

工 事 設 計 書

平成 26 年度 資配 第 号

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 日永西五丁目 地内

工 事 名 日永西五丁目配水支細管仮設及び復旧工事

工 期 契約の日から 平成 26年11月10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

日永西五丁目配水支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
ダクタイル NS形 100 L= 161.2 m	100 3 箇所	8 件
ダクタイル K形 100 L= 2.0 m	50 2 箇所	仮設給水切替工
鋼管 50 L= 15.3 m	簡易仕切弁 50 1 箇所	7 件
ポリエチレン管 50 L= 127.0 m		

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			
			安全費	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
		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
50 - 100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
簡易仕切弁 塩ビ管	50	個	1			
鑄鉄管(1種)直管NS形 E174L	100 × 4000	本	40			
22° 1/2曲管 NS形	100	個	4			
帽(キャップ)NS形	100	個	1			
ライク NS形	100	個	13			
切管用挿し口リング NS形(タビッソねじ式)	100	個	3			
45° 曲管 K形	100	個	2			
継ぎ輪 K形	100	個	2			
特殊押輪(高压形)	100	個	6			
ゴム輪 K形	100	個	6			
メカボルト	M20 × 90	本	24			
合ワラジ コア付	50 × 50	個	4			

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
フランジパッキン	50	枚	4			
フランジボルト	M16×70	本	16			
離脱防止金具A	50	個	2			
異種管継手 CVS	50×50	個	2			
PD形 直管	50A	m.	15.3			
PD形 エルボ	50A	個	9			
PD形 コップル	50A	個	1			
粉体仕切弁(浅埋用)	50(7.5K)	基	1			
ソフトシル仕切弁(浅埋対応)	50(7.5K)	個	1			
NS形ソフトシル仕切弁(両受)	100(7.5K)	基	1			
NS形ソフトシル仕切弁(受挿)	100(7.5K)	基	2			
仕切弁鉄蓋(レジコン)	250×150H カラ-表示	個	6			

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・レゾン)	25-50K	個	6			
仕切弁土留	上部壁25-150A N㍉	個	1			
仕切弁土留	下部壁25-300C	個	1			
仕切弁土留	上下部壁25-150CA	個	2			
仕切弁土留	上下部壁25-300CA	個	3			
仕切弁土留	底板25-40S	個	6			
ボルト・ナット	M12×110×3コ (座金含む)	組	6			
鑄鉄管スクラップ	H2	k g	18.62			
CIP用バルブ分水栓	100× 50	個	3			
伸縮可撓継手	50 分止水栓用	個	3			
バルブ分水栓用キャップ	50	個	1			
表示テープ		m	163.2			

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
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	617			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	159			第2号表
土砂運搬工	土砂	m3	90			第3号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	7			第4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	159			第5号表
機械掘削工(バックホ)		m3	90			第6号表
機械投入埋戻工(バックホ)	発生土(土砂)	m3	7			第7号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	38			第8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	21			第9号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	158			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
簡易仕切弁設置工	塩ビ管 50	式	1			
ワソソ継手工	7.5K 50mm	口	4			第11号表
NS継手接合工	直管 100mm	口	40			第12号表
NS継手接合工	異形管(継ぎ輪以外) 100mm	口	8			第13号表
継手工	100mm NS形栓	口	1			第14号表
NS継手挿口加工工	100 タビソねじ式	口	3			第15号表
小口径鋼管据付工	50mm	m	15.3			第16号表
小口径鋼管継手工	管切断 50mm	箇所	10			第17号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り 50mm	箇所	23			第18号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 50mm	口	25			第19号表
離脱防止金具取付工	50mm	口	2			第20号表
鋳鉄管切断・溝切り加工工	100mm NS形/2工程(専用工具使用)	箇所	3			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
鑄鉄製仕切弁設置工(機械)	100mm たて型	基	3			第22号表
鑄鉄管切断工	100mm (エンジンカッター)	口	1			第23号表
カニ加継手工	100mm K形 特殊継手(高圧形)	口	6			第24号表
仕切弁設置工(人力)	50mm	基	2			第25号表
分水栓建込工	配管口径 50 本管口径鑄鉄管 100	箇所	3			第26号表
分水撤去工		箇所	1			第27号表
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮型外計上しない	個	6			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	6			第29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30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	2			第31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32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	6			第33号表

四日市市上下水道局

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
基礎砕石工		m2	1.8			第34号表
異種管継手工	50mm	箇所	2			第35号表
鑄鉄管吊込み据付工(機械)a	管径 100mm	m	162.2			第36号表
埋設標識ソト工	材工共	m	180.2			第37号表
ホ°リフレックスリフ°被覆工	100mm 固定バンド°	m	163.2			第38号表
新旧連絡工	50以下 C 作業が容易	箇所	1			第39号表
新旧連絡工	75 ~ 100 C 作業が容易	箇所	1			第40号表
水替工(小型)	作業時排水(発動発電機)	日				第41号表
保温加°-撤去工	50mm	m	1.5			第42号表
保温加°-処分工	50mm	m	1.5			第43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 MS(H)タイプ	鑄鉄管 100×20 L=2	箇所	5			第44号表
給水切替材 MSK(H)タイプ	鑄鉄管 100×20 L=2	箇所	1			第45号表
給水切替材 S(H)タイプ	鑄鉄管 100×20 L=2	箇所	2			第46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)タイプ	市道(仮復旧3cm) L=X:2m	箇所	6			第47号表
給水切替土工 S(BS)タイプ	市道(仮復旧3cm) L=X:2m	箇所	2			第48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 MS(H)タイプ	鑄鉄管 100×20 L=2	箇所	5			第49号表
給水切替工 MSK(H)タイプ	鑄鉄管 100×20 L=2	箇所	1			第50号表
給水切替工 S(H)タイプ	鑄鉄管 100×20 L=2	箇所	2			第51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
仮設給水材 Mタイプ	PP 50× 20 L=2	箇所	4			第52号表
仮設給水材 Sタイプ	PP 50× 20 L=2	箇所	3			第53号表
仮設配管材料(ホリソ管)	50	m	127			
伸縮可撓継手	50 分止水栓用	個	1			
CIP用サドル分水栓	100× 50	個	1			
ライニング エルボ (仮設)	50A	個	1			
ライニング ニップル(仮設)	50A	個	1			
保温加 - 表皮付	50	m	1.5			
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	258			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	53			第2号表
土砂運搬工	土砂	m3	16			第3号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	3			第4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	53			第5号表
機械掘削工(バックホ)		m3	16			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	6			第8号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クラッシュ(RC-40)	m3	9			第9号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュ RC-40	m2	1			第10号表
合 計		式	1			

第9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	13 ~ 25	箇所	7			第54号表
仮設給水撤去工	20mm L=2m	箇所	7			第55号表
保温材巻手間	20	m	14			第56号表
保温材巻手間	50	m	1.5			第57号表
仮設ホリパイプ管布設工	50mm	m	127			第58号表
ホリパイプ管撤去工	50mm	m	127			第59号表
新旧連絡工	50以下 C 作業が容易	箇所	1			第39号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 50mm	口	3			第19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26号表
合 計		式	1			

第10号明細表

安全費 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
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60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61号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第3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62号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第4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63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64号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第5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 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	7.06				第65号表
振動ローラー運転		日					第66号表
振動コンパクタ運転		日					第67号表
諸雑費		%					
合 計		m ² ・1層	100				
単 位 当 り		m ² ・1層	1				

第6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7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	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
クハ° 運転		日					第69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(ハック杓) 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				
ハック杓運転		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9号表

機械投入埋戻工(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				
バックホ運転		時間					第68号表
夕ハ° 運転		日					第69号表
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 17cm
 形状：再生クッション 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					
再生クッション	RC-40同等品 小型割増	m3	21.59				
夕バ° 運転		日					第70号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第11号表

フソグ 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

NS継手接合工 1口当り単価表

種別：直管 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13号表

N S 継手接合工 1口当り単価表

種別：異形管(継ぎ輪以外) 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14号表

継手工 1口当り単価表

種別：100mm NS形栓
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

NS継手挿口加工工 1口当り単価表

種別： 100 タビソねじ式
 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： 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17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18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19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20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21号表

鑄鉄管切断・溝切り加工工 1箇所当り単価表

種別： 100mm N S形/2工程(専用工具使用)
 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					
タビ°ンねじ式専用工具損料		日					
溝切り・切断刃損耗費		枚	0.017				
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	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： 100mm 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71号表
諸雑費		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第23号表

鋳鉄管切断工 1口当り単価表

種別： 100mm (エンジンカッター)
 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					
エンジンカッター-損料		日					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第24号表

幼二加継手工 1口当り単価表

種別：100mm K形 特殊継手(高压形)
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25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26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27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 調整リグ 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 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 下部壁 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32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 下部壁 H=300mm
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33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34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72号表
諸雑費		%					
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第35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36号表

鑄鉄管吊込み据付工(機械)a 10m当り単価表

種別：管径 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					
トラック(クレーン装置付)運転		時間					第71号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第37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38号表

ホ°リフレンスリーブ 被覆工 100m当り単価表

種別：100mm 固定バンド
 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					
ホ°リフレンスリーブ	100	m	125				
ホ°リフレンスリーブ用 固定バンド	100	組	175				
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第39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40号表

新旧連絡工 1箇所当り単価表

種別： 75～ 100 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41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					
工事用水中モーター損料		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42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43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		m ³	0.071				
運搬費		回	0.33				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第44号表

給水切替材 MS(H)タイプ 1箇所当り単価表

種別： 鑄鉄管 100 x 20 L=2
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
CIP用サドル分水栓	100 x 20	個	1				
B型 60°ベンド	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				
ホリドリ管	20	m	3.9				
給水切替材		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第45号表

給水切替材 MSK(H)タイプ 1箇所当り単価表

種別： 鑄鉄管 100 x 20 L=2
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
CIP用サドル分水栓	100 x 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(鑄鉄)	13-20-Y-20	個	1				
ポリエチレン管	20	m	3.9				
給水切替材		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第46号表

給水切替材 S(H)タイプ 1箇所当り単価表

種別： 鑄鉄管 100 x 20 L=2

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
CIP用サドル分水栓	100 x 20	個	1				
B型 60°ハンド	20	個	1				
B型 エンソケット	20	個	1				
甲型止水栓	20	個	1				
止水栓筐	H-400	個	1				
ポリレン管	20	m	2.4				
給水切替材		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第47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		m	4				第1号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	0.04				第4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	0.8				第2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	0.8				第73号表
機械掘削工(バックホ)		m3	0.4				第6号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.4				第3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	0.2				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
人力掘削(床堀)	砂	m3	0.16				第74号表
人力投入埋戻工	発生土(土砂)	m3	0.16				第75号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第48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		m	4				第1号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	0.04				第4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	0.8				第2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	0.8				第73号表
機械掘削工(バックホ)		m3	0.4				第6号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.4				第3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	0.2				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
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第49号表

給水切替工 MS(H)タイプ 1箇所当り単価表

種別： 鑄鉄管 100 x 20 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	配管口径 20 本管口径鑄鉄管 100	箇所	1				第76号表
量水器取付工	20 普通型 量水器取付のみ	箇所	1				第77号表
ホリシソ管据付工	20mm	m	3.9				第78号表
ホリシソ管継手工	20mm	口	2				第79号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第50号表

給水切替工 MSK(H)タイプ 1箇所当り単価表

種別： 鑄鉄管 100 x 20 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	配管口径 20 本管口径鑄鉄管 100	箇所	1				第76号表
量水器取付工	20 普通型 量水器筐取付含む	箇所	1				第80号表
ホリパイプ管据付工	20mm	m	3.9				第78号表
ホリパイプ管継手工	20mm	口	2				第79号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第51号表

給水切替工 S(H)タイプ 1箇所当り単価表

種別： 鋳鉄管 100 x 20 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	配管口径 20 本管口径鋳鉄管 100	箇所	1				第76号表
止水栓取付工	20 P P用 止水栓筐取付含む	箇所	1				第81号表
ホリシロ管据付工	20mm	m	2.4				第78号表
ホリシロ管継手工	20mm	口	2				第79号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第52号表

仮設給水材 Mタイプ 1箇所当り単価表

種別：PP 50×20 L=2

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
B型 異径テ-ズ (仮設)	50×20	個	1				
ホリパイプ管(仮設)	20	m	2				
甲型止水栓(仮設)	20	個	1				
B型 エコワケツ(仮設)	20	個	2				
B型 60°ヘ-ント (仮設)	20	個	1				
保温加-表皮付	20	m	2				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第53号表

仮設給水材 S717° 1箇所当り単価表

種別：PP 50×20 L=2
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
B型 異径チズ (仮設)	50×20	個	1				
ホリパイプ管(仮設)	20	m	2				
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	2				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第54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55号表

仮設給水撤去工 1箇所当り単価表

種別： 20mm L=2m
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ホリ孔パイプ撤去工	20mm	m	2				第82号表
保温加へ撤去工	20mm	m	2				第83号表
保温加へ処分工	20mm	m	2				第84号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第56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57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58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59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60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	リッター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61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62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85号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第63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85号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第64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65号表

生アスファルト単価 1t当り単価表

種別： 再生密粒度アスコン 13mm

形状：

備考：

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

第66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	ハンドガイド式	供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第67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

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リットル以上	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71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72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73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 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	7.06				第86号表
振動ローラー運転		日					第66号表
振動コンパクタ運転		日					第67号表
諸雑費		%					
合 計		m ² ・1層	100				
単 位 当 り		m ² ・1層	1				

第74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 費	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第75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 ^ハ 運 転		日					第69号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第76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77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78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79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80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81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82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83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84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85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					

第86号表

生アスファルト単価 1t当り単価表

種別：再生密粒度アスフ 13mm
形状：
備考：

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

共通仮設費(種上)

		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	28	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	3,272,029円/式	
	処分費等		1	式	19,447円/式	