

防災関連事業総合案内



小型SAR衛星データの活用
(流域治水・土砂災害)

■ 河川全般 ■ 砂防 ■ 農水 ■ 浸水・内水対策



ダム流入量予測
事前放流支援システム

土砂洪水氾濫対策
砂防メンテナンス

- ◆ 改築、長寿命化
- ◆ 砂防堰堤除石計画
- ◆ クラウド管理システム

ため池ハザードマップ
ため池監視システム
堤体耐震性能評価

水インフラ施設の土砂災害対策

田んぼダム

排水路監視
(CCTV,水位計)

盛土規制法に
基づく基礎調査

水位・警報局舎の
浸水対策

流木対策

河道・堤防管理
(樹木・土砂・UAV)

遊水池整備

ゲートポンプ
樋門ゲート無動力化
樋門操作規則

民間企業の水害リスク評価
(気候関連財務情報開示支援)

道路冠水対策
排水機場運転支援
内水河川氾濫予測

河川工作物の点検
診断・長寿命化計画

河川防災ステーション
(MIZBEステーション)

浸水想定図
ハザードマップ
避難支援ツール

堤防整備・強化

河道掘削と
その影響評価

雨水貯留・排水
施設の整備

M E N U

ご提供する 流域治水メニュー



河川

流域治水／河道計画／浸水対策
河川構造物設計
点検・維持管理計画



砂防

土砂洪水氾濫対策／砂防堰堤設計
急傾斜地対策／長寿命化計画
台帳システム(クラウド)



ダム

事前放流支援サービス
管理運用計画／ダム再生／総合点検
管理設備更新計画・設計



環境・GX

自然再生／かわまちづくり
環境調査・影響評価



農業土木

農業農村整備事業／田んぼダム
ため池診断／ハザードマップ

||| 河川事業 |||



気候変動の影響により激甚化・頻発化する水害に対し、流域治水の継続と深化に取り組んでいます。河川整備計画・治水計画に加え、内水河川や内外水を一体で捉えた浸水対策（ハード・ソフト）、河川と地域を一体にとらえた自然再生・かわまちづくり、適切なインフラメンテナンスサイクルの実現に向けた点検・維持管理計画など、ご要望にお応えします。

||| 砂防事業 |||



同一地域内での土砂災害と洪水氾濫の重複発生リスクの増加に対し、土砂洪水氾濫対策に取り組んでいます。また、DXの推進による砂防メンテナンスの高度化としてクラウドを活用した台帳システムを提供しています。長寿命化計画や点検結果、図面や写真を一元管理することで維持管理の効率化に貢献します。

||| ダム事業 |||



ダム事前放流では操作シミュレーションを含むクラウド支援サービス（流入量予測、操作の提案や一元管理、効果の見える化）を提供しています。またダムの総合点検、長寿命化計画の作成並びにダム管理設備更新設計などダム事業に係る流域治水について、最適な技術をご提供します。

||| 農業土木事業 |||



ため池や水田を活用した流域治水の推進、防災重点ため池のハード・ソフト対策（監視システム、ハザードマップ、耐震照査）等に取り組んでいます。また、ICTを活用した農業農村インフラ管理として、用排水路・排水機場等の監視システム構築に向け、情報通信環境整備の推進にも貢献します。



日水コン河川事業部の防災関連事業総合案内

お問合せ先

河川事業部 TEL 03-5323-6460 FAX 03-5323-6478
〒163-1122 東京都新宿区西新宿6-22-1 (新宿スクエアタワー)
<https://www.nissuicon.co.jp/jigyou/kasen/>

