

## 令和4年度 公共下水道事業会計補正予算（第1号）説明資料

### 1. 編成概要

- 今回の補正予算は、浜田処理区の管渠整備事業に係る債務負担行為を追加するものです。

### 2. 補正事項

- 主な補正事項は次のとおりです。
  - (1) 債務負担行為の追加
    - 浜田処理区整備事業（管渠整備事業第一工区、第二工区）

### 3. 補正予算（第1号）

#### 1. 債務負担行為補正

(単位：千円)

事 項	期 間	限 度 額
浜田処理区整備事業 (管渠整備事業第一工区、第二工区)	令和5年度から令和9年度まで	2,857,336

#### 2. 事業計画

##### (1) 事業の目的

浜田市の汚水処理人口普及率は、令和2年度末で48.5%と島根県内で2番目に低く、早期に未普及解消を図る必要がある。

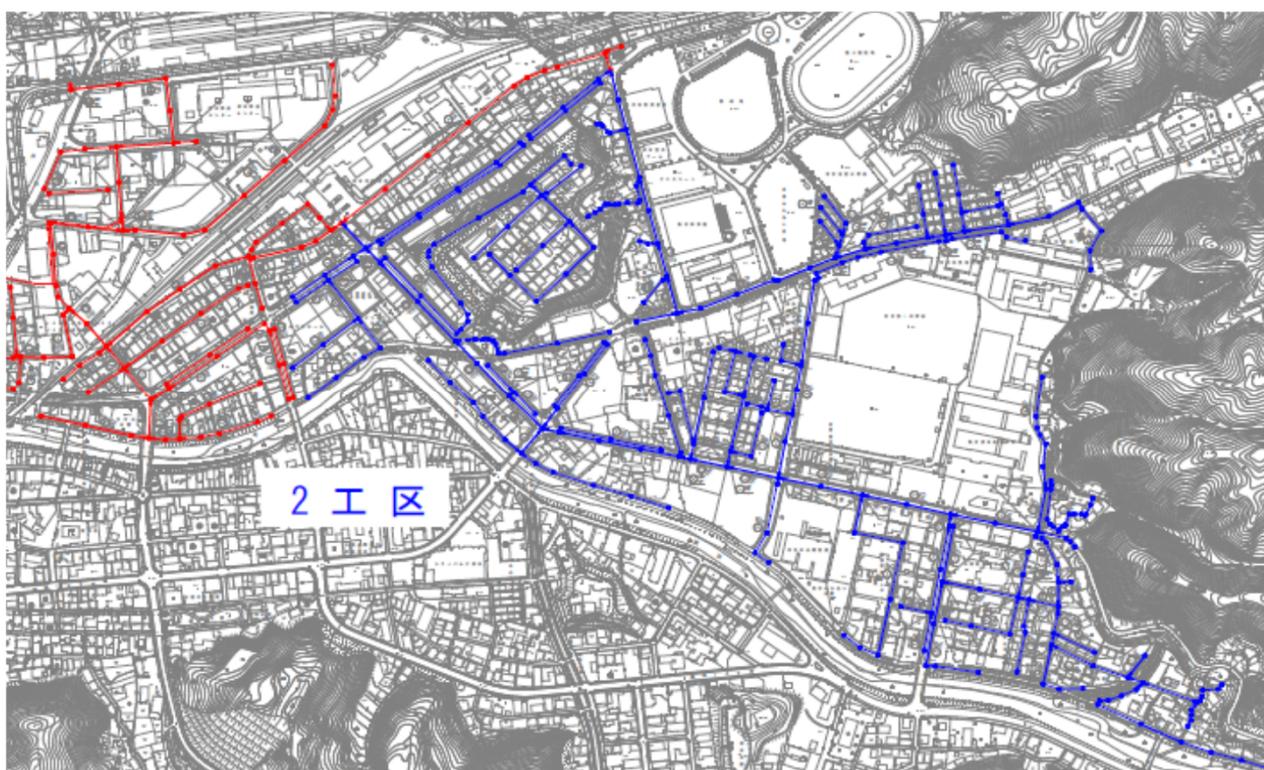
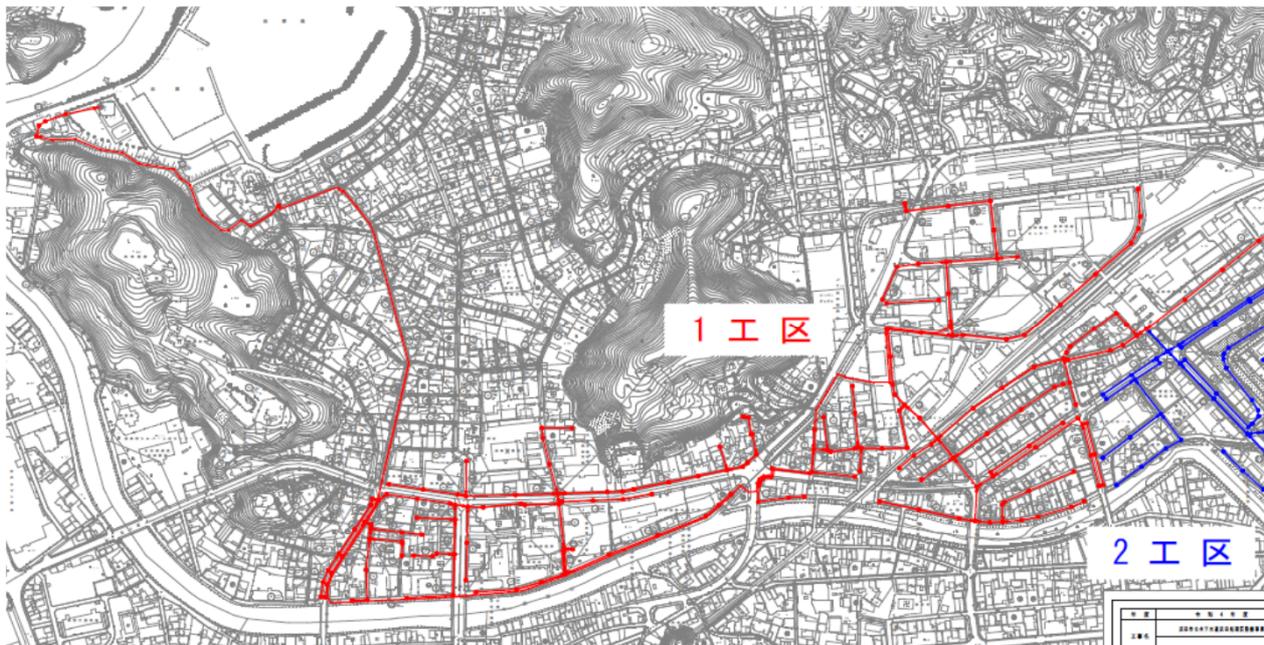
本事業では、設計・施工を一括して発注するデザインビルド（DB）方式を導入することにより、民間事業者の優れた企画力・技術力を活用し、下水道未普及地域の早期解消と管渠等整備費のコスト縮減を目指すことを目的とする。

##### (2) 事業予定地

所在地	島根県浜田市殿町外（位置図参照）
事業区域	浜田処理区（約77ha）

整備区域約77ha、管路工事延長約20.4kmを2工区に分け設計施工一括発注（DB）方式により事業実施する。

【位置図】



【工区別対象施設の概要】

工種	第一工区		第二工区	
	数量	備考	数量	備考
開削工	約7,792m	φ 75～450mm	約8,443m	φ 75～150mm
推進工	約1,987m	φ 150～300mm	約2,058m	φ 150～250mm
マンホールポンプ	4基	設計のみ	2基	設計のみ

## (3) 管路工事の概算事業費

項 目	延 長	事 業 費
開 削 工 法	16,235m	1,665,463
推 進 工 法	4,045m	949,818
マンホールポンプ	6基	104,828
測 量 試 験 費	1式	242,055
調 査・事 務 費	1式	141,670
合 計		3,103,834
	債務負担行為額	2,857,336

## (4) DB方式の業務範囲

設 計 工事監理	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 調査業務（測量、地質、埋設物調査等）</li> <li>・ 詳細設計業務（機械・電気設備工事を含む）</li> <li>・ 移設協議、関係機関協議</li> <li>・ 工事監理業務</li> <li>・ 住民説明補助</li> <li>・ 本事業に伴う各種申請等の業務</li> </ul>
施 工	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 下水道工事（機械・電気設備工事を含まない）</li> <li>・ 近隣対応</li> <li>・ 周辺環境調査対策</li> <li>・ 関係機関協議</li> <li>・ 住民説明補助</li> <li>・ 本事業に伴う各種申請等の業務</li> </ul>

## (5) 今後のスケジュール

時 期	内 容
令和4年10月上旬頃	募集要項の公表
令和5年3月上旬頃	契約候補者の決定
令和5年3月下旬頃	基本協定の締結
令和5年度	設計・工事監理業務委託契約の締結
令和6年度	建設工事請負契約の締結
令和10年3月頃	管路工事完了

(6) 契約手続き

本事業の契約手続きのフローは下図のとおりです。本市と契約候補者が基本協定を締結したのち、設計・工事監理業務を本市と設計・工事監理企業が委託契約を締結します。

建設工事は、詳細設計の成果に基づき、工事の数量を確定した上、本市と建設企業が請負契約を締結します。

【契約手続きフロー】

