

所長		業務課長 次長兼		管理課長 次長兼		施設係長 課長補佐兼		担当係長		審査者		監査者		設計者	
事業名	水道事業														
業務名	令和4年度 漏水調査業務(その2)										実施設計書				
位置	管内一円														
設計概要								施工方法				委託			
衛星画像を活用した漏水解析調査業務の2次調査  内訳 作業計画作成            63.0 km 戸別音聴調査            5,048 戸 路面音聴調査            6.9 km 漏水確認調査            3.0 km 報告書作成                63.0 km								施工期間				日間			
								起工予定年月日				令和      年      月      日			
								竣工予定年月日				令和      5年      3月 1 0日			
								契約保証方法				金銭的保証			

総括情報表

事業所名 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 単価適用地区 単価適用日 諸経費体系 ファイル名	上田水道管理事務所 実施設計書  長野県水道事業 実施単価 北信(1) 04.10.27 水道施設維持管理業務委託積算要領 H30.12	
	当世代	前世代
消費税 (%) 前払い率 (%) 契約保証方法	10 30 金銭的保証 補正無	

\* 漏水調査費 \*

内訳表

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** 漏水調査費 *** 【漏水調査業務（その2）】					
直接業務費					
作業計画作成	63.0	k m			科目 第0-0001
戸別音聴調査	5,048	戸			科目 第0-0002 弁・栓含む
路面音聴調査	6.9	k m			科目 第0-0003
漏水確認調査	3.0	k m			科目 第0-0004
報告書作成	63.0	k m			科目 第0-0005

\* 漏水調査費 \*

内訳表

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価	金額	備考
** 直接業務費 **					
** 直接経費(安全費) **					H30.12 水道施設維持管理業務委託積算要領 (管路等管理業務個別委託編) 第3章 (社) 日本水道協会 測量業務積算基準 令和4年度版 × 2.5 %
** 業務原価 **					
** 諸経費 **					H30.12 水道施設維持管理業務委託積算要領 (管路等管理業務個別委託編) 第3章 (社) 日本水道協会 測量業務積算基準 令和4年度版 × 81.8 %
** 調査業務等価格 **					
** 消費税相当額 **					× 10.0 %
** 調査業務委託費計 **					

作業計画作成

科目内訳表

科目 第0001号表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
調査技師	1.0	人			建設部実施単価
調査助手	1.0	人			建設部実施単価
** 計 **					
*** 単位あたり ***	1.0	k m			計 ÷ 60 k m

## 戸別音聴調査

## 科目内訳表

科目 第0002号表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
調査助手	2.0	人			建設部実施単価
ガソリン	2.6	L			建設部実施単価
ライトバン損料 1500cc	1.0	h			建設部実施単価
ライトバン損料 1500cc	1.0	日			建設部実施単価
音聴棒損料	2.0	本			採用単価 1 1 号
諸雑費	1.0	式			
** 計 **					
*** 単位あたり ***	1.0	戸			計 ÷ 380戸

## 路面音聴調査

## 科目内訳表

科目 第0003号表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
調査助手	2.0	人			建設部実施単価
漏水探知器	2.0	台			採用単価4号
ガソリン	2.6	L			建設部実施単価
ライトバン損料 1500cc	1.0	h			建設部実施単価
ライトバン損料 1500cc	1.0	日			建設部実施単価
諸雑費	1.0	式			
** 計 **					
*** 単位あたり ***	1.0	km			計 ÷ 7km

## 漏水確認調査

## 科目内訳表

科目 第0004号表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
調査助手	2.0	人			建設部実施単価
相関式漏水探知装置	0.1	日			採用単価8号
ガソリン（発動発電機）	4.68	L			建設部実施単価
発動発電機損料 1kVA	0.9	日			R4建設機械損料表 欄(15)
電動ハンマードリル損料	0.9	日			R4建設機械損料表 欄(15)
ガソリン（ライトバン）	2.6	L			建設部実施単価
ライトバン損料 1500cc	1.0	h			建設部実施単価
ライトバン損料 1500cc	1.0	日			建設部実施単価
諸雑費	1.0	式			

科目内訳表 科目 第0004号表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 計 **					
*** 単位あたり ***	1.0	k m			計 ÷ 7.6km

報告書作成

科目内訳表

科目 第0005号表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
調査技師	1.0	人			建設部実施単価
調査助手	1.0	人			建設部実施単価
** 計 **					
*** 単位あたり ***	1.0	k m			計 ÷ 15.0km