



河川、砂防及び海岸・海洋 / 農業 / 漁港・港湾

流域全体の保全を目標に、河川をはじめとする治水や水資源管理を行うインフラ施設の耐震化や長寿命化を図ることで、既設のインフラを有効かつ効率的に活用できる社会整備に取組み、地域の安全・安心に貢献します。さらに流域がもたらす恩恵を保全するためにも、低炭素社会づくりに向けた自然再生エネルギーの可能性調査から計画・設計まで幅広く対応します。

河川・砂防

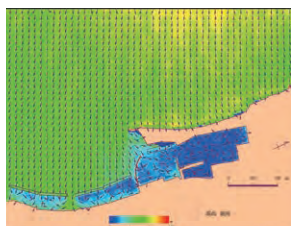
近年の気象変動に伴い、河川・砂防に関わる災害が多発していますが、住民の生命・財産を守るうえで災害を防ぐ河川・砂防の整備は不可欠です。これらの災害を未然に防ぐソフト・ハード対策についてトータルにサポートします。

- 河道計画・護岸詳細設計
- 構造物耐震補強設計
- 鋼矢板護岸補修設計
- 自然再生事業計画
- 河川事業再評価計画
- 河川堤防浸透解析・築堤詳細設計
- 樋門予備・詳細設計
- 浸水想定区域図作成に関わる浸水解析
- 砂防基礎調査
- 砂防堰堤予備・詳細設計
- 砂防関係施設点検
- 洪水ハザードマップ



構造物耐震補強設計

漁港・港湾

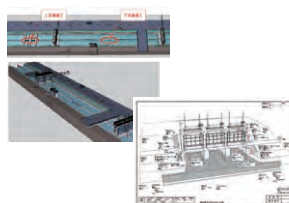


水域施設の静隠度解析

運用開始から数十年経過した老朽化施設に対し、現状施設の調査・点検からライフサイクル計画立案までトータルにサポートします。

- 漁港・港湾施設維持管理計画策定
- 漁港・港湾施設補修・補強設計

農業



水利施設機能保全計画

安定した社会基盤形成のために農業環境改善を目的とした、用・排水路やため池などの施設の調査・診断を行い、保全計画を策定するとともに、施設の更新設計を行っています。

- 農業水利施設設計、事業計画
- 機能保全計画策定に係る調査・診断・設計
- ため池耐震性能調査

海岸・海洋



消波工補強設計

国土の最前線である海岸域を保全することがわが国の重要課題と捉え、トータルの提案を行い、サポートします。

- 海岸侵食対策調査計画
- 海岸保全施設予備詳細設計
- 海岸保全施設維持管理計画策定
- 海岸保全施設災害復旧

環境・新エネルギー



小水力発電所計画設計

100年先の子孫へ健全で恵み豊かな環境を受け継いでいくことを目指し、地域・経済・環境の好循環に配慮しつつ、低炭素社会づくり、循環型社会づくり、自然共生社会づくりに寄与する提案をしています。

- 地球温暖化対策関連計画
- 環境基本計画
- 再生可能エネルギー導入適地調査
- 新エネルギー事業可能性調査、事業計画、費用対効果算定
- 発電事業に係る施設の基本計画、実施設計、各種法的手続
- 水理環境改善調査・計画



近年の実績一覧

業務実績は一部です。
Webサイトでは過去の実績もすべてご覧いただけます。

- 下新川海岸保全施設詳細設計業務(国土交通省黒部河川事務所/2020)
- 信濃川下流管内設計業務(国土交通省信濃川下流河川事務所/2020)
- 水橋地区下条上市換地区ほ場整備構造検討業務(北陸農政局西北陸土地改良調査管理事務所/2020)
- 金沢河川国道管内河川設計等業務(国土交通省金沢河川国道事務所/2019)