

|      |   |
|------|---|
| 資料番号 | 8 |
|------|---|

|                |
|----------------|
| 令和4年8月19日      |
| 課名 企業局水道課      |
| 担当者 水道整備担当監 黒上 |
| 内線 4336        |

## 広島県営水道事業の大型工事の落札者の決定について

### 1 要旨・目的

広島水道用水供給事業の瀬野川浄水場中央監視設備等更新工事（予定価格5億円以上）の落札者が決定したので、結果を報告する。

### 2 現状・背景

- 当該設備は、瀬野川浄水場内及び場外施設の水位や流量等のデータ監視及び運転制御を行う設備である。
- 現状の設備は、運用開始から約20年（更新基準16年）が経過し、修繕対応しながら水運用している。
- このため、令和3年度に基本設計を実施し、令和4年4月から事業者の公募を開始している。

### 3 概要

#### (1) 対象者

広島水道用水供給事業の受水市町

#### (2) 事業内容（実施内容）

新技術の活用及び早期完成を図る観点から、詳細設計及び施工を同時に発注する「詳細設計付施工方式」を採用し、更新工事を実施する。

#### ア 落札者等

| 落札者  | 落札金額            |
|--|-----------------|
| メタウォーター・旭テクノプラント・大邦テクノプラント<br>瀬野川浄水場中央監視設備等更新工事共同企業体 | 1,368,400千円（税込） |

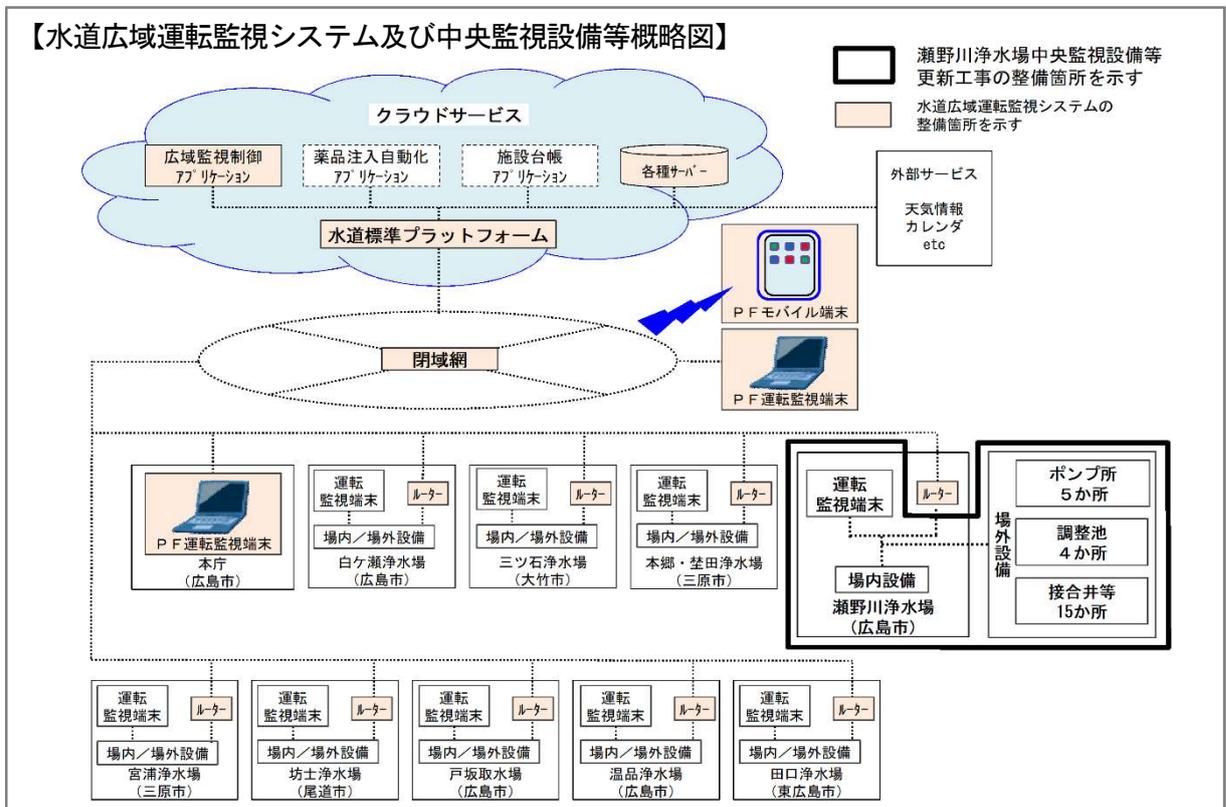
#### イ 工事概要

|      |   |
|------|---|
| 工事名  | 瀬野川浄水場中央監視設備等更新工事   |
| 工事概要 | 中央監視設備 1式<br>・設備更新 大型ディスプレイ，制御装置（薬品注入，ポンプ制御など）10基<br>・監視設備 状態監視機能，水運用機能（運転操作支援等）<br>遠方監視設備 1式<br>・設備更新 場外施設（ポンプ所など）遠方監視設備整備 24箇所<br>・監視設備 状態監視機能等 |
| 工事期間 | 令和4年8月～令和7年3月（2年7ヶ月）  |

(3) スケジュール

水道広域運転監視システムと整合を図りながら令和4年度に詳細設計を行い、令和5年度から機器等を製作し、令和6年度末の完了を目指す。

| 項目   | 令和4年度 |   |   |   |   | 令和5年度 |   |   |   |   | 令和6年度 |   |   |   |   | 令和7年度 |   |   |   |
|------|-------|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|-------|---|---|---|
|      | 4     | ～ | 8 | ～ | 1 | 2     | 3 | 4 | ～ | 1 | 2     | 3 | 4 | ～ | 1 | 2     | 3 | 4 | ～ |
| 入札公告 | ●     |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |
| 請負契約 |       |   | ● |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |
| 工事   |       |   | ● |   | ● |       |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |
| 運用   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   | ● |



(4) 予算 (単県)

24 億円 (令和4年度～令和6年度債務)