

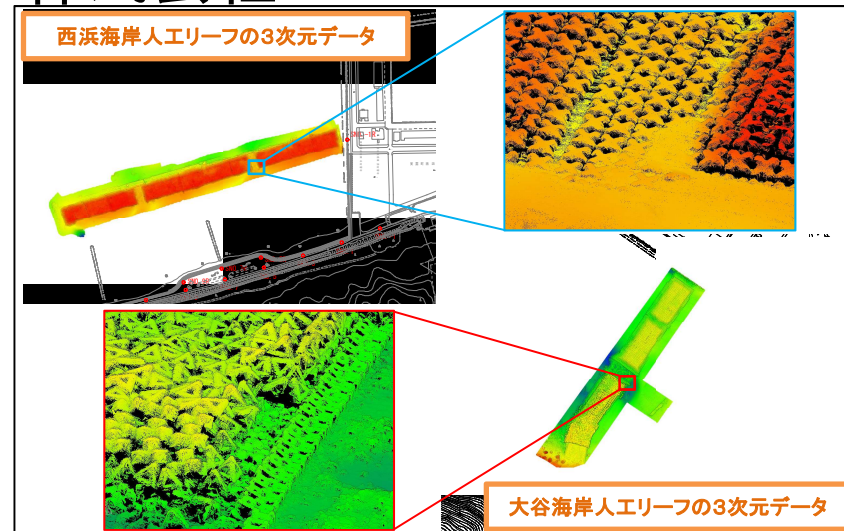
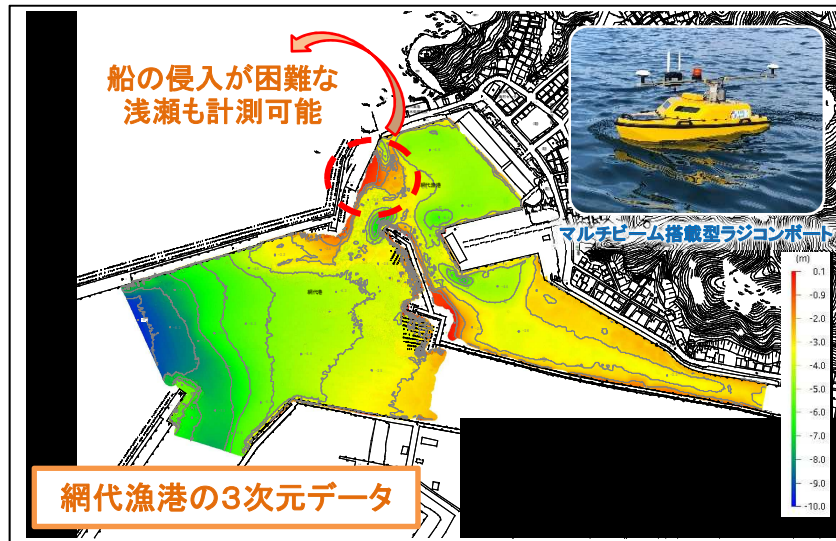
令和4年度若手優良技術者実施業務

(測量・地質・補償関係コンサルタント部門)

業務名：鳥取港網代漁港深淺測量業務委託

受託者：アサヒコンサルタント株式会社

主任技術者：小糸 祐輝



- 委託場所：鳥取市港町外
- 工 期：令和4年6月3日～令和5年3月24日
- 委託概要：本業務は、鳥取港港湾区域内及び網代漁港内の海底地形の把握、ならびに西浜海岸の海底・汀線の経年変化の把握を目的とした、深淺測量及び汀線測量等を行ったものである。
- 委託金額：18,265,500円



主任技術者
小糸 祐輝(27歳)

本業務は、従来の業務内容に加え、西浜海岸及び大谷海岸の人工リーフの3次元計測を実施した業務になります。

・鳥取港計測時期の調整
計測の際、隣接する湯山海岸の計測や、鳥取大学の鳥取港計測と計測時期による地形のズレが起きないように、関係者で日程調整を行い同日に計測を実施しました。

・ラジコンボートによる3次元計測の提案
網代漁港の深淺測量において、浚渫した港口の状況を把握する必要があり、昨年度は港口付近が浅く計測できていない箇所があったことから、ラジコンボートによる3次元計測を提案し対応しました。

・追加作業の対応
西浜海岸及び大谷海岸の人工リーフにおいて長寿命化計画の事前資料作成の依頼が発注者からあった際、マルチビームによる3次元計測を提案し、迅速に対応しました。

コメント
今回のような高い評価をいただけたこと、大変嬉しく思います。これもひとえに、調査職員の方の的確なご指示と、本業務にかかわった上司、同僚のおかげであり、非常に感謝しております。

この受賞を励みに、今後もより良い成果の作成に尽力していきたいと思っております。

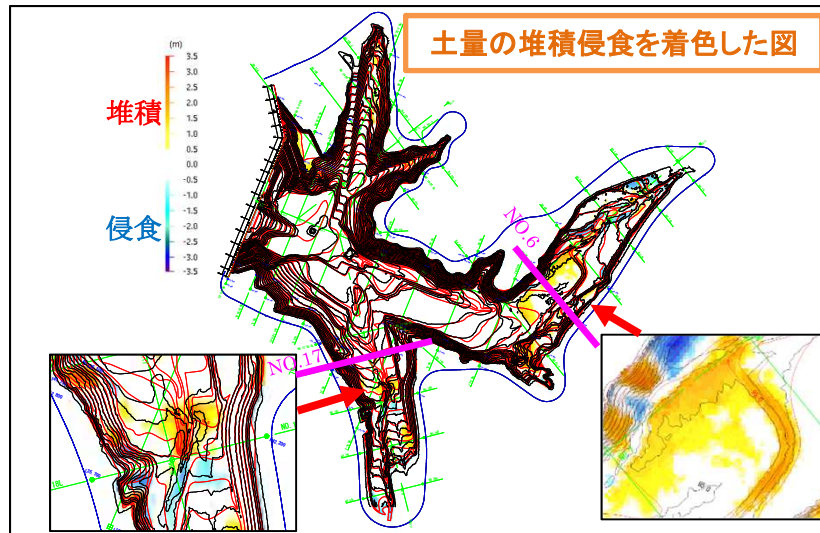
令和4年度若手優良技術者実施業務

(測量・地質・補償関係コンサルタント部門)

業務名：東郷ダム貯水池堆砂量測量業務委託

受託者：アサヒコンサルタント株式会社

主任技術者：小糸 祐輝



- 委託場所：東伯郡湯梨浜町別所
- 工期：令和4年11月21日～令和5年3月15日
- 委託概要：本業務は、東郷ダム貯水池において深淺測量等を行い、堆砂状況の経年変化及び堆砂土砂量を把握することを目的としたものである。
- 委託金額：5,237,100円



主任技術者
小糸 祐輝(27歳)

本業務は、マルチビームとUAVグリーンレーザを用いた東郷ダム貯水池全域の3次元計測を実施した業務になります。

・綿密な計測諸元の作成

全域の3次元計測は今回が初の試みということもあり、今後の計測をふまえ、効率的かつ未測箇所を減らすよう、計測諸元を綿密に設定しました。

・高精度の土量算出

貯水池内の土量算出は従来、平均断面法で行っていたが、過年度の等高線を3次元化し、今回の点群と比較することでより正確な土量の算出を行いました。

コメント

今回のような高い評価をいただいたこと、大変嬉しく思います。これもひとえに、調査職員の方の的確なご指示と、本業務にかかわった上司、同僚のおかげであり、非常に感謝しております。この受賞を励みに、今後もより良い成果の作成に尽力していきたいと思っております。