資料5

第7回下水道における新たなPPP/PFI事業の促進に向けた検討会

# 須崎市公共下水道等運営事業の取組について

すさき好きキャラ「しんじょう君」

平成28年11月30日　高知県須崎市

# 1. 下水道事業の経営改善にかかる検討経緯

・平成25年度：高知県が主催した「高知県下水道経営健全化検討委員会」で、事業経営分析及び課題抽出【内閣府支援】

・平成26年度：下水道施設の更新・包括的運営管理に係る検討調査を実施
【先導的官民連携支援事業：国土交通省 総合政策局支援】

・平成27年度：人口減少等に対応した下水道計画検討業務を実施
【国土交通省 下水道部委託業務】

・平成28年度

①下水道革新的技術実証事業（B-DASH プロジェクト）にDHS システムを用いた水量変動追従型水処理技術実証事業を採択いただき、水処理施設のダウンサイジングを実証研究中
【国土交通省 国土技術政策総合研究所委託研究】

②本年6月、PFI法第6条に基づく、民間提案を受付

③須崎市公共下水道等運営事業の事業手法及び事業化検討調査を実施中
【先導的官民連携支援事業：国土交通省 総合政策局支援】

④本年11月、第2次補正予算成立を受けて事業化された「民間資金等活用事業調査費補助事業」に応募
【内閣府 PFI推進室】

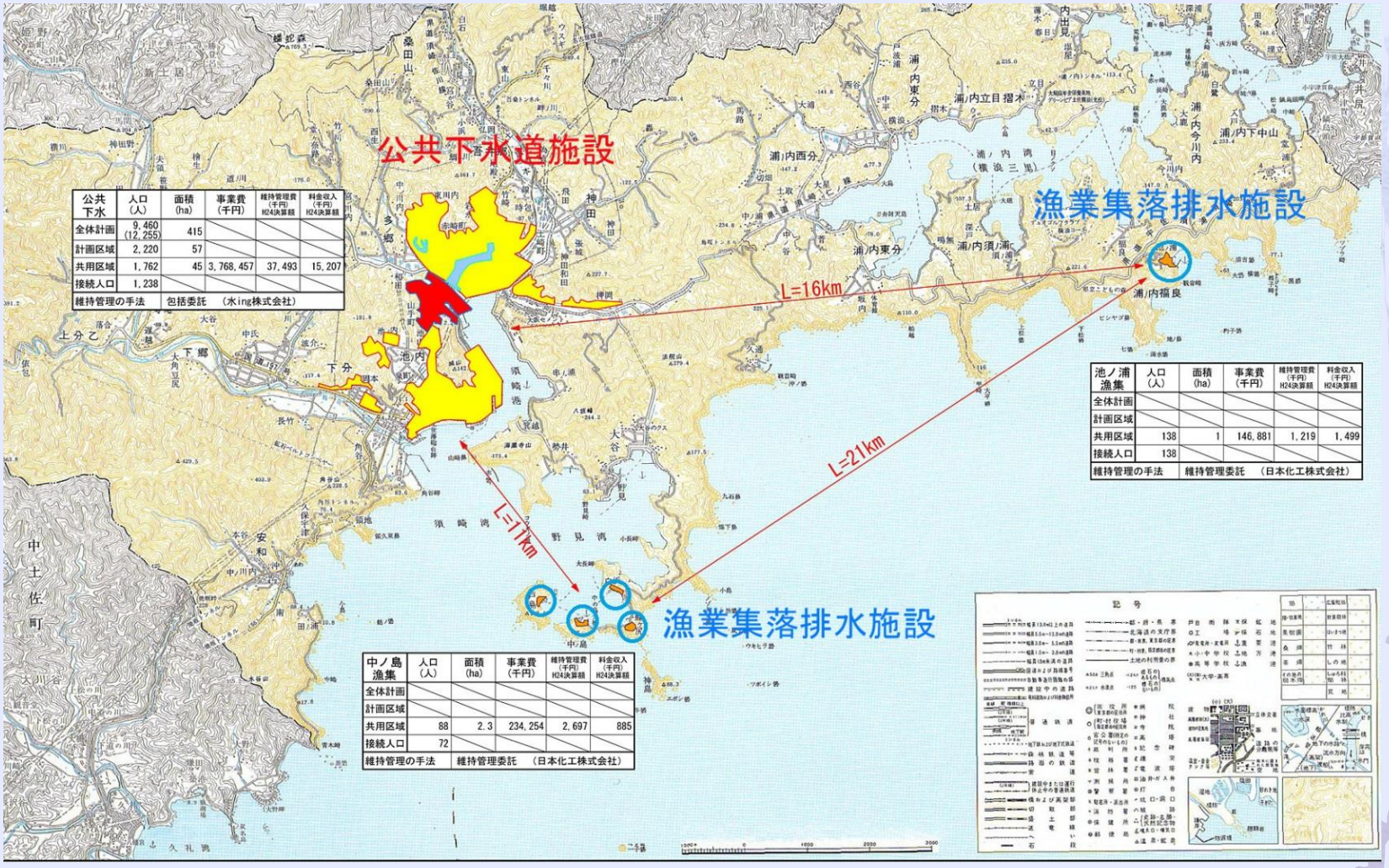
# ２．ＰＦＩ法第6条に基づく民間提案の概要

民間提案は、公共下水道施設に運営権を設定し、下水道および漁業集落排水施設等の包括的な維持管理を行う提案。
※運営事業＋包括的維持管理委託等

①運営権設定の検討対象となる施設
- 供用区域内の汚水管きょ
- 須崎市終末処理場

②包括的維持管理の検討対象となる施設
- 公共下水道施設（雨水関連）
- 漁業集落排水処理施設等

# 3．事業対象施設の位置関係図




| 公共下水 | 人口（人） | 面積（ha） | 事業費（千円） | 維持管理費（千円）H24決算額 | 料金収入（千円）H24決算額 |
|---|---|---|---|---|---|
| 全体計画 | 9,460（12,255） | 415 | | | |
| 計画区域 | 2,220 | 57 | | | |
| 共用区域 | 1,762 | 45 | 3,768,457 | 37,493 | 15,207 |
| 接続人口 | 1,238 | | | | |
| 維持管理の手法 | 包括委託　（水ing株式会社） | | | | |

| 池ノ浦漁集 | 人口（人） | 面積（ha） | 事業費（千円） | 維持管理費（千円）H24決算額 | 料金収入（千円）H24決算額 |
|---|---|---|---|---|---|
| 全体計画 | | | | | |
| 計画区域 | | | | | |
| 共用区域 | 138 | 1 | 146,881 | 1,219 | 1,499 |
| 接続人口 | 138 | | | | |
| 維持管理の手法 | 維持管理委託　（日本化工株式会社） | | | | |

| 中ノ島漁集 | 人口（人） | 面積（ha） | 事業費（千円） | 維持管理費（千円）H24決算額 | 料金収入（千円）H24決算額 |
|---|---|---|---|---|---|
| 全体計画 | | | | | |
| 計画区域 | | | | | |
| 共用区域 | 88 | 2.3 | 234,254 | 2,697 | 885 |
| 接続人口 | 72 | | | | |
| 維持管理の手法 | 維持管理委託　（日本化工株式会社） | | | | |

# ４．現在実施中の検討調査

## ４－１．民間提案内容（PFI法第６条提案）に関する検討・精査

①事業対象範囲、②運営権設定範囲、③運営事業の範囲
④発注・契約方法、⑤事業期間、⑥リスク分担
⑦事業収支（財政負担、運営権対価等）

## ４－２．民間提案者との対話に関する事項

①提案者との対話に必要となる検討資料の作成
②対話の実施

## ４－３．検討結果の民間提案者への通知に向けた資料の作成

## ４－４．次年度の事業者募集に向けた準備

①公募要領等の骨子案作成
②モニタリング方法の検討
③その他事業化に向けて必要な業務

# 5．今後のスケジュール

**平成28年度**

実施方針策定の要否判断

- NO
- YES → 公募要領等の骨子案作成

**平成29年度**

①実施方針（案）、要求水準書（案）及び業務契約書（案）等の作成

②募集要項等の公表、事業者公募開始

**平成30年度**

運営事業開始