

工 事 設 計 書

平成 26 年度

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 大字茂福 地内

工 事 名 大字茂福配水細管仮設及び復旧工事

工 期 契約の日から 平成 26年 9月30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

大字茂福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 50 L= 48.7 m	50 3 箇所	5 件
鋼管 50 L= 14.4 m		仮設給水切替工
ポリレン 50 L= 57.7 m		5 件

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			
			交通誘導員	式	1			第10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			

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
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
50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
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
PD形 直管	50A	m.	14.4			
ゴム輪形 HILコル管	50	本	10			
PD形 直管	40A	m.	0.5			
離脱防止金具A	50	個	4			
ゴム輪形 離脱防止金具VP	50	個	4			
異種管継手 CVS	50 × 50	個	4			
HILA型 ソケット	40	個	1			
PD形 チーズ	50A	個	1			
PD形 エルボ	50A	個	8			
PD形 異径エルボ	50A × 40A	個	1			
フランジパッキン	50	枚	6			
フランジボルト	M16 × 70	本	24			

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
ソトシ-ル仕切弁(浅埋対応)	50(7.5K)	個	2			
粉体仕切弁(浅埋用)	50(7.5K)	基	1			
合ワソソ コア付	50 × 50	個	6			
仕切弁鉄蓋(レソ コソ)	250 × 150H カラ-表示	個	3			
調整リング(仕切弁/バルブ用・レソ コソ)	25-50K	個	3			
仕切弁土留	上下部壁25-150CA	個	3			
仕切弁土留	底板25-40S	個	3			
ホルト・ナット	M12 × 110 × 3コ(座金含む)	組	3			
CIP用サ-ル分水栓	100 × 50	個	1			
伸縮可撓継手	50 分止水栓用	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		m	7			第1号表
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 排出ガス対策型	m2	28			第2号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	1			第3号表
機械掘削工(バックホ)		m3	20			第4号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	8			第5号表
機械投入埋戻工(バックホ)	クラッシュラン(C-40)	m3	7			第6号表
土砂運搬工	土砂	m3	20			第7号表
舗装工(人力施工)	再生密粒度アスコン 13mm 仕上厚5cm プライムコート	m2・1層	28			第8号表
路盤工	仕上り厚 15cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	28			第9号表
舗装目地復旧工	巾4cm	m	7			第10号表
合 計		式	1			

四日市市上下水道局

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
小口径鋼管据付工	50mm	m	14.4			第11号表
小口径鋼管継手工	管切断 50mm	箇所	14			第12号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り 50mm	箇所	23			第13号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 50mm	口	27			第14号表
小口径鋼管据付工	40mm	m	0.5			第15号表
小口径鋼管継手工	管切断 40mm	箇所	1			第16号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り 40mm	箇所	1			第17号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 40mm	口	1			第18号表
硬質塩化ビニル管布設工	50mm	m	48.7			第19号表
R R 継手工	50mm	口	4			第20号表
R R 継手工	50mm 離脱防止金具付き	口	4			第21号表
離脱防止金具取付工	50mm	口	4			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
異種管継手工	50mm	箇所	4			第23号表
HILAソケット継手工	40mm	箇所	1			第24号表
埋設標識シート工	材工共	m	61.5			第25号表
仕切弁設置工(人力)	50mm	基	3			第26号表
フランジ継手工	7.5 K 50mm	口	6			第27号表
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮マルチ計上しない	個	3			第28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	3			第29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=150mm	個	3			第30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	3			第31号表
基礎碎石工		m2	0.9			第32号表
分水栓建込工	配管口径 50 本管口径 鑄鉄管 100	箇所	1			第33号表
新旧連絡工	50以下 C 作業が容易	箇所	1			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
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 50× 20 L=4	箇所	2			第35号表
給水切替材 S(H)タイプ	ビニル管 50× 25 L=4	箇所	1			第36号表
給水切替材 MSK(H)タイプ	ビニル管 50× 20 L=4	箇所	2			第37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°	砂利道	L=Y:4m	箇所		3						第38号表	
給水切替土工	MS(K)タイ°	砂利道	L=Y:4m	箇所		2						第39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 50× 20 L=4	箇所	2			第40号表
給水切替工 S(H)タイプ	ビニル管 50× 25 L=4	箇所	1			第41号表
給水切替工 MSK(H)タイプ	ビニル管 50× 20 L=4	箇所	2			第42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
CIP用サドル分水栓	100× 50	個	1			
伸縮可撓継手	50 分止水栓用	個	1			
仮設配管材料(ホリフレ管)	50	m	57.7			
保温加 - 表皮付	50	m	54.9			
ホリフレ管(仮設)	40	m	2.8			
ゲートバルブ(仮設)	40A	個	1			
B型 継手(仮設)	40	個	3			
ラインク エルボ(仮設)	40A	個	2			
ラインク 直管(仮設)	PA形 40A	m	1			
HILA型 ソケット(仮設)	40	個	1			
サドル分水栓用キャップ	20	個	3			
サドル分水栓用キャップ	25	個	2			

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
サドル分水栓用キャップ	40	個	1			
サドル分水栓用キャップ	50	個	1			
仮設給水材 Sタイプ	PP 50× 20 L=4	箇所	3			第43号表
仮設給水材 Sタイプ	PP 50× 25 L=4	箇所	2			第44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		m	15			第1号表
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 排出ガス対策型	m2	5			第2号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	0.2			第3号表
機械掘削工(バックホ)		m3	4			第4号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	1			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	1			第45号表
機械投入埋戻工(バックホ)	発生土(土砂)	m3	1			第46号表
土砂運搬工	土砂	m3	3			第7号表
舗装仮復旧工	再生密粒度アスコン 13mm 仕上厚3cm 瀝青材散布なし	m2・1層	5			第47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
HILAカット継手工	40mm	箇所	1			第24号表
仮設鋼管据付工（人力）	40mm	m	1			第48号表
小口径鋼管撤去工	40mm	m	1			第49号表
ホ°リフレ管据付工	40mm	m	2.8			第50号表
ホ°リフレ管撤去工	40mm	m	2.8			第51号表
ホ°リフレ管継手工	40mm	口	6			第52号表
小口径鋼管継手工	管切断 40mm	箇所	2			第16号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り 40mm	箇所	3			第17号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 40mm	口	4			第18号表
分水栓建込工	配管口径 50 本管口径 鑄鉄管 100	箇所	1			第33号表
仮設給水切替工	13 ~ 25	箇所	5			第53号表
保温材巻手間	20	m	12			第54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
保温材巻手間	25	m	8			第55号表
保温材巻手間	50	m	54.9			第56号表
仮設ホ [°] リエレン管布設工	50mm	m	57.7			第57号表
ホ [°] リエレン管撤去工	50mm	m	57.7			第58号表
保温加 [°] -撤去工	50mm	m	54.9			第59号表
保温加 [°] -処分工	50mm	m	54.9			第60号表
仮設給水撤去工	20mm L=4m	箇所	3			第61号表
仮設給水撤去工	25mm L=4m	箇所	2			第62号表
分水撤去工		箇所	7			第63号表
合 計		式	1			

第10号明細表

交通誘導員 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
交通誘導員(B)		人				
合 計		式	1			

第1号表

舗装版切断 100m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
普通作業員		人					
コンクリートカッタ運転		日					第64号表
カッタープレート	径55cm(22インチ)	枚	0.21				
諸雑費		%					
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第2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：

備考：

排出ガス対策型

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65号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第3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66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67号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第4号表

機械掘削工(バックホ) 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					
バックホ運転		時間					第68号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第5号表

機械投入埋戻工(バ ック杓) 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 ック杓運転		時間					第68号表
クワ° 運転		日					第69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(バックホ) 100m3当り単価表

種別： クラッシュラン(C-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					
クラッシュラン	C-40 小型割増	m3	126				
バックホ運転		時間					第68号表
クハ° 運転		日					第69号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第7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70号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第8号表

舗装工(人力施工) 100m²・1層当り単価表

種別：再生密粒度アスコン 13mm

形状：仕上厚5cm プライムコート

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					
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
生アスファルト単価	再生密粒度アスコン 13mm	t	12.57				第71号表
アスファルト乳剤	PK3 プライムコート	リットル	126				
振動ロー運転		日					第72号表
振動コンパクタ運転		日					第73号表
諸雑費		%					
合 計		m ² ・1層	100				
単 位 当 り		m ² ・1層	1				

第9号表

路盤工 100m2当り単価表

種別：仕上り厚 15cm
 形状：再生クラックラン 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					
再生クラックラン	RC-40同等品 小型割増	m3	19.05				
夕バ° 運転		日					第74号表
振動ロー運転		日					第75号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第10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11号表

小口径鋼管据付工 10m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		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第12号表

小口径鋼管継手工 1箇所当り単価表

種別：管切断 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					
雑材料		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第13号表

小口径鋼管継手工 1箇所当り単価表

種別：ねじ切り 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					
雑材料		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第14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 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					
雑材料		%					
合 計		口	2				
単 位 当 り		口	1				

第15号表

小口径鋼管据付工 10m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		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第16号表

小口径鋼管継手工 1箇所当り単価表

種別：管切断 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					
雑材料		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第17号表

小口径鋼管継手工 1箇所当り単価表

種別：ねじ切り 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					
雑材料		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第18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 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					
雑材料		%					
合 計		口	2				
単 位 当 り		口	1				

第19号表

硬質塩化ビニル管布設工 10m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		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第20号表

R R 継手工 1口当り単価表

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		式	1				
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第21号表

R R 継手工 1口当り単価表

種別： 50mm 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22号表

離脱防止金具取付工 1口当り単価表

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		式	1				
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第23号表

異種管継手工 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24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25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26号表

仕切弁設置工(人力) 1基当り単価表

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		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第27号表

フソヅ 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28号表

鉄蓋設置 1個当り単価表

種別：円形1号 250mm
 形状：無収縮型外計上しない
 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29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30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=150mm
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		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第31号表

レゾ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32号表

基礎砕石工 100m2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					
再生クラッシュ	RC-40同等品 小型割増	m3	12				
バックホ運転		日					第76号表
諸雑費		%					
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第33号表

分水栓建込工 1箇所当り単価表

種別：配管口径 50
 形状：本管口径鑄鉄管 100
 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34号表

新旧連絡工 1箇所当り単価表

種別： 50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35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 50×20 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	50×20	個	1				
B型 60°バンド	20	個	1				
B型 エコソケット	20	個	1				
甲型止水栓	20	個	1				
止水栓筐	H-400	個	1				
ポリエチレン管	20	m	4.4				
給水切替材		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第36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 50×25 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	50×25	個	1				
B型 60°バンド	25	個	1				
B型 エコソケット	25	個	1				
甲型止水栓	25	個	1				
止水栓筐	H-400	個	1				
ポリエチレン管	25	m	4.4				
給水切替材		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第37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 50×20 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	50×20	個	1				
B型 60°ハンド	20	個	1				
B型 エンソケット	20	個	1				
メーター止水栓(横)	20	個	1				
メーター筐(鋳鉄)	13-20-Y-20	個	1				
ポリエチレン管	20	m	5.9				
給水切替材		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第38号表

給水切替土工 S(BS)タイプ 1箇所当り単価表

種別：砂利道 L=Y:4m

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
機械掘削工(バックホ)		m3	0.88				第4号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.88				第7号表
機械投入埋戻工(バックホ)	クラッシャー(C-40)	m3	0.44				第6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5号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第39号表

給水切替土工 MS(K)タイプ 1箇所当り単価表

種別：砂利道 L=Y:4m
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
機械掘削工(バックホ)		m3	0.88				第4号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.88				第7号表
機械投入埋戻工(バックホ)	クラッシャー(C-40)	m3	0.44				第6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5号表
人力掘削(床堀)	砂	m3	0.16				第77号表
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40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 50×20 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	配管口径 20 本管口径ビニル管 50	箇所	1				第79号表
止水栓取付工	20 P P用 止水栓筐取付含む	箇所	1				第80号表
ホリシソ管据付工	20mm	m	4.4				第81号表
ホリシソ管継手工	20mm	口	2				第82号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第41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 50×25 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	配管口径 25 本管口径ビニル管 50	箇所	1				第83号表
止水栓取付工	25 P P用 止水栓筐取付含む	箇所	1				第84号表
ホリシソ管据付工	25mm	m	4.4				第85号表
ホリシソ管継手工	25mm	口	2				第86号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第42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 50×20 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	配管口径 20 本管口径ビニル管 50	箇所	1				第79号表
量水器取付工	20 普通型 量水器筐取付含む	箇所	1				第87号表
ホリシソ管据付工	20mm	m	5.9				第81号表
ホリシソ管継手工	20mm	口	2				第82号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第43号表

仮設給水材 S717° 1箇所当り単価表

種別：PP 50×20 L=4
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
B型 異径チズ (仮設)	50×20	個	1				
ホリパイプ管(仮設)	20	m	4				
甲型止水栓(仮設)	20	個	1				
B型 エオソケット(仮設)	20	個	2				
B型 ソケット(仮設)	20	個	1				
保温加 - 表皮付	20	m	4				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第44号表

仮設給水材 S717° 1箇所当り単価表

種別：PP 50×25 L=4

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
B型 異径チズ (仮設)	50×25	個	1				
ホリパイプ (仮設)	25	m	4				
甲型止水栓 (仮設)	25	個	1				
B型 エオソケット (仮設)	25	個	2				
B型 ソケット (仮設)	25	個	1				
保温加 - 表皮付	25	m	4				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第45号表

機械投入埋戻工(バック杓) 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				
バック杓運転		時間					第68号表
クハ° 運転		日					第69号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第46号表

機械投入埋戻工(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 費	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68号表
クレーン運転		日					第69号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第47号表

舗装仮復旧工 100m²・1層当り単価表

種別：再生密粒度アスコン 13mm
 形状：仕上厚3cm 瀝青材散布なし
 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					
生アスファルト単価	再生密粒度アスコン 13mm	t	7.06				第71号表
振動ロー運転		日					第72号表
振動コンパクタ運転		日					第73号表
諸雑費		%					
合 計		m ² ・1層	100				
単 位 当 り		m ² ・1層	1				

第48号表

仮設鋼管据付工（人力） 10m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		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第49号表

小口径鋼管撤去工 10m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		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第50号表

ホリ升ノ管据付工 10m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		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第51号表

ホリ升ノ管撤去工 10m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		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第52号表

ポリレン管継手工 1口当り単価表

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		式	1				
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第53号表

仮設給水切替工 1箇所当り単価表

種別： 13 ~ 25
 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54号表

保温材巻手間 10m当り単価表

種別： 20
 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55号表

保温材巻手間 10m当り単価表

種別： 25
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56号表

保温材巻手間 10m当り単価表

種別： 50
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57号表

仮設ホリシツ管布設工 10m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					
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第58号表

ホリ升ノ管撤去工 10m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		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第59号表

保温加`-撤去工 10m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
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第60号表

保温加[〃]-処分工 100m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
保温加 [〃] -処分費		m3	0.071				
運搬費		回	0.33				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第61号表

仮設給水撤去工 1箇所当り単価表

種別： 20mm L=4m
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑 費	摘 要
ホリ升パイプ撤去工	20mm	m	4				第88号表
保温加へ撤去工	20mm	m	4				第89号表
保温加へ処分工	20mm	m	4				第90号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第62号表

仮設給水撤去工 1箇所当り単価表

種別： 25mm L=4m
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ホリ升パイプ撤去工	25mm	m	4				第91号表
保温加へ撤去工	25mm	m	4				第92号表
保温加へ処分工	25mm	m	4				第93号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第63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64号表

コンクリトカッタ運転 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リットル以上	リットル					
コンクリトカッタ損料	バキューム式・湿式	供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第65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	標準型 1次基準値	時間					
諸雑費		式	1				
合 計		時間					
単 位 当 り		時間					

第66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 費	摘 要
ダンプトラック運転		日					第94号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第67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68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	標準型 1次基準値	時間					
諸雑費		式	1				
合 計		時間					
単 位 当 り		時間					

第69号表

夕パ° 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リットル以上	リットル					
夕パ° 賃料		日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第70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94号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第71号表

生アスファルト単価 1t当り単価表

種別：再生密粒度アス 13mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑 費	摘 要
再生密粒度AS	13	t	1				
合 計		t	1				
単 位 当 り		t	1				

第72号表

振動ロー運転 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					
振動ロー損料	ハンドガド式	供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第73号表

振動コンパクタ運転 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リットル以上	リットル					
振動コンパクタ損料	前進型	供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第74号表

夕バ° 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㍉㍉以上	リットル					
夕バ° 及びピラマ損料		供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第75号表

振動ロー運転 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					
振動ロー損料(排出ガス対策型)	搭乗式・コンバインド型 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

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
運転手(特殊)		人					
軽油	一般用	リットル					
ハックル損料	排出ガス対策型 標準型	1次基準値 供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第77号表

人力掘削(床堀) 10m³当り単価表

種別：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					
諸雑費		式	1				
合 計		m ³	10				
単 位 当 り		m ³	1				

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					
外 ^o 運転		日					第69号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第79号表

分水栓建込工 1箇所当り単価表

種別：配管口径 20
 形状：本管口径比ニル管 50
 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

止水栓取付工 1箇所当り単価表

種別： 20 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81号表

ホリ升ノ管据付工 10m当り単価表

種別： 20mm
 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82号表

ホリ升ン管継手工 1口当り単価表

種別： 20mm
 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83号表

分水栓建込工 1箇所当り単価表

種別：配管口径 25
 形状：本管口径比ニール管 50
 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84号表

止水栓取付工 1箇所当り単価表

種別： 25 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85号表

ホリ升ノ管据付工 10m当り単価表

種別： 25mm
 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86号表

ポリレン管継手工 1口当り単価表

種別： 25mm
 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87号表

量水器取付工 1箇所当り単価表

種別： 20 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88号表

ホリ升ノ管撤去工 10m当り単価表

種別： 20mm
 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89号表

保温加`-撤去工 10m当り単価表

種別： 20mm
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90号表

保温加[〃]-処分工 100m当り単価表

種別： 20mm
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
保温加 [〃] -処分費		m3	0.038				
運搬費		回	0.11				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第91号表

ホリ升ノ管撤去工 10m当り単価表

種別： 25mm
 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92号表

保温加[〃]-撤去工 10m当り単価表

種別： 25mm
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93号表

保温加`-処分工 100m当り単価表

種別： 25mm
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
保温加`-処分費		m3	0.044				
運搬費		回	0.14				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第94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	普通ディーゼル	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						
	交通誘導員	交通誘導員B	13	人	昼間勤務、9時間 交代要員あり	
役務費						
技術管理費						
営繕費						
間接工事費						
	管材費		1	式	管材費 973,473円/式	
	処分費等		1	式	3,172円/式	