

第21回茅ヶ崎海岸侵食対策協議会

令和6年度 養浜工事について

神奈川県藤沢土木事務所なぎさ港湾部

○ 令和6年度養浜工事について

1 柳島地区

- 養浜量：5,000 m³
- 実施時期：令和6年5月～6月
- 養浜土砂：令和5年度にダムから柳島ストックヤードに搬入した土砂



図1 令和6年度の養浜工事（柳島地区）

(a) 養浜開始前（令和5年5月17日）



(b) 養浜後（令和5年6月16日）



図2 令和5年度養浜工事前後の海岸の状況

○ 令和6年度養浜工事について

2 中海岸地区

- 養浜量：10,000 m³
- 実施時期：令和6年11月～令和7年3月
- 養浜土砂：令和5年度にダムから柳島ストックヤードに搬入した土砂

海岸利用と景観に配慮し、盛土の天端高を段階的に低くしました。



図3 令和5年度の養浜工事の状況（養浜材運搬）



令和3年度； T.P.+7.5m⇒ T.P.+6.9m



令和4年度； T.P.+6.9m⇒ T.P.+5.2m



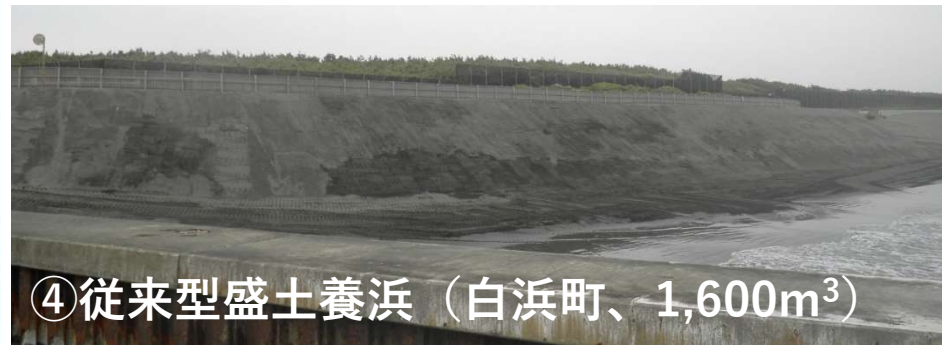
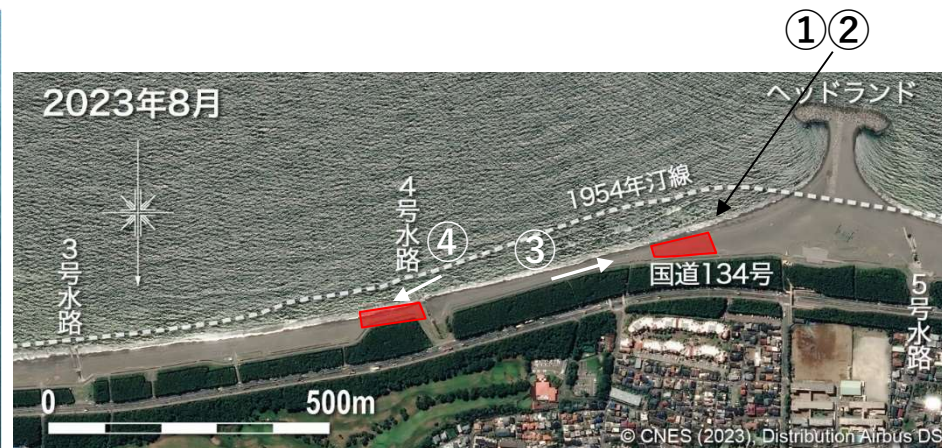
令和5年度； T.P.+5.2m⇒ T.P.+3.7m

図4 中海岸の養浜盛土の状況と盛土の天端高

○ 令和6年度養浜工事について

3 菱沼海岸地区

令和6年度：養浜方法（令和5年度と同じ方法）

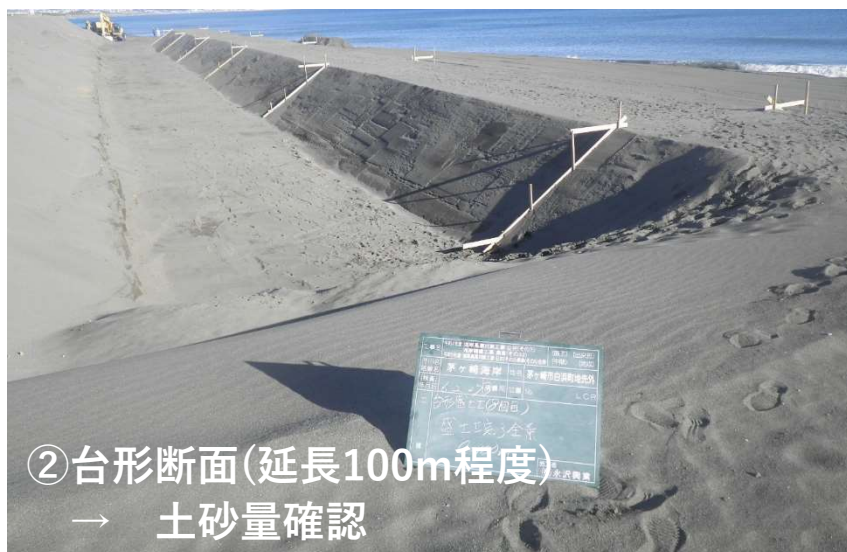


○ 令和6年度養浜工事について

3 菱沼海岸地区

令和6年度：養浜方法（一部変更）

施工ヤードの地盤高 R5 T.P.+1.5m
→ R6 T.P.+2.0m



○ 令和6年度養浜工事について

3 菱沼海岸地区

令和6年度：工事概要

- 養浜量：22,000m³ 既設盛土地形の掘削砂（4,000m³）
茅ヶ崎漁港西側海岸と辻堂東海岸に堆積した飛砂（18,000m³）
- 土砂運搬量：22,000m³ 茅ヶ崎漁港西側（15,000m³） 辻堂東海岸（7,000m³）の飛砂
- 実施時期：令和6年11月～令和7年3月
- 養浜箇所：菱沼海岸→ 100m区間に集中的に養浜：20,400m³
白浜町 → 従来型の盛土養浜：1,600m³



図5 令和6年度の養浜工事（菱沼海岸地区）