

第 5 8 号議案

令和 7 年度長崎市一般会計補正予算（第 1 号）

目 次	資 料 ページ	予算説明書 ページ
4 款 2 項 4 目 新東工場建設事業費		
・ 【単独】新東工場建設事業費 地域環境整備	・ ・ ・ 2 ～ 7	22 ～ 23

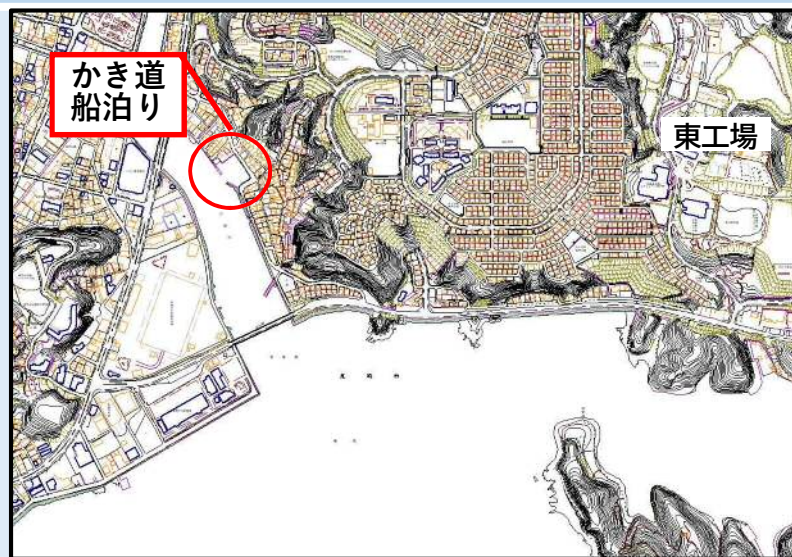
環 境 部
令和 7 年 6 月

予 算 説 明 書					事 業 名	補正額
ページ	款	項	目	番号		
22～23	4 衛生費	2 清掃費	4 新東工場 建設事業費	1-1	【単独】新東工場建設事業費 地域環境整備	千円 22,900

1 事業概要

本事業は、新東工場の整備にあたり、建設地の地元である戸石小学校区連合自治会、橘小学校区自治会連合会と市との間で、新東工場の運営に係る環境保全協定と併せて締結した覚書(令和4年8月30日)に基づき、橘小学校区自治会連合会から、地域住民が安全・安心に暮らせるよう、暴風・台風等の波浪による被災リスクの低減を目的とした、東望港(かき道船泊り)防波堤の越波対策についての要望があり、令和5年度に東望港防波堤測量設計業務委託を実施し、令和6年度に東望港防波堤改良ほか工事(令和6年7月11日から令和7年2月28日まで)を実施した。

しかしながら、東望港防波堤改良ほか工事において、設置した消波ブロックの自重による想定外の沈下(約40cm)が発生し、当初予定していた消波ブロックの個数に不足が生じ、当初予定していた範囲までの設置ができなかったことから、本事業の目的が達成されていないため、追加で消波ブロックの設置(69個)を実施するもの。



【図1 位置図】



【図2 現地写真】

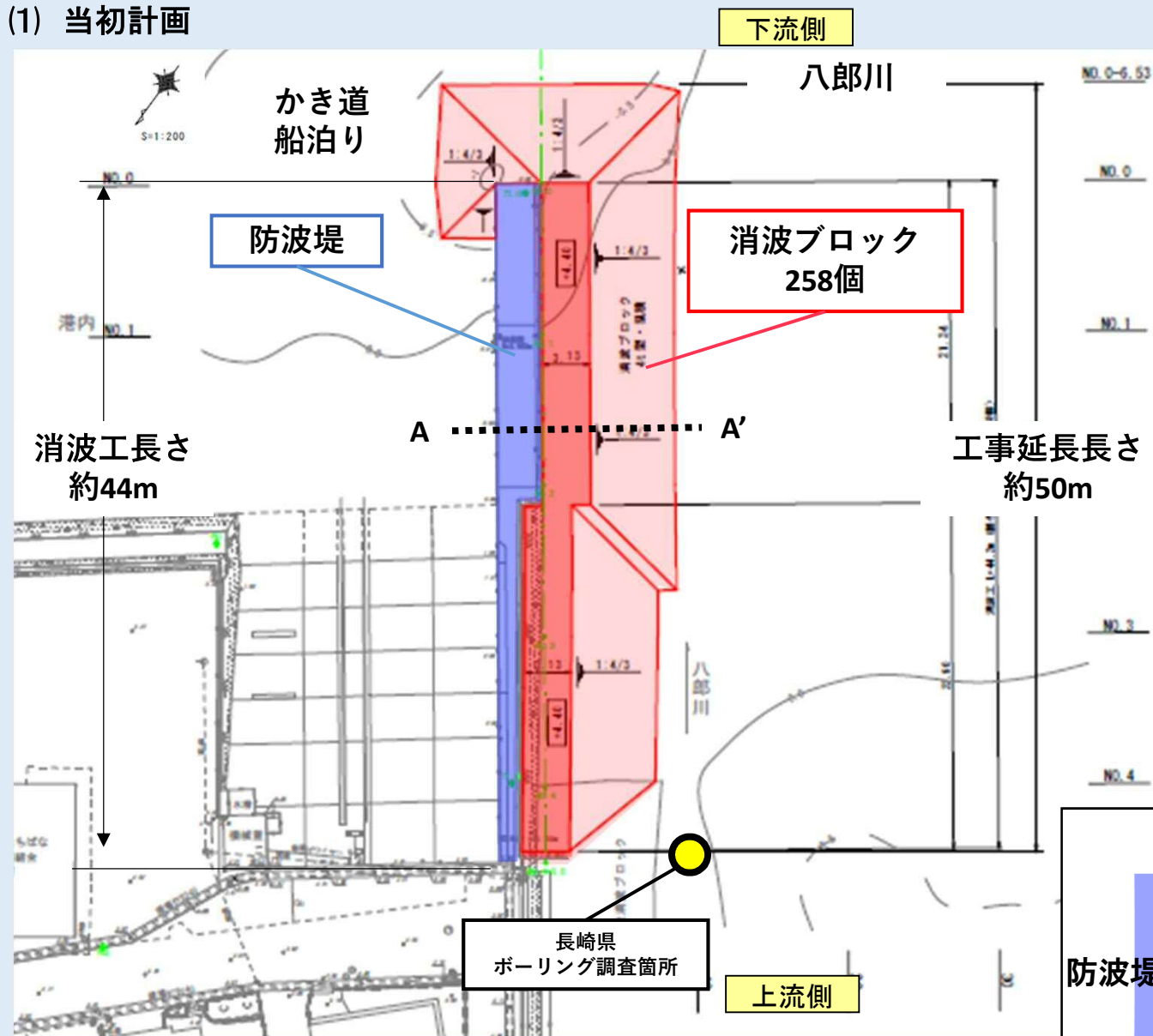
1 事業概要

令和6年度東望港防波堤改良ほか工事 スケジュール

種別	時期	令和6年 7月	8月	9月	10月	11月	12月	令和7年 1月	2月
契約		○ 7月11日							
施工計画、地元周知		→ 7月12日～7月30日							
東望港防波堤改良ほか工事									
(1) かき道船泊り 消波ブロック設置工事			準備						
ア 消波ブロック製作及び養生				→ 9月4日～10月31日					
イ 消波ブロック据付						台船調達期間	→ 1月22日～2月3日		
(2) 水産センター 浮桟橋連絡橋改修工事			準備						
ア 連絡橋製作				→ 9月16日～1月17日					
イ 既設連絡橋撤去								→ 2月17日～2月24日	
ウ 連絡橋架設								● 2月17日	
エ 連絡橋調整								● 2月17日	

2 事業内容

(1) 当初計画



防波堤

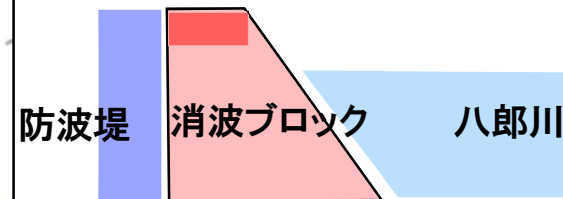


消波ブロック



【図3 効果イメージ】

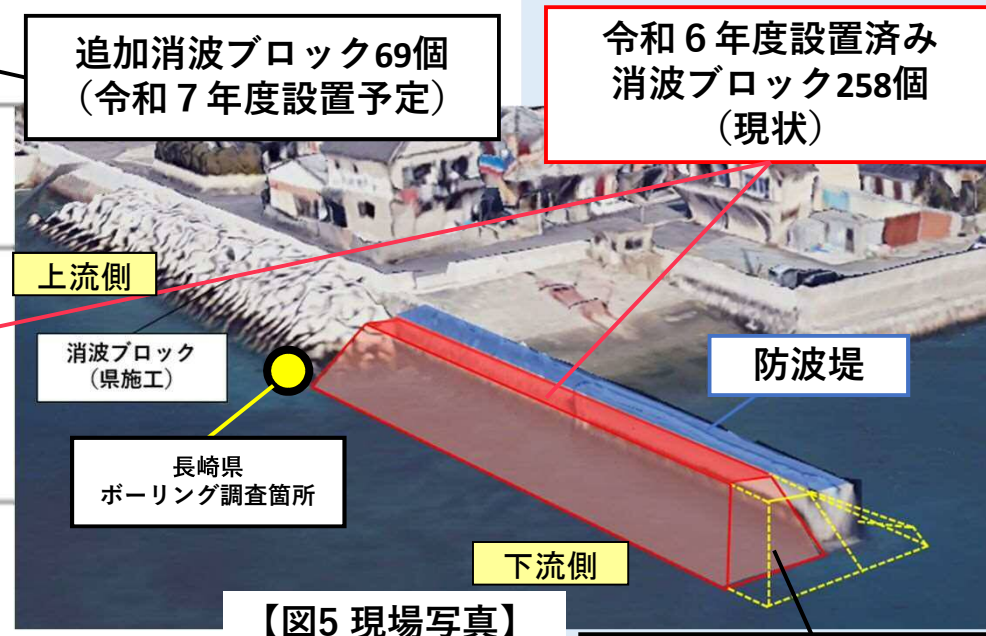
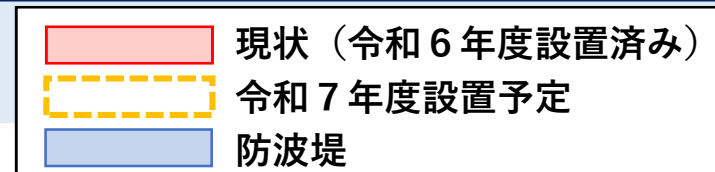
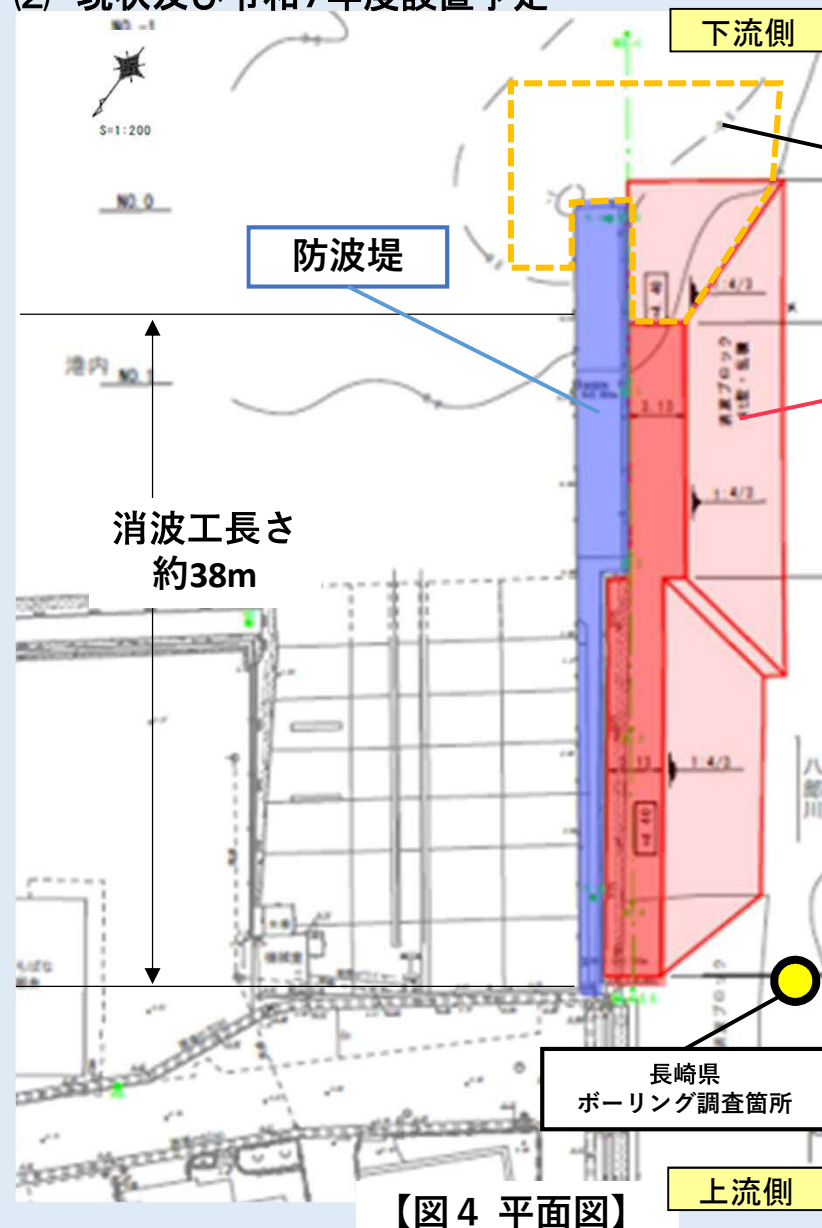
【A-A'断面イメージ】



上流側より見た断面

2 事業内容

(2) 現状及び令和7年度設置予定

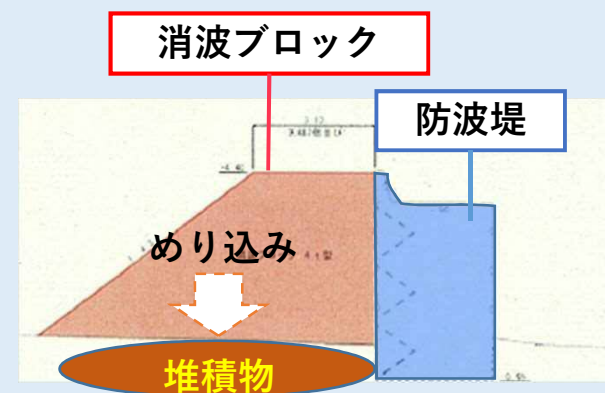


2 事業内容

(3) 沈下の要因

施工箇所に隣接する長崎県のボーリング調査結果(平成31年実施)をもとに、令和5年度に東望港防波堤測量設計業務委託において現地測量及び実施設計を行い、加えて長崎県が消波ブロックを設置した箇所は沈下が発生していない状況を確認したうえで、令和6年度に施工を行ったが、消波ブロック重量(4t/個)による施工箇所の堆積物(※)への、想定外のめり込みが生じ、沈下が発生したものとする。

※川底に沈殿している泥状のもの。



【図7 断面イメージ】

(4) スケジュール

種別 \ 時期	令和7年 7月	8月	9月	10月	11月	12月	令和8年 1月
入札・契約 (1.5か月)	→						
施工計画、地元周知 (1か月)		→					
消波ブロック製作及び養生 (1.5か月)			→				
消波ブロック据付 (3か月_うち1週間程度)					→		

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 22,900	千円 —	千円 —	千円 22,900	千円 —	千円 —

※自然災害防止事業債 充当率100%(交付税措置率:30.2%)