

令和 8 年度 (2026 年度) 委託設計書

熊本市

管 理 者	技 監	部 長	課 長	副 課 長	審 議 員	室 長	課 長 補 佐	主 幹	主 査	検 算 者	担 当 者

委 託 名	令和 8 年度 (2026 年度) 漏水調査業務委託 (第 1 工区)
履 行 期 間	自 契約日から 至 令和 09年 (2027年) 03月 16日
履 行 場 所	熊本市中央部地域
路 線 名 河 川 名 等	
概 要	単独事業

委託費	委託価格	円	円				
	消費税相当額	円	円				
	委託費	円	円				
委託理由	漏水調査実施計画に基づき、地下漏水を早期に発見し修理することにより、無効水量の減少を目的とし、さらに地下漏水による2次災害の防止にも務める。また、各地域の漏水多発地域を把握しデータの集積等を行う。						
設計概要	業 務 内 容		単 位	当 前 回 数	初 量	変 更 回 数	更 量
	番号 16800	款 項 目 節 水道事業費用 営業費用 配水費 漏水調査費					
	令和8年度(2026年度)漏水調査業務委託(第1工区)						
	調査距離		k m	401			
	戸別音聴調査 調査工(2)		戸	44,419			
	戸別音聴調査 調査工(3)		戸	4,399			
	弁栓音聴調査		k m	401			
	路面音聴調査		k m	4			
	多点相関調査		箇所	43			
	漏水確認調査 漏水調査発見分		箇所	80			
	漏水確認調査 市民通報分		箇所	36			
	遠隔監視型漏水調査		基	40			

変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共委託 令和07年度
工 種 区 分	測量業務
単 価 適 用 世 代	令和08年03月 公共
単 価 地 区	熊本市(旧熊本市)
機 損 適 用 世 代	令和07年09月 公共
歩 掛 適 用 世 代	令和07年09月 公共委託 / 令和07年09月 上水道委託
備 考	

令和8年度(2026年度)漏水調査業務委託(第1工区)

総 括 表						
費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
業務費						
業務委託料	1	式				
業務委託費	1	式				
合計	1	式				

業務委託料内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
業務委託費						
業務原価	1	式				
直接業務費	1	式				
作業計画作成 作業計画作成(1)	401	km			単 1号	
現場下見調査 音聴作業主体	401	km			単 2号	
戸別音聴調査 調査工(2)	44,419	戸			単 3号	
戸別音聴調査 調査工(3)	4,399	戸			単 4号	
弁柱音聴調査	401	km			単 5号	
路面音聴調査 夜間作業	4	km			単 6号	

業務委託料内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
多点相関調査 調査工	43	箇所			単 7号	
多点相関調査 データ処理解析	43	箇所			単 8号	
漏水確認調査 漏水調査発見分	80	箇所			単 9号	
漏水確認調査 市民通報分	36	箇所			単 10号	
遠隔監視型漏水調査 遠隔監視型漏水検知器設置	40	基			単 11号	
遠隔監視型漏水調査 漏水検知器及びデータ処理	40	基			単 12号	
遠隔監視型漏水調査 遠隔監視型漏水検知器撤去	40	基			単 13号	
報告書作成 (音聴作業主体)集計・分析、考察提言含む	401	km			単 14号	
直接経費	1	式				

業務委託料内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
旅費交通費(率計上分)						
	1	式				
安全費(率計上分)						
	1	式				
直接業務費計						
	1	式				
諸経費						金銭的保証を必要とする
	1	式				
(内 契約保証補正加算額)						
調査業務価格						
	1	式				
消費税等相当額						
	1	式				
合計						

令和8年度(2026年度)漏水調査業務委託(第1工区)

【第1号単価表】						
作業計画作成 作業計画作成(1)						60 km 当り
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
測量技師		人			定:1	
測量助手		人			定:1	
計						
単位当たり						

令和8年度(2026年度)漏水調査業務委託(第1工区)

【第2号単価表】						
現場下見調査 音聴作業主体						70 km 当り
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
測量助手		人			定:1	
ガソリン レギュラー スタンド		1				
ライトバン損料 1.5リットル		日				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L		時間				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

令和8年度(2026年度)漏水調査業務委託(第1工区)

【第3号単価表】						
戸別音聴調査 調査工(2)						
380 戸 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量助手		人			定:1	
ガソリン レギュラー スタンド		1				
ライトバン損料 1.5リットル		日				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L		時間				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

令和8年度(2026年度)漏水調査業務委託(第1工区)

【第4号単価表】						
戸別音聴調査 調査工(3)						475 戸 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量助手		人			定:1	
ガソリン レギュラー スタンド		1				
ライトバン損料 1.5リットル		日				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L		時間				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

令和8年度(2026年度)漏水調査業務委託(第1工区)

【第5号単価表】						
弁栓音聴調査						
19 km 当り						
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
測量助手		人			定:1	
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

令和8年度(2026年度)漏水調査業務委託(第1工区)

【第6号単価表】						
路面音聴調査 夜間作業						7 km 当り
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
測量助手		人			定:1	
調査助手(割増分)		人				
漏水探知器損料	2	台				
ガソリン レギュラー スタンド		1				
ライトバン損料 1.5リットル		日				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L		時間				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

令和8年度(2026年度)漏水調査業務委託(第1工区)

【第7号単価表】						
多点相関調査 調査工						16 箇所 当り
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
測量助手		人			定:1	
多点相関式漏水探知器損料	1	式				
ガソリン レギュラー スタンド		1				
ライトバン損料 1.5リットル		日				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L		時間				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

令和8年度(2026年度)漏水調査業務委託(第1工区)

【第8号単価表】						
多点相関調査 データ処理解析						50 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量助手		人			定:1	
多点相関式漏水探知器損料	1	式				
パーソナルコンピュータ損料	1	台				
計						
単位当たり						

令和8年度(2026年度)漏水調査業務委託(第1工区)

【第9号単価表】						
漏水確認調査 漏水調査発見分						3.11 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量助手		人			定:1	
相関式漏水探知器損料		日				
ガソリン レギュラー スタンド		1				
発動発電機 1kVA		日				
電動ハンマードリル 1.1kW		日				
ガソリン レギュラー スタンド		1				
ライトバン損料 1.5リットル		日				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L		時間				
諸雑費		%			参:1	

令和8年度(2026年度)漏水調査業務委託(第1工区)

【第9号単価表】 (続 き)						
漏水確認調査 漏水調査発見分						3.11 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

令和8年度(2026年度)漏水調査業務委託(第1工区)

【 第 10 号 単価表 】						
漏水確認調査 市民通報分						3.11 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量助手		人			定:1	
相関式漏水探知器損料		日				
ガソリン レギュラー スタンド		1				
発動発電機 1kVA		日				
電動ハンマードリル 1.1kW		日				
ガソリン レギュラー スタンド		1				
ライトバン損料 1.5リットル		日				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L		時間				
諸雑費		%			参:1	

令和8年度(2026年度)漏水調査業務委託(第1工区)

【第10号単価表】

(続 き)

漏水確認調査 市民通報分

3.11 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

令和8年度(2026年度)漏水調査業務委託(第1工区)

【第11号単価表】						
遠隔監視型漏水調査 遠隔監視型漏水検知器設置						
45 基 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量助手		人			定:1	
ガソリン レギュラー スタンド		1				
ライトバン損料 1.5リットル		日				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L		時間				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

令和8年度(2026年度)漏水調査業務委託(第1工区)

【第12号単価表】						
遠隔監視型漏水調査 漏水検知器及びデータ処理						1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
AI解析判定費		日			定:1	
クラウドサーバ保守、管理費		日				
データ通信費		日				
遠隔監視型漏水検知損料		日				
計						
単位当たり						

令和8年度(2026年度)漏水調査業務委託(第1工区)

【第13号単価表】						
遠隔監視型漏水調査 遠隔監視型漏水検知器撤去						
60 基 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量助手		人			定:1	
測量補助員		人			定:1	
ガソリン レギュラー スタンド		1				
ライトバン損料 1.5リットル		日				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L		時間				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

令和8年度(2026年度)漏水調査業務委託(第1工区)

【第14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						12.8 km 当り
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
測量技師		人			定:1	
測量助手		人			定:1	
計						
単位当たり						