

新商品「オセール」の初工事完工 非開削工法の水道管工事現場での作業負荷軽減を実証

日本鑄鉄管株式会社（社長：日下修一）により本年7月に正式販売を開始した「さや管推進工法用推力伝達バンド」による初めての工事がこのたび川崎市の配水管布設替工事（*1）にて完工いたしました。

この「推力伝達バンド」は、既に発表させていただきました通り、鉄道、交差点、河川横断等、開削工事が困難な箇所で行う非開削工法で管路を布設する際に、耐震性能を維持するための部品です。非開削の水道管工事現場での作業負荷を革新的に軽減するものです。

初工事は10月24日に完了いたしました。

工事区間は鉄道線路を渡る約40mですが、準備含め延べおよそ4時間で完工できました。

従来は、立杭内でのバンドの取付作業が必要でしたが、今回「オセール」を導入したことにより、地上でバンドの取付作業をボルト1本の締め付けのみで完了し、管の吊り下ろし、接合、接合確認、さや管内へ押し込みと、作業が流れるように進みました。

短時間での完工が実現でき、**大幅な作業負荷ならびに工事による周辺への影響の軽減を実証**いたしました。**工事施工者からも高い評価**をいただきました（*2）

新商品「オセール」は、既に小口径の販売を開始しており、サイズの拡大を順次進めております。

（*1） 工事名称：菅馬場3丁目呼び径350mm～100mm配水管布設替工事
非開削区間呼び径150mm×40.8m

（*2）



※このリリースに関するお問い合わせ※

日本鑄鉄管株式会社 総務部 服部/青木 TEL 03-3546-7675

ホームページ：<https://www.nichu.co.jp/>