

第110号議案

令和2年度長崎市一般会計補正予算（第10号）

目次	資料 ページ	予算書 ページ
4款2項2目 ごみ処理費		
・ 新東工場建設環境影響評価費 《債務負担行為補正》	・・・ 1～3	36 ～ 37
・ 新東工場建設環境影響評価委託	・・・ 4	7、64～65

環境部

令和2年9月

予 算 説 明 書					事 業 名	補 正 額
ページ	款	項	目	番号		
36～37	4 衛生費	2 清掃費	2 ごみ処理費	1-1	新東工場建設環境影響評価費	千円 529

1 概要

現東工場の老朽化に伴い、新東工場の整備を令和 8 年度稼働目標として計画している。この施設は長崎県環境影響評価条例の対象事業に該当するため、県条例に定められた手続きに従い、令和元年度から環境影響評価(環境アセスメント)を実施している。

環境影響評価の調査手法等を検討し、方法書を作成する過程において、新東工場の建設が環境に与える影響について、現況調査の項目を精査した結果、水生動物(魚類・底生動物)の調査を必要な調査項目として追加して選択し、県の審査を経て、調査内容が了承されたことを受け、水生動物調査実施のための費用を増額して実施しようとするもの。

2 事業内容

- (1) 水生動物(魚類・底生動物)調査
- (2) 業務期間 令和2年度～令和3年度
- (3) 年度別事業費

(単位:千円)

	事業費		
	現契約	追加分	合計
令和元年度	7,185		7,185
令和2年度	73,054	529	73,583
令和3年度	39,523	2,774	42,297
合計	119,762	3,303	123,065

(4) 主な業務内容

- ア 新東工場建設候補地周辺における水生動物生息状況の現況調査
- イ 現況調査に基づく環境に対する影響の予測

(5) 水生動物調査の追加理由

環境影響評価の調査手法等については、事業特性や地域特性を考慮したうえで、事業者(長崎市)が選択し、県の審査会・県知事意見を経て決定される。当初、今回の環境影響評価においては、新東工場の施設からの排水は河川や海などの公共水域に出さない計画であることから、動物・生態系の調査において水生動物を調査項目としていなかった。

しかしながら、再度、環境影響評価業務を受注した民間事業者による専門的な視点も踏まえ調査項

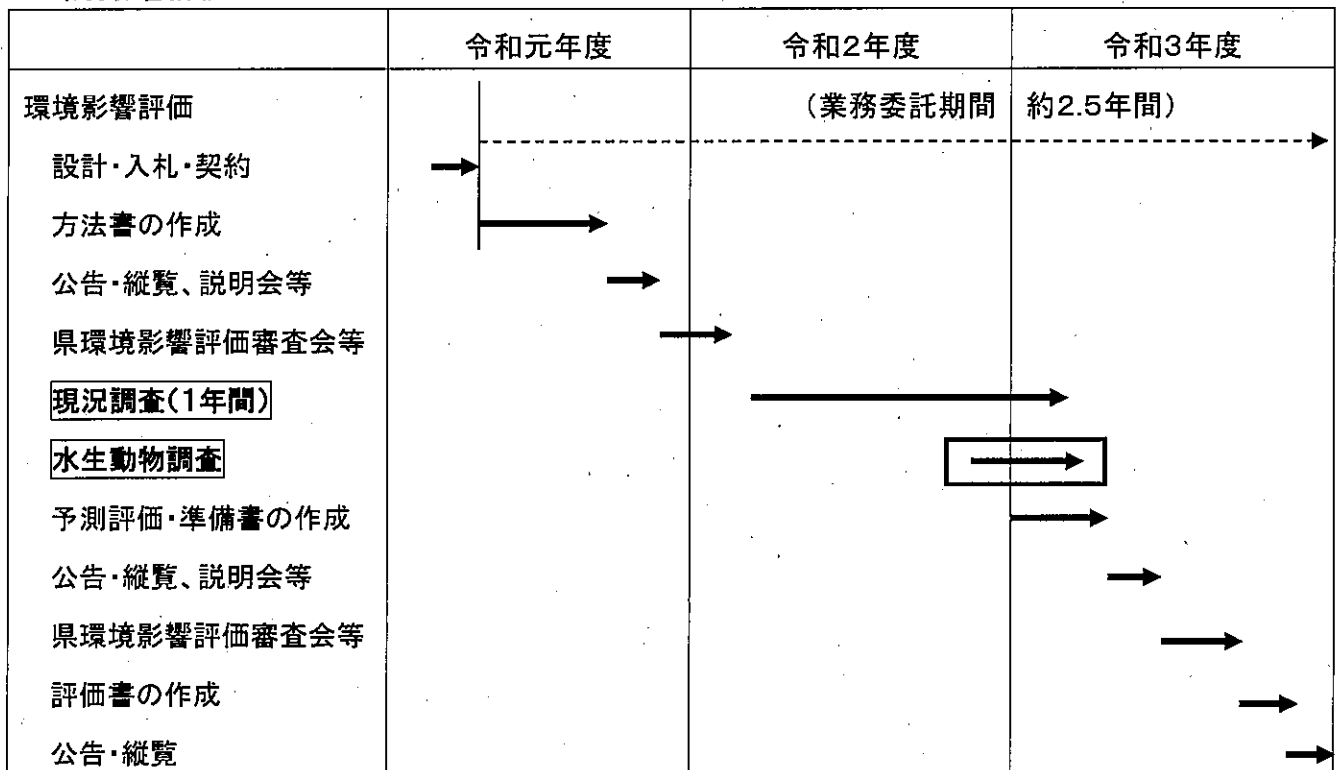
目を精査・検討していく中で、新東工場の整備においては大規模な造成工事が必要であり、施工による雨水等の濁水が公共水域へ流出することによる魚類を含む水生動物への影響の可能性も否定できないことから、漁業が盛んに行われている地域特性も踏まえ、水生動物調査も調査項目として追加することとしたもの。

3 財源内訳

事業費	財 源 内 訳				
	国庫支出金(※)	県支出金	地方債	その他	一般財源
千円 529	千円 176	千円 —	千円 —	千円 —	千円 353

※循環型社会形成推進交付金 交付率 1/3

4 環境影響評価スケジュール



* 方法書…環境影響評価を実施していくための手順を示したもの

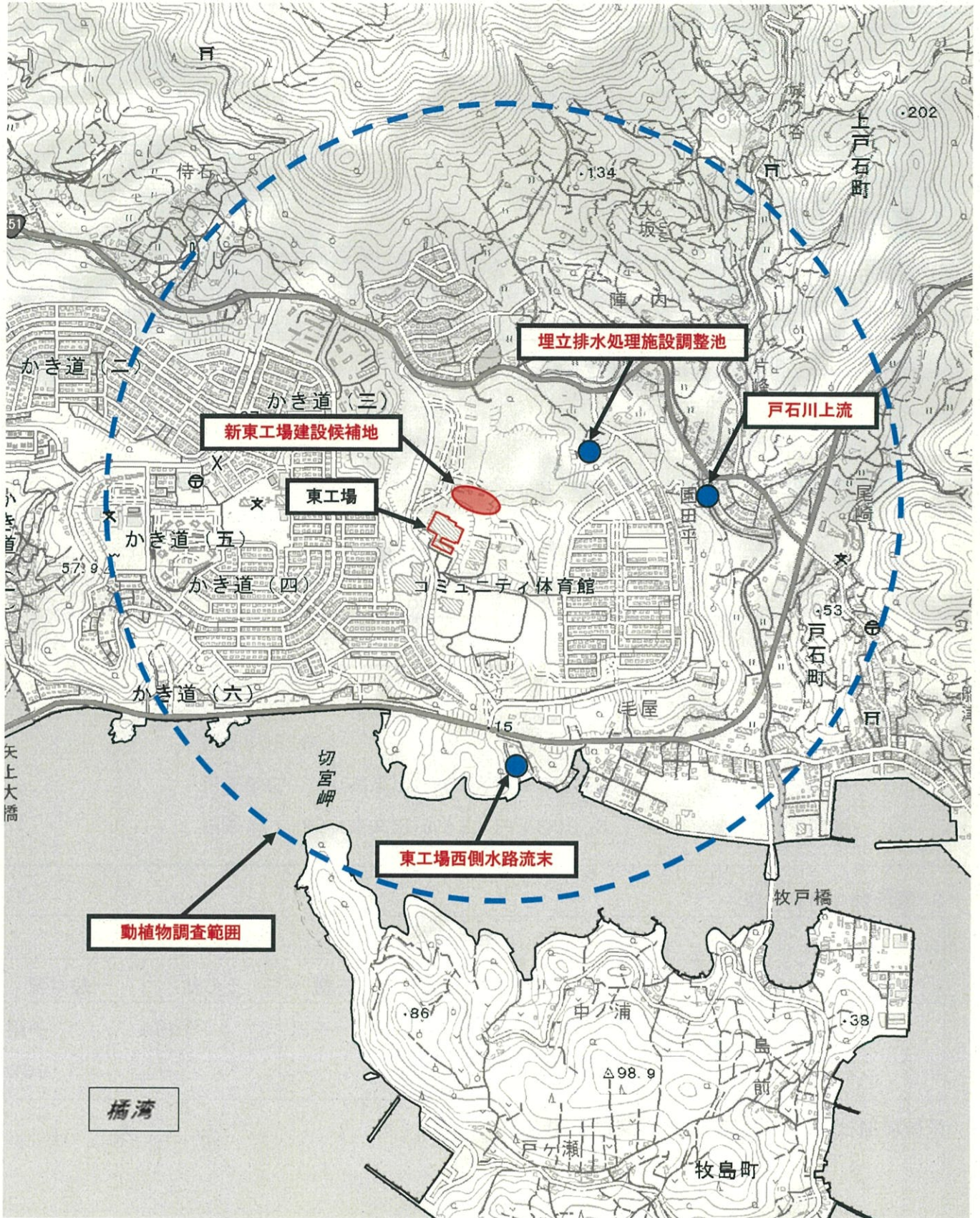
* 準備書…調査、予測、評価を行い、これらの結果を取りまとめたもの

* 評価書…準備書に対する住民等の意見に配慮し、検討を加えたもの

5 新東工場建設想定スケジュール

- (1) 令和元年度 ～ 3年度 環境影響評価
- (2) 令和2年度 ～ 7年度 施設整備事業計画作成、事業者選定、契約、設計・建設工事
- (3) 令和8年度 ～ 新東工場稼働

6 水生動物調査地点・周辺図



債務負担行為補正		期 間	限度額 (設定額)
ページ	事 項		
7 64~65	新東工場建設環境影響評価委託	令和3年度	千円 2,774

1 債務負担行為の目的

新東工場の建設に向けて、令和元年度から長崎県環境影響評価条例に定められた手続きに従って実施している環境影響評価(環境アセスメント)について、現況調査の項目に追加する水生動物(魚類、底生動物)調査を令和2年度から3年度まで実施する必要があるため、令和3年度に係る経費(2,774千円)について、債務負担行為の設定を行うもの。

2 債務負担行為限度額の内訳

(1) 限度額の年度内訳

(単位:千円)

	限度額		
	現契約	追加分	合計
令和3年度	39,523	2,774	42,297

(2) 限度額の積算内訳

水生動物(魚類・底生動物)調査	3,303千円
・令和2年度	3,303千円×16%(出来高)≒529千円
・令和3年度	3,303千円×84%(出来高)≒2,774千円

3 限度額の財源内訳

限度額	財 源 内 訳				
	国庫支出金(※)	県支出金	地方債	その他	一般財源
千円	千円	千円	千円	千円	千円
2,774	924	—	—	—	1,850

※循環型社会形成推進交付金 交付率 1/3