

【工事概要】 水道管(配水本管 口径700mm)の新設工事

【具体的な工夫】

■騒音・振動の緩和

- ・移動式防音シートを活用し、工事の騒音抑制に取り組んだ。



■渋滞緩和・解消

- ・ベビーモール工法を採用することで交通への支障が少ない位置に立坑を築造することができ、渋滞の緩和に努めた。



■地域への貢献

- ・立坑近くに事業説明看板を設置し、積極的に工事の広報活動を行った。



■安全対策

- ・ウェアラブルカメラにて週1回以上の頻度で本社パトを実施し、現場以外からも安全対策に取り組んだ。



【工事概要】 水道管(配水本管 口径600mm)の新設工事

【具体的な工夫】

■騒音・振動の緩和

- ・夜間照明等をソーラー式及びバッテリー式を使用し、騒音の低減に努めた。



■安全対策

- ・現場はカーブで視認性が悪いため、規制帯直前での急な車線変更による交通事故や車両が導流帯に接触する恐れがあることから、視認性の高い保安設備等を使用し、通行車両の安全性を高めた。



■地域への貢献

- ・積雪時に現場周辺の道路の除雪を行い、近隣住民と良好な関係を保つことができた。



- ・水道局マスコットキャラクター入りのバルーンライトや安全チョッキ等を使用し、水道工事のイメージアップに努めた。

