

◆ 国道18号

TAKADA KAWAKOKU

Route 18

# 妙高大橋架替



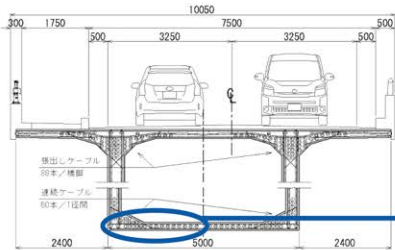
妙高大橋 上越方面を望む

TAKADA KAWAKOKU



## 発見された損傷

橋の断面図



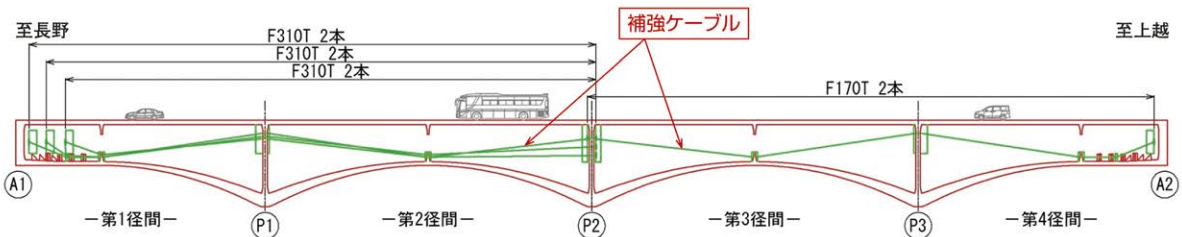
コンクリート表面に異常が見られたためはつり調査を実施



## 妙高大橋の緊急・応急対応

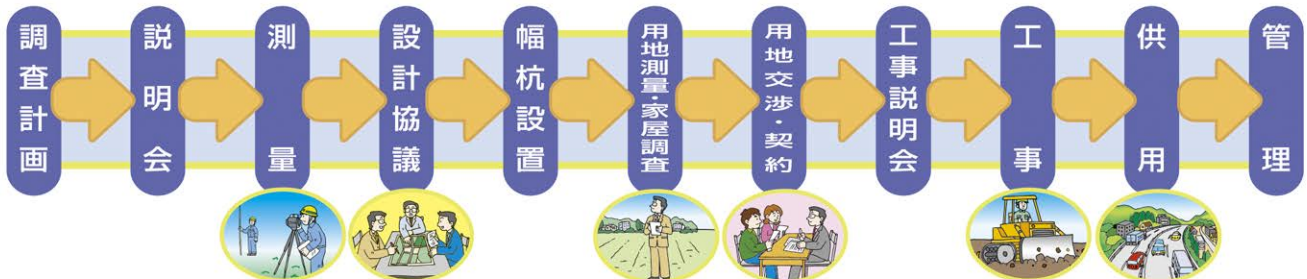
### 補強ケーブルの設置

桁の中に補強ケーブルを設置し、桁の変状に備えました。



## 道路のできるまで

### 調査から工事、管理までの順序



## 破断発見からの経過

