

枚方市配水管更新事業概要書

1. 事業概要

本事業は、鷹塚山配水場区の安定的な配水確保を目的に、令和6年度において「鷹塚山配水場～枚方市役所間口径400mm以下配水管更新基本設計委託」（以下、「基本設計」という。）として、基本設計を実施した既設配水管（以下、「既設管路」）を更新する事業である。

なお、事業概要の詳細は表1、図1及び図2のとおりである。

表1 事業概要

| | | | |
|-----------|--------------------|---------|------|
| 施工場所（予定）： | 枚方市 高塚町～大垣内町2丁目 地内 | | |
| 工事期間（予定）： | 令和10年度～令和14年度 | | |
| 工事概要（予定）： | 工法 | 口径 | 延長 |
| | 開削工法 | 400mm以下 | 約2km |
| | 推進工法 | 400mm以下 | 5箇所 |

※既設管路の撤去については、開削工法による撤去を予定している。ただし、撤去が困難な箇所については、充填工法を予定している。

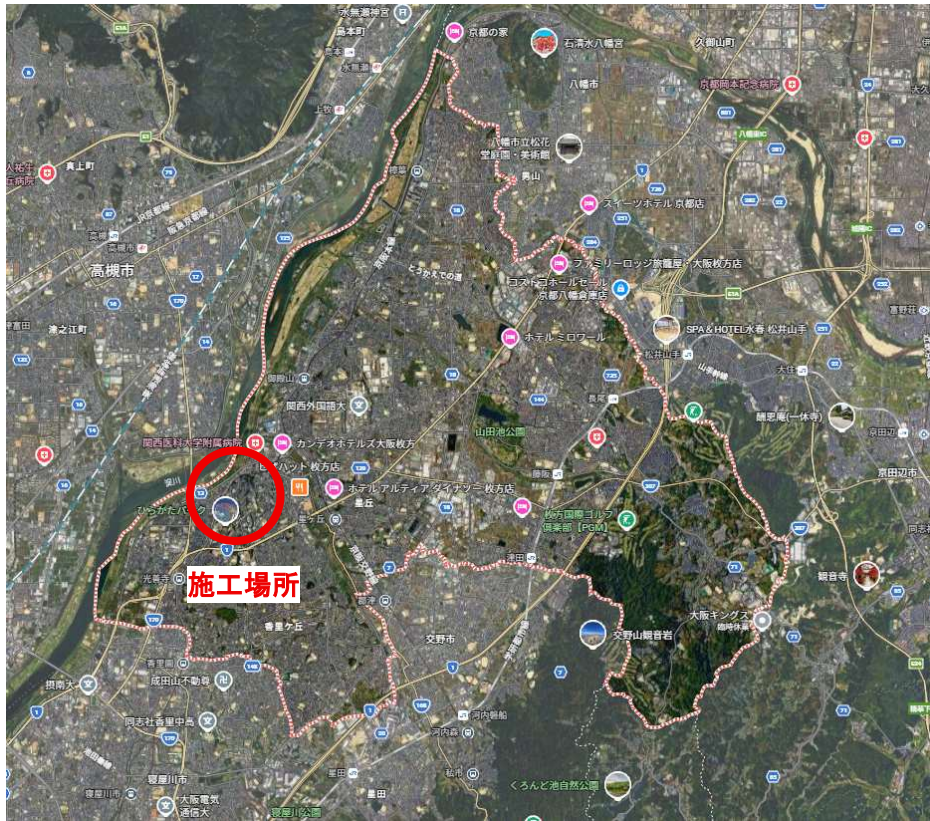


図 1 対象管路位置図 (枚方市全域)

出典：Google マップ

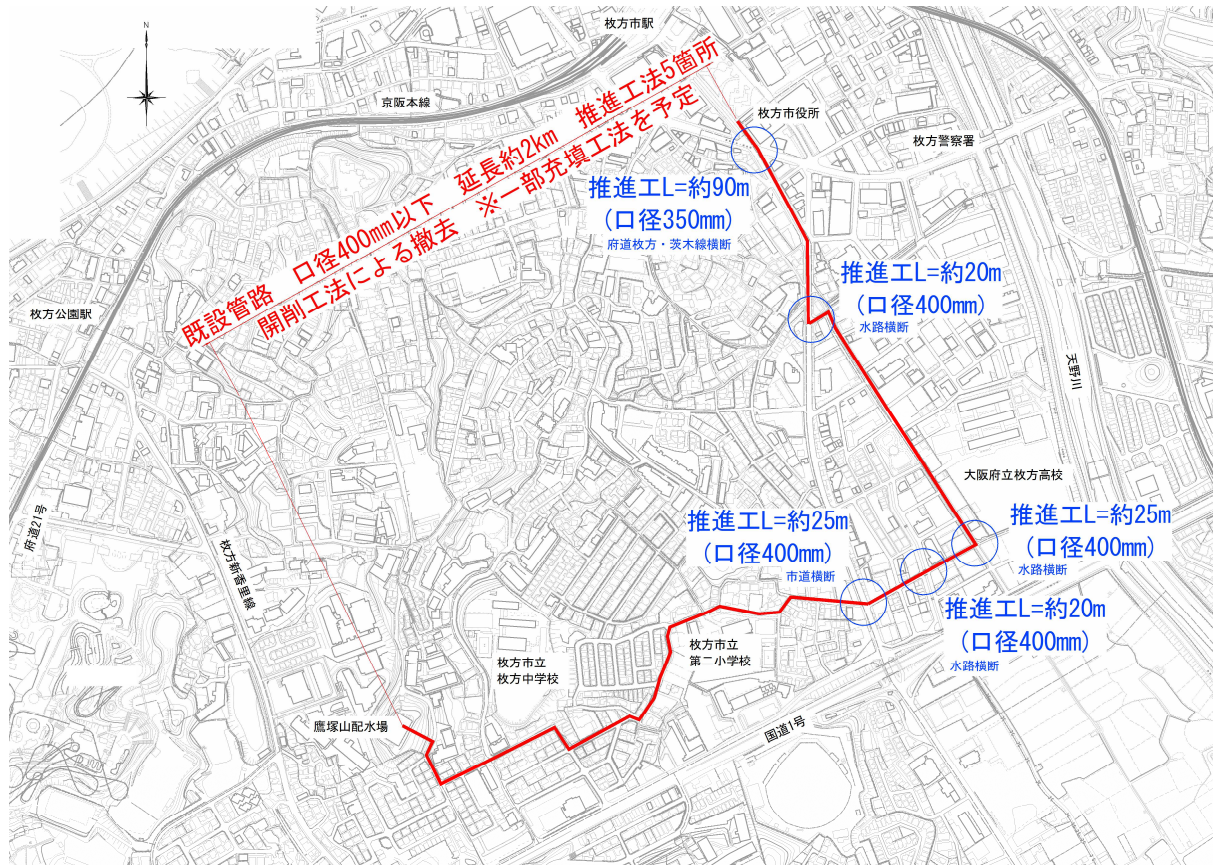


図 2 施工場所位置図

2. リスク分担について

本事業におけるリスク分担（案）を下記に示す。なお、このリスク分担（案）は他都市の管路D B先行事例等を踏まえ作成したものであり、本マーケットサウンディング調査の結果を踏まえ、リスク分担（案）の内容を再検討する予定である。

表 2 リスク分担（案）

| リスクの種類 | | リスクの内容 | リスク分担 | | |
|---------|--------------------|---|---------------------------------------|-----|---|
| | | | 発注者 | 受託者 | |
| (一般事項) | | | | | |
| 1 | 入札・契約リスク | 入札手続きリスク | 入札説明書、入札手続き等の誤り・内容の変更によるもの | ○ | |
| 2 | | 契約リスク | 発注者事由による契約の未締結 | ○ | |
| 3 | | | 受託者事由による契約の未締結 | | ○ |
| 4 | 制度関連リスク | 法令変更リスク | 法制度・許認可の新設・変更によるもの（本事業に直接の影響を及ぼすもの） | ○ | |
| 5 | | | 上記以外の法令の変更や新規立法 | | ○ |
| 6 | | 消費税変更リスク | 設計及び施工に係る消費税の変更によるもの | ○ | |
| 7 | | 税制変更リスク | 法人の利益に係る税制度の変更によるもの（法人税率等） | | ○ |
| 8 | | | 本事業に直接影響を及ぼす税制度の変更によるもの | ○ | |
| 9 | | 許認可リスク | 発注者の事由による許認可等取得遅延 | ○ | |
| 10 | 上記以外の事由による許認可等取得遅延 | | | ○ | |
| 11 | 社会リスク | 第三者賠償リスク | 発注者の提示条件、指示、行為が直接の原因となる契約期間中の事故によるもの | ○ | |
| 12 | | | 上記以外 | | ○ |
| 13 | | 住民対応リスク | 本事業の実施そのものに関する地元合意形成 | ○ | |
| 14 | | | 受託者が実施する業務（設計・調査・施工）に関する地元合意形成 | | ○ |
| 15 | 環境リスク | 発注者が行う業務に起因する環境の悪化 | ○ | | |
| 16 | | 受託者が行う業務に起因する環境の悪化 | | ○ | |
| 18 | 経済リスク | 保険リスク | 設計及び施工段階のリスクをカバーする保険 | ○ | |
| 19 | | 金利変動リスク | 本事業に係る金利変動に係る費用増減リスク | ○ | |
| 20 | | 物価変動リスク | 本事業に係る物価変動に係る費用の増減リスク（一定の範囲内） | ○ | |
| 21 | | 物価変動リスク | 本事業に係る物価変動に係る費用の増減リスク（一定の範囲を超えた部分） | ○ | |
| 22 | その他 | 安全確保リスク | 本事業における安全性の確保 | | ○ |
| 23 | | 債務不履行リスク | 発注者事由による（水道局の債務不履行、埋蔵文化財の発見等）工事の中止・延期 | ○ | |
| 24 | | | 発注者事由による支払いの遅延・不能によるもの | ○ | |
| 25 | | | 受託者の事由による工事の中止・延期 | | ○ |
| 26 | 不可抗力リスク | 本事業に係る、天災等による工事内容の変更、工事の延期・中止に関するもの | ○ | △ | |
| (設計・施工) | | | | | |
| リスクの種類 | | リスクの内容 | リスク分担 | | |
| | | | 発注者 | 受託者 | |
| 27 | 設計段階のリスク | 調査リスク | 発注者が実施した調査（測量・地質等含む）に関するもの | ○ | |
| 28 | | | 受託者が実施した調査（測量・地質等含む）に関するもの | | ○ |
| 29 | 設計リスク | 設計リスク | 発注者の事由による設計等の遅延・設計費の増大 | ○ | |
| 30 | | | 受託者の事由による設計等の遅延・設計費の増大 | | ○ |
| 31 | 施工段階のリスク | 用地リスク | 本事業における資材置き場、仮設道路等の確保に関するもの | | ○ |
| 32 | | | 土壌汚染、地下埋設物（既存施設で合理的に把握不可能なもの）に関するもの | ○ | |
| 33 | | | 地下埋設物（既存施設で合理的に把握可能なもの）に関するもの | | ○ |
| 34 | | 埋蔵文化財の存在に関するもの | ○ | | |
| 35 | | 工事遅延リスク | 発注者の事由及び予見が困難な事象による工事の遅延・未完工工事費の増大 | ○ | |
| 36 | | | 受託者の事由による工事の遅延・未完工工事費の増大 | | ○ |
| 37 | | 工事費増大リスク | 発注者の事由による設計変更等に伴う工事費の増大 | ○ | |
| 38 | | | 想定が困難な埋設物等の移設費等に伴う工事費の増大 | ○ | |
| 39 | | | 受託者の事由による工事費の増大 | | ○ |
| 40 | | 要求性能リスク | 要求水準不適合 | | ○ |
| 41 | 工事監理リスク | 工事の監理に関するもの | ○ | | |
| 42 | | 工事の現場管理に関するもの | | ○ | |
| 43 | 引渡前損害リスク | 施設の引き渡し前に、施設、工事材料又は建設機械器具等に生じた損害、その他工事に関して生じた損害 | | ○ | |

○：主負担 △：従負担（不可抗力リスクは一定の割合を超える費用負担は発注者、これ以外は受託者）