

鳴門市・北島町共同浄水場整備事業 公募型プロポーザルに係る優先交渉権者の選定について

令和2年7月3日に鳴門市・北島町共同浄水場整備事業（以下「本事業」という。）について、公募型プロポーザル方式の手続開始の公告を行い、設計・施工一括発注方式による本事業を実施する事業者の検討を行ってきました。市企業局では、鳴門市・北島町共同浄水場整備事業に係る事業者検討委員会（以下「検討委員会」という。）が決定した最優秀提案者を優先交渉権者としたので、報告いたします。

今後、優先交渉権者と契約の締結に向けた協議を経て、契約の締結となります。

なお、検討委員会での検討状況や詳細な評価結果は、契約締結後に公表する予定です。

令和3年2月17日

鳴門市公営企業管理者 企業局長 近藤 伸幸

記

1. 業務等名称 鳴門市・北島町共同浄水場整備事業
2. 参加者数 1者
3. 優先交渉権者 代表企業が株式会社大林組のグループ

代表企業	株式会社大林組 四国支店 住 所：香川県高松市中央町1 1番1 1号 代表者名：執行役員支店長 竹内 孝
構成企業	株式会社クボタ 中四国支社四国営業所 吉成建設株式会社

4. 評価結果

評価項目		配点	採点結果
			代表企業が株式会社大林組のグループ
技術評価点	1. 事業全体に関する事項	110.0	77.3
	2. 設計に関する事項	90.0	40.2
	3. 施工に関する事項	60.0	36.3
	4. 運転・維持管理に関する事項	40.0	20.0
	技術評価点 小計	300.0	173.8
価格評価点		150.0	150.0
総合評価点		450.0	323.8

※ 参加者が1者の場合、総合評価点が225点（技術評価点は75点）以上あることが必要。

※ 技術評価点について、本事業においては要求水準を満たすことを基準（0点）としており、要求水準を上回ることについて加点方式（満点300点）で評価することとしています。

5. 委員数 6名

6. 提案見積価格（税込み）

11,499,400,000円

（うち取引に係る消費税及び地方消費税の額1,045,400,000円）

※ 事業費限度額 11,500,000,000円（消費税及び地方消費税を含む。）

7. 優先交渉権者の提案パース

（これらの図は、イメージ図であり、今後変更する場合があります。）

共同浄水場の鳥瞰イメージ（現在の鳴門市浄水場の敷地）



※ 鳴門市浄水場の取水施設は、本事業の更新対象外

北島町配水場の鳥瞰イメージ（現在の北島町浄水場の敷地）



※ 北島町浄水場の取水施設を撤去後のイメージ図

共同浄水場の浄水処理棟・管理棟の外観イメージ



8. 建設する主な施設等

(鳴門市側)

共同浄水場	管理棟	5階 会議室、水質計器室 4階 事務室、中央監視室 3階 電気室、発電機室 2階 玄関、倉庫 1階 玄関、薬注室、倉庫 地下1階 送水ポンプ設備
	浄水処理棟	沈澱池（急速混和池、フロック形成池、横流式沈澱池） 急速ろ過池、浄水池、洗浄水槽 排泥池、排水池
	着水井設備棟	着水井、粉末活性炭接触池
	排水処理設備	濃縮槽、天日乾燥床
	その他	給水車車庫

(北島町側)

北島町配水場	河川横断施設（北島町送水管）
--------	----------------

- ※ 事業期間（設計及び工事期間）は着手日～令和9年3月31日（約6年間）、共同浄水場の供用開始は令和8年4月1日を予定

9. 提案の特徴

- 建設期間中も安定供給を継続し、「既設水運用に影響を与えない」ことを基本方針とした提案
- 沈澱池のマシンレス化により、イニシャルコストとメンテナンスコストの縮減や維持管理業務の負荷軽減を提案
- 粉末活性炭設備や急速ろ過池などの設備の方式を提案し、施設のコンパクト化を実現、これにより既存・新設の運転管理に配慮した配置計画を提案