

工 事 設 計 書

令和 4 年度

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 川島町及び三滝台一丁目 地内

工 事 名 川島町ほか配水細管仮設及び復旧工事

工 期 契約の日から 令和 5年 1月31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
配水用ポリエチレン φ50 L= 82.1 m	φ50 3 箇所	5 件
鋼管 φ50 L= 3.5 m	φ50(簡易仕切弁) 1 箇所	仮設給水切替工
仮設管布設工		5 件
ポリエチレン φ50 L= 91.5 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
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
φ50配水管布設工事								
	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 MS (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=2	箇所	3			第1号表
給水切替材 MSK (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=2	箇所	2			第2号表
B型 エオンソケット	φ20	個	6			
甲型止水栓	φ20	個	3			
止水栓筐	H-400	個	3			
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 MS(K)タイプ	市道(仮復旧5cm) L=X:2m	箇所	5			第3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 MS (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=2	箇所	3			第4号表
給水切替工 MSK (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=2	箇所	2			第5号表
宅内簡易推進工		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
ダクタイル鋳鉄管フランジ 蓋	φ 75 (RF7.5K)	枚	1			
フランジパッキン	φ 75	枚	1			
フランジボルト	M16×70	本	4			
THグリップキャップ	φ 50	組	1			
ゴム輪形 離脱防止金具VP	φ 50	個	2			
簡易仕切弁 塩ビ管	φ 50	個	1			
バルブ鉄蓋(レゾコン)	φ 250×150H カラー表示	個	1			
調整リング(仕切弁/バルブ用・レゾコン)	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			
ボルト・ナット	M12×150×3コ(座金含む)	組	1			
VP用バルブ分水栓	φ 50×φ 25	個	2			

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
B型 60° ベント (仮設)	φ 25	個	2			
仮設配管材料(ポリエチレン管)	φ 50	m	91.5			
保温カバー 表皮付	φ 50	m	89.5			
仮設配管材料(ポリエチレン管)	φ 25	m	7			
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	8			
舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次	m2	1			第8号表
機械掘削工(バックホ)		m3	1			第9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) 50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	1			
下層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 再生クラッシュ RC-40	m2	1			第11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12号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	1			第13号表
土砂運搬工	土砂	m3	1			第14号表
試掘工	舗装道	箇所	2			第15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
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	1			第16号表
RR継手工	φ50mm 離脱防止金具付き	口	3			第17号表
簡易仕切弁設置工	塩ビ管 φ50	式	1			
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	1			第18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19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20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21号表
分水栓建込工	配管呼び径φ25 本管呼び径ビニル管φ50	箇所	2			第22号表
仮設ポリエチレン管布設工	φ50mm	m	91.5			第23号表
保温材巻手間	φ50	m	89.5			第24号表
仮設給水切替工	φ13～φ25	箇所	5			第25号表
保温材巻手間	φ20	m	10			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
新旧連絡工	φ50以下 C 作業が容易	箇所	1			第27号表
水替工(小型)	作業時排水 (発動発電機)	日				第28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
フランジパッキン	φ 50	枚	2			
フランジボルト	M16×70	本	8			
合フランジ コア付	φ 50×φ 50	個	2			
PD形 直管	50A	m.	3.5			
PD形 エルボ	50A	個	3			
ラインング プッシング	50A×20A	個	1			
ポリエチレン管	φ 20	m	3.5			
B型 エルボ	φ 20	個	1			
B型 ユニオンソケット	φ 20	個	2			
B型 60° ベント	φ 20	個	1			
B型 オネジ	φ 20	個	1			
HPPE EF両受チース	φ 50	個	1			

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
HPPE EFソケット	φ 50	個	2			
HPPE EF片受直管	φ 50×5000	本	17			
HPPE90° EF片受ベント	φ 50	個	1			
HPPE45° EF片受ベント	φ 50	個	2			
PVジョイント	φ 50	個	1			
PE挿し口付ツグソール仕切弁	コンクリート平板ブロック300×300×60 1枚含む φ 50FCD製	基	1			
PE挿し口付粉体仕切弁(片フランジ形)	φ 50	基	2			
仕切弁鉄蓋(レジコン)	φ 250×150H カラー表示	個	3			
調整リング(仕切弁/バルブ用・レジコン)	25-50K	個	3			
仕切弁土留	上下部壁25-300CA	個	3			
仕切弁土留	底板25-40S	個	3			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	3			

第7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
VP用ナール分水栓	φ 50× φ 20	個	1			
甲型止水栓	φ 20	個	1			
止水栓筐	H-400	個	1			
ナール分水栓用キャップ	φ 25	個	2			
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	174			
舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次	m2	36			第8号表
機械掘削工(バックホ)		m3	24			第9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) 50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	36			
下層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 再生クラッシュ RC-40	m2	36			第11号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クラッシュ RC-40	m3	6			第29号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	12			第12号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	1			第13号表
土砂運搬工	土砂	m3	24			第14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
フランジ継手工	7.5K 50mm	口	2			第30号表
小口径鋼管据付工	φ50mm	m	3.5			第31号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ50mm	口	4			第32号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ50mm	口	7			第33号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ20mm	口	3			第34号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	8			第35号表
ホ°ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	3.5			第36号表
ホ°ポリエチレン管据付工	φ50mm	m	82.1			第37号表
ホ°ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	6			第38号表
ホ°ポリエチレン管継手工	φ50mm 融着(EF)継手・両受	口	6			第39号表
ホ°ポリエチレン管継手工	φ50mm 融着(EF)継手・片受	口	20			第40号表
ホ°ポリエチレン管(メカニカル継手)布設工	φ50mm	口	2			第41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
仕切弁設置工(人力)	φ 50mm	基	3			第42号表
分水栓建込工	配管呼び径 φ 20 本管呼び径ビニル管 φ 50	箇所	1			第43号表
止水栓取付工	φ 20 P P 用 止水栓筐取付含む	箇所	1			第44号表
基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュ 40~0 割増あり	m2	0.8			
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	3			第18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19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	3			第20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21号表
鋳鉄製部材被覆工	φ 50mm	箇所	1			第46号表
埋設標識シート工	材工共	m	87.2			第47号表
分水撤去工		箇所	2			第48号表
ポリエチレン管撤去工	φ 50mm	m	91.5			第49号表

第9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
保温カバー撤去工	φ 50mm	m	89.5			第50号表
保温カバー処分工	φ 50mm	m	89.5			第51号表
ポリエチレン管撤去工	φ 25mm	m	7			第52号表
仮設給水撤去工	φ 20mm L=2m	箇所	5			第53号表
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1号表

給水切替材 MS (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：HPPE φ50×φ20 L=2
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
HPPE用鋳鉄製ナール付分水栓	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)副弁付	φ20	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2号表

給水切替材 MSK (H) タイフ 1箇所当り単価表

種別：HPPE φ50×φ20 L=2
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
HPPE用鋳鉄製ナール付分水栓	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) 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3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5cm) 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13号表
舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次	m2	0.8				第8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) 50mm 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9号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.4				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)	m3	0.08				第29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12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55号表
下層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 再生クラッシュラン RC-40	m2	0.8				第11号表
合 計		箇所	1				

第3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5cm) L=X:2m
形状：
備考：

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
単	位			箇所	1								

第4号表

給水切替工 MS (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：HPPE 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 本管呼び径ホリェレン管φ50	箇所	1				第56号表
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57号表
ホリェレン管据付工	φ20mm	m	3.9				第36号表
ホリェレン管継手工	φ20mm	口	2				第38号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第5号表

給水切替工 MSK (H) タイフ 1箇所当り単価表

種別：HPPE 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 本管呼び径ホレチレン管φ50	箇所	1				第56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58号表
ホレチレン管据付工	φ20mm	m	3.9				第36号表
ホレチレン管継手工	φ20mm	口	2				第38号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第6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	リッター80未満以上	リットル					
空気圧縮機運転		日					第59号表
トラック損料	普通	供用日					
ガルトマート損料		供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		箇所	3.33				
単 位 当 り		箇所	1				

第8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2次
 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60号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第9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60号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第11号表

下層路盤工 100m2当り単価表

種別：仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)
 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 費	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	19.05				
クマハ 運転		日					第61号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第12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 費	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60号表
タンク締固め		m3	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第13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14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65号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第15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(バックホ)		m3	0.6				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	0.2				第12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29号表
土砂運搬工	土砂	m3	1.2				第14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16号表

フランジ継手工 1口当り単価表

種別：7.5K 75mm (80)
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		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第18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19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20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21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22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23号表

仮設ホ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24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25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26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27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28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					
工事中水中ポンプ損料	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29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60号表
タンク締固め		m3	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第30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31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32号表

小口径鋼管継手工 1口当り単価表

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		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第33号表

小口径鋼管継手工 1口当り単価表

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		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第34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 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		%					
合 計		口	2				
単 位 当 り		口	1				

第35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36号表

ホ°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37号表

ホ°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38号表

ホ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		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第39号表

ホリエレン管継手工 2口当り単価表

種別：φ50mm 融着(EF)継手・両受
 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40号表

ホリエレン管継手工 1口当り単価表

種別：φ50mm 融着(EF)継手・片受
 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41号表

ポリエチレン管(メカニカル継手)布設工 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		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第42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43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44号表

止水栓取付工 1箇所当り単価表

種別：φ20 PP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		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第46号表

鑄鉄製部材被覆工 1箇所当り単価表

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					
ポリエチレンスリーブ	φ50	m	0.5				
粘着テープ(ビニル)		m	1.7				
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第47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48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49号表

ホ°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50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51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52号表

ホ°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68号表
保温カバー撤去工	φ20mm	m	2				第69号表
保温カバー処分工	φ20mm	m	2				第70号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第55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56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：本管呼び径ポリエチレン管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57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 費	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

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		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第59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60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 2次基準値	時間					
諸雑費		式	1				
合 計		時間					
単 位 当 り		時間					

第61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63号表

発生土運搬費 10m3当り単価表

種別：

As塊 DID区域内

形状：

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71号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第68号表

ホ°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・タイヤセル	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	1,049,829円/式	
	処分費等		1	式	5,943円/式	