

治水事業

網走開発建設部の治水事業は、一級河川4水系(網走川水系・常呂川水系・湧別川水系・渚滑川水系)の河川改修、維持修繕及び河川管理、常呂川水系鹿ノ子ダムの維持管理を実施しています。

令和5年度は、第8期北海道総合開発計画に掲げられた「世界の北海道」を実現するため、強靱な国土づくりへの貢献と安全・安心な社会基盤の形成に資するためのインフラ整備・老朽化対策の推進を図るとともに、農林水産業や観光等を担う「生産空間」の保持・形成に資する治水事業を実施します。

1. 大規模水害に備えた治水対策の推進

気候変動等に伴う水害の激甚化に備えるため、これまでの河川管理者等による対策だけでなく、流域に関わるあらゆる関係者が流域全体で取り組む「流域治水」を推進します。

「流域治水」の考え方にに基づき、河道掘削、堤防整備等の治水対策をより一層加速するとともに、施設能力を上回る洪水の頻発化等を踏まえ、ハード・ソフト一体の事前防災対策を推進します。

2. 強靱で持続可能な国土の形成

～強靱な国土づくりへの貢献と安全・安心な社会基盤の形成～

◆「防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策」に基づくハード・ソフト対策の推進(網走川、常呂川、湧別川、渚滑川)

気候変動の影響による災害の激甚化・頻発化に対応するため、あらゆる関係者が協働して取り組む「流域治水」の考え方にに基づき、ハード・ソフト一体となった事前防災対策を加速化するとともに、気候変動による影響を踏まえた、河川における河道掘削、堤防整備、堤防強化、ダムの事前放流の推進等を実施します。

「流域治水」の施策のイメージ



令和5年度 治水事業の概要

事業別	地区別等	事業の概要
河川整備事業	河川改修	網走川 常呂川 湧別川 渚滑川
	河川維持修繕	網走川、常呂川、湧別川、渚滑川
	堰堤維持	鹿ノ子ダム
		防災ステーション等 河道掘削、樹木伐採、河床低下対策等 堤防保護対策等 河道掘削、樹木伐採等 堤防管理、河川巡視、樋門(樋管)維持管理等 防災操作、施設・設備点検整備、観測、流木処理等

◆ 河川改修

- 網走川
災害時に水防活動を支援し、緊急復旧などを迅速に行う拠点となる防災ステーションを整備します。
- 常呂川
河道の掘削、樹木伐採及び支川の無加川における河床低下対策等を実施し、治水安全度の向上を図ります。
- 湧別川
堤防保護対策を実施し、治水安全度の向上を図ります。
- 渚滑川
河道の掘削、樹木伐採等を実施し、治水安全度の向上を図ります。



大空地区河川防災ステーション
イメージパース(網走川)



堤防保護対策(湧別川)

◆ 河川維持修繕(網走川・常呂川・湧別川・渚滑川)

安全・安心な河川の機能維持のため、堤防除草や河川巡視・点検を行うとともに、既存の河川構造物が機能発揮できるよう、必要な補修、適切な更新を行うなど、地域との連携及びコスト縮減に努めつつ、的確な河川の維持管理を実施しています。



堤防除草状況(常呂川)

◆ 堰堤維持

- 鹿ノ子ダム
常呂川上流に位置する鹿ノ子ダムは、洪水調節、流水の正常な機能の維持、かんがい用水及び水道用水の補給を目的とするオホーツク管内唯一の多目的ダムです。洪水時に確実な防災操作を行えるよう施設や設備の点検・整備、観測に加え、流木処理などの維持管理を実施しています。



防災操作(洪水調節)状況

◆ 「気象」×「水害・土砂災害」情報マルチモニタ

気象情報、水害・土砂災害情報および災害発生情報等でスマートフォン等でまとめて閲覧することを可能としたポータルサイトが開設されています。

川の防災情報
「気象」×「水害・土砂災害」
情報マルチモニタ

<https://www.river.go.jp/portal/>