

工 事 設 計 書

平成 30 年度 資配 第 号

工 費 ¥

施 工 地 名 四日市市 大字東阿倉川及び大字羽津 地内

工 事 名 大字東阿倉川ほか送水管布設替工事

工 期 契約の日から 平成 30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

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			
		準備費		式	1			
			準備費	式	1			第10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9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
φ100送水管布設工事								
	材料費 (φ100)			式	1			第1号明細表
	土工 (φ100)			式	1			第2号明細表
	管工 (φ100)			式	1			第3号明細表
φ150送水管布設工事								
	材料費 (φ150)			式	1			第4号明細表
	土工 (φ150)			式	1			第5号明細表
	管工 (φ150)			式	1			第6号明細表
舗装復旧工								
	舗装復旧工			式	1			第7号明細表
仮設工								
	交通管理工			式	1			第8号明細表

第1号明細表の1

材料費 (φ100) 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
ダクタイル鋳鉄管短管2号 GX形	φ100(GF7.5K)	個	1			
ダクタイル鋳鉄管(1種)直管 K形 モルタル	φ100×4000	本	3			
ダクタイル鋳鉄管受挿し片落管 K形	φ200×φ100	個	1			
ダクタイル鋳鉄管90°曲管 K形	φ100	個	3			
ダクタイル鋳鉄管45°曲管 K形	φ100	個	6			
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 K形	φ100	個	1			
ダクタイル鋳鉄管短管1号 K形	φ100(RF7.5K)	個	1			
ダクタイル鋳鉄管短管2号 K形	φ100(RF7.5K)	個	2			
ダクタイル鋳鉄管マニカ帽K形(特殊押輪付)	φ200	個	1			
粉体仕切弁(浅埋用)	φ100(7.5K)	基	2			
接合材料 GX形	φ100	組	1			
特殊押輪(普通圧形)	φ200	個	1			

第1号明細表の2

材料費 (φ100) 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
コム輪 K形	φ 200	個	1			
特殊押輪(普通圧形)	φ 100	個	15			
コム輪 K形	φ 100	個	15			
メカボルト	M20×90	本	66			
GFハッキン 1号	φ 100	枚	1			
フランジハッキン	φ 100	枚	3			
フランジボルト	M16×70	本	16			
仕切弁鉄蓋(レジコン)	φ 250×150H カラー表示	個	2			
調整リング(仕切弁/ハルブ用・レジコン)	25-50K	個	2			
仕切弁土留	上下部壁25-300CA	個	1			
仕切弁土留	上部壁25-150A Nツキ	個	1			
仕切弁土留	下部壁25-300C	個	1			

第2号明細表

土工 (φ100) 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			
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3排ガス1次	m2	3			第2号表
機械掘削工(バックホ)		m3	7			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) 30mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	3			
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	3			第5号表
機械投入埋戻工(バックホ)	発生土 (土砂)	m3	3			第6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	1			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	3			第8号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	1			第9号表
流用土仮置工		m3	3			第10号表
土砂運搬工	土砂	m3	4			第11号表
合 計		式	1			

第3号明細表の1

管工（φ100） 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
埋設標識シート工	材工共	m	16			第12号表
ポリエチレンスリーブ被覆工	100mm 固定バンド	m	16			第13号表
铸铁管吊込み据付工(機械)a	呼び径φ100mm	m	16			第14号表
铸铁製仕切弁設置工(機械)	φ100mm たて型	基	2			第15号表
铸铁管切断工	φ100mm (エンジンカッター)	口	3			第16号表
G X形継手接合工	異形管 φ100mm	口	1			第17号表
メカニカル継手工(普通圧形)	100mm (2/4) 特殊継手(普通圧形) K形	口	15			第18号表
メカニカル継手工(普通圧形)	200mm (3/6) 特殊継手(普通圧形) K形	口	2			第19号表
フランジ継手工	7.5K 100mm	口	4			第20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21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22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23号表

第3号明細表の2

管工 (φ100) 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 下部壁 H=300mm	個	2			第24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25号表
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	0.6			
铸铁管切断工 (撤去時)	ダクタイル铸铁管(FCD) φ200mm エンジンカッター	口	3			第27号表
合 計		式	1			

第4号明細表の1

材料費 (φ150) 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 球芯紛体	φ150×5000	本	75			
ダクタイル鋳鉄管ライク GX形	φ150	個	21			
ダクタイル鋳鉄管5° 5/8曲管 GX形	φ150	個	8			
ダクタイル鋳鉄管11° 1/4曲管 GX形	φ150	個	3			
ダクタイル鋳鉄管22° 1/2曲管 GX形	φ150	個	1			
ダクタイル鋳鉄管45° 曲管 GX形	φ150	個	6			
ダクタイル鋳鉄管45° 両受曲管 GX形	φ150	個	2			
ダクタイル鋳鉄管二受T字管 GX形	φ150×φ150	個	1			
ダクタイル鋳鉄管二受T字管 GX形	φ150×φ100	個	1			
ダクタイル鋳鉄管フランジ付T字管 GX形	φ150×φ75(GF7.5K)	個	1			
ダクタイル鋳鉄管両受短管 GX形	φ150	個	2			
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 GX形	φ150	個	3			

第4号明細表の2

材料費 (φ 150) 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
ダクタイル鋳鉄管短管1号 GX形	φ 150 (GF7.5K)	個	1			
GX形ソフソール仕切弁 (受挿)	φ 150 (10K)	基	3			
GX形ソフソール仕切弁 (両受)	φ 150 (10K)	基	2			
ソフソール仕切弁 (浅埋対応)	φ 150 (7.5K)	個	1			
ダクタイル鋳鉄管栓 GX形 (異形管用)	φ 150	個	1			
ダクタイル鋳鉄管G-Link GX形	φ 150	個	19			
接合材料 GX形	φ 150	組	24			
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 K形	φ 150	個	1			
ダクタイル鋳鉄管栓 K形	φ 150	個	1			
ダクタイル鋳鉄管メカハ帽K形 (特殊押輪付)	φ 150	個	2			
特殊押輪 (普通圧形)	φ 150	個	1			
ゴム輪 K形	φ 150	個	2			

第4号明細表の3

材料費 (φ 150) 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
メカボルト	M20×90	本	12			
割T字管(鋳鉄管用)	φ 150× φ 150	個	1			
簡易仕切弁 粉体(鋳鉄管・耗管)	φ 150	個	1			
GFハッキン 1号	φ 150	枚	1			
フランジハッキン	φ 150	枚	1			
フランジボルト	M16×75	本	12			
急排小型空気弁	φ 25 BC製	個	1			
ライニング プッシング	50A×25A	個	1			
合フランジ	φ 75× φ 50	個	1			
補修弁 内外面粉体(ボール式)	φ 75×150	個	1			
フランジハッキン	φ 75	枚	1			
GFハッキン 1号	φ 75	枚	1			

第4号明細表の4

材料費 (φ150) 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
フランジボルト	M16×70	本	8			
铸铁管用サドル分水栓(コア含む)	φ150×φ50	個	1			
鋼管用メータエيون(ナット・パッキン付)(仮設)	φ50	個	1			
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)	φ50	m	3			
サドル分水栓用キャップ	φ50	個	1			
仕切弁鉄蓋(レジコン)	φ250×150H カラー表示	個	7			
調整リング(仕切弁/バルブ用・レジコン)	25-50K	個	7			
仕切弁土留	上下部壁25-300CA	個	7			
仕切弁土留	底板25-40S	個	7			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	7			
単口空気弁鉄蓋	3号 φ500	組	1			

第4号明細表の5

材料費 (φ 150) 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
調整リング (単口消火栓用・レゾン)	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			
表示テープ		m	385			
合 計		式	1			

第5号明細表の1

土工 (φ150) 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	750			
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3排ガス1次	m2	227			第2号表
機械掘削工(バックホ)		m3	371			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) 30mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	227			
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	227			第5号表
機械投入埋戻工(バックホ)	発生土 (土砂)	m3	203			第6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	43			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	92			第8号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	11			第9号表
流用土仮置工		m3	223			第10号表
土砂運搬工	土砂	m3	148			第11号表
試掘工	舗装道	箇所	23			第28号表

第6号明細表の1

管工（φ150） 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
埋設標識シート工	材工共	m	385			第12号表
ポリエチレンスリーブ被覆工	150mm 固定バンド	m	385			第29号表
铸铁管吊込み据付工(機械)a	呼び径φ150mm	m	383			第30号表
铸铁製仕切弁設置工(機械)	φ150mm たて型	基	6			第31号表
铸铁管切断工	φ150mm (エンジンカッター)	口	15			第32号表
G X形継手接合工	直管 φ150mm	口	75			第33号表
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ150mm	口	19			第34号表
G X形継手接合工	異形管 φ150mm	口	25			第35号表
メカニカル継手工	150mm K形 普通継手	口	1			第36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	3			第37号表
不断水連絡工	CIP(耗管・吋管) φ150×φ150	式	1			
簡易仕切弁設置工	CIP耗管 φ150	式	1			

第6号明細表の2

管工 (φ150) 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
フランジ継手工	7.5K 150mm	口	2			第38号表
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	2			第39号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	1			第40号表
空気弁設置工	φ13~25mm ねじ込み接合工控除	基	1			第41号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ25mm	口	1			第42号表
分水栓建込工	配管呼び径φ50 本管呼び径鉄管φ150	箇所	1			第43号表
コア取付工	呼び径φ50	箇所	1			第44号表
分水撤去工		箇所	1			第45号表
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	7			第21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	7			第22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	7			第24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	7			第25号表

第6号明細表の3

管工 (φ150) 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	2.1			
鉄蓋設置	円形3号 500mm 無収縮モルタル計上しない	個	1			第46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47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48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49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50号表
基礎碎石	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			
铸铁管切断工(撤去時)	ダクタイル铸铁管(FCD) φ150mm エンジンカッター	口	6			第52号表
水替工(小型)	作業時排水(発動発電機)	日				第53号表
新旧連絡工	φ150～φ200 (断水宣伝費控除)	箇所	4			第54号表
铸铁管撤去工(機械)	呼び径150mm	m	120			第55号表
铸铁管継手取外し工	T形 150mm	口	24			第56号表

第6号明細表の4

管工（φ150） 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
硬質塩化ビニル管撤去工	φ75(65)mm	m	120			第57号表
産業廃棄物（ビニル）受入料金		t	0.3			
運搬費		回	1			
石綿管吊上げ積込工（人力）	φ150mm	m	120			第58号表
石綿管継手取外し工	カー継手 φ150mm	口	30			第59号表
石綿管飛散防止工	150mm	m	120			第60号表
保護具		組	3			
産業廃棄物（石綿管）受入料金		t	2.1			
発生土運搬費	Co塊（無筋）DID区域外	m ³	1.2			第61号表
発生土運搬費	Co塊（無筋）DID区域外	m ³	1.2			第62号表
合 計		式	1			

第7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	155			
舗装版破碎 アスファルト舗装版	10cm以下 騒音振動対策不要 障害無 積込有	m2	850			
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	38			第64号表
不陸整正	17mm以上21mm未満 再生クラッシュレン RC-40	m2	620			
不陸整正		m2	230			
表層(車道・路肩部) プライムコート PK-3	1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	850			
舗装目地復旧工	巾4cm	m	155			第68号表
区画線溶融式設置	200m未満	式	1			第69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70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71号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第5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 費	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72号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第6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71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7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71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	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71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10号表

流用土仮置工 1m3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
発生土運搬工	土砂、DID区域外	m3	1				第76号表
積込(ルース)	土砂 小規模(標準)	m3	1				
土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	バックホ山積0.28m3(平積0.2m3) DID無し 1.0km以下	m3	1				
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第12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13号表

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

第14号表

铸铁管吊込み据付工(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80号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第15号表

鑄鉄製仕切弁設置工（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	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		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第16号表

鋳鉄管切断工 1口当り単価表

種別：φ100mm（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17号表

GX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18号表

メニカル継手工（普通圧形） 1口当り単価表

種別：100mm（2/4） 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19号表

メカニカル継手工（普通圧形） 1口当り単価表

種別：200mm（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20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 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23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24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25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27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) φ200mm
 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28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8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7号表
土砂運搬工	土砂	m3	1.2				第11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 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29号表

ホ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					
ホリエチレンスリーブ	φ 150	m	132				
ホ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30号表

铸铁管吊込み据付工(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31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80号表
諸雑費		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第32号表

鑄鉄管切断工 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33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34号表

GX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35号表

GX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36号表

メカニカル継手工 1口当り単価表

種別：150mm 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37号表

メニカル継手工（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38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39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40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41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		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第42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 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		%					
合 計		口	2				
単 位 当 り		口	1				

第43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44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45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
分水撤去工		箇所	1				第84号表
共通仮設費	率分	%					
現場管理費		%					
一般管理費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第47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48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49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：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52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53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					
工事用水中モータポンプ 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54号表

新旧連絡工 1箇所当り単価表

種別：φ150～φ200 (断水宣伝費控除)

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
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55号表

铸铁管撤去工(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56号表

鑄鉄管継手取外し工 1口当り単価表

種別： T形 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57号表

硬質塩化ビニル管撤去工 10m当り単価表

種別：φ75(65)mm

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58号表

石綿管吊上げ積込工（人力） 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59号表

石綿管継手取外し工 1口当り単価表

種別：カー継手 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60号表

石綿管飛散防止工 100m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					
ポリエチレンスリーブ	φ 150	m	133				
諸雑費		%					
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第62号表

発生土運搬費 10m3当り単価表

種別：
形状：
備考：

Co塊（無筋）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85号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第68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 1次基準値	時間					
諸雑費		式	1				
合 計		時間					
単 位 当 り		時間					

第71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	リッター80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84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・テイルセトル	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87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・アイゼル	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	分析検査費	石綿管	1	検体	18,200円/検体	
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)		3.439	t	15,000円/t	
営繕費						
間接工事費						
	管材費		1	式	7,846,390円/式	
	処分費等		1	式	154,160円/式	