

管路包括業務におけるサウンディング型市場調査【大阪府東部流域下水道事務所】

①

Step 1

Some description 1

②

Step 2

Some description 2

③

Step 3

Some description 3

④

Step 4

Some description 4

⑤

Step 5

Some description 5

サウンディング型市場調査の目的

大阪府東部流域下水道管内の管路施設は、全国に先駆けて流域下水道に着手した経過もあり、現在、老朽化（布設後50年経過）の進行に伴い、点検、調査及び補修等の維持管理業務が年々増加してきているところです。また、職員の減少により、今後さらに増加する業務への対応に苦慮しているところです。

そこで、持続的かつ効果的な維持管理を推進するため、官民連携手法の一つである「包括的民間委託」（複数業務・複数年契約）の導入を検討しています。

導入検討にあたり、民間事業者の皆様の参入意向や事業内容などに対する考えを把握することを目的として、アンケートを通してアイデアや意見等を調査する「サウンディング型市場調査」を実施するものです。

（1）エントリー情報

法人名 *

構成法人名（参入を想定した場合の企業名）

本社の所在地 *

大阪府内 大阪府外

本社所在地 *

大阪府内の営業所等の所在地 *

担当者氏名 *

部署 *

役職 *

e-mail（担当者） *

電話番号（担当者） *

→ 次へ

管路包括業務におけるサウンディング型市場調査【大阪府東部流域下水道事務所】



Step 1

Some description 1



Step 2

Some description 2



Step 3

Some description 3



Step 4

Some description 4



Step 5

Some description 5

(2) 業務範囲

業務範囲について、貴社が単独で対応可能な工種に該当するものにチェック願います。

※該当するもの複数選択して回答が可能です。

計画的維持管理

【計画策定業務】

計画策定業務（ストックマネジメント実施方針策定（管路施設））

【点検調査業務】

マンホール点検 マンホール目視調査 本管TVカメラ調査 本管潜行目視調査 机上スクリーニング

圧送管調査 返流水配管調査（主に処理場内の埋設管） 管渠内清掃

【修繕業務】

修繕実施設計 補修工事（クラック補修・止水工） マンホール蓋取替工

【改築業務】

改築実施設計 防食ライニング工 開削工法 管更生工法

【情報管理業務】

情報管理業務（点検結果や補修・更新履歴などのデータを一元的に蓄積・管理する。大阪府建設CALCシステムに入力する。）

日常的維持管理

【計画策定業務】

計画策定業務（点検・調査計画の策定）

【巡視・点検業務】

巡視・点検業務（不具合の早期発見、早期対応を図るためにパトロール（巡視）等を実施する。）

【苦情要望対応業務】

苦情・要望対応（現地確認、対策実施） 事故対応（現地確認、二次災害防止等措置対応）

他工事等立会（埋設調査、道路法34条協議、他工事立会）

【問題解決業務】

不明水対策（調査、対策） 悪臭対策（現地確認、対策） 緊急措置（小規模修繕）

【データ蓄積業務】

データ蓄積業務（パトロールや維持管理作業等の実施状況、苦情・要望データを一元的に蓄積・管理する。）

下水道BCP

【災害対応業務】

被災状況把握等 二次災害防止等緊急措置・対応

その他提案業務

その他業務については、ご提案の内容をご記入願います。

自由記入)

管路包括業務におけるサウンディング型市場調査【大阪府東部流域下水道事務所】



Step 1
Some description 1



Step 2
Some description 2



Step 3
Some description 3



Step 4
Some description 4



Step 5
Some description 5

(3) 本事業への関心

本事業は、下水道管路施設に関する維持管理業務を包括的に民間事業者へ委託する業務です。本府からの説明資料を確認した上で、本事業に対して、どの程度関心や興味があるか、下記のリストの中から選んでください。

大いに興味・関心がある

(4) 本事業への参入意向について

現時点で本事業に参入する意向はありますか。下記のリストの中から選んでください。また、参入したいと回答された場合は、参入可能な規模感についても該当するものを選んでください。

積極的に参入したい

参入可能な規模感

選択してください

(5) 同種又は類似する業務の実績

本業務では、管路管理に係る同種又は類似実績の保有を求めていると考えています。貴社の実績について該当するものにチェック願います。

- 単独での実績がある 共同企業体又は企業グループの代表企業としての実績がある
 共同企業体又は企業グループの構成員としての実績がある 管路管理に関しては参入実績がない

また、管路管理に係る業務実績や類似実績について補足があれば、自由記入欄へ記載してください。

(6) 参入する場合の体制

貴社が本事業に参入する場合は、「単独企業」としてか「共同企業体又は企業グループ」のどちらで参入することになりますか、該当するものにチェック願います。また、「共同企業体又は企業グループによる参入」とご回答される場合は、代表企業か構成員のどちらで参入することになりますか、該当するものにチェック願います。

- 単独で参入できる 共同企業体又は企業グループの代表企業として参入したい
 共同企業体又は企業グループの構成員として参入したい 参入したいが体制は今後の検討 参入しない

(7) 業務期間

最も好ましいと思われる業務期間と、その許容幅をご選択願います。

最も好ましいと思われる業務期間 *

5年

最短 *

5年

最長 *

5年

また、上記設問でお答えされた業務期間を希望する理由を簡単にご記入願います。

- (例1) 現状のストックマネジメント計画と一致しやすい
 (例2) 期間が長いほど民間事業者のノウハウが発揮しやすい

自由記入)

管路包括業務におけるサウンディング型市場調査【大阪府東部流域下水道事務所】



Step 1

Some description 1



Step 2

Some description 2



Step 3

Some description 3



Step 4

Some description 4



Step 5

Some description 5

(8) 事業の業務範囲

本事業では、ストックマネジメント計画に基づく「計画的維持管理」や、パトロールを中心とする「日常的維持管理」など、複数の業務をパッケージ化して業務範囲とすることを検討しています。

共同企業体又は企業グループなどによる受注を想定した場合、本事業の業務範囲に含むことが好ましいと考えられる業務・工種にチェック願います。

計画的維持管理

【計画策定業務】

計画策定業務（ストックマネジメント実施方針策定（管路施設））

【点検調査業務】

マンホール点検 マンホール目視調査 本管TVカメラ調査 本管潜行目視調査 机上スクリーニング
 圧送管調査 返流水配管調査（主に処理場内の埋設管） 管渠内清掃

【修繕業務】

修繕実施設計 補修工事（クラック補修・止水工） マンホール蓋取替工

【改築業務】

改築実施設計 防食ライニング工 開削工法 管更生工法

【情報管理業務】

情報管理業務（点検結果や補修・更新履歴などのデータを一元的に蓄積・管理する。大阪府建設CALシステムに入力する。）

日常的維持管理

【計画策定業務】

計画策定業務（点検・調査計画の策定）

【巡視・点検業務】

巡視・点検業務（不具合の早期発見、早期対応を図るためにパトロール（巡視）等を実施する。）

【苦情要望対応業務】

苦情要望対応（現地確認、対策実施） 事故対応（現地確認、二次災害防止等緊急措置対応）
 他工事等立会（埋設調査、道路法34条協議、他工事立会）

【問題解決業務】

不明水対策（調査、対策） 悪臭対策（現地確認、対策） 緊急措置（小規模修繕）

【データ蓄積業務】

データ蓄積業務（パトロールや維持管理作業等の実施状況、苦情・要望データを一元的に蓄積・管理する。）

下水道BCP

【災害対応業務】

被災状況把握等 二次災害防止等緊急措置・対応

評価・検証

【統括管理業務】

管路施設の評価・検証を行い、継続的にPDCAサイクルにより業務を向上させる。

また、上記の各設問でお答えされた理由について簡単にご記入願います。

(例1) スケールメリット的に複数業務を包括することが望ましい

(例2) ○○業務は従来型の発注が望ましい

自由記入)

管路包括業務におけるサウンディング型市場調査【大阪府東部流域下水道事務所】



(9) 事業範囲 (エリア)

貴社が提案する（望ましいと思う、希望する）事業範囲について該当するものにチェック願います。その他の場合は提案する事業範囲を回答願います。

- 大規模の事業範囲 (エリア) 【全ての大阪府流域管内 = 569 Km】
- 中規模の事業範囲 (エリア) 【東部下水管内 = 201 Km】
- 小規模の事業範囲 (エリア) 【3工区に分割 = 淀川左岸 22 Km、寝屋川北部 79 Km、寝屋川南部 101 Km】
- その他

その他の場合の提案する事業範囲 (km)

-	0	+
---	---	---

また、上記設問でお答えされた理由について簡単にご記入願います。

- (例1) 参入しやすい事業規模のため
- (例2) 民間事業者が負うリスクが小さいため

自由記入)

(10) 事業のリスク

本事業の適正かつ確実な実施を確保する上で、リスクが顕在化した場合のリスク分担を、できる限りあいまいさを避け、具体的かつ明確に規定しようと考えています。

貴社が考えるリスク分担の留意事項についてご記入願います。

- (例1) リスクの顕在化を、より小さな費用で防ぎ得る対応能力を有する者が負担することが望ましい
- (例2) 官民双方が一定の分担割合で、共に負担することが望ましい

自由記入)

(11) 下水道管路情報システムの保有状況

本府では、下水道管路施設における維持管理情報等を起点としたマネジメントサイクルの確立に向けて、下水道管路情報システムによる管理を構築していきたいと考えています。

貴社の下水道管路情報システムの活用状況や取り組みについて、該当するものにチェック願います。

また、「下水道管路情報システムは保有していない」とご回答される場合は、貴社の取り組み状況について、該当するものにチェック願います。

- 施設情報と維持管理情報を取めることができる下水道管路情報システムを保有している
- 施設情報のみを取めることができる下水道管路情報システムを保有している
- 下水道管路情報システムは保有していないが、市販している汎用下水道台帳システムを購入する予定である
- 下水道管路情報システムは保有しておらず、下水道台帳の画像データ (PDF、CAD等をいう。) を活用している
- 下水道管路情報システムは保有しておらず、下水道台帳の印刷物 (製本、コピー等をいう。) を活用している

(12) 新技術導入に係る提案等

本事業の効率的・効果的な実施に資する、スクリーニングやICT技術の活用等の新技術導入に係る実績がある場合、該当するものにチェック願います。

- スクリーニング技術 (詳細調査を実施すべき箇所を絞り込むための手法など)
- 施設状態把握の高度化技術 (ドローン、劣化状態の自動検出など)
- 下水道事業経営の分析・評価技術 (GISシステム、AI分析など)
- 下水道施設運転の効率化技術 (リアルタイム共有システム、システム連携技術など)

また、上記のほかに関連する新技術のご提案がございましたらご記入願います。

自由記入)

(13) 本事業に対する質問・確認したい内容又は要望など

質問・確認内容については、別途、取りまとめの上、可能な範囲でご回答します。

自由記入)