

# 大地震に備える川づくり

## 阿賀野川堤防耐震対策事業

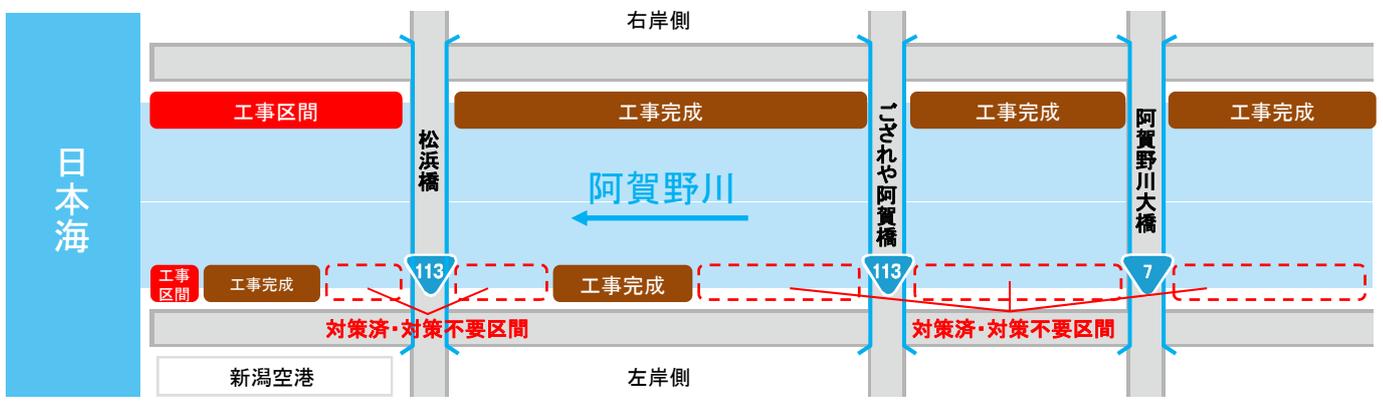


平成23年3月11日に発生した東日本大震災では地盤の液状化により河川堤防が広範囲に損傷し、住宅などの浸水被害が発生しました。阿賀野川の河口部の地盤は液状化しやすい砂地盤で、過去の新潟地震（昭和39年）でも堤防が損傷しています。

そのため、現在、阿賀野川では液状化対策として堤防の耐震対策工事を実施し、大震災に備え浸水被害をできるだけ軽減するよう工事を進めています。



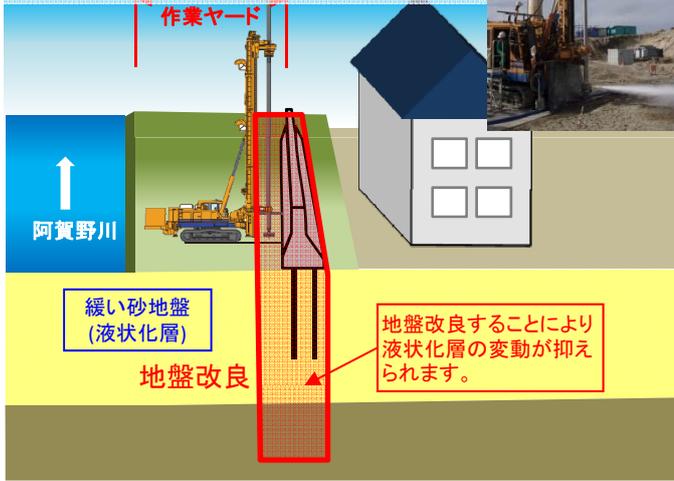
対策場所



工事概要

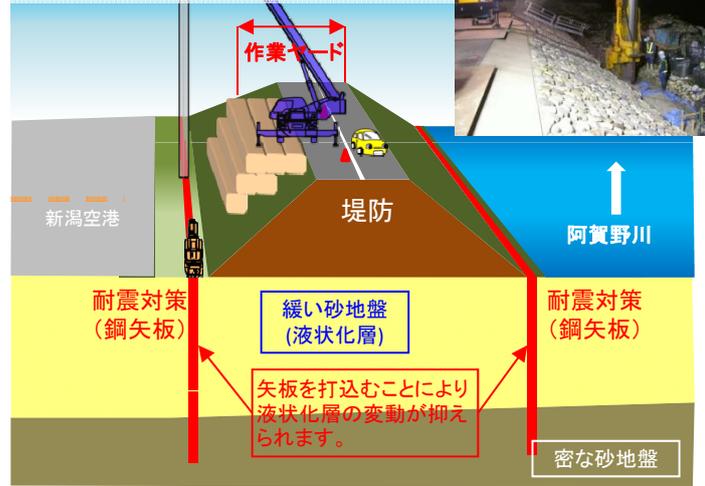
①地盤改良工法 (FTJ工法) による耐震対策工法

セメントスラリー噴射により大口径改良体を構築し、地盤改良します。



②鋼矢板圧入工法 (夜間施工) による耐震対策工法

振動・騒音といった建設公害を発生させずに、油圧により鋼矢板を地中に打ち込みます。

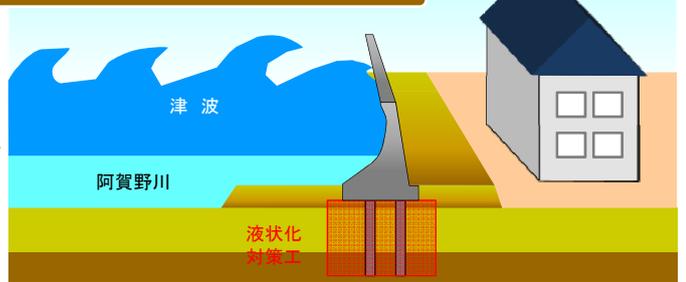


効果

特殊堤部：耐震対策を実施する前



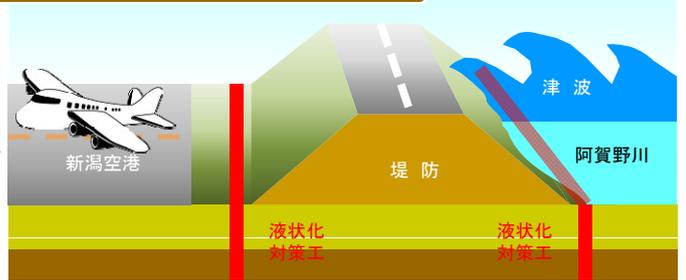
特殊堤部：耐震対策を実施した後



土堤部：耐震対策を実施する前



土堤部：耐震対策を実施した後



事業スケジュール

	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
右岸										完成予定
左岸							完成予定			



国土交通省北陸地方整備局 阿賀野川河川事務所

〒956-0032 新潟市秋葉区南町14番28号  
TEL0250(22)2211 FAX0250(24)3005

胡桃山出張所

〒950-3367 新潟市北区高森字西大下山3901-1  
TEL025(386)7181/FAX025(388)3908

満願寺出張所

〒956-0811 新潟市秋葉区満願寺4100  
TEL0250(22)1132/FAX0250(23)3778

阿賀野川河川事務所ホームページ  
<http://www.hrr.mlit.go.jp/agano/>

公式ツイッター  
@mlit\_aganogawa

■バーコードリーダーにアクセスし、今すぐ阿賀野川に関する情報をゲットしよう

～以下の様々な情報を発信しています～  
・水防警報、洪水予報、河川利用状況、工事情報等

【スマートフォン以外】



【スマートフォン】



※機種によっては対応できない場合がございます。

