

日ト発第117688号
令和8年10月13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(オーストラリア) 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、種々ご支援賜り厚く感謝申し上げます。

本会事業委員会では、諸外国のトンネル技術情報の収集や現地での取り組み等の調査をするため、海外トンネル技術調査を開催することといたしました。自動化施工、DXの活用などの最新技術と取り組み、建設・安全の考え方等の、海外における最新の技術動向への理解を深めてまいります。

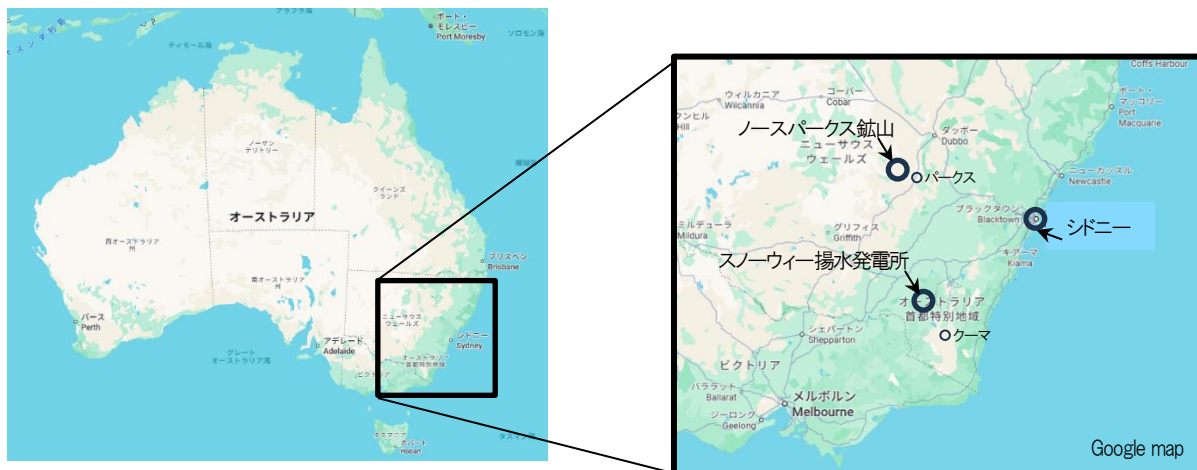
諸外国のトンネル技術情報収集は技術者にとって、非常に有意義な機会となりますので、奮ってご参加くださいますようご案内申し上げます。

敬具

記

1. 期 間:2027年2月6日(土)~13日(土)の8日間
2. 場 所:オーストラリア(シドニー、ノースパークス鉱山、スノーウィー揚水発電所)
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:オーストラリアのトンネル工事を視察し、最新技術の習得と現地での取り組みなどに関する意見交換を行い、トンネル施工や技術等の調査を目的とする。



(2) 予定行程、視察先:

*視察先・訪問先は現場の受け入れ状況により変更となる可能性があります。

海外技術調査団の視察先

視察先	特徴	参考ウェブサイト
ノースパークス鉱山	半自動の無人ローダーを地表から操作し、オペレーターが設備を制御して採掘地点から積載を行う。その後、自動運転モードに切り替えて、ローダーが鉱石の運搬および投下をする工法を採用している。	https://www.sumitomocorp.com/ja/jp/news/release/2022/group/15610
スノーウィー 揚水力発電所	世界トップクラスの揚水発電プロジェクトにおける2つの貯水池を結ぶ全長27kmのトンネル施工。再生可能エネルギー計画における水路トンネルにより、地下約800mに位置する6基のポンプタービンを備えた発電所と接続する。16のダム、揚水力、ディーゼル、火力の15の発電所を有する。	https://www.snowyhydro.com.au/snowy-20/about/
シドニー地下鉄西線	支線は全長24kmで市内中心部から都市圏西部を結ぶ。掘削は完了しており、開業は2032年を予定している。	https://www.sydneymetro.info/west/project-overview
シドニー湾 横断道路トンネル	オーストラリア初の沈埋トンネル、環境負荷への配慮、文化遺産保護などに配慮した施工	https://www.transport.nsw.gov.au/operations/sydney-harbour-tunnel

5. 参加費用: 約110万円(消費税込)(概算)

宿泊代(4つ星ホテル)、往復航空運賃(エコノミークラス)、現地移動費、燃油サーチャージ、空港諸税を含む

*ビジネスクラス、プレミアムエコノミークラスをご利用の場合は、下記の通り別途追加費用がかかります。

ビジネスクラス:750,000円～、プレミアムエコノミークラス:500,000円～ ※空き状況により料金変動いたします。

6. 旅行企画・実施:近畿日本ツーリスト㈱

7. 参加申込方法

参加申込は、11月30日(月)までに本会ウェブサイトの催物案内ページ中の申込フォームからお申し込み下さい。申込み確認後、メールにより受付番号をご連絡いたします。

8. 問合せ・申込先

一般社団法人日本トンネル技術協会 2027海外トンネル技術調査団係

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](tel:03-3524-1755)

日程		時間	行程	食事		
				朝	昼	夕
1	2027年2月6日(土)	19:45 22:45	羽田空港集合 NH879便(22:45/10:30) 機内泊	-	-	機内
1	2027年2月7日(日)	10:30	シドニー国際空港着、移動→ノースパークス方面 【専用車+通訳】 パークス泊	ホテル	昼食	夕食
2	2027年2月8日(月)	9:00 17:00	ノースパークス鉱山 【専用車+通訳】 パークス泊	ホテル	昼食	夕食
3	2027年2月9日(火)	9:00 17:00	市内道路視察、移動→スノーウィー方面 【専用車+通訳】 クーマ泊	ホテル	昼食	夕食
4	2027年2月10日(水)	9:00 17:00	スノーウィー 揚水力発電所、移動→シドニー 【専用車+通訳】 クーマ泊	ホテル	昼食	夕食
5	2027年2月11日(木)	9:00 17:00	シドニー地下鉄 西線 【専用車+通訳】 シドニー泊	ホテル	昼食	夕食
6	2027年2月12日(金)	9:00 17:00	シドニー湾横断道路 【専用車+通訳】 シドニー泊	ホテル	-	夕食
7	2027年2月13日(土)	8:00 12:25 20:15	移動→シドニー国際空港 【専用車】 NH890便(12:25/20:15) 羽田空港着	ホテル	-	-