

工 事 設 計 書

令和 元 年度

工 費 ¥

施 工 地 名 四日市市 采女町 地内

工 事 名 采女町配水支管仮設及び復旧工事

工 期 契約の日から 令和 元年 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

采女町配水支管仮設復旧工事

概要1		概要3
配水管布設工		給水切替工
ダクタイル K形 φ100	L= 14.4 m	3 件
鋼管 φ100	L= 26.9 m	仮設給水切替工
ポリエチレン φ50	L= 2.0 m	2 件

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			
		一般管理費積上額		式	1			
			スクラップ評価額	式	1			第11号明細表
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
給水切替工事								
	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
仮設工事								
	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
復旧工事								
	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
仮設工								
	交通管理工			式	1			第10号明細表
直接工事費計								

第1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	鑄鉄管 φ100×φ20 L=2	箇所	2			第1号表
給水切替材 MSK (H) タイプ	鑄鉄管 φ100×φ20 L=2	箇所	1			第2号表
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
給水切替土工 S(BS)タイプ	市道(仮復旧3cm) L=X:2m	箇所	2			第3号表
給水切替土工 MS(K)タイプ	市道(仮復旧3cm) L=X:2m	箇所	1			第4号表
合 計		式	1			

第3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 ^o	鑄鉄管 φ100×φ20 L=2	箇所	2			第5号表
給水切替工 MSK (H) タイ ^o	鑄鉄管 φ100×φ20 L=2	箇所	1			第6号表
合 計		式	1			

第4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 100	枚	2			
フランジボルト	M16×70	本	8			
保温カバー 表皮付	φ 50	m	1			
THクリップキャップ	φ 100	組	1			
合フランジ	φ 100×φ 100	個	2			
ライニング鋼管	PA形 100A	m.	26.9			
ライニング 異径チーズ	100A×50A	個	1			
ライニング エルボ	100A	個	17			
ライニング ソケット	100A	個	1			
ライニング ニップル	100A	個	8			
仮設配管材料(ポリエチレン管)	φ 50	m	2			
簡易仕切弁 塩ビ管	φ 100	個	1			

第4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
割T字管(ソトシールハブ・铸铁管用)	φ 100× φ 100	個	1			
割T字管(ソトシールハブ・塩ビ管用)	φ 100× φ 100	個	1			
仕切弁鉄蓋(レシコン)	φ 250× 150H カラ表示	個	1			
調整リング(仕切弁/ハブ用・レシコン)	25-50K	個	1			
仕切弁土留	上部壁25-150A Nツキ	個	1			
仕切弁土留	中部壁25-100B	個	1			
仕切弁土留	下部壁25-300C	個	1			
仕切弁土留	底板25-40S	個	1			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	1			
仮設給水材 Sタイプ	PLP φ 100× φ 20 L=4	箇所	2			第7号表
N継手	100A	組	1			
ゴム輪形 離脱防止金具VP	φ 100	個	2			

第4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
ダクタイル鋳鉄管栓 K形	φ 100	個	1			
ゴム輪 K形	φ 100	個	1			
ボルト	M20×90	本	4			
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
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚: 15cm以下	m	48			
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)	m ²	12			
舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m ³ 排ガス1次	m ²	12			第10号表
土砂運搬工	土砂	m ³	8			第11号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m ³	1			第12号表
機械掘削工(バックホ)		m ³	9			第13号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m ³	4			第14号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クラッシュラン(RC-40)	m ³	6			第15号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m ²	2			第16号表
試掘工	舗装道	箇所	1			第17号表
合 計		式	1			

第6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
不断水連絡工	CIP(耗管・吋管) φ100×φ100	式	1			
不断水連絡工	塩ビ管 φ100×φ100	式	1			
簡易仕切弁設置工	塩ビ管 φ100	式	1			
基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュ 40～0 割増あり	m ²	0.3			
フランジ継手工	7.5K 100mm	口	2			第19号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ100mm	口	12			第20号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ100mm	口	28			第21号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ100mm	口	44			第22号表
R R継手工	φ100mm 離脱防止金具付き	口	1			第23号表
ポリエチレン管据付工	φ50mm	m	2			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

第6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
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27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	1			第28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29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30号表
仮設給水切替工	φ 13～φ 25	箇所	2			第31号表
保温材巻手間	φ 20	m	8			第32号表
保温材巻手間	φ 50	m	1			第33号表
メカニカル継手工 (普通圧形)	100mm (2/4) 特殊継手 (普通圧形) K形	口	2			第34号表
仮設鋼管据付工 (人力)	φ 100mm	m	26.9			第35号表
仮設給水撤去工	φ 20mm L=4m	箇所	2			第36号表
離脱防止金具取付工	φ 100mm	口	2			第37号表
メカニカル継手工	100mm K形 普通継手	口	1			第38号表

第6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
ダクタイル鋳鉄管(1種)直管 K形 モルタル	φ 100×4000	本	4			
ダクタイル鋳鉄管45° 曲管 K形	φ 100	個	4			
ダクタイル鋳鉄管フランジ 蓋	φ 100(RF7.5K)	枚	2			
ゴム輪 K形	φ 100	個	9			
特殊押輪(高圧形)	φ 100	個	9			
メカボルト	M20×90	本	36			
フランジパッキン	φ 100	枚	2			
フランジボルト	M16×70	本	8			
表示テープ		m	14.4			
異種管継手 CVS	φ 100×φ 100	個	1			
離脱防止金具A	φ 100	個	1			
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 アスファルト舗装版	舗装厚: 15cm以下	m	35			
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)	m ²	16			
舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m3排ガス1次	m ²	15			第10号表
土砂運搬工	土砂	m ³	9			第11号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m ³	1			第12号表
機械掘削工(バックホ)		m ³	9			第13号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m ³	4			第14号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クラッシュラン(RC-40)	m ³	3			第15号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m ²	16			第16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
メカニカル継手工	100mm K形 特殊継手(高压形)	口	9			第39号表
フランジ継手工	7.5K 100mm	口	2			第19号表
ホリシテンスリーブ被覆工	100mm 固定バンド	m	14.4			第40号表
鋳鉄管切断工	φ100mm (エンジンカッター)	口	3			第41号表
鋳鉄管吊込み据付工(機械)a	呼び径φ100mm	m	14.4			第42号表
埋設標識シート工	材工共	m	14.4			第43号表
異種管継手工CVS	100mm	箇所	1			第44号表
離脱防止金具取付工	φ100mm	口	1			第37号表
小口径鋼管撤去工	φ100mm	m	26.9			第45号表
ホリシテ管撤去工	φ50mm	m	2			第46号表
保温カバー撤去工	φ50mm	m	1			第47号表
保温カバー処分工	φ50mm	m	1			第48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
合 計		式	1			

第10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11号明細表

スクラップ評価額 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
スクラップ	スクラップ評価額 H2	t	0.397			
合 計		式	1			

第1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 φ100×φ20 L=2
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鑄鉄管用ホイル分水栓(コア含む)	φ100×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2号表

給水切替材 MSK (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別： 鋳鉄管 φ100×φ20 L=2

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鋳鉄管用ホリル分水栓(コア含む)	φ100×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				
ホリポリエチレン管	φ20	m	3.9				
給水切替材		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第3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12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10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13号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.4				第11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15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14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16号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第4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12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10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13号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.4				第11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15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14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50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16号表
合 計		箇所	1				

第4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 当 り		箇所	1				

第5号表

給水切替工 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別： 鑄鉄管 φ100×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 本管呼び径鑄鉄管φ100	箇所	1				第51号表
止水栓取付工	φ20 P P 用 止水栓筐取付含む	箇所	1				第52号表
ホリエチレン管据付工	φ20mm	m	2.4				第53号表
ホリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第54号表
コア取付工	呼び径φ20	箇所	1				第55号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第6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 φ100×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 本管呼び径鑄鉄管φ100	箇所	1				第51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56号表
ホリエチン管据付工	φ20mm	m	3.9				第53号表
ホリエチン管継手工	φ20mm	口	2				第54号表
コア取付工	呼び径φ20	箇所	1				第55号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第7号表

仮設給水材 Sタイプ 1箇所当り単価表

種別： PLP φ100×φ20 L=4

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ライン管 異径チズ	100A×20A	個	1				
B型 オネジ (仮設)	φ20	個	1				
ホリエチレン管 (仮設)	φ20	m	4				
甲型止水栓 (仮設)	φ20	個	1				
B型 ユニオンソケット (仮設)	φ20	個	2				
B型 ソケット (仮設)	φ20	個	1				
保温カバー 表皮付	φ20	m	4				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第10号表

舗装版取り壊し積込工 100m2当り単価表

種別：
 形状：BH クローラ山積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57号表	
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第11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58号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第12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59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60号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第13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61号表
諸雑費		式	1				
合 計		m ³	100				
単 位 当 り		m ³	1				

第14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61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15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61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16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63号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第17号表

試掘工 1箇所当り単価表

種別：舗装道
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	5				
床掘り 土砂	現場制約あり	m3	0.6				
機械掘削工(ハックホ)		m3	0.6				第13号表
機械投入埋戻工(ハックホ)	再生クッション用砂	m3	0.2				第14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	1				第15号表
土砂運搬工	土砂	m3	1.2				第11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 特殊常温合材	m2	1				
舗装版破碎積込(小規模土工)		m2	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第19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20号表

小口径鋼管継手工 1口当り単価表

種別：管切断 φ100mm

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21号表

小口径鋼管継手工 1口当り単価表

種別：ねじ切り φ100mm

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

小口径鋼管継手工 2口当り単価表

種別：ねじ込み接合 φ100mm

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23号表

R R継手工 1口当り単価表

種別：φ100mm 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24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 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 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 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 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31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32号表

保温材巻手間 10m当り単価表

種別：φ20
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33号表

保温材巻手間 10m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
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

メニカル継手工（普通圧形） 1口当り単価表

種別：100mm（2/4） 特殊継手（普通圧形）
 形状：K形
 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35号表

仮設鋼管据付工（人力） 10m当り単価表

種別：φ100mm
 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

仮設給水撤去工 1箇所当り単価表

種別：φ20mm L=4m
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ホリエレン管撤去工	φ20mm	m	4				第66号表
保温カバー撤去工	φ20mm	m	4				第67号表
保温カバー処分工	φ20mm	m	4				第68号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第37号表

離脱防止金具取付工 1口当り単価表

種別：φ100mm
 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

メカニカル継手工 1口当り単価表

種別：100mm K形 普通継手
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39号表

メカニカル継手工 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40号表

ホリエチ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					
ホリエチレンスリーブ	φ 100	m	137.5				
ホリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ 100	組	200				
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第41号表

鑄鉄管切断工 1口当り単価表

種別：φ100mm（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42号表

铸铁管吊込み据付工(機械)a 10m当り単価表

種別：呼び径φ100mm

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69号表
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

異種管継手工CVS 1箇所当り単価表

種別： 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		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第45号表

小口径鋼管撤去工 10m当り単価表

種別：φ100mm

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46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47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48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		m3	0.071				
運搬費		回	0.33				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第50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51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：本管呼び径鋳鉄管φ100
 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52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53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54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55号表

コア取付工 1箇所当り単価表

種別：呼び径φ20
 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56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57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58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70号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第59号表

発生土運搬費 10m3当り単価表

種別：
形状：As塊 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71号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第60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	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63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	リッター80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66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67号表

保温カバー撤去工 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 費	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第68号表

保温カバー処分工 100m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
保温カバー処分費		m3	0.038				
運搬費		回	0.11				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第69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					

第71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						
	現場発生品(スクラップ)		0.397	t	26,000円/t	
間接工事費						
	管材費		1	式	1,136,837円/式	
	処分費等		1	式	5,014円/式	