

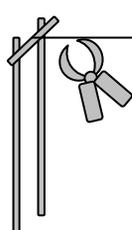
バルーンを使った工事がありました

管内で珍しい工事があったので紹介します。

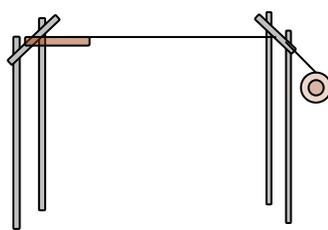
東北電力発注の工事で国道13号線上に架かっている電線を撤去する作業ですが、道路に電線が垂れないようにロープとバルーンを使って撤去しました。

電線やロープが国道に垂れてしまうと走行中の車両や人に接触し、事故や怪我に結びつくおそれがあります。それを防ぐためにバルーンで浮かせる方法をとります。

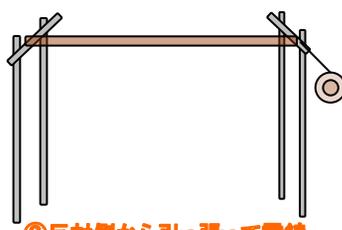
国道13号名木沢地内と尾花沢新庄道路の2箇所で行いました。



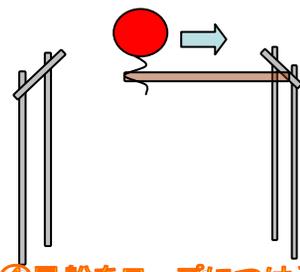
①電線の片方を切断します



②切った方にロープを結びます



③反対側から引っ張って電線を撤去(ロープが架かった状態)



④風船をロープにつける。飛ばしてロープも撤去



▲芦沢変電所を使用しなくなったため電線を撤去しました



▲名木沢では④からの作業しか見ることができませんでした



▲写真だとほとんど見えませんがロープが張ってあります



▲ロープの端っこに結びつけます



▲準備オッケー。あとは風向きをみて手を離すだけ



▲風向きよし。あっという間に反対側の電柱に飛んでいきました



▲無事到着。バルーン1個で6kgくらいを浮かすことができます



▲下にひっぱって回収して終了



▲尾花沢新庄道路での作業風景。距離が長いので3つ使用します



尾花沢新庄道路のは
フワフワと浮かび上が
りました。



事務係長

全部一気にするわけではなく、何日かに分けて実施するため、全部見ることができたわけではありません。道路にロープが垂れないような方法ということなので、バルーンのとこだけはなんとか写真に撮ろうと…。当出張所の工事ではこのような方法を使う機会はほとんどないため、とても珍しいなあと思いました。また、道路に垂れないようにバルーンをこういうふうにするのも、なるほどなあと思いました。



10/28撮影。新聞にも載っていましたが、浅草寺に奉納されていた大わらじが道の駅むらやまに展示されていました。平成10年に奉納したものが帰ってきたそうです。間近で見るとさすがに大きいな～とビックリしました。

道路に関するご意見・質問、出張所通信の感想など
どんどんお寄せ下さい！

国土交通省 山形河川国道事務所 尾花沢国道維持出張所

<http://www.thr.mlit.go.jp/yamagata/>

〒999-4221
山形県尾花沢市尾花沢字田町143-1
TEL. 0237-23-2521
FAX. 0237-23-2523



11月の出張所通信

11-1. 村山大橋の塗装塗り替え工事をご紹介します。(最終号)