

第7回 明日の西湘海岸を考える懇談会

神奈川県の海岸保全対策事業の概要

神奈川県 県土整備局 河川下水道部 河港課

令和5年1月27日(金)

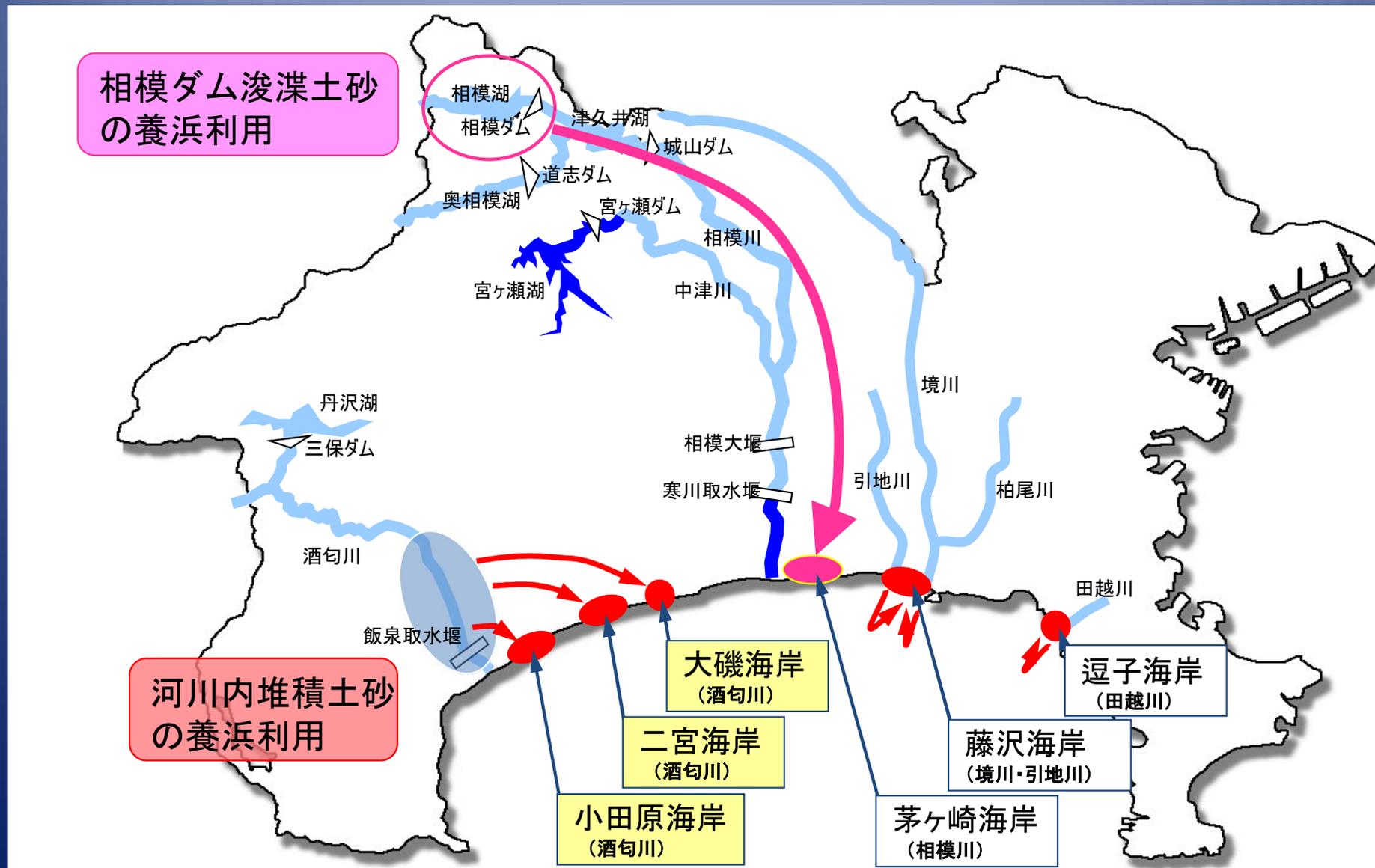
県の海岸保全対策事業の概要



養浜の取組み状況

県は、平成23年3月に策定した「相模湾沿岸海岸侵食対策計画」に基づき、山、川、海の連続性をとらえ、ダムや河川内の堆積土砂等を利用し、養浜を主体とした侵食対策に取り組んでいます。

また、本計画は、計画策定から10年を迎え、より効果的な侵食対策を進めるため、令和3年3月に改定しました。



大磯海岸の養浜事業

大磯海岸では、平成20年度から平成28年度の9年間で約1万7千 m^3 の養浜を実施しています。

平成29年度からは、直轄事業や西湘バイパス災害復旧工事と競合することから、養浜を実施していませんが、今後も養浜事業を実施していく予定です。



平成28年度の大磯海岸養浜状況

施工前



平成28年11月



施工後



平成29年3月

二宮海岸の養浜事業

二宮海岸では、山西地区、二宮地区、下向浜地区の3地区で、養浜を実施しています。令和4年度は、山西地区に約8千 m^3 の養浜を予定しています。



平成28年度の二宮海岸(下向浜地区)養浜状況

施工前



平成28年11月



施工後



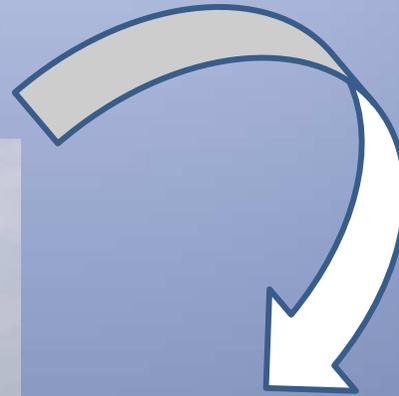
平成29年3月

令和3年度の二宮海岸(山西地区)養浜状況

施工前



令和3年10月



施工後



令和4年3月

令和3年度の二宮海岸(山西地区)養浜状況

施工前



令和3年10月



令和4年3月

施工後



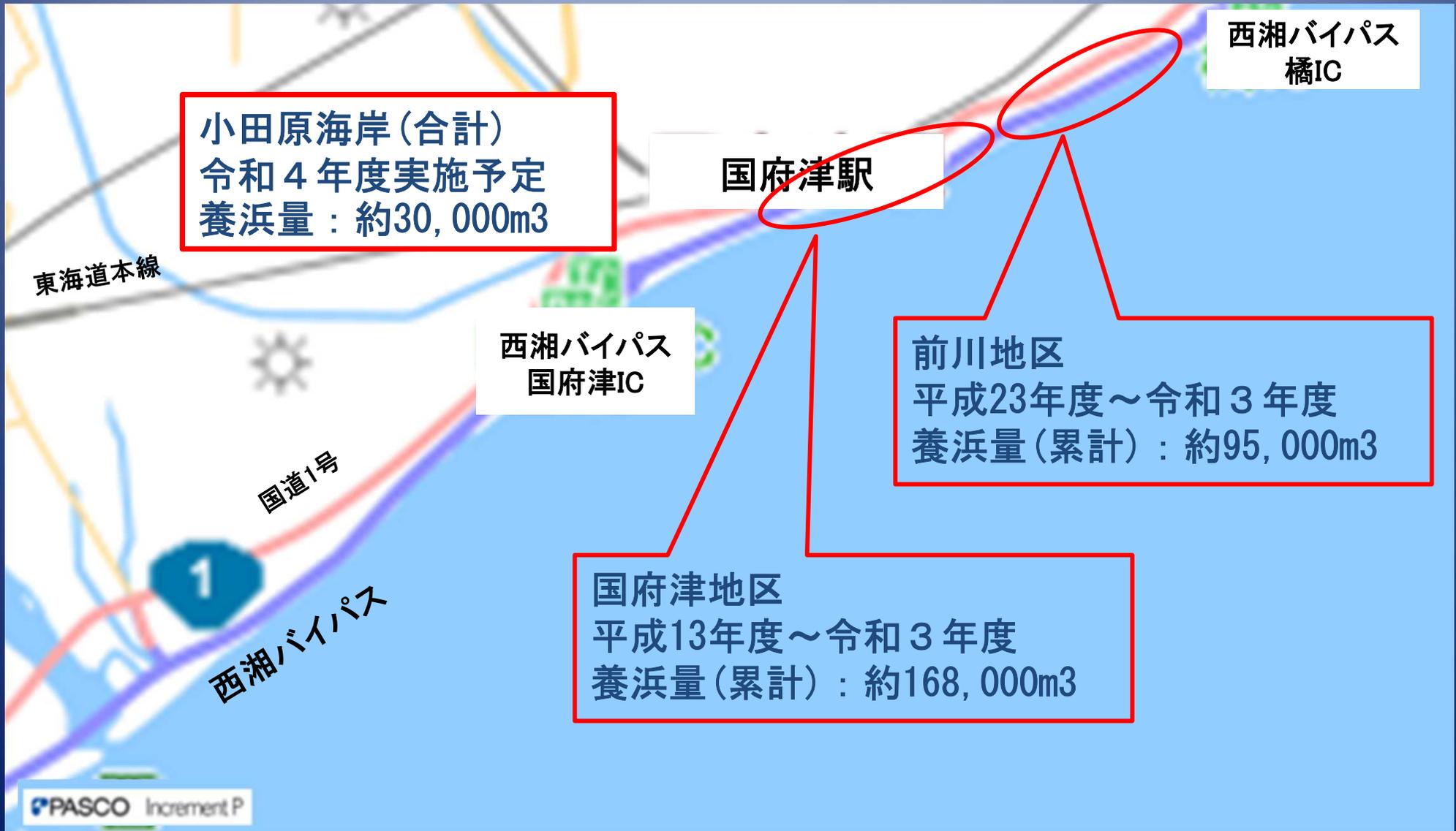
流出状況



令和5年1月

小田原海岸の養浜事業

小田原海岸では、国府津地区と前川地区の2地区で養浜を実施しています。令和元年台風19号では、背後地で越波被害を受けたことを踏まえて、令和3年度から養浜量を大幅に増やし、令和4年度も合計約3万m³の養浜を予定しています。



令和4年度の小田原海岸(国府津地区)養浜状況

国府津地区では、令和4年6月から8月に養浜を実施しました。

施工前



令和4年5月



施工後



令和4年8月

令和4年度の小田原海岸(国府津地区)養浜状況

施工前



令和4年5月



令和4年8月

施工後



流出状況



令和5年1月

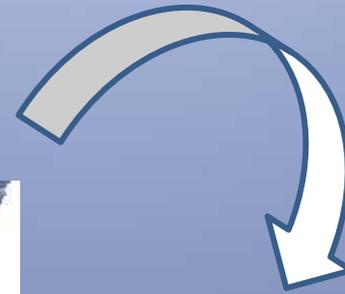
令和3年度の小田原海岸(前川地区)養浜状況

前川地区では、令和4年1月から3月に養浜を実施しました。

施工前



令和3年12月



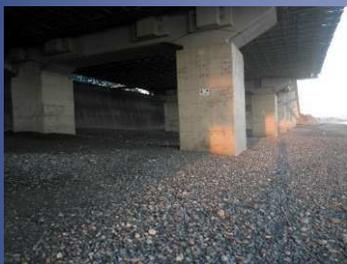
施工後



令和4年3月

令和3年度の小田原海岸(前川地区)養浜状況

施工前



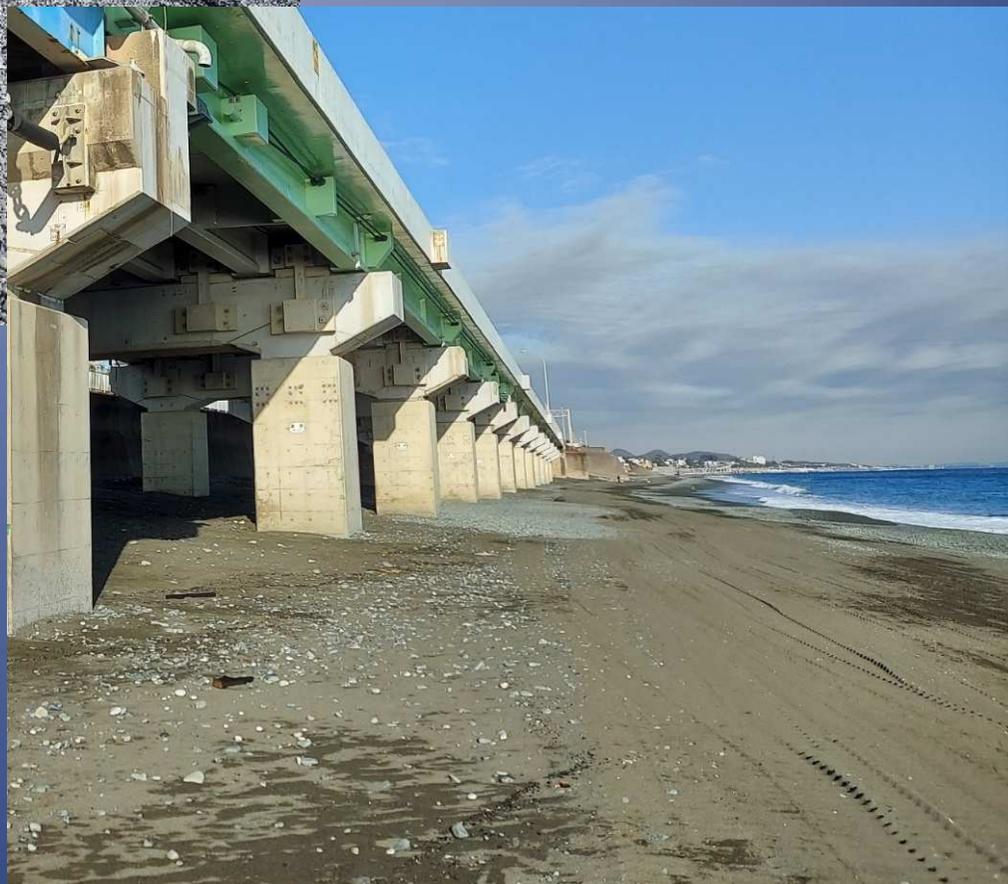
令和3年12月



令和4年3月

施工後

流出状況



令和5年1月

小田原海岸の養浜材ふるい分け状況等

養浜材として飯泉取水堰の浚渫土砂を利用していますが、ふるい分けを実施し、簡易洗浄を行っています。海岸の利用上支障となる大きな礫を取り除いています。

作業ヤードでの
ふるい分け実施状況



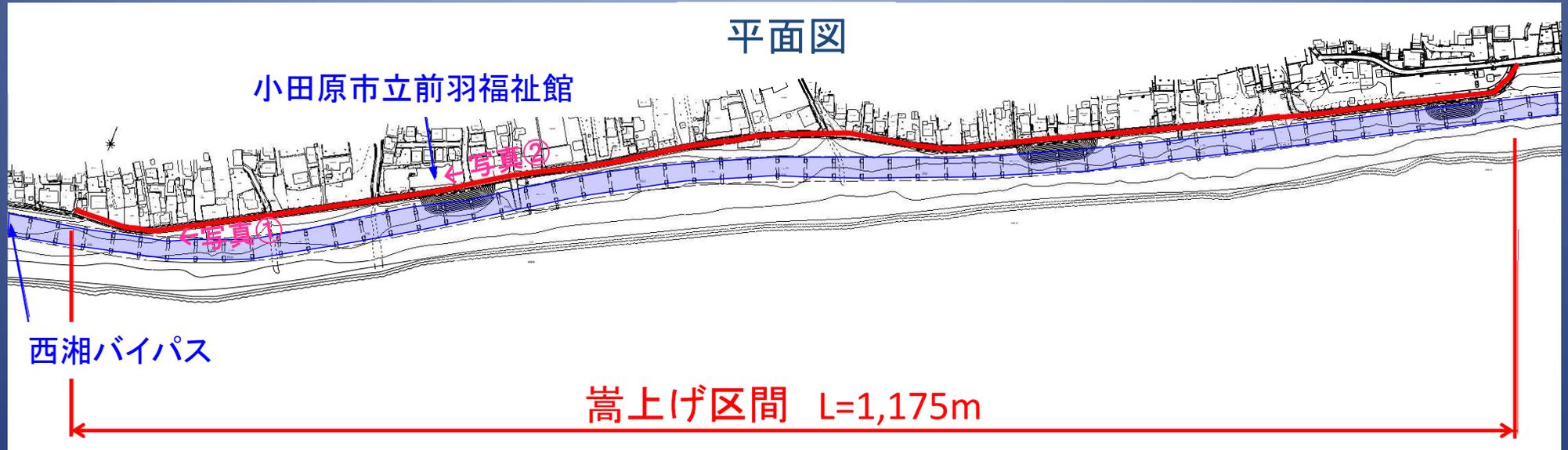
令和4年5月



令和4年5月

小田原海岸（前川地区）の護岸改良事業

令和元年台風19号では、背後地において越波被害を受けたことから、護岸の嵩上げに向けて事業を進めています。



小田原海岸（前川地区）の護岸改良事業

現在、地元との調整や、近接する西湘バイパスへの影響等について、道路管理者と調整を行っており、調整が整い次第、護岸の嵩上げ工事に着手します。

前川地区の基本断面

