

工 事 設 計 書

令和 3 年度

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 中村町 地内

工 事 名 中村町配水細管布設替工事

工 期 契約の日から 令和 3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

中村町配水細管布設替工事

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
配水用ホ°ポリエチレン φ 50 L= 224.6 m	φ 50 7 箇所	20 件
ホ°ポリエチレン φ 50 L= 103.5 m	舗装工	仮設給水切替工
	760 m ²	9 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			
		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
HPPE φ 50								
	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
	管工			式	1			第8号明細表
仮設工								

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
	交通管理工			式	1			第9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
ポリエチレン管	φ 25	m	68.8			
仮設配管材料(ポリエチレン管)	φ 25	m	1			
B型 ユニオンソケット	φ 25	個	8			
HPPE EF片受直管	φ 50×5000	本	43			
HPPE 直管	φ 50×5000	本	2			
HPPE EF両受ベント [°] 90	φ 50	個	5			
HPPE90 [°] EF片受ベント [°]	φ 50	個	1			
HPPE EF両受ベント [°] 45	φ 50	個	1			
HPPE EF両受チース [°]	φ 50	個	1			
HPPE EFソケット	φ 50	個	6			
HPPE用金属継手 メーター用ソケット	φ 50× φ 50	個	2			
PPソ [°] ョイント	φ 50	個	1			GME1050

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
PVジョイント	φ 50	個	1			GME3050
PE挿し口付ソトシール仕切弁	コンクリート平板ブロック300×300×60 1枚含む φ 50FCD製	基	7			
甲型止水栓	φ 25	個	3			
止水栓筐	H-400	個	3			
簡易仕切弁 粉体(鑄鉄管・耗管)	φ 100	個	1			
簡易仕切弁 塩ビ管	φ 50	個	1			
仕切弁鉄蓋(レジコン)	φ 250×150H カラー表示	個	8			
バルブ鉄蓋(レジコン)	φ 250×150H カラー表示	個	1			
調整リング(仕切弁/バルブ用・レジコン)	25-50K	個	9			
仕切弁土留	上部壁25-150A Nツキ	個	1			
仕切弁土留	中部壁25-200B	個	1			
仕切弁土留	下部壁25-300C	個	1			

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
仕切弁土留	上下部壁25-300CA	個	8			
仕切弁土留	底板25-40S	個	9			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	9			
鑄鉄管用ナット分水栓(コア含む)	φ100×φ50	個	1			
鑄鉄管用ナット分水栓(コア含む)	φ150×φ50	個	2			
HPPE用鑄鉄製ナット付分水栓	φ50×φ25	個	3			
HPPE 直管(保護層付)	φ50×5000	本	1			
ブラケット	SUS304 480*360	本	3			GMC3050//1
Uバンド φ50HPPE(保護層付)用	SUS304 ナット・ワッシャー含	個	3			GMC4050//1
ライニング プラグ	50A	個	1			
特殊押輪(普通圧形)	φ100	個	1			
ゴム輪 K形	φ100	個	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
ボルト	M20×90	本	8			
ボルト分水栓用キャップ	φ 25	個	1			
フランジ補強金具	φ 75	組	1			
ダクタイル鋳鉄管栓 K形	φ 100	個	1			
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 K形	φ 100	個	1			
金属拡張アンカー	SC-1060	個	6			GMC4050//2
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	600			
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	121			
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	881			第3号表
土砂運搬工	土砂	m3	72			第4号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	41			第5号表
機械掘削工(バックホ)		m3	80			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	42			第7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	19			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	121			第9号表
表層(車道・路肩部) フライムコート PK-3	1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	760			
不陸整正	17mm以上21mm未満 再生クラッシュラン RC-40	m2	639			
不陸整正		m2	121			

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
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	CIP耗管 φ100	式	1			
簡易仕切弁設置工	塩ビ管 φ50	式	1			
基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン 40～0 割増あり	m2	2.5			
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	1			第14号表
ホ°ポリエチレン管据付工	φ25mm	m	68.8			第15号表
ホ°ポリエチレン管据付工	φ50mm	m	224.6			第16号表
ホ°ポリエチレン管継手工	φ25mm	口	8			第17号表
ホ°ポリエチレン管継手工	φ50mm	口	2			第18号表
ホ°ポリエチレン管継手工	φ50mm 融着(EF)継手・両受	口	14			第19号表
ホ°ポリエチレン管継手工	φ50mm 融着(EF)継手・片受	口	56			第20号表
ホ°ポリエチレン管(メカニカル継手)布設工	φ50mm	口	4			第21号表
仕切弁設置工(人力)	φ50mm	基	7			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
分水栓建込工	配管呼び径φ25 本管呼び径ポリエチレン管φ50	箇所	3			第23号表
分水栓建込工	配管呼び径φ50 本管呼び径铸铁管φ100	箇所	1			第24号表
分水栓建込工	配管呼び径φ50 本管呼び径铸铁管φ150	箇所	1			第25号表
コア取付工	呼び径φ50	箇所	2			第26号表
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	9			第27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	9			第28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29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=200mm	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=300mm	個	9			第31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	9			第32号表
铸铁製部材被覆工	φ50mm	箇所	2			第33号表
埋設標識シート工	材工共	m	299.9			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
止水栓取付工	φ 25 P P用 止水栓筐取付含む	箇所	3			第35号表
フランジ部不断水閉栓工	φ 75	箇所	1			
メカニカル継手工	100mm K形 普通継手	口	1			第36号表
メカニカル継手工	100mm K形 特押継手(高圧形)・特殊継手	口	1			第37号表
コンクリート工		箇所	1			第38号表
分水撤去工		箇所	1			第39号表
コンクリート削孔工		箇所	6			
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	HPPE φ50×φ20 L=2	箇所	8			第40号表
給水切替材 MS (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=2	箇所	2			第41号表
給水切替材 MSK (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=2	箇所	6			第42号表
給水切替材 S (H) タイプ	ポリエチレン管 φ25×φ20 L=2	箇所	4			第43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	12			第44号表
給水切替土工 MS(K)タイプ	市道(仮復旧3cm) L=X:2m	箇所	8			第45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	HPPE φ50×φ20 L=2	箇所	8			第46号表
給水切替工 MS (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=2	箇所	2			第47号表
給水切替工 MSK (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=2	箇所	6			第48号表
給水切替工 S (H) タイプ	ホリフレ管 φ25×φ20 L=2	箇所	4			第49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
ライング ソケット(仮設)	50A	個	1			
仮設配管材料(ポリエチレン管)	φ 50	m	103.5			
鑄鉄管用サトル分水栓(コア含む)	φ 150× φ 50	個	1			
鋼管用メータユニオン(ナット・パッキン付)(仮設)	φ 50	個	1			
仮設給水材 Sタイプ	PP φ 50× φ 20 L=2	箇所	9			第50号表
保温カバー 表皮付	φ 50	m	103.5			
サトル分水栓用キャップ	φ 50	個	1			
合 計		式	1			

第8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
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	1			第14号表
ポリエチレン管継手工	φ50mm	口	5			第18号表
分水栓建込工	配管呼び径φ50 本管呼び径鉄管φ150	箇所	1			第25号表
コア取付工	呼び径φ50	箇所	1			第26号表
仮設給水切替工	φ13～φ25	箇所	9			第51号表
保温材巻手間	φ20	m	18			第52号表
仮設給水撤去工	φ20mm L=2m	箇所	9			第53号表
鉄製部材被覆工	φ50mm	箇所	1			第33号表
仮設ポリエチレン管布設工	φ50mm	m	103.5			第54号表
ポリエチレン管撤去工	φ50mm	m	103.5			第55号表
保温材巻手間	φ50	m	103.5			第56号表
保温カバー撤去工	φ50mm	m	103.5			第57号表

第8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
保温カバー処分工	φ 50mm	m	103.5			第58号表
分水撤去工		箇所	1			第39号表
合 計		式	1			

第9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3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 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59号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第4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 費	摘 要
発生土運搬工	土砂、DID区域外	m3	1				第60号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第5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区間無 路面：良好

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑 費	摘 要
発生土運搬費	As塊 DID区域外	m3	1				第61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62号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第6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 費	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63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63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 費	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63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9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 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					
再生クラッシュ	RC-40同等品 小型割増	m3	21.59				
クワ運転		日					第65号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	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 φ50mm
 形状：
 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		口	2				
単 位 当 り		口	1				

第15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 費	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

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 費	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

ホ°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 費	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

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 費	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

ホ°ポリエチレン管継手工 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 費	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20号表

ポリエチレン管継手工 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 費	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

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 費	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

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 費	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23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：本管呼び径ポリエチレン管φ50
 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24号表

分水栓建込工 1箇所当り単価表

種別：配管呼び径φ50
 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 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25号表

分水栓建込工 1箇所当り単価表

種別：配管呼び径φ50
 形状：本管呼び径鋳鉄管φ150
 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26号表

コア取付工 1箇所当り単価表

種別：呼び径φ50
 形状：
 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27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 調整リング H=50mm
 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 上部壁 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 中部壁 H=200mm
形状：
備考：

名	称	規	格	単	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32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 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

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 費	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34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35号表

止水栓取付工 1箇所当り単価表

種別：φ25 PP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 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36号表

メカニカル継手工 1口当り単価表

種別：100mm K形
 形状：普通継手
 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		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第37号表

メカニカル継手工 1口当り単価表

種別：100mm K形
 形状：特押継手(高圧形)・特殊継手
 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		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第38号表

コンクリート工 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
コンクリート 小型構造物	人力打設18-8-25(20) (高炉) 一般養生 小運搬無	m3	0.04				
型枠	一般型枠 小型構造物	m2	0.27				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第39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 費	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40号表

給水切替材 S (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 費	摘 要
HPPE用鑄鉄製ナット付分水栓	φ50×φ20	個	1				
B型 60° ベント	φ20	個	1				
B型 エンソケット	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41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 費	摘 要
HPPE用鋳鉄製ナット付分水栓	φ50×φ20	個	1				
B型 60° ベント	φ20	個	1				
B型 エンソケット	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42号表

給水切替材 MSK (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 費	摘 要
HPPE用鑄鉄製ナット付分水栓	φ50×φ20	個	1				
B型 60° ベント	φ20	個	1				
B型 エンソケット	φ20	個	1				
メーター止水栓(横) 副弁付	φ20	個	1				
メーター筐(鑄鉄)	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43号表

給水切替材 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：ポリエチレン管 φ25×φ20 L=2
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑 費	摘 要
B型 異径チース	φ25×φ20	個	1				
B型 エモンソケット	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44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 費	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区間無 路面:良好	m3	0.04				第5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3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6号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.4				第4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8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7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9号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第45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 費	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区間無 路面:良好	m3	0.04				第5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3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6号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.4				第4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8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7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69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9号表
合 計		箇所	1				

第45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			箇所	1								
当													
り													

第46号表

給水切替工 S (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 費	摘 要
分水栓建込工	配管呼び径φ20 本管呼び径ポリエチレン管φ50	箇所	1				第70号表
止水栓取付工	φ20 P P用 止水栓筐取付含む	箇所	1				第71号表
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	2.4				第72号表
ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第73号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第47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 費	摘 要
分水栓建込工	配管呼び径φ20 本管呼び径ポリエチレン管φ50	箇所	1				第70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74号表
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	3.9				第72号表
ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第73号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第48号表

給水切替工 MSK (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 費	摘 要
分水栓建込工	配管呼び径φ20 本管呼び径ポリエチレン管φ50	箇所	1				第70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75号表
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	3.9				第72号表
ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第73号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第49号表

給水切替工 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：ホリエチレン管 φ25×φ20 L=2
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑 費	摘 要
止水栓取付工	φ25 PP用 止水栓筐取付含む	箇所	1				第35号表
ホリエチレン管据付工	φ20mm	m	2.4				第72号表
ホリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第73号表
ホリエチレン管継手工	φ25mm	口	2				第17号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第50号表

仮設給水材 Sタイプ 1箇所当り単価表

種別：PP φ50×φ20 L=2
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑 費	摘 要
B型 異径チース (仮設)	φ50×φ20	個	1				
ポリエチレン管 (仮設)	φ20	m	2				
甲型止水栓 (仮設)	φ20	個	1				
B型 エオンソケット (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	2				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第51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 費	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52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 費	摘 要
ポリエチレン管撤去工	φ20mm	m	2				第76号表
保温カバー撤去工	φ20mm	m	2				第77号表
保温カバー処分工	φ20mm	m	2				第78号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第54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 費	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55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 費	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56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57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 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58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 費	摘 要
保温カバー処分費		m ³	0.071				
運搬費		回	0.33				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第59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60号表

発生土運搬工 10m3当り単価表

種別：土砂、DID区域外
 形状：
 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79号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第61号表

発生土運搬費 10m3当り単価表

種別：
形状：
備考：

As塊 DID区域外

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79号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第62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 費	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63号表

バックホリ運転 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 費	摘 要
運転手(特殊)		人					
軽油	一般用	リットル					
バックホリ損料 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65号表

クハ° 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					
クハ° 賃料		日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第69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 費	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70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 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71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 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72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 費	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73号表

ホ°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 費	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74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75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 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76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77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78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 費	摘 要
保温カバー処分費		m ³	0.038				
運搬費		回	0.11				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第79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	2,720,855円/式	
	処分費等		1	式	99,313円/式	