

工 事 設 計 書

平成 30 年度

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 桜町 地内

工 事 名 桜町配水細管仮設及び復旧工事(その2)

工 期 契約の日から 平成 31年 2月28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

桜町配水細管仮設及び復旧工事(その2)

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
ビニール ϕ 50 L= 102.2 m	ϕ 50 3 箇所	7 件
鋼管 ϕ 50 L= 11.4 m	簡易仕切弁設置工	仮設給水切替工
ポリエチレン ϕ 50 L= 101.1 m	ϕ 50 1 箇所	7 件
	不断水連絡工	
	ϕ 50× ϕ 50(割T字管) 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			
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
仮設工事								
	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
仮設給水切替工事								
	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
φ50配水管布設工事								
	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

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
給水切替工事								
	材料費			式	1			第10号明細表
	土工			式	1			第11号明細表
	管工			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
フランジパッキン	φ 50	枚	1			
フランジボルト	M16×70	本	4			
THケリッパキップ	φ 50	組	1			
合フランジ	φ 50×φ 50	個	1			
ライニングエルボ(仮設)	50A	個	1			
ライニングニップル(仮設)	50A	個	1			
仮設配管材料(ポリエチレン管)	φ 50	m	101.1			
割T字管(簡易バルブ付・鋼管用)	φ 50×φ 50	個	1			
簡易仕切弁塩ビ管	φ 50	個	1			
バルブ鉄蓋(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			

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
仕切弁土留	底板25-40S	個	1			
ホルト・ナット	M12×150×3コ(座金含む)	組	1			
ゴム輪形 離脱防止金具VP	φ 50	個	1			
ライニング直管(仮設)	PA形 50A	m.	0.5			
HILA型 ソケット(仮設)	φ 50	個	1			
ライニング ソケット(仮設)	50A	個	1			
ライニング プラーク(仮設)	50A	個	1			
保温カバー 表皮付	φ 50	m	92			
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	21			
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(13)	m2	7			
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	7			第3号表
土砂運搬工	土砂	m3	2			第4号表
機械掘削工(ハックホ)		m3	3			第5号表
機械投入埋戻工(ハックホ)	発生土(土砂)	m3	1			第6号表
機械投入埋戻工(ハックホ)	再生クッション用砂	m3	2			第7号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	1			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
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	3			第10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
不断水連絡工	鋼管用 φ50×φ50	式	1			
フランジ継手工	7.5K 50mm	口	1			第11号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ50mm	箇所	1			第12号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ50mm	箇所	1			第13号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	4			第14号表
RR継手工	φ50mm 離脱防止金具付き	口	1			第15号表
仮設ホリエレン管布設工	φ50mm	m	101.1			第16号表
ホリエレン管撤去工	φ50mm	m	101.1			第17号表
水替工(小型)	作業時排水(発動発電機)	日				第18号表
簡易仕切弁設置工	塩ビ管 φ50	式	1			
基礎碎石	7.5cm超12.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 割増あり	m ²	0.3			
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	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
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21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22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23号表
離脱防止金具取付工	φ 50mm	口	1			第24号表
HILAソケット継手工	50mm	箇所	1			第25号表
仮設鋼管据付工(人力)	φ 50mm	m	0.5			第26号表
保温材巻手間	φ 50	m	92			第27号表
保温カバー撤去工	φ 50mm	m	92			第28号表
保温カバー処分工	φ 50mm	m	92			第29号表
硬質塩化ビニル管切断工	φ 50	口	2			第30号表
合 計		式	1			

第4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
仮設給水材 Sタイプ	PP φ50×φ20 L=4	箇所	5			第31号表
仮設給水材 Mタイプ	PP φ50×φ20 L=2	箇所	1			第32号表
仮設給水材 Mタイプ	PP φ50×φ20 L=4	箇所	1			第33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
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚：15cm以下	m	58			
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	18			
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	18			第3号表
土砂運搬工	土砂	m3	2			第4号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面：良好	m3	1			第8号表
機械掘削工(バックホ)		m3	5			第5号表
機械投入埋戻工(バックホ)	発生土(土砂)	m3	2			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	1			第9号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	9			第10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
仮設給水切替工	φ 13～φ 25	箇所	7			第34号表
保温材巻手間	φ 20	m	26			第35号表
仮設給水撤去工	φ 20mm L=2m	箇所	1			第36号表
仮設給水撤去工	φ 20mm L=4m	箇所	6			第37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
フランジパッキン	φ 50	枚	6			
フランジボルト	M16×70	本	24			
離脱防止金具A	φ 50	個	4			
コム輪形 離脱防止金具VP	φ 50	個	17			
コム輪形 HIビニール管	φ 50	本	22			
コム輪形 HI 45° ベント	φ 50	個	1			
コム輪形 HI 22° 1/2ベント	φ 50	個	3			
異種管継手 CVS	φ 50× φ 50	個	4			
合フランジ コア付	φ 50× φ 50	個	6			
PD形 直管	50A	m.	10.9			
PD形 チーズ	50A	個	1			
PD形 エルボ	50A	個	8			

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
PD形 ニップル	50A	個	2			
ソトシル仕切弁(浅埋対応)	φ 50(7.5K)	個	2			
粉体仕切弁(浅埋用)	φ 50(7.5K)	基	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/ハルプ用・レジコン)	25-50K	個	3			
仕切弁土留	上下部壁25-300CA	個	3			
仕切弁土留	底板25-40S	個	3			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	3			
ライニング プラケ	50A	個	1			
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	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(13)	m ²	46			
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	46			第3号表
土砂運搬工	土砂	m ³	28			第4号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面：良好	m ³	2			第8号表
機械掘削工(バックホ)		m ³	28			第5号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m ³	16			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	4			第9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	46			第10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
埋設標識シート工	材工共	m	113.1			第38号表
基礎碎石	7.5cm超12.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 割増あり	m ²	0.8			
フランジ継手工	7.5K 50mm	口	6			第11号表
小口径鋼管据付工	φ 50mm	m	10.9			第39号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ 50mm	箇所	13			第12号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ 50mm	箇所	21			第13号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 50mm	口	26			第14号表
硬質塩化ビニル管布設工	φ 50mm	m	102.2			第40号表
R R継手工	φ 50mm	口	8			第41号表
R R継手工	φ 50mm 離脱防止金具付き	口	17			第15号表
離脱防止金具取付工	φ 50mm	口	4			第24号表
仕切弁設置工(人力)	φ 50mm	基	3			第42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
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	3			第20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21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	3			第22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	3			第23号表
異種管継手工CVS	50mm	箇所	4			第43号表
硬質塩化ビニル管切断工	φ 50	口	5			第30号表
新旧連絡工	φ 50以下 C 作業が容易	箇所	1			第44号表
水替工(小型)	作業時排水(発動発電機)	日				第18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
給水切替材 S (H) タイプ	ビニル管 φ50×φ20 L=2	箇所	2			第45号表
給水切替材 MS (H) タイプ	ビニル管 φ50×φ20 L=4	箇所	1			第46号表
給水切替材 MSK (H) タイプ	ビニル管 φ50×φ20 L=2	箇所	2			第47号表
給水切替材 BS (H) タイプ	ビニル管 φ50×φ20 L=2	箇所	2			第48号表
合 計		式	1			

第11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	4			第49号表
給水切替土工 MS(K)タイプ	市道(仮復旧3cm) L=X:2m	箇所	2			第50号表
給水切替土工 MS(K)タイプ	市道(仮復旧3cm) L=Y:4m	箇所	1			第51号表
合 計		式	1			

第12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	ビニル管 φ50×φ20 L=2	箇所	2			第52号表
給水切替工 MS (H) タイプ	ビニル管 φ50×φ20 L=4	箇所	1			第53号表
給水切替工 MSK (H) タイプ	ビニル管 φ50×φ20 L=2	箇所	2			第54号表
給水切替工 BS (H) タイプ	ビニル管 φ50×φ20 L=2	箇所	2			第55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 クロー山積0.28m3排ガス1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					
バックホ運転		時間					第56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区域内	m3	1				第57号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第5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6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7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：

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				
バックホウ運転		時間					第58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8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区間有 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区域内	m3	1				第60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61号表
合 計		m3	1				
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
タンパ 締固め		m3	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第10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62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 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12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13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14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15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16号表

仮設ポ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17号表

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18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20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21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22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 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24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25号表

HILAソケット継手工 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26号表

仮設鋼管据付工（人力） 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27号表

保温材巻手間 10m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
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

保温カバー撤去工 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
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第29号表

保温カバー処分工 100m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
保温カバー処分費		m3	0.071				
運搬費		回	0.33				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第30号表

硬質塩化ビニル管切断工 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31号表

仮設給水材 Sタイプ 1箇所当り単価表

種別：PP φ50×φ20 L=4
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
B型 異径チース (仮設)	φ50×φ20	個	1				
ホリエチレン管 (仮設)	φ20	m	4				
甲型止水栓 (仮設)	φ20	個	1				
B型 ユニオンソケット (仮設)	φ20	個	2				
B型 ソケット (仮設)	φ20	個	1				
保温カバー 表皮付	φ20	m	4				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第32号表

仮設給水材 Mタイプ 1箇所当り単価表

種別：PP φ50×φ20 L=2
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
B型 異径チ-ズ (仮設)	φ50×φ20	個	1				
ホ ^レ チレン管 (仮設)	φ20	m	2				
甲型止水栓 (仮設)	φ20	個	1				
B型 ユ-オンソケット (仮設)	φ20	個	2				
B型 60° ベ ^ン ト (仮設)	φ20	個	1				
保温カ ^パ - 表皮付	φ20	m	2				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第33号表

仮設給水材 Mタイプ 1箇所当り単価表

種別：PP φ50×φ20 L=4
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
B型 異径チース [°] (仮設)	φ50×φ20	個	1				
ホ [°] リエチレン管(仮設)	φ20	m	4				
甲型止水栓(仮設)	φ20	個	1				
B型 ユニオンソケット(仮設)	φ20	個	2				
B型 60 [°] ベント [°] (仮設)	φ20	個	1				
保温カ [°] ー 表皮付	φ20	m	4				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第34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35号表

保温材巻手間 10m当り単価表

種別：φ20
 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36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63号表
保温カバー撤去工	φ20mm	m	2				第64号表
保温カバー処分工	φ20mm	m	2				第65号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第37号表

仮設給水撤去工 1箇所当り単価表

種別：φ20mm L=4m
 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	4				第63号表
保温カバー撤去工	φ20mm	m	4				第64号表
保温カバー処分工	φ20mm	m	4				第65号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第38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39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40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41号表

RR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42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43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44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45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用ナル分水栓	φ50×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				
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46号表

給水切替材 MS (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：ビニル管 φ50×φ20 L=4
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
VP用ナル分水栓	φ50×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				
ポリエチレン管	φ20	m	5.9				
給水切替材		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第47号表

給水切替材 MSK (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用サドル分水栓	φ50×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(鋳鉄)	13-20-Y-20	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48号表

給水切替材 BS (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用ナル分水栓	φ50×φ20	個	1				
B型 60° ベント	φ20	個	1				
B型 ソケット	φ20	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49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区間有 路面:良好	m3	0.04				第8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)		m3	0.4				第5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)	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10号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第50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	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8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(13)	m2	0.8				
機械掘削工(バックホ)		m3	0.4				第5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)	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67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10号表
合 計		箇所	1				

第50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51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=Y:4m
 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	8				
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	0.08				第8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	1.6				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	1.6				
機械掘削工(ハックホ)		m3	0.8				第5号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.8				第4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	0.16				第9号表
機械投入埋戻工(ハックホ)	再生クッション用砂	m3	0.44				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67号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	1.6				第10号表
合 計		箇所	1				

第51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=V:4m
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68号表
止水栓取付工	φ20 P P 用 止水栓筐取付含む	箇所	1				第69号表
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	2.4				第70号表
ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第71号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第53号表

給水切替工 MS (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：ビニル管 φ50×φ20 L=4
 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68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72号表
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	5.9				第70号表
ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第71号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第54号表

給水切替工 MSK (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68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73号表
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	3.9				第70号表
ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第71号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第55号表

給水切替工 BS (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68号表
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	2.4				第70号表
ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第71号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第56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57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74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60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75号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第61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62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63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64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65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67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68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69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		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第70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71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72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		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第73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		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第74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					

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						
當繕費						
スクラップ評価 額						
間接工事費						
	管材費		1	式	1,052,529円/式	
	処分費等		1	式	15,842円/式	