

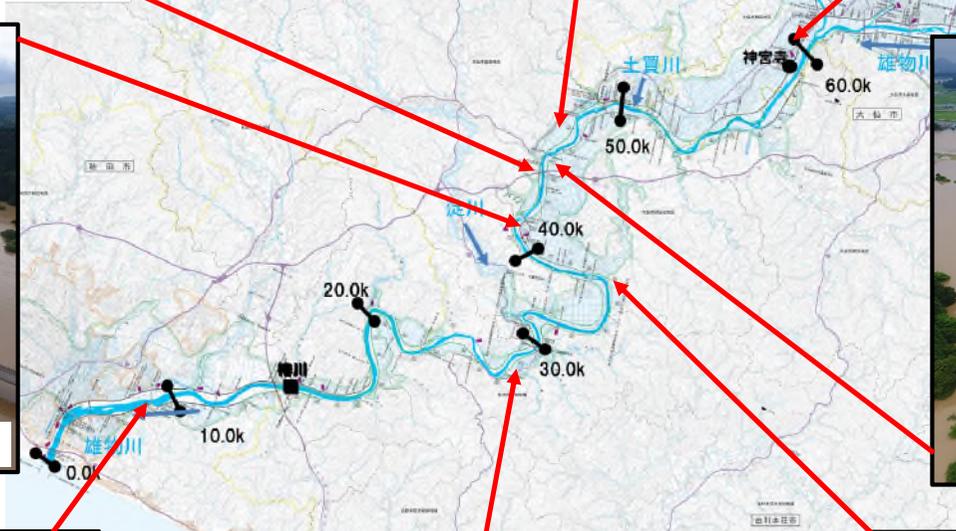
令和元年11月9日

【雄物川河川激甚災害対策特別緊急事業】 間倉地区堤防完成式

[間倉地区堤防整備の概要]

東北地方整備局 湯沢河川国道事務所

平成29年7月洪水 雄物川の状況



平成29年7月洪水 雄物川の状況



雄物川

雄物川46.0kなかむらあしざわ(中村芦沢地区)

平成29年7月洪水 雄物川の状況

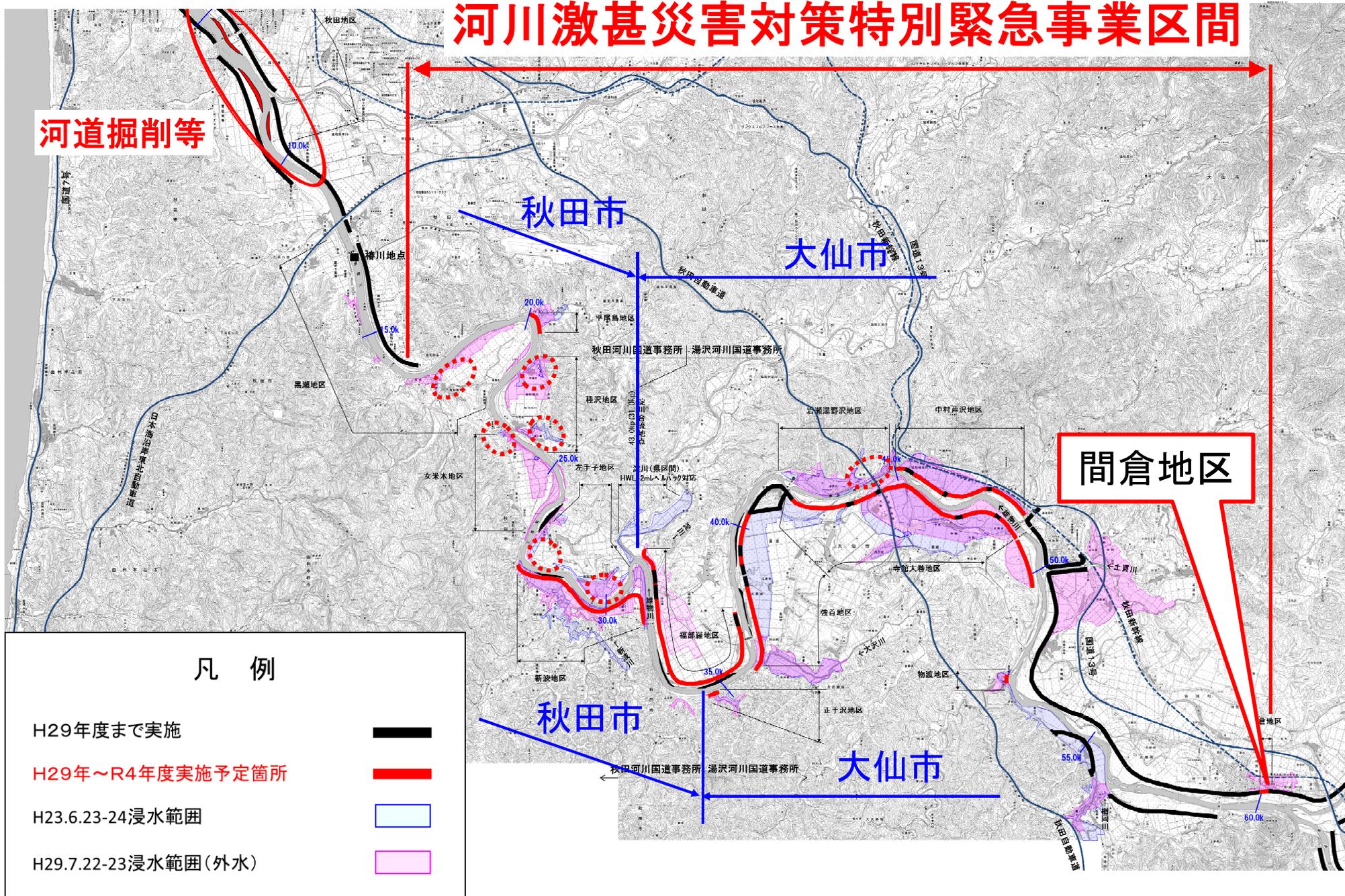


雄物川

雄物川46.0k(寺館大巻地区)
てらだて おおまき

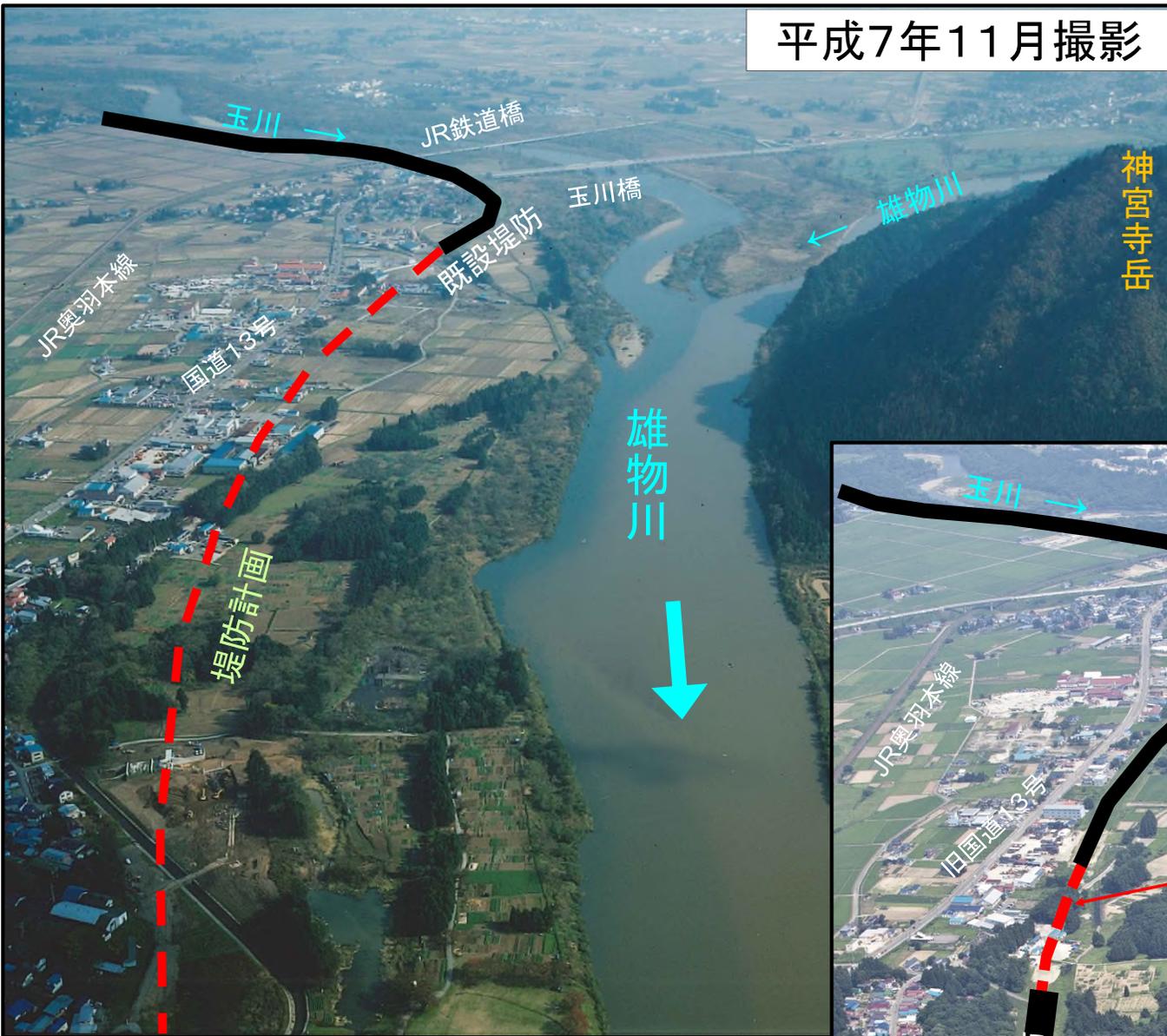
平成29年7月洪水 雄物川緊急治水対策(H29~R4) 位置図

河川激甚災害対策特別緊急事業区間

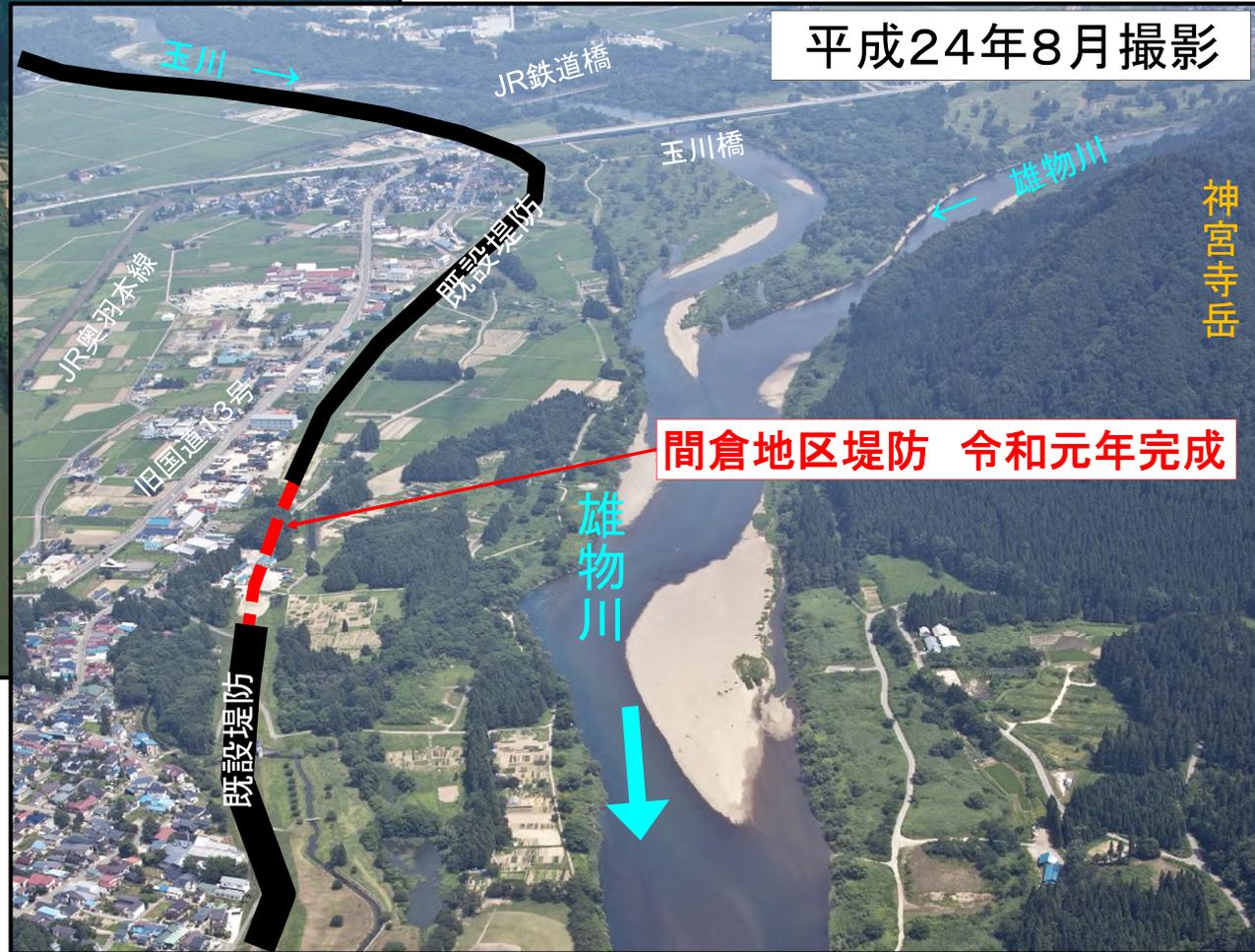


間倉地区 築堤の進展

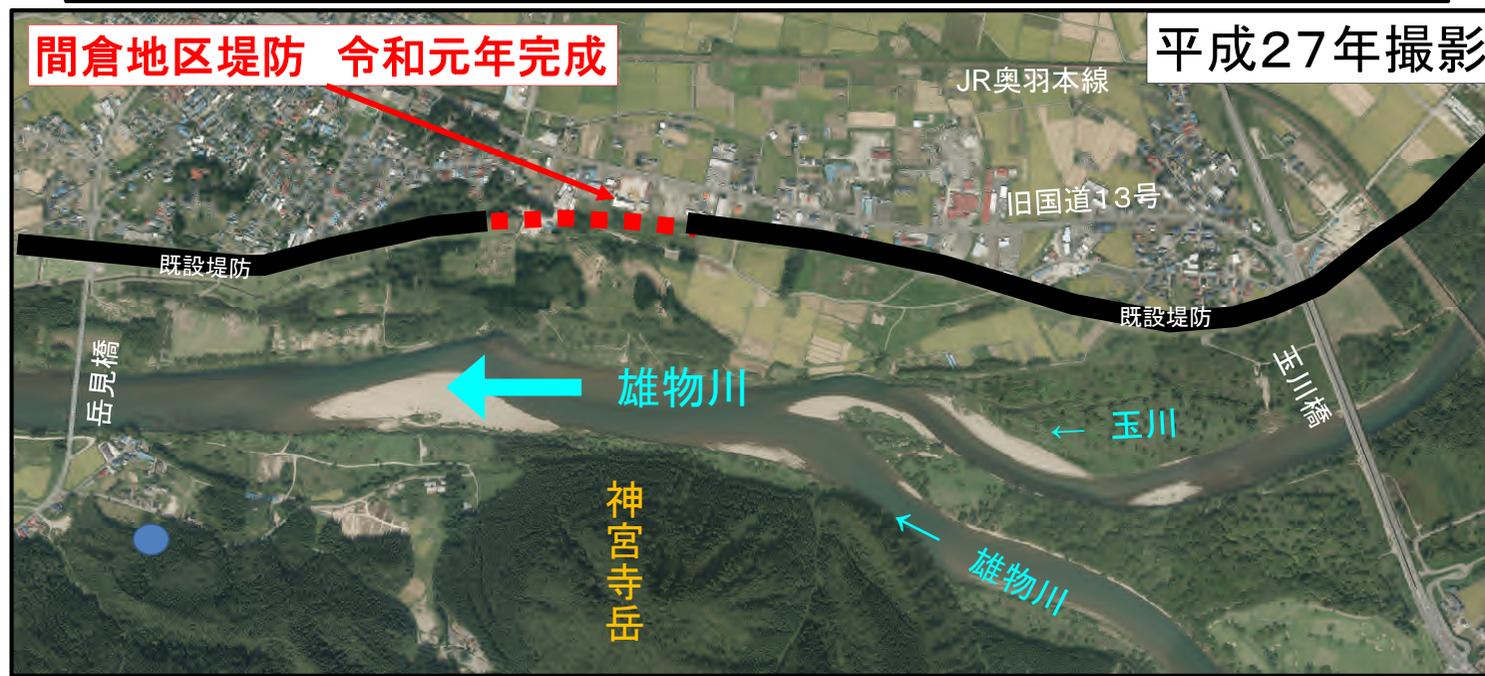
平成7年11月撮影



平成24年8月撮影



間倉地区 築堤の進展



平成29年7月洪水の間倉地区浸水範囲と堤防整備



間倉地区の堤防整備

整備の状況

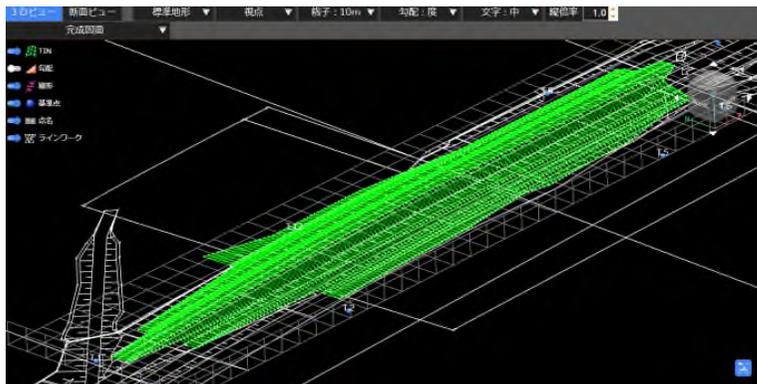
堤防整備 約 400m
盛土量 約 5万m³

工事の状況

ICT建設機械により
効率アップ、品質向上

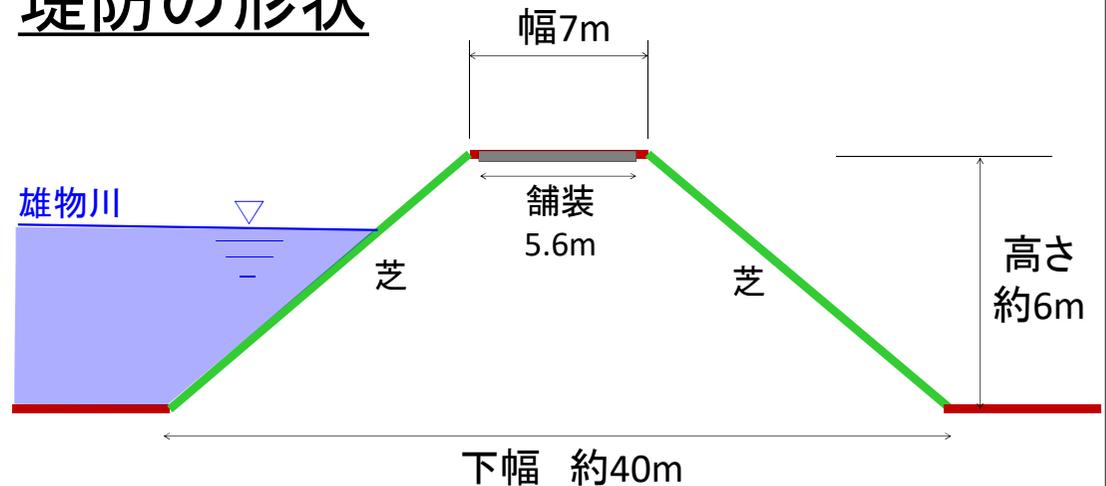


3次元データを測量するUAV



3次元測量データ

堤防の形状



ICTバックホウ



ICTブルドーザー

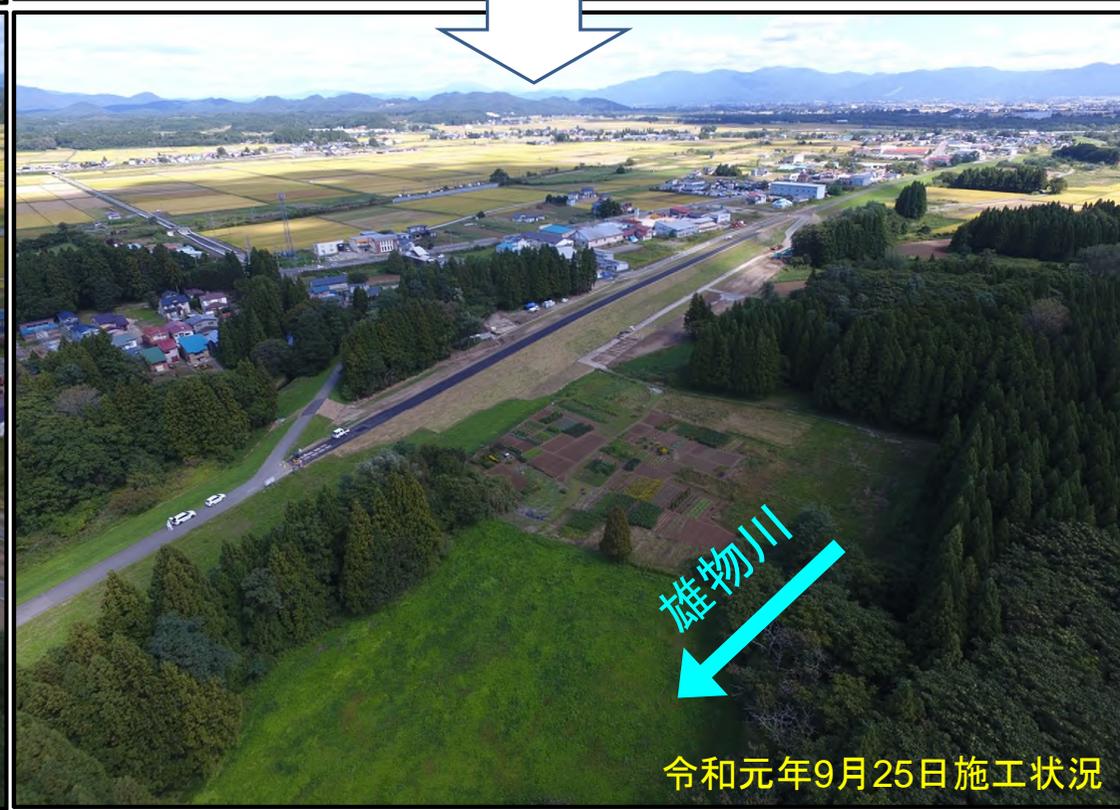


ICTバックホウ操作画面
刃先位置を画面に図示

間倉地区 平成29年7月洪水時と堤防整備後の比較

上流から下流方向

下流から上流方向



ご静聴ありがとうございました。

**これからも地域のみなさまのご協力を頂きながら、
雄物川の緊急治水対策を進めて参ります。**

雄物川河川激甚災害対策特別緊急事業について(湯沢河川国道事務所HP)
http://www.thr.mlit.go.jp/yuzawa/01_kawa/taisaku/gekijin.html