

# 【事例】上下水道施設維持管理業務の包括的民間委託(石川県かほく市)

## 背景と経緯

- ・H22～24年度:下水道・農業集落排水のそれぞれ(但し管路を除く)について包括的民間委託を実施。
- ・H25～29年度:上水道を含めた3事業を一元的に包括的民間委託を実施。(上水道管路のみ対象外)
- ・①業務効率化、②事業規模を大きくして民間参入の促進、等の理由により水道事業を追加。

## 委託業務の内容

- ・運転管理(運転監視、水質管理、保安管理)
- ・保全管理(保守点検・整備、補修、管路調査)
- ・その他(各種清掃、芝生管理、汚泥運搬、等)

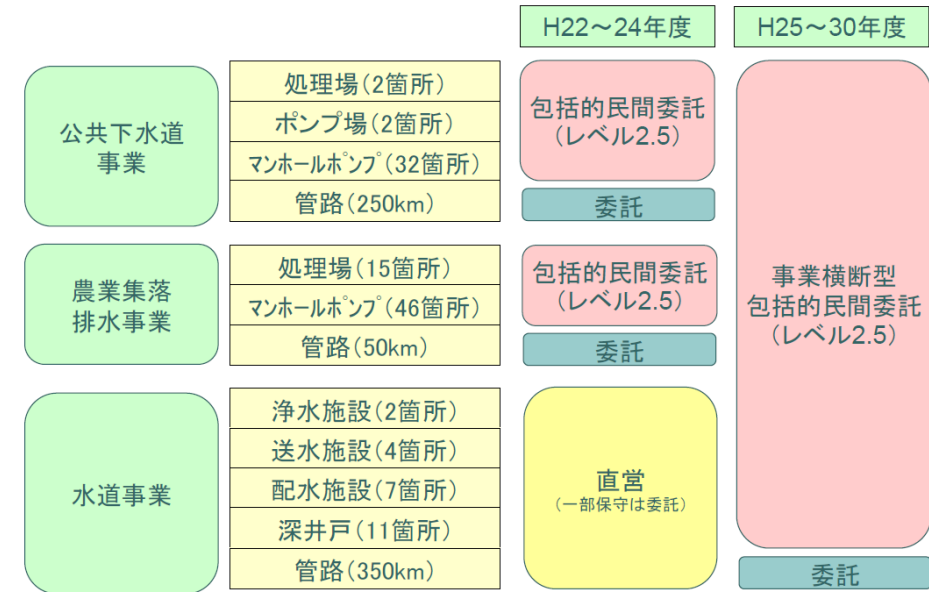
## 性能発注の管理指標

- ・水道:水質・水量・水圧
- ・公共下水道:水質・水量・脱水汚泥含水率
- ・農業集落排水:水量・水質
- ・管理水準未達の場合に、ペナルティとして違約金あり。(※現委託期間で実績なし。)

## 効果

- ・コスト低減効果⇒年間約1500万円(▲8%)。
- ・管理基準の統一化⇒管理レベルの底上げ

## 包括的民間委託の対象



※「レベル2.5」とは、運転管理、ユーティリティの調達に加え、小規模修繕を委託業務に含むもの。

## 官民のリスク分担の状況

| 負担の種類    | 内容                          | 負担区分 |     |
|----------|-----------------------------|------|-----|
|          |                             | 発注者  | 受注者 |
| 性能・機能    | 原水および県水受水並びに流入下水の量・質の確保     | ○    |     |
|          | 契約水質並びに契約放流水質、契約脱水ケーキ含水率の確保 |      | ○   |
|          | 規定範囲における浄水並びに下水の処理確保        |      | ○   |
| 設備機能     | 受注者がこの契約で負う設備機能の確保          |      | ○   |
|          | 上記以外のもの                     | ○    |     |
| 管理・調達の責任 | 受注者がこの契約で調達する物品の確保、納入遅延等    |      | ○   |
|          | 上記以外のもの                     | ○    |     |