

令和5年度若手優良技術者実施業務

(土木関係建設コンサルタント部門)

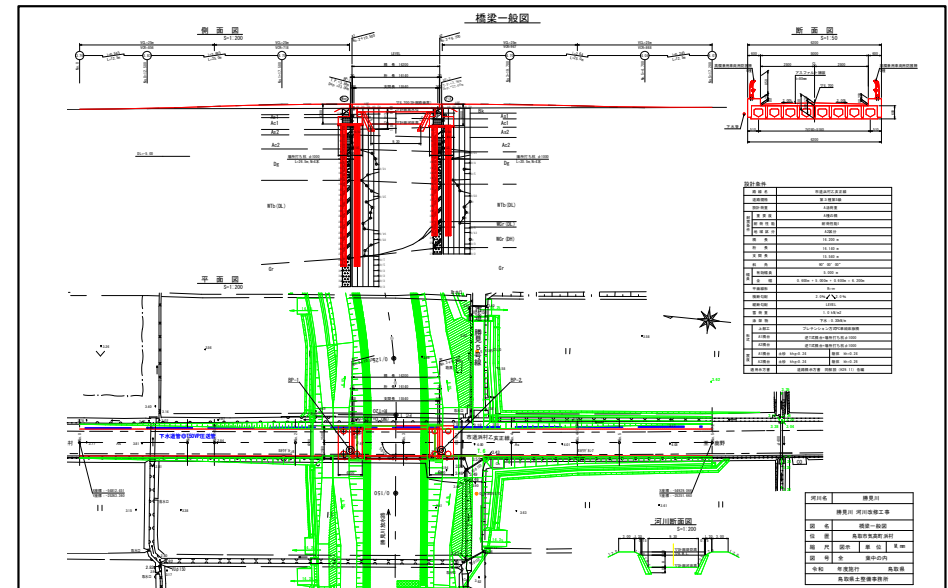
業務名：勝見川河川改修工事「測量地質調査及び橋梁詳細設計業務委託」(その1)

受託者：アサヒコンサルタント株式会社

管理技術者：砂川裕二



電子地形図(国土地理院)を加工して作成



- 委託場所：鳥取市気高町浜村
- 工期：令和4年7月28日～令和5年8月31日
- 委託概要：本業務は、勝見川河川改修工事に伴い市道浜村乙亥正線に架設する橋梁設計を実施したものである。また浜村川で余裕高が不足している区間について護岸嵩上げ詳細設計を実施したものである。
- 委託金額：25,833,500円



管理技術者
砂川裕二(34歳)

(コメント)

橋梁を設計するうえでは道路・河川・地質について幅広い知識・経験が必要となります。
業務実施にあたっては多くの専門技術者にご意見をいただき、業務上の問題点を把握したうえで解決策を導くことができました。
今後も技術研鑽を行い、地域のインフラ整備に貢献していきたいと思っています。

令和5年度若手優良技術者実施業務

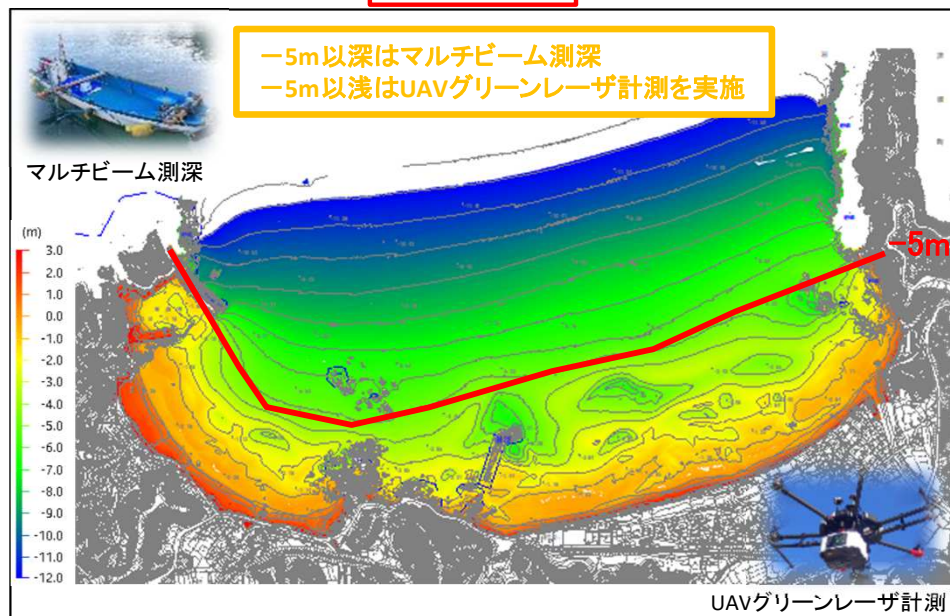
(測量・地質・補償関係コンサルタント部門)

業務名: 岩美海岸(陸上地区)侵食対策事業「深浅測量業務委託」

受託者: アサヒコンサルタント株式会社

主任技術者: 水本 悠斗

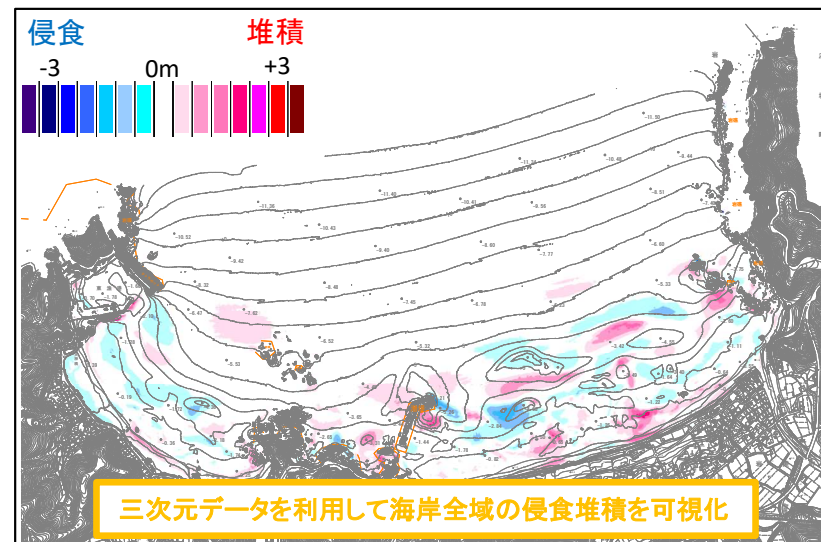
標高段彩図



この図は、岩美町が作成した都市計画図を一部抜粋して作成しました。

- 委託場所: 岩美郡岩美町大羽尾～陸上
- 工 期: 令和4年6月28日～令和5年5月15日
- 委託概要: 本業務は、岩美海岸(陸上地区)における海岸地形の変化を把握するため、毎年の春秋(9月及び3月)に定期的実施する深浅測量及び汀線測量を行うものである。
- 委託金額: 22,000,000円

差高図(前年度計測との比較)



この図は、岩美町が作成した都市計画図を一部抜粋して作成しました。



主任技術者
水本悠斗(28歳)

(コメント)

本業務は計測時期に指定があり、各計測機器の仕様上、天候や波浪が良好な日でなければ、精度の良いデータが得られないため、作業できる日が限定されていました。さらに、本業務区域は地形の変化が著しいため、短期間での計測が求められました。

これらのことから、効率的かつ迅速に計測が行えるように各関係機関への作業周知、計測班員の確保、作業当日のスケジュール管理に尽力しました。また、各計測班で密に連携し、進捗や状況を共有することで欠測が出ないようにしました。

最後に、今回このような評価をいただき大変嬉しく思っております。これも調査職員をはじめ、業務に携わった上司や同僚の協力があったことと、深く感謝しております。この受賞を励みに、今後もより一層、技術研鑽に努め、鳥取県事業に数多く貢献できる技術者となるよう精進いたします。