

工 事 設 計 書

平成 30 年度

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 川尻町 地内

工 事 名 川尻町配水細管仮設及び復旧工事

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

川尻町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
ビニール φ 50 L= 102.0 m	φ 50 3 箇所	3 件
鋼管 φ 50 L= 15.6 m		仮設給水切替工
ポリエチレン φ 50 L= 114.5 m		3 件
		舗装工
		205 m ²

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			
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
配水管布設工事								
	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
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

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								
	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

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	2			
ゴム輪形 離脱防止金具VP	φ 50	個	2			
ゴム輪形 HIビニール管	φ 50	本	21			
異種管継手 CVS	φ 50×φ 50	個	2			
合フランジ コア付	φ 50×φ 50	個	6			
PD形 直管	25A	m.	1.3			
PD形 直管	40A	m.	2.2			
PD形 直管	50A	m.	15.6			
PD形 チーズ	50A	個	1			
PD形 エルボ	25A	個	3			

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
PD形 エルボ [°]	50A	個	10			
PD形 異径エルボ [°]	40A×25A	個	1			
PD形 ソケット	50A	個	1			
PD形 ニップ [°] ル	50A	個	4			
管端防蝕 異径チース [°]	50A×25A	個	1			
ホ [°] リエチレン管	φ 25	m	2			
B型 エルボ [°]	φ 25	個	3			
B型 ユニオンソケット	φ 25	個	2			
B型 オネジ [°]	φ 25	個	1			
ソフトシール仕切弁(浅埋対応)	φ 50 (7.5K)	個	2			
粉体仕切弁(浅埋用)	φ 50 (7.5K)	基	1			
管端防蝕ハ [°] ル [°]	40A	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
仕切弁鉄蓋(レゾコン)	φ250×150H カラー表示	個	3			
ハルブ鉄蓋(レゾコン)	φ250×150H カラー表示	個	1			
調整リング(仕切弁/ハルブ用・レゾコン)	25-50K	個	4			
仕切弁土留	上部壁25-150A Nツキ	個	1			
仕切弁土留	中部壁25-100B	個	1			
仕切弁土留	上下部壁25-300CA	個	3			
仕切弁土留	底板25-40S	個	3			
仕切弁土留(ハルブ用)	底板25-60SS(A-B)	個	1			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	4			
鑄鉄管用ホトル分水栓(コア含む)	φ300×φ50	個	1			
甲型止水栓	φ25	個	1			
伸縮可撓継手	φ50 分止水栓用	個	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
PD形 異径エルブ	50A×40A	個	1			
異種管継手 SKX	D40×V40	個	2			
止水栓筐	H-600	個	1			
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	250			
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	11			第2号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	50			第3号表
土砂運搬工	土砂	m3	30			第4号表
機械掘削工(小型バックホ)		m3	30			第5号表
機械投入埋戻工(小型バックホ)	再生クッション用砂	m3	17			第6号表
機械投入埋戻工(小型バックホ)	再生クラッシュラン(RC-40)	m3	5			第7号表
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 小型BH コーラス積0.08m3排ガス1次	m2	255			第8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	50			
表層(車道・路肩部) プライムコート PK-3	1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコ(13)	m2	205			
不陸整正工	補足材有2.0m3/100m2 再生クラッシュラン RC-40	m2	155			第11号表
不陸整正工	補足材無	m2	50			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
舗装目地復旧工	巾4cm	m	12			第13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
基礎砕石	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15号表
小口径鋼管据付工	φ25mm	m	1.3			第16号表
小口径鋼管据付工	φ40mm	m	2.2			第17号表
小口径鋼管据付工	φ50mm	m	15.6			第18号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ25mm	箇所	4			第19号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ40mm	箇所	3			第20号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ50mm	箇所	14			第21号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ25mm	箇所	7			第22号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ40mm	箇所	4			第23号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ50mm	箇所	27			第24号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ25mm	口	10			第25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	ねじ込み接合 φ40mm	口	4			第26号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	35			第27号表
R R継手工	φ50mm	口	18			第28号表
R R継手工	φ50mm 離脱防止金具付き	口	2			第29号表
離脱防止金具取付工	φ50mm	口	2			第30号表
ホリェチン管据付工	φ25mm	m	2			第31号表
ホリェチン管継手工	φ25mm	口	9			第32号表
仕切弁設置工(人力)	φ50mm	基	3			第33号表
分水栓建込工	配管呼び径φ50 本管呼び径鉄管φ300	箇所	1			第34号表
コア取付工	呼び径φ50	箇所	1			第35号表
止水栓取付工	φ25 P P 用 止水栓筐取付含む	箇所	1			第36号表
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮トルタル計上しない	個	4			第37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
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	4			第38号表
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	1			第39号表
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	1			第40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41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	4			第42号表
HILAソケット継手工	40mm	箇所	2			第43号表
仕切弁設置工(人力)	φ40mm	基	1			第44号表
異種管継手工CVS	50mm	箇所	2			第45号表
埋設標識シート工	材工共	m	119.8			第46号表
硬質塩化ビニル管布設工	φ50mm	m	102			第47号表
新旧連絡工	φ50以下 C 作業が容易	箇所	1			第48号表
水替工(小型)	作業時排水(発動発電機)	日				第49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
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
給水切替材 S (H) タイプ	ビニル管 φ50×φ25 L=2	箇所	2			第50号表
給水切替材 MSK (H) タイプ	PD鋼管 φ50×φ25 L=4	箇所	1			第51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	市道(仮復旧3cm) L=X:2m	箇所	2			第52号表
給水切替土工 MS(K)タイ	市道(仮復旧3cm) L=Y:4m	箇所	1			第53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	ビニル管 φ50×φ25 L=2	箇所	2			第54号表
給水切替工 MSK (H) タイプ	PD鋼管 φ50×φ25 L=4	箇所	1			第55号表
合 計		式	1			

第7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
保温カバー 表皮付	φ 50	m	110.8			
仮設給水材 Sタイプ	PP φ 50×φ 25 L=2	箇所	2			第56号表
仮設給水材 Mタイプ	PP φ 50×φ 25 L=2	箇所	1			第57号表
HILA型 ソケット(仮設)	φ 40	個	1			
ライニング 直管(仮設)	PA形 40A	m.	0.5			
ライニング 異径エルボ(仮設)	50A×40A	個	1			
仮設配管材料(ポリエチレン管)	φ 50	m	114.5			
ライニング エルボ(仮設)	50A	個	1			
ライニング ソケット(仮設)	50A	個	1			
ライニング フラグ(仮設)	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
試掘工	舗装道	箇所	1			第58号表
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚: 15cm以下	m	10			
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面: 良好	m3	1			第2号表
土砂運搬工	土砂	m3	1			第4号表
機械掘削工(小型バックホ)		m3	1			第5号表
機械投入埋戻工(小型バックホ)	発生土 (土砂)	m3	1			第59号表
舗装版取り壊し積込工	0cm 超え10cm以下 小型BH クロー山積0.08m3排カ ^ス 1次	m2	2			第8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	2			
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
保温材巻手間	φ 50	m	110.8			第60号表
保温カバー撤去工	φ 50mm	m	110.8			第61号表
保温カバー処分工	φ 50mm	m	110.8			第62号表
仮設給水切替工	φ 13～φ 25	箇所	3			第63号表
保温材巻手間	φ 25	m	6			第64号表
仮設給水撤去工	φ 25mm L=2m	箇所	3			第65号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ 40mm	箇所	1			第20号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ 40mm	箇所	1			第23号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 40mm	口	1			第26号表
HILAソケット継手工	40mm	箇所	1			第43号表
仮設ホリシリン管布設工	φ 50mm	m	114.5			第66号表
ホリシリン管撤去工	φ 50mm	m	114.5			第67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
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	3			第27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2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
殻運搬 舗装版破碎	人力積込 DID:有り 6.0km以下	m3	1				
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69号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第3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70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71号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第5号表

機械掘削工(小型バックホウ) 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					
小型バックホウ運転		日					第72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(小型バックホ) 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				
小型バックホ運転		日					第72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(小型バックホ) 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				
小型バックホ運転		日					第72号表
クハ締固め		m3	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第8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： 小型BH クローラ山積0.08m3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					
小型バックホ運転		日					第74号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第11号表

不陸整正工 100m2当り単価表

種別： 補足材有2.0m3/100m2
 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	2				
クハ ^レ 運転		日					第70号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第12号表

不陸整正工 100m2当り単価表

種別：
形状：補足材無
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° 運転		日					第70号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第13号表

舗装目地復旧工 100m当り単価表

種別：巾4cm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
目地材	目地テープ 巾4cm	m	100				
リフレクションクラック防止材	ゴム化アスファルト・高弾性	リットル					
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15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16号表

小口径鋼管据付工 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17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18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19号表

小口径鋼管継手工 1箇所当り単価表

種別：管切断 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		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第20号表

小口径鋼管継手工 1箇所当り単価表

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		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第21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22号表

小口径鋼管継手工 1箇所当り単価表

種別：ねじ切り 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		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第23号表

小口径鋼管継手工 1箇所当り単価表

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		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第24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 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26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27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28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29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30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31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32号表

ポリエチレン管継手工 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		式	1				
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第33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34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φ300
 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35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36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	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37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：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 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40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41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42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43号表

HILAソケット継手工 1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44号表

仕切弁設置工（人力） 1基当り単価表

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		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第45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46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47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48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49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50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×φ25 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×φ25	個	1				
B型 60° ベント	φ25	個	1				
B型 エオンソケット	φ25	個	1				
甲型止水栓	φ25	個	1				
止水栓筐	H-400	個	1				
ポリエチレン管	φ25	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 MSK (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：PD鋼管 φ50×φ25 L=4

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
PD用ナール分水栓(コア含む)	φ50×φ25	個	1				
B型 60° ベント	φ25	個	1				
B型 エンソケット	φ25	個	1				
メーター止水栓(横)副弁付	φ25	個	1				
メーター筐(鋳鉄)	25-Y-25	個	1				
ポリエチレン管	φ25	m	5.9				
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 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2号表
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 小型BH クローラ山積0.08m3排カス1次	m2	0.8				第8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(小型バックホ)		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(小型バックホ)	再生クラッシュラン(RC-40)	m3	0.08				第7号表
機械投入埋戻工(小型バックホ)	再生クッション用砂	m3	0.22				第6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3号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第53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2号表
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 小型BH クロー山積0.08m3排カス1次	m2	1.6				第8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(小型バックホ)		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(小型バックホ)	再生クラッシュラン(RC-40)	m3	0.16				第7号表
機械投入埋戻工(小型バックホ)	再生クッション用砂	m3	0.44				第6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76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3号表
合 計		箇所	1				

四日市市上下水道局

第54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×φ25 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φ25 本管呼び径ビニル管φ50	箇所	1				第77号表
止水栓取付工	φ25 P P 用 止水栓筐取付含む	箇所	1				第36号表
ポリエチレン管据付工	φ25mm	m	2.4				第31号表
ポリエチレン管継手工	φ25mm	口	2				第32号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第55号表

給水切替工 MSK (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：PD鋼管 φ50×φ25 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φ25 本管呼び径PD鋼管φ50	箇所	1				第78号表
量水器取付工(ねじ込み接合)	φ25 普通型 量水器筐取付含む	箇所	1				第79号表
ホリェチン管据付工	φ25mm	m	5.9				第31号表
ホリェチン管継手工	φ25mm	口	2				第32号表
コア取付工	呼び径φ25	箇所	1				第80号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第56号表

仮設給水材 Sタイプ 1箇所当り単価表

種別：PP φ50×φ25 L=2

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
B型 異径ホース(仮設)	φ50×φ25	個	1				
ポリエチレン管(仮設)	φ25	m	2				
甲型止水栓(仮設)	φ25	個	1				
B型 エオンソケット(仮設)	φ25	個	2				
B型 ソケット(仮設)	φ25	個	1				
保温カバー 表皮付	φ25	m	2				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第57号表

仮設給水材 Mタイプ 1箇所当り単価表

種別：PP φ50×φ25 L=2

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
B型 異径チラス (仮設)	φ50×φ25	個	1				
ポリエチレン管(仮設)	φ25	m	2				
甲型止水栓(仮設)	φ25	個	1				
B型 エオンソケット(仮設)	φ25	個	2				
B型 60° ベント (仮設)	φ25	個	1				
保温カバー 表皮付	φ25	m	2				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第58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81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82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83号表
土砂運搬工	土砂	m3	1.2				第84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59号表

機械投入埋戻工(小型バックホ) 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					
小型バックホ運転		日					第72号表
クハ 締固め		m3	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第60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61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62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63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64号表

保温材巻手間 10m当り単価表

種別：φ25
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

仮設給水撤去工 1箇所当り単価表

種別：φ25mm 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	φ25mm	m	2				第87号表
保温カバー撤去工	φ25mm	m	2				第88号表
保温カバー処分工	φ25mm	m	2				第89号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第66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67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69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70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71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90号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第72号表

小型ハックル運転 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					
軽油	一般用	リットル					
小型ハックル損料(排出ガス対策型)	クローラ型 1次基準値	供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第74号表

小型バックホウ運転 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					
軽油	一般用	リットル					
小型バックホウ損料(排出ガス対策型)	クローラ型 1次基準値	供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第76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77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78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79号表

量水器取付工(ねじ込み接合) 1箇所当り単価表

種別：φ25 普通型
 形状：量水器筐取付含む
 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80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81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91号表
諸雑費		式	1				
合 計		m ³	100				
単 位 当 り		m ³	1				

第82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91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83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：

再生クラッシュラン(RC-40)

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91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84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92号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第87号表

ポリエチレン管撤去工 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88号表

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

第89号表

保温カバー処分工 100m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
保温カバー処分費		m ³	0.044				
運搬費		回	0.14				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第90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91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					

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						
當繕費						
スクラップ 評価額						
間接工事費						
	管材費		1	式	789,000円/式	
	処分費等		1	式	29,266円/式	