

令和元年度駿河海岸高新田堤防補強工事

日舗建設

裏法面を被覆補強し粘り強い堤防へ



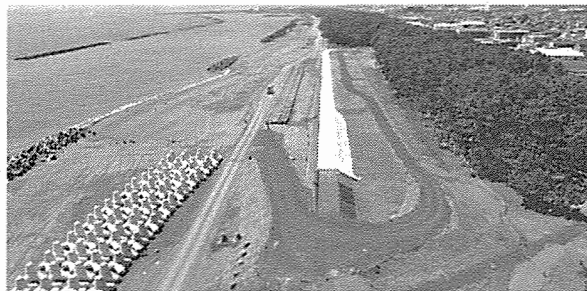
左から安全巡視員の大橋博氏、現場代理人の川合恵介氏、監理技術者の安田晃人氏、担当技術者の後藤聡汰氏

駿河湾を臨む静岡県焼津市高新田地先で、最大クラスとなる地震・津波に対する被害の軽減を図るため、既存海岸堤防を「粘り強い構造」へ補強する工事を行っています。既存海岸堤防は堤体表面がコンクリート製波返し、天端及び裏法面がアスファルトで被覆され、そのうち天端及び裏法面のアスファルトを撤去し、天端を現場打ちコンクリート、裏法面をコンクリートブロックで被覆補強する工事です。

当工事では、法面ブロックの寸法を小さくし、1個当たりの重量を海岸構造物の機能を損なわない範囲で軽く(4.1t→2.4t)することで、ラフタークレーンを使わずにクレーン仕様バックホウでの施工を可能にしました。これにより万が一被災した後の復旧作業で重機の選定に幅を持たせることができます。

2019年10月12日の台風19号では、隣接工区のゲートボール場が越波した際に土砂が堆積してしまいましたが、ボランティアで堆積土砂の除去を行い、自治会から感謝状を頂きました。

若手技術者の育成については、経験値の少ない若手社員を担当させ、経験したことの無い工種の施工管理方法を教示し、要点を把握させるとともに、過去の類似災害の傾向とその対策方法の教育を行い安全に対する意識高揚を図っています。



現場全景



ブロック据付状況

働き方改革にも取り組み、週休2日を目指しています。作業効率を高め、クリティカルパスを見極め、「ムリ・ムラ・ムダ」を無くし、明るい希望が持てる現場にしたいです。今後も地域住民の皆さまが安心して暮らせるよう配慮して工事を進めていきます。

- 発注者：中部地方整備局静岡河川事務所
- 工事場所：静岡県焼津市高新田地先、他
- 工期：2019年8月9日～2021年3月26日

日舗建設株式会社

本社 東京都世田谷区池尻 2-11-3 電話 03-3418-1361  
 中部支店 名古屋市中区錦 1-19-24 電話 052-746-9162

鋼管杭の打設状況

防潮壁の施工状況

し