

工 事 設 計 書

平成 30 年度 資整 第 42 号

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 小古曾東二丁目 地内

工 事 名 小古曾東二丁目 300 耗配水本管耐震化工事

工 期 契約の日から 平成 31年 3月 8日 限り

課 長	課 長 補 佐	係 長	設 計	検 算

四日市市上下水道局

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 評価額	式	1			第14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
φ300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
φ200配水管布設工事								
	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
φ100配水管布設工事								
	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
消火栓工事								
	材料費			式	1			第10号明細表
	管工			式	1			第11号明細表
付帯工事								
	舗装復旧工			式	1			第12号明細表
仮設工								
	交通管理工			式	1			第13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
ダクタイル鋳鉄管フランジ短管	φ75×200(RF7.5K)	個	1			
ダクタイル鋳鉄管(1種)直管NS形 モルタル	φ300×6000	本	53			
ダクタイル鋳鉄管二受T字管 NS形	φ300×φ200	個	1			
ダクタイル鋳鉄管二受T字管 NS形	φ300×φ300	個	1			
ダクタイル鋳鉄管挿し受片落管 NS形	φ300×φ100	個	1			
ダクタイル鋳鉄管45°曲管 NS形	φ300	個	6			
ダクタイル鋳鉄管45°両受曲管 NS形	φ300	個	2			
ダクタイル鋳鉄管22°1/2曲管 NS形	φ300	個	1			
ダクタイル鋳鉄管22°1/2両受曲管 NS形	φ300	個	1			
ダクタイル鋳鉄管フランジ付T字管 NS形	φ300×φ75(GF7.5K)	個	1			
ダクタイル切管用挿しロリング NS形(タッピンねじ式)	φ300	個	11			
ダクタイル鋳鉄管栓NS形(直管受口用空気抜付)	φ300	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
フランジパッキン	φ75	枚	2			
GFパッキン 1号	φ75	枚	1			
フランジボルト	M16×70	本	12			
ダクタイル鋳鉄管ライネ NS形	φ300	個	25			
表示テープ		m	317.4			
NS形ソフソール仕切弁(両受)	φ300(10K)	基	2			
NS形ソフソール仕切弁(受挿)	φ300(10K)	基	1			
急速小型空気弁	φ25 フランジ一体形	個	1			
補修弁 内外面粉体(ボール式)	φ75×150	個	1			
単口空気弁鉄蓋	3号 φ500	組	1			
仕切弁鉄蓋(レジコン)	φ250×150H カラー表示	個	3			
調整リング(仕切弁/バルブ用・レジコン)	25-50K	個	3			

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
調整リング(単口消火栓用・レシコン)	50-50K	個	1			
仕切弁土留	上下部壁25-150CA	個	3			
仕切弁土留	底板25-40S	個	3			
単口消火栓土留	上部壁50-200A	個	1			
単口消火栓土留	下部壁50-200C	個	1			
単口消火栓土留	底板50-40S	個	1			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	3			
ボルト・ナット	M16×110×3コ(座金含む)	組	1			
ポリエチレン管	φ50	m	2.6			
B型 エルボ	φ50	個	4			
B型 オネジ	φ50	個	3			
ゲートバルブ	50A	個	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	640			
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	226			
舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.45m3排ガス1次	m2	226			第3号表
土砂運搬工	土砂	m3	230			第4号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	11			第5号表
機械掘削工(バックホ)		m3	230			第6号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	100			第7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	71			第8号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	226			第9号表
軽量鋼矢板たて込み引抜き(機械施工)	矢板長2.5m 設置+撤去 排出ガス対策型	m	6.9			第10号表
支保工(軽量金属製)	2段3.5m以下, 軽量金属 水圧式ハイポポート, 水圧ポンプ使用する	m	6.9			第11号表
軽量鋼矢板等賃料		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
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	0.9			
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			
フソソ継手工	7.5K 75mm (80)	口	3			第16号表
NS継手接合工	直管 φ300mm	口	54			第17号表
NS継手接合工	異形管 φ300mm	口	22			第18号表
ポリエチレンスリーブ被覆工	300mm 固定バンド	m	317.4			第19号表
鋳鉄管切断・溝切り加工工	φ300mm NS形/2工程(専用工具使用)	箇所	10			第20号表
鋳鉄管溝切り加工工	φ300mm NS形/専用工具使用	箇所	1			第21号表
NS継手挿口加工工	φ300 タップンねじ式	口	11			第22号表
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	φ300mm たて型	基	3			第23号表
空気弁設置工	φ13～25mm ねじ込み接合工控除	基	1			第24号表
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	3			第25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
鉄蓋設置	円形3号 500mm 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	3			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=150mm	個	3			第28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	3			第29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30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31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32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33号表
铸铁管吊込み据付工(機械)a	呼び径 φ 300mm	m	315.8			第34号表
継手工	300mm NS形栓	口	1			第35号表
埋設標識シート工	材工共	m	317.4			第36号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 50mm	口	3			第37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
ポリエチレン管据付工	φ 50mm	m	2.6			第38号表
ポリエチレン管継手工	φ 50mm	口	11			第39号表
铸铁管継手取外し工	300mm (NS形栓)	口	1			第40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90° 曲管 NS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	2			
ダクタイル鋳鉄管90° 曲管 GX形	φ 200	個	1			
ダクタイル鋳鉄管45° 曲管 GX形	φ 200	個	2			
ダクタイル鋳鉄管22° 1/2曲管 GX形	φ 200	個	1			
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 GX形	φ 200	個	1			
ダクタイル鋳鉄管短管1号 GX形	φ 200 (GF7.5K)	個	1			
ダクタイル切管用挿しロリング NS形(タビソネ式)	φ 200	個	1			
フランジパッキン	φ 200	枚	1			
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	5			

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
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ケ GX形	φ 200	個	2			
表示テープ		m	10.9			
ソフトシール仕切弁(浅埋対応)	φ 200 (7.5K)	個	1			
GX形ソフトシール仕切弁(受挿)	φ 200 (10K)	基	1			
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	2			
調整リング(仕切弁/バルブ用・レジコン)	25-50K	個	2			
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			
仕切弁土留	上下部壁25-300CA	個	1			
仕切弁土留	底板25-40S	個	2			

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	24			
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	8			
舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.45m3排ガス1次	m2	8			第3号表
土砂運搬工	土砂	m3	7			第4号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面：良好	m3	0.4			第5号表
機械掘削工(バックホ)		m3	7			第6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7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	2			第8号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	8			第9号表
試掘工	舗装道	箇所	1			第12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 40～0 割増あり	m2	0.6			
フソソ継手工	7.5K 200mm	口	2			第41号表
NS継手接合工	異形管(継ぎ輪以外) φ200mm	口	2			第42号表
GX形継手接合工	直管 φ200mm	口	2			第43号表
GX形継手接合工	異形管 φ200mm	口	5			第44号表
GX形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ200mm	口	3			第45号表
ホリチレンスリーブ被覆工	200mm 固定バンド	m	10.9			第46号表
鑄鉄管切断・溝切り加工工	φ200mm NS形/2工程(専用工具使用)	箇所	1			第47号表
NS継手挿口加工工	φ200 タッピンねじ式	口	1			第48号表
鑄鉄管切断工	φ200mm (エンジンカッター)	口	3			第49号表
鑄鉄製仕切弁設置工(機械)	φ200mm たて型	基	2			第50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
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	2			第25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=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 下部壁 H=300mm	個	2			第51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29号表
铸铁管吊込み据付工(機械)a	呼び径 φ 200mm	m	9.7			第52号表
埋設標識シート工	材工共	m	10.9			第36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
ダクタイル鋳鉄管(1種)直管NS形 モルタル	φ100×4000	本	1			
ダクタイル鋳鉄管栓NS形(空気抜付)	φ100	個	1			
ダクタイル鋳鉄管ライゲ NS形	φ100	個	1			
表示テープ		m	4.7			
NS形ソフソール仕切弁(両受)	φ100(10K)	基	1			
ダクタイル切管用挿しロリング NS形(タッピンねじ式)	φ100	個	1			
仕切弁鉄蓋(レジコン)	φ250×150H 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	上部壁25-150A Nツキ	個	1			
仕切弁土留	下部壁25-300C	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			

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	10			
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			
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	3			第53号表
土砂運搬工	土砂	m3	2			第54号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	0.2			第55号表
機械掘削工(バックホ)		m3	2			第56号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	1			第57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58号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	3			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 再生クラッシュレン 40～0 割増あり	m2	0.3			
N S継手接合工	直管 φ100mm	口	1			第59号表
N S継手接合工	異形管(継ぎ輪以外) φ100mm	口	3			第60号表
ホフレレンスリーブ被覆工	100mm 固定バンド	m	4.7			第61号表
鋳鉄管切断・溝切り加工工	φ100mm N S形/2工程(専用工具使用)	箇所	1			第62号表
鋳鉄管溝切り加工工	φ100mm N S形/専用工具使用	箇所	1			第63号表
N S継手挿口加工工	φ100 タッピンねじ式	口	2			第64号表
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	φ100mm たて型	基	1			第65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25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 上部壁 H=150mm	個	1			第66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67号表

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
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29号表
铸铁管吊込み据付工(機械)a	呼び径 φ 100mm	m	4.5			第68号表
継手工	100mm NS形栓	口	1			第69号表
埋設標識シート工	材工共	m	4.7			第36号表
合 計		式	1			

第10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
ダクタイル鋳鉄管フランジ短管	φ75×100(RF7.5K)	個	1			
ダクタイル鋳鉄管フランジ付T字管 NS形	φ100×φ75(GF7.5K)	個	1			
フランジパッキン	φ75	枚	2			
GFパッキン 1号	φ75	枚	1			
フランジボルト	M16×70	本	12			
単口消火栓(ケラップ式)	φ75	個	1			
補修弁 内外面粉体(ボール式)	φ75×150	個	1			
単口消火栓鉄蓋	3号 φ500 消防デザイン	組	2			
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50-200C	個	1			
単口消火栓土留	底板50-40S	個	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
基礎砕石	17.5cm超20.0cm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	3			第16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70号表
鉄蓋設置	円形3号 500mm 無収縮モルタル計上しない	個	2			第26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30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31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32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33号表
合 計		式	1			

第12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	90.8			
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	1,240			
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	57			第5号表
不陸整正		m2	240			
不陸整正	17mm以上21mm未満 再生クラッシュ RC-40	m2	1,000			
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	1,240			
舗装目地復旧工	巾4cm	m	90.8			第75号表
区画線溶融式設置	200m未満	式	1			第76号表
合 計		式	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 クローラ山積0.45m3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77号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	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81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) 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81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8号表

機械投入埋戻工(バックホ) 100m3当り単価表

種別： 再生クラッシュアン(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					
再生クラッシュアン	RC-40同等品 小型割増	m3	126				
バックホ運転		時間					第81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				
クワ運転		日					第83号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	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2.5m 設置+撤去
 形状： 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					
バックホ運転		時間					第77号表
トラックレン賃料	油圧伸縮ジブ型	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：2段3.5m以下, 軽量金属
 形状：水圧式ハイポート, 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(バックホ)		m3	0.6				第56号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	0.2				第57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58号表
土砂運搬工	土砂	m3	1.2				第54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13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16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17号表

NS継手接合工 1口当り単価表

種別：直管 φ300mm
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

NS継手接合工 1口当り単価表

種別：異形管 φ300mm
 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

ホ°ポリエチレンスリーブ被覆工 100m当り単価表

種別：300mm 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 300	m	128.333				
ホ°ポリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ 300	組	166.667				
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第20号表

鋳鉄管切断・溝切り加工工 1箇所当り単価表

種別：φ300mm NS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					
タビ°ンねじ式専用工具損料		日					
溝切り・切断刃損耗費		枚	0.048				
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第21号表

鋳鉄管溝切り加工工 1箇所当り単価表

種別：φ300mm NS形/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					
タビ°ンねじ式専用工具損料		日					
溝切り・切断刃損耗費		枚	0.034				
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第22号表

N S継手挿口加工工 1口当り単価表

種別：φ300 タップソねじ式
 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23号表

鑄鉄製仕切弁設置工（機械） 1基当り単価表

種別：φ300mm 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87号表
諸雑費		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第24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25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26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 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 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：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：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：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：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34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φ300mm
 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87号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第35号表

継手工 1口当り単価表

種別：300mm NS形栓
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

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37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38号表

ホリチリ管据付工 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39号表

ポリエチレン管継手工 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40号表

鑄鉄管継手取外し工 1口当り単価表

種別：300mm (NS形栓)

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41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42号表

NS継手接合工 1口当り単価表

種別：異形管(継ぎ輪以外) 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43号表

GX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44号表

GX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45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) 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

ホ°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					
ホ°ポリエチレンスリーブ	φ200	m	132				
ホ°ポリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ200	組	180				
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第47号表

鋳鉄管切断・溝切り加工工 1箇所当り単価表

種別：φ200mm NS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					
タビ°ンねじ式専用工具損料		日					
溝切り・切断刃損耗費		枚	0.032				
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第48号表

N S継手挿口加工工 1口当り単価表

種別：φ200 タップソねじ式
 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

鑄鉄管切断工 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50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87号表
諸雑費		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	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 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52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87号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第53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 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88号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第54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区域外	m3	1				第89号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第56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91号表
諸雑費		式	1				
合 計		m ³	100				
単 位 当 り		m ³	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： 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 費	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91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58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：

再生クラッシュアン(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					
再生クラッシュアン	RC-40同等品 小型割増	m3	126				
バックホウ運転		時間					第91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59号表

NS継手接合工 1口当り単価表

種別：直管 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60号表

NS継手接合工 1口当り単価表

種別：異形管(継ぎ輪以外) 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61号表

ホ°ポ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°ポリエチレンスリーブ	φ100	m	137.5				
ホ°ポリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ100	組	200				
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第62号表

鋳鉄管切断・溝切り加工工 1箇所当り単価表

種別：φ100mm NS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					
タビ°ンねじ式専用工具損料		日					
溝切り・切断刃損耗費		枚	0.017				
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第63号表

鋳鉄管溝切り加工工 1箇所当り単価表

種別：φ100mm NS形/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					
タビ°ンねじ式専用工具損料		日					
溝切り・切断刃損耗費		枚	0.012				
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第64号表

N S継手挿口加工工 1口当り単価表

種別：φ100 タップソねじ式
 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

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87号表
諸雑費		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第66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67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68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87号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第69号表

継手工 1口当り単価表

種別：100mm NS形栓
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70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87号表
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第75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80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81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83号表

タンパ° 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					
タンパ° 賃料		日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第87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88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91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92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93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94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95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						
営繕費						
スクラップ評価 額						
	現場発生品(スクラップ)		0.675	t	15,000円/t	
間接工事費						
	管材費		1	式	12,215,373円/式	
	処分費等		1	式	161,210円/式	