

工 事 設 計 書

平成 29 年度

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 曾井町 地内

工 事 名 曾井町配水支管仮設工事

工 期 契約の日から 平成 29年12月15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

曾井町配水支管仮設工事

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 $\phi 150$ L= 126.8 m	$\phi 200$ (簡易仕切弁) 2 箇所	
鋼管 $\phi 50$ L= 1.8 m	$\phi 50$ (粉体仕切弁) 1 箇所	
ポリエチレン管 $\phi 50$ L= 4.8 m	不断水連絡工	
	$\phi 200 \times \phi 150$ (割丁字管) 2 箇所	
	空気弁付消火栓設置工	
	$\phi 75$ 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9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10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
φ50配水管布設工								
	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
消火栓設置工								
	材料費			式	1			第4号明細表
	管工			式	1			第5号明細表
仮設工								
	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
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
フランジパッキン	φ 50	枚	2			
フランジボルト	M16×70	本	8			
離脱防止金具A	φ 50	個	1			
ゴム輪形 離脱防止金具VP	φ 50	個	2			
異種管継手 CVS	φ 50× φ 50	個	1			
合フランジ コア付	φ 50× φ 50	個	2			
PD形 直管	50A	m.	1.8			
PD形 エルボ	50A	個	4			
PD形 ニップル	50A	個	1			
粉体仕切弁(浅埋用)	φ 50(7.5K)	基	1			
仕切弁鉄蓋(レジコン)	φ 250×150H カラー表示	個	1			
調整リング(仕切弁/バルブ用・レジコン)	25-50K	個	1			

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
仕切弁土留	上下部壁25-300CA	個	1			
仕切弁土留	底板25-40S	個	1			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	1			
合 計		式	1			

第2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	9			
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	2			
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	2			第3号表
土砂運搬工	土砂	m3	1			第4号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	0.1			第5号表
機械掘削工(バックホ)		m3	1			第6号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	1			第7号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クラッシュラン(RC-40)	m3	1			第8号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	2			第9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
基礎砕石	7.5cm超12.5cm以下 再生クラッシュラン 40～0 割増あり	m2	0.3			
フランジ継手工	7.5K 50mm	口	2			第11号表
小口径鋼管据付工	φ50mm	m	1.8			第12号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ50mm	箇所	5			第13号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ50mm	箇所	8			第14号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	10			第15号表
離脱防止金具取付工	φ50mm	口	3			第16号表
硬質塩化ビニル管切断工	φ50	口	2			第17号表
仕切弁設置工(人力)	φ50mm	基	1			第18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19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20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21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
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22号表
異種管継手工CVS	50mm	箇所	1			第23号表
埋設標識シート工	材工共	m	1.5			第24号表
合 計		式	1			

第4号明細表の1

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダクタイル鋳鉄管フランジ短管	φ75×300(RF7.5K)	個	1			
フランジパッキン	φ75	枚	3			
フランジボルト	M16×70	本	12			
空気弁付消火栓	φ75	個	1			
補修弁 内外面粉体(ボール式)	φ75×150	個	1			
割T字管(ソフトシルバールフ・鋳鉄管用)	φ200×φ75	個	1			
単口消火栓鉄蓋	3号 φ500 消防デザイン	組	1			
調整リング(単口消火栓用・レジコン)	50-50K	個	1			
単口消火栓土留	上部壁50-200A	個	1			
単口消火栓土留	下部壁50-200C	個	1			
単口消火栓土留	底板50-40S	個	1			
ボルト・ナット	M16×110×3コ(座金含む)	組	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：

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

第5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
不断水連絡工	CIP(耗管・吋管) φ200×φ75	式	1			
基礎碎石	17.5cm超20.0cm以下 再生クラッシュ 40~0 割増あり	m2	0.5			
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	3			第26号表
消火栓設置工(機械)	地下式 単口 フランジ継手工控除	箇所	1			第27号表
鉄蓋設置	円形3号 500mm 無収縮モルタル計上しない	個	1			第28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29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30号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	3号 下部壁 H=200mm	個	1			第31号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	3号 底版 H=40mm	個	1			第32号表
埋設標識シート工	材工共	m	1			第24号表
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
ダクタイル鋳鉄管(1種)直管 K形 モルタル	φ 150×5000	本	24			
ダクタイル鋳鉄管45° 曲管 K形	φ 150	個	8			
ダクタイル鋳鉄管22° 1/2曲管 K形	φ 150	個	4			
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 K形	φ 150	個	3			
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 K形	φ 200	個	2			
ダクタイル鋳鉄管短管2号 K形	φ 150(RF7.5K)	個	2			
ダクタイル鋳鉄管栓 K形	φ 200	個	2			
特殊押輪(普通圧形)	φ 150	個	42			
特殊押輪(普通圧形)	φ 200	個	2			
ゴム輪 K形	φ 150	個	42			
ゴム輪 K形	φ 200	個	4			
特殊割押輪(長ボルト・ダブルナット)	φ 200	組	4			

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
ホボルト	M20×90	本	276			
フランジパッキン	φ150	枚	2			
フランジボルト	M16×75	本	12			
仮設配管材料(ポリエチレン管)	φ50	m	4.8			
簡易仕切弁 粉体(鋳鉄管・耗管)	φ200	個	2			
割T字管(ソフトシルバールフ・鋳鉄管用)	φ200×φ150	個	2			
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/ハルブ用・レジコン)	25-50K	個	4			
仕切弁土留	上部壁25-150A Nツキ	個	4			
仕切弁土留	中部壁25-100B	個	2			
仕切弁土留	中部壁25-200B	個	2			
仕切弁土留	下部壁25-300C	個	4			

第6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
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			
铸铁管用ボルト分水栓 (コア含む)	φ 150× φ 50	個	2			
鋼管用メータエオン (ナット・パッキン付) (仮設)	φ 50	個	2			
合 計		式	1			

第7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	240			
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	83			
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	83			第3号表
土砂運搬工	土砂	m3	65			第4号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面：良好	m3	4			第5号表
機械掘削工(バックホ)		m3	140			第6号表
機械投入埋戻工(バックホ)	発生土(土砂)	m3	80			第33号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	44			第7号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クラッシュラン(RC-40)	m3	13			第8号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	19			第9号表
支保工(軽量金属製)	1段2.0m以下, 軽量金属 水圧式パイポット, 水圧ポンプ使用する	m	10			第34号表
支保工(軽量金属製)	2段3.5m以下, 軽量金属 水圧式パイポット, 水圧ポンプ使用する	m	6			第35号表

第7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)	矢板長2.0m 設置+撤去 BH山積0.28m ³ 排出ガス対策型	m	10			第36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 BH山積0.28m ³ 排出ガス対策型	m	6			第37号表
軽量鋼矢板賃料		式	1			
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
不断水連絡工	CIP(耗管・吋管) φ200×φ150	式	2			
簡易仕切弁設置工	CIP耗管 φ200	式	2			
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	1.1			
铸铁管撤去工(機械)	呼び径150mm	m	1.9			第38号表
铸铁管撤去工(機械)	呼び径200mm	m	64.8			第39号表
メカニカル継手工	200mm K形 普通継手	口	2			第40号表
铸铁管継手取外し工	K形 200mm	口	4			第41号表
フランジ継手工	7.5K 150mm	口	2			第42号表
小口径鋼管撤去工	φ50mm	m	19			第43号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	2			第15号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ50mm	箇所	7			第13号表
铸铁管切断工	φ150mm (エンジンカッター)	口	5			第44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
鋳鉄管切断工	φ200mm (エンジンカッター)	口	6			第45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	22			第46号表
分水栓建込工	配管呼び径φ50 本管呼び径鋳鉄管φ150	箇所	2			第47号表
コア取付工	呼び径φ50	箇所	2			第48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19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20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49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	2			第50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	2			第51号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 下部壁 H=300mm	個	4			第21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22号表
鋳鉄管吊込み据付工(機械)a	呼び径φ150mm	m	126.8			第52号表

第8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
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	42			第53号表
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	2			第54号表
継手工	200mm 特殊割押輪	箇所	4			第55号表
仮設ホリシテ管布設工	φ 50mm	m	4.8			第56号表
新旧連絡工	φ 150～φ 200 C 作業が容易	箇所	1			第57号表
水替工 (小型)	作業時排水 (発動発電機)	日				第58号表
合 計		式	1			

第9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10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	H1	t	2.764			
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：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59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60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61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62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63号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第7号表

機械投入埋戻工(バックホ) 100m3当り単価表

種別： 再生クッション用砂
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					
普通作業員		人					
再生クッション用砂	小型割増	m3	126				
バックホ運転		時間					第63号表
クワ締固め		m3	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第8号表

機械投入埋戻工(バックホ) 100m3当り単価表

種別： 再生クラッシュアン(RC-40)
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					
普通作業員		人					
再生クラッシュアン	RC-40同等品 小型割増	m3	126				
バックホ運転		時間					第63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9号表

下層路盤工 100m2当り単価表

種別：仕上り厚 17cm
 形状：再生クラッシュラン RC-40
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
再生クラッシュラン	RC-40同等品 小型割増	m3	21.59				
クワ運転		日					第65号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第11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12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13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14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15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16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17号表

硬質塩化ビニル管切断工 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18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19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20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21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22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23号表

異種管継手工CVS 1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24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26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27号表

消火栓設置工(機械) 1箇所当り単価表

種別： 地下式 単口
 形状： フランジ 継手工控除
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
トラック(クレーン装置付)運転		時間					第66号表
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第28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29号表

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表

種別：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30号表

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表

種別：3号 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31号表

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表

種別：3号 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32号表

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表

種別：3号 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33号表

機械投入埋戻工(バックホ) 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					
バックホ運転		時間					第63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34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35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：水圧式パイポット,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36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0.28m³ 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					
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
バックホ運転		時間					第59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37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0.28m³ 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					
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
バックホ運転		時間					第59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38号表

鑄鉄管撤去工(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66号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第39号表

铸铁管撤去工(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66号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第40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41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42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43号表

小口径鋼管撤去工 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44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45号表

鑄鉄管切断工 1口当り単価表

種別：φ200mm（エンジンカッター）
 形状：
 備考：

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

第46号表

鑄鉄管切断工（撤去時） 1口当り単価表

種別：ダクタイル鑄鉄管 (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47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48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49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50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51号表

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表

種別：1号 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52号表

铸铁管吊込み据付工(機械)a 10m当り単価表

種別：呼び径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66号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第53号表

メニカル継手工（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54号表

メニカル継手工（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55号表

継手工 1箇所当り単価表

種別：200mm 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56号表

仮設ホ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57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58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60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67号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第61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 費	摘 要
ダンプトラック運転		日					第67号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第62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63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65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66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67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	20	人	昼間勤務、9時間 交代要員有	
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)		2.764	t	6,500円/t	
間接工事費						
	管材費		1	式	4,357,193円/式	
	処分費等		1	式	11,562円/式	