

令和 7 年度漏水確認調査業務
仕様書

この表紙を除く枚数（16枚）

漏水確認調査業務仕様書

- 第1条 この調査は、生駒市上水道給水区域内において埋設されている管路の漏水確認調査（以下「調査」という。）を実施するものである。
- 第2条 調査は、埋設されている管路において、漏水確認調査を実施するものである。
- 第3条 調査にあたっては、仕様書、設計書、管路図面に基づき、作業計画書を作成し、実施しなければならない。又、業務上必要な資料等で発注者が所有するものは、貸与する。
- 第4条 調査の進行は原則として、①作業計画②現場下見調査③弁栓音聴調査④路面音聴調査⑤漏水確認調査を行うものとする。
- 第5条 受注者は、契約工期内に調査を完了しなければならない。
- 第6条 受注者は、調査における主任技術者を定め、発注者に通知するものとする。
なお、主任技術者にあつては、漏水調査に関する実務経験年数を10年以上有する者、又は水道管路施設管理技士2級の資格を有する者とする。
- 第7条 調査に必要な機器・器具類は毎日点検して整備しなければならない。
- 第8条 受注者は、調査中交通等に支障のないよう安全対策を行い、事故防止の適切な措置を講じなければならない。
- 第9条 漏水箇所の確認調査は、ボーリング等によって確認の上、路上にマーキングをし、報告用紙に明記して報告しなければならない。
- 第10条 調査担当者は、腕章及び発注者が発行する身分証明書を携帯し、又、調査のため道路以外の敷地内に立ち入る場合、その目的を告げ了解を得ること。
- 第11条 受注者は、調査中事故が発生した場合、適切な措置を講じ、速やかにその旨を発注者に報告しなければならない。
- 第12条 次の各項に該当する費用は、すべて受注者負担とする。
(1) 調査に必要な機器・器具類の費用
(2) 調査中に第三者に与えた損害の賠償に要する費用
(3) 発注者で当然受注者の負担と認めた費用
- 第13条 受注者は、調査完了後速やかに完了届、調査報告書及び各資料を発注者へ提出し、完了検査を受けなければならない。
- 第14条 設計書に記載された数量は、特に指示した他は不動数量とみなし、変更契約の対象としない。
- 第15条 調査作業要領は、次の項目に基づいて実施しなければならない。
(1) 作業計画
作業計画は、調査内容を十分検討理解した上、図面による工区割及び工程の決定を行う。
(2) 現場下見調査

本調査に先立ち、調査区域の給、配水管図面と現地の管路、弁、栓類の位置確認を行うものである。また、管種、埋設深度、地形及び調査作業の障害の有無等も同時に確認し、調査対象となる水道の施設全般を把握し、その結果を発注者に報告する。

(3) 弁栓音聴調査

仕切弁・空気弁等の配水管付属設備及び道路上に設置されている止水栓を対象とし、音聴棒等を用いて音聴し、漏水音（漏水疑似音）を発見するものである。

(4) 路面音聴調査

漏水探知器等を用いて音聴し、漏水音（漏水疑似音）を発見するものである。

(5) 漏水確認調査

確認調査は、先に実施した路面音聴調査で発見した漏水音（漏水疑似音）発生箇所を、ボーリングバーを用いて調査し、漏水箇所を確定するものである。

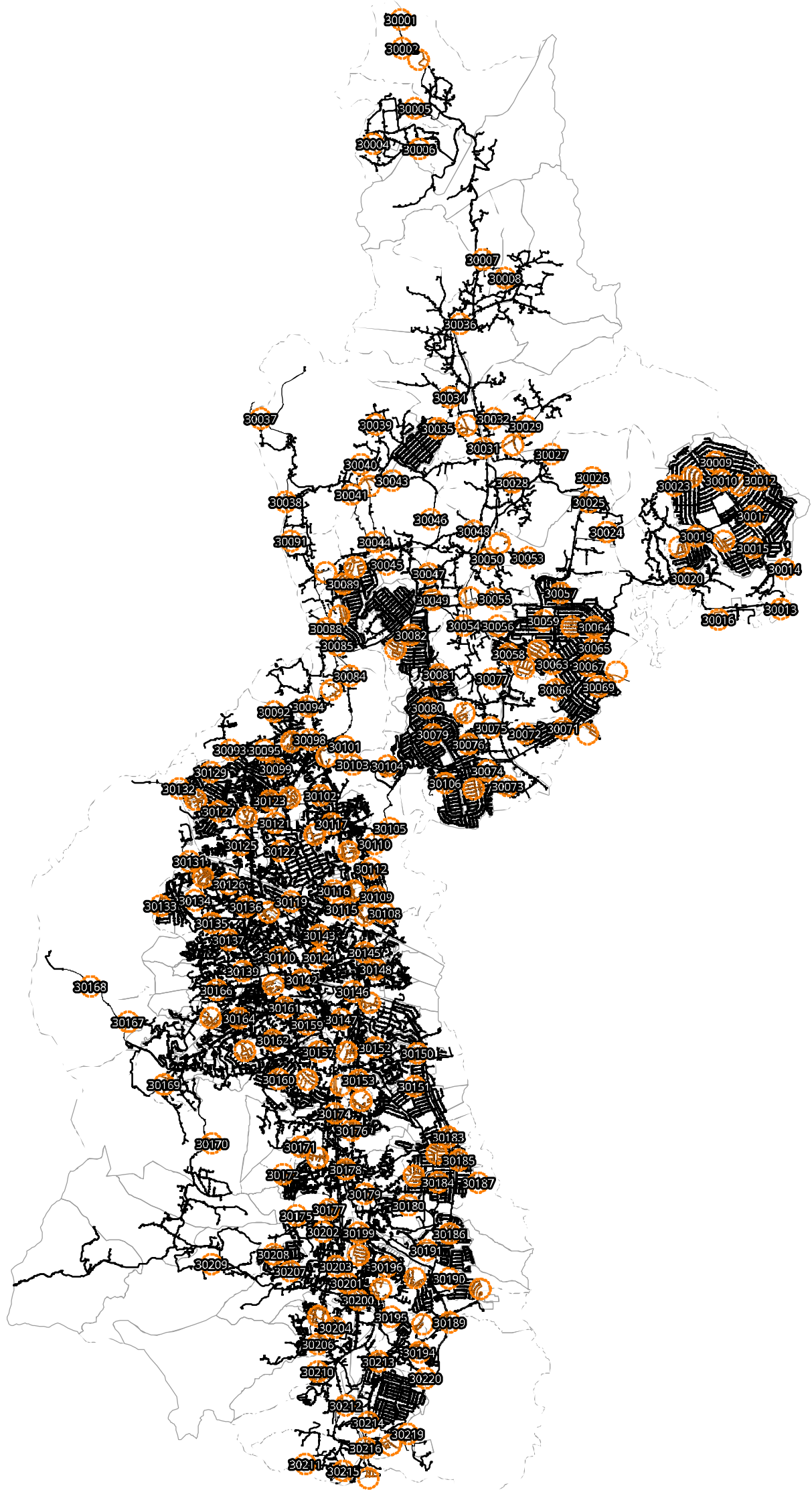
第16条 作業日時について、作業日は月曜日から金曜日まで、祝日は作業を行わないものとし、作業時間は午前8：30から午後5：00までの間とする。

第17条 受注者が提出する成果品（各1部）は下記のとおりとする。

- ① 調査対象管路における漏水調査報告書
- ② 漏水発生箇所明示図
- ③ 調査写真
- ④ その他資料

第18条 災害の発生等により、発注者から協力要請があった場合は、その要請に応じるものとする。なお、協力内容については、その都度協議するものとする。

第19条 本仕様書に定めのない事項又は疑義が生じた場合は、協議のうえ定めるものとする。



令和 7 年度	管 理 者	局 長	次 長	課 長	補 佐	係 長	主 査	設 計	照 査	合 議
整理 番号		業 務 委 託 設 計 書								
業 務 名		令和7年度漏水確認調査業務								
履 行 場 所		生駒市内一円								
設 計 額		金 額			種 別		摘 要			
		一金 円也			設 計 額		委託価格 円 消費税 円			
概 要		衛星画像解析による漏水調査業務で漏水判定した管路範囲内において漏水確認調査等を実施するものである。								
		調査延長 166km								

(075B000004-0)

委 託 料 内 訳 表

[illegible]

(075B000004-0)

第 1 号 の 1 業 務 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	漏水確認調査業務				式	1			
		作業計画作成			km	166			第1号明細表, A01000//A01
		現場下見調査		音聴作業主体	km	166			第2号明細表, A02000//A01
		弁栓音聴調査			km	166			第3号明細表, A03000//A01
		路面音聴調査			km	166			第4号明細表, A04000//A01
		漏水確認調査		50戸/km以上給水密度150戸/km未満	km	42			第5号明細表, A05000//A01
		報告書作成			km	166			第6号明細表, A06000//A01
	直接測量費				式	1			
		直接費			式	1			
		直接人件費			式	1			

(075B000004-0)

第 1 号 の 2 業 務 内 訳 表

[illegible]

(075B000004-0)

第1号 A01000 A01

作業計画作成 60km当たり明細表

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
調査技師				人								R0603//A02	
調査助手				人								R0605//A03	
合 計				km		60							
単位当り				km		1							

(075B000004-0)

第2号

A02000 A01

現場下見調査 70km当たり明細表

音聴作業主体

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
調査助手				人								R0605//A03	
金属探知器損料		ロケーター		日								M002083002//A01	
管探知器損料		金属		日								M002083002//A02	
ガソリン		レギュラー		L	13							Z006704001	
ライトバン損料		乗車定員5名 排気量1.5L		時間								M002022001//A05	
ライトバン損料		乗車定員5名 排気量1.5L		日								M002022001//A06	
諸雑費				%								X90000	
合 計				km	70								
単位当り				km	1								

(075B000004-0)

第3号 A03000 A01

弁栓音聴調査 19km当たり明細表

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
調査助手				人								R0605//A03	
音聴棒損料				日								M002083002//A03	
諸雑費				%								X90000	
合 計				km	19								
単位当り				km	1								

(075B000004-0)

第4号 A04000 A01								路面音聴調査 7km当たり明細表																	
名		称		規		格		単位	数		量		単		価		金		額		雑	摘		要	
								人														R0605//A03			
								日														M002083002//A04			
ガソリン				レギュラー				L	2.6													Z006704001			
ライトバン損料				乗車定員5名 排気量1.5L				時間														M002022001//A05			
ライトバン損料				乗車定員5名 排気量1.5L				日														M002022001//A06			
諸雑費								%														X90000			
合 計								km	7																
単位当り								km	1																

(075B000004-0)

第5号の1 A05000 A01

漏水確認調査 7.6km当たり明細表

50戸/km以上給水密度150戸/km未満

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
調査助手		人					R0605//A03
発動発電機[ガソリンエンジン駆動]	1kVA	日					M001510001//A01
ハンマドリル損料	φ 14	日					M002083002//A05
ボーリングバー損料		日					M002083002//A06
音聴棒損料		日					M002083002//A03
ガソリン	レギュラー	L	2.6				Z006704001
ライトバン損料	乗車定員5名 排気量1.5L	時間					M002022001//A05
ライトバン損料	乗車定員5名 排気量1.5L	日					M002022001//A06
諸雑費		%					X90000

(075B000004-0)

第5号の2 A05000 A01

漏水確認調査 7.6km当たり明細表

50戸/km以上給水密度150戸/km未満

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
合 計		km	7.6				
単位当り		km	1				

(075B000004-0)

第6号 A06000 A01

報告書作成 15km当たり明細表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
調査技師		人					R0603//A02
調査助手		人					R0605//A03
合 計		km	15				
単位当り		km	1				

(075B000004-0)

単 価 一 覧 表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
発動発電機[ガソリンエンジン駆動]	1kVA	日					M001510001//A01
ライトバン損料	乗車定員5名 排気量1.5L	時間					M002022001//A05
ライトバン損料	乗車定員5名 排気量1.5L	日					M002022001//A06
金属探知器損料	ロケーター	日					M002083002//A01
管探知器損料	金属	日					M002083002//A02
音聴棒損料		日					M002083002//A03
漏水探知器損料		日					M002083002//A04
ハンマドリル損料	φ14	日					M002083002//A05
ボーリングバー損料		日					M002083002//A06
調査技師		人					R0603//A02

(075B000004-0)

單 價 一 覽 表

[illegible]