

工 事 設 計 書

令和 3 年度

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 ときわ三丁目 地内

工 事 名 ときわ三丁目配水細管仮設及び復旧工事

工 期 契約の日から 令和 4年 3月15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

ときわ三丁目配水細管仮設及び復旧工事

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
鋼管 φ50 L= 2.6 m	φ50 8 箇所	7 件
ホ°ポリエチレン φ50 L= 102.8 m	φ50(簡易仕切弁) 1 箇所	仮設給水切替工
配水用ホ°ポリエチレン φ50 L= 86.1 m		7 件

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
φ50配水管布設工								
	φ50	材料費		式	1			第1号明細表
	φ50	土工		式	1			第2号明細表
	φ50	管工		式	1			第3号明細表
給水切替工								
	給水	材料費		式	1			第4号明細表
	給水	土工		式	1			第5号明細表
	給水	管工		式	1			第6号明細表
仮設工								
		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
	交通管理工			式	1			第10号明細表
直接工事費計								

第1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	1			
異種管継手 SKX	HPPE50×PLP40	個	2			
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.	2.6			
PD形エルボ	50A	個	4			
HPPE EF両受チース	φ50	個	4			
HPPE EF両受ヘント45°	φ50	個	4			
HPPE EFソケット	φ50	個	11			

第1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 EF片受フレンジ	φ50(GF) パッキン付	個	1			
HPPE EF片受直管	φ50×5000	本	17			
HPPE45° EF片受ベント	φ50	個	2			
PCジョイント片落	φ100×φ50	個	1			GMB1100
PE挿し口付フットシール仕切弁	コンクリート平板ブロック300×300×60 1枚含む φ50FCD製	基	7			
粉体仕切弁(浅埋用)	φ50(7.5K)	基	1			
仕切弁鉄蓋(レジコン)	φ250×150H カラー表示	個	8			
調整リング(仕切弁/ハルブ用・レジコン)	25-50K	個	8			
仕切弁土留	上下部壁25-300CA	個	8			
仕切弁土留	底板25-40S	個	8			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	8			
サドル分水栓用キャップ	φ25	個	2			

第1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
サドル分水栓用キャップ	φ50	個	1			
合 計		式	1			

第2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	200			
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	40			
舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m ³ 排か ^ス 1次	m ²	40			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5号表
機械掘削工(バックホ)		m ³	28			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	14			第7号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クラッシュヤーン(RC-40)	m ³	8			第8号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュヤーン RC-40	m ²	40			第9号表
合 計		式	1			

第3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	m ²	2.2			
フランジ継手工	7.5K 50mm	口	2			第11号表
小口径鋼管据付工	φ50mm	m	2.6			第12号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ50mm	口	6			第13号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ50mm	口	10			第14号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	10			第15号表
ホリエレン管据付工	φ50mm	m	86.1			第16号表
ホリエレン管継手工	φ50mm 融着(EF)継手・両受	口	30			第17号表
ホリエレン管継手工	φ50mm 融着(EF)継手・片受	口	28			第18号表
ホリエレン管(メカニカル継手)布設工	φ50mm	口	1			第19号表
ホリエレン管(メカニカル継手)布設工	φ100mm	口	1			第20号表
仕切弁設置工(人力)	φ50mm	基	8			第21号表

第3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
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	8			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	8			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	8			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	8			第25号表
水替工(小型)	作業時排水 (発動発電機)	日				第26号表
SKX継手工	50mm	箇所	4			第27号表
分水撤去工		箇所	3			第28号表
新旧連絡工	φ 50以下 C 作業が容易	箇所	2			第29号表
铸铁製部材被覆工	φ 50mm	箇所	4			第30号表
铸铁製部材被覆工	φ 100mm	箇所	1			第31号表
埋設標識シート工	材工共	m	92.7			第32号表
合 計		式	1			

第4号明細表

給水 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	HPPE φ50×φ20 L=2	箇所	4			第33号表
給水切替材 MS (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=2	箇所	3			第34号表
合 計		式	1			

第5号明細表

給水 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35号表
給水切替土工 MS(K)タイプ	市道(仮復旧3cm) L=X:2m	箇所	3			第36号表
合 計		式	1			

第6号明細表

給水 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	HPPE φ50×φ20 L=2	箇所	4			第37号表
給水切替工 MS (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=2	箇所	3			第38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
保温カバー 表皮付	φ 50	m	87.2			
異種管継手 SKX(仮設)	D40×PLP40	個	1			
HILA型 ソケット(仮設)	φ 40	個	2			
PD形 プラグ	50A	個	2			
ライニング 直管(仮設)	PA形 40A	m.	0.9			
ライニング エルボ(仮設)	50A	個	1			
ライニング 異径エルボ(仮設)	50A×40A	個	3			
仮設配管材料(ホリエチレン管)	φ 25	m	2.6			
仮設配管材料(ホリエチレン管)	φ 50	m	102.8			
B型 異径チース(仮設)	φ 50×φ 25	個	2			
B型 60° ベント(仮設)	φ 25	個	2			
簡易仕切弁 塩ビ管	φ 50	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
ハブ鉄蓋(レジコン)	φ250×150H カラー表示	個	1			
調整リング(仕切弁/ハブ用・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			
铸铁管用ハブ分水栓(コア含む)	φ200×φ50	個	1			
VP用ハブ分水栓	φ50×φ25	個	2			
鋼管用メータコネク(ナット・パッキン付)(仮設)	φ50	個	1			
仮設給水材 Sタイプ	PP φ50×φ20 L=2	箇所	2			第39号表
仮設給水材 Sタイプ	PP φ50×φ20 L=4	箇所	5			第40号表
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	54			
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	21			
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	21			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	0.8			第5号表
機械掘削工(バックホ)		m ³	8			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	2			第7号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クラッシュヤーン(RC-40)	m ³	5			第8号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュヤーン RC-40	m ²	2			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
簡易仕切弁設置工	塩ビ管 φ50	式	1			
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			
小口径鋼管据付工	φ40mm	m	0.9			第41号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ40mm	口	3			第42号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ40mm	口	3			第43号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ40mm	口	3			第44号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	3			第15号表
分水栓建込工	配管呼び径φ25 本管呼び径塩ビ管φ50	箇所	2			第45号表
分水栓建込工	配管呼び径φ50 本管呼び径铸铁管φ200	箇所	1			第46号表
コア取付工	呼び径φ50	箇所	1			第47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	1			第23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 下部壁 H=300mm	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号 底版 H=40mm	個	1			第25号表
水替工(小型)	作業時排水(発動発電機)	日				第26号表
HILAソケット継手工	40mm	箇所	2			第48号表
SKX継手工	40mm	箇所	1			第49号表
仮設給水切替工	φ13～φ25	箇所	7			第50号表
保温材巻手間	φ20	m	24			第51号表
保温材巻手間	φ50	m	87.2			第52号表
保温カバー撤去工	φ50mm	m	87.2			第53号表
保温カバー処分工	φ50mm	m	87.2			第54号表
仮設ポリエチレン管布設工	φ25mm	m	2.6			第55号表
仮設ポリエチレン管布設工	φ50mm	m	102.8			第56号表

第9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
仮設給水撤去工	φ 20mm L=2m	箇所	2			第57号表
仮設給水撤去工	φ 20mm L=4m	箇所	5			第58号表
新旧連絡工	φ 50以下 C 作業が容易	箇所	2			第29号表
合 計		式	1			

第10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	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59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60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61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62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63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： 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				
バックホ運転		時間					第63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63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

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° 運転		日					第65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13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14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15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16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17号表

ポリエチレン管継手工 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18号表

ポリエチレン管継手工 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19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20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：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21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26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27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28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29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30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31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 ^レ リエチレンスリーブ ^φ	φ100	m	0.5				
ホ ^レ リエチレンスリーブ ^φ 用 固定バンド ^φ	φ100	組	2				
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第32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

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用鋳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34号表

給水切替材 MS (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				
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35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5号表
舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m3排かス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)	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)	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36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)		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)	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)	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9号表
合 計		箇所	1				

第36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37号表

給水切替工 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
分水栓建込工	配管呼び径φ20 本管呼び径ポリエチレン管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38号表

給水切替工 MS (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
分水栓建込工	配管呼び径φ20 本管呼び径ポリエチレン管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	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39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=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-ス` (仮設)	φ50×φ20	個	1				
ホ`ポリエチレン管(仮設)	φ20	m	2				
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	2				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第40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				
ポリエチレン管 (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41号表

小口径鋼管据付工 10m当り単価表

種別：φ40mm
 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42号表

小口径鋼管継手工 1口当り単価表

種別：管切断 φ40mm
 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43号表

小口径鋼管継手工 1口当り単価表

種別：ねじ切り φ40mm
 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44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 φ40mm

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

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47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48号表

HILAソケット継手工 2箇所当り単価表

種別：40mm

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49号表

SKX継手工 2箇所当り単価表

種別：40mm

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50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51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52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53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 費	摘 要
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

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		m ³	0.071				
運搬費		回	0.33				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第55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56号表

仮設ホリエチン管布設工 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57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73号表
保温カバー撤去工	φ20mm	m	2				第74号表
保温カバー処分工	φ20mm	m	2				第75号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第58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73号表
保温カバー撤去工	φ20mm	m	4				第74号表
保温カバー処分工	φ20mm	m	4				第75号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第59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	摘 要
ダンプトラック運転		日					第76号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第61号表

発生土運搬費 10m3当り単価表

種別：
形状：
備考：

As塊 DID区域内

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76号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第62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63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ガクタン価以上	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：本管呼び径ホリエレン管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69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	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

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		%					
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 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73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74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75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		m ³	0.038				
運搬費		回	0.11				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第76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						
間接工事費						
	管材費		1	式	1,560,509円/式	
	処分費等		1	式	8,053円/式	