

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 砂防海岸課

令和3年2月26日(金)

県の海岸保全対策事業の概要



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、西湘バイパス災害復旧工事等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



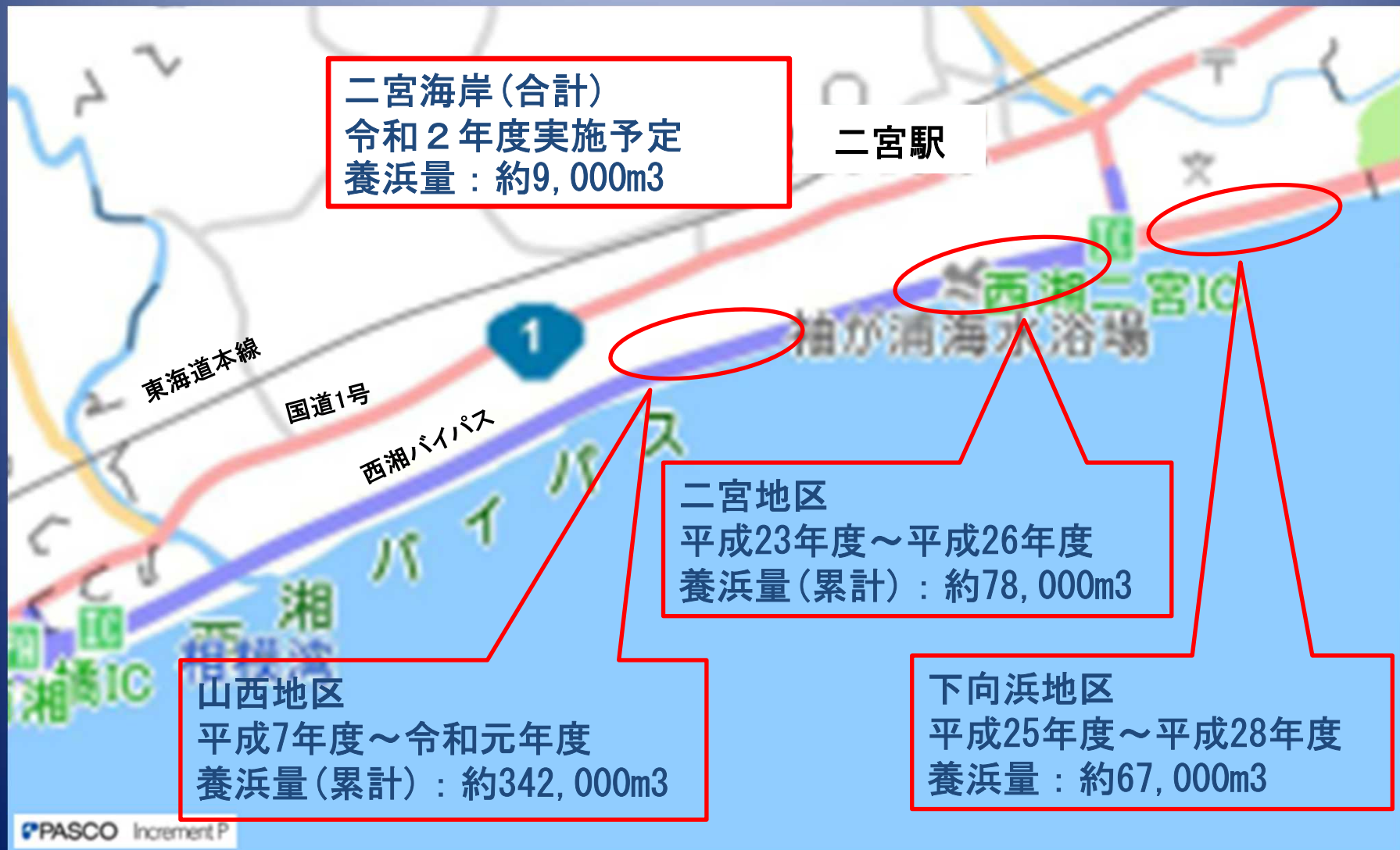
施工後



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、これまで養浜を実施しています。令和2年度は、約9千 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



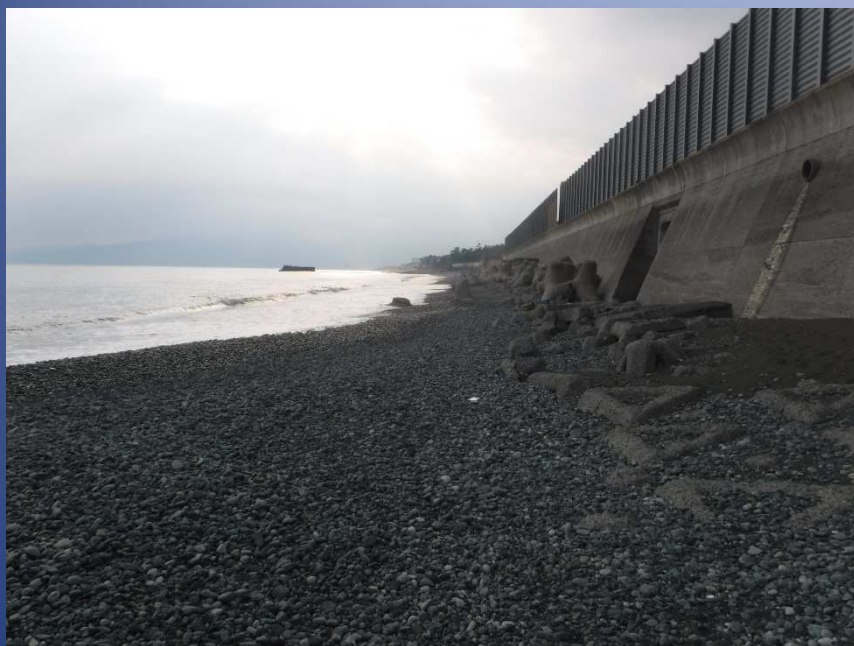
施工後



平成29年3月

令和元年度の二宮海岸(山西地区)養浜状況

施工前



令和2年1月



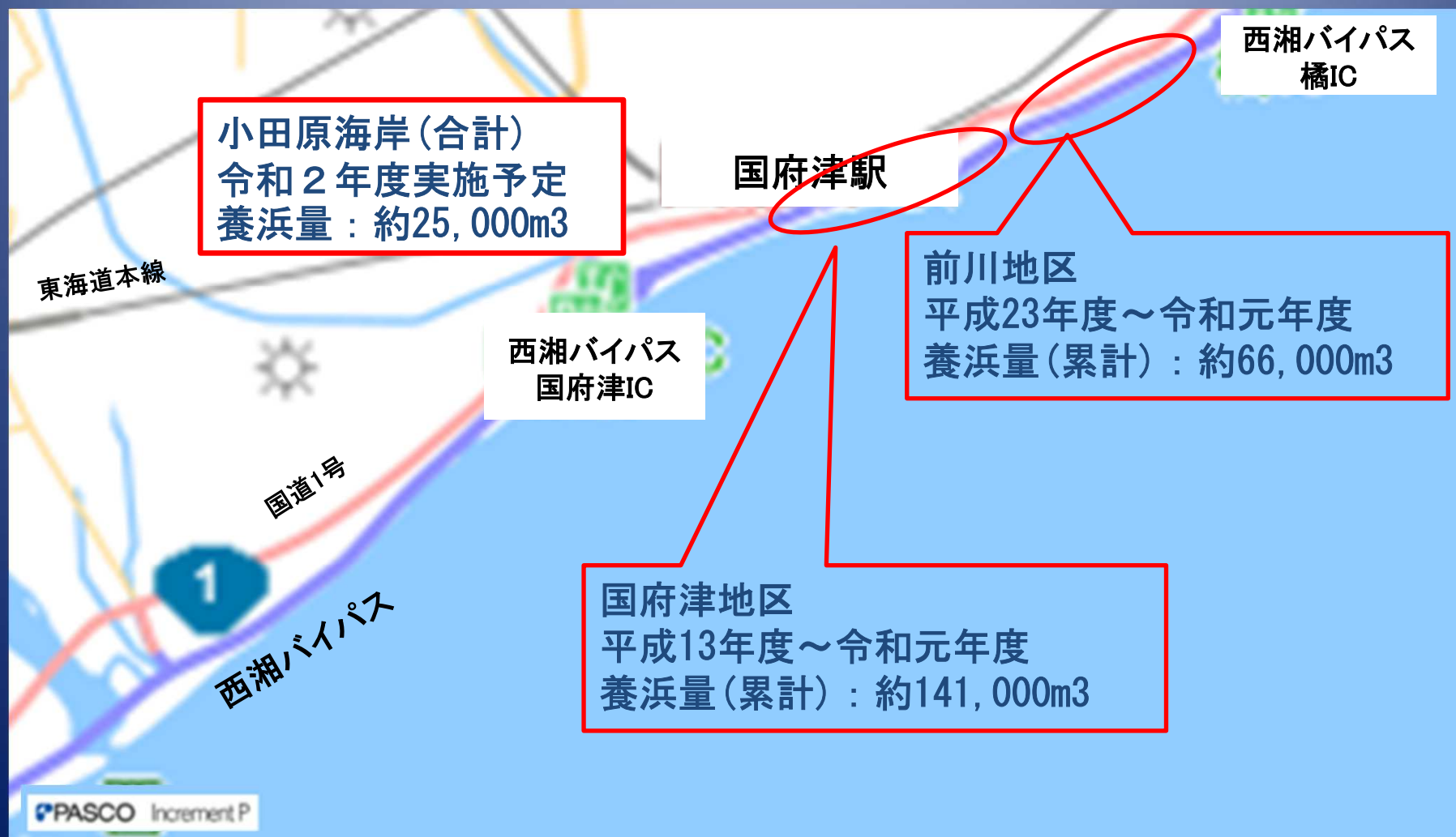
施工後



令和2年3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から、令和2年度は昨年度より、約1万m³増やし、約2万5千m³の養浜を予定しています。



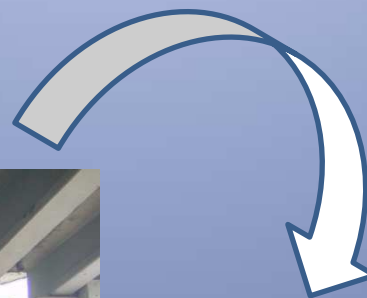
令和2年度の小田原海岸養浜状況①

国府津地区では、令和2年6月から8月に養浜を実施しています。

施工前



令和2年5月



施工後



令和2年8月

令和2年度の小田原海岸養浜状況②

さらに、台風シーズン前に、国府津地区及び前川地区において、追加で養浜を実施しています。

施工前



令和2年1月

施工後



令和2年10月

小田原海岸の養浜材ふるい分け状況

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、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



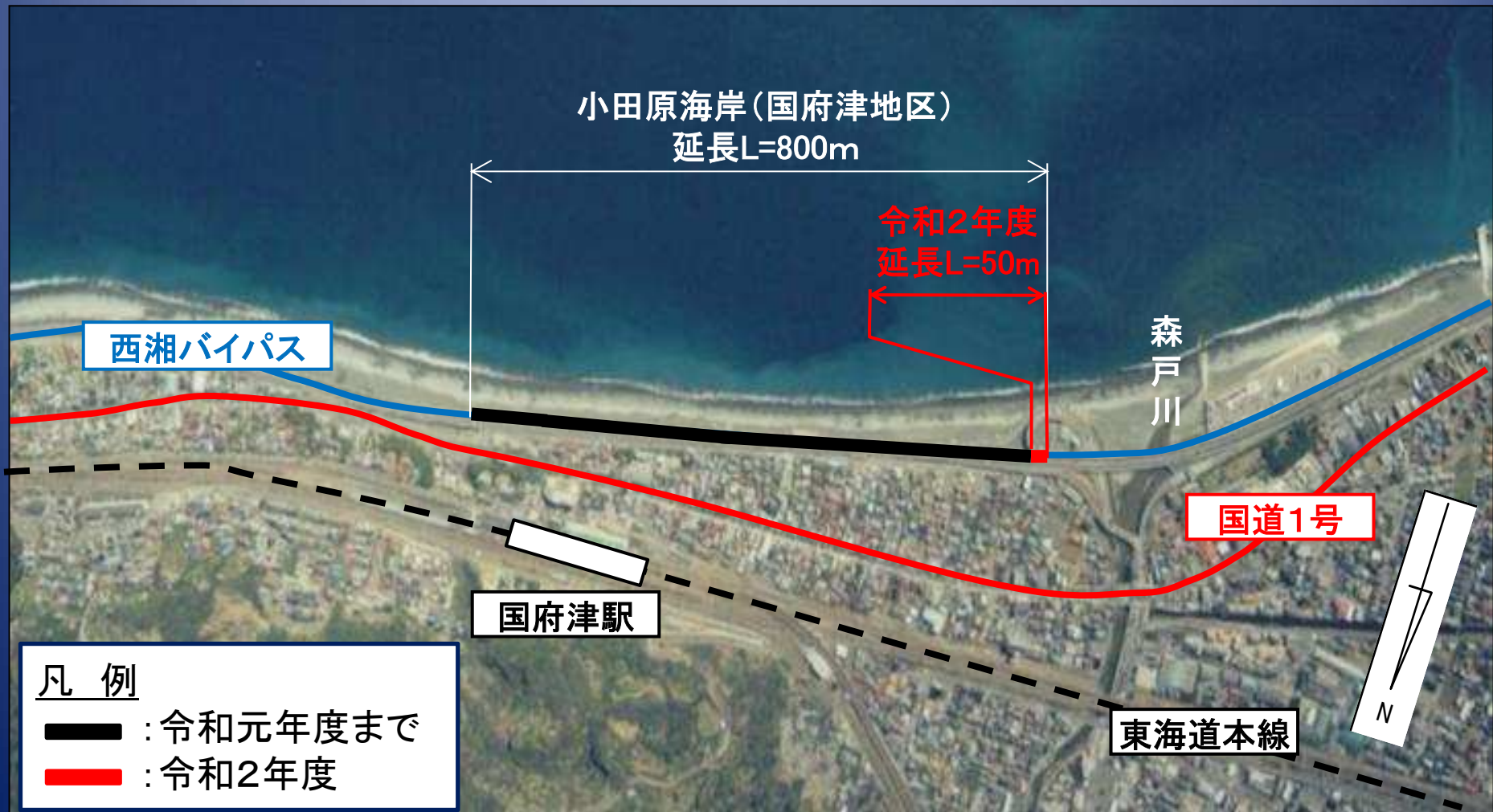
令和2年6月



令和2年6月

小田原海岸(国府津地区)の護岸改良事業

令和元年台風19号では、背後地で越波被害を受けたことから、令和2年度は国府津地区において、護岸をかさ上げする工事を実施しています。



小田原海岸(国府津地区)の護岸改良状況

施工前



令和元年11月



施工後



令和3年1月

令和3年度の 県の海岸保全対策事業の予定

