# 令和８年度　水道局イメージアップコンクール　受賞者の声

| | | | |
|---|---|---|---|
| 【工事件名】 | 小平市天神町三丁目地内から西東京市向台町四丁目地内間<br>導水管(2000mm)トンネル内配管工事 | 【施工部署】 | 西部建設事務所 工事第二課 |
| 【受注者】 | 村本・宮坂・静和建設共同企業体株式会社 | 【受賞部門】 | 施設・大口径管路・その他工事部門 |

【工事内容】

水源及び浄水施設の整備を目的として、東京都小平市天神町三丁目４番地内から西東京市向台町四丁目21番地内間にシールド工法にて築造したトンネル内への導水管（2000㎜）の配管工事を施行しました。

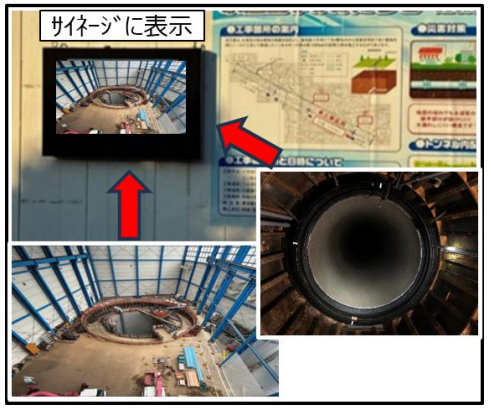
【施工環境】

・延長約3.5kmのトンネル内配管
・防音ハウス内での作業
・多摩湖自転車道沿いにおける借地範囲の用地復旧

⇒主にトンネル内や防音ハウス内での作業であった為、近隣住民や通行人から「どんな工事なの?」「何ができるの？」などの声が複数ありました。そのため、沿道住民への工事PRとイメージアップが、工事円滑化のためには重要でした。

【取組内容】

ハウス内のリアルタイム映像や
トンネル内の定点写真などを
サイネージに投影し工事を見える化




地権者を招待し工事内容の説明
所有地の地下構造物への理解



顔色判定による熱中症対策
メールでリアルタイムに状態の共有
早期の熱中症対処




【受賞者の声】

この度は表彰ありがとうございます。

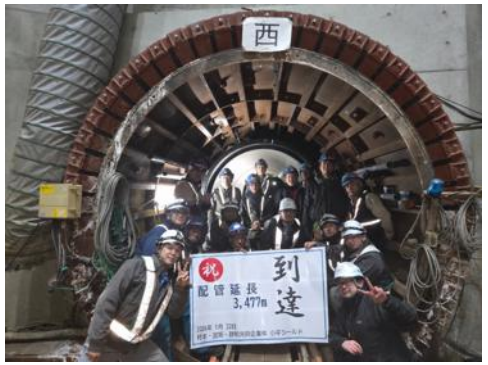
当作業所は現場代理人以外、平均年齢27歳という若手職員で構成された現場でした。

若い職員の新しい発想・意見を集約し、イメージアップや現場の創意工夫を取り入れながら運営しました。

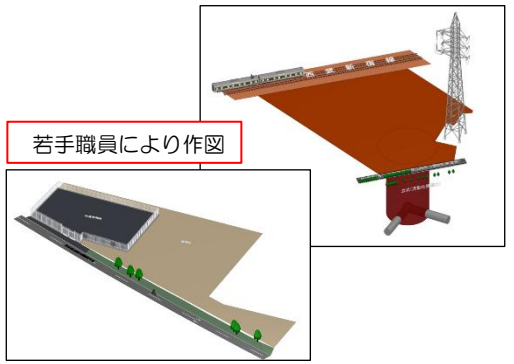
引継ぎ工事の最終であった為、地権者へ土地の返地、近隣への説明等イレギュラーな対応に戸惑いましたが、発注者と受注者で情報共有を密に行った結果、無事竣工することができました。若年層の人手不足の現在、現場を通じて土木工事や、ものづくりの魅力を伝えられるよう頑張りたいと思います。

現場位置図

トンネル内の配管完了記念撮影




3DCADを利用して完成予想図を作成




クリスマスイルミネーション

