

水島港水島玉島地区航路(-12m)浚渫及び土捨作業のお知らせ

水島港水島玉島地区航路(-12m)浚渫工事(その5)を下記のとおり実施しますので、付近を航行される船舶は、十分注意して航行してください。

1. 連絡先

発注者 : 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 086-522-0528
 施工業者 : 東洋建設株式会社 玉島作業所 TEL 086-697-6172
 工事責任者 : 足立 卓也 TEL 080-5898-8993

2. 工事実施及び時間

工期 : 令和5年 3月31日 ~ 令和5年 8月31日
 実施期間 : 令和5年 5月下旬 ~ 令和5年 6月中旬
 (予備日を含む)
 作業時間 : 日出から日没まで

3. 作業区域

作業区域①【揚土作業区域】

作業区域	緯度	経度
A点	34° 27' 28.95"	133° 28' 28.07"
B点	34° 27' 35.78"	133° 28' 22.78"
C点	34° 27' 41.04"	133° 28' 32.67"
D点	34° 27' 34.21"	133° 28' 37.96"

作業区域②【浚渫作業区域】

作業区域	緯度	経度
A点	34° 28' 46"	133° 41' 51"
B点	34° 28' 40"	133° 41' 49"
C点	34° 28' 42"	133° 41' 41"
D点	34° 28' 48"	133° 41' 43"

4. 作業方法

上記作業区域において、Grab式浚渫船(スパット付)により、浚渫作業を行い、密閉式土運船に積込み、押船により揚土施工箇所まで運搬し、空気圧送船により揚土を行います。

【使用船舶】

●浚渫工	Grab浚渫船(スパット式)	30m ³
●運搬工	押船+密閉式土運船	1,600m ³ 積
●揚土工	空気圧送船	6,000ps級

5. 安全対策

- 浚渫作業中は、警戒船2隻を浚渫区域に配置します。
警戒船には、警戒旗・横断幕・回転灯(青色)を配置します。
- Grab浚渫船・押船には、吹き流し・標識版を設置します。
大型船航路航行時は、当該船舶の1L以上が確保できる場所に退避します。
全長が航路幅より小さい船舶に対しては、警戒船を適切に運用し、一般船舶の航行に支障がないよう対応します。
- 作業中止基準は下図の通りとします。

風速	10m/sec以上(10分間平均風速)
波高	1.0m以上(有義波高)
視程	1,000m以下

工事全体図



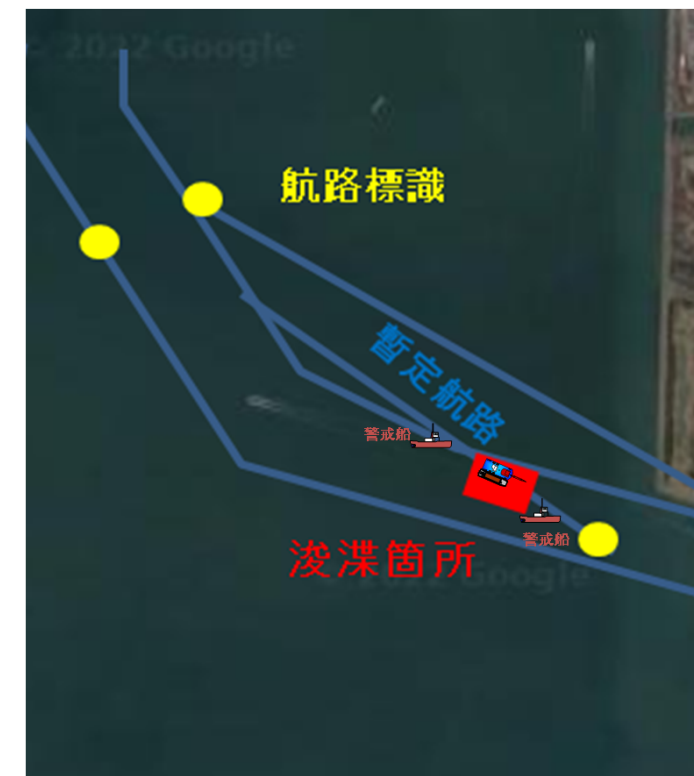
作業区域①【揚土作業位置図】



作業区域②【浚渫作業位置図】



作業詳細図(浚渫作業)



作業概要図(浚渫作業)

