

かずさ水道広域連合企業団

上烏田浄水場配水池等整備 DB 事業について、株式会社フソウ東京支社と令和6年9月30日付けで事業契約（設計・建設工事請負契約）を締結しましたのでご報告します。

1 事業の概要

本事業は、施設統廃合事業の1つである「上烏田、久保、北子安、上飯野配水区域の統廃合」のうち、上烏田浄水場の配水池を更新(容量拡充、耐震化)し、浄水場内にある用水供給事業の第5接合井も併せて更新(容量拡充、耐震化)するものです。

事業の内容としては、既設配水池（2,500m³×3池）の撤去、新配水池（3,400m³×3池、内1池は上部を第5接合井とした2階層構造）の築造、場内配管の更新や場内整備などについて、設計・施工一括発注方式【デザインビルド（DB）方式】により実施するものです。

2 事業者選定の概要

選定方式：公募型プロポーザル方式

選定方法：①事前審査 応募者の資格審査、書類審査、価格審査（上限以下か）、技術提案の審査（要求水準を満たすか）

②プレゼンテーション 事業者選定委員による提案内容の審査を実施し、総合評価点を算出、最優秀提案を選定

この結果を受け、企業団が優先交渉権者を選定

応募者が1者の場合においても審査を行い、提案内容が契約目的を十分に達成できると判断したときは、優先交渉権者として選定

3 応募状況

応募者数：1者

応募者名：株式会社フソウ 東京支社

4 選定結果

提案内容の評価は加点方式によるものとし、技術評価点は「要求水準を満たす程度のもの」を0点、価格評価点は「上限金額」を0点として算出しました。その結果は、以下のとおりです。

技術評価点：45.92点 / 75点

価格評価点：0.14点 / 25点

（提案価格36億9千万円、予定価格36億9千2百万円）

総合評価点：45.92 + 0.14 = 46.06点

結果：株式会社フソウ東京支社を優先交渉権者として選定

講評：応募者の提案は、要求水準を満足するとともに、具体的な工期短縮を示し、配水池の能力向上を図るものであり、また、施工実績についても十分なことから、契約目的を十分に達成できると判断できるものであった。

5 今後の事業工程

令和6年度 試掘、地質調査、詳細設計

令和7年度 詳細設計、造成工事、3号配水池撤去工事、3号配水池基礎杭・底版工事
管撤去・布設工事 等

令和8年度 3号配水池築造工事、管布設工事 等

令和9年度 1・2号配水池撤去工事、1・2号配水池基礎杭・底版工事、管撤去・布設工事 等

令和10年度 1・2号配水池築造工事、管撤去・布設工事 等

施設統廃合事業 上烏田浄水場配水池等整備事業 事業工程表

項目		R5年度 (2023年度)	R6年度 (2024年度)	R7年度 (2025年度)	R8年度 (2026年度)	R9年度 (2027年度)	R10年度 (2028年度)
先行発注工事	中台系送水管切り回し、第5接合井 流出管断水取出し設置等		先行工事				
DBアドバイザー業務	実施方針・要求水準・募集要項作成支援 事業者選定支援、委員会開催支援		方針発表 公告	DB 契約			
DB 事業	詳細設計			詳細設計	必要に応じ、設計業務		
	準備・片付け			試掘、事務所設置他準備工事 基面造成、仮設道路			
	仮設工			敷鉄板、仮設道路他	設置		撤去
	既設配水池撤去工			1～3号配水池	3号池		1・2号池
	新設配水池築造工			1・2号池 V=3,400m ³ 3号池 V=3,400m ³ +2,000m ³ (第5接合井)	3号池		1・2号池 試運転試験
	配管布設工			送水管・配水管・排泥管 φ200mm～φ900mm 耐震管	布設、撤去、断水仮設含む、池内配管含む		
	流量計室築造工						
電気計装設備工			水位計、流量調節設備動力 中央監視制御設備改造				
場内整備工			基面造成、ネットフェンス、 場内道路、張芝等、排水設備				

6 参考資料（完成予想パース図）

