

공무 국외출장 보고서

1. 기본사항

보고서 분류	소 속	직 위	성 명	E-mail주소
국외출장	역무운영팀	환경미화 마급	배미영	ship0217 @naver.com

2. 보고서 요약

삿포로 배낭연수 결과보고

1. 연수개요

○연수 배경 및 목적

삿포로시 대중교통 체계(시영 지하철 및 노면전차) 견학을 통한 도시철도 운영 선진화 방안 및 편의시설 벤치마킹

○연수 기관 및 시설

삿포로 시영 지하철 난보쿠선·도자이선

○연수기간

- 2026.09.10.(목)~09.14.(월), 5일간

2. 연수내용

삿포로 시영 지하철 개요 및 운영 특징

독자적인 고무타이어 안내궤조식 주행 시스템

일반적인 철제 차륜 방식이 아닌, 중앙 안내레일과 특수 고무타이어를 활용하여 주행

장점: 가·감속 성능이 우수하고 등판능력이 뛰어나며, 급곡선 구간 주행 시 소음과 진동이 현저히 적음

특징: 폭설과 한파가 심한 홋카이도 기후 특성에 맞추어 지상 노출 구간에는 전 구간 쉘터(밀폐형 방음·방설 터널)를 설치하여 365일 정시 운행 확보

1. 결론

발권 설비 결제 다각화와 편의성, 시스템 구축 벤치마킹 및 지역 관광 인프라와 광주 도시철도 간 연계 강화

2. 해외 문학 투어

○오타루 맥주창고,오타루운하,오타루 오르골당 증기시계