

# 大阪市水道基幹管路耐震化 PFI 事業 全体事業計画書（概要版）

## 1 事業の目的

ウォーターパートナー大阪管路株式会社は、事業者として、令和6年度から令和13年度までの8年間にわたり「大阪市水道基幹管路耐震化 PFI 事業」を実施し、民間事業者の技術力と創意工夫の発揮により、工事及び業務の適正な履行による品質の確保等はもとより、コストも抑制しつつ、更新のペースアップを図るものです。

## 2 本事業の対象となる施設

- ・本事業の対象となる施設は、約38kmの以下の基幹管路です。

表1 対象路線の内訳

対象路線	既存口径 (mm)	延長 (km)
配水本管 (铸铁管)	400~1067	20
配水本管 (ダクタイル铸铁管)	400~1000	6
送水管 (ダクタイル铸铁管)	1200~1500	12
合 計		38

## 3 計画対象期間

令和6年4月1日から令和14年3月31日

## 4 事業実施の基本方針

高品質・迅速・高効率の実現による対象路線全線の更新完了  
 ～官民連携による新たな管路更新モデル「大阪モデル」の実現～

- 高い専門技術を結集し、合理的かつ効率的な実施体制による全路線の確実な更新完了
- 業界トップ企業の品質管理手法により市と市民に水の安全・安心を提供
- PFI 事業による効率化を追求し高品質の確保、ペースアップ、コスト抑制を約束



5 事業実施体制

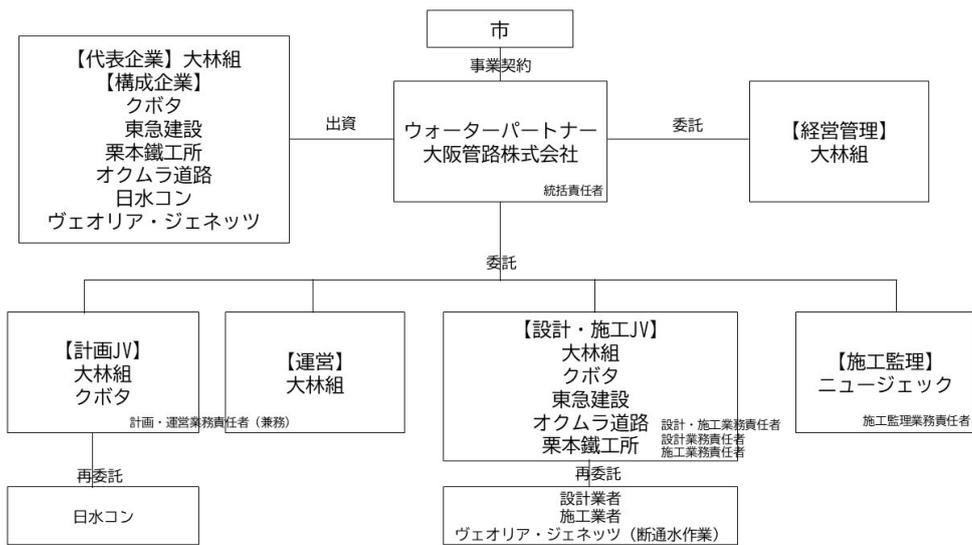


図1 実施体制図

6 管路更新計画

表2 各年度の事業量の見込み

年度 (令和)	6	7	8	9	10	11	12	13	計
累積 達成状況 (%)	0	4	24	40	52	82	85	100	-
事業量 (km)	0.0	1.7	7.4	6.1	4.9	11.5	1.2	5.6	38.2
工事完成 路線数 (件)	0	8	14	13	21	16	12	14	98
事業量 (km) ※布設延長	0.2	4.1	6.6	7.4	10.4	6.7	2.3	0.4	38.2

※本資料において km 単位による記載 (10m 単位を四捨五入) のため合計が合わないことがあります。