

工 事 設 計 書

平成 30 年度

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 大矢知町 地内

工 事 名 大矢知町消火栓設備設置工事

工 期 契約の日から 平成 30年 8月10日 限り

課 長	課 長 補 佐	係 長	設 計	検 算

四日市市上下水道局

(220000-0)

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			
工事価格				式	1			

(220000-0)

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
消火栓工事								
	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
	舗装工			式	1			第4号明細表
仮設工								
	交通管理工			式	1			第5号明細表
直接工事費計								

(220000-0)

第1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
フランジパッキン		φ75		枚	2							
フランジボルト		M16×70		本	8							
単口消火栓(ケレップ式)		φ75		個	1							
補修弁 内外面粉体(ボール式)		φ75×150		個	1							
割T字管(ワトシールバルブ・塩ビ管用)		φ100×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・レシコン)		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							
合	計			式	1							

(220000-0)

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	4				
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	2				
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	2			第3号表	
土砂運搬工	土砂	m3	2			第4号表	
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面：良好	m3	0.1			第5号表	
機械掘削工(バックホウ)		m3	2			第6号表	
機械投入埋戻工(バックホウ)	再生クッション用砂	m3	1			第7号表	
機械投入埋戻工(バックホウ)	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				

(220000-0)

第3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	塩ビ管用 φ100×φ75	式	1				
基礎砕石	17.5cm超20.0cm以下 再生クラッシュヤン 40～0 割増あり	m2	0.5				
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	2			第11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12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13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14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15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16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17号表	
埋設標識シート工	材工共	m	2.2			第18号表	
合 計		式	1				

(220000-0)

第4号明細表							種別:
舗装工 1式当り明細表							形状:
							備考:
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
表層(車道・路肩部) フライコート PK-3	1.4m未満(仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	4				
不陸整正		m2	2				
不陸整正	17mm以上21mm未満 再生クラッシュラン RC-40	m2	2				
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	0.2			第5号表	
舗装版破碎積込(小規模土工)		m2	4				
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	4				
舗装目地復旧工	巾4cm	m	6.2			第23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24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：土砂
形状：
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25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区間有 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区域内	m3	1				第26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27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28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28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28号表
タンク締固め		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 ^ハ 運転		日					第30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 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12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31号表
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第13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14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15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16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17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18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23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24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28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30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31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32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33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						
役務費						
技術管理費						
営繕費						
スクラップ評価 額						
間接工事費						
	管材費		1	式	279,460円/式	
	処分費等		1	式	705円/式	