

工 事 設 計 書

令和 2 年度 資整 第9号

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 高角町 地内

工 事 名 高角町300耗導水管経年管布設替工事

工 期 契約の日から 令和 3年 3月 1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300号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	給水切替工
ダクタイル GX形 φ300 L= 229.4 m	φ300 2 箇所	3 件
ダクタイル K形 φ300 L= 1.7 m	φ100 1 箇所	仮設給水切替工
ダクタイル GX形 φ250 L= 5.3 m	φ50 4 箇所	3 件
ダクタイル GX形 φ100 L= 15.1 m		舗装工
配水用ポリエチレン φ50 L= 2.6 m	流量計弁室設置工 W1500×L1500×H1800	690 m ²
	1 基	
配水管布設工		
配水用ポリエチレン φ50 L= 69.3 m	空気弁設置工	
鋼管 φ50 L= 1.2 m	1 箇所	
仮設管布設工		
ポリエチレン φ50 L= 76.4 m		

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 [®] 評価格	式	1			第17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
導水管布設工事								
	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
流量計室設置工事								
	材料費			式	1			第4号明細表
	設置工			式	1			第5号明細表
配水管布設工事								
	材料費			式	1			第6号明細表
	土工			式	1			第7号明細表
	管工			式	1			第8号明細表
仮設管布設工事								

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
	材料費			式	1			第9号明細表
	土工			式	1			第10号明細表
	管工			式	1			第11号明細表
給水切替工事								
	材料費			式	1			第12号明細表
	土工			式	1			第13号明細表
	管工			式	1			第14号明細表
付帯工事								
	舗装工			式	1			第15号明細表
交通管理工								
	交通管理工			式	1			第16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(1種)直管GX形 ｺｰｷﾝ紛体	φ 300×6000	本	38			
ダクタイル鋳鉄管(1種)直管GX形 ｺｰｷﾝ紛体	φ 250×5000	本	1			
ダクタイル鋳鉄管(1種)直管GX形 ｺｰｷﾝ紛体	φ 100×4000	本	4			
ダクタイル鋳鉄管90° 曲管 GX形	φ 300	個	1			
ダクタイル鋳鉄管90° 曲管 GX形	φ 250	個	1			
ダクタイル鋳鉄管45° 曲管 GX形	φ 100	個	2			
ダクタイル鋳鉄管二受T字管 GX形	φ 300× φ 300	個	2			
ダクタイル鋳鉄管排水T字管 GX形	φ 300× φ 100 (GF7. 5K)	個	1			
ダクタイル鋳鉄管フランジ付T字管 GX形	φ 300× φ 75 (GF7. 5K)	個	1			
ダクタイル鋳鉄管乙字管 GX形	φ 100×300H	個	1			
ダクタイル鋳鉄管挿し受片落管 GX形	φ 300× φ 250	個	2			
ダクタイル鋳鉄管短管1号 GX形	φ 300 (GF7. 5K)	個	2			

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
ダクタイル鋳鉄管短管1号 GX形	φ 250 (GF7.5K)	個	2			
ダクタイル鋳鉄管短管1号 GX形	φ 100 (GF7.5K)	個	1			
ダクタイル鋳鉄管短管2号 GX形	φ 300 (GF7.5K)	個	2			
ダクタイル鋳鉄管短管2号 GX形	φ 100 (GF7.5K)	個	1			
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 GX形	φ 300	個	3			
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 GX形	φ 250	個	1			
ダクタイル鋳鉄管ライフ GX形	φ 300	個	7			
ダクタイル鋳鉄管ライフ GX形	φ 250	個	1			
ダクタイル鋳鉄管ライフ GX形	φ 100	個	1			
接合材料 GX形	φ 300	組	5			
接合材料 GX形	φ 100	組	4			
ダクタイル鋳鉄管G-Link GX形	φ 300	個	7			

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G-Link GX形	φ 250	個	5			
ダクタイル鋳鉄管G-Link GX形	φ 100	個	1			
特殊押輪 (GX形継ぎ輪用)	φ 300 接合部品含む	組	4			
特殊押輪 (GX形継ぎ輪用)	φ 250 接合部品含む	組	2			
ダクタイル鋳鉄管切管用挿しロリング GX形	φ 300	個	2			
ダクタイル鋳鉄管切管用挿しロリング GX形	φ 250	個	1			
ダクタイル鋳鉄管短管2号 K形	φ 300 (RF7.5K)	個	1			
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 K形	φ 300	個	2			
特殊押輪 (高圧形)	φ 300	個	4			
ゴム輪 K形	φ 300	個	4			
ナット	M20×100	本	32			
粉体仕切弁 (浅埋用)	φ 300 (7.5K)	基	2			

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
粉体仕切弁(浅埋用)	φ 100 (7.5K)	基	1			
PE挿し口付ソフソール仕切弁	コンクリート平板ブロック300×300×60 1枚含む φ 50FCD製	基	1			
GFハッキン 1号	φ 300	枚	4			
GFハッキン 1号	φ 250	枚	2			
GFハッキン 1号	φ 100	枚	2			
GFハッキン 1号	φ 75	枚	1			
フランジハッキン	φ 300	枚	1			
フランジハッキン	φ 75	枚	2			
フランジボルト	M20×85	本	66			
フランジボルト	M16×70	本	20			
急速小型空気弁	φ 25 フランジ 一体形	個	1			
ダクタイル鋳鉄管フランジ短管	φ 75×400 (RF7.5K)	個	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
補修弁 内外面粉体(ボール式)	φ75×150	個	1			
HPPE EF両受ベント [®] 90°	φ50	個	2			
HPPE EFソケット	φ50	個	1			
異種管継手 SKX	HPPE50×V40	個	1			
鑄鉄管用ナール分水栓(コア含む)	φ250×φ50	個	1			
HPPE用金属継手 マーター用ソケット	φ50×φ50	個	1			
仕切弁鉄蓋(レジコン)	φ250×150H 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			
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25-300CA	個	1			

第1号明細表の6

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	底板25-40S	個	4			
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・レンコン)	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			
ボルト・ナット	M16×110×3コ(座金含む)	組	1			
表示テープ		m	254			
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	440			
舗装版取り壊し積込工	BH クロー山積0.28m3排ガス1次	m2	167			第2号表
機械掘削工(バックホ)		m3	237			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)	再生クラッシュラン(RC-40)	m3	74			第5号表
機械投入埋戻工(バックホ)	クラッシュラン(C-40)	m3	22			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	167			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	167			
土砂運搬工	土砂	m3	238			第9号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	8			第10号表
構造物とりこわし工	鉄筋構造物 時間制約無 夜間無 機械施工 対策無	m3	1			第11号表
コンクリート殻(鉄筋)運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	1			第12号表

第2号明細表の2

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
軽量鋼矢板たて込み引抜き(機械施工)	掘削深2.5m以下 設置+撤去 設置、撤去	m	6			第13号表
支保工(軽量金属製)	2段3.5m以下, 軽量金属 水圧式ハイポート, 水圧ポンプ使用する	m	6			第14号表
軽量鋼矢板賃料		式	1			
試掘工	舗装道	箇所	7			第15号表
試掘工	砂利道	箇所	2			第16号表
合 計		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
鑄鉄管吊込み据付工(機械)b	呼び径 φ 300mm	m	230.3			第17号表
鑄鉄管吊込み据付工(機械)b	呼び径 φ 250mm	m	5.3			第18号表
鑄鉄管吊込み据付工(機械)b	呼び径 φ 100mm	m	14.8			第19号表
G X形継手接合工	直管 φ 300mm	口	38			第20号表
G X形継手接合工	直管 φ 250mm	口	1			第21号表
G X形継手接合工	直管 φ 100mm	口	3			第22号表
G X形継手接合工	異形管 φ 300mm	口	5			第23号表
G X形継手接合工	異形管 φ 100mm	口	4			第24号表
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ 300mm	口	7			第25号表
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ 250mm	口	5			第26号表
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ 100mm	口	1			第27号表
特殊押輪(GX形継輪用)	300mm	箇所	4			第28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
特殊押輪(GX形継輪用)	250mm	箇所	2			第29号表
鋳鉄管切断工	φ 300mm (エンジンカッター)	口	8			第30号表
鋳鉄管切断工	φ 250mm (エンジンカッター)	口	3			第31号表
鋳鉄管切断工	φ 100mm (エンジンカッター)	口	2			第32号表
鋳鉄管切断・溝切り加工工	φ 300mm GX形/2工程(専用工具使用)	箇所	2			第33号表
鋳鉄管切断・溝切り加工工	φ 250mm GX形/2工程(専用工具使用)	箇所	1			第34号表
G X継手挿口加工工	φ 300 タブレットねじ式	口	2			第35号表
G X継手挿口加工工	φ 250 タブレットねじ式	口	1			第36号表
メカニカル継手工	300mm K形 特殊継手(高圧形)	口	4			第37号表
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	φ 300mm たて型	基	2			第38号表
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	φ 100mm たて型	基	1			第39号表
仕切弁設置工(人力)	φ 50mm	基	1			第40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
空気弁設置工	φ13～25mm ねじ込み接合工控除	基	1			第41号表
フランジ継手工	7.5K 300mm	口	5			第42号表
フランジ継手工	7.5K 250mm	口	2			第43号表
フランジ継手工	7.5K 100mm	口	2			第44号表
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	3			第45号表
ホリエチレン管据付工	φ50mm	m	1.9			第46号表
ホリエチレン管継手工	φ50mm 融着(EF)継手・両受	口	2			第47号表
ホリエチレン管継手工	φ50mm 融着(EF)継手・片受	口	4			第48号表
ホリエチレン管切断工	φ50	口	3			第49号表
SKX継手工	50mm	箇所	1			第50号表
分水栓建込工	配管呼び径φ50 本管呼び径鑄鉄管φ250	箇所	1			第51号表
コア取付工	呼び径φ50	箇所	1			第52号表

第3号明細表の4

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
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	1			第53号表
新旧連絡工（断水宣伝費控除）	φ250～φ300 C 作業が容易	箇所	1			第54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55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56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57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58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	4			第59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60号表
基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュ 40～0 割増あり	m ²	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62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63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64号表

第3号明細表の5

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
レシ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65号表
レシコンクリート製ボックス設置(円形)	3号 底版 H=40mm	個	1			第66号表
基礎碎石	17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュ 40～0 割増あり	m2	0.5			
ホリシレンスリーブ被覆工	300mm 固定バンド	m	231.1			第68号表
ホリシレンスリーブ被覆工	250mm 固定バンド	m	5.3			第69号表
ホリシレンスリーブ被覆工	100mm 固定バンド	m	15.1			第70号表
鋳鉄製部材被覆工	φ50mm	箇所	1			第71号表
埋設標識ソト工	材工共	m	254			第72号表
鋳鉄管撤去工(機械)	呼び径300mm	m	225			第73号表
鋳鉄管撤去工(機械)	呼び径250mm	m	5			第74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	38			第75号表
鋳鉄管切断工(撤去時)	ダクタイル鋳鉄管(FCD) φ250mm エンジンカッター	口	2			第76号表

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
レゾコン弁室	VB1515 (H=1800) 分割型 W1500×L1500×H1800	基	1			
ステップ W300 (SUS403+PP被覆) 取付加工含む		箇所	6			
レゾ製角リング	□600×600×50H	個	1			
鉄蓋固定金具	M12 短L、4本セット	式	1			
接着剤 Bセット		式	1			
接着剤 AL-1セット		式	1			
水溜め柵	φ 400×H300	箇所	1			
水抜き穴	φ 80	箇所	1			
ケーブル穴加工	φ 50	箇所	1			
耐候性塗装 (露出部に適用)		式	1			
規格外製品高さ変更		式	1			
規格外分割位置加工		式	1			

第5号明細表

設置工 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
レゾン据付工	蓋、枠など据付含む	箇所	1			第79号表
基礎碎石	12.5cmを超え17.5cm以下 クラッシュラン 40~0 割増あり	m2	9			
均しコンクリート打設	人力打設18-8-25(20) (高炉) 養生無し 小運搬無	m3	0.5			
管口補強コンクリート打設	人力打設18-8-40 (高炉) 養生無し 小運搬無	m3	0.4			
合 計		式	1			

第6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
HPPE 直管	φ 50×5000	本	2			
HPPE EF片受直管	φ 50×5000	本	12			
HPPE EFソケット	φ 50	個	5			
HPPE EF両受チース [°]	φ 50	個	1			
HPPE EF片受フランジ [°]	φ 50 (GF) ハッキン付	個	1			
HPPE EFキャップ [°]	φ 50	個	1			
PVソ [°] ジョイント	φ 50	個	1			GME3050
PPソ [°] ジョイント	φ 50	個	1			GME1050
PD形 直管	50A	m.	1.2			
PD形 エルボ [°]	50A	個	4			
PD形 ニップル	50A	個	1			
PE挿し口付ソ [°] フソール仕切弁	コンクリート平板フ [°] ロック300×300×60 1枚含む φ 50FCD製	基	2			

第6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
粉体仕切弁(浅埋用)	φ 50 (7.5K)	基	1			
合フランジ コア付	φ 50 × φ 50	個	1			
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			
サドル分水栓用キャップ	φ 25	個	2			
仕切弁鉄蓋(レジコン)	φ 250 × 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			
仕切弁土留	上下部壁25-300CA	個	3			
仕切弁土留	底板25-40S	個	3			
ボルト・ナット	M12 × 110 × 3コ(座金含む)	組	3			
合 計		式	1			

第7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	18			
舗装版取り壊し積込工	BH クロー山積0.28m3排ガス1次	m2	4			第2号表
機械掘削工(ハックホ)		m3	3			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	1			第4号表
機械投入埋戻工(ハックホ)	再生クラッシュレン(RC-40)	m3	1			第5号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュレン RC-40	m2	4			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	4			
土砂運搬工	土砂	m3	3			第9号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	1			第10号表
合 計		式	1			

第8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
ホリエチレン管据付工	φ 50mm	m	67.8			第46号表
ホリエチレン管継手工	φ 50mm 融着(EF)継手・両受	口	12			第47号表
ホリエチレン管継手工	φ 50mm 融着(EF)継手・片受	口	14			第48号表
ホリエチレン管切断工	φ 50	口	6			第49号表
ホリエチレン管(メカニカル継手)布設工	φ 50mm	口	4			第83号表
铸铁製部材被覆工	φ 50mm	箇所	2			第71号表
小口径鋼管据付工	φ 50mm	m	1.2			第84号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ 50mm	口	4			第85号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ 50mm	口	7			第86号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 50mm	口	9			第53号表
仕切弁設置工(人力)	φ 50mm	基	3			第40号表
フランジ継手工	7.5K 50mm	口	2			第87号表

第8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
分水撤去工		箇所	2			第88号表
新旧連絡工 (断水宣伝費控除)	φ50以下 C 作業が容易	箇所	1			第89号表
水替工(小型)	作業時排水 (発動発電機)	日				第77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55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56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	3			第59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60号表
基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュレン 40~0 割増あり	m ²	0.9			
埋設標識シート工	材工共	m	70.5			第72号表
合 計		式	1			

第9号明細表

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
仮設配管材料(ポリエチレン管)	φ 50	m	76.4			
仮設配管材料(ポリエチレン管)	φ 25	m	3.6			
保温カバー 表皮付	φ 50	m	72.6			
保温カバー 表皮付	φ 25	m	0.6			
離脱防止金具A	φ 50	個	1			
ダクタイル鋳鉄管カニル帽K形(特殊押輪付)	φ 300	個	1			
VP用サドル分水栓	φ 50 × φ 25	個	2			
仮設給水材 Sタイプ	PP φ 50 × φ 20 L=4	箇所	3			第90号表
合 計		式	1			

第10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	46			
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	14			第2号表
機械掘削工(ハックホ)		m3	5			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	1			第4号表
機械投入埋戻工(ハックホ)	再生クラッシュレン(RC-40)	m3	2			第5号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュレン RC-40	m2	8			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(13)	m2	14			
土砂運搬工	土砂	m3	5			第9号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	1			第10号表
合 計		式	1			

第11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
仮設ポリエチレン管布設工	φ 50mm	m	76.4			第91号表
仮設ポリエチレン管布設工	φ 25mm	m	3.6			第92号表
保温材巻手間	φ 50	m	72.6			第93号表
保温材巻手間	φ 25	m	0.6			第94号表
ポリエチレン管撤去工	φ 50mm	m	76.4			第95号表
ポリエチレン管撤去工	φ 25mm	m	3.6			第96号表
保温カバー撤去工	φ 50mm	m	72.6			第97号表
保温カバー撤去工	φ 25mm	m	0.6			第98号表
保温カバー処分工	φ 50mm	m	72.6			第99号表
保温カバー処分工	φ 25mm	m	0.6			第100号表
離脱防止金具取付工	φ 50mm	口	1			第101号表
メカニカル継手工（普通圧形）	300mm（4/8） 特殊継手（普通圧形） K形	口	1			第102号表

第11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
分水栓建込工	配管呼び径φ25 本管呼び径ビニル管φ50	箇所	2			第103号表
新旧連絡工	φ50以下 C 作業が容易	箇所	1			第104号表
水替工(小型)	作業時排水(発動発電機)	日				第77号表
仮設給水切替工	φ13～φ25	箇所	3			第105号表
保温材巻手間	φ20	m	12			第106号表
仮設給水撤去工	φ20mm L=4m	箇所	3			第107号表
合 計		式	1			

第14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
給水切替工 S (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=2	箇所	3			第110号表
鉛管取替工	φ13～φ25	箇所	1			第111号表
量水器取付工(ねじ込み接合)	φ13 普通型 量水器筐取付含む	箇所	1			第112号表
合 計		式	1			

第15号明細表

舗装工 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	6			
舗装版取り壊し積込工	BH クロー山積0.28m3排ガス1次	m2	690			第2号表
不陸整正		m2	179			
不陸整正	17mm以上21mm未満 再生クラッシュ RC-40	m2	511			
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	690			
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	31			第10号表
目地材	目地テープ 巾4cm	m	6			
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0.28m3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116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117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117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5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117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

機械投入埋戻工(バックホウ) 100m3当り単価表

種別：クラッシュラン(C-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					
クラッシュラン	C-40 小型割増	m3	126				
バックホウ運転		時間					第117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 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				
クワ運転		日					第119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：
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120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121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122号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第13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：掘削深2.5m以下 設置+撤去
 形状：設置、撤去
 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125号表
トラッククレーン賃料	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14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					
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15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 費	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)	再生クラッシュレン(RC-40)	m3	1				第5号表
土砂運搬工	土砂	m3	1.2				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 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16号表

試掘工 1箇所当り単価表

種別：砂利道
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
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9号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第17号表

鋳鉄管吊込み据付工(機械)b 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 費	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129号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第18号表

鑄鉄管吊込み据付工(機械)b 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129号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第19号表

鑄鉄管吊込み据付工(機械)b 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129号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第20号表

G X形継手接合工 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21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22号表

G X形継手接合工 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23号表

GX形継手接合工 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24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25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) 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26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27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) 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28号表

特殊押輪 (GX形継輪用) 1箇所当り単価表

種別：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		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第29号表

特殊押輪 (GX形継輪用) 1箇所当り単価表

種別：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		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第30号表

鑄鉄管切断工 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31号表

鑄鉄管切断工 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32号表

鑄鉄管切断工 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33号表

鑄鉄管切断・溝切り加工工 1箇所当り単価表

種別：φ300mm G X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 ^o 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

鑄鉄管切断・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					
タビソ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35号表

G X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36号表

G X継手挿口加工工 1口当り単価表

種別：φ250 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37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38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129号表
諸雑費		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第39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129号表
諸雑費		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第40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		%					
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第42号表

フランジ継手工 1口当り単価表

種別：7.5K 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43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44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45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

ポリエチレン管継手工 2口当り単価表

種別：φ50mm 融着(EF)継手・両受
 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	2				
単 位 当 り		口	1				

第48号表

ポリエチレン管継手工 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49号表

ポリエチレン管切断工 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

SKX継手工 2箇所当り単価表

種別：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		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第51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52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53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54号表

新旧連絡工（断水宣伝費控除） 1箇所当り単価表

種別：φ250～φ300 C 作業が容易
 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56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58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59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60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62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63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64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65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：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68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	φ 300	m	128.333				
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69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70号表

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					
ポリエチレンスリーブ	φ100	m	137.5				
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71号表

鑄鉄製部材被覆工 1箇所当り単価表

種別：φ50mm
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
ポリエチレンスリーブ	φ50	m	0.5				
粘着テープ(ビニル)		m	1.7				
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第72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73号表

鋳鉄管撤去工(機械) 10m当り単価表

種別：呼び径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					
トラック(クレーン装置付)運転		時間					第129号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第74号表

鋳鉄管撤去工(機械) 10m当り単価表

種別：呼び径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					
トラック(クレーン装置付)運転		時間					第129号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第75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76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) φ250mm
 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77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79号表

レシコン据付工 1箇所当り単価表

種別：蓋、枠など据付含む
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑 費	摘 要
[基準単価]土木一般世話役		人					U4000//1
[基準単価]特殊作業員		人					U0100
[基準単価]普通作業員		人					U0200
[基準単価]ラフテレンクレーン賃料	油圧伸縮シブ型 16t吊	日					Q4870
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第83号表

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84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85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86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87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88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89号表

新旧連絡工（断水宣伝費控除） 1箇所当り単価表

種別：φ50以下 C 作業が容易
 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90号表

仮設給水材 Sタイプ 1箇所当り単価表

種別：PP φ50×φ20 L=4
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
B型 異径チズ (仮設)	φ50×φ20	個	1				
ポリエチレン管 (仮設)	φ20	m	4				
甲型止水栓 (仮設)	φ20	個	1				
B型 ユニオンソケット (仮設)	φ20	個	2				
B型 ソケット (仮設)	φ20	個	1				
保温カバー 表皮付	φ20	m	4				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第91号表

仮設ポリエチレン管布設工 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					
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92号表

仮設ポリエチレン管布設工 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					
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94号表

保温材巻手間 10m当り単価表

種別：φ25
 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		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第95号表

ポリエチレン管撤去工 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96号表

ポリエチレン管撤去工 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98号表

保温カバー撤去工 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
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第99号表

保温カバー処分工 100m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
保温カバー処分費		m3	0.071				
運搬費		回	0.33				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第100号表

保温カバー処分工 100m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
保温カバー処分費		m3	0.044				
運搬費		回	0.14				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第101号表

離脱防止金具取付工 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102号表

メカニカル継手工（普通圧形） 1口当り単価表

種別：300mm（4/8） 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103号表

分水栓建込工 1箇所当り単価表

種別：配管呼び径φ25
 形状：本管呼び径ビニル管φ50
 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104号表

新旧連絡工 1箇所当り単価表

種別：φ50以下 C 作業が容易
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
断水宣伝費		戸	50				
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105号表

仮設給水切替工 1箇所当り単価表

種別：φ13～φ25
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
消耗品及び工具損料		%					
諸雑費		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第106号表

保温材巻手間 10m当り単価表

種別：φ20
 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		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第107号表

仮設給水撤去工 1箇所当り単価表

種別：φ20mm L=4m
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ポリエチレン管撤去工	φ20mm	m	4				第130号表
保温カバー撤去工	φ20mm	m	4				第131号表
保温カバー処分工	φ20mm	m	4				第132号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第108号表

給水切替材 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：HPPE φ50×φ20 L=2
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
HPPE用鑄鉄製ナール付分水栓	φ50×φ20	個	1				
B型 60° ベント	φ20	個	1				
B型 ユニオンソケット	φ20	個	1				
甲型止水栓	φ20	個	1				
止水栓筐	H-400	個	1				
ポリエチレン管	φ20	m	2.4				
給水切替材		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第109号表

給水切替土工 S(BS)タイプ 1箇所当り単価表

種別：市道(仮復旧3cm) L=X:2m
 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	4				
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	0.04				第10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	0.8				第2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(13)	m2	0.8				
機械掘削工(バックホ)		m3	0.4				第3号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.4				第9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	0.08				第5号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	0.22				第4号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	0.8				第7号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第110号表

給水切替工 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：HPPE φ50×φ20 L=2
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
分水栓建込工	配管呼び径φ20 本管呼び径ホリェチン管φ50	箇所	1				第133号表
止水栓取付工	φ20 PP用 止水栓筐取付含む	箇所	1				第134号表
ホリェチン管据付工	φ20mm	m	2.4				第135号表
ホリェチン管継手工	φ20mm	口	2				第136号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第111号表

鉛管取替工 1箇所当り単価表

種別：φ13～φ25
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
諸雑費		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第112号表

量水器取付工(ねじ込み接合) 1箇所当り単価表

種別：φ13 普通型
 形状：量水器筐取付含む
 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116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117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119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120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137号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第121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137号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第123号表

発生土運搬費 10m3当り単価表

種別：
形状：
備考：

Co塊(鉄筋) 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137号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第125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129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130号表

ポリエチレン管撤去工 10m当り単価表

種別：φ20mm
 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131号表

保温カバー撤去工 10m当り単価表

種別：φ20mm
 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		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第132号表

保温カバー処分工 100m当り単価表

種別：φ20mm
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
保温カバー処分費		m3	0.038				
運搬費		回	0.11				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第133号表

分水栓建込工 1箇所当り単価表

種別：配管呼び径φ20
 形状：本管呼び径ポリエチレン管φ50
 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134号表

止水栓取付工 1箇所当り単価表

種別：φ20 PP用
 形状：止水栓管取付含む
 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135号表

ポリエチレン管据付工 10m当り単価表

種別：φ20mm
 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136号表

ポリエチレン管継手工 1口当り単価表

種別：φ20mm
 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137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)		12.567	t	22,000円/t	
間接工事費						
	管材費		1	式	11,416,547円/式	
	処分費等		1	式	149,861円/式	