

登録トンネル基幹技能者講習会（年2回）及び現場見学・研修会、トンネル施工機械現場管理要員研修会の開催によるトンネル技能者の育成について

（2020年6月～12月）

一般社団法人

日本トンネル専門工事業協会

2021年10月21日

# 1. (一社) 日本トンネル専門工事業協会の概要

## 1) 設立経緯

本会は、トンネル専門工事業者を中心に2001年7月に設立されました。

## 2) 主な事業内容

- ① 登録トンネル基幹技能者講習会他各種研修会の開催により、会員企業の人材確保・育成に資する。
- ② セミナー、委員会活動等を通して、会員企業における経営基盤と企業力の強化促進を図る。

3) 会員は、施工系、機械系、資材系、サービス系の多業種企業による合計109社です。

## 2. 活動内容及び活動成果

### 1) 登録トンネル基幹技能者講習

- ① 登録基幹技能者は、熟達した作業能力、豊富な知識とマネジメント能力を備えた建設現場における中核的な役割を担う技能者で、講習実施団体（35職種・49団体）の認定を受けた公的有資格者です。
- ② 当協会では、2008年6月に登録トンネル基幹技能者講習の実施機関として国土交通大臣に登録され、本年3月末までに705名（2020年度の44名含む）の登録トンネル基幹技能者を輩出しています。

- ③ なお、講習会は、3泊4日の合宿形式により講義26時間、試験2時間のカリキュラムにて実施しています。
- ④ 登録基幹技能者の配置が、「総合評価」の加点対象項目となっており、また元請企業の「優良技能者認定制度」における認定要件として活用される等、年々評価・活用の割合が高まってきています。
- ⑤ 当協会では、今後も引き続き資格取得者の拡充を支援・推進することにより、若手・中堅技能者を中心とした人材育成及び企業価値向上に資する所存です。

## 2) 現場見学・研修会

- ① 会員企業の人材育成に資することを目的に、毎年、会員企業が施工中のトンネル工事現場で一泊二日の現場見学・研修会を開催しています。
- ② 2020年度は、横山工業(株)（会員企業）が施工に携わる東海環状道路岐阜山県第一トンネル工事において、40名の参加者により開催致しました。
- ③ 始めに、元請(株)福田組の小川所長より工事概要の説明を受け、引き続き現場坑内を実地見学し、その後、宿泊施設にて横山工業(株)の山本所長等と参加者による質疑応答・意見交換会を行いました。

- ④ 活動成果としては、他社の施工管理手法及び労務・安全管理手法に関する新たなノウハウを習得するとともに、意見交換会を通して相互研鑽を図ることにより、参加企業の人材育成に資することができました。

### 3) トンネル施工機械現場管理要員研修会

- ① トンネル工事現場における機械トラブルの発生低減、安全確保、機械修理費削減を図るとともに、トンネル施工機械に関する諸知識習得を通して若手・中堅技能者の育成に資する目的で 毎年実施しています。
  
- ② 2020年度は、元請 戸田建設(株)、下請 成豊建設(株) (会員企業) の新名神高速道路宇治田原トンネル東工事において、32名の参加者により開催致しました。

- ③ 1日目は、当協会作成のテキスト、DVD等を用いた座学研修を行い、2日目は、工事現場内に配置されている各種施工機械を前にしての実機研修を行いました。
  
- ④ 活動成果としては、機械系会員企業の講師による解説及び質疑応答を通して、各種施工機械の保守点検、管理能力の向上を図るとともに、若手・中堅技能者の人材育成及び機械経費削減の一助としています。



## 活動状況写真（登録トンネル基幹技能者講習）

- ① 左下欄は、富士宮会場において、富士教育訓練センター専属の小早川講師による講義中の写真です。
- ② 右下欄は、守山会場において、受講生が最終日の試験問題に取り組んでいる写真です。



## 活動状況写真（現場見学・研修会）

- ① 左下欄は、現場見学会の坑内視察写真で、現場所長より湧水の発生状況について説明を受けているところです。
- ② 右下欄は、現場所長等と参加者による質疑応答・意見交換会を開催した時の写真です。



## 活動状況写真（トンネル施工機械現場管理要員研修会）

- ① 左下欄は、1日目の座学研修において、機械保守点検方法等について講義を行っている写真です。
- ② 右下欄は、2日目の実機研修において、現場坑内に配置されている施工機械を前に保守点検要領等の解説を行っている写真です。

