

工 事 設 計 書

令和 元 年度 資整 第 55 号

工 費 ¥

施 工 地 名 四日市市 川島町 地内

工 事 名 川島町配水支管経年管布設替工事

工 期 契約の日から 令和 2年 6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

川島町配水支管経年管布設替工事

概要1	概要2	
配水管布設工	仕切弁設置工	舗装復旧工
ダクタイル GX形 φ250 L= 367.00 m	φ250 3 箇所	県道 A= 1,290 m ²
ポリエチレン φ50 L= 1.27 m	φ50 1 箇所	市道 A= 15 m ²
鋼管 φ50 L= 1.50 m	単口消火栓設置工	歩道 A= 35 m ²
	1 箇所	区画線復旧工
	空気弁設置工	1.0 式
	φ25 1 箇所	視線誘導錐撤去復旧
	不断水取出工	33 個
	φ300×φ250 1 箇所	
	簡易仕切弁設置工	
	φ300 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			
		共通仮設費 積上額計		式	1			
		運搬費		式	1			
			運搬費	式	1			第11号明細表
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			

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
		契約保証費		式	1			
		一般管理費積上額		式	1			
			スクラップ 評価額	式	1			第10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
φ250配水管布設工事								
	φ200配水管材料費			式	1			第1号明細表
	φ200配水管土工			式	1			第2号明細表
	φ200配水管管工			式	1			第3号明細表
φ50配水管布設工事								
	φ50配水管材料費			式	1			第4号明細表
	φ50配水管管工			式	1			第5号明細表
消火栓工事								
	消火栓材料費			式	1			第6号明細表
	消火栓管工			式	1			第7号明細表
舗装復旧工								
	舗装復旧工			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
仮設工								
	交通管理工			式	1			第9号明細表
直接工事費計								

第1号明細表の1

φ200配水管材料費 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 エボキシ紛体	φ 250×5000	本	72			
ダクタイル鋳鉄管二受T字管 GX形	φ 250×φ 250	個	1			
ダクタイル鋳鉄管45° 曲管 GX形	φ 250	個	1			
ダクタイル鋳鉄管11° 1/4曲管 GX形	φ 250	個	1			
ダクタイル鋳鉄管45° 両受曲管 GX形	φ 250	個	1			
ダクタイル鋳鉄管22° 1/2 両受曲管 GX形	φ 250	個	1			
ダクタイル鋳鉄管フランジ付T字管 GX形	φ 250×φ 75 (GF7.5K)	個	1			
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 GX形	φ 250	個	1			
ダクタイル鋳鉄管短管2号 GX形	φ 250 (GF7.5K)	個	1			
ダクタイル鋳鉄管乙字管 GX形	φ 250×450H	個	1			
ダクタイル鋳鉄管栓 GX形(直管用)	φ 250	個	1			
ダクタイル鋳鉄管栓 GX形(異形管用)	φ 250	個	1			

第1号明細表の2

φ200配水管材料費 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
ダクタイル鋳鉄管帽 GX形	φ 250	個	1			
ダクタイル鋳鉄管フランジ短管	φ 75×100 (RF7.5K)	個	1			
フランジパッキン	φ 75	枚	2			
フランジパッキン	φ 250	枚	1			
GFパッキン 1号	φ 75	枚	1			
GFパッキン 1号	φ 250	枚	1			
フランジボルト	M16×70	本	12			
フランジボルト	M20×85	本	16			
接合材料 GX形	φ 250	組	8			
ダクタイル鋳鉄管G-Link GX形	φ 250	個	6			
ダクタイル鋳鉄管ライフ GX形	φ 250	個	9			
表示テープ		m	367			

第1号明細表の3

φ200配水管材料費 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
ソトシル仕切弁(浅埋対応)	φ 250 (7.5K)	個	1			
GX形ソトシル仕切弁(受挿)	φ 250 (10K)	基	2			
急速小型空気弁	φ 25 フランジ一体形	個	1			
補修弁 内外面粉体(ホール式)	φ 75×150	個	1			
仕切弁鉄蓋(レゾコン)	φ 250×150H カラー表示	個	4			
調整リング(仕切弁/ハーフ用・レゾコン)	25-50K	個	4			
仕切弁土留	上部壁25-150A Nツキ	個	1			
仕切弁土留	中部壁25-200B	個	1			
仕切弁土留	下部壁25-300C	個	1			
仕切弁土留	上下部壁25-150CA	個	2			
仕切弁土留	上下部壁25-300CA	個	1			
仕切弁土留	底板25-40S	個	4			

第1号明細表の4

φ200配水管材料費 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
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	4			
単口空気弁鉄蓋	3号 φ500	組	1			
調整リング(単口消火栓用・レシコン)	50-50K	個	1			
単口消火栓土留	上部壁50-200A	個	1			
単口消火栓土留	下部壁50-200CH	個	1			
単口消火栓土留	底板50-40S(1/2)	個	1			
ボルト・ナット	M16×110×3コ(座金含む)	組	1			
単口土砂流入防止板	H=700	個	1			
緊結プレート		セット	1			
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 K形	φ300	個	1			
ダクタイル鋳鉄管栓 K形	φ300	個	2			
押輪	φ300	個	1			

第1号明細表の5

φ200配水管材料費 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
ゴム輪 K形	φ 300	個	3			
ボルト	M20×100	本	24			
補強割金具(A・K形)	φ 300	組	1			
割T字管(鋳鉄管用)	φ 300×φ 250	個	1			
簡易仕切弁 粉体(鋳鉄管・耗管)	φ 300	個	1			
合 計		式	1			

第2号明細表の1

φ200配水管土工 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	743			
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	260			第2号表
機械掘削工(バックホ)		m3	210			第3号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	112			第4号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クワッチャラン(RC-40)	m3	17			第5号表
下層路盤工	仕上り厚 14cm 再生クワッチャラン RC-40	m2	256			第6号表
上層路盤工	仕上り厚 15cm 粒調碎石 M-30	m2	256			第7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(20)	m2	256			
路盤工	仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満) 再生クワッチャラン RC-40	m2	4			第9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	4			
路盤工	仕上り厚 10cm 再生クワッチャラン RC-40	m2	1			第11号表
表層(歩道部) 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	1			

第2号明細表の2

φ200配水管土工 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
土砂運搬工	土砂	m3	210			第13号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	26			第14号表
合 計		式	1			

第3号明細表の1

φ200配水管管工 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 250mm	m	364.9			第15号表
G X形継手接合工	直管 φ 250mm	口	73			第16号表
G X形継手接合工	異形管 φ 250mm	口	8			第17号表
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ 250mm	口	6			第18号表
鋳鉄管切断工	φ 250mm (エンジンカッター)	口	5			第19号表
フランジ継手工	7.5K 250mm	口	2			第20号表
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	3			第21号表
ポリエチレンスリーブ被覆工	250mm 固定バンド	m	367			第22号表
埋設標識シート工	材工共	m	367			第23号表
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	φ 250mm たて型	基	3			第24号表
空気弁設置工	φ 13~25mm ねじ込み接合工控除	基	1			第25号表
不断水連絡工	CIP(耗管・吋管) φ 300×φ 250	式	1			

第3号明細表の2

φ200配水管管工 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 φ300	式	1			
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	4			第26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27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	1			第28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	1			第29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=300mm	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号 下部壁 H=150mm	個	2			第31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	1			第32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33号表
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	1.2			
鉄蓋設置	円形3号 500mm 無収縮モルタル計上しない	個	1			第35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36号表

第3号明細表の3

φ200配水管管工 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)	3号 上部壁 H=200mm	個	1			第37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38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39号表
基礎砕石	17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン 40～0 割増あり	m2	0.5			
メカニカル継手工	300mm K形 普通継手	口	3			第41号表
継手工	300mm 補強割金具	口	1			第42号表
铸铁管継手取外し工	GX形 異形管 250mm	口	2			第43号表
铸铁管継手取外し工	K形 300mm	口	1			第44号表
铸铁管切断工	φ300mm (エンジンカッター)	口	1			第45号表
合 計		式	1			

第4号明細表の1

φ50配水管材料費 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 直管	φ 50×5000	本	1			
HPPE EF両受ベント°90°	φ 50	個	1			
HPPE EF片受フランジ°	φ 50 (GF) パッキン付	個	1			
HPPE用金属継手 メーター用ソケット	φ 50×φ 50	個	1			
鑄鉄管用ナール分水栓(コア含む)	φ 250×φ 50	個	1			
合フランジ コア付	φ 50×φ 50	個	1			
PD形 直管	50A	m.	1.5			
PD形 エルボ°	50A	個	3			
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			
粉体仕切弁(浅埋用)	φ 50 (7.5K)	基	1			

第4号明細表の2

φ50配水管材料費 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)	φ250×150H カラー表示	個	1			
調整リンク(仕切弁/ハルプ用・レジコン)	25-50K	個	1			
仕切弁土留	上下部壁25-300CA	個	1			
仕切弁土留	底板25-40S	個	1			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	1			
合 計		式	1			

第5号明細表の1

φ50配水管管工 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
ホ°ポリエチレン管据付工	φ 50mm	m	1.27			第46号表
ホ°ポリエチレン管継手工	φ 50mm 融着(EF)継手・片受	口	3			第47号表
ホ°ポリエチレン管(メカニカル継手)布設工	φ 50mm	口	1			第48号表
ホ°ポリエチレン管切断工	φ 50	口	2			第49号表
フランジ継手工	7.5K 50mm	口	2			第50号表
小口径鋼管据付工	φ 50mm	m	1.5			第51号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ 50mm	口	4			第52号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ 50mm	口	7			第53号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 50mm	口	8			第54号表
仕切弁設置工(人力)	φ 50mm	基	1			第55号表
分水栓建込工	配管呼び径 φ 50 本管呼び径铸铁管 φ 250	箇所	1			第56号表
コア取付工	呼び径 φ 50	箇所	1			第57号表

第5号明細表の2

φ50配水管管工 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
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	1			第26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	1			第27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	1			第32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	1			第33号表
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			
合 計		式	1			

第6号明細表の1

消火栓材料費 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付T字管 GX形	φ 250 × φ 75 (GF7.5K)	個	1			
フランジパッキン	φ 75	枚	1			
GFパッキン 1号	φ 75	枚	1			
フランジボルト	M16 × 70	本	8			
接合材料 GX形	φ 250	組	1			
単口消火栓 (ケレップ式)	φ 75	個	1			
補修弁 内外面粉体 (ボール式)	φ 75 × 150	個	1			
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			
単口消火栓土留	下部壁50-200CH	個	1			
単口消火栓土留	底板50-40S(1/2)	個	1			

第6号明細表の2

消火栓材料費 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
ボルト・ナット	M16×110×3コ(座金含む)	組	1			
単口土砂流入防止板	H=700	個	1			
緊結プレート		セット	1			
合 計		式	1			

第7号明細表

消火栓管工 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	異形管 φ250mm	口	1			第17号表
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	2			第21号表
消火栓設置工(機械)	地下式 単口 フランジ継手工控除	箇所	1			第58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35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36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37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38号表
レジンコンクリート製分割底板型ボックス設置	円形3号 底板	個	1			第39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	m2	0.5			
合 計		式	1			

第8号明細表の1

舗装復旧工 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	31.5			
殻運搬(路面切削)	DID無し 5.0km以下	m3	116			
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	116			第60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	50			第2号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	2			第14号表
不陸整正	17mm以上21mm未満 再生クランチャー RC-40	m2	46			
不陸整正		m2	1,294			
切削ホーレイ工(基層)		m ²	1,290			第63号表
表層(車道・路肩部) タックコート PK-4	3.0m超 50mm 改質As 密粒 I型(20)	m2	1,290			
表層(車道・路肩部) プライムコート PK-3	1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	15			
表層(歩道部) プライムコート PK-3	1.4m以上 30mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	35			
舗装目地復旧工	巾4cm	m	8			第67号表

第8号明細表の2

舗装復旧工 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
高視認性区画線設置(リブ式(熔融式)実線)	幅15cm 未供用無 制約無 夜間無 豪雪無 レインフラッシュラインHV 黄色	m	230			第68号表
区画線熔融式設置(実線 幅15cm)	塗料白色 排水性舗装無 未供用無 制約無 厚1.5mm 夜間無 豪雪無	m	337			第69号表
区画線熔融式設置(ゼブラ 幅30cm)	塗料白色 排水性舗装無 未供用無 制約無 厚1.5mm 夜間無 豪雪無	m	3			第70号表
区画線熔融式設置(ゼブラ 幅45cm)	塗料白色 排水性舗装無 未供用無 制約無 厚1.5mm 夜間無 豪雪無	m	22			第71号表
区画線熔融式設置(矢印・記号・文字 幅15cm)	塗料白色 排水性舗装無 未供用無 制約無 厚1.5mm 夜間無 豪雪無	m	18.4			第72号表
視線誘導板撤去		個	33			
視線誘導板復旧		個	33			
合 計		式	1			

第9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10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	0.018			
合 計		式	1			

第11号明細表

運搬費 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
運搬費	往路	式	1			
運搬費	復路	式	1			
合 計		式	1			

第2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73号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第3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74号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第4号表

機械投入埋戻工(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				
バックホ運転		時間					第74号表
クンパ 締固め		m3	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第5号表

機械投入埋戻工(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				
バックホ運転		時間					第74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6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76号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第7号表

上層路盤工 100m2当り単価表

種別： 仕上り厚 15cm
 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	19.05				
クワ ^ハ 運転		日					第76号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第9号表

路盤工 100m2当り単価表

種別： 仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満)
 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76号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第11号表

路盤工 100m2当り単価表

種別： 仕上り厚 10cm
 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	12.7				
クワ 運転		日					第76号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第13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77号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第14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78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60号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第15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 φ250mm
 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79号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第16号表

G X形継手接合工 1口当り単価表

種別：直管 φ250mm

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

G X形継手接合工 1口当り単価表

種別： 異形管 φ250mm

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

G X形継手接合工 1口当り単価表

種別： 異形管(G-Link接合) φ250mm

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

鋳鉄管切断工 1口当り単価表

種別： φ250mm (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20号表

フランジ継手工 1口当り単価表

種別： 7.5K 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					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第21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22号表

ホ°ポリエチレンスリーブ被覆工 100m当り単価表

種別： 250mm 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 250	m	132				
ホ°ポリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ 250	組	180				
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第23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24号表

鋳鉄製仕切弁設置工（機械） 1基当り単価表

種別： φ250mm 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79号表
諸雑費		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第25号表

空気弁設置工 1基当り単価表

種別： φ13～25mm ねじ込み接合工控除
 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		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第26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27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 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 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 中部壁 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=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 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： 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35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： 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： 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： 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39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41号表

メカニカル継手工 1口当り単価表

種別： 300mm K形 普通継手
 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

継手工 1口当り単価表

種別： 300mm 補強割金具
 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

鑄鉄管継手取外し工 1口当り単価表

種別： GX形 異形管 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					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第44号表

鑄鉄管継手取外し工 1口当り単価表

種別： K形 300mm

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45号表

鋳鉄管切断工 1口当り単価表

種別： φ300mm (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46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47号表

ホリエチン管継手工 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48号表

ホ°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49号表

ホリチリ管切断工 1口当り単価表

種別：φ50

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第50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51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52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53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54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55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56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57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58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79号表
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第60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67号表

舗装目地復旧工 100m当り単価表

種別：巾4cm
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
目地材	目地テープ 巾4cm	m	100				
リフレクションクラック防止材	ゴム化アスファルト・高弾性	リットル					
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68号表

高視認性区画線設置(リブ式(溶融式)実線) 1000m当り単価表

種別： 幅15cm 未供用無 制約無
 形状： 夜間無 豪雪無 レインフラッシュラインHV 黄色
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
高視認性区画線工(標準単価)(昼)	時間的制約無 豪雪補正無 リブ式・溶融式 実線 15cm	m	1,000				
レインフラッシュラインHV(黄)鉛・クロムフリー		kg	901				
ガラスビーズ	JIS R 3301 1号	kg	75				
プライマー	高輝度路面標示塗料接着用	kg	25				
軽油	一般用	リットル					
ガソリン	レギュラー80オクタン価以上	リットル					
諸雑費		%					
合 計		m	1,000				
単 位 当 り		m	1				

第69号表

区画線溶融式設置(実線 幅15cm) 1000m当り単価表

種別：塗料白色 排水性舗装無 未供用無
 形状：制約無 厚1.5mm 夜間無 豪雪無
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
区画線工(標準単価)溶融式(昼)	時間的制約無 豪雪補正無 実線 15cm	m	1,000				
塗料 トラフィックペイント溶融型(白)	JIS K 5665 3種 含有量15~18%	kg	570				
プライマー	区画線用	kg	25				
ガラスビーズ	JIS R 3301 1号	kg	25				
軽油	一般用	リットル					
諸雑費		%					
合 計		m	1,000				
単 位 当 り		m	1				

第70号表

区画線溶融式設置(ゼブラ幅30cm) 1000m当り単価表

種別： 塗料白色 排水性舗装無 未供用無
 形状： 制約無 厚1.5mm 夜間無 豪雪無
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
区画線工(標準単価)溶融式(昼)	時間的制約無 豪雪補正無 ゼブラ 30cm	m	1,000				
塗料 トラフィックペイント溶融型(白)	JIS K 5665 3種 含有量15~18%	kg	1,130				
プライマー	区画線用	kg	50				
ガラスビーズ	JIS R 3301 1号	kg	50				
軽油	一般用	リットル					
諸雑費		%					
合 計		m	1,000				
単 位 当 り		m	1				

第71号表

区画線溶融式設置(ゼブラ幅45cm) 1000m当り単価表

種別： 塗料白色 排水性舗装無 未供用無
 形状： 制約無 厚1.5mm 夜間無 豪雪無
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
区画線工(標準単価)溶融式(昼)	時間的制約無 豪雪補正無 ゼブラ 45cm	m	1,000				
塗料 トラフィックペイント溶融型(白)	JIS K 5665 3種 含有量15~18%	kg	1,700				
プライマー	区画線用	kg	75				
ガラスビーズ	JIS R 3301 1号	kg	75				
軽油	一般用	リットル					
諸雑費		%					
合 計		m	1,000				
単 位 当 り		m	1				

第72号表

区画線溶融式設置(矢印・記号・文字 幅15cm) 1000m当り単価表

種別：塗料白色 排水性舗装無 未供用無
 形状：制約無 厚1.5mm 夜間無 豪雪無
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
区画線工(標準単価)溶融式(昼)	時間的制約無 豪雪補正無 矢印・記号・文字 15cm換算	m	1,000				
塗料 トラフィックペイント溶融型(白)	JIS K 5665 3種 含有量15~18%	kg	570				
プライマー	区画線用	kg	25				
ガラスビーズ	JIS R 3301 1号	kg	25				
軽油	一般用	リットル					
諸雑費		%					
合 計		m	1,000				
単 位 当 り		m	1				

第73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74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76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77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85号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第78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85号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第79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85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・イセセル	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)

	項目	規格	数量	単位	積算条件	備考
運搬費						
	建設機械(質量20t以上)の貨物自動車等による運搬	路面切削機 29t	1	台	発地 名古屋市 往復(片道49km)	
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)		0.018	t	22,000円/t	
間接工事費						
	管材費		1	式	10,923,509円/式	
	処分費等		1	式	506,880円/式	