

# 北海道胆振東部地震からの復旧・復興

- ・厚真川水系における直轄砂防事業
- ・勇払東部地区における災害復旧



- 平成30年北海道胆振東部地震により被災した地域の早期の復旧・復興や打撃を受けた「食」・「観光」の振興を実施
- 令和5年度は厚真川水系日高幌内川の直轄特定緊急砂防事業や厚真ダムの試験湛水を行い、今年度事業完了予定

## 直轄砂防事業における復旧・対策状況

大規模な河道閉塞が発生した日高幌内川では、応急的な対策を完了し、引き続き、施設の恒久化対策を実施中(令和5年度完了予定)。



## 農業水利施設の復旧(厚真ダム)

- 勇払東部地区(厚真ダムの被災)は、令和4年度迄に主要な復旧工事が完了し、令和5年度は厚真ダムの試験湛水を行い完了予定。
- 厚真ダムの被災に伴う営農への影響が生じないよう、厚幌ダムを暫定的に活用し、令和元年5月より厚真川沿いのかんがい用水の補給を実施



※直轄災害復旧事業4地区の内、道央用水地区、新鶴川地区、早来地区は復旧工事完了

## 道路啓開の緊急対応

緊急復旧を実施するため  
早急に救援ルートを確認



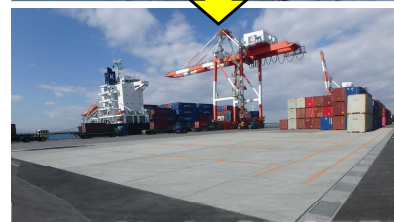
道路啓開



被災から概ね5日以内に地域の  
最低限のアクセスを確保

## 苫小牧港の復旧

コンテナヤードの液状化



コンテナヤードの復旧完了状況

## TEC-FORCEによる支援

被災自治体の技術支援を強化



TEC-FORCEが全国から  
被災地に集結



※延べ3,064人

## 倒木等の有効利用



「北海道胆振東部地震により発生した倒木等の有効利用に関する協定」を締結。(平成31年3月7日)

倒木処理状況



撤去した倒木等の一般材への利用やバイオマス燃料  
用チップへの有効活用を図っている。

# 厚真川水系における直轄砂防事業

- 被災後直ちに直轄砂防災害関連緊急事業（緊急対策工）に着手し「厚真川水系土砂災害復旧事業所」を設置。
- 翌年度には事業所名を「厚真川水系砂防事業所」に改称し、体制を強化のうえ直轄特定緊急砂防事業に着手。
- 令和5年度の直轄砂防事業（恒久対策工事）完了に向けて、計画規模に対応した砂防施設の整備を図ります。



地元説明会



砂防工事技術検討会議



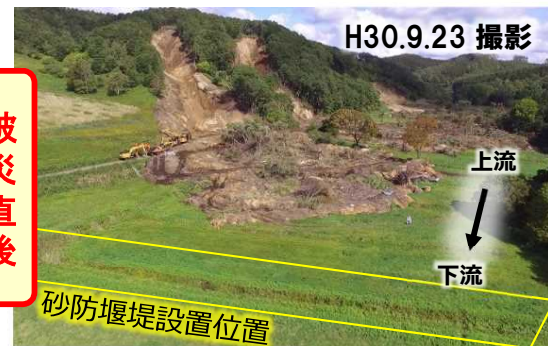
赤羽国土交通大臣現地視察



H30.10.8 撮影

上流  
↓  
下流  
河道

被災直後



H30.9.23 撮影

上流  
↓  
下流

砂防堰堤設置位置

## ■厚真川水系 被災概要

- ・日高幌内川：大規模な河道閉塞が発生（閉塞部推定土量 約500万 $m^3$ ）
- ・チケッペ川、チカエップ川、東和川  
：大規模な山腹崩壊が発生し、河道内に不安定土砂が大量に堆積

溪流名	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
日高幌内川	緊急対策工	恒久対策工事 (基幹砂防堰堤・溪流保全工・下流砂防堰堤)				
チケッペ川	緊急対策工	恒久対策工事 (砂防堰堤・付替道路)				
チカエップ川	緊急対策工	恒久対策工事 (砂防堰堤・付替道路)				
東和川	緊急対策工	恒久対策工事 (砂防堰堤・付替道路)				



R元.5.29 撮影

上流  
↓  
下流  
基幹砂防堰堤

緊急対策工



R元.8.9 撮影

上流  
↓  
下流  
砂防堰堤



R5.4.5 撮影

上流  
↓  
下流  
溪流保全工  
基幹砂防堰堤

恒久対策工



R5.1.10 撮影

上流  
↓  
下流  
砂防堰堤

日高幌内川 土砂災害対策

チケッペ川 土砂災害対策

# 勇払東部地区における災害復旧

- 被災直後から暫定的な水路の復旧等を行い、令和元年から限られた用水による営農を開始。
- 厚真ダムは復旧工事を終え、令和5年4月より試験湛水を実施し、安全性を確認中。
- 令和5年度に施設が完成することにより、十分な農業用水が供給出来、農業経営の安定を図ります。

## ■ 暫定用水確保による営農状況

【暫定水路の設置】



R元.4

【令和元年田植え状況】



R元.5

【令和4年稲刈り状況】



R4.9

## ■ 施設の被災状況と復旧状況

厚真ダムの被災



H30.9

厚真ダムの復旧



R4.11

## ■ 勇払東部地区 被災概要

厚真ダム：洪水吐、取水放流施設の損傷、堤体周辺法面の崩壊など  
用水路：L=28.3km（用水路の破損・離脱など）

## ■ 災害復旧工事の経緯

施設名	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
厚真ダム	緊急応急工事 土砂撤去等	復旧工事 放流トンネル閉塞部開口 堤体周辺法面・洪水吐工 堤体周辺法面・洪水吐工 取水放流施設工				試験湛水
用水路		復旧工事				復旧完了
	暫定用水確保工事	復旧工事				通水試験
厚幌導水路		復旧工事				通水試験
支線用水路		復旧工事				通水試験

厚幌導水路の被災



H30.9

厚幌導水路の復旧



R3.11

令和6年から農業用水を安定的に供給



被災前の厚真ダム  
(試験湛水後イメージ)