

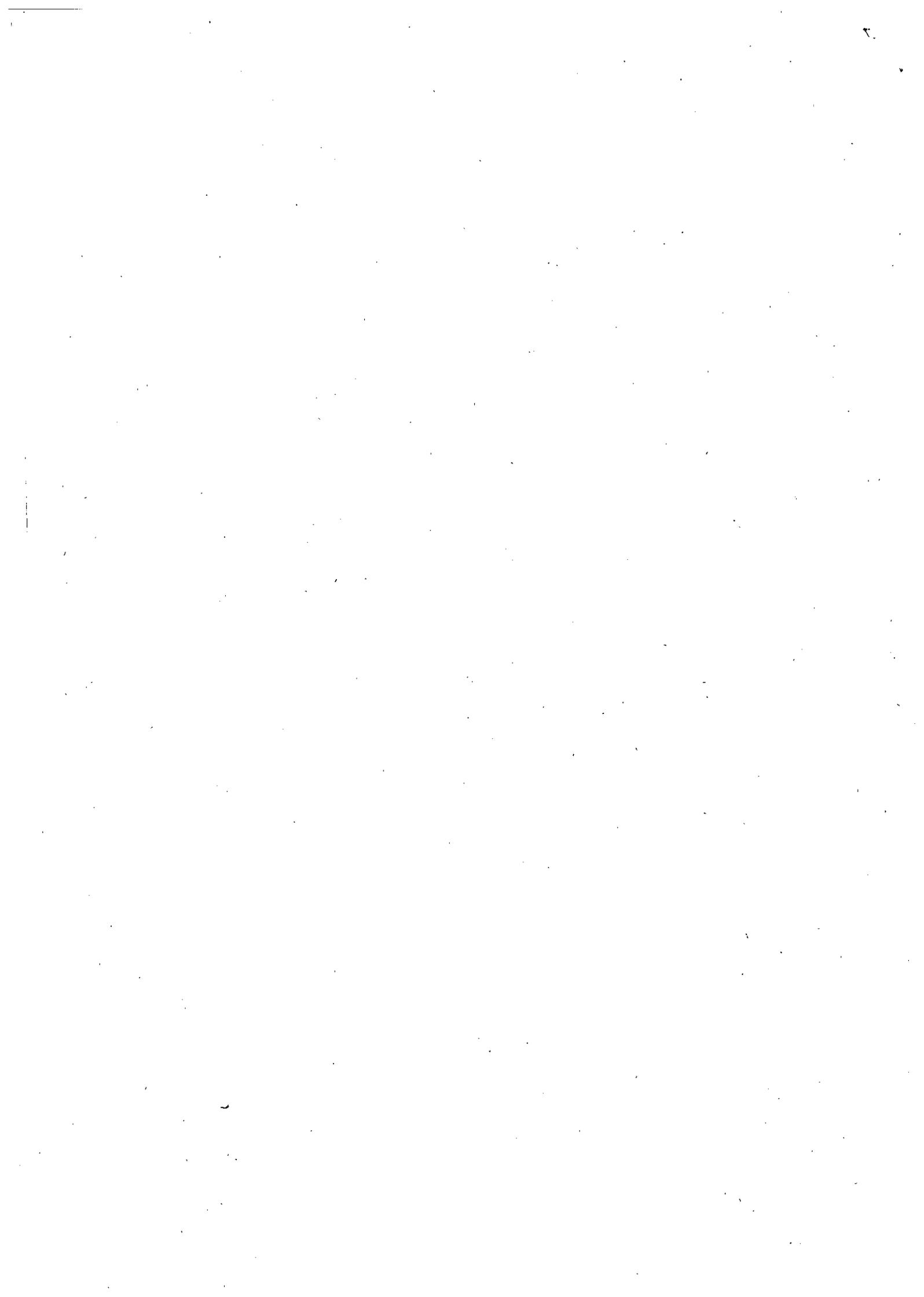
令和3年9月市議会建設水道委員会資料

第94号議案 令和3年度長崎市水道事業会計補正予算（第2号）

目次	ページ
新浄水場民間活力導入可能性調査業務委託に係る 債務負担行為の設定について……………	1～3

上 下 水 道 局

令 和 3 年 9 月



新浄水場民間活力導入可能性調査業務委託に係る債務負担行為の設定について

1 概要

浦上浄水場は築後 75 年を経過し、更新する必要があることから、築後 52 年となる道ノ尾浄水場と併せて、新たな浄水場の整備を計画するにあたり、民間活力（PFI 又は DBO など）の導入可能性調査を行うため、債務負担行為の設定を行うもの。

2 事業内容

新たな浄水場の整備を検討するにあたり、整備期間や財政負担等の縮減、効率化を図るため、民間活力（PFI 又は DBO など）の導入可能性について調査を行うもの。

(1) 調査内容

- ア 事業手法及び事業スキームの検討（PFI 又は DBO など）
- イ 市場調査（民間事業者の参入意向調査等）
- ウ PFI 導入による効果の検討
- エ リスク分担の検討
- オ 事業スケジュールの検討
- カ 事業費の算出

(2) 業務委託期間

12 か月間

3 債務負担行為（令和 3 年度設定分）

（単位：千円）

事 項	期 間	限度額 (設定額)
新浄水場民間活力導入可能性調査業務委託	令和 3 年度から 令和 4 年度まで	19,200

(1) 限度額の年度内訳

（単位：千円）

事 項	限度額 (設定額)	限度額の年度内訳		
		令和 3 年度	令和 4 年度	合 計
新浄水場民間活力導入可能性 調査業務委託	19,200	—	19,200	19,200

※太枠箇所は債務負担行為限度額

(2) 限度額の財源内訳

(単位：千円)

事 項	事業費	財源内訳				
		企業債	出資金	国庫補助金	その他	自己資金
新浄水場民間活力導入可能性調査業務委託	19,200	—	—	—	—	19,200

4 スケジュール (案)

項目/年度	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10
PFIの可能性検討 (民間活力導入可能性調査)		PFI 検討						供用開始予定
事業者選定 (要求水準書作成)			要求水準書 業者選定					
詳細設計				詳細設計				
新浄水場建設工事				工事				
(参考) 水道広域化推進プラン		策定	公表					

※水道広域化推進プラン

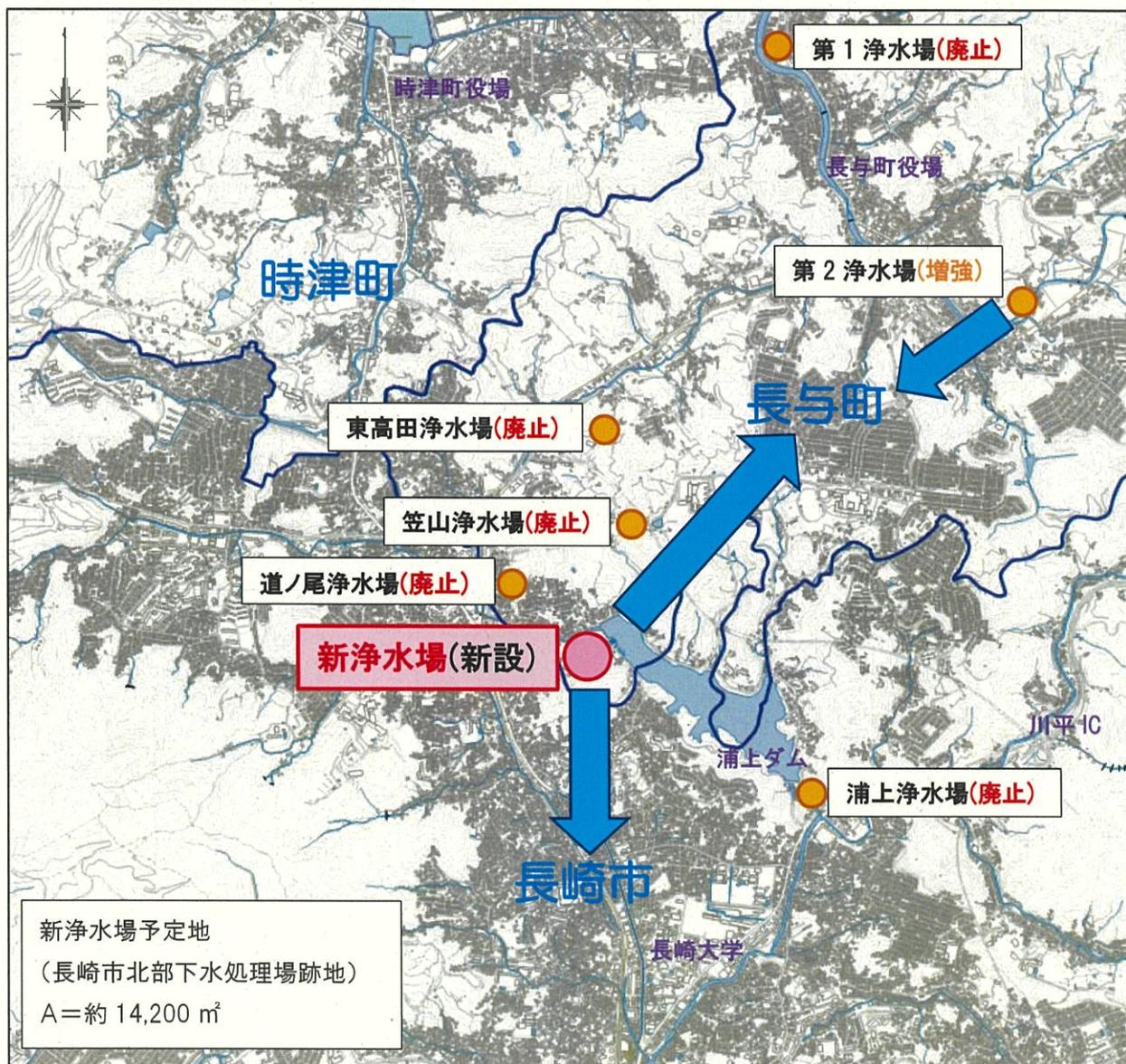
都道府県が、令和4年度末までに広域化の推進方針などを策定、公表することとしている。

新浄水場共同整備の財源については、広域化に関する事業に係る国の財政措置の活用を想定しており、採択要件として水道基盤強化計画等（水道広域化推進プランを含む）において、将来的な広域化の方針を示すことが要件の一つとなっている。

(参考) 新浄水場共同整備案について

浦上ダム、萱瀬ダム、JRトンネル湧水を水源とした新浄水場を建設する。新浄水場の建設は2市町の水道事業体が共同で行い、2市町への送水を行うことで、既存浄水場の統廃合が可能となる。

【新浄水場共同整備イメージ図】



	所有市町	施設数	施設名称
新 設	共同	1	新浄水場
増 強	長与町	1	第2浄水場
廃 止	長崎市	2	浦上浄水場、道ノ尾浄水場
	長与町	3	第1浄水場、東高田浄水場、笠山浄水場