

「伊丹の水道」啓発事業(通水90周年記念)

経営企画課

【事業概要】

<「伊丹の水道」啓発事業(通水90周年記念)> 予算額:4,643千円

【内訳】

- ①②制作及び③④デザイン制作委託料(一括発注) 3,960千円
- ③ステッカー印刷費 110千円
- ④デザイン鉄蓋製作費 573千円

■事業内容： 上下水道は市民生活や経済活動を支える重要なインフラですが、その特性上、施設の大部分が地下に埋設されていることから重要性や老朽化に伴う更新の必要性を意識する機会は限定的となっていました。

インフラの老朽化や災害リスクの増大といった課題が深刻化する中、局では、施設見学や各種イベントの実施、ホームページでの情報提供などのPR活動を積極的に行っておりますが、昨年、全国で相次いだ管路事故を契機として、上下水道事業に対する市民の意識や関心が高まりつつある中で、更に理解を深めていただけるようPRを強化するための事業を実施します。特に本年は、令和8年3月5日に伊丹市水道通水90周年という節目を迎えることから、これまでの歩みに対する感謝を伝えるとともに、市民の皆様、特に未来を担う子どもたちを対象とした以下の事業を展開してまいります。

①PR動画

イメージ



リアルな作業風景や、24時間365日守り続ける「現場の熱量」を映像化します。

②啓発漫画

イメージ



子どもたちにも分かりやすく、興味を持ってもらえるように、上下水道の仕組みをストーリー性のある漫画で解説します。

①②は市内小学生へ教育教材として提供するとともに、上下水道局HP及び市公式SNSで公開、各種イベントでも市民にご視聴いただきます。

③記念ステッカー

イメージ



通水90周年記念ステッカーの制作(1,500枚予定)千僧浄水場施設見学等のイベント時に配布します。

通水90周年記念

④デザイン鉄蓋

イメージ



記念デザイン鉄蓋を製作、昆陽池公園東側の多目的広場入口付近に設置します。

通水90周年記念

561022

水道配水管改良事業(配水本管更新事業)

水道課

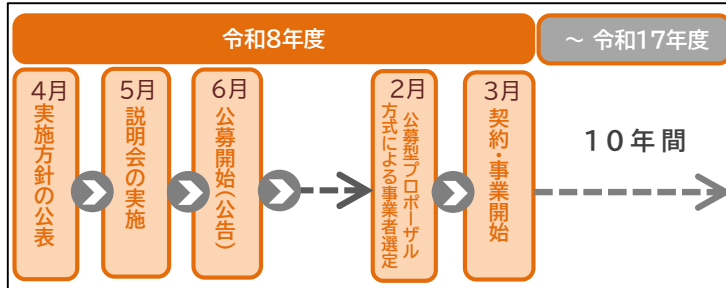
【事業概要】

<伊丹市配水本管設計施工一括方式更新事業>

■事業内容： 市内の配水本管注1は、その多くが布設後約60年経過しており老朽化による更新需要を迎えています。配水本管は、配水支管注2と比較して大口径であるため多額の更新費用が必要となり工事の難易度も高くなっています。また、現在の更新ペースでは年間約400m程度の更新にとどまり、全ての更新を解消するまで25年以上の期間を要します。そのため管路の統廃合(21.9km⇒14.8km)やダウンサイジング(例: φ350mm⇒φ300mm)を行い、官民連携手法である設計施工一括方式(デザインビルド方式:DB)を採用することで、今後10年間で配水本管の更新を行うとともに、災害時の断水範囲を抑制する配水ブロック化を目指します。

注1 配水本管:浄水を配水支管へ輸送・分配する水道管をいう。
注2 配水支管:配水本管から分岐し、需要者へ浄水を供給する水道管をいう。

- 対象施設： 配水本管(φ800～φ300mm) 約10.3km(更新済を除く)
- 予算措置： 継続費(10年間)
- 事業期間： 令和8年度～令和17年度
- 事業費： 8,166,416千円
- スケジュール：



将来



現況



■事業費内訳

	設計費	工事費	計
令和8年度	0	0	0
令和9年度	50,778	211,360	262,138
令和10年度	53,658	746,908	800,566
令和11年度	54,359	1,099,208	1,153,567
令和12年度	95,108	967,553	1,062,661
令和13年度	0	1,332,593	1,332,593
令和14年度	0	1,372,571	1,372,571
令和15年度	0	1,082,468	1,082,468
令和16年度	0	706,407	706,407
令和17年度	0	393,445	393,445
合計	253,903	7,912,513	8,166,416

562016

伊丹市下水道ウォーターPPP事業

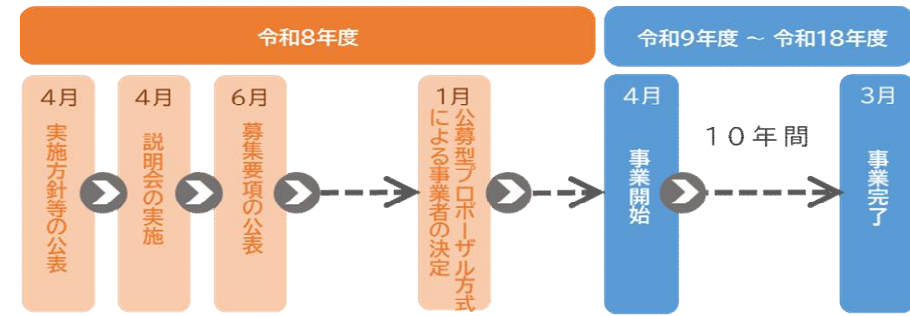
下水道課

【事業概要】

<伊丹市下水道ウォーターPPP事業>

- 事業内容 : 本市では、令和6年度より「ウォーターPPP」の導入検討を進めており、令和8年度に公募・事業者選定を行い、令和9年度から下記事業スキームでの「ウォーターPPP」事業を開始します。
- 予算措置 : 債務負担行為（11年間）
- 事業期間 : 令和8年度～令和18年度
- 限度額 : 1,070,000千円（うち国費304,000千円）
- 事業費内訳

■スケジュール



単位：千円

	維持管理費用	改築関連費用	全体費用	全体費用 うち国費
令和 8年度	0	0	0	0
令和 9年度	41,800	96,100	137,900	46,000
令和10年度	41,800	69,100	110,900	32,500
令和11年度	41,800	53,100	94,900	24,500
令和12年度	43,300	53,100	96,400	24,500
令和13年度	41,800	53,100	94,900	24,500
令和14年度	41,800	96,100	137,900	46,000
令和15年度	41,800	69,100	110,900	32,500
令和16年度	41,800	53,100	94,900	24,500
令和17年度	43,300	53,100	96,400	24,500
令和18年度	41,800	53,100	94,900	24,500
合計	421,000	649,000	1,070,000	304,000

■事業スキーム

【対象施設】

污水管路施設（内訳） 污水管渠（分流・合流） 約485km
マンホール・公共污水柵・取付管 一式

【マネジメント方式】

更新支援型（管理・更新一体マネジメント方式【レベル3.5】）

【事業業務内容】

業務	内容
①総括管理業務	各業務の総括管理
②清掃業務	日常的に発生する管路施設の清掃（計画的な清掃も含む）
③住民対応業務	日常的に発生する住民要望の受付・現地状況確認・現地対応（現地対応は清掃業務のみ）
④修繕業務	污水管渠の部分的な修繕工事
⑤点検調査業務	污水管渠の簡易点検・詳細調査
⑥SM計画策定業務	污水管路施設に関するストックマネジメント計画の策定
⑦改築設計業務	污水管渠（800mm以上の大口径管渠）の改築詳細設計

※維持管理業務（①②③④）、改築関連業務（①⑤⑥⑦）、国費関連業務（⑤⑥⑦）