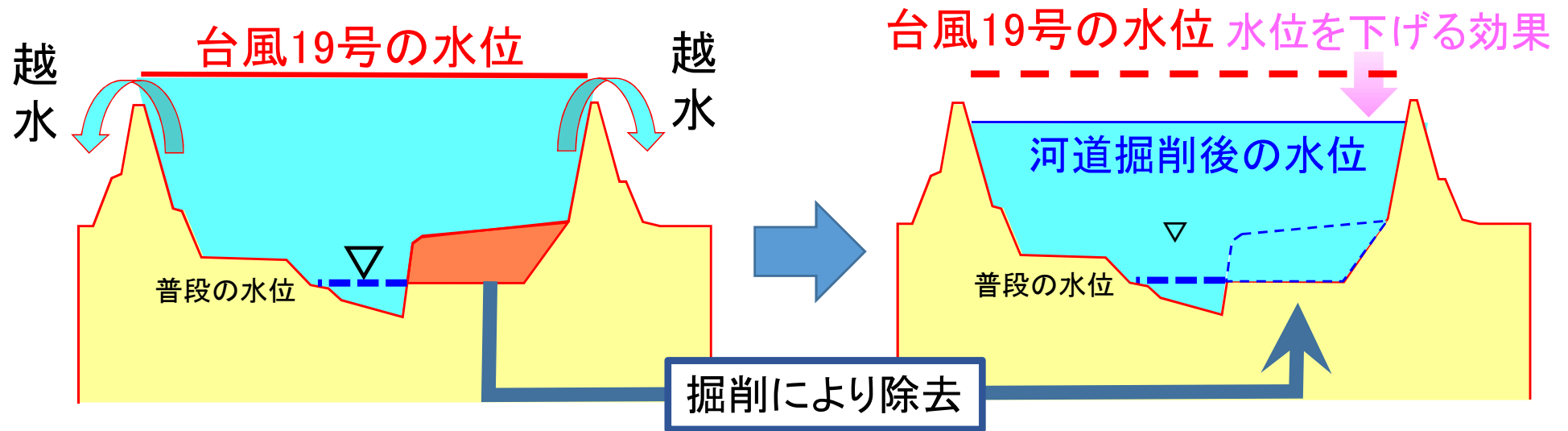


5 吉田川下流 河道掘削工事

令和元年東日本台風への対応

●概要

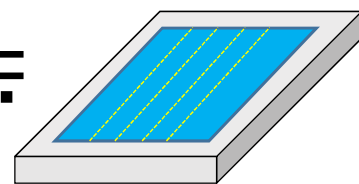
令和元年東日本台風に伴う洪水で吉田川では33箇所では越水が発生しました。川の中に堆積した土砂を掘削し除去することで水を流れやすくし、水位の上昇を抑制します。掘削した箇所だけでなく上流の水位も下げる効果があります。



工事で掘削した土砂の量の合計

掘削した土
3万7千m³

≒



小学校のプール

× 約77杯分

※25m × 16m × 1.2mで計算

本工程完了により、合計で約3万7千m³の土砂を掘削し洪水時に水が流れやすくなりました。(令和2年11月現在)

●進捗状況

野蒜地区

11月上旬完了

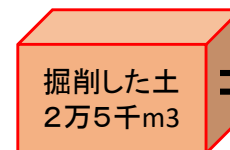
工事着工

伐採

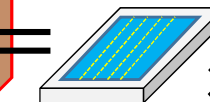
表土撤去

掘削

完了



小学校のプール



×約54杯分

着工前

令和2年4月撮影



伐採後

令和2年5月撮影



表土撤去後

令和2年7月撮影



掘削状況

令和2年8月撮影



吉田川に濁った水が流れることを防ぐためフェンスを設置しています。

完了

令和2年11月撮影



点線で囲った箇所の土砂を掘削しました。川幅が広がり、川の水が流れやすくなります。

進捗状況

浅井地区

11月上旬完了

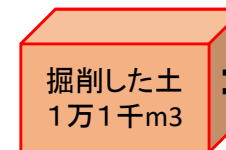
工事着工

伐採

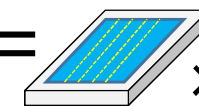
表土撤去

掘削

完了



小学校のプール



※25m × 16m × 1.2mで計算

着工前

令和2年6月撮影

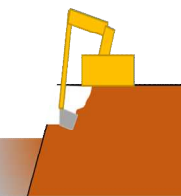


掘削時の濁水対策



掘削により濁った水が吉田川に流れるのを防ぐためフェンスを設置して掘削しました。

吉田川



完了

令和2年11月撮影



掘削により洪水時に川の水が流れやすくなり水位を下げる効果があります。

工事着工

刈草伐採

表土撤去

掘削

完了

伐採前

令和2年6月撮影



伐採後

令和2年8月撮影



令和2年5月撮影



令和2年7月撮影



●進捗状況 川下地区

工事着工

伐採

表土撤去

掘削

完了

着工前

令和2年6月撮影



伐採後

令和2年7月撮影



掘削中

令和2年11月撮影



除草状況

令和2年6月撮影



掘削状況

令和2年11月撮影

