

工 事 設 計 書

令和 元 年度

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 智積町 地内

工 事 名 智積町配水細管復旧工事

工 期 契約の日から 令和 元年10月18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

智積町配水細管復旧工事

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
鋼管 $\phi 50$ L= 2.0 m	$\phi 50$ 4 箇所	13 件
HPPE $\phi 50$ L= 172.4 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
φ50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
	撤去工			式	1			第4号明細表
給水切替工事								
	材料費			式	1			第5号明細表
	土工			式	1			第6号明細表
	管工			式	1			第7号明細表
仮設工								
	交通管理工			式	1			第8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
フランジパッキン	φ 50	枚	1			
フランジボルト	M16×70	本	4			
フランジボルト	M16×75	本	4			
異種管継手 SKX	HPPE50×D50	個	3			
合フランジ コア付	φ 50× φ 50	個	1			
PD形 直管	50A	m.	2			
PD形 エルボ	50A	個	3			
ポリエチレン管	φ 25	m	60.3			
B型 異径ソケット	φ 25× φ 20	個	1			
B型 エルボ	φ 25	個	1			
B型 ユニオンソケット	φ 25	個	3			
HPPE EF両受ベント 45°	φ 50	個	2			

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
HPPE EF両受ベント [°] 22° 1/2	φ 50	個	1			
HPPE EFソケット	φ 50	個	4			
HPPE EF片受フランジ [°]	φ 50 (GF)	個	1			
HPPE EF片受直管	φ 50×5000	本	34			
HPPE 直管	φ 50×5000	本	1			
HPPE EF両受チース [°]	φ 50	個	1			
HPPE45° EF片受ベント [°]	φ 50	個	3			
HPPE EF片受Sベント [°]	φ 50×600H	個	1			
PVシ [°] ョイント	φ 50	個	1			GME3050
PE挿し口付ソフソール仕切弁	φ 50コンクリート平板 [°] ロック300×300×60 1枚含む	基	3			
粉体仕切弁 (浅埋用)	φ 50 (7.5K)	基	1			
仕切弁鉄蓋 (レゾ [°] コン)	φ 250×150H カラー表示	個	4			

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・レシコン)	25-50K	個	4			
仕切弁土留	上下部壁25-300CA	個	4			
仕切弁土留	底板25-40S	個	4			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	4			
甲型止水栓	φ25	個	1			
止水栓筐	H-600	個	1			
サドル分水栓用キャップ	φ50	個	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	480			
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	143			
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	5			
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	148			第4号表
土砂運搬工	土砂	m3	96			第5号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面：良好	m3	7			第6号表
機械掘削工(ハックホ)		m3	96			第7号表
機械投入埋戻工(ハックホ)	再生クッション用砂	m3	48			第8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	24			第9号表
上層路盤工	仕上り厚 13cm 粒調碎石 M-30	m2	5			第10号表
下層路盤工	仕上り厚 14cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	2			第11号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	143			第12号表

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
基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クワツシャソ 40~0 割増あり	m2	1.1			
フランジ継手工	7.5K 50mm	口	2			第14号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ50mm	口	4			第15号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ50mm	口	7			第16号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ25mm	口	1			第17号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	7			第18号表
小口径鋼管据付工	φ50mm	m	2			第19号表
ホリエレン管据付工	φ50mm	m	172.4			第20号表
ホリエレン管据付工	φ25mm	m	60.3			第21号表
ホリエレン管継手工	φ25mm	口	6			第22号表
ホリエレン管継手工	φ50mm 融着(EF)継手・両受	口	16			第23号表
ホリエレン管継手工	φ50mm 融着(EF)継手・片受	口	39			第24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
ポリエチレン管(メカニカル継手)布設工	φ 50mm	口	2			第25号表
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	φ 75mm たて型	基	3			第26号表
仕切弁設置工(人力)	φ 50mm	基	1			第27号表
止水栓取付工	φ 25 P P用 止水栓筐取付含む	箇所	1			第28号表
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	4			第29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	4			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	4			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	4			第32号表
SKX継手工	50mm	箇所	3			第33号表
鋳鉄製部材被覆工	φ 50mm	箇所	4			第34号表
埋設標識シート工	材工共	m	173			第35号表
分水撤去工		箇所	2			第36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
水替工(小型)	作業時排水 (発動発電機)	日				第37号表
新旧連絡工	φ 50以下 C 作業が容易	箇所	1			第38号表
合 計		式	1			

第4号明細表

撤去工 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
ポリエチレン管撤去工	φ 25mm	m	64.7			第39号表
保温カバー撤去工	φ 25mm	m	39.6			第40号表
保温カバー処分工	φ 25mm	m	39.6			第41号表
ポリエチレン管撤去工	φ 50mm	m	191.8			第42号表
保温カバー撤去工	φ 50mm	m	165.3			第43号表
保温カバー処分工	φ 50mm	m	165.3			第44号表
合 計		式	1			

第5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	3			第45号表
給水切替材 S (H) タイプ	HPPE φ50×φ25 L=2	箇所	3			第46号表
給水切替材 MS (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=2	箇所	1			第47号表
給水切替材 MSK (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=2	箇所	2			第48号表
給水切替材 BS (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=2	箇所	1			第49号表
給水切替材 MS (H) タイプ	PP φ25×φ20 L=2	箇所	2			第50号表
給水切替材 MSK (H) タイプ	PP φ25×φ20 L=2	箇所	1			第51号表
合 計		式	1			

第6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	7			第52号表
給水切替土工 MS(K)タイプ	市道(仮復旧3cm) L=X:2m	箇所	6			第53号表
合 計		式	1			

第7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
給水切替工 S (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=2	箇所	3			第54号表
給水切替工 S (H) タイプ	HPPE φ50×φ25 L=2	箇所	3			第55号表
給水切替工 MS (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=2	箇所	1			第56号表
給水切替工 MSK (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=2	箇所	2			第57号表
給水切替工 BS (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=2	箇所	1			第58号表
給水切替工 MS (H) タイプ	PP φ25×φ20 L=2	箇所	2			第59号表
給水切替工 MSK (H) タイプ	PP φ25×φ20 L=2	箇所	1			第60号表
宅内簡易推進工		箇所	1			第61号表
仮設給水撤去工	φ13mm L=2m	箇所	4			第62号表
仮設給水撤去工	φ13mm L=4m	箇所	1			第63号表
仮設給水撤去工	φ13mm L=6m	箇所	2			第64号表
仮設給水撤去工	φ20mm L=6m	箇所	3			第65号表

第7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
仮設給水撤去工	φ 25mm L=2m	箇所	2			第66号表
仮設給水撤去工	φ 25mm L=6m	箇所	1			第67号表
合 計		式	1			

第8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4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68号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第5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区域外	m3	1				第69号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第6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	摘 要
発生土運搬費	As塊 DID区域外	m3	1				第70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71号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第7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72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(バックホウ) 100m3当り単価表

種別：
形状：
備考：

再生クッション用砂

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72号表
タンパ 締固め		m3	100				
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72号表
タンパ 締固め		m3	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第10号表

上層路盤工 100m2当り単価表

種別：仕上り厚 13cm
 形状：粒調碎石 M-30
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
粒調碎石	M-30 小型割増	m3	16.51				
クハ ^ハ 運転		日					第74号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第11号表

下層路盤工 100m2当り単価表

種別：仕上り厚 14cm
 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	17.78				
クワ 運転		日					第74号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第12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				
クワ 運転		日					第74号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第14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15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16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17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 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		%					
合 計		口	2				
単 位 当 り		口	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 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19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20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21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	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22号表

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	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

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	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費(機械器具損料及び消耗品)	諸雑品有効4桁	%					
合 計		口	2				
単 位 当 り		口	1				

第24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	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費(機械器具損料及び消耗品)	諸雑品有効4桁	%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第25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26号表

鑄鉄製仕切弁設置工（機械） 1基当り単価表

種別：φ75mm 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75号表
諸雑費		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第27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28号表

止水栓取付工 1箇所当り単価表

種別：φ25 P P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		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第29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 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	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	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

SKX継手工 2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34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					
ホ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35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36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37号表

水替工(小型) 1日当り単価表

種別：
形状：
備考：

作業時排水（発動発電機）

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38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39号表

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40号表

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

第41号表

保温カバー処分工 100m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
保温カバー処分費		m3	0.044				
運搬費		回	0.14				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第42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43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44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45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	摘 要
HPPE用鑄鉄製ナール付分水栓	φ50×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				
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46号表

給水切替材 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：HPPE φ50×φ25 L=2

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
HPPE用鑄鉄製ナール付分水栓	φ50×φ25	個	1				
B型 60° ベント	φ25	個	1				
B型 ユニオンソケット	φ25	個	1				
甲型止水栓	φ25	個	1				
止水栓筐	H-400	個	1				
ポリエチレン管	φ25	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用鑄鉄製バルブ付分水栓	φ50×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				
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48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	摘 要
HPPE用鑄鉄製バルブ付分水栓	φ50×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(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49号表

給水切替材 BS (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用鑄鉄製ナール付分水栓	φ50×φ20	個	1				
B型 60° ベント	φ20	個	1				
B型 ソケット	φ20	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50号表

給水切替材 MS (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：PP φ25×φ20 L=2
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
B型 異径チース	φ25×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				
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51号表

給水切替材 MSK (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：PP φ25×φ20 L=2
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
B型 異径チース	φ25×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				
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52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区間無 路面:良好	m3	0.04				第6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4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7号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.4				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	0.08				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
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12号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第53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区間無 路面:良好	m3	0.04				第6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4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7号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.4				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	0.08				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
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77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12号表
合 計		箇所	1				

第53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54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	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78号表
止水栓取付工	φ20 PP用 止水栓筐取付含む	箇所	1				第79号表
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	2.4				第80号表
ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第81号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第55号表

給水切替工 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：HPPE φ50×φ25 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φ25 本管呼び径ポリエチレン管φ50	箇所	1				第82号表
止水栓取付工	φ25 PP用 止水栓筐取付含む	箇所	1				第28号表
ポリエチレン管据付工	φ25mm	m	2.4				第21号表
ポリエチレン管継手工	φ25mm	口	2				第22号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第56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 本管呼び径ポリエチレン管φ50	箇所	1				第78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83号表
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	3.9				第80号表
ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第81号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第57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	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78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84号表
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	3.9				第80号表
ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第81号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第58号表

給水切替工 BS (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 本管呼び径ポリエチレン管φ50	箇所	1				第78号表
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	2.4				第80号表
ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第81号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第59号表

給水切替工 MS (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：PP φ25×φ20 L=2
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
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83号表
ホ°ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	3.9				第80号表
ホ°ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	3				第81号表
ホ°ポリエチレン管継手工	φ25mm	口	2				第22号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第60号表

給水切替工 MSK (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：PP φ25×φ20 L=2
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
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84号表
ホ°ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	3.9				第80号表
ホ°ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	3				第81号表
ホ°ポリエチレン管継手工	φ25mm	口	2				第22号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第61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	レギュラー80オクタン価以上	リットル					
空気圧縮機運転		日					第85号表
トラック損料	普通	供用日					
ケルトマート損料		供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		箇所	3.33				
単 位 当 り		箇所	1				

第62号表

仮設給水撤去工 1箇所当り単価表

種別：φ13mm 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	φ13mm	m	2				第86号表
保温カバー撤去工	φ13mm	m	2				第87号表
保温カバー処分工	φ13mm	m	2				第88号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第63号表

仮設給水撤去工 1箇所当り単価表

種別：φ13mm L=4m

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	φ13mm	m	4				第86号表
保温カバー撤去工	φ13mm	m	4				第87号表
保温カバー処分工	φ13mm	m	4				第88号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第64号表

仮設給水撤去工 1箇所当り単価表

種別：φ13mm L=6m
 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	φ13mm	m	6				第86号表
保温カバー撤去工	φ13mm	m	6				第87号表
保温カバー処分工	φ13mm	m	6				第88号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第65号表

仮設給水撤去工 1箇所当り単価表

種別：φ20mm L=6m
 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	6				第89号表
保温カバー撤去工	φ20mm	m	6				第90号表
保温カバー処分工	φ20mm	m	6				第91号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第66号表

仮設給水撤去工 1箇所当り単価表

種別：φ25mm 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	φ25mm	m	2				第39号表
保温カバー撤去工	φ25mm	m	2				第40号表
保温カバー処分工	φ25mm	m	2				第41号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第67号表

仮設給水撤去工 1箇所当り単価表

種別：φ25mm L=6m

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	φ25mm	m	6				第39号表
保温カバー撤去工	φ25mm	m	6				第40号表
保温カバー処分工	φ25mm	m	6				第41号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	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	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69号表

発生土運搬工 10m3当り単価表

種別：
形状：
備考：

土砂、DID区域外

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92号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第70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	摘 要
ダンプトラック運転		日					第93号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第71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72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74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	レギュラー80オクタン価以上	リットル					
タンク賃料		日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第75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77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78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φ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79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		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第80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81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82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	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83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	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

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

第85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86号表

ポリエチレン管撤去工 10m当り単価表

種別：φ13mm

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87号表

保温カバー撤去工 10m当り単価表

種別：φ13mm
 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88号表

保温カバー処分工 100m当り単価表

種別：φ13mm
 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	0.028				
運搬費		回	0.072				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第89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90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	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第91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92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93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						
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	1,133,399円/式	
	処分費等		1	式	27,801円/式	