

工 事 設 計 書

令和 2 年度

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 垂坂町 地内

工 事 名 垂坂町配水支管仮設及び復旧工事

工 期 契約の日から 令和 3年 2月26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		1			第11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
本管布設工								
	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
給水切替工事								
	材料費			式	1			第4号明細表
	土工			式	1			第5号明細表
	管工			式	1			第6号明細表
仮設工事								
	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
ダクタイル鋳鉄管(1種)直管GX形 ｺﾝｸﾘｰﾄ紛体	φ 150×5000	本	2			
ダクタイル鋳鉄管二受T字管 GX形	φ 200× φ 100	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90° 曲管 GX形	φ 100	個	1			
ダクタイル鋳鉄管45° 両受曲管 GX形	φ 150	個	1			
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 GX形	φ 150	個	1			
ダクタイル鋳鉄管短管2号 GX形	φ 100(GF7.5K)	個	1			
ダクタイル鋳鉄管乙字管 GX形	φ 150×300H	個	1			
GFﾊﾟｯｷﾝ 1号	φ 100	枚	1			
ﾌﾗﾝｼﾞﾊﾞﾙﾄ	M16×70	本	4			
接合材料 GX形	φ 100	組	3			
接合材料 GX形	φ 150	組	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
接合材料 GX形	φ 200	組	1			
ダクタイル鋳鉄管G-Link GX形	φ 150	個	4			
ダクタイル鋳鉄管G-Link GX形	φ 200	個	1			
ダクタイル鋳鉄管ライケ GX形	φ 150	個	2			
表示テープ		m	12.7			
離脱防止金具A	φ 100	個	1			
異種管継手 CVS	φ 100× φ 100	個	1			
合フランジ コア付	φ 100× φ 100	個	1			
PD形 直管	100A	m.	5.8			
PD形 異径チース	100A×25A	個	1			
PD形 エルボ	100A	個	2			
PD形 ニップル	100A	個	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
ライニング エルボ (仮設)	50A	個	1			
ホリエチレン管	φ 25	m	1.5			
仮設配管材料(ホリエチレン管)	φ 50	m	1.8			
B型 エオンソケット	φ 25	個	2			
B型 オネジ	φ 25	個	1			
HPPE EF両受ベント 90°	φ 50	個	2			
HPPE EF片受直管	φ 50×5000	本	2			
HPPE90° EF片受ベント	φ 50	個	1			
HPPE45° EF片受ベント	φ 50	個	1			
PPジョイント	φ 50	個	1			GME1050
PVジョイント	φ 50	個	1			GME3050
GX形ソフトシール仕切弁(受挿)	φ 100(10K)	基	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
仕切弁鉄蓋(レジコン)	φ 250×150H カラー表示	個	1			
調整リング(仕切弁/バルブ用・レジコン)	25-50K	個	1			
仕切弁土留	上下部壁25-300CA	個	1			
仕切弁土留	底板25-40S	個	1			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	1			
鑄鉄管用ナール分水栓(コア含む)	φ 150×φ 50	個	1			
甲型止水栓	φ 25	個	1			
鋼管用メータユニオン(ナット・パッキン付)(仮設)	φ 50	個	1			
止水栓筐	H-400	個	1			
ナール分水栓用キャップ	φ 50	個	1			
合 計		式	1			

第2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	53			
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)	m ²	19			
舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m ³ 排ガス1次	m ²	19			第3号表
土砂運搬工	土砂	m ³	13			第4号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m ³	1			第5号表
機械掘削工(バックホ)		m ³	13			第6号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m ³	7			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)	m ³	3			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	m ²	17			第9号表
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
基礎碎石	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	0.3			
フランジ継手工	7.5K 100mm	口	1			第11号表
G X形継手接合工	異形管 φ100mm	口	3			第12号表
G X形継手接合工	直管 φ150mm	口	2			第13号表
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ150mm	口	4			第14号表
G X形継手接合工	異形管 φ200mm	口	1			第15号表
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ200mm	口	1			第16号表
G X形継手接合工	異形管 φ150mm	口	1			第17号表
ポリエチレンスリーブ被覆工	200mm 固定バンド	m	0.9			第18号表
ポリエチレンスリーブ被覆工	150mm 固定バンド	m	4.4			第19号表
小口径鋼管据付工	φ100mm	m	5.8			第20号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ100mm	口	3			第21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
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ100mm	口	5			第22号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ25mm	口	3			第23号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	2			第24号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ100mm	口	7			第25号表
離脱防止金具取付工	φ100mm	口	1			第26号表
ホ°ポリエチレン管据付工	φ50mm	m	11.3			第27号表
ホ°ポリエチレン管継手工	φ25mm	口	3			第28号表
ホ°ポリエチレン管継手工	φ50mm 融着(EF)継手・片受	口	8			第29号表
ホ°ポリエチレン管(メカニカル継手)布設工	φ50mm	口	4			第30号表
铸铁製仕切弁設置工(機械)	φ100mm たて型	基	1			第31号表
分水栓建込工	配管呼び径φ50 本管呼び径铸铁管φ150	箇所	1			第32号表
分水撤去工		箇所	1			第33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
コア取付工	呼び径 φ 50	箇所	1			第34号表
止水栓取付工	φ 25 P P 用 止水栓筐取付含む	箇所	1			第35号表
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	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号 調整リング H=50mm	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号 下部壁 H=300mm	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号 底版 H=40mm	個	1			第39号表
铸铁管吊込み据付工(機械)a	呼び径 φ 100mm	m	1.1			第40号表
铸铁管吊込み据付工(機械)a	呼び径 φ 150mm	m	4.4			第41号表
铸铁管吊込み据付工(機械)a	呼び径 φ 200mm	m	0.9			第42号表
異種管継手工CVS	100mm	箇所	1			第43号表
仮設ポリエチレン管布設工	φ 50mm	m	1.8			第44号表
ポリエチレン管据付工	φ 25mm	m	1.5			第45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
铸铁製部材被覆工	φ 50mm	箇所	2			第46号表
铸铁製部材被覆工	φ 100mm	箇所	1			第47号表
埋設標識シート工	材工共	m	24			第48号表
铸铁管切断工	φ 150mm (エンジンカッター)	口	3			第49号表
合 計		式	1			

第5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	S(BS)タイプ	市道(仮復旧3cm)	L=X:2m	箇所	3						第52号表	
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	鑄鉄管 φ 150 × φ 20 L=2	箇所	1			第53号表
給水切替工 S (H) タイプ	HPPE φ 50 × φ 20 L=2	箇所	2			第54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
ダクタイル鋳鉄管(1種)直管 K形 ｺﾞﾙﾌﾞﾝ	φ 150×5000	本	1			
ダクタイル鋳鉄管45° 曲管 K形	φ 150	個	3			
ダクタイル鋳鉄管短管1号 K形	φ 150 (RF7.5K)	個	2			
ダクタイル鋳鉄管短管2号 K形	φ 150 (RF7.5K)	個	1			
特殊押輪(普通圧形)	φ 150	個	8			
ｺﾞﾙﾌﾞﾝ K形	φ 150	個	8			
ﾓﾝﾄﾞ	M20×90	本	48			
ﾌﾗﾝｼﾞﾊﾟｯｷﾝ	φ 150	枚	3			
ﾌﾗﾝｼﾞﾓﾝﾄﾞ	M16×75	本	18			
表示ﾃｰﾌﾟ		m	8.8			
PD形 プﾗｸﾞ	100A	個	1			
ｼﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(浅埋対応)	φ 150 (7.5K)	個	1			

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
簡易仕切弁 粉体(鑄鉄管・耗管)	φ 150	個	1			
簡易仕切弁 粉体(鑄鉄管・耗管)	φ 200	個	1			
割T字管(ソフトシルバルブ・鑄鉄管用)	φ 200× φ 150	個	1			
割T字管(鑄鉄管用)	φ 150× φ 150	個	1			
仕切弁鉄蓋(レジコン)	φ 250×150H カラー表示	個	3			
調整リング(仕切弁/バルブ用・レジコン)	25-50K	個	3			
仕切弁土留	上下部壁25-150CA	個	2			
仕切弁土留	上下部壁25-300CA	個	1			
仕切弁土留	底板25-40S	個	3			
ボルト・ナット	M12×150×3コ(座金含む)	組	2			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	1			
仮設給水材 Sタイプ	DCIPK φ 150× φ 20 L=2	箇所	1			第55号表

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
鑄鉄管用サドル分水栓(コア含む)	φ 150× φ 50	個	1			
鋼管用メータエオン(ナット・パッキン付)(仮設)	φ 50	個	1			
仮設配管材料(ポリエチレン管)	φ 50	m	1.5			
ライニング エルボ(仮設)	50A	個	1			
ダクタイル鑄鉄管継ぎ輪 K形 (乙)	φ 150(特殊押輪・コム輪・メカホルト含む)	個	1			
ダクタイル鑄鉄管メカホル帽K形(特殊押輪付)	φ 150	個	2			
ダクタイル鑄鉄管メカホル帽K形(特殊押輪付)	φ 200	個	1			
ダクタイル鑄鉄管フランジ 蓋	φ 150(RF7.5K)	枚	1			
フランジパッキン	φ 150	枚	1			
フランジホルト	M16×70	本	8			
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	m	20			
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)	m ²	13			
舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m ³ 排ガス1次	m ²	13			第3号表
土砂運搬工	土砂	m ³	8			第4号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m ³	1			第5号表
機械掘削工(バックホ)		m ³	12			第6号表
機械投入埋戻工(バックホ)	発生土(土砂)	m ³	4			第56号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m ³	5			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)	m ³	2			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	m ²	8			第9号表
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
不断水連絡工	CIP(耗管・吋管) φ150×φ150	式	1			
不断水連絡工	CIP(耗管・吋管) φ200×φ150	式	1			
簡易仕切弁設置工	CIP耗管 φ150	式	1			
簡易仕切弁設置工	CIP耗管 φ200	式	1			
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	0.9			
フランジ継手工	7.5K 150mm	口	3			第57号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ100mm	口	1			第25号表
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	φ150mm たて型	基	1			第58号表
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	3			第36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	3			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=150mm	個	2			第59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	1			第38号表

第9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	3			第39号表
仮設給水切替工	φ13～φ25	箇所	1			第60号表
铸铁管吊込み据付工(機械)a	呼び径φ150mm	m	8.5			第41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	口	8			第61号表
仮設給水撤去工	φ20mm L=2m	箇所	1			第62号表
メカニカル継手工(普通圧形)	150mm (3/6) 普通継手 K形	口	2			第63号表
メカニカル継手工(普通圧形)	200mm (3/6) 普通継手 K形	口	1			第64号表
フランジ継手工	7.5K 150mm	口	1			第57号表
铸铁管撤去工(人力)	呼び径150mm	m	8.8			第65号表
合 計		式	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66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70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70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70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 17cm
 形状： 再生クラッシュ 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	RC-40同等品 小型割増	m3	21.59				
クハ° 運転		日					第72号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第11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 費	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12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13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14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 費	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

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 費	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： 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17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18号表

ポ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					
ポリエチレンスリーブ	φ200	m	120				
ポリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ200	組	160				
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	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：150mm 固定バンド
 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					
ポリエチレンスリーブ	φ 150	m	132				
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20号表

小口径鋼管据付工 10m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		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第21号表

小口径鋼管継手工 1口当り単価表

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

第22号表

小口径鋼管継手工 1口当り単価表

種別：ねじ切り φ100mm
 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					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第23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 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					
諸雑費		%					
合 計		口	2				
単 位 当 り		口	1				

第24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 費	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25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 φ100mm
 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					
諸雑費		%					
合 計		口	2				
単 位 当 り		口	1				

第26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		式	1				
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第27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28号表

ホ°リヱチン管継手工 1口当り単価表

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					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第29号表

ホ°リヱチン管継手工 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			口		1								

第30号表

ポリエチレン管(メカニカル継手)布設工 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		%					
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： 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73号表
諸雑費		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第32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 費	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33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34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			箇所		1								

第35号表

止水栓取付工 1箇所当り単価表

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 費	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36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 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 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			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 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40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 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73号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第41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73号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第42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73号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第43号表

異種管継手工CVS 1箇所当り単価表

種別：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		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第44号表

仮設ホリシリン管布設工 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45号表

ポリエチレン管据付工 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					
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第46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47号表

鑄鉄製部材被覆工 1箇所当り単価表

種別：φ100mm
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
ホリェチレンスリーブ	φ100	m	0.5				
ホリェチレンスリーブ用 固定バンド	φ100	組	2				
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第48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49号表

鑄鉄管切断工 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50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×φ20 L=2
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鑄鉄管用ナット分水栓(コア含む)	φ150×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51号表

給水切替材 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：HPPE φ50×φ20 L=2
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
HPPE用鑄鉄製ナール付分水栓	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 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5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	0.8				
機械掘削工(バックホウ)		m3	0.4				第6号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.4				第4号表
機械投入埋戻工(バックホウ)	再生クラッシュラン(RC-40)	m3	0.08				第8号表
機械投入埋戻工(バックホウ)	再生クッション用砂	m3	0.22				第7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				
単 位 当 り		箇所	1				

第53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 φ150×φ20 L=2
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑 費	摘 要
分水栓建込工	配管呼び径φ20 本管呼び径鑄鉄管φ150	箇所	1				第74号表
止水栓取付工	φ20 P P用 止水栓筐取付含む	箇所	1				第75号表
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	2.4				第76号表
ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第77号表
コア取付工	呼び径φ20	箇所	1				第78号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第54号表

給水切替工 S (H) タイフ 1箇所当り単価表

種別：HPPE 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 本管呼び径ホリチレン管φ50	箇所	1				第79号表
止水栓取付工	φ20 P P用 止水栓筐取付含む	箇所	1				第75号表
ホリチレン管据付工	φ20mm	m	2.4				第76号表
ホリチレン管継手工	φ20mm	口	2				第77号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第55号表

仮設給水材 Sタイプ 1箇所当り単価表

種別：DCIPK φ150×φ20 L=2
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
B型 オレヅ (仮設)	φ 20	個	1				
ホ ^レ ポリエチレン管 (仮設)	φ 20	m	2				
甲型止水栓 (仮設)	φ 20	個	1				
B型 エオンソケット (仮設)	φ 20	個	2				
B型 ソケット (仮設)	φ 20	個	1				
保温カバー 表皮付	φ 20	m	2				
鑄鉄管用サトル分水栓 (コア含む)	φ 150×φ 20	個	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第56号表

機械投入埋戻工(バックホウ) 100m3当り単価表

種別：
形状：
備考：

発生土（土砂）

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					
バックホウ運転		時間					第70号表
刃パ 締固め		m3	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第57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58号表

铸铁製仕切弁設置工（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73号表
諸雑費		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第60号表

仮設給水切替工 1箇所当り単価表

種別：φ13～φ25
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
消耗品及び工具損料		%					
諸雑費		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第61号表

メカニカル継手工（普通圧形） 1口当り単価表

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

第62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80号表
保温カバー撤去工	φ20mm	m	2				第81号表
保温カバー処分工	φ20mm	m	2				第82号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第63号表

メカニカル継手工（普通圧形） 1口当り単価表

種別：150mm（3/6）普通継手
 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64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） 普通継手
 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65号表

铸铁管撤去工(人力) 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 費	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66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70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 2次基準値	時間					
諸雑費		式	1				
合 計		時間					
単 位 当 り		時間					

第72号表

クハ° 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					
クハ° 賃料		日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第73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74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φ150
 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					
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第75号表

止水栓取付工 1箇所当り単価表

種別：φ20 PP用
 形状：止水栓筐取付含む
 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					
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第76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 費	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77号表

ホ°リヱチン管継手工 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78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79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 費	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80号表

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81号表

保温カバー撤去工 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
普通作業員				人										
諸雑費				式		1								
合計				m		10								
単位当り				m		1								

第82号表

保温カバー処分工 100m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
保温カバー処分費		m3	0.038				
運搬費		回	0.11				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第83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)		0.2	t	22,000円/t	
間接工事費						
	管材費		1	式	3,402,382円/式	
	処分費等		1	式	4,990円/式	