

水島港乙島東航路浚渫工事のお知らせ

発注者：岡山県備中県民局 水島港湾事務所 維持管理課 維持補修班 TEL 086-(444)-7143
 施工業者：株式会社大本組 現場代理人 入谷 篤 TEL 086-(526)-0311

下記のとおり、水島港乙島東航路において航路浚渫工事(-4.0m)を実施しますので、付近を航行の船舶はご注意のうえ、ご協力をお願いします。

1. 工事作業期間及び時間

工期：令和6年3月4日～令和6年11月8日
 実施期間：令和6年6月中旬～令和6年7月下旬（日の出から日没まで）
 但し、揚土の受け入れ可能時期によっては施工時期が前後します。

2. 工事区域

(1) 浚渫作業区域

イ点	水島港玉島乙島防波堤標識灯より	方位	131° -13'	距離	669 m
ロ点	イ点より	方位	129° -33'	距離	260 m
ハ点	ロ点より	方位	219° -33'	距離	160 m
ニ点	ハ点より	方位	309° -33'	距離	260 m

(2) 揚土作業区域

A点	水島港玉島防波堤灯台より	方位	139° -15'	距離	540 m
B点	A点より	方位	91° -00'	距離	170 m
C点	B点より	方位	181° -00'	距離	400 m
D点	C点より	方位	271° -00'	距離	170 m

3. 作業方法

(1) 浚渫作業区域にて、グラブ式浚渫船(スパッド付)により航路浚渫を行います。浚渫した土砂は密閉式土運船に積み込み、押船により揚土作業区域まで運搬し、空気圧送船にて揚土します。

浚渫工	スパッド式グラブ浚渫船	5m3級
運搬工	押船 密閉式土運船	1,300m3積
揚土工	空気圧送船	6,000ps

(2) 作業中止基準

風速 10m/sec以上
 視界 1000m以下
 波高 1.0m以上 の場合は作業を中止します。

4. 危険予防処置

●警戒船の配置

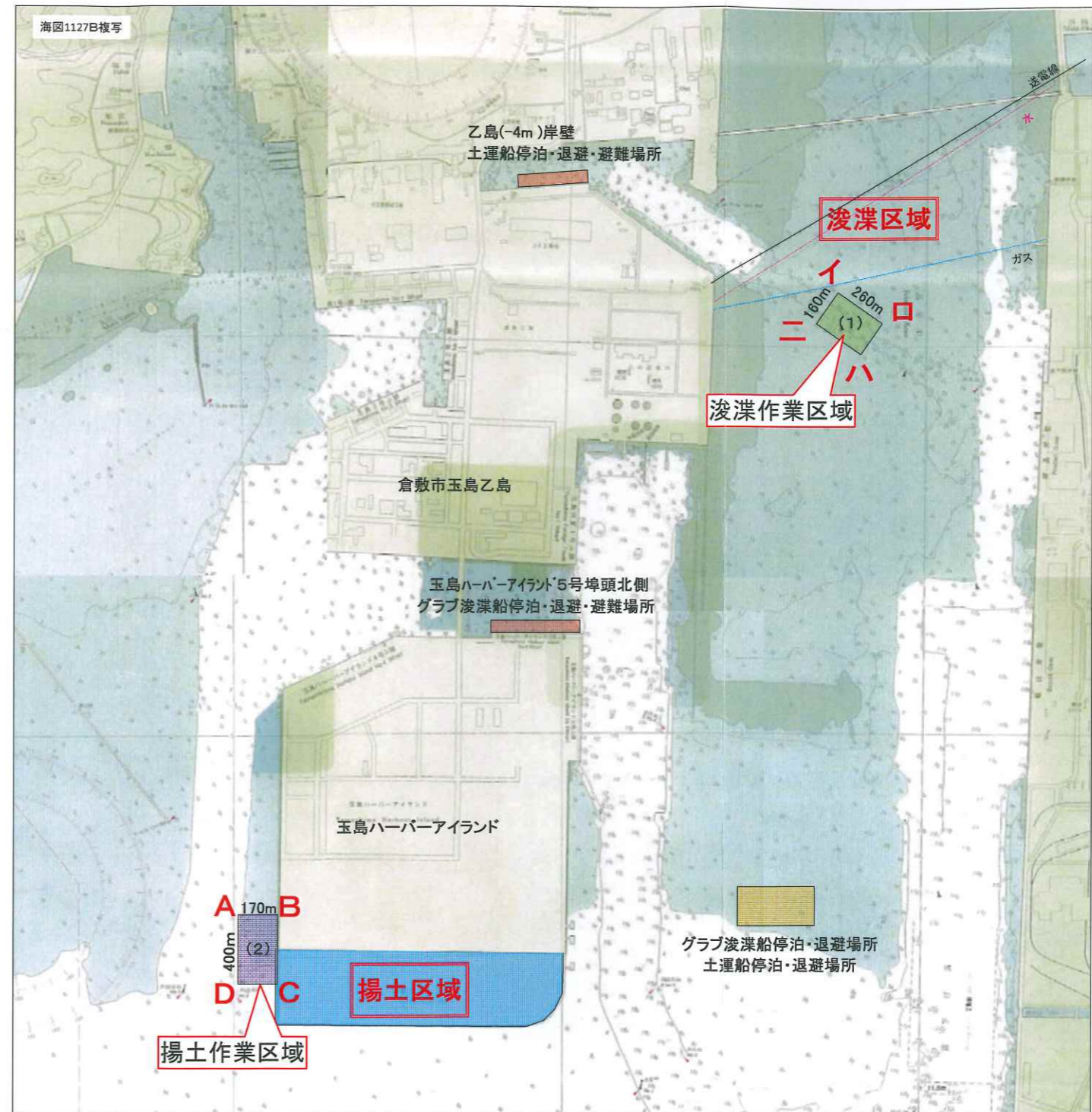
作業区域周辺には警戒船(警戒船表示板と赤旗)を配置し、警戒周知に努めます。

●夜間における表示

夜間停泊中は間接照明を行います。

5. 計画工程表

工種	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
準備工	■								
浚渫工				■					
揚土工				■					
排砂管設備工				■					
汚濁防止枠組立、解体				■					
片付け工						■			



【施工イメージ】

