

公募型プロポーザル方式の実施について

次のとおり参加表明書および技術提案書の提出を招請します。

1 業務名称および業務概要

○業務名称

橋梁維持管理に係る新技術活用検討業務委託

○業務概要

本市の橋梁管理については、橋梁の維持管理方針を取りまとめた「大阪市橋梁保全更新計画」を平成20年度に策定し、令和8年3月に改訂したところである。

計画では、今後30年間の橋梁事業費を試算しており、物価高騰等の影響により、前回計画と比較して事業費が増加することがわかった。そこで、新技術を活用することで橋梁事業費を抑制する余地があることから、橋梁課では新技術を活用した橋梁維持管理の実現に向け「新技術活用ガイドライン」を策定し、ドローンを用いた橋梁点検を推進するなど、新技術を積極的に導入しているところである。

さらなる新技術の導入に向けて、AI技術の橋梁維持管理への適用による業務の効率化、高度化、コスト縮減等の効果を検討する業務委託である。

本業務委託における主な業務内容は下記のとおり。

【主な業務内容】

(1) 鋼橋の塗装劣化に係るAI技術の導入検討業務

(2) 橋上の落下物等の道路異常検知に係るAI技術の導入検討業務

○業務規模

上限8,720万円（消費税及び地方消費税込み）

2 業務履行期間

履行期間は、以下のとおり予定している。

契約日～令和10年3月31日

3 履行場所

市内一円

4 担当部署

〒559-0034 大阪市住之江区南港北2-1-10 ATCビルITM棟6階

大阪市建設局道路河川部橋梁課

TEL:06-6615-6818 FAX:06-6615-6582

5 説明書の内容に対する質問の受付および回答

〒559-0034 大阪市住之江区南港北2-1-10 ATCビルITM棟6階

大阪市建設局企画部工務課（工事監理担当）

TEL:06-6615-6664 eメールアドレス：la0083@city.osaka.lg.jp

6 参加表明書および技術提案書の提出先および期限

提出先：5と同じ

期 限：参加表明書：令和8年7月29日（水）17時30分（必着）

：技術提案書：令和8年9月4日（金）17時30分（必着）

7 その他

技術提案説明書のとおり、参加表明書および技術提案書の提出を行うこと。