

お知らせ

報道機関向け

無人小型船舶による測量実験を実施 ～水島港港湾整備における測量技術の高度化に向けて～

中国地方整備局 宇野港湾事務所にて実施している水島港の航路浚渫の施工管理においては、レッド測深^{*1}や有人船舶によるナローマルチビーム測量^{*2}を行っています。

測量作業においては、自律航行小型船舶を用いてより簡易な施工管理や水深管理が可能となれば、作業効率の向上、コスト縮減などに繋がることとなります。また、取得したデータのAI技術^{*3}による自動解析技術（データ補正の自動処理ソフト化）の検討を行うことでも作業効率の向上を目指しています。

今回、実海域で無人小型船舶での測量を実施いたしますので御案内いたします。

※1) レッド測深とは

紐のついた鉛塊海底に向けて投下することにより1点1点の水深を測る方法

※2) ナローマルチビーム測量とは

音響ビームを水底に広範囲で照射し、水底地形の凹凸などを高精度な三次元データで表現する測量方法

※3) AI技術とは 人工知能のこと、Artificial Intelligenceの略称



記

1. 日時： 令和5年2月9日（木）8：50～13：30

※ 陸上作業（機材準備）は9：00～10：00

海上作業（海上測量）は10：00～12：30を予定

2. 測量場所： 玉島ハーバーアイランド沖（住所：岡山県倉敷市玉島乙島地先）

※取材をご希望の場合は、別紙申込書にご記入いただき、2月8日（水）15時までにメール送信して下さい。

<問い合わせ先>

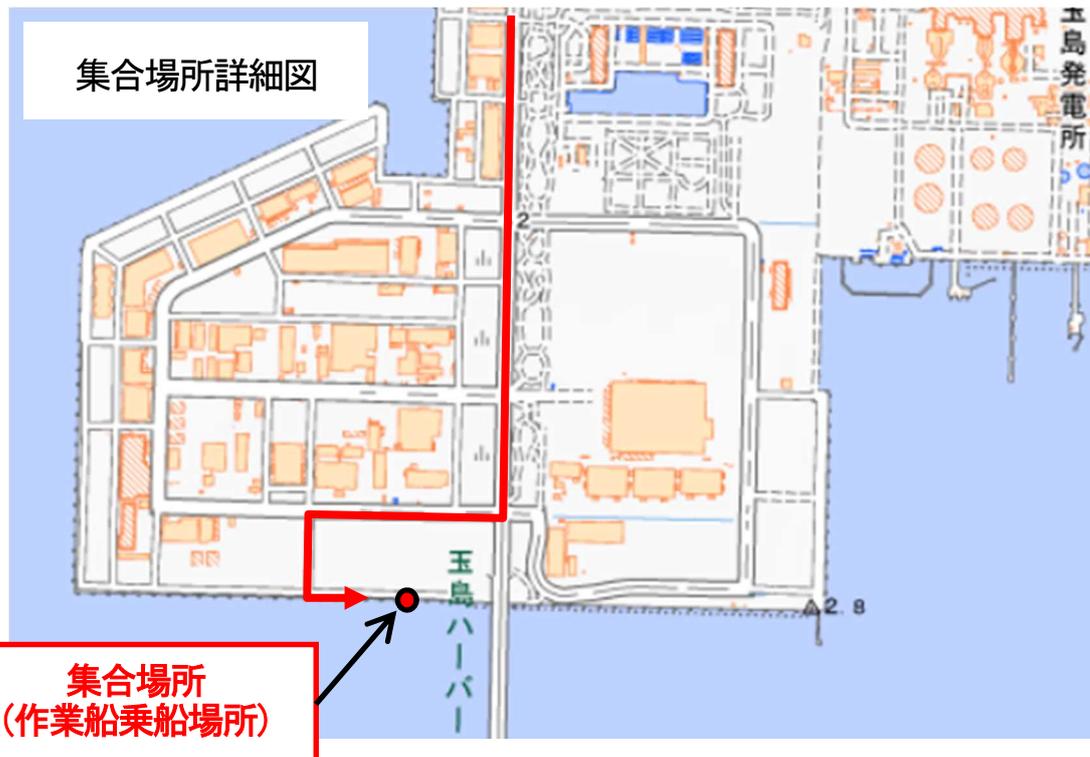
国土交通省 中国地方整備局 宇野港湾事務所 TEL：0863-33-5007

企画調整課長 潮見 幸司（しおみ こうじ）

国土交通省 中国地方整備局 宇野港湾事務所 水島港出張所 TEL：086-522-0507

副所長 大江 吉仁（おおえ よしひと）

○位置図



住所：岡山県倉敷市玉島乙島（駐車可）

中国地方整備局 宇野港湾事務所宛て

Mail : pa.cgr-unokouwan@mlit.go.jp

水島港港湾整備における測量技術の高度化に向けて 取材申込書

令和5年 2月 日

所属名	
ご氏名	ふりがな
ご連絡先	TEL :
	Mail :

※作業船への乗船可能人数の都合上、船上での取材をお断りする可能性がございますが
ご了承ください。

※船上での取材を希望される場合は、ヘルメットとライフジャケットを当方にて用意
いたしますので必要個数をご連絡いただきますようお願いいたします。

※手指消毒やマスクの着用を含む咳エチケットの徹底等、感染症対策へのご協力を
お願いします。

※風邪のような症状等がある場合には、参加を控えていただきますようお願いして
いただきます。