

工 事 設 計 書

平成 30 年度

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 川島町及び川島新町 地内

工 事 名 川島町ほか配水細管移設及び布設替工事

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

川島町ほか配水細管移設及び布設替工事

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 φ50 L= 134.4 m	φ50 10 箇所	12 件
鋼管 φ50 L= 80.1 m		
ポリエチレン φ50 L= 2.6 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			
		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配水管移設工事								
	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	20			
フランジパッキン	φ 100	枚	1			
フランジボルト	M16×70	本	84			
異種管継手 SKX	D40×P40	個	1			
離脱防止金具A	φ 50	個	16			
ゴム輪形 離脱防止金具VP	φ 50	個	19			
ゴム輪形 HIビニール管	φ 50	本	28			
ゴム輪形 HI 45° ベント	φ 50	個	2			
ゴム輪形 HI 22° 1/2ベント	φ 50	個	1			
ゴム輪形 HI 11° 1/4ベント	φ 50	個	1			
異種管継手 CVS	φ 50× φ 50	個	16			
合フランジ コア付	φ 50× φ 50	個	20			

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
合フレンジ コア付	φ 100× φ 50	個	1			
PD形 直管	40A	m.	0.5			
PD形 直管	50A	m.	80.1			
PD形 チーズ	50A	個	2			
PD形 エルボ	50A	個	32			
PD形 異径エルボ	50A×40A	個	1			
PD形 ソケット	50A	個	7			
PD形 ニップル	50A	個	2			
ライニング ソケット(仮設)	50A	個	1			
仮設配管材料(ホリエレン管)	φ 50	m	2.6			
ソフトシル仕切弁(浅埋対応)	φ 50(7.5K)	個	10			
仕切弁鉄蓋(レジコン)	φ 250×150H カラー表示	個	10			

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
調整リング(仕切弁/バルブ用・樹脂コン)	25-50K	個	10			
仕切弁土留	上部壁25-150A Nツキ	個	2			
仕切弁土留	中部壁25-100B	個	2			
仕切弁土留	下部壁25-300C	個	2			
仕切弁土留	上下部壁25-300CA	個	8			
仕切弁土留	底板25-40S	個	10			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	10			
PD形 直管	25A	m.	0.8			
PD形 エルボ	25A	個	2			
管端防蝕 エルボ	25A	個	1			
ポリエチレン管	φ 25	m	60			
B型 エルボ	φ 25	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
B型 ユニオンソケット	φ 25	個	2			
B型 ソケット	φ 25	個	1			
B型 オリーブ	φ 25	個	1			
甲型止水栓	φ 25	個	1			
止水栓筐	H-400	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	550			
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	104			
表層(車道・路肩部) 瀝青材無し	1.4m未満(仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	16			
舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m3排ガ ^s 1次	m2	120			第4号表
土砂運搬工	土砂	m3	66			第5号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	7			第6号表
機械掘削工(ハックホ)		m3	66			第7号表
機械投入埋戻工(ハックホ)	再生クッション用砂	m3	34			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	13			第9号表
下層路盤工	仕上り厚 10cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	4			第10号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	100			第11号表
基層(車道・路肩部) フライムコート PK-3	1.4m未満(仕上り厚50mm以下) 50mm 改質As 粗粒 II型(20) DS5000	m2	16			

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
上層路盤工	仕上り厚 10cm 粒調碎石 M-30	m2	16			第13号表
下層路盤工	仕上り厚 14cm 再生クラッシュ RC-40	m2	16			第14号表
機械投入埋戻工(バックホウ)	発生土(土砂)	m3	0.1			第15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
基礎碎石	7.5cm超12.5cm以下 再生クラッシュ 40~0 割増あり	m2	2.8			
フランジ継手工	7.5K 100mm	口	1			第17号表
フランジ継手工	7.5K 50mm	口	20			第18号表
小口径鋼管据付工	φ 40mm	m	0.5			第19号表
小口径鋼管据付工	φ 50mm	m	80.1			第20号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ 40mm	箇所	1			第21号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ 50mm	箇所	52			第22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	ねじ切り φ 50mm	箇所	103			第24号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 40mm	口	1			第25号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 50mm	口	107			第26号表
硬質塩化ビニル管布設工	φ 50mm	m	134.4			第27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
R R継手工	φ 50mm	口	12			第28号表
R R継手工	φ 50mm 離脱防止金具付き	口	19			第29号表
離脱防止金具取付工	φ 50mm	口	16			第30号表
ポリエチレン管継手工	φ 50mm	口	7			第31号表
仕切弁設置工(人力)	φ 50mm	基	10			第32号表
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	10			第33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	10			第34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	2			第35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	2			第36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=300mm	個	2			第37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38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	10			第39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
SKX継手工	40mm	箇所	1			第40号表
異種管継手工CVS	50mm	箇所	16			第41号表
仮設ホリェフン管布設工	φ 50mm	m	2.6			第42号表
埋設標識シート工	材工共	m	217.3			第43号表
小口径鋼管据付工	φ 25mm	m	0.8			第44号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ 25mm	箇所	3			第45号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ 25mm	箇所	5			第46号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 25mm	口	6			第47号表
ホリェフン管据付工	φ 25mm	m	60			第48号表
ホリェフン管継手工	φ 25mm	口	7			第49号表
止水栓取付工	φ 25 P P 用 止水栓管取付含む	箇所	1			第50号表
ホリェフン管撤去工	φ 50mm	m	2.6			第51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
新旧連絡工	φ 50以下 C 作業が容易	箇所	5			第52号表
水替工(小型)	作業時排水(発動発電機)	日				第53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	ビニル管 φ50×φ20 L=2	箇所	1			第54号表
給水切替材 S (H) タイプ	PP φ25×φ20 L=2	箇所	2			第55号表
給水切替材 MS (H) タイプ	PP φ25×φ20 L=2	箇所	1			第56号表
給水切替材 MSK (H) タイプ	ビニル管 φ50×φ20 L=2	箇所	3			第57号表
給水切替材 MSK (H) タイプ	ビニル管 φ50×φ20 L=4	箇所	2			第58号表
給水切替材 MSK (H) タイプ	ビニル管 φ50×φ20 L=6	箇所	3			第59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)タイプ	市道(仮復旧3cm) L=X:2m	箇所	3			第60号表
給水切替土工 MS(K)タイプ	市道(仮復旧3cm) L=X:2m	箇所	4			第61号表
給水切替土工 MS(K)タイプ	市道(仮復旧3cm) L=Y:4m	箇所	2			第62号表
給水切替土工 MS(K)タイプ	市道(仮復旧3cm) L=Z:6m	箇所	3			第63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×φ20 L=2	箇所	1			第64号表
給水切替工 S (H) タイプ	PP φ25×φ20 L=2	箇所	2			第65号表
給水切替工 MS (H) タイプ	PP φ25×φ20 L=2	箇所	1			第66号表
給水切替工 MSK (H) タイプ	ビニル管 φ50×φ20 L=2	箇所	3			第67号表
給水切替工 MSK (H) タイプ	ビニル管 φ50×φ20 L=4	箇所	2			第68号表
給水切替工 MSK (H) タイプ	ビニル管 φ50×φ20 L=6	箇所	3			第69号表
宅内簡易推進工		箇所	1			第70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4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71号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第5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72号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第6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73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74号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第7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75号表
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75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75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 10cm
 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	12.7				
クワ 運転		日					第77号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第11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77号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第13号表

上層路盤工 100m2当り単価表

種別：仕上り厚 10cm
 形状：粒調碎石 M-30
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
粒調碎石	M-30 小型割増	m3	12.7				
クハ ^ハ 運転		日					第77号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第14号表

下層路盤工 100m2当り単価表

種別：仕上り厚 14cm
 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	17.78				
クワ 運転		日					第77号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第15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75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17号表

フランジ継手工 1口当り単価表

種別：7.5K 100mm

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18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19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20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21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22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 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 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27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28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32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33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 費	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第34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35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36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37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=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 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 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40号表

SKX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41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42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43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44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45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46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47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48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49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50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51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52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53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54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55号表

給水切替材 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：PP φ25×φ20 L=2
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
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				
B型 異径チース	φ25×φ20	個	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第56号表

給水切替材 MS (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：PP φ25×φ20 L=2
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
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	3.9				
給水切替材		式	1				
B型 異径チース	φ25×φ20	個	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第57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58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=4
 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 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	5.9				
給水切替材		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第59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=6
 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	7.9				
給水切替材		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第60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6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4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7号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.4				第5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	0.8				第11号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第61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6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4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7号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.4				第5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8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79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11号表
合 計		箇所	1				

第62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6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4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(バックホ)		m3	0.8				第7号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.8				第5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	0.16				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	0.44				第8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79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11号表
合 計		箇所	1				

第63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6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	2.4				第4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				
機械掘削工(ハックホ)		m3	1.2				第7号表
土砂運搬工	土砂	m3	1.2				第5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	0.24				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	0.66				第8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79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11号表
合 計		箇所	1				

第64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80号表
止水栓取付工	φ20 P P 用 止水栓筐取付含む	箇所	1				第81号表
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	2.4				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65号表

給水切替工 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：PP φ25×φ20 L=2
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
止水栓取付工	φ20 P P用 止水栓筐取付含む	箇所	1				第81号表
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	2.4				第82号表
ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第83号表
ポリエチレン管継手工	φ25mm	口	2				第49号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第66号表

給水切替工 MS (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：PP φ25×φ20 L=2
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
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84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
ポリエチレン管継手工	φ25mm	口	2				第49号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第67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85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68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85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69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85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70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					
ガソリン	レギュラー80オクタン価以上	リットル					
空気圧縮機運転		日					第86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71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74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75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77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79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

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

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

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85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86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87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88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						
営繕費						
スクラップ評価 額						
間接工事費						
	管材費		1	式	1,715,595円/式	
	処分費等		1	式	18,330円/式	