

工 事 設 計 書

令和 2 年度

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 小古曾五丁目 地内

工 事 名 小古曾五丁目配水支細管復旧工事

工 期 契約の日から 令和 3年7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

小古曾五丁目配水支細管復旧工事

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
ダクタイル GX形 φ100 L= 65.6 m	φ50 4 箇所	18 件
HPPE φ50 L= 79.5 m	φ100 2 箇所	
	単口消火栓設置工	
	2 箇所	

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
DCIPGX形φ100								
	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
HPPEφ50								
	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
舗装復旧								
	土工			式	1			第10号明細表
仮設工								
	交通管理工			式	1			第11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
ダクタイル鋳鉄管フランジ 蓋	φ 75 (RF7.5K)	枚	1			
ダクタイル鋳鉄管(1種)直管GX形 球芯紛体	φ 100×4000	本	16			
ダクタイル鋳鉄管フランジ付T字管 GX形	φ 100×φ 75 (GF7.5K)	個	2			
ダクタイル鋳鉄管両受短管 GX形	φ 100	個	1			
ダクタイル鋳鉄管乙字管 GX形	φ 100×300H	個	1			
フランジパッキン	φ 75	枚	3			
GFパッキン 1号	φ 75	枚	2			
フランジボルト	M16×70	本	20			
接合材料 GX形	φ 100	組	6			
ダクタイル鋳鉄管G-Link GX形	φ 100	個	1			
ダクタイル鋳鉄管ライク GX形	φ 100	個	7			
表示テープ		m	67.6			

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
ダクタイル鋳鉄管用片落異種管継手 GX形	φ 100×φ 50	個	1			
GX形ソフソール仕切弁(受挿)	φ 100(10K)	基	2			
補修弁 内外面粉体(ボール式)	φ 75×150	個	2			
仕切弁鉄蓋(レゾコン)	φ 250×150H カラー表示	個	2			
調整リング(仕切弁/バルブ用・レゾコン)	25-50K	個	2			
仕切弁土留	上下部壁25-300CA	個	2			
仕切弁土留	底板25-40S	個	2			
ボール・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	2			
単口消火栓(ケレップ式)	φ 75	個	2			
単口消火栓鉄蓋	3号 φ 500 消防デザイン	組	2			
調整リング(単口消火栓用・レゾコン)	50-50K	個	2			
単口消火栓土留	上部壁50-200A	個	2			

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
単口消火栓土留	下部壁50-200CH	個	2			
単口消火栓土留	底板50-40S(1/2)	個	2			
ボルト・ナット	M16×110×3コ(座金含む)	組	2			
単口土砂流入防止板	H=700	個	2			
緊結プレート		セット	2			
サト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	140			
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	42			
表層(車道・路肩部) 瀝青材無し	1.4m未満(仕上り厚50mm以下) 50mm 密粒度キヤップ アスコン(13)	m2	23			
舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m3排効ス1次	m2	64			第4号表
土砂運搬工	土砂	m3	29			第5号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	3			第6号表
機械掘削工(バックホ)		m3	35			第7号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	15			第8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	10			第9号表
発生土運搬工	土砂、DID区域内	m3	6			第53号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	42			第10号表
下層路盤工	仕上り厚 15cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	23			第11号表

四日市市上下水道局

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
基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クワッシュン 40～0 割増あり	m2	0.6			
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	4			第13号表
G X形継手接合工	直管 φ100mm	口	16			第14号表
G X形継手接合工	異形管 φ100mm	口	6			第15号表
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ100mm	口	1			第16号表
ポリエチレンスリーブ被覆工	100mm 固定バンド	m	67.6			第17号表
铸铁製仕切弁設置工(機械)	φ100mm たて型	基	2			第18号表
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	2			第19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	2			第20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	2			第21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	2			第22号表
铸铁管吊込み据付工(機械)a	呼び径 φ75mm以下	m	0.4			第23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
鋳鉄管吊込み据付工(機械)a	呼び径 φ 100mm	m	66.6			第24号表
鋳鉄製部材被覆工	φ 100mm	箇所	1			第25号表
埋設標識シート工	材工共	m	67.6			第26号表
基礎碎石	17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン 40~0 割増あり	m ²	1			
消火栓設置工(機械)	地下式 単口 フランジ継手工控除	箇所	2			第28号表
鉄蓋設置	円形3号 500mm 無収縮モルタル計上しない	個	2			第29号表
レジンコンクリート製分割底版型ボックス設置	円形3号 底版	個	2			第30号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	3号 調整リング H=50mm	個	2			第31号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	3号 上部壁 H=200mm	個	2			第32号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	3号 下部壁 H=200mm	個	2			第33号表
ポリエチレン管撤去工	φ 50mm	m	100			第34号表
ポリエチレン管撤去工	φ 75mm	m	50			第35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
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 MS (H) タイプ	鑄鉄管 φ100×φ20 L=2	箇所	9			第36号表
給水切替材 MS (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=2	箇所	9			第37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 MS(K)タイプ	市道(仮復旧3cm) L=X:2m	箇所	18			第38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 MS (H) タイプ	鑄鉄管 φ100×φ20 L=2	箇所	9			第39号表
給水切替工 MS (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=2	箇所	9			第40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	1			
フランジボルト	M16×70	本	4			
フランジボルト	M16×75	本	4			
合フランジ コア付	φ 50×φ 50	個	1			
PD形 直管	50A	m.	1			
PD形 エルボ	50A	個	1			
HPPE 直管	φ 50×5000	本	1			
HPPE EF両受ベント 90°	φ 50	個	2			
HPPE EF両受ベント 45°	φ 50	個	2			
HPPE EF両受ベント 22° 1/2	φ 50	個	2			
HPPE EFソケット	φ 50	個	3			
HPPE 片挿フランジ	φ 50(GF) パッキン付	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片受直管	φ 50×5000	本	14			
PPジョイント	φ 50	個	2			GME1050
PE挿し口付ツグシール仕切弁	コンクリート平板ブロック300×300×60 1枚含む φ 50FCD製	基	3			
粉体仕切弁(浅埋用)	φ 50 (7.5K)	基	1			
仕切弁鉄蓋(レジコン)	φ 250×150H カラー表示	個	4			
調整リング(仕切弁/バルブ用・レジコン)	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			
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	170			
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	33			
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	33			第4号表
土砂運搬工	土砂	m ³	23			第5号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m ³	2			第6号表
機械掘削工(バックホ)		m ³	23			第7号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m ³	12			第8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9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	33			第10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
基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クワツヤラン 40~0 割増あり	m2	1.1			
フレンジ継手工	7.5K 50mm	口	2			第41号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ50mm	口	2			第42号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ50mm	口	3			第43号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	3			第44号表
ポリエチレン管継手工	φ50mm 融着(EF)継手・両受	口	6			第45号表
ポリエチレン管継手工	φ50mm 融着(EF)継手・片受	口	26			第46号表
ポリエチレン管(メカニカル継手)布設工	φ50mm	口	4			第47号表
仕切弁設置工(人力)	φ50mm	基	4			第48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19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20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21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
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22号表
鋳鉄製部材被覆工	φ 50mm	箇所	2			第49号表
合 計		式	1			

第10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	10			
表層(車道・路肩部) タックコート PK-4	3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	200			
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	200			第4号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	10			第6号表
不陸整正	17mm以上21mm未満 再生クラッシュラン RC-40	m2	150			
合 計		式	1			

第11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52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 費	摘 要
発生土運搬工	土砂、DID区域内	m3	1				第53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54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55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56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： 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56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

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56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10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	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59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 15cm
 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	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	19.05				
クワ運転		日					第59号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第13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14号表

G X形継手接合工 1口当り単価表

種別：直管 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15号表

G X形継手接合工 1口当り単価表

種別：異形管 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16号表

G X形継手接合工 1口当り単価表

種別：異形管(G-Link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	1				
単 位 当 り		口	1				

第17号表

ポ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					
ポリエチレンスリーブ	φ100	m	137.5				
ポリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ100	組	200				
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第18号表

鋳鉄製仕切弁設置工（機械） 1基当り単価表

種別：φ100mm たて型
 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					
トラック(クレーン装置付)運転		時間					第60号表
諸雑費		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第19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 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 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22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23号表

鑄鉄管吊込み据付工(機械)a 10m当り単価表

種別：呼び径φ75mm以下
 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60号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第24号表

鑄鉄管吊込み据付工(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60号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第25号表

鑄鉄製部材被覆工 1箇所当り単価表

種別：φ100mm
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
ホレチレンスリーブ	φ100	m	0.5				
ホレチレンスリーブ用 固定バンド	φ100	組	2				
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第26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28号表

消火栓設置工(機械) 1箇所当り単価表

種別：地下式 単口
 形状：フランジ継手工控除
 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60号表	
諸雑費		%					
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3号 500mm
 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30号表

レジンコンクリート製分割底版型ボックス設置 1個当り単価表

種別：円形3号 底版
 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：3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	備 考
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： 3号 上部壁 H=200mm
 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

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：3号 下部壁 H=200mm
 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34号表

ホ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35号表

ホリエチレン管撤去工 10m当り単価表

種別：φ75mm
 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

給水切替材 MS (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 費	摘 要
鑄鉄管用ナール分水栓(コア含む)	φ100×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37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用鑄鉄製サドル付分水栓	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38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61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62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64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10号表
合 計		箇所	1				

第38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39号表

給水切替工 MS (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 費	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65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66号表
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	3.9				第67号表
ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第68号表
コア取付工	呼び径φ20	箇所	1				第69号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第40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66号表
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	3.9				第67号表
ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第68号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第41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42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43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44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45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 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46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47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48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49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52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53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58号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第54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 費	摘 要
ダンプトラック運転		日					第58号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第55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56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58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59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枚単価以上	リットル					
タンク賃料		日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第60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61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71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55号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第62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72号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第64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65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66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67号表

ホ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68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69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 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 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

発生土運搬費 10m3当り単価表

種別：
 形状：As塊 DID区域外
 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58号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第72号表

発生土運搬工 10m3当り単価表

種別：
形状：土砂、DID区域外
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58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						
間接工事費						
	管材費		1	式	2,499,698円/式	
	処分費等		1	式	36,942円/式	