

平成19年新潟県中越沖地震被災状況

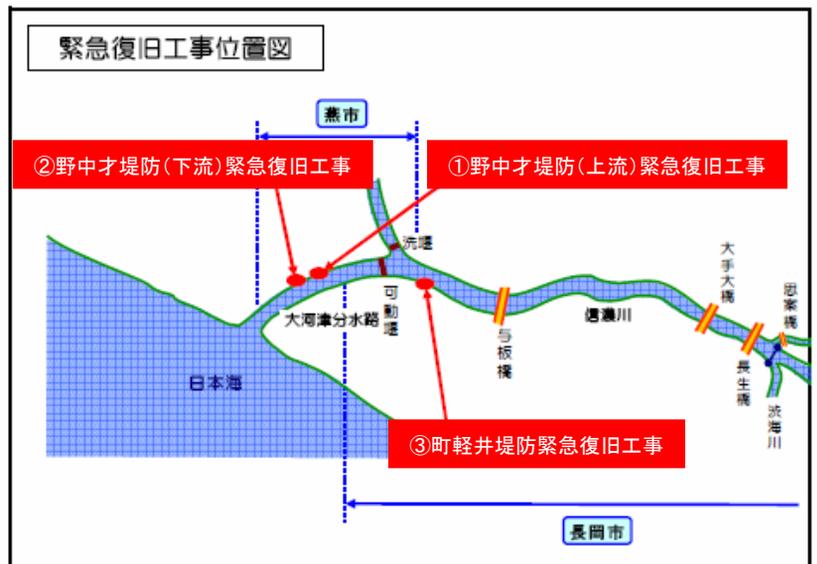
(第5報) [平成19年7月21日 19:00 現在]



緊急復旧工事を24時間体制で実施中！

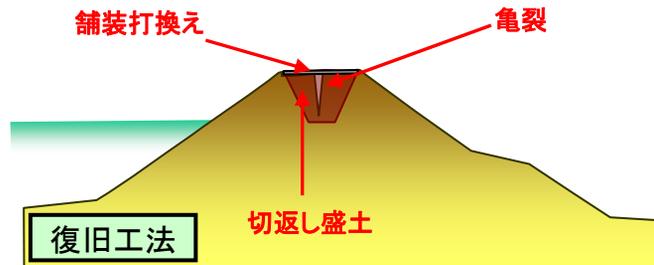
町軽井高水護岸緊急復旧工事に着手！

護岸背面の空洞化・中折れ・沈下が確認された町軽井揚水機取水樋管（信濃川左岸長岡市寺泊町軽井地先）周辺の高水護岸で、緊急復旧工事に着手しました。



のなかさい
①野中才堤防(上流)緊急復旧工事

- 21日までの実施状況：
 舗装撤去1,020㎡(完了)
 切返し盛土155m
- 22日実施予定：
 切返し盛土、上層路盤工



※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す。



亀裂状況：ピンが全て入ってしまうため、亀裂の深さは100cm以上あります。



亀裂の部分を含め掘削しているところです。



のなかさい
②野中才堤防(下流)緊急復旧工事

- 21日までの実施状況：
 舗装撤去828 m²
 切返し盛土198m
- 22日実施予定：
 切返し盛土、下層路盤工

復旧工法

※ 工法は、野中才堤防(上流)緊急復旧工事と同じです。



堤防上面に長く亀裂が入っています。(白くなっている部分は、亀裂の深さを確認するための石灰です。)



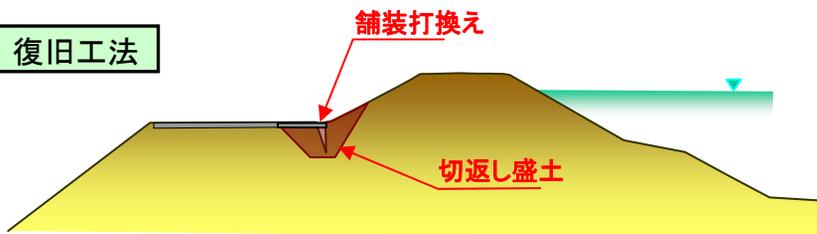
亀裂の部分を含め、この部分で約230cm掘削しました。白い部分は亀裂の深さを確認するための石灰で、深いところまで亀裂が入ったことが分かります。

③町軽井堤防緊急復旧工事

○21日までの実施状況:

- 坂路部掘削、盛土119m
- 県道部掘削、盛土145m
- 県道部舗装撤去110m
- 県道部L型側溝50m

復旧工法



○22日実施予定:

- 切返し盛土、路盤工、舗装工 等



堤防の居住地側の陥没状況です。アスファルトが裂け、陥没しています。



亀裂が入ったところまで掘削が完了し、再度念入りに締固めを行っているところです。



L型側溝を道路の路肩に設置しています。

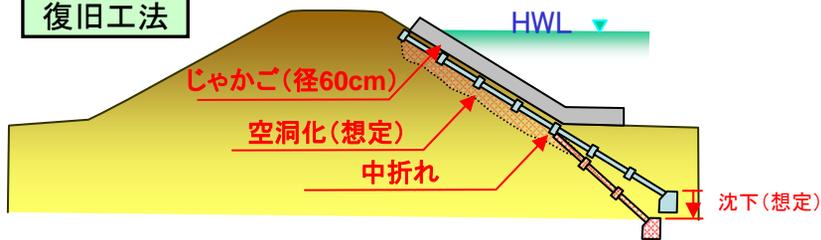
○21日までの実施状況:

- じゃかご工5m

○22日実施予定:

- じゃかご工

復旧工法



高水護岸の中折れ部分です。沈下により、護岸に開きができています。



敷き均した後、じゃかご工を行います。じゃかご工は、鉄製の網の中に石を詰める応急復旧工法です。

その他被災箇所への復旧状況

■長岡市岩方地先



堤防坂路及び上面に生じた亀裂を、
切り返し盛土工で復旧。

■長岡市飯島地先



堤防上面に生じた亀裂を、切り返し
盛土工、舗装工で復旧。

本日の作業状況

■21日の対応

月日	主な動き
7月21日	<p>～ 引き続き、長岡市寺泊町軽井地先、 燕市野中才（上・下流）の3箇所にて緊急復旧工事を実施 ・本日から町軽井揚水機取水樋管周辺の高水護岸の緊急復旧工事に着手</p> <ul style="list-style-type: none"> ○堤防点検実施のため、大河津出張所管内左岸堤防除草を実施 ○長岡市寺泊町軽井地先でボーリング調査を引き続き実施 ○液状化解析のための現地調査を実施 <p>○記者発表第15報「緊急災害復旧工事の実施状況」（9:00発表） ○記者発表第16報「緊急災害復旧工事の実施状況」（17:00発表）</p>

■16日～20日の対応

※内容を確認されたい方は、事務所HPをご覧ください。

アドレス<http://www.hrr.mlit.go.jp/shinano/info.html>

■信濃川・大河津分水路 被災概要図を事務所HPに掲載しました。

問い合わせ先

国土交通省北陸地方整備局
信濃川河川事務所
TEL(0258)32-3020(代表)

<http://www.hrr.mlit.go.jp/shinano/>

町軽井堤防緊急復旧工事の様子



A じゃかご工実施箇所

7月19日撮影



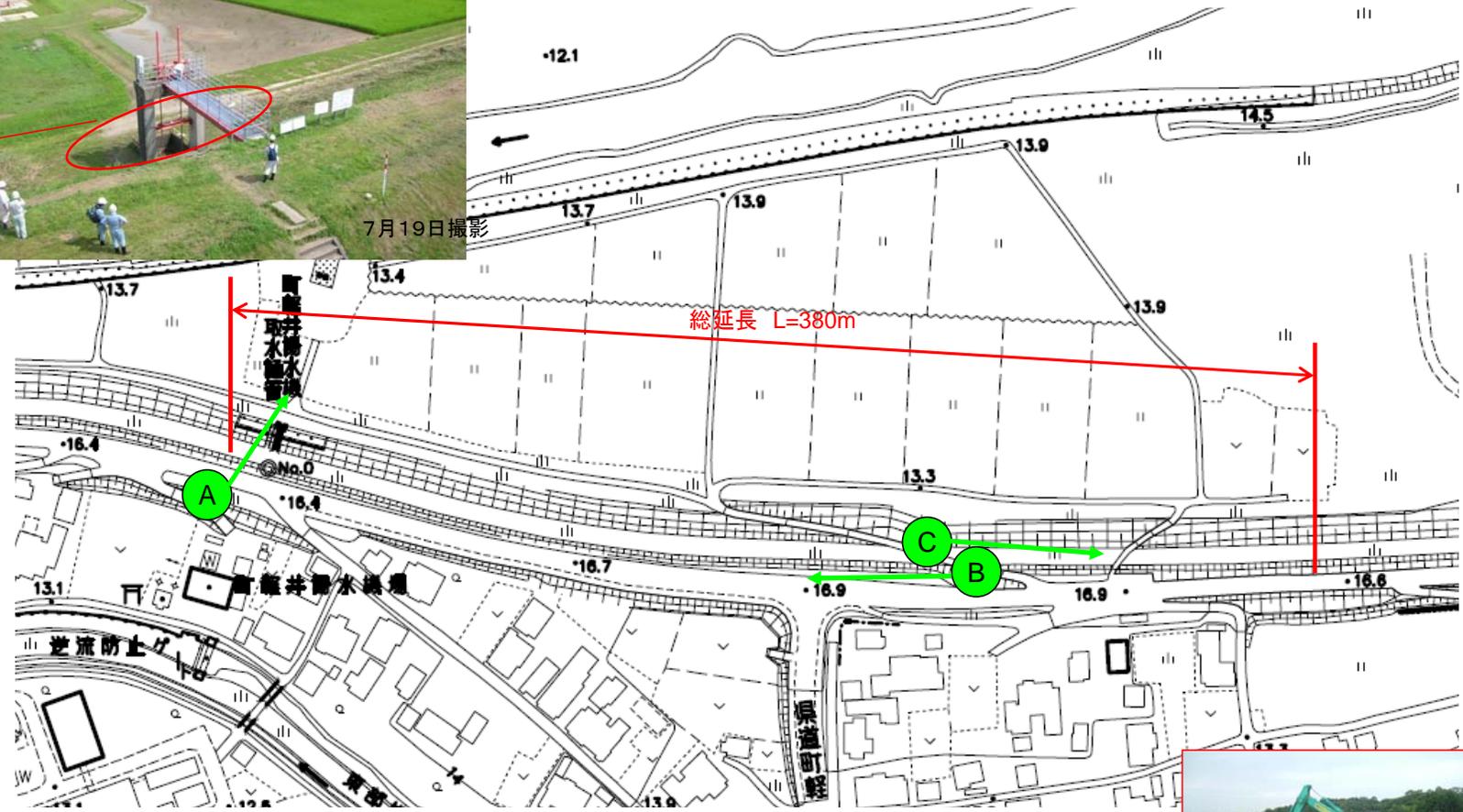
7月21日撮影



7月21日撮影

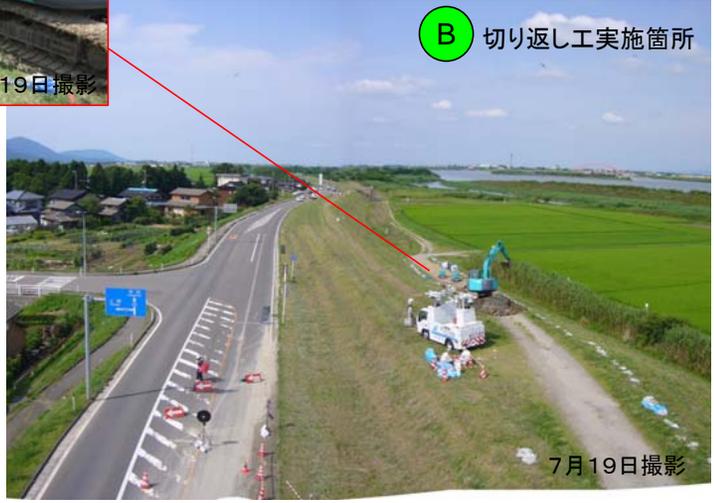


7月19日撮影



総延長 L=380m

B 切り返し工実施箇所



7月19日撮影

C 切り返し工実施箇所



7月19日撮影



7月20日撮影



7月19日撮影