

# 業 務 委 託 設 計 書

平成 31 年度 水委 第 号

業 務 委 託 費 ¥ (税抜)

調 査 地 区 名 四日市市 富田地区 ほか 1 4 地区

業 務 委 託 名 漏水調査業務委託

調 査 期 間 契約の日から 平成 32年 3月13日 限り

課 長	課 長 補 佐	係 長	設 計	検 算



## 業 務 委 託 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接業務費				式	1			
直接経費				式	1			
	直接経费率計算額			式	1			
業務原価				式	1			
	諸経費			式	1			
		諸経费率計算額		式	1			
業務原価				式	1			
業務価格				式	1			

## 直接業務費内訳書

費目	工種	種別	細別 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
作業計画								Y10000//1
	作業計画作成			式	1			第1号明細表, A10000//1
現場調査								Y10000//2
	現場下見調査			式	1			第2号明細表, A10000//2
	管路選別調査	漏水音圧測定		式	1			第3号明細表, A10000//3
	戸別音聴調査			式	1			第4号明細表, A10000//4
	弁栓音聴調査			式	1			第5号明細表, A10000//5
	路面音聴調査			式	1			第6号明細表, A10000//6
	漏水確認調査			式	1			第7号明細表, A10000//7
報告書作成								Y10000//3
	報告書作成			式	1			第8号明細表, A10000//8
直接業務費計								



第2号明細表

## 現場下見調査 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
現場下見調査	選別作業主体	k m	818.2			第2号表
合 計		式	1			







第5号明細表

## 弁栓音聴調査 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
弁栓音聴調査		km	818.2			第5号表
合 計		式	1			

第6号明細表

### 路面音聴調査 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
路面音聴調査		km	409			第6号表
合 計		式	1			

第7号明細表

### 漏水確認調査 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
漏水確認調査		km	163			第7号表
合 計		式	1			

第8号明細表

### 報告書作成 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
報告書作成		km	818.2			第8号表
合 計		式	1			

第1号表

作業計画作成 20 k m 当り 単価表

種別：選別作業主体

形状：

備考：水道施設委託積算・管路 表-3.83・3.84

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
調査技師		人					
調査助手		人					
合 計		k m	20				
単 位 当 り		k m	1				

第2号表

## 現場下見調査 30 k m 当り 単価表

種別：選別作業主体

形状：

備考：水道施設委託積算・管路 表-3.83～3.88

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
調査助手		人					
損料 金属探知機	機器単価	日	1				水道施設委託積算・管路 P91
損料 金属管探知機	機器単価	日	1				水道施設委託積算・管路 P91
損料 ライトバン損料	1500 c c	日	1				h 30建設機械等損料表
損料 ライトバン損料	1500 c c	時間	5				h 30建設機械等損料表
ガソリン	レギュラー80㏄以上	リットル					
諸雑費		%					
合 計		k m	30				
単 位 当 り		k m	1				

第3号表

## 漏水音圧測定 40基当り単価表

種別：消火栓用  
 形状：音圧・水圧等調査  
 備考：水道施設委託積算・管路 表-3.83～3.88

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
調査助手	夜間	人					
損料 管内漏水音圧測定器	機器単価 消火栓用	日	1				水道施設委託積算・管路 P91
損料 ライトバン損料	1500 c c	日	1				h 30建設機械等損料表
損料 ライトバン損料	1500 c c	時間	4				h 30建設機械等損料表
ガソリン	レギュラー80リットル以上	リットル					
諸雑費		%					
合 計		基	40				
単 位 当 り		基	1				

第4号表

## 戸別音聴調査 380戸当り単価表

種別：  
 形状：  
 備考：水道施設委託積算・管路 表-3.83～3.88

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
調査助手		人					
損料 音聴棒	機器単価 L=1m	日	2				水道施設委託積算・管路 P91
損料 ライトバン損料	1500 c c	日	1				h 30建設機械等損料表
損料 ライトバン損料	1500 c c	時間	1				h 30建設機械等損料表
ガソリン	レギュラー80リットル以上	リットル					
諸雑費		%					
合 計		戸	380				
単 位 当 り		戸	1				



第5号表

## 弁栓音聴調査 19km当り単価表

種別：  
 形状：  
 備考：水道施設委託積算・管路 表-3.83～3.88

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
調査助手		人					
損料 音聴棒	機器単価 L=1m	日	2				水道施設委託積算・管路 P91
諸雑費		%					
合 計		km	19				
単 位 当 り		km	1				

第6号表

## 路面音聴調査 7km当り単価表

種別：  
 形状：  
 備考：水道施設委託積算・管路 表-3.83～3.88

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
調査助手	夜間	人					
損料 漏水探知機	機器単価 音聴式	日	2				水道施設委託積算・管路 P91
損料 ライトバン損料	1500 c c	日	1				h 30建設機械等損料表
損料 ライトバン損料	1500 c c	時間	1				h 30建設機械等損料表
ガソリン	レギュラー80リットル以上	リットル					
諸雑費		%					
合 計		km	7				
単 位 当 り		km	1				

第7号表

## 漏水確認調査 7.6km当り単価表

種別：  
 形状：  
 備考：水道施設委託積算・管路 表-3.83～3.88

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
調査助手		人					
損料 相関式漏水探知装置	機器単価	日	0.1				水道施設委託積算・管路 P91
発動発電機損料	ガソリンエンジン駆動	日					
損料 ハンマドリル	φ14	日	0.9				h30建設機械等損料表
損料 ボーリングバー	機器単価 L=1m	日	0.9				水道施設委託積算・管路 P91
損料 音聴棒	機器単価 L=1m	日	0.9				水道施設委託積算・管路 P91
損料 ライトバン損料	1500 c c	日	1				h30建設機械等損料表
損料 ライトバン損料	1500 c c	時間	1				h30建設機械等損料表
ガソリン	レギュラー80クタン価以上	リットル					
諸雑費		%					
合 計		km	7.6				
単 位 当 り		km	1				

第8号表

## 報告書作成 10km当り単価表

種別：  
 形状：  
 備考：水道施設委託積算・管路 表-3.83・3.84

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
調査技師		人					
調査助手		人					
合 計		km	10				
単 位 当 り		km	1				