

土研新技術ショーケース2025 in 福岡
令和7年 12月4日

堤防決壊時に行う緊急対策工事 の効率化に向けた検討資料(案) の紹介

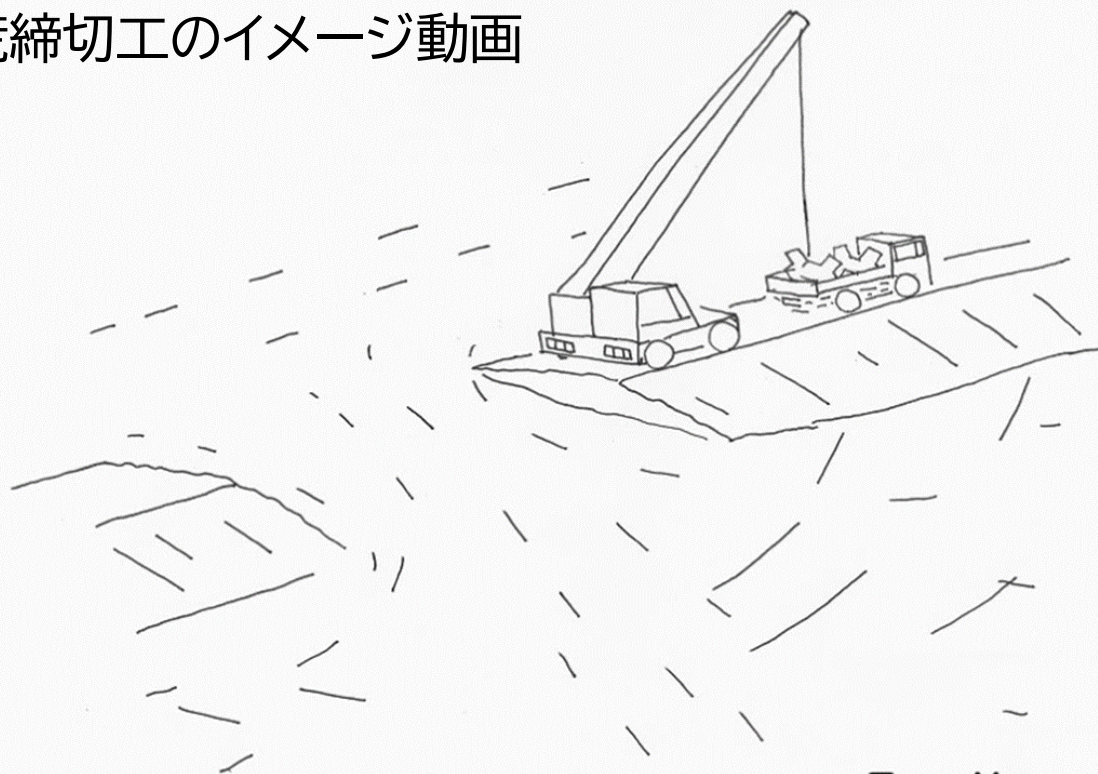
国立研究開発法人 土木研究所
寒地土木研究所
寒地河川チーム
主任研究員 島田友典



本検討資料(案)とは？

堤防決壊時の緊急対策工事の効率化を考える際に必要となる事項について、北海道開発局と検討してとりまとめたもの

緊急対策工事って？
荒締切工のイメージ動画



Taro Yamamoto@RIC

本検討資料(案)の内容は？



緊急対策
工事事例

1章:災害事例から得られた
知見と課題

どう決壊

2章:堤防決壊メカニズム

どう対応

3章:堤防決壊メカニズムに応じた
災害対応の考え方

重機・資材

4章:資機材の検討

減災効果

5章:実河川の堤防決壊を想定した
ケーススタディ



展示ブースへ来場して頂けると、、、



- ・本検討資料の内容をご説明するとともに
- ・先ほどの**堤防決壊実験動画の続きをご説明**します
- ・希望者には**動画のQRコードも配布**します
(職場でも動画のQRコードを共有し、ぜひご覧ください！)
- ・そして来年度以降、**事務所で実施する「堤防決壊時の緊急対策シミュレーション」**の場でぜひご活用ください
- ・多くの方のご来場をお待ちしています



本検討資料
(寒地河川チームのHP)