

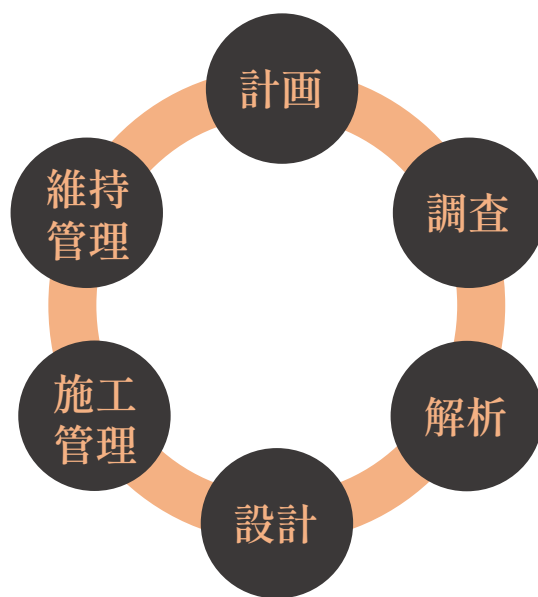
# 海を知り尽くす。

全国有数の水産資源を食へと結びつける漁港、  
国内外への流通拠点として生活を支える港湾、  
昨今の異常気象から生活の安全を守っている海岸施設。  
私たちはこれらの“海”に関わり続けて50年、  
漁港・港湾施設、海岸施設、数値解析、測量・波浪流況調査、  
藻場・水産生物、施工管理・現場補助の仕事を行ってきた。  
これからも、北海道の海を支え続ける。

かいようこうわん  
海洋港湾  
部門

弊社の業務フローは計画から  
調査・解析・設計・施工管理・  
維持管理まですべて行う  
トータルソリューションです。

利用者のニーズに合わせ、  
技術面のサポートを行います。



お問い合わせ

☎011-222-2606

パブリックコンサルタンツ株式会社

技術部 河川・海洋港湾課 担当(下山・島倉)

〒060-0005

札幌市中央区北5条西6丁目1番地23 第2道通ビル

TEL 代表 (011) 222-3338 FAX (011) 251-3176

URL <https://www.public-con.co.jp/>



## 01

### 漁港・港湾施設

【対象施設】

防波堤、航路泊地、  
護岸、岸壁、  
船揚場、道路、  
防風柵、  
衛生管理施設等



- ・漁港の配置計画 ・費用対効果 (B/C) の算定
- ・施設の点検調査 (陸上、水上、水中)
- ・空洞化調査 (レーダ探査)
- ・コンクリートコア採取、分析試験
- ・鋼矢板肉厚調査、陽極消耗量調査

- ・基本設計及び実施設計 ・工事実施に向けた施工計画
- ・漁港の機能保全計画書の作成、更新
- ・港湾の維持管理計画書の作成、更新
- ・災害復旧に向けた調査、設計、資料作成
- ・BIM/CIM (3Dモデル作成、属性情報への付与等) への対応

## 02

### 海岸施設

【対象施設】

海岸擁壁、緩傾斜護岸、  
人工リーフ、  
離岸堤、消波堤、斜路等

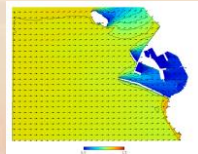


- ・海岸施設の配置計画 ・費用対効果 (B/C) の算定
- ・基本設計及び実施設計 ・陸間 (津波対策) の詳細設計
- ・工事実施に向けた施工計画
- ・海岸の長寿命化計画の立案

- ・施設の点検調査 (陸上、水上、水中)
- ・空洞化調査 (レーダ探査) ・コンクリートコア採取、分析試験
- ・災害復旧に向けた調査、設計、資料作成

## 03

### 数値解析



- ・港内の静穏度解析シミュレーション
- ・沿岸、港周辺における漂砂の解析シミュレーション
- ・越波のダイレクトシミュレーション

## 04

### 測量・ 波浪流況調査



- ・深浅測量、  
マルチビーム測量 ・UAV写真測量、  
レーザー測量、グリーンレーザー測量
- ・港湾漁港周辺の波、流れの定点観測

## 05

### 藻場・水産生物



- ・人口魚礁の効果調査、ROVによる生態調査、  
底質・水質・プランクトン調査
- ・二酸化炭素吸収を目指す藻場 (ブルーカーボン) の現地調査、  
水中ドローンを用いた観測

## 06

### 施工管理・ 現場補助



- ・監督補助に関する業務
- ・現場技術、  
施工管理に関する業務

## 過去の業務実績

### 発注者機関

### 分野

発注者機関	分野
H30 枝幸港湾海岸保全施設長寿命化計画策定業務委託 オホーツク枝幸漁港 (山白地区) 外 水産流通基盤整備工事 静穏度解析	枝幸町 稚内建設管理部 海岸施設点検調査・計画書作成 静穏度解析
R1 えりも港北防波堤実施設計その他業務【建設部長表彰授与】	室蘭開発建設部 港湾施設老朽化調査・実施設計
R2 海岸保全小清水2期地区調査1【優秀技術者表彰授与】 稚内開発建設部管内漁港機能保全計画作成業務【建設部長表彰授与】	オホーツク総合振興局 稚内開発建設部 海岸施設測量調査・基本設計・実施設計 漁港施設計画書作成
R3 別海海岸外調査設計業務委託 (緊急) 事業課管内 漁港事業 現場技術業務 久遠漁港外2港機能保全計画策定その他業務【建設部長表彰授与】	釧路建設管理部 網走建設管理部 函館開発建設部 災害調査・設計 現場技術 漁港施設老朽化調査・計画書作成
R4 漁港藻場調査その他業務 サロマ湖漁港外1港深浅測量業務【建設部長表彰授与】 沙留漁港 水産流通基盤整備工事 (構造実施設計) その2 港湾施設定期点検業務委託 海岸保全 小清水2期地区 設計2 勇払埠頭岸壁設計業務	寒地土木研究所 網走開発建設部 網走建設管理部 釧路市 オホーツク総合振興局 藻場調査 深浅測量 漁港施設基本設計・実施設計 港湾施設老朽化調査・分析診断 費用対効果分析 (B/C) 港湾施設設計
R5 抜海漁港外5港監督等補助業務 標津漁港機能保全工事 漂砂解析委託 北海道南西部地区 厚瀬沖合魚礁生物調査委託業務【優秀技術者表彰授与】 新港地区第3ふ頭3号線 臨港道路道路護岸詳細点検委託 幌茂尻漁港計画調査	稚内開発建設部 釧路建設管理部 後志総合振興局 網走市 釧路建設管理部 監督補助 漂砂解析 漁場調査 港湾施設老朽化調査・分析診断 漁港計画・費用対効果分析