

日ト発第117020号

令和元年12月5日

会員各位

一般社団法人日本トンネル技術協会

事業委員長 入江 健二

公印略

海外トンネル技術調査団（オーストリア・フランス） 参加募集のご案内

拝啓 時下益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。日頃から本会事業活動には種々ご支援賜り誠に有り難うございます。

このたび、本会事業委員会では、諸外国の技術情報とこれからのトンネル技術を探索するため、下記のとおり、海外トンネル技術調査を実施することといたしました。

オーストリアでは、現代の山岳工法発祥の地におけるこれまでの実績や維持管理の現況、レオーベン鉱山業大学の実物大トンネル実験施設で取り組んでいる最新の技術を見聞するとともに、世界で第2番目の長さを誇るブレンナーベーストンネル(55 km、鉄道)の工事現場を視察し、建設・安全・維持管理の考え方を伺います。また、フランスでは、乗客の利便性向上のため、大規模に複数の工事を展開しているパリ地下鉄工事現場を視察、大都市部での計画・設計・施工の課題等について情報を得たいと考えています。

つきましては、各国のトンネル技術情報収集はトンネル技術者にとって、非常に有意義なものと思われまますので、奮ってご参加くださいますようお願い申し上げます。

なお、諸般準備の都合がございますので、**1月21日(火)**までに参加の内意を得たくご回報下さいますようお願い申し上げます。

敬具

記

1. 期 間：2020年3月16日(月)～23日(月)の8日間
2. 場 所：オーストリア、フランス
3. 募集人員：25名（最小実施人員20名）
4. 技術調査団の概要
 - (1) 主旨：諸外国のトンネル工事を視察し、トンネル技術に関する最新技術の習得と国際的な視野の向上を図る。
 - (2) 概略予定行程：
 - オーストリア 3/16 (月)～19 (木)
 - ・オーストリア国鉄本社訪問、現況説明
 - ・ブレンナーベーストンネル建設現場視察(山岳工法ほか)
 - ・レオーベン鉱山業大学実物大トンネル実験施設視察、討論
 - ・ウィーン市内交通事情視察等、現況説明
 - フランス 3/20 (金)～22 (日)
 - ・パリ地下鉄16号線シールド・開削工事現場視察、工場視察
 - ・パリ市内地下鉄現況視察(1900年供用1号線、1998年供用14号線等)
5. 参加費用：約78万円(消費税込)(概算)

上記費用には、往復航空賃、現地経費、通訳代、食事代、宿泊代(3つ星)、燃油・空港諸税、国内経費(資料代、印刷代、通信費、管理費)を含みます。

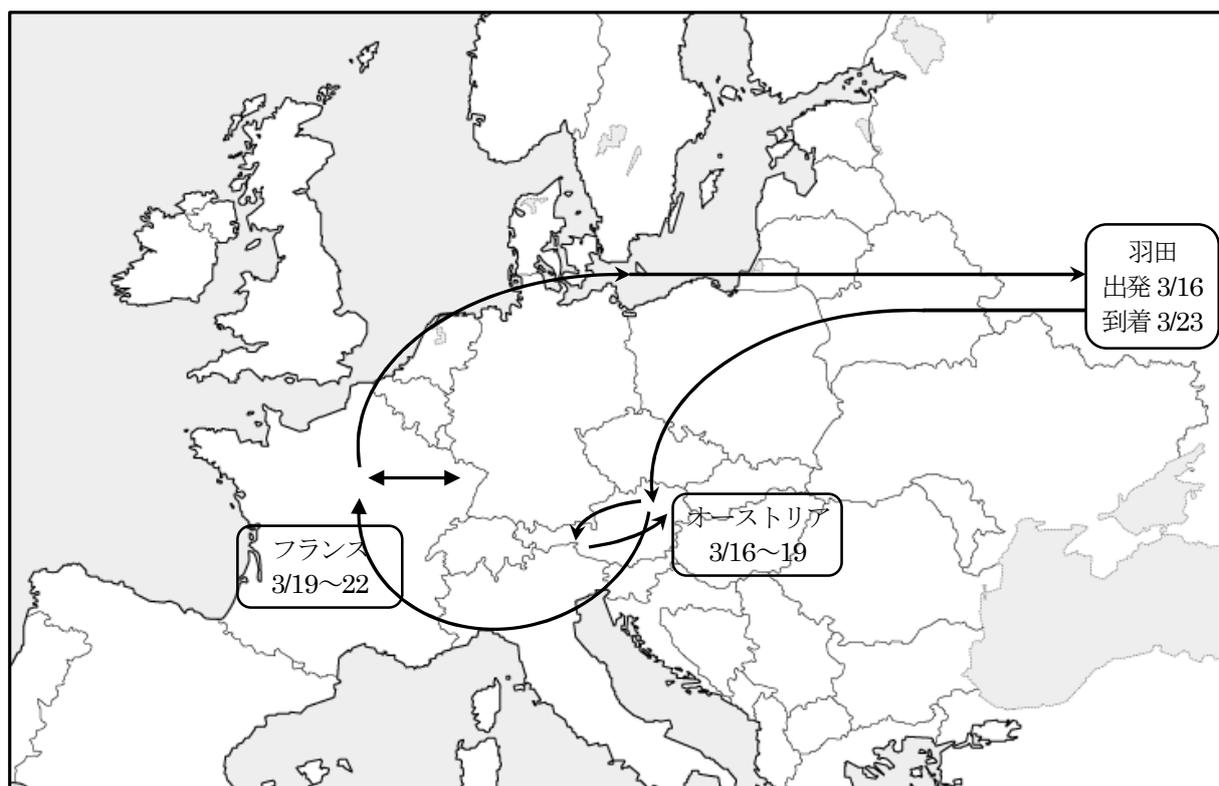
6. 旅行企画・実施：J T B

7. 問合せ・申込先

一般社団法人日本トンネル技術協会 2020海外トンネル技術調査団係 田中

E-mail; event@japan-tunnel.org

〒104-0045中央区築地2-11-26築地MKビル6階 TEL:03-3524-1755 FAX:03-5148-3655



2020 海外技術調査団予定経路図

催物参加申込書

令和元年 月 日

一般社団法人日本トンネル技術協会

海外トンネル技術調査団係あて

FAX03-5148-3655、TEL03-3524-1755

E-mail: event@japan-tunnel.org

◇海外トンネル技術調査団（オーストリア・フランス）◇

下記のとおり申込みいたします。

参加者 氏名:		性別：男、女	年齢
会社名:		TEL: — —	
所属役職:		E-mail:	
備考:		得意分野（レ印） <input type="checkbox"/> 山岳トンネル <input type="checkbox"/> 都市トンネル	