

工 事 設 計 書

平成 30 年度

工 費 ¥

施 工 地 名 四日市市 垂坂町 地内

工 事 名 垂坂町配水支管移設工事

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

垂坂町配水支管移設工事

概要1	概要2	
配水管布設工	仕切弁設置工	
ダクタイル K形 φ200 L= 6.7 m	φ 50 2 箇所	
ダクタイル GX形 φ200 L= 123.4 m	φ 200 5 箇所	
鋼管 φ 50 L= 6.5 m	簡易仕切弁	
	φ 200 1 箇所	
	割T字管	
	φ 300 × φ 200 1 箇所	
	φ 200 × φ 200 1 箇所	

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5号明細表

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
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
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
仮設工								
	交通管理工			式	1			第4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 K形 モルタル	φ 200×5000	本	1			
ダクタイル鋳鉄管45° 曲管 K形	φ 200	個	2			
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 K形	φ 150	個	2			
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 K形	φ 200	個	3			
ダクタイル鋳鉄管短管1号 K形	φ 200 (RF7.5K)	個	2			
ダクタイル鋳鉄管栓 K形	φ 150	個	2			
ダクタイル鋳鉄管栓 K形	φ 200	個	3			
ダクタイル鋳鉄管(1種)直管GX形 球芯紛体	φ 200×5000	本	24			
ダクタイル鋳鉄管二受T字管 GX形	φ 200×φ 200	個	1			
ダクタイル鋳鉄管45° 曲管 GX形	φ 200	個	3			
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11° 1/4曲管 GX形	φ 200	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
ダクタイル鋳鉄管5° 5/8曲管 GX形	φ 200	個	3			
ダクタイル鋳鉄管45° 両受曲管 GX形	φ 200	個	1			
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 GX形	φ 200	個	2			
ダクタイル鋳鉄管短管1号 GX形	φ 200 (GF7.5K)	個	1			
ダクタイル鋳鉄管短管2号 GX形	φ 200 (GF7.5K)	個	1			
ダクタイル鋳鉄管乙字管 GX形	φ 200×450H	個	2			
特殊押輪(普通圧形)	φ 150	個	2			
特殊押輪(普通圧形)	φ 200	個	8			
コム輪 K形	φ 150	個	4			
コム輪 K形	φ 200	個	11			
メカボルト	M20×90	本	90			
フランジパッキン	φ 50	枚	4			

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
フランジパッキン	φ 200	枚	2			
GFパッキン 1号	φ 200	枚	3			
フランジボルト	M16×70	本	16			
フランジボルト	M16×75	本	40			
接合材料 GX形	φ 200	組	18			
ダクタイル鋳鉄管G-Link GX形	φ 200	個	9			
ダクタイル鋳鉄管ラ付 GX形	φ 200	個	10			
ダクタイル鋳鉄管切管用挿しロリング GX形	φ 200	個	5			
表示テープ		m	123.4			
合フランジ コア付	φ 50×φ 50	個	4			
合フランジ コア付	φ 200×φ 100	個	1			
PD形 直管	50A	m.	6.5			

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
PD形 異径ソケット	100A×80A	個	1			
PD形 エルブ	50A	個	8			
PD形 異径エルブ	80A×50A	個	1			
PD形 ニップル	50A	個	2			
PD形 ニップル	80A	個	1			
PD形 ニップル	100A	個	1			
ライニング ソケット(仮設)	50A	個	3			
仮設配管材料(ホリエチレン管)	φ 50	m	7.5			
GX形ソフトシール仕切弁(両受)	φ 200(10K)	基	3			
GX形ソフトシール仕切弁(受挿)	φ 200(10K)	基	2			
粉体仕切弁(浅埋用)	φ 50(7.5K)	基	2			
簡易仕切弁 粉体(鋳鉄管・耗管)	φ 200	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
割T字管(ソトシールハブ・铸铁管用)	φ 200× φ 200	個	1			
割T字管(ソトシールハブ・铸铁管用)	φ 300× φ 200	個	1			
仕切弁鉄蓋(レゾコン)	φ 250× 150H カラー表示	個	11			
調整リング(仕切弁/ハブ用・レゾコン)	25-50K	個	11			
仕切弁土留	上部壁25-150A Nツキ	個	4			
仕切弁土留	中部壁25-100B	個	4			
仕切弁土留	下部壁25-300C	個	4			
仕切弁土留	上下部壁25-150CA	個	5			
仕切弁土留	上下部壁25-300CA	個	2			
仕切弁土留	底板25-40S	個	11			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	11			
铸铁管用サドル分水栓(コア含む)	φ 150× φ 50	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
铸铁管用サトル分水栓(コア含む)	φ 200× φ 50	個	3			
伸縮可撓継手	φ 50 分止水栓用	個	1			
鋼管用メータユニオン(ナット・パッキン付)(仮設)	φ 50	個	3			
ダクタイル铸铁管フランジ 蓋	φ 200 (RF7.5K)	枚	1			
補強割金具(A・K形)	φ 200	組	2			
補強割金具(A・K形)	φ 300	組	1			
サトル分水栓用キャップ	φ 50	個	1			
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			
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)	m ²	153			
舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m ³ 排ガス1次	m ²	153			第3号表
土砂運搬工	土砂	m ³	150			第4号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m ³	8			第5号表
機械掘削工(バックホ)		m ³	150			第6号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m ³	52			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)	m ³	81			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	m ²	114			第9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	12			第10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	12			第11号表
鋼材賃料		式	1			

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
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
不断水連絡工	CIP(耗管・吋管) φ200×φ200	式	1			
不断水連絡工	CIP(耗管・吋管) φ300×φ200	式	1			
簡易仕切弁設置工	CIP耗管 φ200	式	1			
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	3.1			
メカニカル継手工	150mm K形 普通継手	口	2			第13号表
メカニカル継手工	200mm K形 普通継手	口	3			第14号表
フランジ継手工	7.5K 50mm	口	4			第15号表
フランジ継手工	7.5K 200mm	口	4			第16号表
G X形継手接合工	直管 φ200mm	口	22			第17号表
G X形継手接合工	異形管 φ200mm	口	18			第18号表
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ200mm	口	9			第19号表
G X継手挿口加工工	φ200 タップンねじ式	口	5			第20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
ポリエチレンスリーブ被覆工	200mm 固定バンド	m	123.4			第21号表
小口径鋼管据付工	φ 50mm	m	6.5			第22号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ 50mm	箇所	10			第23号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ 50mm	箇所	18			第24号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 50mm	口	22			第25号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 80mm	口	2			第26号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 100mm	口	2			第27号表
鋳鉄管切断工	φ 200mm (エンジンカッター)	口	7			第28号表
鋳鉄管切断・溝切り加工工	φ 200mm G X形/2工程(専用工具使用)	箇所	5			第29号表
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	φ 200mm たて型	基	5			第30号表
仕切弁設置工(人力)	φ 50mm	基	2			第31号表
分水栓建込工	配管呼び径φ 50 本管呼び径鋳鉄管φ 150	箇所	1			第32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
分水栓建込工	配管呼び径φ50 本管呼び径鉄管φ200	箇所	3			第33号表
コア取付工	呼び径φ50	箇所	4			第34号表
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	11			第35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	11			第36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	4			第37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=100mm	個	4			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	4			第39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	5			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	2			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	11			第41号表
鉄管吊込み据付工(機械)a	呼び径φ200mm	m	128.2			第42号表
メカニカル継手工(普通圧形)	150mm (3/6) 特殊継手(普通圧形) K形	口	2			第43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
メカニカル継手工（普通圧形）	200mm (3/6) 特殊継手（普通圧形） K形	口	10			第44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45号表
埋設標識シート工	材工共	m	130.3			第46号表
鋳鉄管切断工（撤去時）	ダクタイル鋳鉄管(FCD) φ150mm エンジンカッター	口	4			第47号表
鋳鉄管切断工（撤去時）	ダクタイル鋳鉄管(FCD) φ200mm エンジンカッター	口	8			第48号表
鋳鉄管撤去工（機械）	呼び径150mm	m	30			第49号表
鋳鉄管撤去工（機械）	呼び径200mm	m	30			第50号表
ポリエチレン管撤去工	φ50mm	m	7.5			第51号表
新旧連絡工	φ150～φ200 C 作業が容易	箇所	1			第52号表
鋳鉄管継手取外し工	K形 200mm	口	1			第53号表
分水撤去工		箇所	1			第54号表
合 計		式	1			

第4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5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	2.371			
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0.28m3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55号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第4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56号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第5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57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58号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	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59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59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59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				
クハ ^レ 運転		日					第61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2.0m 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55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：1段2.0m以下, 軽量金属
 形状：水圧式^ハイ^クサ^ト, 水圧ホ^ソン^ク使用する
 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

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14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15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16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17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18号表

G X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19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) 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20号表

GX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21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	φ 200	m	132				
ポリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ 200	組	180				
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第22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23号表

小口径鋼管継手工 1箇所当り単価表

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		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第24号表

小口径鋼管継手工 1箇所当り単価表

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		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第25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26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 φ80mm

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27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 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	2				
単 位 当 り		口	1				

第28号表

鋳鉄管切断工 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29号表

鑄鉄管切断・溝切り加工工 1箇所当り単価表

種別：φ200mm 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					
タビソネ式専用工具損料		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30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62号表
諸雑費		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第31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32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φ150
 備考：

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

第33号表

分水栓建込工 1箇所当り単価表

種別：配管呼び径φ50
 形状：本管呼び径鋳鉄管φ200
 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34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35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 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 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 中部壁 H=100mm

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 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41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

鑄鉄管吊込み据付工(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62号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第43号表

メカニカル継手工（普通圧形） 1口当り単価表

種別：150mm（3/6） 特殊継手（普通圧形）
 形状：K形
 備考：

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

第44号表

メカニカル継手工（普通圧形） 1口当り単価表

種別：200mm（3/6） 特殊継手（普通圧形）
 形状：K形
 備考：

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

第45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46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47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) φ150mm
 形状：エンジンカッター
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
エンジンカッター損料	既設管	日					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第48号表

鋳鉄管切断工（撤去時） 1口当り単価表

種別：ダクタイル鋳鉄管(FCD) φ200mm
 形状：エンジンカッター
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
エンジンカッター損料	既設管	日					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第49号表

鋳鉄管撤去工(機械) 10m当り単価表

種別：呼び径150mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
トラック(クレーン装置付)運転		時間					第62号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第50号表

鋳鉄管撤去工(機械) 10m当り単価表

種別：呼び径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					
トラック(クレーン装置付)運転		時間					第62号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第51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52号表

新旧連絡工 1箇所当り単価表

種別：φ150～φ200 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53号表

鑄鉄管継手取外し工 1口当り単価表

種別：K形 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54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55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56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 費	摘 要
ダンプトラック運転		日					第63号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第57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64号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第58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59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61号表

タンク運転 1日当り単価表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					
ガソリン	リッター80以上	リットル					
タンク賃料		日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第62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63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・ટે・イ・セ・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64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)		2.371	t	15,000円/t	
間接工事費						
	管材費		1	式	6,589,906円/式	
	処分費等		1	式	18,800円/式	