

工 事 設 計 書

平成 29 年度 資整 第 29 号

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 小牧町及び札幌町 地内

工 事 名 小牧町及び札幌町配水支管布設替工事

工 期 契約の日から 平成 30 年 2 月 28 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

小牧町及び札幌町配水支管布設替工事

概要1	概要2	概要3
配水管布設工	仕切弁設置工	舗装復旧工
ダクタイル GX形 φ250 L= 206.5 m	φ250 5 箇所	市道 932 m ²
ダクタイル GX形 φ150 L= 5.9 m	φ150 1 箇所	
耐震補強金具設置工	簡易仕切弁設置工	
ダクタイル K形 φ200 105 箇所	φ300 1 箇所	
仕切弁フランジ継手部 φ200 4 箇所	割丁字管設置工	
仕切弁フランジ継手部 φ100 1 箇所	φ300×φ250 2 箇所	
	φ150×φ150 1 箇所	

本 工 事 内 訳 書

工種:

費 目	工 種	種 別	細 別 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費				式	1			
共通仮設費				式	1			
		共通仮設費率計算額		式	1			
		共通仮設費 積上額計		式	1			
		安全費		式	1			
			交通誘導警備員	式	1			第11号明細表
純工事費				式	1			
		現場管理費		式	1			
		現場管理費率計算額		式	1			
工事原価				式	1			
		一般管理費等		式	1			
		一般管理費率計算額		式	1			

本 工 事 内 訳 書

工種:

費 目	工 種	種 別	細 別 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		契約保証費		式	1			
		一般管理費積上額		式	1			
			スクラップ評価額	式	1			第12号明細表
工事価格				式	1			

直接工事費内訳書

工種:

費目	工種	種別	細別 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
φ250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
φ150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
φ200耐震補強工事								
	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
舗装復旧工事								
	舗装復旧工			式	1			第10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：φ250

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 エポキシ紛体	φ 250×5000	本	40			
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22° 1/2曲管 GX形	φ 250	個	3			
ダクタイル鋳鉄管22° 1/2 両受曲管 GX形	φ 250	個	1			
ダクタイル鋳鉄管11° 1/4曲管 GX形	φ 250	個	2			
ダクタイル鋳鉄管二受T字管 GX形	φ 250×φ 250	個	1			
ダクタイル鋳鉄管二受T字管 GX形	φ 250×φ 150	個	1			
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 GX形	φ 250	個	1			
ダクタイル鋳鉄管短管1号 GX形	φ 250 (GF7.5K)	個	2			
ダクタイル鋳鉄管栓 GX形(直管用)	φ 250	個	1			
ダクタイル鋳鉄管G-Link GX形	φ 250	個	7			
ダクタイル鋳鉄管切管用挿しロリング GX形	φ 250	個	1			

第1号明細表の2

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：φ250

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダクタイル鋳鉄管ラケ GX形	φ 250	個	9			
接合材料 GX形	φ 250	組	12			
割T字管(鋳鉄管用)	φ 300× φ 250	個	2			
フランジパッキン	φ 250	枚	2			
GFパッキン 1号	φ 250	枚	2			
フランジボルト	M20×85	本	32			
表示テープ		m	206.5			
特殊割押輪(長ボルト・ダブルナット)	φ 300	組	6			
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 K形	φ 300	個	4			
ダクタイル鋳鉄管栓 K形	φ 300	個	4			
ゴム輪 K形	φ 300	個	8			
特殊押輪(高圧形)	φ 300	個	2			

第1号明細表の3

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：φ250

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊押輪(普通圧形)	φ 300	個	2			
ボルト	M20×100	本	64			
ソトシール仕切弁(浅埋対応)	φ 250(7.5K)	個	2			
GX形ソトシール仕切弁(受挿)	φ 250(10K)	基	3			
簡易仕切弁 粉体(鋳鉄管・耗管)	φ 300	個	1			
仕切弁鉄蓋(レゾコン)	φ 250×150H カラー表示	個	6			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	6			
調整リング(仕切弁/バルブ用・レゾコン)	25-50K	個	6			
仕切弁土留	上部壁25-150A Nツキ	個	2			
仕切弁土留	中部壁25-200B	個	3			
仕切弁土留	下部壁25-300C	個	2			
仕切弁土留	上下部壁25-150CA	個	3			

第1号明細表の4

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：φ250

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	6			
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：φ250

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	239			
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.45m3 排出ガス対策型	m2	87			第2号表
機械掘削工(バックホ)		m3	142			第3号表
床掘り 土砂	現場制約あり	m3	14			
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	14			
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	76			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	55			第7号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	87			第8号表
表層(車道・路肩部) 1.4m未満	25mm以上35mm未満 瀝青材無し 再生密粒度アスコン(13)	m2	87			
土砂運搬工	土砂	m3	157			第10号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	4.3			第11号表
軽量鋼矢板たて込み引抜き(機械施工)	矢板長3.0m 設置+撤去 BH山積0.45m3 排出ガス対策型	m	7			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：φ250

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)	矢板長2.5m 設置+撤去 BH山積0.45m ³ 排出ガス対策型	m	17.3			第13号表
軽量鋼矢板たて込み引抜き(機械施工)	矢板長2.0m 設置+撤去 BH山積0.45m ³ 排出ガス対策型	m	5			第14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	24.3			第15号表
支保工(軽量金属製)	1段2.0m以下, 軽量金属 水圧式ハイポート, 水圧ポンプ使用する	m	5			第16号表
軽量鋼矢板等賃料		式	1			
試掘工	舗装道	箇所	1			第17号表
試掘工	砂利道	箇所	1			第18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：φ250

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 φ250mm	m	203			第19号表
G X形継手接合工	直管 φ250mm	口	39			第20号表
G X形継手接合工	直管 φ250mm G X形栓	口	1			第21号表
G X形継手接合工	異形管 φ250mm	口	11			第22号表
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ250mm	口	7			第23号表
G X継手挿口加工工	φ250 タップンねじ式	口	1			第24号表
鋳鉄管切断工	φ250mm (エンジンカッター)	口	12			第25号表
鋳鉄管切断・溝切り加工工	φ250mm G X形/2工程(専用工具使用)	箇所	1			第26号表
埋設標識シート工	材工共	m	206.5			第27号表
ポリエチレンスリーブ被覆工	250mm 固定バンド	m	206.5			第28号表
不断水連絡工	CIP(耗管・吋管) φ300×φ250	式	2			
フランジ継手工	7.5K 250mm	口	4			第29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：φ250

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
継手工	300mm 特殊割押輪	箇所	6			第30号表
メカニカル継手工	300mm K形 特殊継手(高压形)	口	2			第31号表
メカニカル継手工	300mm K形 普通継手	口	6			第32号表
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	φ250mm たて型	基	5			第33号表
簡易仕切弁設置工	CIP耗管 φ300	式	1			
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	6			第34号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 調整リング H=50mm	個	6			第35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	2			第36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37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	3			第39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	6			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：φ250

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 40～0 割増あり	m2	1.8			
水替工(小型)	作業時排水 (発動発電機)	日				第42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：φ150

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 エボキ紛体	φ150×5000	本	1			
ダクタイル鋳鉄管45° 曲管 GX形	φ150	個	4			
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 GX形	φ150	個	1			
ダクタイル鋳鉄管短管1号 GX形	φ150(GF7.5K)	個	1			
ダクタイル鋳鉄管G-Link GX形	φ150	個	3			
接合材料 GX形	φ150	組	5			
割T字管(ソフシールバルブ・鋳鉄管用)	φ150×φ150	個	1			
GFパッキン 1号	φ150	枚	1			
フランジボルト	M16×75	本	6			
表示テープ		m	5.9			
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 K形	φ150	個	1			
ダクタイル鋳鉄管栓 K形	φ150	個	1			

第4号明細表の2

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：φ150

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ゴム輪 K形	φ150	個	2			
特殊押輪(高压形)	φ150	個	1			
メカボルト	M20×90	本	12			
離脱防止金具A	φ150	個	1			
ゴム輪形 離脱防止金具VP	φ150	個	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			

第4号明細表の3

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：φ150

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計		式	1			

第5号明細表の1

土工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：φ150

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			
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 排出ガス対策型	m2	7			第43号表
機械掘削工(バックホ)		m3	5			第44号表
床掘り 土砂	現場制約あり	m3	2			
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	2			
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	4			第45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	3			第46号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	7			第8号表
表層(車道・路肩部) 1.4m未満	25mm以上35mm未満 瀝青材無し 再生密粒度アスコン(13)	m2	7			
土砂運搬工	土砂	m3	8			第47号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	0.3			第48号表
試掘工	舗装道	箇所	1			第17号表

第6号明細表の1

管工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：φ150

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 φ150mm	m	5.4			第49号表
G X形継手接合工	異形管 φ150mm	口	5			第50号表
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ150mm	口	3			第51号表
鋳鉄管切断工	φ150mm (エンジンカッター)	口	4			第52号表
埋設標識シート工	材工共	m	5.9			第27号表
ポリエチレンスリーブ被覆工	150mm 固定バンド	m	5.9			第53号表
不断水連絡工	CIP(耗管・吋管) φ150×φ150	式	1			
フランジ継手工	7.5K 150mm	口	1			第54号表
メカニカル継手工	150mm K形 普通継手	口	1			第55号表
メカニカル継手工	150mm K形 特殊継手(高圧形)	口	1			第56号表
離脱防止金具取付工	φ150mm	口	2			第57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34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：φ150

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 調整リング H=50mm	個	1			第35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36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	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 下部壁 H=300mm	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号 底版 H=40mm	個	1			第40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42号表
合 計		式	1			

第7号明細表

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：φ200

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
耐震補強金具(A・K形)	φ200	組	105			
フランジ継手部補強金具	φ200	組	4			
フランジ継手部補強金具	φ100	組	1			
合 計		式	1			

第8号明細表の1

土工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：φ200

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	332			
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.45m3 排出ガス対策型	m2	89			第2号表
機械掘削工(バックホ)		m3	66			第3号表
床掘り 土砂	現場制約あり	m3	56			
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	56			
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	55			第6号表
機械投入埋戻工(バックホ)	埋戻し用砂	m3	1			第58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	53			第7号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	87			第8号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm クラッシュラン C-40	m2	2			第59号表
表層(車道・路肩部) 1.4m未満	25mm以上35mm未満 瀝青材無し 再生密粒度アスコン(13)	m2	87			
表層(車道・路肩部) 1.4m未満	25mm以上35mm未満 瀝青材無し 密粒度アスコン(13)	m2	2			

第8号明細表の2

土工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：φ200

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土砂運搬工	土砂	m3	123			第10号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	4.4			第11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 21-8-25(20) (高炉) 一般養生 小運搬無	m3	0.1			
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	2			
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：φ200

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
メカニカル継手工	200mm K形 普通継手	口	105			第63号表
メカニカル継手工	200mm フランジ継手部	口	4			第64号表
メカニカル継手工	100mm フランジ継手部	口	1			第65号表
ホ°リフレッシュ剤被覆工	200mm 固定バンド	m	89			第66号表
ホ°リフレッシュ剤被覆工	100mm 固定バンド	m	1			第67号表
埋設標識シート工	材工共	m	90			第27号表
鉄蓋撤去	円形1号 250mm	個	3			第68号表
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形)	1号 調整リング H=50mm	個	3			第69号表
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形)	1号 上部壁 H=150mm	個	3			第70号表
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形)	1号 下部壁 H=300mm	個	3			第71号表
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形)	1号 底版 H=40mm	個	3			第72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34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：φ200

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 調整リング H=50mm	個	3			第35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36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39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40号表
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	0.9			
水替工(小型)	作業時排水 (発動発電機)	日				第42号表
合 計		式	1			

第10号明細表

舗装復旧工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	124			
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	932			
不陸整正		m2	182			
不陸整正	17mm以上21mm未満 再生クラッシュラン RC-40	m2	749			
不陸整正	17mm以上21mm未満 クラッシュラン C-40	m2	1			
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	51			第11号表
表層(車道・路肩部) 1.4m以上	45mm以上55mm未満 フライムコート PK-3 再生密粒度アスコン(13)	m2	929			
表層(車道・路肩部) 1.4m以上	45mm以上55mm未満 フライムコート PK-3 密粒度アスコン(13)	m2	3			
舗装目地復旧工	巾4cm	m	124			第79号表
合 計		式	1			

第11号明細表

交通誘導警備員 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 クローラ積0.45m3 排出ガス対策型
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑 費	摘 要
土木一般世話役		人					
普通作業員		人					
バックホ運転		時間					第80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81号表
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) 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

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

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84号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第12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3.0m 設置+撤去
 形状： BH山積0.45m³ 排出ガス対策型
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑 費	摘 要
土木一般世話役		人					
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
バックホ運転		時間					第80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： 矢板長2.5m 設置+撤去
 形状： BH山積0.45m³ 排出ガス対策型
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑 費	摘 要
土木一般世話役		人					
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
バックホ運転		時間					第80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14号表

軽量鋼矢板たて込み引抜き(機械施工) 133.2m当り単価表

種別： 矢板長2.0m 設置+撤去
 形状： BH山積0.45m³ 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80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15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16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17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44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45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46号表
土砂運搬工	土砂	m3	1.2				第47号表
表層(車道・路肩部) 1.4m未満	25mm以上35mm未満 瀝青材無し 特殊常温合材	m2	1				
舗装版破碎積込(小規模土工)		m2	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第18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44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45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46号表
土砂運搬工	土砂	m3	1.2				第47号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第19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89号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第20号表

GX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21号表

G X形継手接合工 1口当り単価表

種別：直管 φ250mm G X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22号表

GX形継手接合工 1口当り単価表

種別：異形管 φ250mm
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第23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) 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24号表

GX継手挿口加工工 1口当り単価表

種別：φ250 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25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26号表

鋳鉄管切断・溝切り加工工 1箇所当り単価表

種別：φ250mm GX形/2工程(専用工具使用)
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
タビ°ンねじ式専用工具損料		日					
溝切り・切断刃損耗費		枚	0.04				
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第27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28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	φ250	m	132				
ポリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ250	組	180				
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第29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30号表

継手工 1箇所当り単価表

種別：300mm 特殊割押輪
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	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31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(高压形)
 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32号表

メカニカル継手工 1口当り単価表

種別：300mm K形 普通継手
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第33号表

鑄鉄製仕切弁設置工（機械） 1基当り単価表

種別：φ250mm たて型
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
トラック(クレーン装置付)運転		時間					第89号表
諸雑費		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第34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35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36号表

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表

種別：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37号表

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表

種別：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 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 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 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42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43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 クローラ積0.28m3 排出ガス対策型
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					
普通作業員		人					
バックホ運転		時間					第90号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第44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45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46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91号表
タンパ 締固め		m3	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第49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89号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第50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51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) 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52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53号表

ホ°ポ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°ポリエチレンスリーブ	φ 150	m	132				
ホ°ポ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54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55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56号表

メカニカル継手工 1口当り単価表

種別：150mm 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57号表

離脱防止金具取付工 1口当り単価表

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		口	1				
単 位 当 り		口	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：埋戻し用砂
 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					
埋戻し用砂	小型割増	m3	126				
バックホウ運転		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59号表

下層路盤工 100m2当り単価表

種別：仕上り厚 17cm
 形状：クラッシュラン C-40
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
クラッシュラン	C-40 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63号表

メカニカル継手工 1口当り単価表

種別：200mm K形 普通継手
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	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64号表

メカニカル継手工 1口当り単価表

種別：200mm フランジ継手部
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

メカニカル継手工 1口当り単価表

種別：100mm フランジ継手部
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66号表

ポリエチレンスリーブ被覆工 100m当り単価表

種別：200mm 固定バンド
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
ポリエチレンスリーブ	φ200	m	132				
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67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69号表

レジンコンクリート製ボックス撤去(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70号表

レジンコンクリート製ボックス撤去(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71号表

レジンコンクリート製ボックス撤去(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72号表

レジンコンクリート製ボックス撤去(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 費	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第79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80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未満以上	リットル					
タンパ° 賃料		日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第86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89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90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					

共通仮設費(積上)

		規格	数量	単位	積算条件	備考
運搬費						
準備費						
事業損失防止 施設費						
安全費						
	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	75	人	昼間勤務、9時間 交代要員有	
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)		0.287	t	6,500 円/t	
間接工事費						
	管材費		1	式	19,689,590 円/式	
	処分費等		1	式	141,000 円/式	