

工 事 設 計 書

平成 30 年度 資整 第 46 号

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 高角町 地内

工 事 名 高角町400耗導水管経年管布設替工事

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

当 初 工 事 概 要

高角町400耗導水管経年管布設替工事

概要1	概要2	概要3
導水管布設工	仕切弁設置工	舗装工
ダクタイル NS形 φ400 L= 235.3 m	φ300 2箇所	車道 793 m ²
ダクタイル NS形 φ300 L= 17.0 m	φ75 2箇所	
ダクタイル NS形 φ75 L= 0.7 m		
SUS φ300 L= 6.7 m		
管布設工		
ダクタイル GX形 φ75 L= 3.7 m		
ダクタイル φ75 L= 0.4 m		
ポリエチレン管 φ25 L= 2.0 m		

本 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15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
φ400導水管布設工事								
	φ400材料費			式	1			第1号明細表
	φ400土工			式	1			第2号明細表
	φ400管工			式	1			第3号明細表
φ300導水管布設工事								
	φ300材料費			式	1			第4号明細表
	φ300土工			式	1			第5号明細表
	φ300管工			式	1			第6号明細表
φ75配管工事								
	φ75材料費			式	1			第7号明細表
	φ75土工			式	1			第8号明細表
	φ75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
φ25配管工事								
	φ25材料費			式	1			第10号明細表
	φ25土工			式	1			第11号明細表
	φ25管工			式	1			第12号明細表
舗装復旧工事								
	舗装復旧工			式	1			第13号明細表
仮設工								
	交通管理工			式	1			第14号明細表
直接工事費計								

第1号明細表の1

φ 400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	φ 400×6000	本	37			
ダクタイル鋳鉄管90° 曲管 NS形	φ 400	個	4			
ダクタイル鋳鉄管45° 曲管 NS形	φ 400	個	18			
ダクタイル鋳鉄管45° 両受曲管 NS形	φ 400	個	4			
ダクタイル鋳鉄管フランジ付T字管 NS形	φ 400×φ 75(GF7.5K)	個	2			
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 NS形 (特殊割押輪)	φ 400	個	2			
ダクタイル鋳鉄管受挿し片落管 NS形	φ 400×φ 300	個	2			
ダクタイル切管用挿しロリング NS形(タビソネねじ式)	φ 400	個	13			
ダクタイル鋳鉄管ライク NS形	φ 400	個	24			
表示テープ		m	235			
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 K形	φ 400	個	2			
ダクタイル鋳鉄管栓 K形	φ 400	個	2			

第1号明細表の2

φ 400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
特殊押輪(高压形)	φ 400	個	3			
押輪	φ 400	個	1			
ゴム輪 K形	φ 400	個	6			
ボルト	M20×110	本	60			
合 計		式	1			

第2号明細表の1

φ 400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	390			
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	196			第2号表
機械掘削工(バックホ)		m3	232			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	105			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	24			第5号表
機械投入埋戻工(バックホ)	発生土(土砂)	m3	40			第6号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	196			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) 30mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	196			
土砂運搬工	土砂	m3	192			第9号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	9.8			第10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 排出ガス対策型	m	14.4			第11号表
支保工(軽量金属製)	1段2.0m以下, 軽量金属 水圧式ハイポポート, 水圧ポンプ使用する	m	14.4			第12号表

第2号明細表の2

φ 400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
軽量鋼矢板賃料等		式	1			
試掘工	舗装道	箇所	4			第13号表
合 計		式	1			

第3号明細表の1

φ 400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 400mm	m	235			第14号表
N S継手接合工	直管 φ 400mm	口	37			第15号表
N S継手接合工	異形管 φ 400mm	口	34			第16号表
継手工	400mm N S形特殊割押輪	箇所	4			第17号表
埋設標識シート工	材工共	m	235			第18号表
ポリエチレンスリーブ被覆工	400mm 固定バンド	m	235			第19号表
鋳鉄管切断工	φ 400mm (エンジンカッター)	口	8			第20号表
鋳鉄管切断・溝切り加工工	φ 400mm N S形/2工程(専用工具使用)	箇所	12			第21号表
N S継手挿口加工工	φ 400 タップンねじ式	口	13			第22号表
鋳鉄管溝切り加工工	φ 400mm N S形/専用工具使用	箇所	1			第23号表
鋳鉄管継手取外し工	K形 400mm	口	2			第24号表
メカニカル継手工	400mm K形 普通継手	口	3			第25号表

第3号明細表の2

φ 400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
カナル継手工	400mm K形 特殊継手(高圧形)	口	3			第26号表
水替工(小型)	作業時排水(発動発電機)	日				第27号表
合 計		式	1			

第4号明細表の1

φ 300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	φ 300×6000	本	3			
ダクタイル鋳鉄管45° 曲管 NS形	φ 300	個	2			
ダクタイル鋳鉄管22° 1/2曲管 NS形	φ 300	個	1			
ダクタイル鋳鉄管11° 1/4曲管 NS形	φ 300	個	1			
ダクタイル鋳鉄管45° 両受曲管 NS形	φ 300	個	1			
ダクタイル鋳鉄管ライゲ NS形	φ 300	個	3			
ダクタイル切管用挿しロリング NS形(タッピンねじ式)	φ 300	個	4			
表示テープ		m	21			
NS形ソフトシル仕切弁(両受)	φ 300(10K)	基	2			
仕切弁鉄蓋(レジコン)	φ 250×150H ガー表示	個	2			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	2			
調整リング(仕切弁/ハルプ用・レジコン)	25-50K	個	2			

第4号明細表の2

φ 300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	上部壁25-150A N㊦	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	1			
仕切弁土留	底板25-40S	個	2			
架設管 (二重構造)	SUS φ 350 SUS φ 300	本	1			
合 計		式	1			

第5号明細表の1

φ 300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	36			
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	18			第2号表
機械掘削工(バックホ)		m3	26			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	8			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	8			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	18			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) 30mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	18			
土砂運搬工	土砂	m3	26			第9号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	0.9			第10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	4			第28号表
支保工(軽量金属製)	2段3.5m以下, 軽量金属 水圧式ハイボート, 水圧ポンプ使用する	m	4			第29号表
軽量鋼矢板賃料等		式	1			

第5号明細表の2

φ 300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
合 計		式	1			

第6号明細表の1

φ 300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 300mm	m	16.1			第30号表
N S継手接合工	直管 φ 300mm	口	3			第31号表
N S継手接合工	異形管 φ 300mm	口	10			第32号表
鋳鉄管切断・溝切り加工工	φ 300mm N S形/2工程(専用工具使用)	箇所	4			第33号表
N S継手挿口加工工	φ 300 タツピンねじ式	口	4			第34号表
埋設標識シート工	材工共	m	21			第18号表
ホフレレンスリーブ被覆工	300mm 固定バンド	m	21			第35号表
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	φ 300mm たて型	基	2			第36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37号表
レジ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38号表
レジ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39号表
レジ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40号表

第6号明細表の2

φ 300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 下部壁 H=150mm	個	1			第41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42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43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			
構造物取壊し工	無筋構造物 時間制約無 機械施工 夜間無	m3	0.6			第45号表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物	打設量10m3/日未満・地上高2m以下 18-8-25(20) (高炉) 一般養生 小運搬無	m3	4.1			
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	15.7			
基礎碎石	7.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 割増なし	m2	7.5			
架設管据付工(仮架台含む)		式	1			第49号表
合 計		式	1			

第7号明細表の1

φ 75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 エボキン紛体	φ 75×4000	本	1			
ダクタイル鋳鉄管90° 曲管 GX形	φ 75	個	2			
ダクタイル鋳鉄管短管1号 GX形	φ 75 (GF7.5K)	個	1			
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 GX形	φ 75	個	1			
ダクタイル鋳鉄管ライク GX形	φ 75	個	1			
ダクタイル鋳鉄管G-Link GX形	φ 75	個	3			
接合材料 GX形	φ 75	組	2			
GFハッキン 1号	φ 75	枚	2			
フランジボルト	M16×70	本	8			
表示テープ		m	4.3			
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 K形	φ 75	個	1			
ダクタイル鋳鉄管栓 K形	φ 75	個	1			

第7号明細表の2

φ75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
押輪	φ75	個	1			
ゴム輪 K形	φ75	個	1			
ボルト	M16×85	本	8			
粉体仕切弁(浅埋用)	φ75(7.5K)	基	1			
仕切弁鉄蓋(レジコン)	φ250×150H カラー表示	個	1			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	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	中部壁25-200B	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			
合 計		式	1			

第9号明細表の1

φ75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 φ75mm以下	m	4			第52号表
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	2			第53号表
G X形継手接合工	直管 φ75mm	口	1			第54号表
G X形継手接合工	異形管 φ75mm	口	2			第55号表
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ75mm	口	3			第56号表
ポリエチレンスリーブ被覆工	75mm 固定バンド	m	4.3			第57号表
埋設標識シト工	材工共	m	4.3			第18号表
メカニカル継手工	75mm K形 普通継手	口	2			第58号表
仕切弁設置工(人力)	φ75mm	基	1			第59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37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38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39号表

第9号明細表の2

φ75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 中部壁 H=200mm	個	1			第40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42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43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	0.3			
水替工(小型)	作業時排水 (発動発電機)	日				第27号表
合 計		式	1			

第10号明細表の1

φ 25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
ポリエチレン管	φ 25	m	2			
GFハッキン 1号	φ 75	枚	1			
フランジハッキン	φ 75	枚	1			
フランジボルト	M16×70	本	8			
合フランジ コア付	φ 75× φ 50	個	1			
ライニング フッシング	50A×25A	個	1			
B型 オレンジ	φ 25	個	1			
B型 ソケット	φ 25	個	1			
ソフトシル仕切弁(浅埋対応)	φ 75 (7.5K)	個	1			
仕切弁鉄蓋(レジコン)	φ 250×150H カラー表示	個	1			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	1			
調整リング(仕切弁/バルブ用・レジコン)	25-50K	個	1			

第10号明細表の2

φ 25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	1			
仕切弁土留	底板25-40S	個	1			
合 計		式	1			

第11号明細表

φ25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
機械掘削工(ハックホ)		m3	1			第50号表
機械投入埋戻工(ハックホ)	発生土(土砂)	m3	1			第51号表
合 計		式	1			

第12号明細表の1

φ25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
ホリフレ管据付工	φ25mm	m	2			第60号表
ホリフレ管継手工	φ25mm	口	3			第61号表
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	2			第53号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	1			第62号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ25mm	口	1			第63号表
ホリフレ管据付工	φ25mm	m	2			第60号表
仕切弁設置工(人力)	φ75mm	基	1			第59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37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38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42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43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	m ²	0.3			

第13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	20.6			
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	793			
不陸整正		m2	214			
不陸整正	17mm以上21mm未満 再生クラッシュアレン RC-40	m2	579			
舗装目地復旧工	巾4cm	m	20.6			第67号表
表層(車道・路肩部) フライムコート PK-3	1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	793			
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	28.9			第10号表
合 計		式	1			

第14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15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	1.219			
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69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70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7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72号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第9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73号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第10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74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75号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第11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： 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69号表
トラックレン賃料	油圧伸縮シブ型	日					
諸雑費		式	1				
合 計		m	133.2				
単 位 当 り		m	1				

第12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：水圧式ハイホート, 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13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50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77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78号表
土砂運搬工	土砂	m3	1.2				第79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14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φ400mm
 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					
トラックレン賃料	油圧伸縮ゾブ型	日					
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第15号表

NS継手接合工 1口当り単価表

種別：直管 φ400mm
 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

NS継手接合工 1口当り単価表

種別：異形管 φ400mm
 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

継手工 1箇所当り単価表

種別： 400mm N S形特殊割押輪
 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18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19号表

ポリエチレンスリーブ被覆工 100m当り単価表

種別：400mm 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 400	m	122.5				
ポリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ 400	組	153.333				
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第20号表

鑄鉄管切断工 1口当り単価表

種別：φ400mm (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21号表

鋳鉄管切断・溝切り加工工 1箇所当り単価表

種別：φ400mm N S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					
タピンねじ式専用工具損料		日					
溝切り・切断刃損耗費		枚	0.089				
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第22号表

NS継手挿口加工工 1口当り単価表

種別：φ400 タップンねじ式
 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

鑄鉄管溝切り加工工 1箇所当り単価表

種別：φ400mm N S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					
タピンねじ式専用工具損料		日					
溝切り・切断刃損耗費		枚	0.062				
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第24号表

鑄鉄管継手取外し工 1口当り単価表

種別：K形 400mm
 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

メカニカル継手工 1口当り単価表

種別： 400mm 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26号表

メカニカル継手工 1口当り単価表

種別： 400mm 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27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28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69号表
トラックレン賃料	油圧伸縮シブ型	日					
諸雑費		式	1				
合 計		m	133.2				
単 位 当 り		m	1				

第29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：水圧式ハイホート, 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30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82号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第31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32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33号表

鋳鉄管切断・溝切り加工工 1箇所当り単価表

種別：φ300mm N S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					
タピ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34号表

NS継手挿口加工工 1口当り単価表

種別：φ300 タップンねじ式
 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35号表

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					
ポリエチレンスリーブ	φ300	m	128.333				
ポリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ300	組	166.667				
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第36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82号表
諸雑費		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	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 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 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40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42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49号表

架設管据付工（仮架台含む） 1式当り単価表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
橋梁世話役		人					
橋梁特殊工		人					
普通作業員		人					
架設工具損料		供用日					
発動発電機賃料 排出ガス対策型(1次)	ディーゼルエンジン駆動	日					
ラフレンクレーン賃料 排出ガス対策型(1次)	油圧伸縮ジブ型	日					
諸雑費		式	1				
合 計		式	1				
単 位 当 り		式	1				

第50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83号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第51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83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52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φ75mm以下
 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82号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第53号表

フレンジ継手工 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54号表

GX形継手接合工 1口当り単価表

種別：直管 φ75mm
 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

GX形継手接合工 1口当り単価表

種別：異形管 φ75mm
 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56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) φ75mm
 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

ポリエチレンスリーブ被覆工 100m当り単価表

種別：75mm 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	φ75	m	137.5				
ポリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ75	組	200				
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第58号表

メカニカル継手工 1口当り単価表

種別：75mm K形 普通継手
 形状：
 備考：

名 称	規 格	单 位	数 量	单 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59号表

仕切弁設置工(人力) 1基当り単価表

種別：φ75mm
 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60号表

ポリエチレン管据付工 10m当り単価表

種別：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		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第61号表

ホ°リェチン管継手工 1口当り単価表

種別：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		式	1				
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第62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63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69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					
バックホり損料 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70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					
バックホり損料 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	レギュラー80リットル以上	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

発生土運搬工 10m3当り単価表

種別：
形状：土砂、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84号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第75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77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83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78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83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79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86号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第82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83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					
バックホり損料 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84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86号表

発生土運搬工 10m3当り単価表

種別：
形状：土砂、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84号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

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						
當繕費						
スクラップ評価 額						
	現場発生品(スクラ ップ)		1.219	t	15,000 円/t	
間接工事費						
	管材費		1	式	19,423,278 円/式	
	処分費等		1	式	139,392 円/式	