



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  $\phi 5,400\text{ mm}$  (内径  $\phi 4,900\text{ mm}$ )

#### 2) 発進立坑

ニューマチックケーソン  $\phi 17.0\text{ m}$  (作業室面積  $133\text{m}^2$ )

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

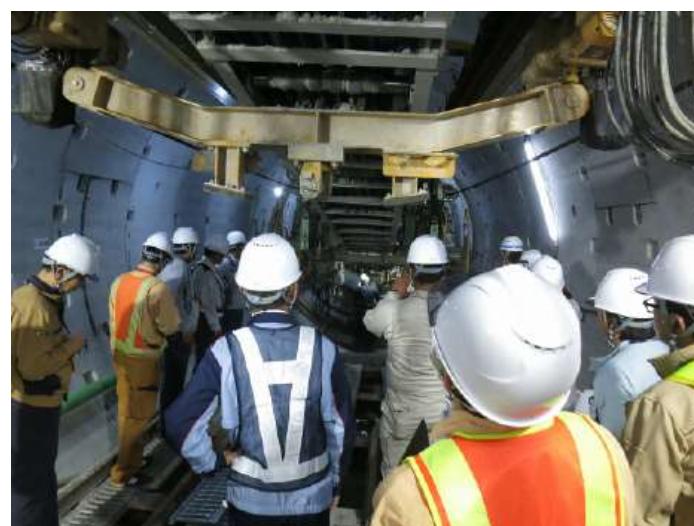
(3) 螺旋案内路式落差処理工  $\phi 4,000\text{ mm}$  2基

(4) 螺旋格差処理式組立マンホール  $\phi 3,500\text{ mm}$  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