

工 事 設 計 書

令和 2 年度

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 山之一色町及び坂部が丘二丁目 地内

工 事 名 山之一色町ほか配水支管仮設工事

工 期 契約の日から 令和 3年 2月26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

山之色町ほか配水支管仮設工事

概要1	概要2	概要3
配水管布設工	仕切弁設置工	仮設給水切替工
ダクタイル G X形 φ150 L= 12.3 m	φ250 1 箇所	4 件
HPPE φ150 L= 161.7 m	φ150 9 箇所	
ポリエチレン管 φ50 L= 52.1 m	仮設消火栓設置工	
	1 箇所	
	不断水連絡工	
	φ150×150 1 箇所	
	φ250×150 1 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			
		一般管理費積上額		式	1			
			スクラップ ^o 評価額	式	1			第13号明細表

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
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
仮設工事								
	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
仮設給水切替工事								
	材料費			式	1			第4号明細表
	管工			式	1			第5号明細表
消火栓設置工								
	材料費			式	1			第6号明細表
	管工			式	1			第7号明細表
既設管撤去工								
	土工			式	1			第8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
	管工			式	1			第9号明細表
φ150配水支管布設工事								
	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
ダクタイル鋳鉄管カナル帽K形(特殊押輪付)	φ 150	個	1			
ダクタイル鋳鉄管カナル帽K形(特殊押輪付)	φ 250	個	1			
ダクタイル鋳鉄管伸縮可撓管 GX形	φ 150 タイロット付 偏心量 200mm	個	2			
ダクタイル鋳鉄管二受T字管 GX形	φ 150×φ 150	個	2			
ダクタイル鋳鉄管短管2号 GX形	φ 150 (GF7.5K)	個	2			
ダクタイル鋳鉄管栓 GX形(異形管用)	φ 150	個	2			
GFパッキン 1号	φ 150	枚	2			
フランジボルト	M16×75	本	48			
接合材料 GX形	φ 150	組	8			
表示テープ		m	5.6			
鋳鉄管用サドル分水栓(コア含む)	φ 250×φ 50	個	1			
鋼管用メータユニオン(ナット・パッキン付)	φ 50	個	4			

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
ライニング ソケット	50A	個	2			
ライニング エルボ	50A	個	2			
仮設配管材料(ポリエチレン管)・長期	φ 50	m	52.1			
HPPE EF片受直管	φ 150×5000	本	31			
HPPE EFソケット	φ 150	個	5			
HPPE EF両受ベント°90°	φ 150	個	3			
HPPE90° EF片受ベント°	φ 150	個	4			
HPPE22° 1/2EF片受ベント°	φ 150	個	4			
HPPE45° EF片受ベント°	φ 150	個	4			
HPPE EF片受フランジ°	φ 150 (GF) パッキン付	個	4			
PE挿し口付ソフトシル仕切弁	φ 150FCD製	基	2			
GX形ソフトシル仕切弁(受挿)	φ 150 (10K)	基	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
ソトシール仕切弁(浅埋対応)	φ 150 (7.5K)	個	4			
簡易仕切弁 粉体(鑄鉄管・耗管)	φ 150	個	1			
簡易仕切弁 粉体(鑄鉄管・耗管)	φ 250	個	1			
特殊割押輪(長ホルト・ダブルナット)	φ 250	組	2			
特殊割押輪(長ホルト・ダブルナット)	φ 150	組	1			
割T字管(鑄鉄管用)	φ 150×φ 150	個	1			
割T字管(鑄鉄管用)	φ 250×φ 150	個	1			
仕切弁鉄蓋(レジコン)	φ 250×150H カラー表示	個	8			
調整リング(仕切弁/バルブ用・レジコン)	25-50K	個	8			
仕切弁土留	上部壁25-150A Nツキ	個	4			
仕切弁土留	中部壁25-200B	個	3			
仕切弁土留	下部壁25-300C	個	4			

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
仕切弁土留	上下部壁25-300CA	個	4			
仕切弁土留	底板25-40S	個	8			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	8			
HPPE用鋳鉄製ボルト付分水栓	φ150×50	個	3			
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	230			
表層(車道・路肩部) タックコート PK-4	1.4m未満(仕上り厚50mm以下) 50mm 改質As 密粒 II型(20) DS3000	m2	15			
表層(車道・路肩部) フライムコート PK-3	1.4m未満(仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	12			
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	51			
基層(車道・路肩部) フライムコート PK-3	1.4m未満(仕上り厚50mm以下) 50mm 再生粗粒度アスコン(20)	m2	15			
舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m3排かす1次	m2	78			第6号表
土砂運搬工	土砂	m3	88			第7号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	4			第8号表
機械掘削工(バックホ)		m3	88			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	44			第10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11号表
上層路盤工	仕上り厚 10cm 粒調碎石 M-30	m2	6			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
下層路盤工	仕上り厚 14cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	6			第13号表
下層路盤工	仕上り厚 15cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	12			第14号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	39			第15号表
下層路盤工	仕上り厚 20cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	59			第16号表
不陸整正工	補足材有2.0m3/100m2 粒調碎石 M-30	m2	9			第17号表
軽量鋼矢板たて込み引抜き(機械施工)	掘削深2.0m以下 設置+撤去 設置、撤去	m	5			第18号表
支保工(軽量金属製)	1段2.0m以下, 軽量金属 水圧式ハイホート, 水圧ポンプ使用する	m	5			第19号表
軽量鋼矢板等賃料		式	1			
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
不断水連絡工	CIP(耗管・吋管) φ150×φ150	式	1			
不断水連絡工	CIP(耗管・吋管) φ250×φ150	式	1			
簡易仕切弁設置工	CIP耗管 φ150	式	1			
簡易仕切弁設置工	CIP耗管 φ250	式	1			
メカニカル継手工 (普通圧形)	250mm (4/8) 特殊継手 (普通圧形) K形	口	2			第20号表
メカニカル継手工 (普通圧形)	150mm (3/6) 特殊継手 (普通圧形) K形	口	1			第21号表
基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クワッシュラン 40～0 割増あり	m ²	2.2			
フランジ継手工	7.5K 150mm	口	8			第23号表
G X形継手接合工	異形管 φ150mm	口	10			第24号表
ホリエチレンスリーブ被覆工	150mm 固定バンド	m	5.6			第25号表
ホリエチレン管据付工	φ150mm	m	161.7			第26号表
仮設ホリエチレン管布設工	φ50mm	m	52.1			第27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
ポリエチレン管継手工	φ150mm 融着(EF)継手・両受	口	10			第28号表
ポリエチレン管継手工	φ150mm 融着(EF)継手・片受	口	54			第29号表
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	φ150mm たて型	基	8			第30号表
分水栓建込工	配管呼び径φ50 本管呼び径ポリエチレン管φ150	箇所	3			第31号表
分水栓建込工	配管呼び径φ50 本管呼び径鋳鉄管φ250	箇所	1			第32号表
コア取付工	呼び径φ50	箇所	1			第33号表
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	8			第34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	8			第35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	4			第36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	3			第37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	8			第38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	8			第39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
鋳鉄管吊込み据付工(機械)a	呼び径 φ 150mm	m	4			第40号表
カナル継手工 (普通圧形)	150mm (3/6) 特殊継手 (普通圧形) K形	口	1			第21号表
カナル継手工 (普通圧形)	250mm (4/8) 特殊継手 (普通圧形) K形	口	1			第20号表
埋設標識シート工	材工共	m	9			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
仮設給水材 Sタイプ	PP φ50×φ20 L=2	箇所	3			第43号表
仮設給水材 Sタイプ	PP φ50×φ25 L=6	箇所	1			第44号表
合 計		式	1			

第5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	4			第45号表
保温材巻手間	φ 20	m	6			第46号表
保温材巻手間	φ 25	m	40			第47号表
合 計		式	1			

第6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
HPPE フランジ付EF片受チース	φ 150×75	個	1			
フランジパッキン	φ 75	枚	1			
合フランジ	φ 75×φ 75	個	1			
ライニングニップル	80A	個	1			
ライニングブッシング	80A×φ 65A	個	1			
ライニングソケット	80A	個	1			
ライニングニップル	65A	個	1			
消火栓バルブ	65A	個	1			
フランジボルト	M16×70	本	4			
単口消火栓鉄蓋	3号 φ 500 消防デザイン	組	1			
調整リング(単口消火栓用・レジコン)	50-50K	個	1			
単口消火栓土留	上部壁50-200A	個	1			

第6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
単口消火栓土留	下部壁50-200CH	個	1			
単口土砂流入防止板	H=700	個	1			
緊結プレート		セット	1			
単口消火栓土留	底板50-40S(1/2)	個	1			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	1			
合 計		式	1			

第7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
基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュ 40~0 割増あり	m2	0.5			
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	1			第48号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ65mm	口	2			第49号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ80mm	口	3			第50号表
鉄蓋設置	円形3号 500mm 無収縮モルタル計上しない	個	1			第51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	1			第52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	1			第53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	1			第54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	1			第55号表
合 計		式	1			

第8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	100			
表層(車道・路肩部) プライムコート PK-3	1.4m未満(仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13)	m ²	20			
表層(車道・路肩部) タックコート PK-4	1.4m以上3.0m以下 50mm 改質As 密粒 II型(20) DS3000	m ²	24			
基層(車道・路肩部) プライムコート PK-3	1.4m未満(仕上り厚50mm以下) 50mm 再生粗粒度アスコン(20)	m ²	24			
舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m ³ 排か ^ス 1次	m ²	44			第6号表
土砂運搬工	土砂	m ³	170			第7号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m ³	3			第8号表
機械掘削工(ハックホ)		m ³	170			第9号表
機械投入埋戻工(ハックホ)	発生土(土砂)	m ³	130			第57号表
機械投入埋戻工(ハックホ)	再生クラッシュラン(RC-40)	m ³	36			第11号表
上層路盤工	仕上り厚 10cm 粒調碎石 M-30	m ²	10			第12号表
下層路盤工	仕上り厚 15cm 再生クラッシュラン RC-40	m ²	20			第14号表

第8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
下層路盤工	仕上り厚 14cm 再生クラッシュ RC-40	m2	10			第13号表
不陸整正工	補足材有2.0m3/100m2 粒調碎石 M-30	m2	14			第58号表
合 計		式	1			

第9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
鋳鉄管切断工（撤去時）	ダクタイル鋳鉄管(FCD) φ250mm エンジンカッター	口	17			第59号表
鋳鉄管撤去工（機械）	呼び径250mm	m	50			第60号表
鋳鉄管切断工（撤去時）	ダクタイル鋳鉄管(FCD) φ150mm エンジンカッター	口	58			第61号表
鋳鉄管撤去工（機械）	呼び径150mm	m	174			第62号表
現場発生品・支給品運搬	9.0km以下 クレーン装置付2t級2t吊 平均積載質量:1.1t超1.5t以下	回	6			
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
ダクタイル鋳鉄管(1種)直管GX形 エポキシ紛体	φ 150×5000	本	2			
ダクタイル鋳鉄管90° 曲管 GX形	φ 150	個	2			
ダクタイル鋳鉄管帽 GX形	φ 150	個	2			
接合材料 GX形	φ 150	組	4			
ダクタイル鋳鉄管ライフ GX形	φ 150	個	2			
表示テープ		m	8.3			
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
G X形継手接合工	直管 φ150mm	口	2			第64号表
G X形継手接合工	異形管 φ150mm	口	4			第24号表
ホ°リェチレンスリーブ被覆工	150mm 固定バンド°	m	8.3			第25号表
鑄鉄管吊込み据付工(機械)a	呼び径φ150mm	m	8.3			第40号表
鑄鉄管切断工	φ150mm (エンジンカッター)	口	2			第65号表
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 評価額 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
スクラップ	H2	t	7.041			
合 計		式	1			

第6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66号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第7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	摘 要
発生土運搬工	土砂、DID区域外	m3	1				第67号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第8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68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69号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第9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70号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第10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70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11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：

再生クラッシュラン(RC-40)

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70号表
タンク締め		m3	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第12号表

上層路盤工 100m2当り単価表

種別：仕上り厚 10cm
 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	12.7				
クハ 運転		日					第72号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第13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 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	17.78				
クワ 運転		日					第72号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第14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72号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第15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72号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第16号表

下層路盤工 100m2当り単価表

種別：仕上り厚 20cm
 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	25.4				
クワ 運転		日					第72号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第17号表

不陸整正工 100m2当り単価表

種別： 補足材有2.0m3/100m2
 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	2				
クワ 運転		日					第72号表
振動ロー 運転		日					第73号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第18号表

軽量鋼矢板たて込み引抜き(機械施工) 133.2m当り単価表

種別：掘削深2.0m以下 設置+撤去
 形状：設置、撤去
 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					
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
バックホリ運転		時間					第74号表
バックホリ運転		時間					第74号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	133.2				
単 位 当 り		m	1				

第19号表

支保工（軽量金属製） 100m当り単価表

種別： 1段2.0m以下, 軽量金属
 形状： 水圧式パイプサポート, 水圧ポンプ使用する
 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					
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第20号表

メカニカル継手工（普通圧形） 1口当り単価表

種別：250mm（4/8） 特殊継手（普通圧形）
 形状：K形
 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

メカニカル継手工（普通圧形） 1口当り単価表

種別：150mm（3/6） 特殊継手（普通圧形）
 形状：K形
 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

フランジ継手工 1口当り単価表

種別： 7.5K 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		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第24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25号表

ホ°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					
ホ°ポリエチレンスリーブ°	φ 150	m	132				
ホ°ポリエチレンスリーブ用 固定バンド°	φ 150	組	180				
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第26号表

ポリエチレン管据付工 10m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		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第27号表

仮設ホ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	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28号表

ポリエチレン管継手工 2口当り単価表

種別：φ150mm 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29号表

ポリエチレン管継手工 1口当り単価表

種別： φ150mm 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30号表

鑄鉄製仕切弁設置工（機械） 1基当り単価表

種別：φ150mm 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31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：本管呼び径ホリエレン管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32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φ250
 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33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34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35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36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	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第37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 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38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39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40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75号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第41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42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43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	摘 要
B型 異径フーズ(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 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	2				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第44号表

仮設給水材 Sタイプ 1箇所当り単価表

種別：PP φ50×φ25 L=6
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
B型 異径フーズ(仮設)	φ50×φ25	個	1				
ポリエチレン管(仮設)	φ25	m	40				
甲型止水栓(仮設)	φ25	個	1				
B型 ユニオンソケット(仮設)	φ25	個	2				
B型 ソケット(仮設)	φ25	個	1				
保温カバー 表皮付	φ25	m	6				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第45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46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47号表

保温材巻手間 10m当り単価表

種別：φ25
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48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49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 φ65mm
 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50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51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	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第52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	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第53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54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55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	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

機械投入埋戻工(バックホウ) 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
土木一般世話役		人					
普通作業員		人					
バックホウ運転		時間					第70号表
クハ 締固め		m3	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第58号表

不陸整正工 100m2当り単価表

種別： 補足材有2.0m3/100m2
 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	2				
クハ 運転		日					第72号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第59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) φ250mm
 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60号表

铸铁管撤去工(機械) 10m当り単価表

種別：呼び径250mm
 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		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第61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62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75号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第64号表

GX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65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66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67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76号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第68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	摘 要
ダンプトラック運転		日					第76号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第69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70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72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73号表

振動ロー運転 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					
振動ロー賃料 排出ガス対策型(1次)	搭乗コンパインド型	供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第74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76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						
スクラップ評価額						
	現場発生品 (スクラップ)		7.041	t	22,000円/t	
當繕費						
間接工事費						
	管材費		1	式	管材費 7,283,585円/式	
	処分費		1	式	処分費 16,450円/式	