

【海上作業許可申請書別紙】

遠賀川河口堰下流部における底質調査 調査計画書

平成 29 年 10 月 11 日

1. 目的および種類

本業務は、遠賀川河口堰下流部（遠賀川汽水域）における底生生物の生息環境となる底質の把握を目的として実施します。

○調査の種類：底質調査

○スキューバ潜水により、目視観察・砂層厚計測・採泥・写真撮影を実施します
(12 地点×1 回)

2. 期間および時間

- ・調査期間：平成 29 年 10 月 20 日～平成 29 年 12 月 31 日
- ・調査時間：日の出から日没まで

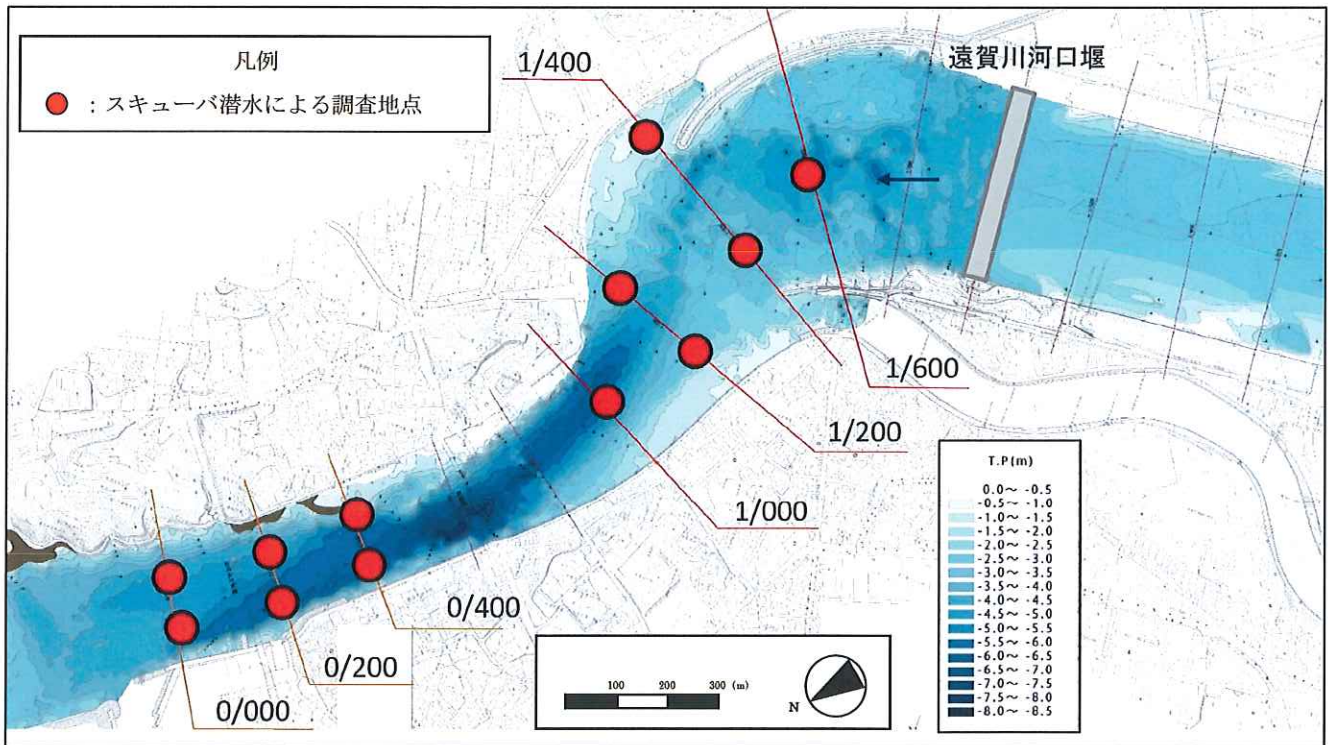
現地調査工程表(予定)

項目	期間	平成29年			平成30年		
		10月	11月	12月	1月	2月	3月
底質調査							

※上記のうちのべ2日間程度を予定。期間には予備日を含みます。

3. 調査地点

以下の 12 地点を調査地点とし、調査を実施します。





調査地点位置図

4. 調査方法(作業内容)

現地調査(底質調査)の方法は、下記に示すとおりです。

底質調査(船上からの底質採取) 概要

調査項目	目視観察・砂層厚計測・採泥・写真撮影
調査地点	12 地点
調査回数	1 回
調査方法	<p>【調査方法】</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 目視観察により、底質の状況を確認する。 ▶ 赤白ポールまたはスタッフを用いて、砂層厚計測を行う。 ▶ タッパー等の容器を用いて、底質の採泥を行う。 ▶ 水中カメラを用いて、底質の状況を撮影する。 <p><調査イメージ図></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <p>砂層厚計測実施状況(イメージ)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>採泥実施状況(イメージ)</p> </div> </div>
調査予定時期	平成 29 年 10 月 20 日～平成 29 年 12 月 31 日 (上記期間のうち作業日はのべ 2 日程度。期間には予備日を含む)