

令和3年第2回（6月）上越市議会定例会

農政建設常任委員会資料

案件番号	案 件 名	提 出 課	ページ
議案第46号	令和3年度上越市水道事業会計補正予算 (第1号)	経営企画課	1～2

所 管 委 員 会	農政建設常任委員会
関 係 案 件	議案第46号
提 出 課	経営企画課

令和3年度上越市水道事業会計補正予算（第1号）の概要

【補正理由】

城山浄水場の老朽化に伴い実施する大規模改修事業について、債務負担行為を設定するもの

【補正内容】

○ 令和3年度中に大規模改修事業者の募集・選定を行うため、令和3年度から令和7年度までの5か年の債務負担行為として、6,603,500千円の限度額を設定

○ 城山浄水場大規模改修事業の概要

- ・ 城山浄水場は、合併前上越市15区を中心に配水している市内最大の浄水場
- ・ 昭和43年の竣工から50年以上経過し老朽化が進んでおり、長寿命化を図るため、大規模改修を行う。
- ・ 改修対象は、場外設備等を除き全ての機械設備及び施設躯体
- ・ ろ過方式は変更せず、高速凝集沈殿・急速濾過方式を採用
- ・ 処理能力は現在の水需要に合わせ、40,000 m³/日（現在51,000 m³/日）にダウンサイジング

○ 事業費 6,603,500千円

○ 実施内容

工種	主な実施内容
調査設計	詳細設計
土木・建築工事	場内配管、躯体改修（着水井、浄水池、排泥池、濃縮槽、浄水処理棟水槽、管理棟建屋、浄水処理棟建屋、脱水機棟建屋）、躯体撤去（PAC貯蔵庫）
機械・電気設備	浄水処理設備、薬品注入設備、排水処理設備、送水設備、受電設備、中央監視設備、動力制御設備、計装設備

○ スケジュール

・ 令和3年度

設計・施工一括発注方式に係る設計・施工事業者選定のため、要求水準書等の作成、予定価格の算定を行い、大規模改修事業者を募集し、選定を行う。

令和3年4月：アドバイザー業務委託発注

6月：債務負担行為の設定

7月：実施方針等の公表

8月：入札公告及び入札説明書等の公表

令和4年1月：事業提案書の受付

3月：事業者決定及び公表

・ 令和4年度～7年度

詳細設計、機械・設備製造、施工

○ 城山浄水場



○ 改修機械施設及び施設躯体

