

工 事 設 計 書

平成 29 年度 資整 第 35 号

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 小牧町 地内

工 事 名 小牧町配水支管布設替工事

工 期 契約の日から 平成 30年 1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

本 工 事 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			
			安全費	式	1			
			安全費	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			

本 工 事 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12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
φ 250配水管布設工								
	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
φ 200配水管布設工								
	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
φ 50配水管布設工								
	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

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
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管継ぎ輪 K形	φ 300	個	4			
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管栓 K形	φ 300	個	4			
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管(1種)直管GX形 エボキシ紛体	φ 250×5000	本	52			
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管二受T字管 GX形	φ 250×φ 250	個	2			
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管45° 曲管 GX形	φ 250	個	4			
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管22° 1/2曲管 GX形	φ 250	個	1			
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管45° 両受曲管 GX形	φ 250	個	2			
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管フランジ付T字管 GX形	φ 250×φ 75 (GF7.5K)	個	1			
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管継ぎ輪 GX形	φ 250	個	2			
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管短管1号 GX形	φ 250 (GF7.5K)	個	1			
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管短管2号 GX形	φ 250 (GF7.5K)	個	1			
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管栓 GX形(直管用)	φ 250	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
ゴム輪 K形	φ 300	個	4			
特殊押輪(高压形)	φ 300	個	2			
メカボルト	M20×100	本	32			
フランジパッキン	φ 75	枚	1			
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	2			
フランジボルト	M16×70	本	8			
フランジボルト	M20×85	本	24			
接合材料 GX形	φ 250	組	13			
タクトイル鑄鉄管G-Link GX形	φ 250	個	9			
タクトイル鑄鉄管ライフ GX形	φ 250	個	15			

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
ダクタイル鋳鉄管切管用挿しロリング GX形	φ 250	個	1			
表示テープ		m	260.49			
GX形ソトシル仕切弁(受挿)	φ 250(10K)	基	4			
急速(排)空気弁	φ 75 内外面粉体	個	1			
簡易仕切弁 粉体(鋳鉄管・耗管)	φ 300	個	2			
補修弁 内外面粉体(ボール式)	φ 75×150	個	1			
割T字管(鋳鉄管用)	φ 300×φ 250	個	2			
ソトシル仕切弁(浅埋対応)	φ 250(7.5K)	個	2			
単口空気弁鉄蓋	3号 φ 500	組	1			
仕切弁鉄蓋(レジコン)	φ 250×150H カラー表示	個	6			
調整リング(仕切弁/ハルプ用・レジコン)	25-50K	個	6			
調整リング(単口消火栓用・レジコン)	50-50K	個	1			

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25-150CA	個	4			
仕切弁土留	上部壁25-150A Nツキ	個	2			
仕切弁土留	中部壁25-200B	個	2			
仕切弁土留	下部壁25-300C	個	2			
仕切弁土留	底板25-40S	個	6			
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	M12×110×3コ(座金含む)	組	6			
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			

第1号明細表の5

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
特殊割押輪(長ボルト・ダブルナット)	φ 300	組	2			
相対移動防止金具	φ 300	組	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
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	536			
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クロー山積0.28m3 排出ガス対策型	m2	190			第2号表
機械掘削工(バックホ)		m3	167			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	98			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	41			第5号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	190			第6号表
表層(車道・路肩部) 1.4m未満	25mm以上35mm未満 瀝青材無し 再生密粒度アスコン(13)	m2	190			
土砂運搬工	土砂	m3	167			第8号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	10			第9号表
軽量鋼矢板たて込み引抜き(機械施工)	矢板長2.0m 設置+撤去 BH山積0.28m3 排出ガス対策型	m	8			第10号表
支保工(軽量金属製)	1段2.0m以下,軽量金属 水圧式ハイボート,水圧ポンプ使用する	m	8			第11号表
仮設材賃料		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) φ300×φ250	式	2			
簡易仕切弁設置工	CIP耗管 φ300	式	2			
基礎砕石	7.5cm超12.5cm以下 再生クラッシュラン 40～0 割増あり	m2	1.8			
基礎砕石	17.5cm超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	4			第15号表
メカニカル継手工	300mm K形 特殊継手(高压形)	口	4			第16号表
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	2			第17号表
フランジ継手工	7.5K 250mm	口	3			第18号表
G X形継手接合工	直管 φ250mm	口	51			第19号表
G X形継手接合工	異形管 φ250mm	口	13			第20号表
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ250mm	口	9			第21号表
G X形継手接合工	直管 φ250mm	口	1			第19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
ポリエチレンスリーブ被覆工	250mm 固定バンド	m	260.49			第22号表
鋳鉄管切断・溝切り加工工	φ250mm G X形/2工程(専用工具使用)	箇所	1			第23号表
鋳鉄管切断工	φ250mm (エンジンカッター)	口	9			第24号表
鋳鉄管切断工(撤去時)	ダクタイル鋳鉄管(FCD) φ300mm エンジンカッター	口	4			第25号表
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	φ250mm たて型	基	6			第26号表
空気弁設置工	φ75mm フランジ継手工控除	基	1			第27号表
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	6			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	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 調整リング H=50mm	個	6			第30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	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=150mm	個	6			第32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33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
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	6			第34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35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36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37号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	3号 底版 H=40mm	個	1			第38号表
铸铁管吊込み据付工(機械)a	呼び径 φ 250mm	m	256.37			第39号表
埋設標識シート工	材工共	m	260.49			第40号表
継手工	300mm 特殊割押輪	箇所	3			第41号表
合 計		式	1			

第4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 200	個	1			
ダクタイル鋳鉄管栓 K形	φ 200	個	1			
ダクタイル鋳鉄管(1種)直管GX形 エポキシ紛体	φ 200×5000	本	4			
ダクタイル鋳鉄管二受T字管 GX形	φ 200×φ 200	個	1			
ダクタイル鋳鉄管挿し受片落管 GX形	φ 250×φ 200	個	1			
ダクタイル鋳鉄管22° 1/2曲管 GX形	φ 200	個	2			
ダクタイル鋳鉄管短管2号 GX形	φ 200 (GF7.5K)	個	1			
ダクタイル鋳鉄管栓 GX形(直管用)	φ 200	個	1			
特殊押輪(普通圧形)	φ 200	個	1			
ゴム輪 K形	φ 200	個	2			
ナット	M20×90	本	12			
フランジパッキン	φ 200	枚	1			

第4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
GFパッキン 1号	φ 200	枚	1			
フランジボルト	M16×75	本	16			
接合材料 GX形	φ 200	組	4			
ダクタイル鋳鉄管G-Link GX形	φ 200	個	3			
ダクタイル鋳鉄管ライク GX形	φ 200	個	3			
表示テープ		m	11.7			
ソフトシル仕切弁(浅埋対応)	φ 200 (7.5K)	個	1			
GX形ソフトシル仕切弁(受挿)	φ 200 (10K)	基	2			
割T字管(鋳鉄管用)	φ 200 × φ 200	個	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	上部壁25-150A Nツキ	個	3			

第4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
仕切弁土留	中部壁25-200B	個	3			
仕切弁土留	下部壁25-300C	個	3			
仕切弁土留	上下部壁25-150CA	個	1			
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			
特殊割押輪(長ボルト・ダブルナット)	φ 200	組	4			
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
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	30			
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クロー山積0.28m3 排出ガス対策型	m2	11			第2号表
機械掘削工(バックホ)		m3	12			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	5			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	6			第5号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	11			第6号表
表層(車道・路肩部) 1.4m未満	25mm以上35mm未満 瀝青材無し 再生密粒度アスコン(13)	m2	11			
土砂運搬工	土砂	m3	12			第8号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	0.5			第9号表
合 計		式	1			

第6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) φ200×φ200	式	1			
基礎碎石	7.5cm超12.5cm以下 再生クラッシュラン 40～0 割増あり	m2	1.2			
メカニカル継手工	200mm K形 普通継手	口	1			第42号表
フランジ継手工	7.5K 200mm	口	2			第43号表
G X形継手接合工	直管 φ200mm	口	4			第44号表
G X形継手接合工	異形管 φ200mm	口	4			第45号表
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ200mm	口	3			第46号表
G X形継手接合工	直管 φ200mm	口	1			第44号表
ポリエチレンスリーブ被覆工	200mm 固定バンド	m	11.7			第47号表
鋳鉄管切断工	φ200mm (エンジンカッター)	口	3			第48号表
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	φ200mm たて型	基	3			第49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28号表

第6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 調整リング H=50mm	個	4			第30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	3			第50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31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	3			第51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	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34号表
鋳鉄管吊込み据付工(機械)a	呼び径 φ 200mm	m	9.9			第52号表
埋設標識シート工	材工共	m	11.7			第40号表
継手工	200mm 特殊割押輪	箇所	4			第53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	2			
フランジボルト	M16×70	本	8			
合フランジコア付	φ 50× φ 50	個	2			
PD形 直管	50A	m	3.6			
PD形 エルボ	50A	個	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	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25-300CA	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			
鑄鉄管用ボルト分水栓(コア含む)	φ 200× φ 50	個	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	5.6			
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クロー山積0.28m3 排出ガス対策型	m2	1.1			第2号表
機械掘削工(バックホ)		m3	0.6			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	0.3			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	0.1			第5号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	1.1			第6号表
表層(車道・路肩部) 1.4m未満	25mm以上35mm未満 瀝青材無し 再生密粒度アスコン(13)	m2	1.1			
土砂運搬工	土砂	m3	0.6			第8号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	0.1			第9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超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 50mm	口	2			第54号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ50mm	箇所	4			第55号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ50mm	箇所	8			第56号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	9			第57号表
仕切弁設置工(人力)	φ50mm	基	1			第58号表
分水栓建込工	配管呼び径φ50 本管呼び径铸铁管φ200	箇所	1			第59号表
コア取付工	呼び径φ50	箇所	1			第60号表
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	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 調整リング H=50mm	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=300mm	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号 底版 H=40mm	個	1			第34号表

第10号明細表

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	13			
舗装版破碎積込(小規模土工)		m2	715			
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面：良好	m3	32			第9号表
不陸整正	17mm以上21mm未満 再生クワッシュラン RC-40	m2	513			
不陸整正		m2	202			
表層(車道・路肩部) 1.4m以上	45mm以上55mm未満 プライムコート PK-3 再生密粒度アスコン(13)	m2	715			
舗装目地復旧工	巾4cm	m	13			第65号表
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：0cm超え10cm以下
 形状：BH クローラ山積0.28m3 排出ガス対策型
 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67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：
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				
バックホ運転		時間					第67号表
クワ締固め		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：
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				
バックホ運転		時間					第67号表
クワ締固め		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 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 ^レ 運転		日					第69号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第8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70号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第9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72号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第10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： 矢板長2.0m 設置+撤去
 形状： BH山積0.28m3 排出ガス対策型
 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					
バックホリ運転		時間					第66号表
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジャブ型	日					
諸雑費		式	1				
合 計		m	133.2				
単 位 当 り		m	1				

第11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					
とび工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第12号表

試掘工 1箇所当り単価表

種別：舗装道
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	5				
床掘り 土砂	現場制約あり	m3	0.6				
機械掘削工(ハックホ)		m3	0.6				第3号表
機械投入埋戻工(ハックホ)	再生クッション用砂	m3	0.2				第4号表
機械投入埋戻工(ハックホ)	再生クラッシュラン(RC-40)	m3	1				第5号表
土砂運搬工	土砂	m3	1.2				第8号表
表層(車道・路肩部) 1.4m未満	25mm以上35mm未満 瀝青材無し 特殊常温合材	m2	1				
舗装版破碎積込(小規模土工)		m2	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第15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16号表

メカニカル継手工 1口当り単価表

種別： 300mm 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17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18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19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20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21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22号表

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					
ポリエチレンスリーブ	φ 250	m	132				
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

鋳鉄管切断・溝切り加工工 1箇所当り単価表

種別： φ250mm GX形/2工程(専用工具使用)
 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					
タッピンねじ式専用工具損料		日					
溝切り・切断刃損耗費		枚	0.04				
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第24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25号表

鋳鉄管切断工（撤去時） 1口当り単価表

種別：ダクタイル鋳鉄管(FCD) φ300mm
 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26号表

鑄鉄製仕切弁設置工（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75号表
諸雑費		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第27号表

空気弁設置工 1基当り単価表

種別：φ75mm フランジ継手工控除
 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		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	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	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 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 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 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 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 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39号表

鋳鉄管吊込み据付工(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75号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第40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41号表

継手工 1箇所当り単価表

種別： 300mm 特殊割押輪
 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42号表

メカニカル継手工 1口当り単価表

種別：200mm K形 普通継手
 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	1				
単 位 当 り		口	1				

第43号表

フランジ継手工 1口当り単価表

種別：7.5K 200mm

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

G X形継手接合工 1口当り単価表

種別：直管 φ200mm
 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

G X形継手接合工 1口当り単価表

種別：異形管 φ200mm
 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46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) φ200mm
 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

ポリエチレンスリーブ被覆工 100m当り単価表

種別：200mm 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 200	m	132				
ポリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ 200	組	180				
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第48号表

鋳鉄管切断工 1口当り単価表

種別：φ200mm (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49号表

鑄鉄製仕切弁設置工（機械） 1基当り単価表

種別： φ200mm 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50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51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52号表

鋳鉄管吊込み据付工(機械)a 10m当り単価表

種別：呼び径φ200mm
 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53号表

継手工 1箇所当り単価表

種別：200mm 特殊割押輪

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54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55号表

小口径鋼管継手工 1箇所当り単価表

種別：管切断 φ50mm
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑 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56号表

小口径鋼管継手工 1箇所当り単価表

種別：ねじ切り φ50mm
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑 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57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58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59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φ200
 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60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65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

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69号表

クハ° 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					
カ°ソソ	レキ°ユラ-80オククハ°以上	リットル					
クハ°賃料		日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第70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 費	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76号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

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						
	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	31	人	昼間勤務、9時間 交代要員有	
役務費						
技術管理費						
営繕費						
スクラップ評価額						
	現場発生品 (スクラップ)		0.937	t	6,500円/t	
間接工事費						
	管材費		1	式	13,029,482円/式	
	処分費等		1	式	100,110円/式	