



北見幌別川水系流域治水に関する各機関の取組

北見幌別川水系流域治水協議会

実施主体：宗谷総合振興局林務課

区分	氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策
対策内容	森林の水源涵養機能維持・向上のための森林整備・保全対策

森林整備等により森林の浸透能の維持・向上を図る。

写真は代表的なイメージです。

写真・図面 等



北見幌別川水系流域治水プロジェクトに基づく 令和4年度の流域治水の取組について

実施主体：宗谷総合振興局稚内建設管理部

区分	氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策
対策内容	洪水氾濫対策（河道掘削、堤防整備等）

洪水被害軽減のため、河道掘削・護岸整備を行った。
・歌登橋から見送橋間において、河道掘削、護岸を実施。

写真・図面 等

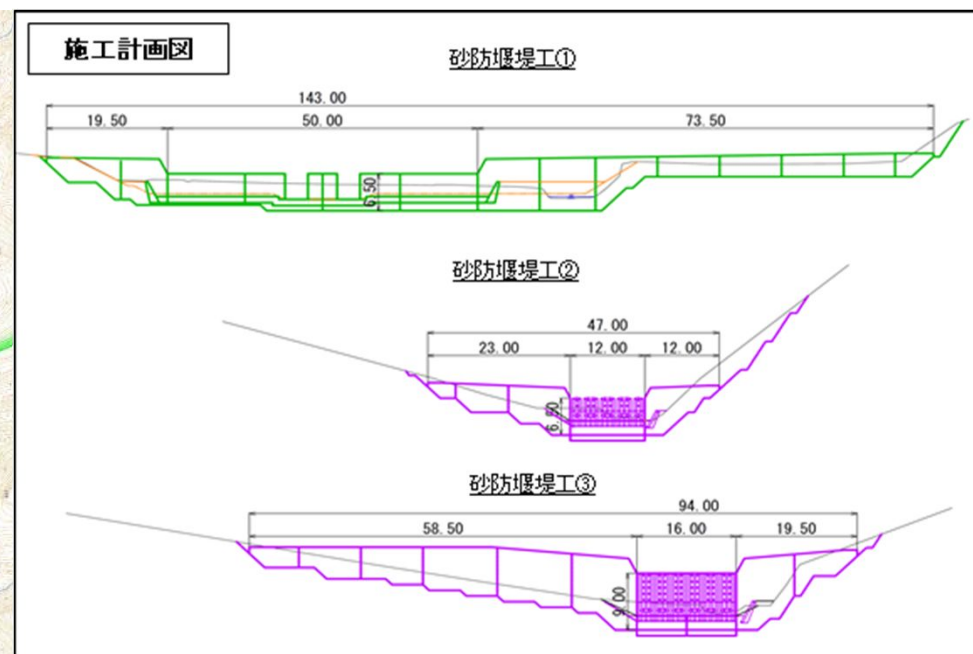


実施主体：宗谷総合振興局稚内建設管理部

区分	氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策
対策内容	市街地等を土砂・洪水氾濫から守るための砂防関係施設の整備

土砂流入抑制・浸透機能向上整備

- ・ 保全対象：人家2戸、道道130m【主要道道】、町道2570m、耕地35ha（採草地）、橋梁11基
- ・ 実施内容：砂防堰堤工1基



実施主体：宗谷総合振興局稚内建設管理部

区分	被害の軽減、早期復旧・復興のための対策
対策内容	河川管理施設の早期復旧に備えた防災備蓄資材の検討・整備

洪水や地震などの災害時に円滑かつ効率的な水防活動や災害復旧活動を行うため、水防資機材の備蓄や、活動に必要なスペースの確保を目的とした水防拠点を整備するものである。

写真・図面 等



実施主体：宗谷森林管理署

区分	氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策
対策内容	森林の水源涵養機能維持・向上のための森林整備、保全対策

森林の持つ機能を発揮するための森林整備を行った。
・植林した苗木等の成長を妨げる雑草や灌木を刈り払う作業を実施。

写真・図面 等



着手前



実施後

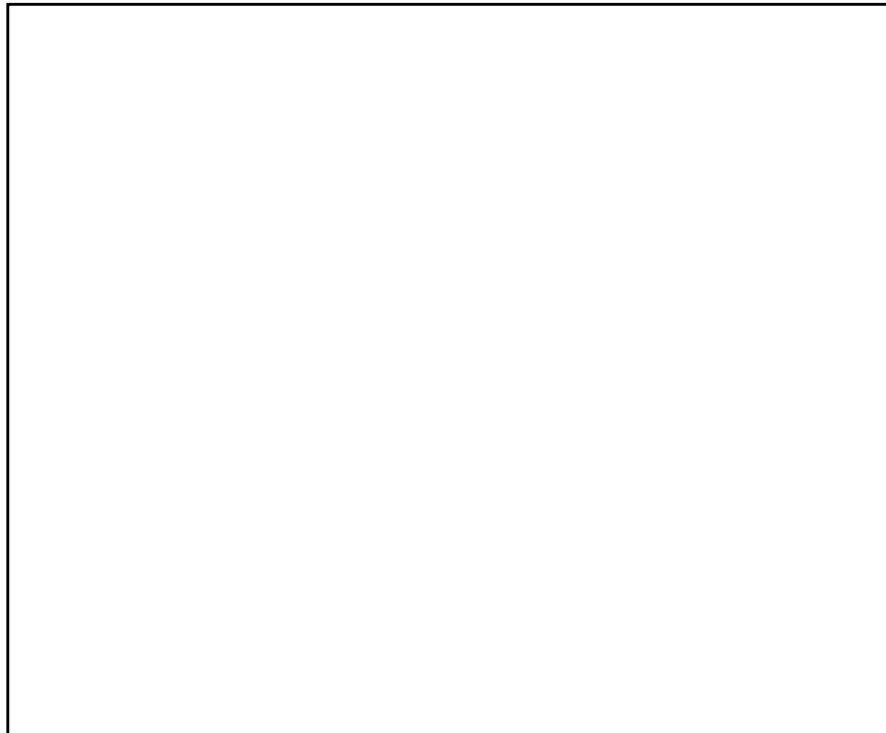
北見幌別川水系流域治水プロジェクトに基づく 令和4年度の流域治水の取組について

実施主体：森林整備センター

区分	氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策
対策内容	森林の水源涵養機能維持・向上のための森林整備、保全対策

令和4年度は除間伐等の計画がないので、森林整備は未実施。

写真・図面 等



実施主体：枝幸町
(教育委員会 等)

区分	被害の軽減早期復旧・復興のための対策
対策内容	講習会等によるハザードマップ周知および、マイタイムライン普及促進

町内各小中学校及び高校で1日防災学校を実施し、被災時の避難について説明を行った。

- ・ 河川災害に限らず、被災時の避難所で使用する物資の説明
- ・ 稚内地方気象台等による講話

写真・図面 等



流域治水協議会名称	水系名	枝幸町	-	-	北海道開発局 稚内開発建設部 技術管理課 (オブザーバー)	北海道開発局 稚内開発建設部 公物管理課	北海道開発局 稚内開発建設部 農業開発課	国立研究開発法人 森林研究・整備機構 森林整備センター 北海道水産林整備事務所	林野庁 北海道森林管理局 宗谷森林管理署	北海道 宗谷総合振興局 稚内建設管理部	北海道 宗谷総合振興局 地域創生部 地域政策課	北海道 宗谷総合振興局 産業振興部 農村振興課	北海道 宗谷総合振興局 産業振興部 林務課
北見幌別川水系	北見幌別川	○(1枚)						○(1枚)	○(1枚)	○(3枚)	○(-)		○(1枚)

河川名		北見幌別川水系					
区分	対策内容	短期		中長期 令和6年度以降(2024年~)の取組内容	流域治水への効果	進捗状況 (進歩率など)	
		R3流域治水プロジェクトの記載内容(計画)	R3流域治水プロジェクトに対するR3~R5の取組内容(実績)				
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	市街地を洪水被害から守る洪水氾濫対策						
	流域内の浸水被害を防止・軽減するためのダムにおける事前放流等の実施・体制構築						
	農地を浸水被害から守るための排水路整備	(枝幸町) 農業用地及び排水施設の適切な維持管理など					
	洪水氾濫対策(河道掘削、堤防整備等)	(宗谷総合振興局建設管理部) 浚渫: オムロシュベツ川 L=680m (枝幸町) 道の河道掘削(北見幌別川)との連携推進	(宗谷総合振興局建設管理部) ・河道掘削→北見幌別川総合流域防災工事にて、歌登市街地(歌登橋~見送橋)の河道掘削、護岸を実施 道単改修工事にて北見幌別川、ペンケナイ川で伐木工を実施。 ・浚渫:北見幌別川 L=2190m、ペンナイ川 L=720m オムロシュベツ川 L=1420m (枝幸町) 道の河道掘削(北見幌別川)との連携推進	(宗谷総合振興局建設管理部) ・見送橋から上幌別橋間の河道掘削を実施、 ・道単改修工事にて北見幌別川、ペンケナイ川、オムロシュベツ川で掘削工・伐木工を実施。 ・浚渫: 北見幌別川 L=5281m、L=1000m ペンケナイ川 L=920m、L=220m オムロシュベツ川 L=1630m、L=1210m (枝幸町) 道の河道掘削(北見幌別川)との連携推進	(宗谷総合振興局建設管理部) 平成22年8月の洪水流量をカバーできる改修規模(1/15年確率)で計画	(宗谷総合振興局建設管理部) 計画区間3.5kmの内、2.8km整備済み	
	市街地等を土砂・洪水氾濫から守るための砂防関係施設の整備	(宗谷総合振興局建設管理部) (枝幸町) 道の補助砂防事業(上流川)との連携推進	(宗谷総合振興局建設管理部) 砂防堰堤工1基 (枝幸町) 道の補助砂防事業(上流川)との連携推進	(宗谷総合振興局建設管理部) 北見幌別川水系 上流川 通常砂防事業にて砂防堰堤1基を施工 (枝幸町) 道の補助砂防事業(上流川)との連携推進	(宗谷総合振興局建設管理部) 流域内には溪岸崩壊や溪岸浸食による土砂や流木が多く堆積しており、今後の大雨などにより土砂が流出することを防止。	(宗谷総合振興局建設管理部) 令和6年度以降に本工事実施予定	
	土砂流入抑制・浸透機能向上整備(森林対策、農地保全)						
	森林の水源涵養機能維持・向上のための森林整備・保全対策	(宗谷総合振興局林務課) ・治山施設等の整備 ・植栽、間伐などの森林整備 (宗谷森林管理署) 森林整備 (森林整備センター) 除間伐等の森林整備を計画的に実施 (枝幸町) 植栽・間伐等の森林整備を計画的に実施	(宗谷総合振興局林務課) 森林整備等を実施(森林整備等により森林の浸透能の維持・向上を図る。) (宗谷森林管理署) 間伐・下刈り等の森林整備の実施(森林の持つ機能を発揮するための森林整備) (森林整備センター) 令和4年度は除間伐等の計画がないので、森林整備は未実施	(宗谷総合振興局林務課) 森林整備等による取組を予定 (宗谷森林管理署) 間伐・下刈り等の森林整備の検討 (森林整備センター) 引き続き除間伐等の森林整備を計画的に実施	(宗谷総合振興局林務課) 森林の水源涵養機能向上のため (宗谷森林管理署) 森林の水源涵養機能の向上 (森林整備センター) 森林の水源涵養機能維持・向上	(森林整備センター) 植栽木の育成途中	
下水雨水管等の整備							
被害対象を減少させるための対策	河川掘削土を活用した低地等の嵩上げ検討						
	まちづくりでの活用を視野にした浸水リスク情報の検討						
	災害時拠点施設等の浸水対策の促進	(宗谷総合振興局地域政策課) 避難場所および避難経路等の整備協議 (宗谷総合振興局建設管理部) 避難場所および避難経路等の整備協議 (枝幸町) 避難場所および避難経路等の整備協議					

被害の軽減、 早期復旧・復興のための対策	情報配信、防災無線等を活用した情報発信の強化⇒ 防災無線等を活用した迅速な避難行動のための 情報配信	(宗谷総合振興局地域政策課) ・必要に応じて啓発資料を庁舎内に掲示 ・北海道防災ポータルによる情報提供 (宗谷総合振興局建設管理部) 防災に関するHP等の充実 (枝幸町) ・広報誌、HP等による防災情報の提供 ・個別受信機の更新検討	(宗谷総合振興局地域政策課) ・必要に応じて啓発資料を庁舎内に掲示 ・北海道防災ポータルによる情報提供 (宗谷総合振興局建設管理部) ホットラインの活用による水位情報の伝達 ⇒はん濫危険水位に達したとき (枝幸町) 各家庭に設置済みの音声告知端末より水害に限らず、災害時の 緊急情報を発信	(枝幸町) 各家庭に設置済みの音声告知端末より水害に限らず、災害時の 緊急情報を発信			
	水防意識啓発						
	水位計や簡易型河川監視カメラ等による河川情 報の提供	(宗谷総合振興局建設管理部) ・水位計・監視カメラによる情報提供 ・ホットラインの活用による水位情報の伝達	(宗谷総合振興局建設管理部) 水位計・監視カメラによる情報提供⇒川の水位情報 水位計(北見幌別川・オムロシュベツ川)危機管理型水位計 (北見幌別川・バンケナイ川・ベンケナイ川)簡易型河川監視 カメラ(北見幌別川・オムロシュベツ川・ベンケナイ川)				
	河川管理施設の早期復旧に備えた防災資材備蓄 の検討・整備		(宗谷総合振興局地域政策課) 水防資材の確保状況を関係機関へ情報提供。 (宗谷総合振興局建設管理部) 北見幌別川防災備蓄整備 (洪水や地震などの災害時に円滑かつ効率的な水防活動や災害 復旧活動を行うため、水防資材の備蓄や、活動に必要なス ペースの確保を目的とした水防拠点を整備する。)	(宗谷総合振興局地域政策課) 水防資材の確保状況を関係機関へ情報提供。 (宗谷総合振興局建設管理部) 北見幌別川防災備蓄整備			
	講習会等によるハザードマップ周知および、マ イタイムライン普及促進、高潮浸水シミュレ ーションの実施・公表	(宗谷総合振興局地域政策課) ・市町村等からマイ・タイムラインの作成普及について要請が あった場合に支援 ・防災教育の実施 ・市町村等からハザードマップ等の作成更新と利用促進に係る 要請があった場合に支援 (宗谷総合振興局建設管理部) マイ・タイムラインの作成普及の協力 (枝幸町) ・防災タイムラインの作成 ・マイ・タイムラインの作成普及 ・町内会、自主防災組織等への講習会による啓発活動 ・防災教育の実施 ・ハザードマップ等の更新、利用促進	(宗谷総合振興局地域政策課) ・市町村等からマイタイムライン作成普及について要請があった 場合に支援 ・防災教育の実施 (宗谷総合振興局建設管理部) ・公表に向け高潮想定シミュレーション再現計算や高潮浸水想 定区域指定に向けた事前打ち合わせを行う。 (枝幸町) ・防災タイムラインの作成 ・マイ・タイムラインの作成普及 洪水想定区域の周知及び水害ハザードマップの更新検討	(宗谷総合振興局地域政策課) ・市町村からマイタイムライン作成普及について要請があった 場合に支援 ・防災教育の実施 (宗谷総合振興局建設管理部) ・公表に向け高潮想定シミュレーション再現計算や高潮浸水想 定区域指定に向けた事前打ち合わせを行う。 (枝幸町) ・防災タイムラインの作成 ・マイ・タイムラインの作成普及 洪水想定区域の周知及び水害ハザードマップの更新検討			
	要配慮者利用施設の避難確保計画作成の促進と 避難の実効性の確保	(宗谷総合振興局地域政策課) 市町村等から避難確保計画の作成及び促進等について要請が あった場合に支援 (枝幸町) 避難確保計画の更新支援	(宗谷総合振興局地域政策課) ・市町村等から避難確保計画の作成及び促進等について要請が あった場合に支援	(宗谷総合振興局地域政策課) ・市町村から避難確保計画の作成及び促進等について要請が あった場合に支援			
はん濫水を早期に排水するための排水計画と訓 練	(枝幸町) TEC-FORCEを含む受援活用計画						
グリーンインフラ	生物の生息・生育環境保全		(枝幸町) ・枝幸高校性とオホーツクミュージアム枝幸の共同で環境学習 (ウチダザリガニの生態について)を実施 ・オホーツクミュージアム枝幸と枝幸町文化財保護委員とでタ ンチョウの繁殖調査を実施				
	魅力ある水辺空間・賑わいの創出						
	地域住民等との連携・協働の河川管理						
	自然環境が有する多様な機能活用の取組み						
魅力的な水辺空間のPR							