

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		監査者		設計者	
事業名	水道事業 金抜										
業務名	令和8年度 上田地区ほか 漏水調査業務 実施設計書										
位置	上田市塩田地区ほか										
設計大要						施工方法		委託			
漏水調査 （上田：原峠配水池系、別所配水池系、野倉配水池系 坂城：御所沢配水池系、中之条配水池系、 上山田：城腰配水池系、戸倉：更級第2配水池系） 作業計画作成 61.9 k m 現場下見調査 61.9 k m 戸別音聴調査 3,236 戸 弁栓音聴調査 61.9 k m 路面音聴調査 8.0 k m 漏水確認調査 2.9 k m 報告書作成 61.9 k m						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 9 年 1 月 2 9 日			
						契約保証方法					

起工理由				
上記各配水池において、深夜流量が上昇傾向にあり早期に有収率の向上を図りたい。				
金 円 (内消費税)				
項目		当初設計	第1回変更	
設計	工事費	A)		
	消費税相当額	B)		
	合計	C)		
請負	工事費	D)		
	消費税相当額	E)		
	合計	F)		
	工事費			
	消費税相当額			
	合計			
		計算書 $B = A \times 0.1$ $C = A + B$ $D = A \text{ に対する額}$ $E = D \times 0.1$ $F = D + E$		

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) R8.9.1 水道施設維持管理業務委託積算要領 H30.12	
	当世代	前世代

＊ 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 ＊ ＊ ＊					
【上田市塩田地区ほか 漏水調査業務】					
直接業務費					
作業計画作成	61.9	k m			科目 第0001号表
現場下見調査	61.9	k m			科目 第0002号表
戸別音聴調査	3,236	戸			科目 第0003号表
弁栓音聴調査	61.9	k m			科目 第0004号表
路面音聴調査	8.0	k m			科目 第0005号表 管路総延長の13%
漏水確認調査	2.9	k m			科目 第0006号表
報告書作成	61.9	k m			科目 第0007号表

＊ 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 設計業務等標準積算基準書(設計業務積算基準)1-1-9令和7年度版 適用 × 2.50 %
＊ ＊ 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 3.3 (3) (社)日本水道協会 設計業務等標準積算基準書(設計業務積算基準)令和7年度版 適用 × 85.00 %
＊ ＊ 調査業務等価格 ＊ ＊					
＊ ＊ 消費税相当額 ＊ ＊					× 10.00 %
＊ ＊ 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(内業)	1.0	人			建設部実施単価
調査助手(内業)	1.0	人			建設部実施単価
＊ ＊ 計 ＊ ＊	61.9	Km			
＊ ＊ ＊ 単位あたり ＊ ＊ ＊	1.0	k m			÷ 60 k m

現場下見調査

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(外業)	2.0	人			建設部実施単価
ガソリン	13.0	ℓ			採用単価5号
ライトバン損料 1500cc	5.0	h			採用単価6号
ライトバン損料 1500cc	1.0	日			採用単価7号
諸雑費	1.0	式			労務費の 5 %
＊ ＊ 計 ＊ ＊	61.9	k m			
＊ ＊ ＊ 単位あたり ＊ ＊ ＊	1.0	k m			÷ 70 k m

戸別音聴調査

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(外業)	2.0	人			建設部実施単価
ガソリン	2.6	ℓ			採用単価5号
ライトバン損料 1500cc	1.0	h			採用単価6号
ライトバン損料 1500cc	1.0	日			採用単価7号
音聴棒損料	2.0	本			採用単価11号
諸雑費	1.0	式			労務費の5%
** 計 **	3,236	戸			
*** 単位あたり ***	1	戸			÷ 238戸

弁栓音聴調査

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(外業)	2.0	人			建設部実施単価
音聴棒損料	2.0	本			採用単価11号
諸雑費	1.0	式			労務費の2%
※ 戸別音調調査と同時のためライトバン運転計上なし					
** 計 **	61.9	Km			
*** 単位あたり ***	1.0	k m			÷ 19 k m

路面音聴調査

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
調査助手(外業)	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			採用単価5号
ライトバン損料 1500cc	1.0	h			採用単価6号
ライトバン損料 1500cc	1.0	日			採用単価7号
諸雑費	1.0	式			労務費の 2 %
＊ ＊ 計 ＊ ＊	8.0	Km			
＊ ＊ ＊ 単位あたり ＊ ＊ ＊	1.0	k m			÷ 7 k m

漏水確認調査

科目内訳表

科目 第0006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(外業)	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			採用単価 5 号
発動発電機損料 1 k V A	0.9	日			採用単価 9 号
電動ハンマードリル損料	0.9	日			採用単価 1 0 号
ガソリン (ライトバン)	2.6	ℓ			採用単価 5 号
ライトバン損料 1500cc	1.0	h			採用単価 6 号
ライトバン損料 1500cc	1.0	日			採用単価 7 号
ボーリングバー	1.0	本			採用単価 1 2 号
諸雑費	1.0	式			労務費の 5 %

科目内訳表

科目 第0006号表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備 考
** 計 **	2.9	Km			
*** 単位あたり ***	1.0	k m			÷ 12.7 k m

報告書作成

科目内訳表

科目 第0007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(内業)	1.0	人			
調査助手(内業)	1.0	人			
＊ ＊ 計 ＊ ＊	61.9	Km			
＊ ＊ ＊ 単位あたり ＊ ＊ ＊	1.0	k m			÷ 12.8 k m