			
ホリエイレン管撤去工	φ75mm	m	0.7			
ホリエイレン管撤去工	φ200mm	m	118			
ホリエイレン管継手工	φ20mm	口	10			

第8号明細表の2

φ 50 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
ポリエチレン管継手工	φ 50mm 融着(EF)継手・両受	口	14			
ポリエチレン管継手工	φ 50mm 融着(EF)継手・片受	口	12			
仕切弁設置工(人力)	φ 50mm	基	5			
分水栓建込工	配管呼び径φ 20 本管呼び径ポリエチレン管φ 50	箇所	2			
分水栓建込工	配管呼び径φ 50 本管呼び径铸铁管φ 250	箇所	6			
コア取付工	呼び径φ 50	箇所	6			
止水栓取付工	φ 20 PP用 止水栓筐取付含む	箇所	2			
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	5			
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	5			
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			
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			
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8号明細表の3

φ50 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 下部壁 H=300mm	個	5			
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	5			
水替工(小型)	作業時排水(発動発電機)	日				
SKX継手工	50mm	箇所	4			
分水撤去工		箇所	1			
保温カバー撤去工	φ50mm	m	38.9			
保温カバー処分工	φ50mm	m	38.9			
仮設給水撤去工	φ20mm L=2m	箇所	1			
新旧連絡工	φ50以下 C 作業が容易	箇所	3			
铸铁製部材被覆工	φ50mm	箇所	4			
埋設標識シート工	材工共	m	23.1			
処分費(HPPE)		kg	1,976.881			

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0.45m3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75号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	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79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79号表
タンク締固め		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79号表
タンク締固め		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				
クワ運転		日					第81号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	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

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 費	備 考
土木一般世話役		人					
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
バックホ運転		時間					第75号表
バックホ運転		時間					第75号表
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

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

メニカル継手工 1口当り単価表

種別：250mm K形
 形状：特押継手(高压形)・特殊継手
 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

鋳鉄管継手取外し工 1口当り単価表

種別：K形 250mm
 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 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16号表

GX形継手接合工 1口当り単価表

種別：直管 φ250mm
 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

GX形継手接合工 1口当り単価表

種別：異形管 φ250mm
 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

GX形継手接合工 1口当り単価表

種別：異形管(G-Link接合) φ250mm
 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

ポリエチレンスリーブ被覆工 100m当り単価表

種別：250mm 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	φ250	m	132				
ポリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ250	組	180				
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第20号表

鋳鉄管切断工 1口当り単価表

種別：φ250mm（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21号表

鑄鉄製仕切弁設置工（機械） 1基当り単価表

種別：φ250mm 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82号表
諸雑費		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	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 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 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27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28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29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φ250mm
 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82号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第30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32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33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 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82号表
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	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：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 費	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：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39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 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83号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第42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86号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第43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 費	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86号表
タンク締固め		m3	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第44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86号表
タンク締固め		m3	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第45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46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47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 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50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51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52号表

ホ°ポリエチレン管撤去工 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53号表

ホ°ポリエチレン管撤去工 10m当り単価表

種別：φ75mm
 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54号表

ホ°ポリエチレン管撤去工 10m当り単価表

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

第55号表

ホリエレン管継手工 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56号表

ホリエレン管継手工 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57号表

ホリエレン管継手工 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58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59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60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φ250
 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

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62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63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64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65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68号表

仮設給水撤去工 1箇所当り単価表

種別：φ20mm L=2m
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ポリエチレン管撤去工	φ20mm	m	2				第87号表
保温カバー撤去工	φ20mm	m	2				第88号表
保温カバー処分工	φ20mm	m	2				第89号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第69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70号表

鑄鉄製部材被覆工 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72号表

給水切替材 MS (H) タイフ 1箇所当り単価表

種別： 鑄鉄管 φ250×φ20 L=2
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鑄鉄管用トル分水栓(コア含む)	φ250×φ20	個	1				
B型 60° ベント	φ20	個	1				
B型 エオンソケット	φ20	個	1				
メーター止水栓(横)副弁付	φ20	個	1				
ポリエチレン管	φ20	m	3.9				
給水切替材		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第73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3cm) L=X:2m
 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	m	4				
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	0.04				第90号表
舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m3排ガス1次	m2	0.8				第39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42号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.4				第91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44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43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93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9号表
合 計		箇所	1				

第73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3cm) L=X:2m
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74号表

給水切替工 MS (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別： 鑄鉄管 φ250×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φ250	箇所	1				第94号表
量水器取付工(ねじ込み接合)	φ20 普通型 量水器取付のみ	箇所	1				第95号表
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	3.9				第50号表
ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第55号表
コア取付工	呼び径φ20	箇所	1				第96号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第75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77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 費	摘 要
ダンプトラック運転		日					第97号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第79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81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82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83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84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 費	摘 要
ダンプトラック運転		日					第97号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第86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87号表

ホ°ポリエチレン管撤去工 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93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 ^o 締固め		m3	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第94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：本管呼び径鑄鉄管φ250
 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95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：量水器取付のみ
 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96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97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・タイヤセル	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					

第101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・タイヤセル	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						
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)		0.23	t	H2 9,200円/t	
間接工事費						
	管材費		1	式	4,778,052円/式	
	処分費等		1	式	189,458円/式	