



9月22日に近畿支部にて現場見学会を実施し、以下の通り大変有意義な見学会を行うことができました。現場見学会後に交流会を開催し、会員間で親睦を図ることができました。

この場をお借りして、現場所長各位、並びに参加者各位に対し心より御礼申し上げます。

1. 開催日時と場所、参加者

日時：令和5年9月22日（金） 14：00～17：00

参加者：見学者：32名、交流会：20名

2. 見学先

- 工事名 二級河川 東川水系津門川地下貯留管他整備工事
- 発注者 兵庫県阪神南県民センター 西宮土木事務所 河川砂防課
- 施工者 大豊・ソネック・田村特別共同企業体
- 工期 令和2年10月9日～令和7年9月30日
- 工種 地下貯留管工(延長1.7km,内径4.9m)、放流立坑工(深さ41m,内径13

3. 工事概要

施工延長 L=1,782m

1) 地下貯留管

泥土圧式シールド工法 L=1,782m

セグメント外径 $\phi 5,400$ mm (内径 $\phi 4,900$ mm)

2) 発進立坑

ニューマチックケーソン $\phi 17.0$ m (作業室面積 133m²)

H=41.0m 圧気圧 3.9気圧

3) 流入施設 L=50.5m

- (1) PCボックスカルバート工
 - W5.2m×H2.1m L=22.5m
 - W11.7m×H2.7m L=15.0m
 - W9.8m×H2.2m L=22.0m
- (2) 現場打ボックスカルバート工 W5.6m×H2.4m L=22.5m
- (3) 螺旋案内路式落差処理工 $\phi 4,000$ mm 2基
- (4) 螺旋格差処理式組立マンホール $\phi 3,500$ mm 1基

4. 見学状況写真



現場説明状況



シールドトンネル内



発進立坑



見学会集合写真



交流会集合写真