下関港海岸高潮対策事業　現地調査のお知らせ

次のとおり、下関港の山陽地区で以下の調査を実施しますので、付近を航行または停泊する船舶は作業に十分注意するとともに、作業にご協力をお願いします。

国土交通省　九州地方整備局　下関港湾事務所　　TEL　083－266－3291
FAX　083－261－6445

●作業概要（磁気探査、土質調査）

1. 作業期間

地区名	種　別		作業船種等	数量	期　間　予　定	作業時間	備　考
山陽地区	海上	磁気探査	潜水士船	1隻	令和5年8月上旬～令和5年10月下旬（調査の進捗状況により変更する場合があります。）	日の出～日没	安全監視船1隻配備
		土質調査	スパット台船等	1隻			
		音波探査	調査船	1隻			

※原則として土曜、日曜、祝祭日を除き作業を行います。

2. 作業の場所　（図－1参照）

磁気探査･土質調査地点 ･･････ に示す場所（海上）
音波探査範囲 に示す場所（海上）

3. 作業概要

3－1　磁気探査（図－2参照）：海上　※作業期間中に1日程度
1）潜水士により磁気探査機等を用いて磁気異常物の探査を行います。
2）磁気探査にて異常物があることを確認した場合、潜水士による除去作業を行います。

3－2　土質調査（図－3参照）：海上　※作業期間中に10日程度
1）スパッド台船等に設置したボーリングマシンにより土質状態の確認を行います。

3－3　音波探査（図－4参照）：海上　※作業期間中に1日程度
1）調査船にて牽引した探査により地層状態の確認を行います。

4. 安全対策

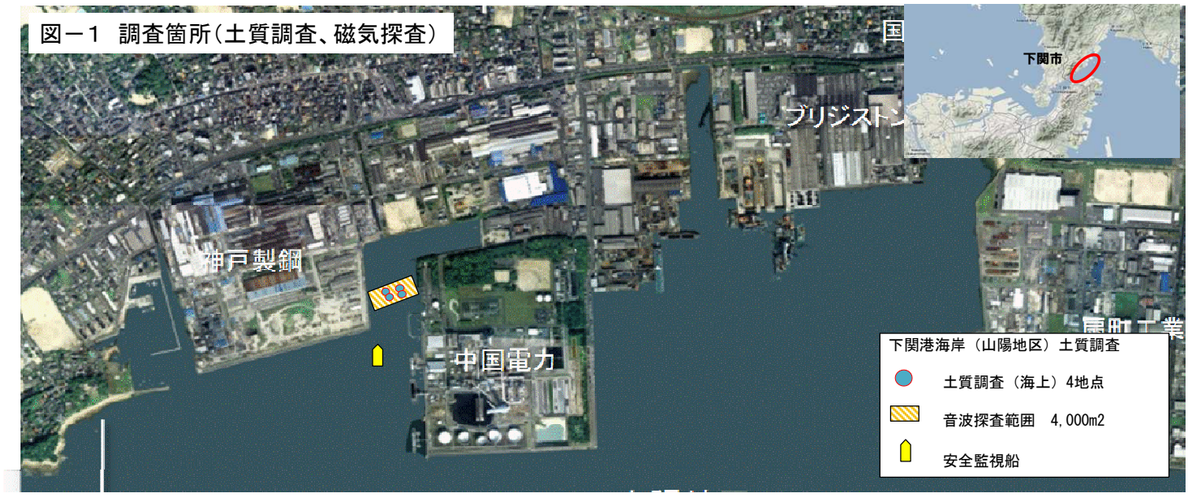
海上作業における作業船舶には、調査実施を示す作業標識旗（赤旗）を掲げます。

4－1　磁気探査･潜水探査（図－2、図－5参照）
1）潜水士船には、海上衝突予防法の規定による形象物を掲げます。
2）潜水作業中には、警戒の標識（緑、黄、緑の吹き流し）を掲げた警戒船を配備します。

4－2　土質調査（図－3、図－5、図－6参照）
1）スパッド式台船等には、海上衝突予防法の規定による灯火を掲げます。
2）海上作業中は、警戒の標識（緑、黄、緑の吹き流し）を掲げた警戒船を配備します。
3）スパッド台船等の夜間停泊中は、黄色標識灯（4秒1閃光）を配置します。

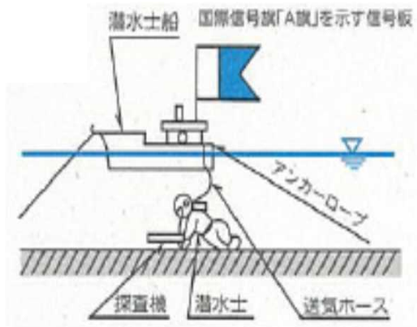
4－3　音波探査（図－3、図－5参照）
1）調査船には、海上衝突予防法の規定による形象物を掲げます。
2）作業中には、警戒の標識（緑、黄、緑の吹き流し）を掲げた警戒船を配備します。

図－1　調査箇所（土質調査、磁気探査）

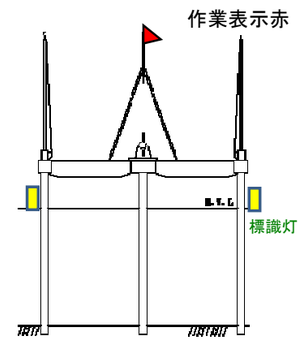


図－2　磁気探査概念図

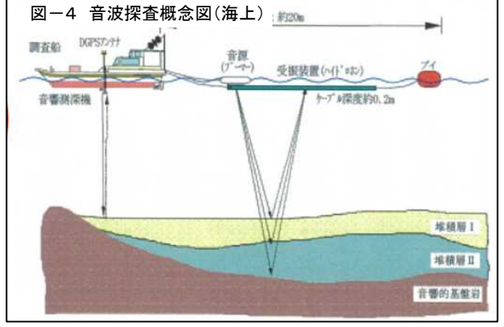
潜水士船の標識



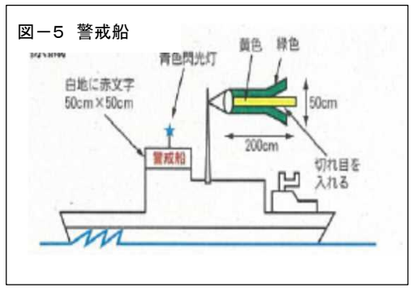
図－3　土質調査概念図（海上）



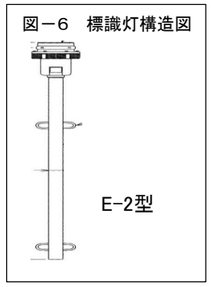
図－4　音波探査概念図（海上）



図－5　警戒船



図－6　標識灯構造図



●航行または停泊する船舶へのお知らせ

調査実施中は警戒船を配備する等安全対策に努めますが、作業船の動向等に十分注意するとともに、ご協力をお願いします。