

令和 7 年度		設 計 の 理 由	漏水箇所を発見し早期修繕を行うため本業務を要す。	工期	令和 7 年 9 月 26 日 ～ 令和 8 年 3 月 19 日 (175 日 間)	施工方法	公募型指名競争入札	課 長																																
番号																																								
実 施 設 計 書 令和 7 年 度 時 間 積 分 式 漏 水 調 査 業 務 委 託 那須塩原市北赤田地区ほか 業 務 概 要 <table><tr><td>漏水調査</td><td>管路延長</td><td>115.99</td><td>km</td></tr><tr><td></td><td>戸数</td><td>9,272</td><td>戸</td></tr><tr><td></td><td>緊急対応</td><td>10</td><td>km</td></tr><tr><td colspan="4"></td></tr><tr><td colspan="4"></td></tr><tr><td colspan="4"></td></tr><tr><td colspan="4"></td></tr><tr><td colspan="4"></td></tr></table>								漏水調査	管路延長	115.99	km		戸数	9,272	戸		緊急対応	10	km																					補 佐
								漏水調査	管路延長	115.99	km																													
									戸数	9,272	戸																													
									緊急対応	10	km																													
								係 長																																
								検算者																																
										設計者																														

四)

那 須 塩 原 市

費 目	工 種	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	直接業務費							
		作業計画作成	音聴作業主体	km	115.99			第1号単価表
		現場下見調査	音聴作業主体	km	115.99			第2号単価表
		戸別音聴調査 調査工	50戸/km≦給水密度<150戸	戸	9,272			第3号単価表
		戸別音聴調査 データ処理解析	50戸/km≦給水密度<150戸	戸	9,272			第4号単価表
		弁栓音聴調査		km	108.73			第5号単価表
		路面音聴調査		km	7.26			第6号単価表
		漏水確認調査	50戸/km≦給水密度<150戸	km	16.24			第7号単価表
		緊急対応 路面音聴調査		km	10.00			第6号単価表
		緊急対応 漏水確認調査	50戸/km≦給水密度<150戸	km	10.00			第7号単価表
		報告書作成	音聴作業主体 集計・分析・考察提言含む	km	115.99			第8号単価表
		配水池流量計 点検調整		箇所	2.0			第9号単価表
		計						

[illegible]

第1号 単価表

[illegible]

第2号 単価表

現場下見調査 1km当り単価表					
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
調査助手		人			
金属探知器損料	1.0	日			
管探知器損料	1.0	日			
ライトバン損料 (1500cc)	1.0	日			
ライトバン損料 (1500cc)	5.0	h			
ガソリン	13.0	ℓ			
諸雑費	1.0	式			
計					1日当り
単位当り	1.0	km			

第3号 単価表

戸別音聴調査 調査工 (50戸/km $\leq$ 給水密度<150戸) 1戸当り単価表					
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
調査助手		人			
時間積分式漏水発見器損料	2.0	台			
ライトバン損料 (1500cc)	1.0	h			
ガソリン	2.6	ℓ			
諸雑費	1.0	式			
計					
単位当り	1.0	戸			

第4号 単価表

[illegible]

第5号 単価表

弁栓音聴調査 1km当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
調査助手（夜間）		人			
音聴棒（L=1.5m）損料	2.0	本			
ライトバン損料（1500cc）	1.0	日			
ライトバン損料（1500cc）	1.0	h			
ガソリン	2.6	ℓ			
諸雑費		式			
計					
単位当り	1.0	km			

第6号 単価表

路面音聴調査 1km当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
調査助手（夜間）		人			
漏水探知器損料	2.0	台			
ライトバン損料（1500cc）	1.0	日			
ライトバン損料（1500cc）	1.0	h			
ガソリン	2.6	ℓ			
諸雑費		式			
計					
単位当り	1.0	km			

第7号 単価表

漏水確認調査（50戸/km≦給水密度<150戸） 1 km当り単価表					
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
調査助手		人			
相関式漏水探知装置損料	0.1	日			
発電機	0.9	日			
電機ハンマードリル損料	0.9	日			
ボーリングバー損料	1.0	日			
音聴棒（L=1.5m）損料	1.0	日			
ライトバン損料（1500cc）	1.0	日			
ライトバン損料（1500cc）	1.0	h			
ガソリン（発電機）	4.68	ℓ			
ガソリン（ライトバン）	2.6	ℓ			

第7号 单価表

[illegible]

第8号 単価表

[illegible]

第9号 単価表

配水池流量計点検調整 1箇所当り単価表					
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
調査主任技師		人			
調査技師		人			
技術管理費	1.0	式			
点検校正機械損料	1.0	箇所			
通信運搬費	1.0	箇所			
雑費	1.00	箇所			
計					
単位当り	1.0	箇所			