

主要事業の概要

大河津

② 燕市新長地先等(大河津分水路右岸)

堤防



大河津分水路右岸堤防の一部区間では、浸透に対する質的強化が必要となっています。

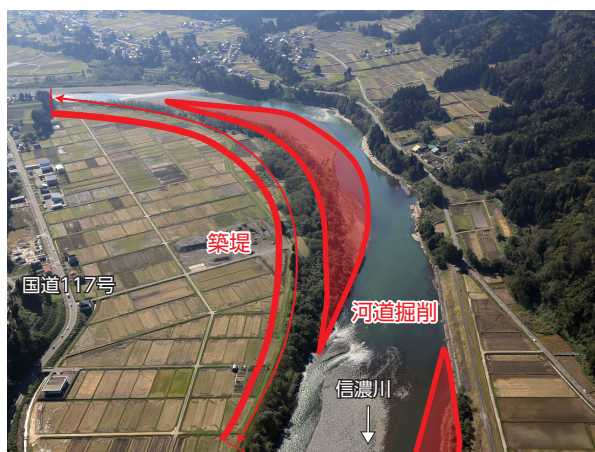
万が一堤防が決壊した場合、はん濫による影響は新潟市にまで及び甚大な被害が想定されます。

平成29年度は、堤防強化対策(浸透対策)及び用水路の付け替えを行います。

信濃川

③ 小千谷市岩沢地先

河道掘削



小千谷市岩沢地区の堤防高は計画高水位(HWL)以下であり、洪水の安全な流下が困難な状況です。

背後地には家屋や国道があり、家屋などへの浸水被害を防止する必要があります。

平成29年度は、河道掘削及び事業進捗に必要な用地取得を行います。

信濃川

④ 大河津洗堰(制御装置更新)

維持管理



大河津洗堰は、大河津可動堰と一体となって、信濃川の流量をコントロールしています。平常時には信濃川下流域(新潟市、三条市側)へ放流を行い、信濃川下流域が洪水の際にはゲートを閉じることで、大河津分水路から直接日本海へ流しています。

洪水を防ぐためのゲート操作などを確実に行うため、老朽化した制御装置の更新を行います。