

令和7年度								書類 番号									
管理者		次 長		課 長		課長代理		T L		主 査		主 査		担 当		検 算	
設 計 書																	
業 務 名	令和7年度漏水調査及び管路施設点検業務委託							履 行 場 所	高槻市内一円								
給 水 系 統	---							履 行 期 限									
履 行 概 要	当 初							変 更									
	大冠・五領・奈佐原・日吉台・阿武野・阿武山・城山系統 各戸(止水栓・メーター)音聴調査 調査延長 296 km 調査戸数 25,209 戸 弁・栓(バルブ・仕切弁・消火栓・水管橋等)音調調査 調査延長 26 km 大冠系統 基幹管路・重要給水施設管路 調査延長 4 km 仕切弁・区止弁・空気弁・水管橋点検 62 基																
設 計 金 額	金 円也							内 訳	業務対象額 金 円也								

総 括 表

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
業務委託費					
直接業務費					
漏水調査業務	1	式			第1号内訳書
直接業務費 計					
直接経費(安全費)	1	式			率
業務原価					
諸経費	1	式			率
業務価格					10,000円以下切捨て
消費税等相当額	1	式			消費税 10%
業務委託費					

内 訳 書

第1号内訳書
漏水調査業務

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
作業計画作成 運搬費・役務費・技術管理費・営繕費含む	300	km			第1号代価表
現場下見調査	300	km			第2号代価表
戸別音聴調査	25,209	戸			第3号代価表
弁栓音聴調査	26	km			第4号代価表
漏水確認調査	300	km			第5号代価表
報告書作成	300	km			第6号代価表
基幹管路、重要管路の仕切弁、区止弁、空気弁、水管橋点検	62	基			第7号代価表
計	1	式			

作業計画作成

第1号代価表

(1km当り)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
調査技師		人			
調査助手		人			
計					1日当り
1km当り					標準作業量 (km/日)

現場下見調査

第2号代価表

(1km当り)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
調査助手		人			
ガソリン	13.00	ℓ			$2.60/h \times 5h = 130$
ライトバン損料 運転時間当り損料 1500cc		h			
ライトバン損料 供用日当たり損料 1500cc		日			
諸雑費		式			
計					1日当り
				1km当り	標準作業量 (km/日)

戸別音聴調査

第3号代価表

(1戸当り)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	
調査助手		人			
ガソリン	2.60	ℓ			$2.60/h \times 1h = 2.60$
ライトバン損料 運転時間当り損料 1500cc		h			
ライトバン損料 供用日当たり損料 1500cc		日			
諸雑費		式			
計					1日当り
				1戸当り	標準作業量 (戸/日)

第4号代価表

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		人			
諸雑費		式			
計					1日当り
				1km当り	標準作業量 (km/日)

漏水確認調査

第5号代価表

(1km当り)

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
調査助手		人			
漏水探知機損料		日			
ガソリン(ライトバン)	2.60	ℓ			$2.6\ell/h \times 1h = 2.6\ell$
ライトバン損料 運転時間当たり損料 1500cc		h			
ライトバン損料 運転時間当たり損料 1500cc		日			
諸雑費		式			
計					
				1km当り	標準作業量 (km/日)
計					

報告書作成

第6号代価表

(1km当り)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
調査技師		人			
調査助手		人			
計					1日当り
			1km当り		標準作業量 (km/日)

第7号代価表

基幹管路、重要管路の仕切弁、区止弁、空気弁、水管橋点検

(1基当り)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
調査助手		人			
ガソリン(ライトバン)	10.40	ℓ			2.60ℓ/h×4.0h=10.40ℓ
ライトバン損料 運転時間当り損料 1500cc		h			
ライトバン損料 供用日当たり損料 1500cc		日			
諸雑費		式			
計					1日当り
			1基当り		標準作業量 (基/日)