

工 事 設 計 書

令和 元 年度

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市松本六丁目地内

工 事 名 松本六丁目配水細管復旧工事

工 期 契約の日から 令和 元年 9月13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

松本六丁目配水細管復旧工事

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 φ 50 L= 3.2 m	φ 50 4 箇所	7 件
HPPE φ 50 L= 91.1 m		

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			
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								
	交通管理工			式	1			第7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			
フランジボルト	M16×75	本	4			
異種管継手 SKX	HPPE50×D50	個	2			
合フランジコア付	φ 50×φ 50	個	1			
PD形 直管	50A	m.	3.2			
PD形 チーズ	50A	個	1			
PD形 エルボ	50A	個	3			
PD形 ニップル	50A	個	1			
ポリエチレン管	φ 25	m	2.5			
B型 60° ベント	φ 25	個	1			
B型 ユニオンソケット	φ 25	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
HPPE EFソケット	φ 50	個	4			
HPPE EF片受フランジ	φ 50 (GF)	個	1			
HPPE EF片受直管	φ 50×5000	本	19			
HPPE90° EF片受ベント	φ 50	個	1			
HPPE45° EF片受ベント	φ 50	個	2			
HPPE EF片受Sベント	φ 50×300H	個	1			
PVジョイント	φ 50	個	1			GME3050
PE挿し口付ツツソール仕切弁	φ 50コンクリート平板フロック300×300×60 1枚含む	基	3			
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	4			
調整リング(仕切弁/バルブ用・レジコン)	25-50K	個	4			
仕切弁土留	上下部壁25-300CA	個	4			

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
仕切弁土留	底板25-40S	個	4			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	4			
HPPE用鋳鉄製ボルト付分水栓	φ50×φ25	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	130			
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	33			
舗装版取り壊し積込工	小型BH クローラ山積0.13m3排ガス1次	m2	33			第3号表
土砂運搬工	土砂	m3	22			第4号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	2			第5号表
機械掘削工(小型バックホウ)		m3	22			第6号表
機械投入埋戻工(小型バックホウ)	再生クッション用砂	m3	11			第7号表
機械投入埋戻工(小型バックホウ)	再生クラッシュラン(RC-40)	m3	6			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	m2	33			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
基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 割増あり	m ²	0.3			
フランジ継手工	7.5K 50mm	口	2			第11号表
小口径鋼管据付工	φ 50mm	m	3.2			第12号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ 50mm	口	5			第13号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ 50mm	口	7			第14号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 25mm	口	1			第15号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 50mm	口	10			第16号表
ホリエイレン管据付工	φ 50mm	m	91.1			第17号表
ホリエイレン管継手工	φ 25mm	口	2			第18号表
ホリエイレン管継手工	φ 50mm 融着(EF)継手・両受	口	8			第19号表
ホリエイレン管継手工	φ 50mm 融着(EF)継手・片受	口	24			第20号表
ホリエイレン管(メカニカル継手)布設工	φ 50mm	口	2			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
鋳鉄製仕切弁設置工 (機械)	φ 75mm たて型	基	3			第22号表
仕切弁設置工 (人力)	φ 50mm	基	1			第23号表
分水栓建込工	配管呼び径 φ 25 本管呼び径ホリエチレン管 φ 50	箇所	1			第24号表
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	4			第25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	4			第26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	4			第27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28号表
SKX継手工	50mm	箇所	2			第29号表
鋳鉄製部材被覆工	φ 50mm	箇所	3			第30号表
埋設標識シート工	材工共	m	96.4			第31号表
ホリエチレン管撤去工	φ 20mm	m	0.5			第32号表
ホリエチレン管撤去工	φ 25mm	m	37.8			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
ホリエレン管撤去工	φ 50mm	m	110.4			第34号表
保温カバー撤去工	φ 25mm	m	36.1			第35号表
保温カバー撤去工	φ 50mm	m	90			第36号表
保温カバー処分工	φ 25mm	m	36.1			第37号表
保温カバー処分工	φ 50mm	m	90			第38号表
分水撤去工		箇所	2			第39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
給水切替材 S (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=2	箇所	1			第40号表
給水切替材 MS (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=2	箇所	3			第41号表
給水切替材 MS (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=6	箇所	1			第42号表
給水切替材 MSK (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=6	箇所	2			第43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)タイフ	市道(仮復旧3cm) L=X:2m	箇所	1			第44号表
給水切替土工 MS(K)タイフ	市道(仮復旧3cm) L=X:2m	箇所	3			第45号表
給水切替土工 MS(K)タイフ	市道(仮復旧3cm) L=Z:6m	箇所	2			第46号表
給水切替土工 MS(K)タイフ (削孔あり)	市道(仮復旧3cm) L=Z:6m	箇所	1			第47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	HPPE φ50×φ20 L=2	箇所	1			第48号表
給水切替工 MS (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=2	箇所	3			第49号表
給水切替工 MS (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=6	箇所	1			第50号表
給水切替工 MSK (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=6	箇所	2			第51号表
合 計		式	1			

第7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：小型BH クローラ山積0.13m3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52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53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54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55号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第6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56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(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56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(小型バックホ) 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				
小型バックホ運転		日					第56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 ^レ 運転		日					第58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 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16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17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18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19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(機械器具損料及び消耗品)	諸雑品有効4桁	%					
合 計		口	2				
単 位 当 り		口	1				

第20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(機械器具損料及び消耗品)	諸雑品有効4桁	%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第21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22号表

鑄鉄製仕切弁設置工（機械） 1基当り単価表

種別：φ75mm 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59号表
諸雑費		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第23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24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φ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25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26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 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28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29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

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

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33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34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35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36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37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38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39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40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用鋳鉄製ナット付分水栓	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41号表

給水切替材 MS (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
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42号表

給水切替材 MS (H) タイフ 1箇所当り単価表

種別：HPPE φ50×φ20 L=6

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	7.9				
給水切替材		式	1				
PD形 直管	50A	m.	3.6				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第43号表

給水切替材 MSK (H) タイフ 1箇所当り単価表

種別：HPPE φ50×φ20 L=6

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	7.9				
給水切替材		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第44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	小型BH クローラ山積0.13m3排カス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(小型バックホ)		m3	0.4				第6号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.4				第4号表
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
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8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7号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第45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5号表
舗装版取り壊し積込工	小型BH クローラ山積0.13m3排カス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				
土砂運搬工	土砂	m3	0.4				第4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61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
機械掘削工(小型バックホ)		m3	0.4				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	0.08				第8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7号表
合 計		箇所	1				

四日市市上下水道局

第45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			箇所	1								

第46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=Z:6m

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	12				
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	0.12				第5号表
舗装版取り壊し積込工	小型BH クロー山積0.13m3排カス1次	m2	2.4				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	2.4				
土砂運搬工	土砂	m3	1.2				第4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61号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュ RC-40	m2	2.4				第9号表
機械掘削工(小型バックホ)		m3	1.2				第6号表
機械投入埋戻工(小型バックホ)	再生クラッシュ RC-40	m3	0.24				第8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	0.66				第7号表
合 計		箇所	1				

四日市市上下水道局

第46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=Z:6m

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47号表の1

給水切替土工 MS(K)タイプ (削孔あり) 1箇所当り単価表

種別：市道(仮復旧3cm) L=Z:6m

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	12				
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	0.12				第5号表
舗装版取り壊し積込工	小型BH クローラ山積0.13m3排カス1次	m2	2.4				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	2.4				
土砂運搬工	土砂	m3	1.2				第4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61号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	2.4				第9号表
機械掘削工(小型バックホ)		m3	1.2				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	0.24				第8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	0.66				第7号表
コンクリート削孔		式	1				第62号表

第47号表の2

給水切替土工 MS(K)タイプ (削孔あり) 1箇所当り単価表

種別: 市道(仮復旧3cm) L=Z:6m
 形状:
 備考:

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘	要
合 計		箇所	1					
単 位 当 り		箇所	1					

第48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 本管呼び径ホリェレン管φ50	箇所	1				第63号表
止水栓取付工	φ20 PP用 止水栓筐取付含む	箇所	1				第64号表
ホリェレン管据付工	φ20mm	m	2.4				第65号表
ホリェレン管継手工	φ20mm	口	2				第66号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第49号表

給水切替工 MS (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 本管呼び径ホリェレン管φ50	箇所	1				第63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67号表
ホリェレン管据付工	φ20mm	m	3.9				第65号表
ホリェレン管継手工	φ20mm	口	2				第66号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第50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=6

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 本管呼び径ホリェレン管φ50	箇所	1				第63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67号表
ホリェレン管据付工	φ20mm	m	7.9				第65号表
ホリェレン管継手工	φ20mm	口	2				第66号表
PD形 直管	50A	m.	3.6				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第51号表

給水切替工 MSK (H) タイフ 1箇所当り単価表

種別：HPPE φ50×φ20 L=6

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 本管呼び径ホリェレン管φ50	箇所	1				第63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68号表
ホリェレン管据付工	φ20mm	m	7.9				第65号表
ホリェレン管継手工	φ20mm	口	2				第66号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第52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
運転手(特殊)		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53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69号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第54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70号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第55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56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
運転手(特殊)		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58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	リッター80クハ以上	リットル					
クハ° 賃料		日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第59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61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62号表

コンクリート削孔 1式当り単価表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
コンクリート削孔		孔	2				
合 計		式	1				
単 位 当 り		式	1				

第63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φ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64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65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66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67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		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第68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69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70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						
當繕費						
スクラップ 評価額						
間接工事費						
	管材費		1	式	848,534円/式	
	処分費等		1	式	6,618円/式	