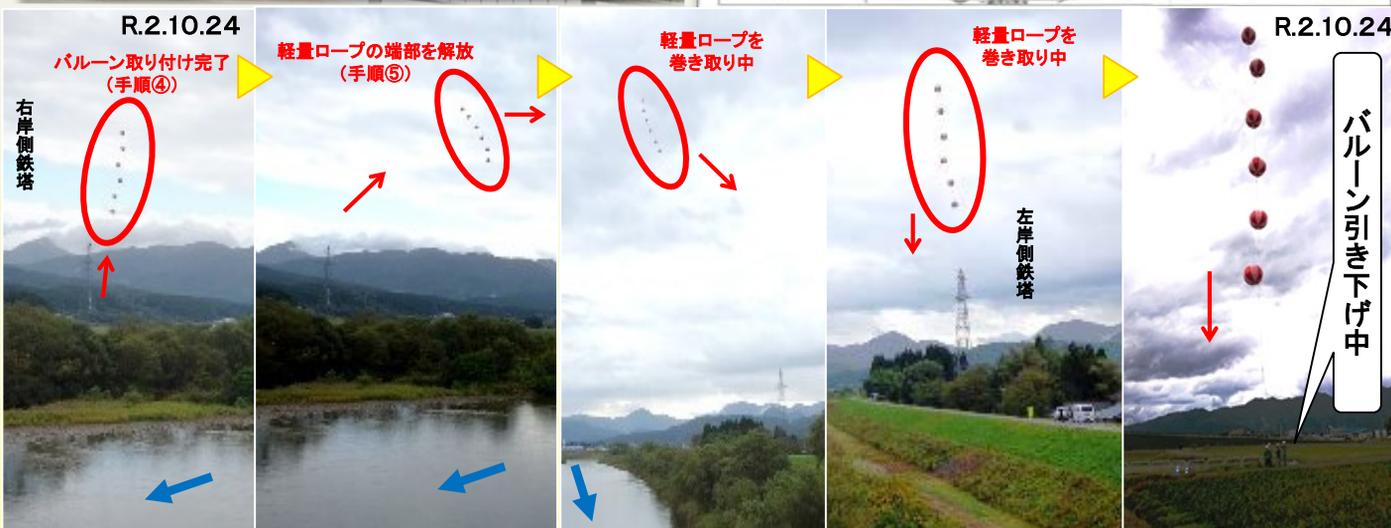
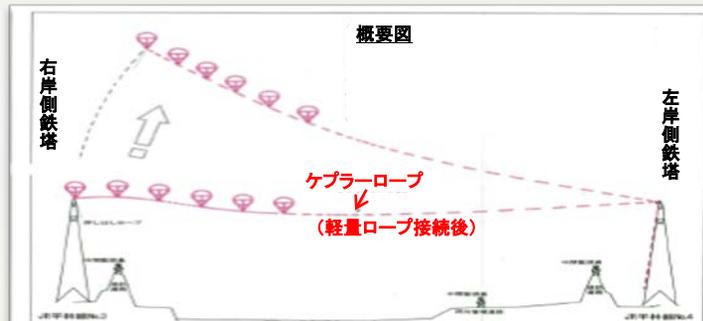


荒川上空の送電線を河川占有者が

## 『バルーン工法』 で撤去しました

関川村高田橋上流で荒川上空を横断していた送電線の河川占有廃止に伴い、占有者の東北電力ネットワーク(株)が、バルーンを使った電線撤去を下記の作業手順で実施しました。

①鉄塔間に仮設したケプラーロープ(ガイドロープ)に沿って送電線を1条ずつ巻き取り ⇒ ②残ったロープを左岸側で徐々に巻き取り ⇒ ③巻き取り途中で右岸側で軽量ロープを接続 ⇒ ④巻き取りながらバルーンを1個ずつ取り付け ⇒ ⑤バルーンを全て取り付けたら右岸側で軽量ロープの端部を解放 ⇒ ⑥左岸側鉄塔で軽量ロープとバルーンを回収



図・写真:東北電力ネットワーク(株)提供

(担当:工務第一課)

発行およびお問い合わせ先

国土交通省 北陸地方整備局  
羽越河川国道事務所

〒959-3196 新潟県村上市藤沢27-1  
TEL:0254-62-3211(代表)  
FAX:0254-62-1106(代表)

URL⇒<http://www.hrr.mlit.go.jp/uetsu/>

