

工 事 設 計 書

平成 29 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仮設及び復旧工事

工 期 契約の日から 平成 3 0 年 3 月 5 日 限り

課 長	課 長 補 佐	係 長	設 計	検 算

四日市市上下水道局

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			
		共通仮設費 積上額計		式	1			
		安全費		式	1			
			交通誘導警備員	式	1			第12号明細表
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			

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
仮設給水切替工事								
	材料費			式	1			第10号明細表
	管工			式	1			第11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	2			
フランジボルト	M16×70	本	8			
離脱防止金具A	φ 50	個	1			
ゴム輪形 離脱防止金具VP	φ 50	個	4			
ゴム輪形 HIビニール管	φ 50	本	4			
ゴム輪形 HI 5° 5/8インチ	φ 50	個	1			
THクリップキャップ	φ 50	組	1			
異種管継手 CVS	φ 50×φ 50	個	1			
合フランジ コア付	φ 50×φ 50	個	2			
PD形 直管	50A	m.	4.1			
PD形 エルボ	50A	個	3			
PD形 ニップル	50A	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
ホリエレン管	φ 25	m	24.8			
B型 エルボ	φ 25	個	3			
B型 60° ベント	φ 25	個	3			
B型 エオンソケット	φ 25	個	4			
B型 オネジ	φ 25	個	1			
ソフトール仕切弁(浅埋対応)	φ 50 (7.5K)	個	1			
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			
ホルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	1			
铸铁管用ホルト分水栓(コア含む)	φ 150×φ 25	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
铸铁管用ホトル分水栓(コア含む)	φ 150× φ 50	個	1			
甲型止水栓	φ 25	個	3			
止水栓筐	H-400	個	3			
伸縮可撓継手	φ 50 分止水栓用	個	1			
ホトル分水栓用キャップ	φ 25	個	1			
ホトル分水栓用キャップ	φ 50	個	1			
B型 異径ホース	φ 25× φ 20	個	2			
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	98			
表層(車道・路肩部) 1.4m未満	25mm以上35mm未満 瀝青材無し 再生密粒度アスコン(13)	m ²	20			
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m ²	20			第3号表
土砂運搬工	土砂	m ³	12			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(小型バックホ)		m ³	12			第6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0.13m ³ 排出ガス対策型	m ²	20			第7号表
機械投入埋戻工(小型バックホ)	発生土(土砂)	m ³	1			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	m ³	5			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)	m ³	2			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
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	m2	0.3			
フランジ継手工	7.5K 50mm	口	2			第12号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ50mm	箇所	4			第13号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ50mm	箇所	7			第14号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ25mm	口	1			第15号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	9			第16号表
R R継手工	φ50mm 離脱防止金具付き	口	4			第17号表
離脱防止金具取付工	φ50mm	口	2			第18号表
仕切弁設置工(人力)	φ50mm	基	1			第19号表
分水栓建込工	配管呼び径φ25 本管呼び径铸铁管φ150	箇所	1			第20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21号表
コア取付工	呼び径φ25	箇所	1			第22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
コア取付工	呼び径φ50	箇所	1			第23号表
止水栓取付工	φ25 P P 用 止水栓筐取付含む	箇所	3			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	1			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	1			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	1			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	1			第28号表
異種管継手工CVS	50mm	箇所	1			第29号表
硬質塩化ビニル管切断工	φ50	口	1			第30号表
水替工(小型)	作業時排水(発動発電機)	日				第31号表
小口径鋼管据付工	φ50mm	m	4.1			第32号表
埋設標識シート工	材工共	m	21.9			第33号表
分水撤去工		箇所	2			第34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
硬質塩化ビニル管布設工	φ 50mm	m	18.3			第35号表
ポリエチレン管据付工	φ 25mm	m	24.8			第36号表
ポリエチレン管継手工	φ 25mm	口	18			第37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 MSK (H) タイプ	ビニル管 φ50×φ20 L=6	箇所	1			第38号表
給水切替材 MSK (H) タイプ	ビニル管 φ50×φ20 L=2	箇所	3			第39号表
給水切替材 MSK(給水5)	PP管 φ25×φ20	箇所	1			第40号表
給水切替材 MSK(給水6)	PP管 φ25×φ20	箇所	1			第41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 MS(K)タイフ	市道(仮復旧3cm) L=X:2m	箇所	4			第42号表
給水切替土工 MS(K)タイフ	市道(仮復旧3cm) L=Y:4m	箇所	1			第43号表
給水切替土工 MS(K)タイフ	市道(仮復旧3cm) L=Z:6m	箇所	1			第44号表
宅内簡易推進工		箇所	1			第45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 25	m	73.9			
ライニング ソケット(仮設)	50A	個	1			
鋳鉄管用サトル分水栓(コア含む)	φ 150× φ 25	個	1			
鋳鉄管用サトル分水栓(コア含む)	φ 150× φ 50	個	1			
PD用サトル分水栓(コア含む)	φ 50× φ 25	個	2			
鋼管用メータエيون(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 25	m	124			
仮設配管材料(ポリエチレン管)	φ 50	m	23.9			
PD形 ブラック	50A	個	1			
ライニング 直管(仮設)	PA形 50A	m.	0.5			
ライニング ブラック(仮設)	50A	個	1			
サトル分水栓用キャップ	φ 13	個	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	200			
表層(車道・路肩部) 1.4m未満	25mm以上35mm未満 瀝青材無し 再生密粒度アスコン(13)	m2	33			
舗装版取り壊し積込工	0cmを超え10cm以下 小型BH クローラ山積0.13m3 排出ガス対策型	m2	33			第7号表
土砂運搬工	土砂	m3	6			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)		m3	18			第6号表
機械投入埋戻工(小型バックホ)	発生土(土砂)	m3	11			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	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
水替工(小型)	作業時排水(発動発電機)	日				第31号表
新旧連絡工	φ 50以下 C 作業が容易	箇所	1			第49号表
保温材巻手間	φ 25	m	73.9			第50号表
仮設ホ ^レ リフレ管布設工	φ 25mm	m	124			第51号表
ホ ^レ リフレ管撤去工	φ 25mm	m	20.5			第52号表
仮設ホ ^レ リフレ管布設工	φ 50mm	m	23.9			第53号表
ホ ^レ リフレ管撤去工	φ 50mm	m	23.9			第54号表
分水栓建込工	配管呼び径φ 25 本管呼び径PD鋼管φ 50	箇所	2			第55号表
分水栓建込工	配管呼び径φ 25 本管呼び径铸铁管φ 150	箇所	1			第20号表
分水栓建込工	配管呼び径φ 50 本管呼び径铸铁管φ 150	箇所	1			第21号表
コア取付工	呼び径φ 25	箇所	3			第22号表
コア取付工	呼び径φ 50	箇所	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
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ50mm	箇所	1			第14号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	3			第16号表
硬質塩化ビニル管切断工	φ50	口	1			第30号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ50mm	箇所	2			第13号表
仮設鋼管据付工（人力）	φ50mm	m	0.5			第56号表
分水撤去工		箇所	5			第34号表
HILAソケット継手工	50mm	箇所	1			第57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
仮設給水材 Sタイプ	PP φ25×φ13 L=2	箇所	2			第58号表
仮設給水材 Sタイプ	PP φ25×φ20 L=2	箇所	1			第59号表
仮設給水材 Sタイプ	PP φ50×φ13 L=2	箇所	2			第60号表
仮設給水材 Sタイプ	PP φ50×φ20 L=2	箇所	2			第61号表
仮設給水材 Sタイプ	PP φ25×φ13 L=4	箇所	1			第62号表
仮設給水材 Mタイプ	PP φ25×φ13 L=2	箇所	2			第63号表
仮設給水材 Mタイプ	PP φ25×φ13 L=6	箇所	2			第64号表
合 計		式	1			

第11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	12			第65号表
保温材巻手間	φ 13	m	28			第66号表
保温材巻手間	φ 20	m	6			第67号表
仮設給水撤去工	φ 13mm L=2m	箇所	3			第68号表
仮設給水撤去工	φ 20mm L=2m	箇所	3			第69号表
合 計		式	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：
備考：

土砂

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74号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第7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0.13m3 排出ガス対策型
 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		時間					第75号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第8号表

機械投入埋戻工(小型バックホウ) 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					
小型バックホウ運転		日					第74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

機械投入埋戻工(小型バックホウ) 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				
小型バックホウ運転		日					第74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10号表

機械投入埋戻工(小型バックホウ) 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				
小型バックホウ運転		日					第74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12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13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14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

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18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19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20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：本管呼び径鋳鉄管φ150
 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

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φ150
 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

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23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24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

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

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					
工事用水中モータポンプ 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32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33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34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35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36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37号表

ホ°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38号表

給水切替材 MSK (H) タイフ 1箇所当り単価表

種別：ビニル管 φ50×φ20 L=6
 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×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)	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39号表

給水切替材 MSK (H) タイフ 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 エオンソケット	φ20	個	1				
メーター止水栓(横)	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40号表

給水切替材 MSK(給水5) 1箇所当り単価表

種別：PP管φ25×φ20
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
B型 60° ベント	φ 20	個	1				
ポリエチレン管	φ 20	m	1.8				
メーター止水栓(横)	φ 20	個	1				
メーター筐(鋳鉄)	13-20-Y-20	個	1				
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 MSK (給水6) 1箇所当り単価表

種別: PP管 φ25×φ20
 形状:
 備考:

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
B型 60° ベント	φ 20	個	2				
B型 ユニオンソケット	φ 20	個	1				
甲型止水栓	φ 20	個	1				
ポリエチレン管	φ 20	m	4.6				
メーター止水栓(横)	φ 20	個	1				
メーター管(鋳鉄)	13-20-Y-20	個	1				
給水切替材		式	1				
止水栓筐	H-400	個	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第42号表

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	0cm超え10cm以下 小型BH クローラ山積0.13m3 排出ガス対策型	m2	0.8				第7号表
表層(車道・路肩部) 1.4m未満	25mm以上35mm未満 瀝青材無し 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
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	0.2				第10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9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78号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第43号表

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5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0.13m3 排出ガス対策型	m2	1.6				第7号表
表層(車道・路肩部) 1.4m未満	25mm以上35mm未満 瀝青材無し 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6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	0.4				第10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9号表
人力投入埋戻工	発生土(土砂)	m3	0.16				第78号表
床掘り 土砂	現場制約あり	m3	0.16				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第44号表

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	0cm 超え10cm 以下 小型BH クローラ山積0.13m3 排出ガス対策型	m2	2.4				第7号表
表層(車道・路肩部) 1.4m未満	25mm 以上35mm 未満 瀝青材無し 再生密粒度アスコン(13)	m2	2.4				
機械掘削工(小型バックホ)		m3	1.2				第6号表
土砂運搬工	土砂	m3	1.2				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	0.6				第10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9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78号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第45号表

宅内簡易推進工 3.33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
土木一般世話役		人					
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
運転手(一般)		人					
ガロン	リョー-80ククン価以上	リットル					
空気圧縮機運転		日					第79号表
トラック損料	普通	供用日					
ケルトマート損料		供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		箇所	3.33				
単 位 当 り		箇所	1				

第46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=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 本管呼び径ビニル管φ50	箇所	1				第80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81号表
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	7.9				第82号表
ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第83号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第47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=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80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81号表
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	5.9				第82号表
ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第83号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第48号表

給水切替工 MSK (H) タイフ° 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80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81号表
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	3.9				第82号表
ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第83号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第49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51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52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53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54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55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56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57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58号表

仮設給水材 σ パイプ 1箇所当り単価表

種別：PP $\phi 25 \times \phi 13$ 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 σ パイプ (仮設)	$\phi 25 \times \phi 13$	個	1				
ポリエチレン管 (仮設)	$\phi 13$	m	2				
甲型止水栓 (仮設)	$\phi 13$	個	1				
B型 エオンソケット (仮設)	$\phi 13$	個	2				
B型 ソケット (仮設)	$\phi 13$	個	1				
保温カバー 表皮付	$\phi 13$	m	2				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第59号表

仮設給水材 $\phi 25$ 1箇所当り単価表

種別：PP $\phi 25 \times \phi 20$ 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)	$\phi 25 \times \phi 20$	個	1				
ポリエチレン管(仮設)	$\phi 20$	m	2				
甲型止水栓(仮設)	$\phi 20$	個	1				
B型 エオンソケット(仮設)	$\phi 20$	個	2				
B型 ソケット(仮設)	$\phi 20$	個	1				
保温カバー 表皮付	$\phi 20$	m	2				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第60号表

仮設給水材 $\sigma 7^\circ$ 1箇所当り単価表

種別：PP $\phi 50 \times \phi 13$ 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)	$\phi 50 \times \phi 13$	個	1				
ポリエチレン管(仮設)	$\phi 13$	m	2				
甲型止水栓(仮設)	$\phi 13$	個	1				
B型 エオンソケット(仮設)	$\phi 13$	個	2				
B型 ソケット(仮設)	$\phi 13$	個	1				
保温カバー 表皮付	$\phi 13$	m	2				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第61号表

仮設給水材 $\phi 50$ 1箇所当り単価表

種別：PP $\phi 50 \times \phi 20$ 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)	$\phi 50 \times \phi 20$	個	1				
ポリエチレン管(仮設)	$\phi 20$	m	2				
甲型止水栓(仮設)	$\phi 20$	個	1				
B型 エオンソケット(仮設)	$\phi 20$	個	2				
B型 ソケット(仮設)	$\phi 20$	個	1				
保温カバー 表皮付	$\phi 20$	m	2				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第62号表

仮設給水材 $\phi 25 \times \phi 13$ 1箇所当り単価表

種別：PP $\phi 25 \times \phi 13$ L=4

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
B型 異径ホース(仮設)	$\phi 25 \times \phi 13$	個	1				
ポリエチレン管(仮設)	$\phi 13$	m	4				
甲型止水栓(仮設)	$\phi 13$	個	1				
B型 エオンソケット(仮設)	$\phi 13$	個	2				
B型 ソケット(仮設)	$\phi 13$	個	1				
保温カバー 表皮付	$\phi 13$	m	4				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第63号表

仮設給水材 Mタイプ 1箇所当り単価表

種別：PP φ25×φ13 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)	φ25×φ13	個	1				
ポリエチレン管(仮設)	φ13	m	2				
甲型止水栓(仮設)	φ13	個	1				
B型 エオンソケット(仮設)	φ13	個	2				
B型 60° ベント(仮設)	φ13	個	1				
保温カバー 表皮付	φ13	m	2				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第64号表

仮設給水材 Mタイプ 1箇所当り単価表

種別：PP φ25×φ13 L=6

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)	φ25×φ13	個	1				
ポリエチレン管(仮設)	φ13	m	6				
甲型止水栓(仮設)	φ13	個	1				
B型 エオンソケット(仮設)	φ13	個	2				
B型 60° ベント(仮設)	φ13	個	1				
保温カバー 表皮付	φ13	m	6				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第65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68号表

仮設給水撤去工 1箇所当り単価表

種別：φ13mm 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	φ13mm	m	2				第84号表
保温カバー撤去工	φ13mm	m	2				第85号表
保温カバー処分工	φ13mm	m	2				第86号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第69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87号表
保温カバー撤去工	φ20mm	m	2				第88号表
保温カバー処分工	φ20mm	m	2				第89号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第70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					
ガロン	リョー-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	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

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90号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

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
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75号表

小型バクホの運転 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					
小型バクホ損料(排出ガス対策型)	クローラ型 1次基準値	日					
諸雑費		式	1				
合 計		時間					
単 位 当 り		時間					

第78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79号表

空気圧縮機運転 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
軽油	一般用	リットル					
空気圧縮機賃料 排出ガス対策型(1次)	可搬式エンジン	供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第80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81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82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83号表

ホ°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84号表

ポリエチレン管撤去工 10m当り単価表

種別：φ13mm

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87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					

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						
	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	16	人	昼間勤務、9時間 交代要員有	
役務費						
技術管理費						
高経費						
スクラップ 評価額						
間接工事費						
	管材費		1	式	827,407円/式	
	処分費等		1	式	6,345円/式	