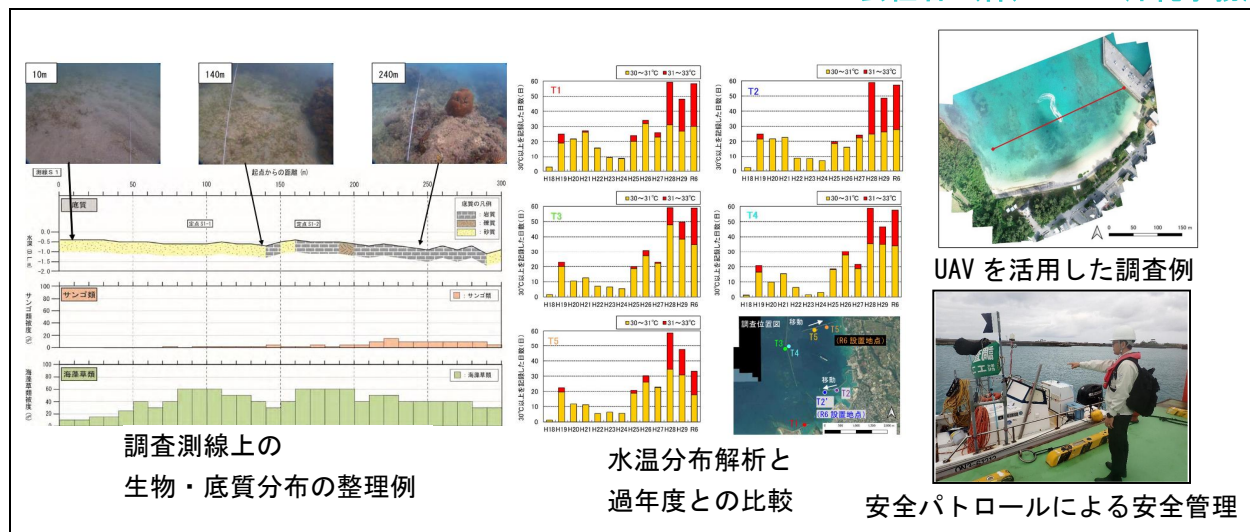


優良業務

件名 令和6年度平良港周辺環境調査業務

会社名 (株)エコー 沖縄事務所



業務説明

本業務は、平良港の環境特性及び港湾整備に伴う環境変化を把握することを目的として、平良港湾区域内におけるサンゴ群集及び水質等の環境現況調査を行ったものである。

サンゴ群集調査では、天然礁及び人工構造物（防波堤）を対象に造礁サンゴ類・海藻類・海草類の分布状況を把握した。天然礁では、大浦湾やパイナガマビーチ地先に新規地点を設定する必要があったため、UAV を活用し、藻場の分布状況を広域的に確認する工夫を行った。人工構造物のサンゴ調査では、過年度結果と比較を容易にするため、クルーズバースで補足的な調査を実施した。また、西防波堤施工予定区域に分布するサンゴ類の生息状況についてはサンゴ被度別分布図の作成を行ったうえで環境保全措置（サンゴ移植）の必要性に関して検討を行った。

水質調査にあたっては、夏季の海水温が例年よりも高くなることが予想されていたため、水温計の設置時期を例年よりも早め、港内の海水温上昇を把握することを提案・実施した。

調査結果は過年度結果も踏まえた上で経年的な変化を整理し、その変遷要因について考察した。

本業務は、防波堤の改修工事業者との日程調整や、季節外れの台風が次々と発生する中での作業であったものの、定期的な工程管理和安全管理の徹底により、無事故で完了することができた。

位置図



業務概要

- 事務所名／平良港湾事務所
- 業務場所／平良港湾内
- 業務内容／サンゴ群集調査 一式
- 水質調査 一式
- 解析・考察 一式
- 工期／R6.4.26～R7.2.28
- 契約金額／¥25,762,000(税込み)