

環境委員会資料

1 令和6年第3回定例会提出予定議案の説明

- (3) 議案第127号 東扇島掘込部埋立その2工事請負契約の締結について

資料 東扇島掘込部埋立その2工事請負契約の締結について

港 湾 局

(令和6年8月28日)

1. 位置図



2. 東扇島堀込部土地造成事業の概要

事業期間：平成29年度～令和9年度
 埋立区域：川崎区東扇島地先の公有水面
 埋立面積：約13.2ha
 埋立用材：建設発生土
 埋立土量：約140万m³

3. 東扇島堀込部埋立その2工事の概要

- | | |
|--------------|---------------------------|
| (1) 海上埋立 | V = 426,000m ³ |
| (2) 防舷材撤去(1) | N = 40基 |
| (3) 防舷材撤去(2) | N = 9基 |
| (4) 梯子撤去 | N = 2基 |

5. 経緯

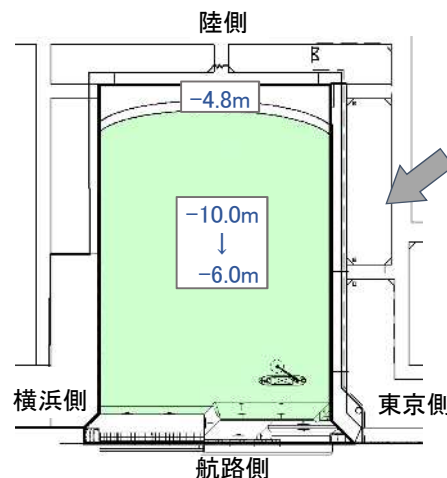
平成29年 6月
 平成29年 8月
 平成29年12月
 平成30年 4月
 平成30年 6月
 平成30年10月
 平成30年12月
 平成30年12月
 令和 元年 6月
 令和 4年 1月
 令和 4年10月
 令和 6年 2月

「東扇島堀込部土地造成事業に係る建設発生土の受入要請等について」環境委員会[報告]
 「東扇島堀込部土地造成事業の実施に向けた考え方について」環境委員会[報告]
 「公有水面埋立について」に関する[議決]
 「東扇島堀込部土地造成事業に伴う川崎市と東海旅客鉄道株式会社との基本協定締結について」環境委員会[報告]
 「東扇島堀込部地盤改良その1・2工事請負契約の締結について」に関する[議決]
 「東扇島堀込部井筒式護岸築造その1工事請負契約の締結について」に関する[議決]
 「東扇島堀込部井筒式護岸築造その2工事請負契約の締結について」に関する[議決]
 「東扇島堀込部ケーソン製作その1工事請負の締結について」に関する[議決]
 「東扇島堀込部護岸築造その1工事請負契約の締結について」に関する[議決]
 「東扇島堀込部護岸築造その2工事」請負契約の締結
 「東扇島堀込部護岸築造その3工事請負契約の締結について」に関する[議決]
 「東扇島堀込部埋立その1工事」請負契約の締結

4. 概要図

(平面図)

埋立その1工事(施工中)
 <ガット船による埋立 + 付属施設整備>



埋立その1工事(施工中)



ガット船

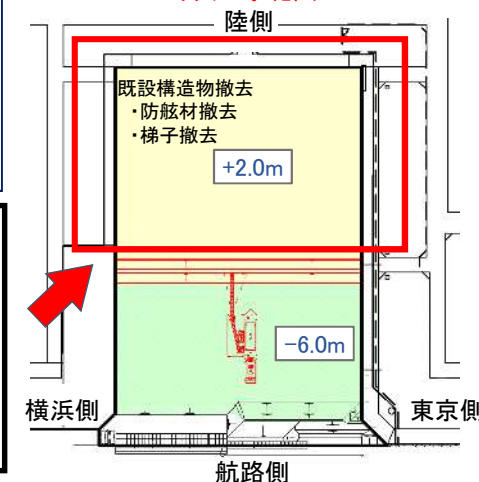
埋立その2工事



リクレーマ船

埋立その2工事

<リクレーマ船による埋立 + 既設構造物の撤去>
 今回工事範囲



「埋立その1工事」は、川崎港工事基準面の-10mから-6mまで建設発生土を直接投入して埋め立てる工事である。今回の「埋立その2工事」は、リクレーマ船という、特殊な作業船を使い、ベルトコンベアを介して40m程度先に建設発生土を投入し、+2mまで埋め立てる工事である。

(断面図)

