

しなのがわ
信濃川（新潟県）における地震災害について
直轄河川災害復旧事業により本格復旧へ

平成19年7月16日に発生した新潟県中越沖地震により信濃川において発生した国が管理する河川管理施設等の被災について、直轄河川災害復旧事業が採択されましたのでお知らせします。

平成19年新潟県中越沖地震により、信濃川河川事務所管内において、新潟県燕市のなかさい、てらどまりまちがるい、いわかた、はずがた、いいじま野中才地先、長岡市寺泊町軽井地先、岩方地先、蓮潟地先、飯島地先の2市5箇所で堤防の亀裂などの被災を受けました。応急復旧・緊急復旧事業により堤防の復旧は完了し、今後の洪水に対する安全度は回復しています。

この度、再度の地震による堤防の被災防止を目的として長岡市寺泊町軽井地先で地盤の液状化対策を図るとともに、今後の洪水に備え、蓮潟地先で低水護岸の欠損を補修するため『直轄河川災害復旧事業』の申請を行ったところ、平成19年8月29日に信濃川2箇所、約30億の採択を受けました。

なお、被災概要等は別紙のとおりです。

取扱い

本資料の発表を以て解禁とする。

同時記者発表クラブ

長岡市政記者会
週旬刊記者会

【問い合わせ先】

北陸地方整備局信濃川河川事務所
副所長（技術）杉本 利英 電話 0258-32-3020
工務課長 右近 則男 電話 0258-32-3234

平成19年7月16日新潟県中越沖地震による信濃川河川事務所管内 災害復旧箇所一覧

関係市町村名	地先名	被災内容	復旧延長	備考
長岡市	寺泊町軽井	液状化により堤防に亀裂、護岸の欠損	約2,000 m	信濃川
長岡市	蓮潟	護岸の損壊	70 m	信濃川
合計	2 箇所		2,000 m	

位置図



あるものもあります。

被災状況：寺泊町軽井地先



液状化による憤砂跡

【堤防前面の液状化】



【堤防の亀裂(堤防上の道路)】

被災状況：蓮漣地先



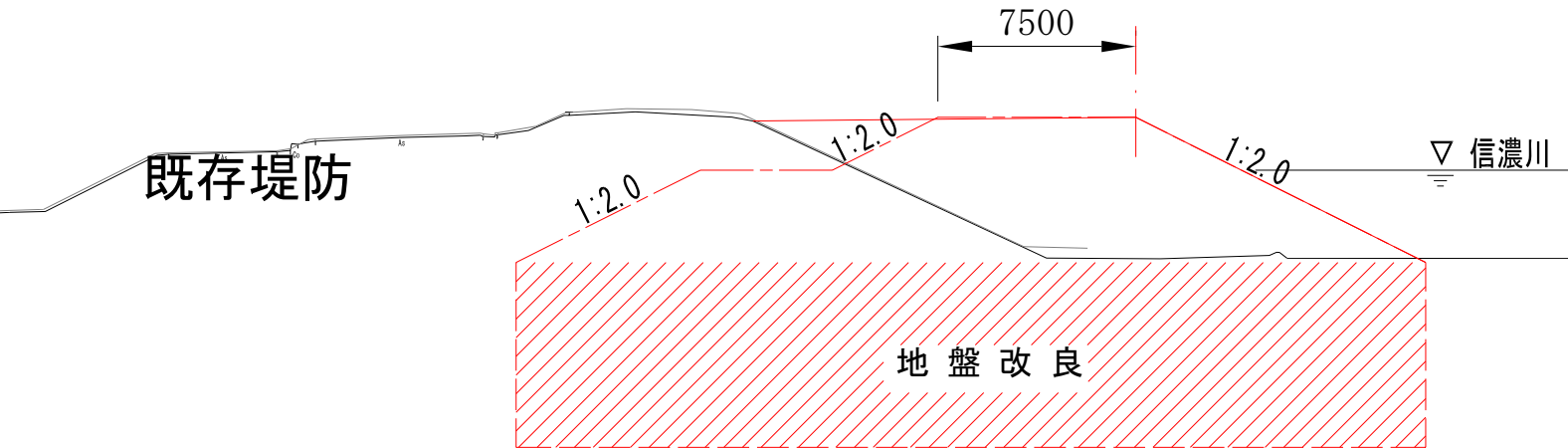
【損壊した護岸】



【損壊した護岸】

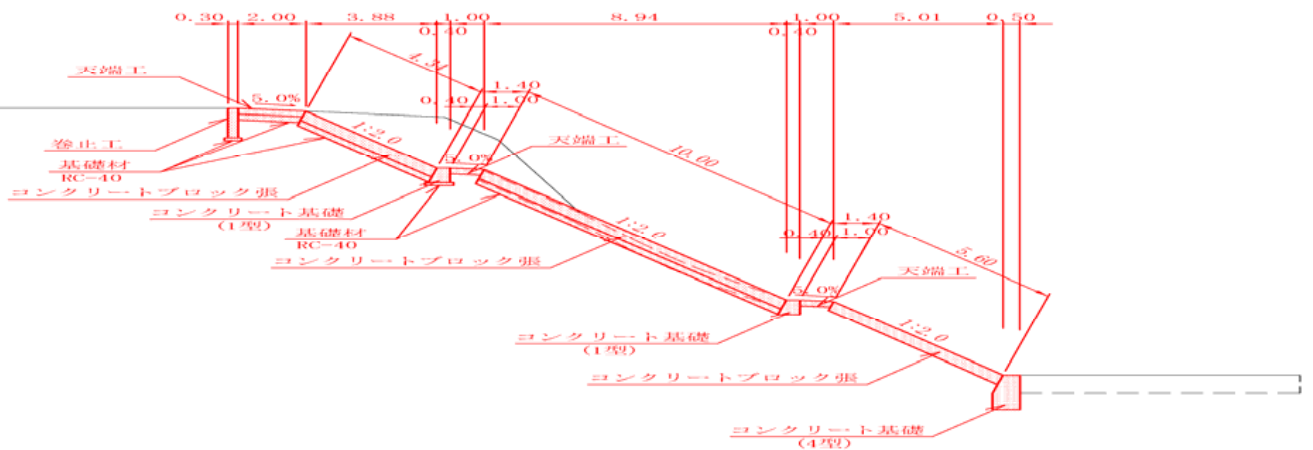
復旧工法

寺泊町軽井地区



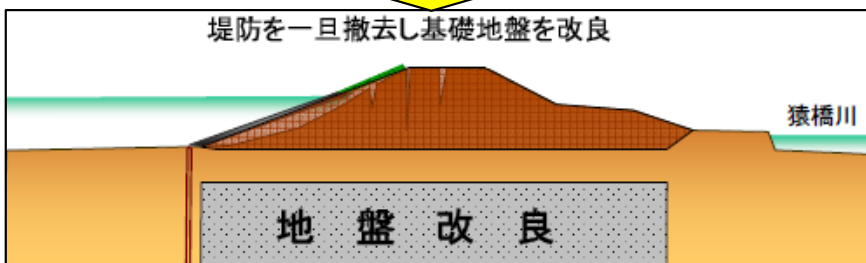
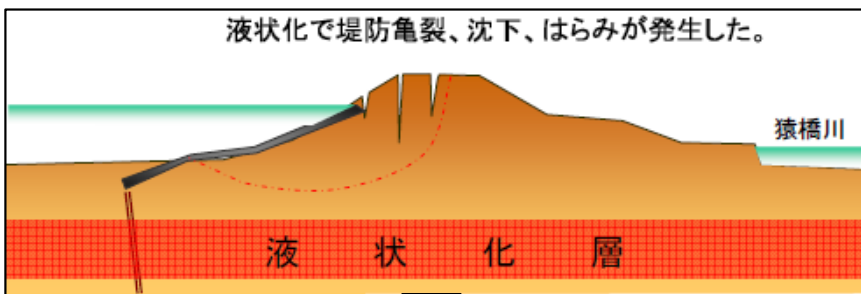
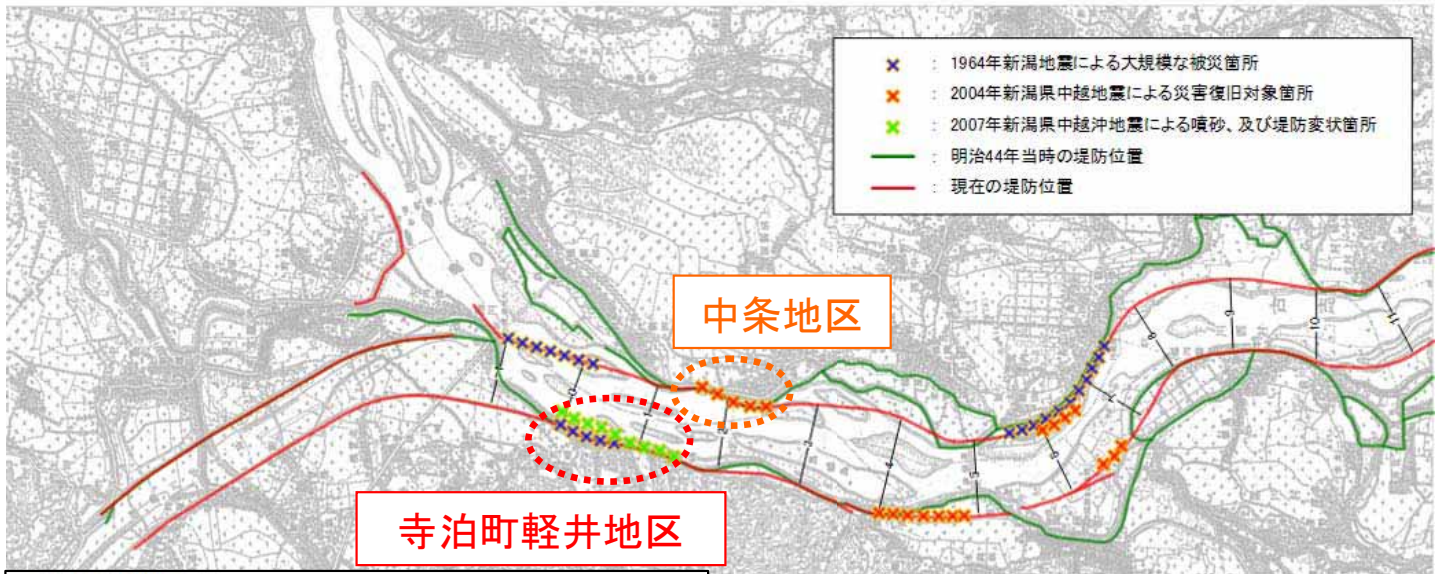
寺泊町軽井地区の復旧にあたっては、液状化対策として地盤改良を実施し、再度災害の防止に努めます。

蓮漣地区



蓮漣地区の復旧にあたっては、損壊した護岸を復旧し、出水に備えます。

対策の効果：信濃川



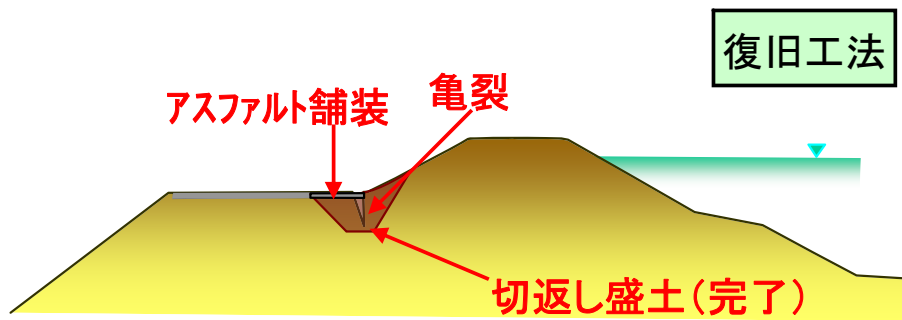
信濃川は平成16年の新潟県中越地震においても堤防などに大きな被害を受けています。町軽井地区のほぼ対岸にあたる**中条地区**でも**液状化**により**堤防が大きく変状**する被害を受けています。

しかし、**復旧にあたっては液状化対策も考慮**した復旧を実施しているため、**今回の地震では大きな被害はありませんでした。**

町軽井地区の復旧にあたっては、中条地区と同様に**液状化も考慮した対策**を実施し、**再度災害の防止**に努めます

緊急復旧状況：信濃川

地震によって堤防に大きく亀裂が入った箇所については、緊急復旧工事を24時間体制で実施し完了させています。



※切返し盛土：亀裂により空洞となっている部分を一度掘削し、再度念入りに締固めを行いました。



長岡市寺泊町軽井地先の緊急復旧状況