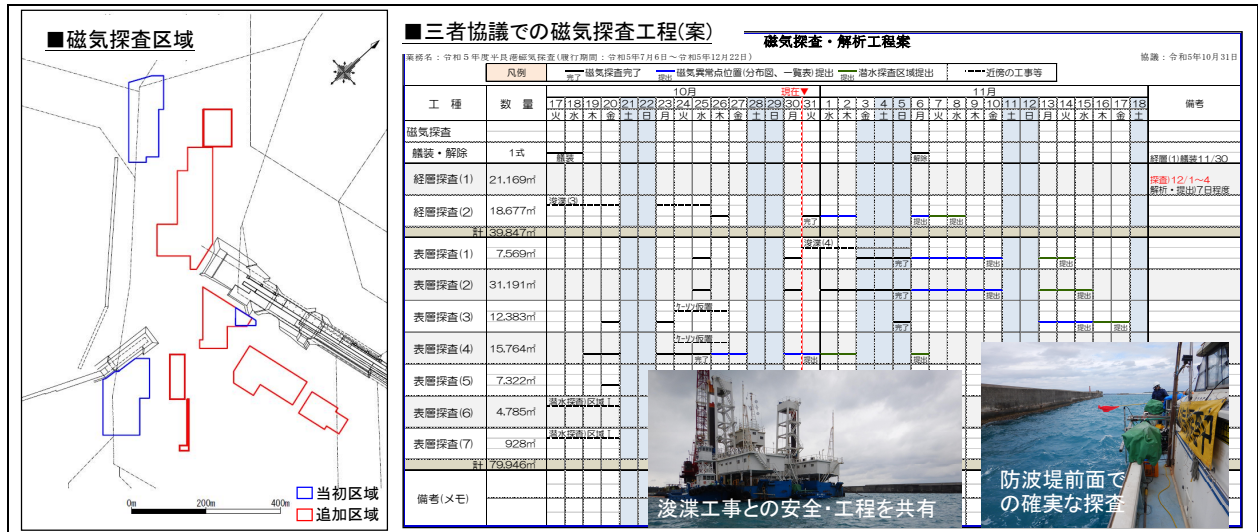


優良業務

件名 令和5年度平良港磁気探査業務

会社名 アジア航測株式会社



業務説明

本業務は、平良港(漲水地区)航路・泊地(−10m)の浚渫工事にあたり、工事中の安全を図るため、海面下にある砲弾等の危険物を探知する磁気探査である。

浚渫箇所は、業務着手後間もなくして実施された起工測量により、対象海域に広く点在する結果となり、磁気探査区域も当初の約3倍の面積に増えた。浚渫工事完成が年度末を期限とする中、磁気探査は工事進捗に応じた確実な実施と探査結果の適確な早期報告が重要であった。

起工測量の結果を受けて、自らも磁気探査区域を想定し、早期に工程の見直し計画を立案するとともに、三者(発注者、工事・業務の責任者)により施工の優先順位と実施時期を協議した。細部においては、同時期・同海域での施工であったため、航行する船舶を含めた安全を確保しつつ、施工区域の場所と日程を三者で協議・調整し、天候障害が続く中、無事に計画工程内で完了することができた。

探査期間中には津波注意報も発令されたが、解除後の出港前には、港内と探査海域に変状の無いことを陸上目視と船舶関係者へ確認し、安全な作業に努めた。探査船動揺からの未測を解消し、探査漏れを無くすため、探査有効幅6mに対して探査測線間隔を狭く半分とした。また、防波堤の前面では減速し、見張り員による監視・誘導のもと探査区域を慎重に漏れなく探査した。探査解析後の結果は、探査完了後3日以内に報告し、浚渫工事の円滑な施工に寄与した。



業務概要

- 事務所名／平良港湾事務所
- 業務場所／宮古島市平良西里地先
- 業務内容／磁気探査 一式
- 工期／R5.7.6～R6.1.31
- 契約金額／¥15,323,000.-