R８せんだい若手勉強会通信

担当
遠藤（4年目）
太田（4年目）
菊池（1年目）

Vol.2

仙台湾南部海岸の事業見学に行きました！

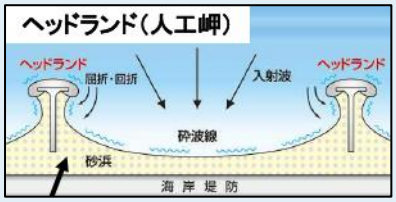
◆ 直轄海岸保全設備事業の現場を訪問！

- 東北地方整備局が管理する唯一の直轄海岸である仙台湾南部海岸で実施している海岸保全施設整備事業の現場見学をしました。
- 現在、山元海岸で施工中の１号ヘッドランド整備工事の概要や施工状況、養浜施工について説明を受けました。



ヘッドランドとは?

- 人工岬とも呼ばれる海岸構造物で、砂浜の侵食を防ぎ、海岸線を守るために設置される。



養浜施工とは？

- 阿武隈川の河道掘削で発生した土を活用し、砂浜を回復・保全すること。



◆ 200t吊りクローラクレーンの操縦体験をしました！



↑200t吊りクローラクレーンと操縦席

- 河川や道路の現場では中々見る機会のない「200t吊りクローラクレーン」の操縦体験をしました。現場オペレーターの指導の下、アームから吊り下げた紐の先に吊り荷があると想定して、旋回中に吊り荷が揺れ落下しないように細かくレバーで調節する技術を教えていただきました。



アームの先に高解像度カメラが設置されており、吊り荷を真上から確認することが可能

●「せんだい若手勉強会通信」は国土交通省東北地方整備局仙台河川国道事務所に所属している１～４年目の若手職員が作成し、随時更新していきます。
●昨年度までの取り組みについてはホームページをご覧ください。
URL:https://www.thr.mlit.go.jp/sendai/oyakudachi/student/index.html