

工 事 設 計 書

令和 2 年度

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 小古曾二丁目 地内

工 事 名 小古曾二丁目配水細管復旧工事

工 期 契約の日から 令和 2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

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
復旧工事								
	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								
	交通管理工			式	1			第7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	3			
フランジボルト	M16×70	本	12			
フランジボルト	M16×75	本	12			
異種管継手 SKX	HPPE50×D50	個	6			
合フランジ コア付	φ 50×φ 50	個	3			
PD形 直管	50A	m.	6.2			
PD形 エルボ	50A	個	8			
HPPE EF両受チース	φ 50	個	6			
HPPE EF両受ベント 90°	φ 50	個	8			
HPPE EF両受ベント 45°	φ 50	個	1			
HPPE EF両受ベント 11° 1/4	φ 50	個	1			
HPPE EFソケット	φ 50	個	16			

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キャップ	φ 50	個	1			
HPPE EF片受フランジ	φ 50(GF) パッキン付	個	3			
HPPE用金属継手 マーター用ソケット	φ 50×φ 50	個	1			
HPPE EF片受直管	φ 50×5000	本	74			
HPPE90° EF片受ベント	φ 50	個	7			
HPPE45° EF片受ベント	φ 50	個	1			
HPPE22° 1/2EF片受ベント	φ 50	個	1			
HPPE EF片受Sベント	φ 50×300H	個	1			
PPジョイント	φ 50	個	1			GME1050
PVジョイント	φ 50	個	4			GME3050
PE挿し口付ワトシール仕切弁	コンクリート平板ブロック300×300×60 1枚含む φ 50FCD製	基	18			
粉体仕切弁(浅埋用)	φ 50(7.5K)	基	3			

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
仕切弁鉄蓋(レジコン)	φ 250×150H カラー表示	個	21			
調整リング(仕切弁/ハルプ用・レジコン)	25-50K	個	21			
仕切弁土留	上下部壁25-300CA	個	21			
仕切弁土留	底板25-40S	個	21			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	21			
铸铁管用サトル分水栓(コア含む)	φ 100×φ 50	個	1			
サトル分水栓用キャップ	φ 25	個	6			
サトル分水栓用キャップ	φ 50	個	1			
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
掘削 土砂	現場制約あり	m3	40			
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚：15cm以下	m	420			
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	155			
舗装版取り壊し積込工	小型BH クローラ山積0.13m3排カ ^ス 1次	m2	155			第4号表
土砂運搬工	土砂	m3	65			第5号表
土砂運搬工	土砂	m3	40			第6号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面：良好	m3	7			第7号表
機械掘削工(小型バックホウ)		m3	65			第8号表
人力投入埋戻工	発生土(土砂)	m3	7			第9号表
人力投入埋戻工	再生クッション用砂	m3	7			第10号表
機械投入埋戻工(小型バックホウ)	再生クッション用砂	m3	42			第11号表
機械投入埋戻工(小型バックホウ)	再生クラッシュラン(RC-40)	m3	22			第12号表

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
基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クワツヤアソ 40~0 割増あり	m2	5.9			
フランジ継手工	7.5K 50mm	口	6			第15号表
小口径鋼管据付工	φ50mm	m	6.2			第16号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ50mm	口	13			第17号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ50mm	口	21			第18号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	21			第19号表
ポリエチレン管据付工	φ50mm	m	327.6			第20号表
ポリエチレン管継手工	φ50mm 融着(EF)継手・両受	口	44			第21号表
ポリエチレン管継手工	φ50mm 融着(EF)継手・片受	口	105			第22号表
ポリエチレン管(メニカル継手)布設工	φ50mm	口	10			第23号表
仕切弁設置工(人力)	φ50mm	基	21			第24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25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
コア取付工	呼び径 φ50	箇所	1			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	21			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	21			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	21			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	21			第30号表
SKX継手工	50mm	箇所	6			第31号表
鋳鉄製部材被覆工	φ50mm	箇所	11			第32号表
埋設標識シート工	材工共	m	346.4			第33号表
ポリエチレン管撤去工	φ50mm	m	368.1			第34号表
保温カバー撤去工	φ50mm	m	254.2			第35号表
保温カバー処分工	φ50mm	m	254.2			第36号表
仮設給水撤去工	φ20mm L=2m	箇所	11			第37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
仮設給水撤去工	φ 20mm L=4m	箇所	6			第38号表
仮設給水撤去工	φ 20mm L=6m	箇所	8			第39号表
分水撤去工		箇所	7			第40号表
新旧連絡工	φ 50以下 C 作業が容易	箇所	1			第41号表
水替工(小型)	作業時排水 (発動発電機)	日				第42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 S (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=2	箇所	14			第43号表
給水切替材 S (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=6	箇所	1			第44号表
給水切替材 MSK (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=2	箇所	8			第45号表
給水切替材 MSK (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=6	箇所	2			第46号表
給水切替材 BS (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=2	箇所	1			第47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48号表
給水切替土工 S(BS)タイプ	市道(仮復旧3cm) L=Z:6m	箇所	1			第49号表
給水切替土工 MS(K)タイプ	市道(仮復旧3cm) L=X:2m	箇所	7			第50号表
給水切替土工 MS(K)タイプ	市道(仮復旧3cm) L=Z:6m	箇所	2			第51号表
給水切替土工 S(BS)タイプ	砂利道 L=X:2m	箇所	3			第52号表
給水切替土工 MS(K)タイプ	砂利道 L=X:2m	箇所	1			第53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	14			第54号表
給水切替工 S (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=6	箇所	1			第55号表
給水切替工 MSK (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=2	箇所	8			第56号表
給水切替工 MSK (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=6	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
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： 小型BH クローラ山積0.13m3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					
小型バックホ運転		日					第59号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第6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
土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	人力 DID有り 8.0km以下	m3	1				
人力積込	土砂	m3	1				
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第8号表

機械掘削工(小型バックホウ) 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					
小型バックホウ運転		日					第65号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第9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					
クバ締固め		m3	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第10号表

人力投入埋戻工 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
普通作業員		人					
再生クッション用砂	小型割増	m3	126				
クハ 締固め		m3	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第11号表

機械投入埋戻工(小型バックホ) 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				
小型バックホ運転		日					第65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12号表

機械投入埋戻工(小型バックホ) 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				
小型バックホ運転		日					第65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13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° 運転		日					第67号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第15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16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17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18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 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20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21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		%					
合 計		口	2				
単 位 当 り		口	1				

第22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		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第23号表

ホリエチレン管(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24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：本管呼び径鑄鉄管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	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	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	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	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

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32号表

鋳鉄製部材被覆工 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33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34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36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		m ³	0.071				
運搬費		回	0.33				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第37号表

仮設給水撤去工 1箇所当り単価表

種別： φ 20mm 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	φ 20mm	m	2				第68号表
保温カバー撤去工	φ 20mm	m	2				第69号表
保温カバー処分工	φ 20mm	m	2				第70号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第38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
ポリエチレン管撤去工	φ20mm	m	4				第68号表
保温カバー撤去工	φ20mm	m	4				第69号表
保温カバー処分工	φ20mm	m	4				第70号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第39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68号表
保温カバー撤去工	φ20mm	m	6				第69号表
保温カバー処分工	φ20mm	m	6				第70号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第40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41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42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43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 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44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=6

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
HPPE用鑄鉄製ナット付分水栓	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	6.4				
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用鑄鉄製サトル付分水栓	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				
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46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=6

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
HPPE用鑄鉄製サトル付分水栓	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				
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	7.9				
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 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用鑄鉄製ナット付分水栓	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 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71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72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73号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.4				第74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75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76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13号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第49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=Z:6m

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	12				
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	0.12				第71号表
舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m3排カ ^ス 1次	m2	2.4				第72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	2.4				
機械掘削工(バックホ)		m3	1.2				第73号表
土砂運搬工	土砂	m3	1.2				第74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	0.24				第75号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	0.66				第76号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	2.4				第13号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第50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(回復旧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71号表
舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m3排カ ^ス 1次	m2	0.8				第72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73号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.4				第74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75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76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	0.8				第13号表
合 計		箇所	1				

第51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(回復旧3cm) L=Z:6m

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	12				
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	0.12				第71号表
舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m3排カ [°] ス1次	m2	2.4				第72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	2.4				
機械掘削工(バックホ)		m3	1.2				第73号表
土砂運搬工	土砂	m3	1.2				第74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	0.24				第75号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	0.66				第76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	2.4				第13号表
合 計		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： 砂利道 L=X:2m

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
機械掘削工(バックホ)		m3	0.44				第73号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.44				第74号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂(RC-40)	m3	0.22				第75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76号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第53号表

給水切替土工 MS(K)タイプ° 1箇所当り単価表

種別： 砂利道 L=X:2m
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
機械掘削工(バックホ)		m3	0.44				第73号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.44				第74号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂 (RC-40)	m3	0.22				第75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76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9号表
合 計		箇所	1				
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 P P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×φ20 L=6

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 P P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	6.4				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56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82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=6

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82号表
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	7.9				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

小型バックホウ運転 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					
小型バックホウ損料(排出ガス対策型)	クローラ型 1次基準値	供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第60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83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：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83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

小型バックホウ運転 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					
小型バックホウ損料(排出ガス対策型)	クローラ型 2次基準値	供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第67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

アスファルト殻運搬工 1m3当り単価表

種別：
 形状： DID区間有 路面:良好
 備考：

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84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72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85号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第73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86号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第74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87号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第75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86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76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86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 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80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		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第82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83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84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83号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第85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	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 1次基準値	時間					
諸雑費		式	1				
合 計		時間					
単 位 当 り		時間					

第86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	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87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83号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

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	3,129,582円/式	
	処分費等		1	式	21,458円/式	