

出典：日刊建設工業新聞 2006年5月2日(火曜日)

新潟市

DBO方式で計画

新田焼却場PFI事業

07年4月の政令市移行を図った新潟市。新市の区名問題が尾を引き、区バス運行構想などが関心を集めているが、興味の課題がこのみ処理問題だ。

合併区域化に伴い、新たな計画を06年度内に策定する方針で、その拠点となるのが新田焼却場の更新。公設・民営のDBO方式によるPFI事業の導入を計画しており、07年度本体着工へ向け、実施方針の策定を進める。

「ひみ処理計画の策定作業は、5月以降に本格化する。10年度目標とし、処理施設の再編整備と減量化が柱だ。合併を契機として、減量化施策にあわせ、ひみ処理の有料化など、制度の整合を確保を図るねらいもある。

新市の焼却施設は、日

能力360㌧の龜田清掃センターと新田焼却場を軸に、白根クリーンセンター、豊栄環境センター、豊栄環境センターとアドバイザーをターナーなどで構成。順次更新期を迎えるが、切迫しているのが新田焼却場。

施設・設備の老朽化により全労運転が出来ない状況で、その分、龜田清掃センターに過重な負担を強いていることにつ。

更新計画では、現施設隣接地を拡張して、日能カ360㌧の最新焼却施設を建設する。焼却灰の溶融化設備も組み込み、減量化する。民間提案の施設は組み込まれ、余熱利用に関するには、既設のアパートへ供給する。

市では、07年度着工、10年度運転開始の方針を固め、新焼却場施設整備

専門業者で特定目的会社(SPC)を設立。市では事業契約を締結する。建設工事については、SPCは事業者選定後、SPCと事業契約を締結する。設計はPC構成会社と随意契約方式で契約する。設計は別途、SPC内部での契約となる。

焼却方式に比べ、財政負担軽減などのPFI効果を検証する必要があり、詰めの作業を進めていく。

また、拡張用地の造成工事に着手するとともにPFI事業のアドバイザ

事業者選定過程での競争性担保などのため、直接燃却方式のストーカ炉と灰溶融ガス化溶融方式の流動床式およびシャフト化の三つを設定。アドバイザーは日本総合研究所を選定。

06年度予算で8100万円を計上。PFI事業の骨格となる事業内容や実施スケジュール、募集要綱などを組み込んだ実施方針の作成を急ぐ。その後にPFI事業に特定し、事業者選定の手続きに入る。

事業者は、設計、建設および運転・維持管理の

リ業務を委託する。本体建設費の債務負担確保なら財源対策も進める。