

令和7年6月11日

令和7年6月25日開札の我孫子市水道局公募型競争入札の質疑回答書

< 質疑回答案件一覧表 >

発注番号	入札案件	発注課名	ページ
水25029	衛星画像解析及び漏水監視システムによる漏水特定調査業務委託	工務課	2

※発注番号は令和7年6月25日開札の我孫子市水道局公募型競争入札公告（令和7年5月30日付け我孫子市水道局公告第15号）の「I 共通事項」の「1 入札案件」に記載された発注番号に該当します。＜質疑回答案件一覧表＞に記載のない案件については、質疑がありませんでした。

発注番号 水25029 質疑回答 (1/2)

件名	衛星画像解析及び漏水監視システムによる漏水特定調査業務委託	発注主管課名	工務課
質 疑		回 答	
1 公告の「I 共通事項」の「業務の主要な部分または契約金額の2分の1以上に相当する業務の再委託は原則禁止」との規定について、以下の点をご確認させてください。本件業務は「衛星画像解析」と「漏水監視システムによる調査」という、異なる専門分野を組み合わせた内容となっており、両方の業務を一社で対応可能な体制を持つ事業者は、国内にはほとんど存在しない状況と認識しております。そのため、現実的には、いずれかの業務については協力会社と連携せざるを得ないケースが多く想定されますが、このような分業体制について、本件に限っては柔軟な対応（例外的な取扱い等）を検討いただく余地があるのか、お伺いできれば幸いです。 2 「ロガーを用いた漏水監視システムによる調査」について、仕様書には対象管路延長が81kmと記載されており、設計書には「30基2か月」との記載があります。つきましては、30基のロガーは対象管路全体に対して同時に（均等に）配置することを想定されているのか、あるいは一部ずつ順次移設するなどのローテーション運用を想定されているのか、具体的な運用方法についてご教示いただけますでしょうか。		1 「衛星画像解析業務」のうち、衛星画像データ取得、衛星画像データをAIで補正・解析、漏水可能性エリアの抽出については本業務の中では補助的な作業として再委託を認めますが、「ロガーを用いた漏水監視システムによる調査」等の業務については、主要な部分として再委託できないものとします。 2 漏水可能性エリアの分布状況を踏まえ、漏水監視システム調査計画作成時に協議を行い、効率的な配置とします。	

発注番号 水25029 質疑回答 (2/2)

件名	衛星画像解析及び漏水監視システムによる漏水特定調査業務委託	発注主管課名	工務課
質 疑		回 答	
3	「インターネット接続により、リアルタイムに情報を共有できる情報共有基盤を構築すること」とありますが、各業務において下記が実現できるものであればよろしいでしょうか。(番号は仕様書に記載のもの) (1) 衛星画像解析業務 3)②衛星画像解析によるP O I や漏水監視システムによる調査の進捗管理 4)管路データ、弁栓データ(シェイプファイル形式)とP O I 情報の投入 (2)ロガーを用いた漏水監視システムによる調査 3)①漏水監視システム調査計画の作成 4)②エリアごとの進捗状況を色分け表示しリアルタイム共有 6)漏水疑義箇所のリアルタイム共有	3	お見込みのとおりです。
4	ロガーを用いた漏水監視システムによる調査について、音聴調査による確認調査は実施しない認識でよろしいでしょうか。	4	お見込みのとおりです。
5	漏水監視システム調査計画の作成にあたり、情報共有基盤上で共有する情報をご教授ください。	5	情報共有基盤上で共有する情報は、ロガー設置箇所、調査エリア、調査エリアの実施予定を想定しています。