

工 事 設 計 書

令和 元 年度

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 富田二丁目 地内

工 事 名 富田二丁目配水支管移設工事

工 期 契約の日から 令和 元年10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

富田二丁目配水支管移設工事

概要1	概要2	概要3
配水管布設工	簡易仕切弁設置工	給水切替工
ダクタイル G X形 $\phi 150$ L= 9.7 m	簡易仕切弁 $\phi 150$ 1 箇所	2 件
鋼管 $\phi 50$ L= 2.0 m		仮設給水切替工
鋼管 $\phi 75$ L= 3.6 m		2 件
ポリエチレン $\phi 50$ L= 116.0 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			
		一般管理費積上額		式	1			
			スクラップ [°] 控除		1			第13号明細表
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
φ150配水管布設工事								
	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
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
	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
仮設給水切替工事								
	材料費			式	1			第10号明細表
	管工			式	1			第11号明細表
仮設工								
	交通管理工			式	1			第12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
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 K形	φ 150	個	1			
ダクタイル鋳鉄管(1種)直管GX形 エボキシ紛体	φ 150×5000	本	2			
ダクタイル鋳鉄管45° 曲管 GX形	φ 150	個	2			
ダクタイル鋳鉄管45° 両受曲管 GX形	φ 150	個	2			
コム輪 K形	φ 150	個	2			
特殊押輪(高压形)	φ 150	個	2			
ボルト	M20×90	本	12			
接合材料 GX形	φ 150	組	2			
ダクタイル鋳鉄管G-Link GX形	φ 150	個	4			
ダクタイル鋳鉄管ライナ GX形	φ 150	個	2			
異種管継手 SKX	D40×D40	個	1			
離脱防止金具A	φ 50	個	1			

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
異種管継手 CVS	φ 50× φ 50	個	1			
離脱防止金具A	φ 150	個	1			
異種管継手 CVS	φ 150× φ 150	個	1			
PD形 直管	40A	m.	1.5			
PD形 直管	50A	m.	1.5			
PD形 直管	80A	m.	2.2			
PD形 エルボ	80A	個	5			
PD形 ニップル	80A	個	1			
ライニング ブッシング	80A×50A	個	1			
仮設配管材料(ポリエチレン管)	φ 25	m	4.7			
仮設配管材料(ポリエチレン管)	φ 50	m	3.4			
鑄鉄管用ホトル分水栓(コア含む)	φ 150× φ 40	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
鑄鉄管用サトル分水栓(コア含む)	φ 150× φ 50	個	1			
PD用サトル分水栓(コア含む)	φ 50× φ 25	個	1			
伸縮可撓継手	φ 40 分止水栓用	個	1			
伸縮可撓継手	φ 50 分止水栓用	個	1			
表示テープ		m	9.7			
サトル分水栓用キャップ	φ 25	個	1			
サトル分水栓用キャップ	φ 50	個	2			
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
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚：15cm以下	m	34			
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)	m ²	9			
舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m ³ 排ガス1次	m ²	9			
土砂運搬工	土砂	m ³	7			
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面：良好	m ³	1			
機械掘削工(バックホ)		m ³	7			
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m ³	3			
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クラッシュラン(RC-40)	m ³	2			
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m ²	9			
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
カナル継手工	150mm K形 特殊継手(高圧形)	口	2			
G X形継手接合工	直管 φ150mm	口	2			
G X形継手接合工	異形管 φ150mm	口	2			
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ150mm	口	4			
鋳鉄管切断工	φ150mm (エンジンカッター)	口	4			
小口径鋼管継手工	管切断 φ40mm	口	1			
小口径鋼管継手工	管切断 φ50mm	口	1			
小口径鋼管継手工	管切断 φ80mm	口	4			
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ40mm	口	1			
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ50mm	口	1			
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ80mm	口	8			
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ40mm	口	1			

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
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	1			
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ80mm	口	11			
分水栓建込工	配管呼び径φ25 本管呼び径PD鋼管φ50	箇所	1			
分水栓建込工	配管呼び径φ40 本管呼び径鋳鉄管φ150	箇所	1			
分水栓建込工	配管呼び径φ50 本管呼び径鋳鉄管φ150	箇所	1			
コア取付工	呼び径φ25	箇所	1			
コア取付工	呼び径φ40	箇所	1			
コア取付工	呼び径φ50	箇所	1			
SKX継手工	40mm	箇所	1			
異種管継手工CVS	50mm	箇所	1			
離脱防止金具取付工	φ50mm	口	1			
異種管継手工CVS	150mm	箇所	1			

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
離脱防止金具取付工	φ 150mm	口	1			
鋳鉄製部材被覆工	φ 50mm	箇所	2			
鋳鉄製部材被覆工	φ 150mm	箇所	1			
埋設標識シート工	材工共	m	14.7			
鋳鉄管吊込み据付工(機械)a	呼び径 φ 150mm	m	9.7			
分水撤去工		箇所	3			
ホ°リフレッシュ被覆工	150mm 固定ハット	m	9.7			
鋳鉄管撤去工(機械)	呼び径150mm	m	10.2			
鋳鉄管切断工(撤去時)	ダクタイル鋳鉄管(FCD) φ 150mm エンジンカッター	口	2			
新旧連絡工	φ 150～φ 200 C 作業が容易	箇所	1			
水替工(小型)	作業時排水(発動発電機)	日				
ホ°リフレッシュ管据付工	φ 25mm	m	4.7			

第3号明細表の4

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
ポリエチレン管撤去工	φ 25mm	m	4.7			
ポリエチレン管据付工	φ 50mm	m	3.4			
小口径鋼管据付工	φ 40mm	m	1.5			
小口径鋼管据付工	φ 50mm	m	1.5			
小口径鋼管据付工	φ 80mm	m	2.2			
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	鑄鉄管 φ150×φ20 L=4	箇所	2			
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5cm) L=Y:4m	箇所	2			
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	鑄鉄管 φ150×φ20 L=4	箇所	2			
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	φ100	枚	1			
フランジボルト	M16×70	本	4			
異種管継手 SKX(仮設)	D40×PLP40	個	1			
異種管継手 SKX(仮設)	D50×V50	個	1			
合フランジ コア付	φ100×φ75	個	1			
ライニング鋼管	PA形 80A	m.	1.4			
ライニング 異径チース	80A×50A	個	1			
ライニング ブッシング	50A×40A	個	1			
ライニング ブッシング	80A×50A	個	1			
ライニング エルボ	80A	個	3			
ライニング ニップル	80A	個	2			
ライニング 直管(仮設)	PA形 40A	m.	0.5			

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
ライニング直管(仮設)	PA形 50A	m.	0.5			
ライニングエルボ(仮設)	50A	個	2			
ライニングソケット(仮設)	50A	個	1			
仮設配管材料(ポリエチレン管)	φ 50	m	112.6			
簡易仕切弁 粉体(鑄鉄管・耗管)	φ 150	個	1			
仕切弁鉄蓋(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	1			
仕切弁土留	上下部壁25-150CA	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			
鑄鉄管用ナット分水栓(コア含む)	φ 150×φ 50	個	2			
鋼管用メータエオン(ナット・パッキン付)(仮設)	φ 50	個	2			

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
補強割金具(A・K形)	φ 150	組	2			
コゝム輪形 離脱防止金具VP	φ 150	個	3			
保温カバー 表皮付	φ 50	m	93.4			
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	41			
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(13)	m2	9			
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	9			
土砂運搬工	土砂	m3	5			
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面：良好	m3	1			
機械掘削工(バックホ)		m3	5			
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	2			
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クラッシュラン(RC-40)	m3	2			
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	4			
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
簡易仕切弁設置工	CIP耗管 φ150	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	0.3			
フランジ継手工	7.5K 100mm	口	1			
小口径鋼管継手工	管切断 φ40mm	口	1			
小口径鋼管継手工	管切断 φ50mm	口	1			
小口径鋼管継手工	管切断 φ80mm	口	2			
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ40mm	口	1			
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ50mm	口	1			
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ80mm	口	4			
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ40mm	口	1			
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	3			
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ80mm	口	9			

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
分水栓建込工	配管呼び径 φ50 本管呼び径鑄鉄管 φ150	箇所	2			
コア取付工	呼び径 φ50	箇所	2			
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	1			
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			
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 下部壁 H=150mm	個	1			
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			
SKX継手工	40mm	箇所	1			
SKX継手工	50mm	箇所	1			
埋設標識シート工	材工共	m	6			
小口径鋼管据付工	φ40mm	m	0.5			
小口径鋼管据付工	φ50mm	m	0.5			
小口径鋼管据付工	φ80mm	m	1.4			

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
小口径鋼管撤去工	φ 40mm	m	0.5			
小口径鋼管撤去工	φ 50mm	m	0.5			
小口径鋼管撤去工	φ 80mm	m	1.4			
ポリエチレン管据付工	φ 50mm	m	112.6			
ポリエチレン管撤去工	φ 50mm	m	112.6			
保温材巻手間	φ 50	m	93.4			
保温カバー撤去工	φ 50mm	m	93.4			
保温カバー処分工	φ 50mm	m	93.4			
離脱防止金具取付工	φ 150mm	口	3			
T型継手工	φ 150mm 離脱防止割増のみ	口	2			
合 計		式	1			

第10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
仮設給水材 Sタイプ	PP φ50×φ20 L=6	箇所	2			
合 計		式	1			

第11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
仮設給水切替工	φ 13～φ 25	箇所	2			
保温材巻手間	φ 20	m	12			
仮設給水撤去工	φ 20mm L=6m	箇所	2			
合 計		式	1			

第12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13号明細表

スクラップ 控除 1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
スクラップ	H2	t	0.325			
合 計			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73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：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74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75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76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	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77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：
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77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	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77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

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 ^ハ 運転		日					第79号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第10号表

メカニカル継手工 1口当り単価表

種別：150mm K形 特殊継手(高圧形)
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11号表

G X形継手接合工 1口当り単価表

種別：直管 φ150mm
 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12号表

G X形継手接合工 1口当り単価表

種別：異形管 φ150mm
 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13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) φ150mm
 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

鋳鉄管切断工 1口当り単価表

種別：φ150mm (エンジンカッター)

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					
エンジンカッター損料		日					
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 φ40mm
 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：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17号表

小口径鋼管継手工 1口当り単価表

種別：管切断 φ80mm
 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 φ40mm

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 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20号表

小口径鋼管継手工 1口当り単価表

種別：ねじ切り φ80mm
 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21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 φ40mm
 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

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23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 φ80mm
 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24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PD鋼管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25号表

分水栓建込工 1箇所当り単価表

種別：配管呼び径φ40
 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	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

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φ150
 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

コア取付工 1箇所当り単価表

種別：呼び径φ25
 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28号表

コア取付工 1箇所当り単価表

種別：呼び径φ40
 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29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30号表

SKX継手工 2箇所当り単価表

種別：40mm
 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31号表

異種管継手工CVS 1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

離脱防止金具取付工 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		式	1				
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第33号表

異種管継手工CVS 1箇所当り単価表

種別：150mm
 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

離脱防止金具取付工 1口当り単価表

種別：φ150mm
 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35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36号表

鑄鉄製部材被覆工 1箇所当り単価表

種別：φ150mm
 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					
ホリェチレンスリーブ	φ150	m	0.5				
ホリェチレンスリーブ用 固定バンド	φ150	組	2				
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第37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38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φ150mm

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80号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	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	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

ポリエチレンスリーブ被覆工 100m当り単価表

種別：150mm 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	φ 150	m	120				
ポリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ 150	組	160				
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第41号表

鑄鉄管撤去工(機械) 10m当り単価表

種別：呼び径150mm

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80号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第42号表

鑄鉄管切断工（撤去時） 1口当り単価表

種別：ダクタイル鑄鉄管(FCD) φ150mm
 形状：エンジンカッター
 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					
エンジンカッター損料	既設管	日					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第43号表

新旧連絡工 1箇所当り単価表

種別：φ150～φ200 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44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45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46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47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48号表

小口径鋼管据付工 10m当り単価表

種別：φ40mm
 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49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50号表

小口径鋼管据付工 10m当り単価表

種別：φ80mm
 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51号表

給水切替材 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別： 鑄鉄管 φ150×φ20 L=4
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鑄鉄管用ナール分水栓(コア含む)	φ150×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	4.4				
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5cm) L=Y:4m

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	8				
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	0.08				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	1.6				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) 50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	1.6				
機械掘削工(バックホ)		m3	0.8				第6号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.8				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	0.16				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	0.44				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	1.6				第9号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第53号表

給水切替工 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別： 鑄鉄管 φ150×φ20 L=4
 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φ150	箇所	1				第81号表
止水栓取付工	φ20 P P 用 止水栓筐取付含む	箇所	1				第82号表
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	4.4				第83号表
ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第84号表
コア取付工	呼び径φ20	箇所	1				第85号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第55号表

フランジ継手工 1口当り単価表

種別：7.5K 100mm

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56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57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58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=150mm
 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59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60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61号表

小口径鋼管撤去工 10m当り単価表

種別：φ40mm
 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62号表

小口径鋼管撤去工 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63号表

小口径鋼管撤去工 10m当り単価表

種別：φ80mm
 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64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65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66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67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68号表

T型継手工 1口当り単価表

種別：φ150mm 離脱防止割増のみ
 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

仮設給水材 Sタイプ 1箇所当り単価表

種別：PP φ50×φ20 L=6
 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(仮設)	φ50×φ20	個	1				
ポリエチレン管(仮設)	φ20	m	6				
甲型止水栓(仮設)	φ20	個	1				
B型 ユニオンソケット(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	6				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第70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71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72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86号表
保温カバー撤去工	φ20mm	m	6				第87号表
保温カバー処分工	φ20mm	m	6				第88号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第73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

発生土運搬工 10m3当り単価表

種別：
形状：
備考：

土砂、DID区域内

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89号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第75号表

発生土運搬費 10m3当り単価表

種別：
形状：
備考：As塊 DID区域内

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90号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第76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77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79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80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81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φ150
 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82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83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84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85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	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86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87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88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89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90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						
當繕費						
スクラップ評価 額						
	現場発生品(スクラップ)		0.325	t	26,000円/t	
間接工事費						
	管材費		1	式	1,441,091円/式	
	処分費等		1	式	5,695円/式	