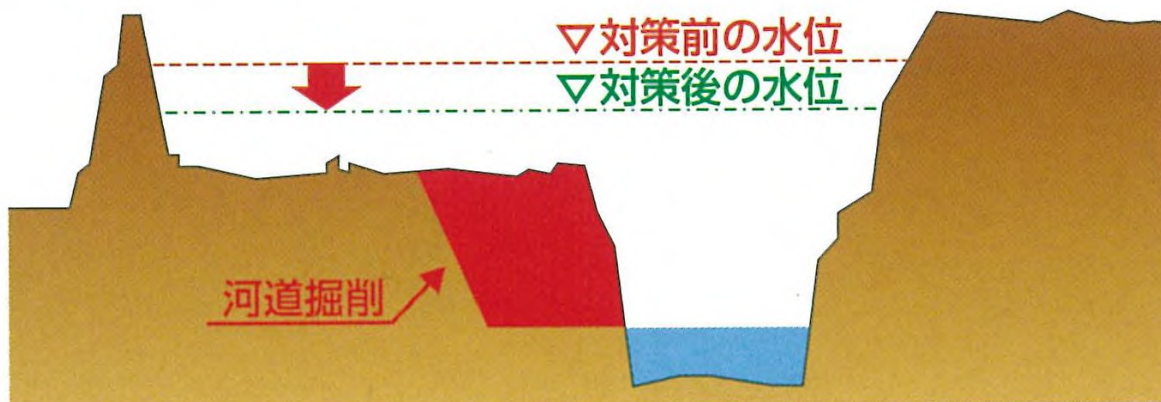


令和5年度 馬淵川櫛引地区河道掘削工事

馬淵川櫛引地区改修事業の概要

◆馬淵川の流下能力が低い櫛引地区において、河道掘削を実施します。

【河道掘削横断図】



令和5年度 馬淵川櫛引地区河道掘削工事

工事概要	流下能力確保のために河道掘削を実施します。
工事場所	八戸市大字櫛引 地内
工事期間	R5.9.11 ~ R6.1.29
受注者	穂積建設工業株式会社

本工事は、ICTを活用して掘削工事を実施しています

ICT活用工事は、下記5つの各段階を一連で、ICTを活用する工事です。



施工状況

【着工前】



【準備工】

9～10月



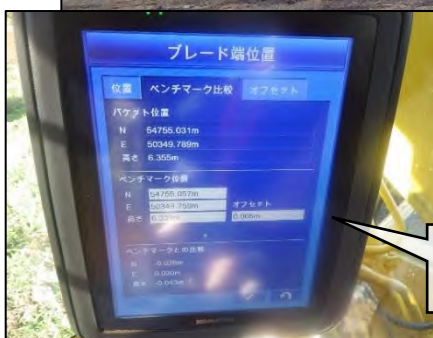
【構造物撤去工】

10月



【ICT土工掘削状況】

11月



バックホウのバケットに位置情報が搭載され、半自動で設定値以上に掘削出来ない方式となっています。

-- ペイロードメータ装着油圧ショベルにより過積載防止対策 --



バックホウのバケットに重量計が搭載されています。オペレータは運転席に設置したタブレット端末上でその積載重量を確認することができるため、過積載の防止につながります。



このダンプカーの最大積載量は8トンです。調整しながら土を載せています。



【完成】

1月

