

工 事 設 計 書

平成 30 年度 資配 第 号

工 費 ¥

施 工 地 名 四日市市 天ヶ須賀二丁目 地内

工 事 名 天ヶ須賀公園緊急用貯水槽改修工事

工 期 契約の日から 平成 31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

天ヶ須賀公園緊急用貯水槽改修工事

概要1	概要2	
配水管布設工	仕切弁設置工	
ダクタイル GX形 φ150 L= 70.7 m	φ150 5 箇所	
PD鋼管 φ50 L= 10.7 m	φ50 6 箇所	
配水用ホリエレン φ50 L= 17.3 m	緊急遮断弁設置工	
	φ150 1 基	
	空気弁設置工	
	φ25 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			
			共通仮設費 積上額計	式	1			
			運搬費	式	1			
			運搬費	式	1			第16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			

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
		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
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
緊急用遮断弁設置工事								
	材料費			式	1			第1号明細表
	管工			式	1			第2号明細表
	土工			式	1			第3号明細表
流入出管布設工事								
	材料費			式	1			第4号明細表
	管工			式	1			第5号明細表
	土工			式	1			第6号明細表
排泥管布設工事								
	材料費			式	1			第7号明細表
	管工			式	1			第8号明細表
	土工			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
廃止管撤去工事								
	材料費			式	1			第10号明細表
	管工			式	1			第11号明細表
	土工			式	1			第12号明細表
付帯工事								
	養生工			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

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
緊急遮断弁	緊急用貯水槽用 水圧感知式 φ150	個	1			
フランジアダプター	伸縮管 φ150×200L	個	2			
フランジボルト	M16×75	本	12			
フランジパッキン	φ150	枚	2			
弁用ジャッキ架台	SUS φ150用	組	2			
レゾコン弁室	1800×1800×1700H 分割タイプ 出入口・管口・水抜穴・ステップ追加	個	1			
人孔鉄蓋及び受枠	T-14 φ600 転落防止梯子付	組	1			
人孔鉄蓋及び受枠	T-14 φ900×φ600 転落防止梯子付	組	1			
調コンリング	φ600	個	1			
調コンリング	φ900×50H	個	1			
人孔鉄蓋用ボルト・ナット	M16×3コ(調整コマ含む)	組	2			
無収縮モルタルセット	φ600用	式	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
無収縮モルタルセット	φ 900用	式	1			
合 計		式	1			

第2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	
緊急遮断弁設置工	φ150mm	基	1			第1号表	
伸縮可とう管設置（鋳鉄製）	150mm F×F	基	2			第2号表	
フランジ継手工	7.5K 150mm	口	2			第3号表	
レジン弁室据付工	W1800×L1800×H1700	箇所	1			第4号表	
鉄蓋設置	円形4号 600mm 無収縮モルタル計上しない	個	1			第5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6号表	
鉄蓋設置	円形6号 900mm 無収縮モルタル計上しない	個	1			第7号表	
レジンコンクリート製ボックス設置（円形）	6号 調整リング H=50mm	個	1			第8号表	
基礎碎石	12.5cm超17.5cm以下 再生クラッシュ 40～0 割増あり	m2	9				
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）養生無し 小運搬有	m3	0.5				
型枠	撤去しない埋設型枠 床版部	m2	0.6				
水替工（小型）	作業時排水（発動発電機）	日				第12号表	

第2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
合 計		式	1			

第3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
機械掘削工(ハックル)		m3	21			第13号表
機械投入埋戻工(ハックル)	発生土(土砂)	m3	12			第14号表
土砂運搬工	土砂	m3	9			第15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 排出ガス対策型	m	6			第16号表
支保工(軽量金属製)	2段3.5m以下, 軽量金属 水圧式パイプサポ-ト, 水圧ポンプ使用する	m	6			第17号表
矢板賃料	L=3.0m	式	1			
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(1種)直管GX形 エボキシ紛体	φ 150×5000	本	11			
ダクタイル鋳鉄管ライフ GX形	φ 150	個	11			
ダクタイル鋳鉄管90° 曲管 GX形	φ 150	個	4			
ダクタイル鋳鉄管45° 曲管 GX形	φ 150	個	20			
ダクタイル鋳鉄管45° 両受曲管 GX形	φ 150	個	3			
ダクタイル鋳鉄管二受T字管 GX形	φ 150×φ 150	個	2			
ダクタイル鋳鉄管短管1号 GX形	φ 150(GF7.5K)	個	7			
ダクタイル鋳鉄管短管2号 GX形	φ 150(GF7.5K)	個	1			
ダクタイル鋳鉄管両受短管 GX形	φ 150	個	2			
GX形ソフツシル仕切弁(両受)	φ 150(10K)	基	4			
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 GX形	φ 150	個	13			
ダクタイル鋳鉄管G-Link GX形	φ 150	個	18			

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
特殊押輪(GX形継ぎ輪用)	φ 150 接合部品含む	組	26			
接合材料 GX形	φ 150	組	35			
ダクタイル鋳鉄管切管用挿しロリング GX形	φ 150	個	33			
粉体仕切弁(浅埋用)	φ 150(7.5K)	基	1			
GFパッキン 1号	φ 150	枚	8			
フランジボルト	M16×75	本	48			
特殊押輪(高压形)	φ 150	個	1			
コム輪 K形	φ 150	個	1			
ナカボルト	M20×90	本	6			
フランジアダプター	伸縮管 φ 150×200L	個	2			
表示テープ		m	70.7			
仕切弁鉄蓋(レゾコン)	φ 250×150H カラー表示	個	5			

第4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
調整リング (仕切弁/バルブ用・レゾコン)	25-50K	個	5			
仕切弁土留	上部壁25-150A Nツキ	個	5			
仕切弁土留	中部壁25-100B	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	5			
仕切弁土留	底板25-40S	個	5			
ホルト・ナット	M12×110×3コ (座金含む)	組	5			
合 計		式	1			

第5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
鋳鉄管吊込み据付工(機械)a	呼び径 φ 150mm	m	69.5			第18号表
ポリエチレンスリーブ被覆工	150mm 固定バンド	m	70.7			第19号表
埋設標識シート工	材工共	m	70.7			第20号表
G X形継手接合工	直管 φ 150mm	口	11			第21号表
鋳鉄管切断工	φ 150mm (エンジンカッター)	口	8			第22号表
鋳鉄管切断・溝切り加工工	φ 150mm G X形/2工程(専用工具使用)	箇所	24			第23号表
鋳鉄管溝切り加工工	φ 150mm G X形/専用工具使用	箇所	9			第24号表
G X継手挿口加工工	φ 150 タップソねじ式	口	33			第25号表
フランジ継手工	7.5K 150mm	口	8			第3号表
特殊押輪(GX形継輪用)	150mm	箇所	26			第26号表
G X形継手接合工	異形管 φ 150mm	口	35			第27号表
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ 150mm	口	18			第28号表

第5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
鑄鉄製仕切弁設置工 (機械)	φ150mm たて型	基	5			第29号表
カニカル継手工	150mm K形 特殊継手(高压形)	口	1			第30号表
伸縮可とう管設置 (鑄鉄製)	150mm F×F	基	2			第2号表
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	5			第31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	5			第32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	5			第33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	3			第34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35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	5			第36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	5			第37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	1.4			
新旧連絡工	φ150〜φ200 B 宣伝費控除	箇所	1			第39号表

第5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
水替工(小型)	作業時排水(発動発電機)	日				第12号表
合 計		式	1			

第6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
機械掘削工(ハックホ)		m3	50			第13号表
機械投入埋戻工(ハックホ)	発生土(土砂)	m3	24			第14号表
機械投入埋戻工(ハックホ)	再生クッション用砂	m3	24			第40号表
土砂運搬工	土砂	m3	26			第15号表
合 計		式	1			

第7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	3			
HPPE EFソケット	φ 50	個	8			
HPPE EF両受ベント°90°	φ 50	個	2			
HPPE EF片受チース°	φ 50	個	4			
HPPE 両挿Sベント°	φ 50×300H	個	3			
HPPE EF片受フランジ°	φ 50 (GF)	個	7			
HPPE 片挿フランジ°	φ 50 (GF)	個	3			
鑄鉄管用サトル分水栓 (コア含む)	φ 150×φ 50	個	4			
HPPE用金属継手 メタ用ソケット	φ 50×φ 50	個	4			
粉体仕切弁 (浅埋用)	φ 50 (7.5K)	基	6			
合フランジ° コア付	φ 50×φ 50	個	3			
合フランジ°	φ 50×φ 50	個	1			

第7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
フランジパッキン	φ50	枚	3			
フランジボルト	M16×70	本	12			
フランジボルト	M16×75	本	40			
急排小型空気弁	φ25 BC製	個	1			
ラインクワブッシング	50A×32A	個	1			
PD形直管	50A	m.	10.7			
PD形エルブ	50A	個	6			
PD形ソケット	50A	個	1			
バルブ鉄蓋(レジコン)	φ250×150H カラー表示	個	6			
調整リング(仕切弁/バルブ用・レジコン)	25-50K	個	6			
仕切弁土留	上部壁25-150A Nツキ	個	4			
仕切弁土留	下部壁25-300C	個	4			

第7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	上下部壁25-300CA	個	2			
仕切弁土留	底板25-40S	個	6			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	6			
単口空気弁鉄蓋	3号 φ500	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50-100C	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			
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
ポリエチレン管据付工	φ 50mm	m	17.3			第41号表
ポリエチレン管切断工	φ 50	口	9			第42号表
ポリエチレン管継手工	φ 50mm	口	4			第43号表
ポリエチレン管継手工	φ 50mm 融着 (EF) 継手・片受	口	11			第44号表
ポリエチレン管継手工	φ 50mm 融着 (EF) 継手・両受	口	20			第45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	4			第46号表
コア取付工	呼び径 φ 50	箇所	4			第47号表
仕切弁設置工(人力)	φ 50mm	基	6			第48号表
フランジ継手工	7.5K 50mm	口	13			第49号表
空気弁設置工	φ 13~25mm ねじ込み接合工控除	基	1			第50号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 32mm	口	1			第51号表
小口径鋼管据付工	φ 50mm	m	10.7			第52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
小口径鋼管継手工	管切断 φ50mm	箇所	8			第53号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ50mm	箇所	17			第54号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	17			第55号表
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	6			第31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32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33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36号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 上下部壁 H=300mm	個	2			第56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37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	1.7			
鉄蓋設置	円形3号 500mm 無収縮モルタル計上しない	個	1			第57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6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
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58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=100mm	個	1			第59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60号表
基礎碎石	17.5cm超20.0cm以下 再生クラッシュラン 40～0 割増あり	m2	0.5			
埋設標識ソト工	材工共	m	28			第20号表
合 計		式	1			

第9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
機械掘削工(ハックホ)		m3	11			第13号表
機械投入埋戻工(ハックホ)	発生土(土砂)	m3	5			第14号表
機械投入埋戻工(ハックホ)	再生クッション用砂	m3	5			第40号表
土砂運搬工	土砂	m3	6			第15号表
合 計		式	1			

第10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
ダクタイル鋳鉄管マンカナル帽K形(特殊押輪付)	φ 150	個	1			
ダクタイル鋳鉄管栓 K形	φ 150	個	1			
コム輪 K形	φ 150	個	1			
マンボルト	M20×90	本	6			
ダクタイル鋳鉄管フランジ 蓋	φ 150 (RF7.5K)	枚	2			
フランジパッキン	φ 150	枚	2			
フランジボルト	M16×75	本	12			
合 計		式	1			

第11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
鑄鉄管撤去工(機械)	呼び径150mm	m	31			第62号表
鑄鉄管切断工(撤去時)	ダクタイル鑄鉄管(FCD) φ150mm エンジンカッター	口	10			第63号表
鑄鉄管継手取外し工	K形 150mm	口	3			第64号表
鑄鉄管継手取外し工	フランジ 7.5K 150mm	口	2			第65号表
メカニカル継手工	150mm K形 普通継手	口	1			第66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	1			第67号表
フランジ継手工	7.5K 150mm	口	2			第3号表
水替工(小型)	作業時排水(発動発電機)	日				第12号表
合 計		式	1			

第12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
機械掘削工(ハック材)		m3	17			第13号表
機械投入埋戻工(ハック材)	発生土(土砂)	m3	18			第14号表
合 計		式	1			

第13号明細表

養生工 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
敷鉄板賃料		式	1			
敷鉄板設置撤去工	設置+撤去	m2	45			第68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	0.953			
合 計		式	1			

第16号明細表

運搬費 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
仮設材等運搬費	往復・片道運搬距離20km	式	1			第75号表
仮設材等積込み取卸し		式	1			第76号表
合 計		式	1			

第1号表

緊急遮断弁設置工 1基当り単価表

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					
トラック(クレーン装置付)運転		時間					第69号表
諸雑費		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第2号表

伸縮可とう管設置（鋳鉄製） 1基当り単価表

種別：150mm F×F
 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69号表
諸雑費		%					
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第3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4号表

ポンプ室据付工 1箇所当り単価表

種別：
形状：W1800×L1800×H1700
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
[基準単価]土木一般世話役		人					U4000
[基準単価]特殊作業員		人					U0100
[基準単価]普通作業員		人					U0200
ラフテレンクレーン賃料 排出ガス対策型(1次)	油圧伸縮ジブ型	日					
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第5号表

鉄蓋設置 1個当り単価表

種別：円形4号 600mm
 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6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 調整リンク 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7号表

鉄蓋設置 1個当り単価表

種別：円形6号 900mm
 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8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：6号 調整リンク 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12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13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14号表

機械投入埋戻工(パックホウ) 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					
パックホウ運転		時間					第70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15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区域内	m3	1				第72号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第16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： 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					
バックホリ運転		時間					第73号表
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジャブ型	日					
諸雑費		式	1				
合 計		m	133.2				
単 位 当 り		m	1				

第17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18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69号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
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：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					
ポリエチレンスリーブ	φ 150	m	132				
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20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21号表

G X形継手接合工 1口当り単価表

種別：直管 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22号表

铸铁管切断工 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23号表

鑄鉄管切断・溝切り加工工 1箇所当り単価表

種別：φ150mm 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					
タッピンねじ式専用工具損料		日					
溝切り・切断刃損耗費		枚	0.025				
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第24号表

鋳鉄管溝切り加工工 1箇所当り単価表

種別：φ150mm GX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					
タッピンねじ式専用工具損料		日					
溝切り・切断刃損耗費		枚	0.018				
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第25号表

G X継手挿口加工工 1口当り単価表

種別：φ150 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26号表

特殊押輪(GX形継輪用) 1箇所当り単価表

種別：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		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	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 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28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29号表

鑄鉄製仕切弁設置工（機械） 1基当り単価表

種別：φ150mm 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69号表
諸雑費		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第30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31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：1号 調整リンク 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33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34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 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 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 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39号表

新旧連絡工 1箇所当り単価表

種別：φ150～φ200 B 宣伝費控除
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
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40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
タンパ 締固め		m3	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第41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42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43号表

ポリエチレン管継手工 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44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(機械器具損料及び消耗品)	諸雑品有効4桁	%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第45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(機械器具損料及び消耗品)	諸雑品有効4桁	%					
合 計		口	2				
単 位 当 り		口	1				

第46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47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48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49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50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		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第51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 φ32mm
 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52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53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54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55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 上下部壁 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57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：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：3号 下部壁 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：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62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69号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第63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) 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64号表

铸铁管継手取外し工 1口当り単価表

種別：K形 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65号表

铸铁管継手取外し工 1口当り単価表

種別：フランジ 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66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67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68号表

敷鉄板設置撤去工 100m2当り単価表

種別：設置+撤去
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
とび工		人					
普通作業員		人					
ラフテレンクレーン賃料 排出ガス対策型(1次)	油圧伸縮ジャブ型	日					
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第69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					
バックホリ損料 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

発生土運搬工 10m3当り単価表

種別：
形状：土砂、DID区域内
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74号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第73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 1次基準値	時間					
諸雑費		式	1				
合 計		時間					
単 位 当 り		時間					

第74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75号表

仮設材等運搬費 1式当り単価表

種別：
形状：往復・片道運搬距離20km
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
基本運賃	往復・片道運搬距離20km	t	9				
合 計		式	1				
単 位 当 り		式	1				

第76号表

仮設材等積込み取卸し 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
積込みのみ		t	9				
取卸しのみ		t	9				
積込みのみ		t	9				
取卸しのみ		t	9				
合 計		式	1				
単 位 当 り		式	1				

共通仮設費(積上)

		規格	数量	単位	積算条件	備考
運搬費						
	仮設材等運搬費(往復)		1	式	運搬重量9.0t 片道運搬距離20km	
	仮設材等積み取卸し		1	式	運搬重量9.0t 各2回(往復分)	
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)		0.953	t	15,000円/t	
間接工事費						
	管材費		1	式	10,435,347円/式	
	処分費等					