

# 漁港管理者のお困りごとに コンシェルジュがお応えします！

漁港整備の積算  
が分からないので  
相談したい...

技術者不足で業務  
が回らない...

漁場整備の計画  
から施工までど  
うするの...

ストックマネジメント  
の診断、計画策定、  
日常点検どうする  
の...

監督業務を  
手伝って欲  
しい...

災害復旧は  
どうすれば  
いいの...



そんなお困りごとにお応えするため

**あなたのまちの担当コンシェルジュ**※がサポートします！

※センター職員を任命しご相談に応じます



一般社団法人 水産土木建設技術センター

水産土木センター

検索

〒104-0045 東京都中央区築地2-14-5 サイエスタビル3階

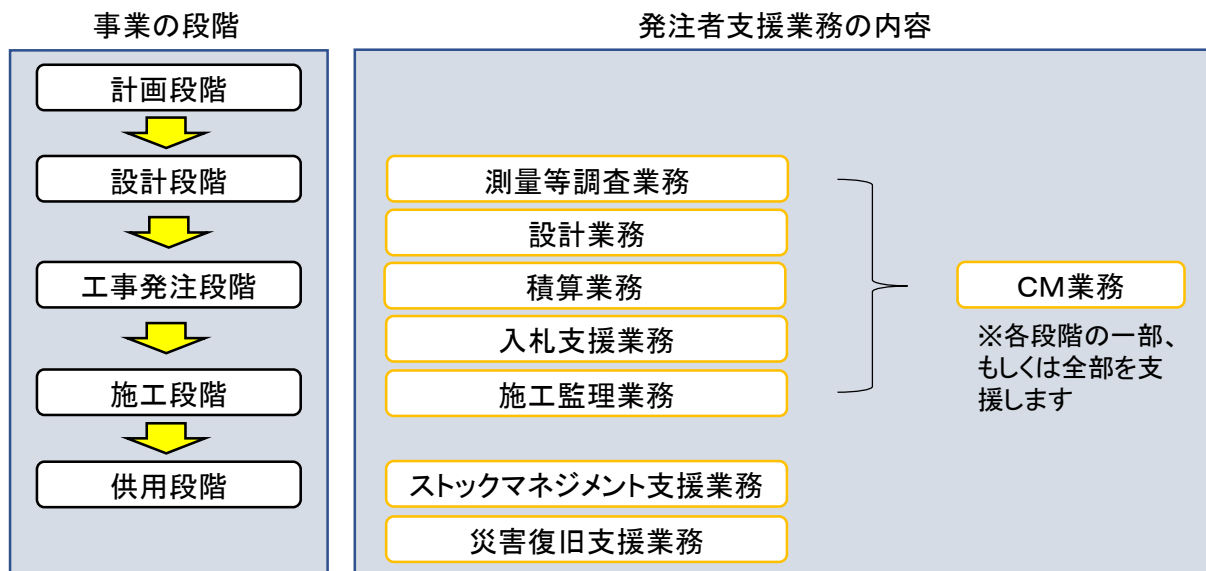
TEL 03-3546-6858 FAX 03-3546-6826 <http://www.fidec.or.jp> e-mail [shien@fidec.or.jp](mailto:shien@fidec.or.jp)

松江支所: 島根県松江市内中原町20-1 城南ビル3階 TEL:0852-28-1630

長崎支所: 長崎県長崎市元船町17-1 長崎県大波止ビル2階 TEL:095-827-5669

## I. 発注者支援業務

水産土木工事における設計、実施、施工、供用の各段階で、技術的な業務の支援を行います。



### (1) 調査・設計業務

測量等の設計に係わる調査の他、漁港・漁場施設の設計を行います。

### (2) 積算業務

発注者の方針に従い、貸与される細部(実施)設計に基づき設計図書を作成します。

### (3) 入札支援業務

総合評価落札方式の入札参加者からの技術提案について、事前審査業務を代行する等の入札支援業務を行います。

### (4) 施工監理業務

請負工事及び業務委託において、監督職員が行う検査業務及び監督業務のうち、検査補助、監督補助を行います。業務の形態は、常駐による補助業務、非常駐による補助業務があります。

### (5) CM業務

設計から発注、施工監理に至るまで総合的に発注者を支援するコンストラクション・マネジメント(CM)を行います。東日本大震災における復旧支援では、技術的な中立性を保ちつつ発注者の側に立って、設計や工事発注方式の検討、工程管理、コスト管理などの各種マネジメントを行うCM業務の実績があります。

### (6) スtockマネジメント支援業務

漁港施設の機能診断を行い、その判定結果から機能保全対策や予算の平準化等を踏まえて機能保全計画を策定します。また、日常点検実務講習会を開催し、日常点検も行います。

### (7) 災害復旧支援業務

発災後の調査から、災害査定、工事発注、成功認定まで、災害復旧事業の実施を支援します。

## II. 漁場調査

人工魚礁や増殖施設などの効果的な整備に必要な各種漁場調査について、事業計画段階から効果検証まで、実務経験豊富なスタッフが最新技術を駆使して実施します。

## III. 研修会等の講師派遣

各種研修会・会議等において、ご要望に応じて講師を派遣しご希望のテーマで講演を行います。講師派遣に係る費用は当センターが負担します。

## IV. 会計検査受検時の対応

受託した業務について、会計検査の受検時にセンター職員が一丸となって支援します。

## V. その他よろず相談

その他、水産基盤整備事業に関して、お困りのことがありましたら、お気軽にご相談ください。

(一社)水産土木建設技術センター 平成30年度 業務実績一覧表

1. 漁港、海岸関係事業の設計、積算、施工監理業務等

受託先名		漁港・漁場名	事業名	受託業務	受託事業の内容
水産庁	漁港漁場整備部 整備課	三崎漁港 ほか	水産基盤施設の長寿命化対策 検討調査	調査・設計	漁港漁場施設の長寿命化対策として、センシング技術や人工知能(AI)等を活用した高度化、合理化等についての検討
青森県	下北地域県民局	下北地区(下手浜漁港)	水産物供給基盤機能保全事業	積算	東防波堤
		下北地区(白糠漁港)	水産物供給基盤機能保全事業	積算	-4.0m泊地、東護岸
		下北地区(正津川漁港)	水産物供給基盤機能保全事業	積算	西防波堤
		下北地区(脇野沢漁港)	水産物供給基盤機能保全事業	積算	用地護岸
		下北地区(尻屋漁港)	水産物供給基盤機能保全事業	積算	東防波堤
		下北地区(大畑漁港)	水産物供給基盤機能保全事業	積算	-5.0m泊地
		下北地区(牛滝漁港)	水産物供給基盤機能保全事業	積算	人工地盤
		奥戸漁港	港整備事業	積算	-2.0m物揚場、突堤
		牛滝地区	漁港機能増進事業	積算	-3.0m泊地、臨港道路
		野牛地区	漁港機能増進事業	積算	-2.0m-3.0m泊地
		脇野沢地区	漁港機能増進事業	積算	-4.0m泊地
		鶏沢地区	漁港機能増進事業	積算	船揚場
		檜川地区	漁港機能増進事業	積算	用地
		東青地域県民局	東青地区(一本木漁港)	水産物供給基盤機能保全事業	積算
	東青地区(平館漁港)		水産物供給基盤機能保全事業	積算	第2東防波堤
	津軽沿岸地区(平館漁港)		漁港施設機能強化事業	積算	-2.0m物揚場
	陸奥湾沿岸地区(後潟漁港)		漁港施設機能強化事業	積算	-2.0m物揚場
	茂浦地区		漁村再生交付金事業	積算	護岸
	青森県陸奥湾地区(陸奥湾南部漁場)		水産環境整備事業	積算	着底基質
	野辺地地区		水産生産基盤整備事業	積算	北護岸
	野辺地地区		水産生産基盤整備事業	積算	西護岸、北護岸
	茂浦地区		漁村再生交付金事業	積算	用地、護岸
	三八地域県民局	三八地区(小舟渡漁港)	水産物供給基盤機能保全事業	積算	内北防波堤
	つがる市	車力漁港	水域施設機能保全工事	積算	-3.0m航路、-3.0m泊地
	むつ市	むつ地区(関根漁港)	水産物供給基盤機能保全事業	積算	防波堤
		むつ地区(浜奥内漁港)	水産物供給基盤機能保全事業	積算	-3.5m航路
		むつ市地区(関根漁港)	漁港施設機能強化事業	積算	第2西防波堤
		関根地区	漁村再生交付金事業	積算	用地護岸
	東通村	東通地区(岩屋漁港)	水産物供給基盤機能保全事業	積算	-3.5m航路
		東通地区(岩屋漁港)	水産物供給基盤機能保全事業	積算	防波堤
		東通地区(岩屋漁港)	水産物供給基盤機能保全事業	積算	泊地、航路
		東通地区(尻労漁港)	水産物供給基盤機能保全事業	積算	道路
		東通地区(石持漁港)	水産物供給基盤機能保全事業	積算	-3.0m岸壁
東通地区(小田野沢漁港)		水産物供給基盤機能保全事業	積算	南防波堤	
平内町	狩場沢地区	漁港施設機能強化事業	積算	沖防波堤	
	狩場沢地区	漁港施設機能強化事業	積算	沖防波堤	
	白砂地区	漁港施設機能強化事業	積算	東防波堤	
	清水川地区	漁業集落環境整備事業	積算	管路施設	
深浦町	深浦地区(轟木漁港)	水産物供給基盤機能保全事業	積算	船揚場	
	深浦地区(風合瀬漁港)	水産物供給基盤機能保全事業	積算	突堤	
	北金ヶ沢地区	漁業集落環境整備事業	積算	管路施設	
横浜町	横浜町地区(百目木漁港)	漁港施設機能強化事業	積算	西防波堤	
	横浜町地区(百目木漁港)	漁港施設機能強化事業	積算	西防波堤	
大間町	大間町地区(材木漁港)	漁港施設機能強化事業	積算	第2西防波堤	

(一社)水産土木建設技術センター 平成30年度 業務実績一覧表

受託先名		漁港・漁場名	事業名	受託業務	受託事業の内容
青森県	大間町	大間町地区(材木漁港)	漁港施設機能強化事業	積算	第2西防波堤
	階上町	階上地区(大蛇漁港)	水産物供給基盤機能保全事業	積算	外北防波堤
	風間浦村	蛇浦漁港	漁港海岸施設機能保全事業	計画策定	機能診断、機能保全計画策定
岩手県	宮古水産振興センター	宮古地区管内	東日本大震災津波漁港関係施設災害復旧事業	施工監理	工事監督支援
		田老漁港海岸外	田老漁港海岸災害復旧(水門・陸間)機械設備積算支援業務	積算	発注補助
	沿岸広域振興局水産部(釜石)	釜石地区管内	東日本大震災津波漁港関係施設災害復旧事業	施工監理	工事監督支援
	大船渡水産振興センター	大船渡地区管内	東日本大震災津波漁港関係施設災害復旧事業	施工監理	工事監督支援
	田野畑村	平井賀漁港	漁港・海岸施設災害復旧事業	積算	発注補助
	宮古市	市管理漁港	宮古市漁港災害復旧現場技術業務	調査・設計 積算 施工監理	調査設計、発注補助、工事監督支援
	大船渡市	蛸ノ浦漁港海岸他	災害復旧事業工事監督支援業務	施工監理	工事監督支援
	陸前高田市	市管理漁港	陸前高田市管理漁港災害復旧現場技術業務	施工監理	工事監督支援
	陸前高田市	気仙町地内ほか	陸前高田市管理漁港海岸災害復旧工事変更設計書等作成業務	積算	発注補助
	宮城県	気仙沼市	長崎地先外	漁港施設災害復旧工事発注者支援業務	CM
唐桑町港地内外			海岸施設等事業発注者支援業務	CM	調査設計、発注補助、工事監督支援
南三陸町		町管理漁港	海岸保全施設等工事発注者支援業務	調査・設計 積算 施工監理	調査設計、発注補助、工事監督支援
石巻市		石巻市内一円	漁港施設等復旧復興事業	積算 施工監理	漁港施設等の積算・工事監督補助業務
福島県	相馬港湾建設事務所	請戸漁港他	発注者支援業務(漁港補助・再復)	施工監理	積算資料作成、施工管理業務
千葉県	鋸南町	保田漁港	水産物供給基盤機能保全事業	積算	発注補助
鳥取県	大山町	御来屋漁港	水産物供給基盤機能保全事業	積算	物揚場機能保全工事に係る積算業務
		御崎漁港	農山漁村地域整備交付金事業	積算	海岸保全施設の長寿命化計画策定業務に係る積算業務
島根県	島根県浜田水産事務所	浜田漁港	水産物供給基盤機能保全事業	調査・設計 積算 施工監理	漁港浄化施設(終末処理施設)機能保全工事の積算・監督補助業務
	浜田市	津摩漁港ほか	浜田市管理漁港(3漁港)日常点検業務	日常点検	日常点検
	隠岐の島町	箕浦漁港	水産物供給基盤機能保全事業	積算	突堤機能保全工事の積算業務
		五箇処理区	特定環境保全公共下水道事業	積算 施工監理	管路工事の積算・監督補助業務、マンホールポンプ電気機械設備工事及び終末処理施設場内整備工事の積算業務
		久見漁港	漁業集落環境整備事業	積算	終末処理施設機能保全工事の積算業務
		隠岐の島町内	隠岐の島町道路事業	積算	道路、河川護岸、災害防除等工事の積算業務
		布施漁港	漁業集落環境整備事業	計画策定	機能診断、機能保全計画策定
		蛸木漁港	漁業集落環境整備事業	計画策定	機能診断、機能保全計画策定
		西郷港	隠岐ユネスコ世界ジオパーク中核・拠点施設整備	積算	敷地整備、上屋撤去工事の積算業務
	知夫村	知夫漁港	漁業集落環境整備事業	計画策定	機能診断、機能保全計画策定
愛媛県	上島町	篠塚漁港	漁港施設機能保全事業	積算	東防波堤機能保全工事の積算業務
長崎県	長崎県	阿翁浦漁港ほか	平戸・松浦地区水産基盤整備工事(積算業務委託その2)	積算	防波堤、突堤、浮棧橋、道路等整備の積算業務
		小値賀漁港ほか	小値賀地区水産生産基盤整備工事(積算業務委託)	積算	防波堤、岸壁、離岸堤等整備の積算業務

(一社)水産土木建設技術センター 平成30年度 業務実績一覧表

受託先名		漁港・漁場名	事業名	受託業務	受託事業の内容
長崎県	長崎県	小値賀漁港ほか	小値賀地区水産生産基盤整備工事(監督補助業務委託)	施工監理	防波堤、岸壁、離岸堤等整備の工事監督補助業務
		星鹿漁港ほか	星鹿地区水産生産基盤整備工事外(積算補助業務委託その1)	積算	沖防波堤、岸壁、浮棧橋、道路等整備の積算業務
	南島原市	布津漁港	布津漁港農山漁村交付金工事積算業務委託	積算	護岸、浮棧橋等整備の積算業務
	西海市	平島漁港	西海市離島地区水産物供給基盤機能保全事業積算業務委託	積算	漁港内の浚渫工事積算業務
		平島漁港ほか	平成30年度西海市離島地区機能保全施設定期点検調査業務委託	定期点検	漁港の機能保全計画に係る定期点検
	杵崎市	恵美須地区	漁業集落環境整備事業	計画策定	機能診断、機能保全計画策定

2. 漁場整備に関する事業

受託先名		漁港・漁場名	事業名	受託業務	受託事業の内容
水産庁	漁港漁場整備部 整備課	対馬海峡地区	平成30年度対馬海峡地区フロンティア漁場整備事業監督補助業務	施工監理	マウンド礁の構造物の製作、沈設における工事監督補助業務
		大隅海峡地区	平成30年度大隅海峡地区フロンティア漁場整備事業監督補助業務	施工監理	マウンド礁の構造物の製作、沈設における工事監督補助業務
		日本海西部地区 隠岐海峡地区	フロンティア漁場整備事業	施工監理	日本海西部地区の保護育成礁造成工事及び隠岐海峡地区のマウンド礁造成工事の監督補助業務等
		日本海西部地区 隠岐海峡地区 対馬海峡地区 大隅海峡地区	フロンティア漁場整備事業	積算	工事発注図面及び数量総括表、積算根拠資料、積算データ入力の作成支援業務
国立研究 開発法人 水産研 究・教育 機構	水産工学研究所	長崎県対馬市沖	大水深域の漁場整備における効果評価と整備技術の開発	調査・設計	魚礁分布情報と魚礁利用データによる魚礁効果の要因分析
長崎県	長崎県	平戸市鏡川町薄香湾地 先他	水産環境整備工事(積算・監督補助・出来形確認業務委託その2)	調査・設計 積算 施工監理	漁場整備のための基本設計・積算、工事監督補助、出来形確認調査業務
		平戸市下中野町ほか	水産環境整備工事(監督補助業務委託)	施工監理	魚礁製作、沈設における工事監督補助業務
		平戸市下中野町ほか	水産環境整備工事(出来形確認業務委託)	調査・設計	魚礁、増殖場設置後の出来形確認調査業務
		五島市三井楽町高崎地 先ほか	下五島地区増殖場整備工事(設計業務委託その2)	調査・設計	インターフェロメトリ音響測深器、潜水等による増殖場の事前調査及び基本設計
		大村市松原南西沖合ほか	水産環境整備工事(積算業務委託)	調査・設計 積算	漁場整備のための基本設計、積算業務
		平戸沖合他	大型魚礁整備工事(効果調査業務委託)	調査・設計	GPSデータロガー調査、漁獲比較調査による魚礁効果調査
	対馬市	対馬市地先	H30対馬地区魚礁設置事前測量調査設計委託	調査・設計	漁場整備のための深淺測量、底質調査、安定計算業務
長崎市	長崎市蚊焼町地先	蚊焼地区漁場環境調査業務委託	調査・設計	潜水によるイセエビ増殖場の設置状況および生物の生息状況調査	
長崎県	諫早市	諫早市松里町地先	有喜地区増殖場造成に伴う測量・調査・設計業務	調査・設計	漁場整備のための測量、調査(底質・流況・潜水観察)、基本設計業務
	(株)真興産業	長崎市大籠町地先	長崎西部地区藻場設置工事第7回追跡調査	調査・設計	潜水による対象施設の藻場調査
	(株)中山製鋼所	佐世保市針尾南東沖合	長崎南地区(大村湾工区)における魚礁効果調査	調査・設計	潜水による魚礁の効果確認調査
	海洋建設(株)	対馬地区	平成30年度シェルナース魚礁調査	調査・設計	ROVによる魚類蝸集状況調査

## (一社)水産土木建設技術センター 平成30年度 業務実績一覧表

### 3. 水域環境改善に関する調査研究及び対策案の作成業務の受託

受託先名		漁港・漁場名	事業名	受託業務	受託事業の内容
水産庁	水産庁漁港漁場整備部整備課	沖ノ鳥島、沖縄県海域	厳しい環境条件化におけるサンゴ礁の面的保全・回復技術開発実証委託事業	調査・設計	サンゴ幼生の面的供給、高温耐性種苗生産等の技術開発
	水産庁漁港漁場整備部整備課	神奈川、長崎県海域ほか	藻場回復・保全技術の高度化検討調査	調査・設計	藻場計測、植食動物駆除、藻場ネットワーク利用等の技術開発
	水産庁漁港漁場整備部計画課	神奈川、長崎、沖縄県海域	水産多面的機能発揮対策支援委託業務	調査・設計	効果的な保全手法等の開発
沖縄県	沖縄県環境部	沖縄県海域	サンゴ礁保全再生地域モデル事業	調査・設計	有性生殖法によるサンゴ種苗生産等
国立大学法人	長崎大学	五島市沖	五島灘における魚類の移動に関する研究	調査・設計	ROVによるパイオテレメトリー調査受信機の設置・回収、GISデータ管理

### 4. 水産土木工事に関する設計、積算、施工管理に関する調査研究及び基準案の作成業務等の受託

受託先名		事業名	受託業務	受託事業の内容
水産庁	漁港漁場整備部整備課	水産基盤施設のICT技術活用検討調査	調査・設計	ICT技術を活用した漁港漁場施設の整備や管理の高度化、合理化等についての検討
漁港漁場関係積算施工技術協議会		積算基準等の改定案の作成	調査・設計	「マルチビーム測深」に係る歩掛検討、「モニタリング調査」に係る歩掛検証、漁港漁村環境整備工事に関する情報提供

### 5. 水産土木技術者養成事業

受託先名又は事業主体	事業名	受託・実施事業事業の内容
水産土木建設技術センター単独事業(水産庁後援)	平成30年度水産土木技術者養成講習会	水産土木事業に従事する都道府県及び市町村職員を対象とした水産土木技術者養成講習会を4回開催
代表(一社)大日本水産会 (一社)水産土木建設技術センター (公社)日本水産資源保護協会	平成30年度水産工学技術士養成講習会(水産土木部門)	水産土木事業に従事する民間企業社員を対象とした水産工学技術士資格の取得を目的とする講習会を4回開催
水産土木建設技術センター単独事業(水産庁後援)	平成30年度水産土木工事の監督・検査職員研修会	都道府県及び市町村職員を対象とした水産土木工事の監督・検査に関する研修会の開催