

工 事 設 計 書

令和2年度 資配 第48号

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 大宮西町 地内

工 事 名 羽津会館緊急用貯水槽改修工事

工 期 契約の日から 令和3年5月31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

羽津会館緊急用貯水槽改修工事

概要1	概要2	概要3
配水管布設工	緊急用遮断弁設置工	舗装工
ダクタイルGX形 φ150 L= 80.2 m	φ150 1 箇所	表層工（再生密粒度アスコン13） 207 m ²
配水用ポリエチレン φ50 L= 3.3 m		区画線工 一式
PD鋼管 φ50 L= 0.5 m	仕切弁設置工	
	φ150 9 箇所	
	φ50 1 箇所	
	簡易仕切弁設置工	
	Φ150 2 箇所	
	不断水工	
	Φ150×150 2 箇所	
	空気弁付消火栓設置工 4 箇所	
	泥吐弁設置工 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15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
φ150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
緊急用遮断弁設置工事								
	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
φ50配水管布設工事								
	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
既設管撤去工事								
	土工			式	1			第10号明細表
	管工			式	1			第11号明細表
舗装工								
	舗装工			式	1			第12号明細表
	付帯工			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
ダクタイル鋳鉄管(1種)直管GX形 球芯紛体	φ 150×5000	本	13			
ダクタイル鋳鉄管ライク GX形	φ 150	個	13			
割T字管(鋳鉄管用)	φ 150×φ 150	個	2			
ダクタイル鋳鉄管45° 曲管 GX形	φ 150	個	6			
ダクタイル鋳鉄管45° 両受曲管 GX形	φ 150	個	2			
ダクタイル鋳鉄管22° 1/2曲管 GX形	φ 150	個	2			
ダクタイル鋳鉄管22° 1/2 両受曲管 GX形	φ 150	個	2			
ダクタイル鋳鉄管90° 曲管 GX形	φ 150	個	8			
ダクタイル鋳鉄管両受短管 GX形	φ 150	個	3			
ダクタイル鋳鉄管短管1号 GX形	φ 150 (GF7.5K)	個	10			
ダクタイル鋳鉄管乙字管 GX形	φ 150×450H	個	2			
ダクタイル鋳鉄管フランジ付T字管 GX形	φ 150×φ 75 (GF7.5K)	個	5			

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
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 GX形	φ 150	個	7			
粉体仕切弁(浅埋用)	φ 150 (7.5K)	基	1			
ソフトシル仕切弁(浅埋対応)	φ 150 (7.5K)	個	2			
GX形ソフトシル仕切弁(両受)	φ 150 (10K)	基	4			
GX形ソフトシル仕切弁(受挿)	φ 150 (10K)	基	2			
ダクタイル鋳鉄管G-Link GX形	φ 150	個	27			
接合材料 GX形	φ 150	組	30			
表示テープ		m	80.2			
ダクタイル鋳鉄管切管用挿しロリク GX形	φ 150	個	19			
特殊押輪(GX形継ぎ輪用)	φ 150 接合部品含む	組	14			
簡易仕切弁 粉体(鋳鉄管・耗管)	φ 150	個	2			
ダクタイル鋳鉄管フランジ短管	φ 75×100 (RF7.5K)	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：

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	φ75×500(RF7.5K)	個	3			
補修弁 内外面粉体(ボール式)	φ75×150	個	5			
ボール形消火栓	φ75	個	1			
空気弁付消火栓	φ75	個	4			
フランジパッキン	φ75	枚	10			
GFパッキン 1号	φ75	枚	5			
フランジボルト	M16×70	本	60			
フランジパッキン	φ150	枚	2			
GFパッキン 1号	φ150	枚	10			
フランジボルト	M16×75	本	72			
特殊割押輪(長ボルト・ダブルナット)	φ150	組	1			
仕切弁鉄蓋(レジコン)	φ250×150H カラー表示	個	11			

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
調整リング(仕切弁/ハルブ用・レジコン)	25-50K	個	11			
仕切弁土留	上部壁25-150A Nツキ	個	9			
仕切弁土留	中部壁25-100B	個	7			
仕切弁土留	中部壁25-200B	個	9			
仕切弁土留	下部壁25-300C	個	9			
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			
単口泥吐柵鉄蓋	3号 φ500	組	5			
調整リング(単口消火栓用・レジコン)	50-50K	個	5			
単口消火栓土留	上部壁50-200A	個	5			
単口消火栓土留	下部壁50-200C	個	5			

土工 1式当り明細表

第2号明細表

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	170			
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	53			
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	53			第3号表
土砂運搬工	土砂	m ³	60			第4号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m ³	3			第5号表
機械掘削工(バックホ)		m ³	60			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	21			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	30			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	53			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
鋳鉄管吊込み据付工(機械)a	呼び径 φ 150mm	m	77.4			第10号表
埋設標識シート工	材工共	m	80.2			第11号表
ポリエチレンスリーブ被覆工	150mm 固定バンド	m	80.2			第12号表
不断水連絡工	CIP(耗管・吋管) φ 150× φ 150	式	2			
簡易仕切弁設置工	CIP耗管 φ 150	式	2			
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	15			第13号表
フランジ継手工	7.5K 150mm	口	12			第14号表
G X形継手接合工	直管 φ 150mm	口	13			第15号表
G X形継手接合工	異形管 φ 150mm	口	30			第16号表
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ 150mm	口	27			第17号表
鋳鉄管切断工	φ 150mm (エンジンカッター)	口	30			第18号表
鋳鉄管溝切り加工工	φ 150mm G X形/専用工具使用	箇所	19			第19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
G X継手挿口加工工	φ150 タップンねじ式	口	19			第20号表
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	φ150mm たて型	基	7			第21号表
特殊押輪(GX形継輪用)	150mm	箇所	14			第22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23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24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	9			第25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	7			第26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	9			第27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	11			第28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29号表
基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 割増あり	m2	3.1			
消火栓設置工(機械)	地下式 単口 フランジ継手工控除	箇所	5			第31号表

管工 1式当り明細表

第3号明細表の3

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鉄蓋設置	円形3号 500mm 無収縮モルタル計上しない	個	5			第32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	5			第33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	5			第34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	5			第35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	5			第36号表
基礎砕石	17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン 40~0 割増あり	m ²	2.5			
新旧連絡工	φ150~φ200 C 作業が容易	箇所	3			第38号表
合 計		式	1			

第4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
貯水槽用緊急遮断弁	φ150×7.5K 水圧感知式	個	1			参考重量250kg
フランジアダプター	φ150×7.5×200L	個	2			参考重量25kg
遮断弁用SUS架台		個	2			φ150 参考重量40kg
レジコン弁室 (2分割)	1800×1800×1700H	式	1			参考重量5320kg
鉄蓋 (転落防止付)	φ600	式	1			参考重量90kg
親子鉄蓋 (転落防止付)	φ900×600	式	1			参考重量530kg
調コンリング	φ600×50H	個	1			参考重量30kg
調コンリング (レジン製)	φ900×50H	個	1			参考重量90kg
人孔鉄蓋用ボルト・ナット(モルタル用)	M16×150×3コ(調整ゴマ含む)	組	2			
無収縮モルタル		袋	2			
合 計		式	1			

土工 1式当り明細表

第5号明細表

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	12			
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	9			第3号表
機械掘削工(バックホ)		m3	21			第6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	8			
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	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	10			第8号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	0.5			第5号表
土砂運搬工	土砂	m3	21			第4号表
軽量鋼矢板たて込み引抜き(機械施工)	掘削深3.0m以下 設置+撤去 設置、撤去	m	6			第39号表
支保工(軽量金属製)	2段3.5m以下, 軽量金属 水圧式パイロット, 水圧ポンプ 使用する	m	6			第40号表
軽量鋼矢板賃料・整備費		式	1			
合 計		式	1			

管工 1式当り明細表

第6号明細表

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	φ 150mm	基	1			第41号表
通水立会調整費		式	1			
レジコン弁室据付工（2分割）	1800×1800×1700H	基	1			
鉄蓋設置	円形4号 600mm 無収縮モルタル計上しない	個	1			第42号表
レジコンクリート製ボックス設置(円形)	4号 調整リング H=50mm	個	1			第43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44号表
レジ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45号表
基礎碎石	12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュラン 40～0 割増あり	m2	4.6			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物	人力打設均しコンクリート 一般養生 小運搬無	m3	0.2			
型枠	一般型枠 均しコンクリート	m2	0.4			
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 EF片受直管	φ50×5000	本	1			
HPPE EF片受Sベント	φ50×300H	個	1			
HPPE 片挿フランジ	φ50(GF) ハッキン付	個	1			
PD形 直管	50A	m.	0.5			
粉体仕切弁(浅埋用)	φ50(7.5K)	基	1			
HPPE用金属継手 メーター用ソケット	φ50×φ50	個	1			
PD形 エルボ	50A	個	1			
PD形 異径エルボ	80A×50A	個	1			
PD形 ニップル	50A	個	1			
合フランジ コア付	φ50×φ50	個	1			
フランジ ハッキン	φ50	枚	2			
フランジボルト	M16×70	本	4			

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
フランジボルト	M16×75	本	4			
鑄鉄管用ナール分水栓(コア含む)	φ150×φ50	個	1			
仕切弁鉄蓋(レジコン)	φ250×150H カラー表示	個	1			
調整リング(仕切弁/ナール用・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	下部壁25-300C	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			

土工 1式当り明細表

第8号明細表

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	8			
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	2			
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	2			第3号表
土砂運搬工	土砂	m ³	1			第4号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m ³	1			第5号表
機械掘削工(バックホ)		m ³	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	m ³	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)	m ³	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	m ²	2			第9号表
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：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋設標識シト工	材工共	m	3.8			第11号表
フランジ継手工	7.5K 50mm	口	2			第49号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ50mm	口	1			第50号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ50mm	口	2			第51号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	5			第52号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ80mm	口	1			第53号表
ポリエチレン管据付工	φ50mm	m	3.1			第54号表
ポリエチレン管継手工	φ50mm 融着(EF)継手・片受	口	2			第55号表
ポリエチレン管切断工	φ50	口	1			第56号表
仕切弁設置工(人力)	φ50mm	基	1			第57号表
鑄鉄製部材被覆工	φ50mm	箇所	1			第58号表
分水栓建込工	配管呼び径 φ50 本管呼び径鑄鉄管 φ150	箇所	1			第59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：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コア取付工	呼び径 φ 50	箇所	1			第60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23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24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25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=300mm	個	1			第61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29号表
基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン 40～0 割増あり	m2	0.3			
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	110			
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	32			
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	32			第3号表
土砂運搬工	土砂	m3	37			第4号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	2			第5号表
機械掘削工(バックホ)		m3	37			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	33			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	32			第9号表
合 計		式	1			

第12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	44			
舗装版破碎 アスファルト舗装版	15cm以下 騒音振動対策不要 障害無 積込有	m2	207			
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	8			第5号表
表層(車道・路肩部) プライムコート PK-3	3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	207			
不陸整正工	補足材有2.0m3/100m2 再生クラッシュラン RC-40	m2	111			第67号表
不陸整正工	補足材無	m2	95			第68号表
舗装目地復旧工	巾4cm	m	44			第69号表
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72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：
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区域内	m3	1				第73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76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76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：
形状：
備考：

再生クラッシャー(RC-40)

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					
再生クラッシャー	RC-40同等品 小型割増	m3	126				
バックホウ運転		時間					第76号表
タンク締め		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 ^ハ 運転		日					第78号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第10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79号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第11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12号表

ホ°リ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°リチレンスリーブ°	φ150	m	144				
ホ°リチレンスリーブ°用 固定バンド°	φ150	組	200				
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第13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14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15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16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17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18号表

鋳鉄管切断工 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19号表

鑄鉄管溝切り加工工 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					
クッソ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20号表

GX継手挿口加工工 1口当り単価表

種別：φ150 タッピンねじ式
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21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79号表
諸雑費		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第22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24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25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26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27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28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：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31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79号表
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	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：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：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：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：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38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
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39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3.0m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80号表
バックホリ運転		時間					第80号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	133.2				
単 位 当 り		m	1				

第40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41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79号表
諸雑費		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第43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： 4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45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

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51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52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 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54号表

ホ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55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56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57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58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59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：本管呼び径铸铁管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60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61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=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62号表

铸铁管撤去工(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79号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第63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64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					
工事中水中ポンプ損料	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67号表

不陸整正工 100m2当り単価表

種別： 補足材有2.0m3/100m2
 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	2				
クワ 運転		日					第78号表
振動ロー 運転		日					第81号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第68号表

不陸整正工 100m2当り単価表

種別：
形状：補足材無
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
クハ ^ノ 運転		日					第78号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第69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70号表

区画線溶融式設置(実線 幅15cm) 1000m当り単価表

種別：塗料白色 排水性舗装無 未供用無
 形状：制約無 厚1.5mm 夜間無 豪雪無
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
区画線工(標準単価)溶融式(昼)	時間的制約無 豪雪補正無 実線 15cm	m	1,000				
塗料 トラフィックペイント溶融型(白)	JIS K 5665 3種 含有量15~18%	k g	570				
プライマー	区画線用	k g	25				
ガラスビーズ	JIS R 3301 1号	k g	25				
軽油	一般用	リットル					
諸雑費		%					
合 計		m	1,000				
単 位 当 り		m	1				

第71号表

区画線溶融式設置(ゼブラ 幅15cm) 1000m当り単価表

種別：塗料黄色 排水性舗装無 未供用無
 形状：制約無 厚1.5mm 夜間無 豪雪無
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
区画線工(標準単価)溶融式(昼)	時間的制約無 豪雪補正無 ゼブラ 15cm	m	1,000				
塗料 トライックハイト溶融型(黄)鉛・カドミウム	JIS K 5665 3種 含有量15~18%	k g	570				
プライマー	区画線用	k g	25				
ガラスビーズ	JIS R 3301 1号	k g	25				
軽油	一般用	リットル					
諸雑費		%					
合 計		m	1,000				
単 位 当 り		m	1				

第72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73号表

発生土運搬工 10m3当り単価表

種別：
形状：
備考：

土砂、DID区域内

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82号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第74号表

発生土運搬費 10m3当り単価表

種別：
形状：
備考：

As塊 DID区域内

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82号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第76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 2次基準値	時間					
諸雑費		式	1				
合 計		時間					
単 位 当 り		時間					

第78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79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 2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

振動ロー運転 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(特殊)		人					
軽油	一般用	リットル					
振動ロー賃料 排出ガス対策型(1次)	搭乗コンバインド型	供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第82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						
當繕費						
スクラップ 評価額						
	スクラップ		1.574	t	9,200円/t	
間接工事費						
	管材費		1	式	11,869,468円/式	
	処分費等		1	式	34,075円/式	