

# 事業概要

## 1 事業名称

米子市公共下水道施設地域連携方式包括的民間委託導入事業

## 2 事業趣旨

施設の運転・維持管理状況の変化等に対応し、将来に向けた運転・維持管理体制の見直しを図るための手法として、現在導入している「仕様発注方式」による運転管理業務等の委託に対して、民間のノウハウや創意工夫を活用し、業務の高度化及び効率化等を目指した「性能発注方式」による包括的民間委託（以下「包括委託」という。）を導入するものです。

本募集は、効率的かつ効果的な地域連携包括委託の適正な導入に向けて、企業との対話により米子市独自の地域連携方針を策定し、事業を開始することを目的としています。

### **【地元企業の下水道事業への主体的な参画について】** ※「資料1」参照。

従来方式による県外大手企業が元請となる包括委託では地域経済への影響が大きいことから、米子市においては、地域企業の下水道事業への主体的な参画を目的とした、「地域連携方式による包括的民間委託」（以下「地域連携包括委託」という。）を導入します。

## 3 公民連携プラットフォームについて

事業に応募される企業におかれましては、本市が設置する「公共下水道施設の包括的民間委託導入に向けた地域連携方針策定及び企業連携のための公民連携プラットフォーム」（以下「公民連携プラットフォーム」という。）にご参加いただき、地域連携包括委託における米子市独自の地域連携方針の策定にご協力いただきたいと思います。

また、公民連携プラットフォームは、企業同士のマッチングも目的としていますので、企業連携の足がかりにご活用ください。

## 4 事業の流れ ※「資料2」参照。

下記に示す事業実施時期は、現段階の予定であり変更する可能性があります。

時期（予定）	内容
令和3年4月～5月	公民連携プラットフォームへの参加募集
令和3年7月～令和4年1月	公民連携プラットフォームの開催
令和4年7月	地域連携方針の公表
令和4年7月～9月	事業者の公募・プロポーザルの実施
令和4年10月～12月	事業の優先交渉権者の選定、基本契約の締結
令和5年1月～3月	業務の引継ぎ
令和5年4月	事業実施

## 5 事務局

事務局 米子市下水道部施設課（〒683-0834 鳥取県米子市内町 171 番地 2）

電話 0859-34-1379 （FAX：0859-34-7522）

E-mail [shisetsu@city.yonago.lg.jp](mailto:shisetsu@city.yonago.lg.jp)

ホームページ <https://www.city.yonago.lg.jp/33510.htm>

## 6 募集要項の修正等

本募集要項の修正、変更、追加などに関する情報提供は、原則として上記のホームページにおいて行います。

## 7 対象施設概要

公共終末処理場 [3 施設]

施設名	運転開始	排除方式	処理能力 (m <sup>3</sup> /日最大)	処理方式
内浜処理場	昭和 49 年	分流式 (一部合流式)	41,520	汚水:標準活性汚泥法及び凝集剤添加活性汚泥循環変法 汚泥:重力濃縮・機械濃縮→消化→脱水
皆生処理場	昭和 55 年	分流式	39,300	汚水:標準活性汚泥法 汚泥:集泥槽→送泥 (内浜処理場)
淀江浄化センター	平成 12 年	分流式	3,400	汚水:オキシデーションディッチ法 汚泥:重力濃縮→脱水

ポンプ場 [8 施設]

施設名	運転開始	排除方式	ポンプ場の種類	ポンプ設備
中央ポンプ場	昭和 48 年	合流式	汚水 雨水	1号汚水ポンプ φ350 13.2m <sup>3</sup> /min 3号汚水ポンプ φ450 28.2m <sup>3</sup> /min 4号汚水ポンプ φ450 28.2m <sup>3</sup> /min 5号汚水ポンプ φ450 28.2m <sup>3</sup> /min 1号雨水ポンプ φ1000 132.4m <sup>3</sup> /min×6.2m 2号雨水ポンプ φ1350 265 m <sup>3</sup> /min×6.3m 3号雨水ポンプ φ1350 265 m <sup>3</sup> /min×6.3m 4号雨水ポンプ φ1350 265 m <sup>3</sup> /min×6.3m
祇園ポンプ場	平成 2 年	分流式	汚水	No.1 汚水ポンプ φ150 2.04m <sup>3</sup> /min No.2 汚水ポンプ φ150 2.04m <sup>3</sup> /min
大谷ポンプ場	平成 4 年	分流式	汚水	No.1 汚水ポンプ φ250 5.5m <sup>3</sup> /min No.2 汚水ポンプ φ250 5.5m <sup>3</sup> /min
新加茂ポンプ場	平成 4 年	分流式	汚水	No.1 汚水ポンプ φ300 10.7m <sup>3</sup> /min No.2 汚水ポンプ φ300 10.7m <sup>3</sup> /min
上福原ポンプ場	平成 2 年	分流式	汚水	No.1 汚水ポンプ φ100 0.96m <sup>3</sup> /min No.2 汚水ポンプ φ100 0.96m <sup>3</sup> /min
西福原ポンプ場	平成 17 年	分流式	汚水	No.1 汚水ポンプ φ250 6.6m <sup>3</sup> /min No.2 汚水ポンプ φ250 6.6m <sup>3</sup> /min No.3 汚水ポンプ φ250 6.6m <sup>3</sup> /min
富益団地ポンプ場	平成 13 年	分流式	汚水	No.1 圧送ポンプ φ100 1.2m <sup>3</sup> /min No.2 圧送ポンプ φ100 1.2m <sup>3</sup> /min
青木ポンプ場	平成 16 年	分流式	汚水	No.1 圧送ポンプ φ100 1.15m <sup>3</sup> /min No.2 圧送ポンプ φ100 1.15m <sup>3</sup> /min No.3 圧送ポンプ φ100 1.15m <sup>3</sup> /min

施設名	施設種別
マンホールポンプ場	44 箇所
観音寺真空ステーション	真空ステーション (1 か所) 汚水循環ポンプ 2 台 φ100×5.5kW 真空弁ユニット (28 か所)