



배 포 일	2025. 8. 26(화)	매 수	5매
생 산 부 서	도로교통연구원 연구기획실 실장 이병주, 수석연구원 이환필(☎ 031-8098-6144)		
배 포 부 서	홍보처 언론홍보부 부장 배강민, 차장 김영민 (☎ 054-811-1331)		
배 포 일 시	즉시 보도 가능합니다.		

한국도로공사 도로교통연구원, 카자흐스탄 도로연구소와 글로벌 기술협력을 위한 업무협약 체결

- ▶ 도로 분야 기술교류, 공동연구, 정보·전문가 교환 등 상호 협력
- ▶ 도로공사, '23년 6월부터 카자흐스탄 알마티 순환도로 운영·유지관리 중

□ 한국도로공사(사장 함진규)는 25일(월) 카자흐스탄 아스타나에서 카자흐스탄 도로연구소와 업무협약(MOU)을 체결했다고 밝혔다.

※ 카자흐스탄 도로연구소 개요

- 기 관 명 : Kazakhstan Highway Research Institute(KazDorNII)
- 설 립 : 1959년(카자흐스탄 교통부 산하 국영 연구소)
- 주요업무 : 도로기술 표준 제정, 도로설계, 사업관리, 감리, 재료실험, 자산관리 등
- 인력규모 : 총인원 134명(박사 6명, 석사 20명 등)

□ 이번 협약은 양 기관이 도로 건설·운영·유지관리 기술부터 스마트 건설, 도로산업 표준화까지 폭넓은 분야에서 공동연구와 인적·기술 교류를 강화하기 위한 취지로 마련됐으며, 카자흐스탄으로부터 한국도로공사의 우수한 기술력을 활용한 공동사업 참여 제안도 받았다.

- 향후 양 기관은 카자흐스탄 내 다양한 지역에서 실증 기반 협력 프로젝트를 수행함으로써 유라시아 교통 네트워크의 미래 혁신 모델을 구축해 나갈 방침이다.

□ 한편, 한국도로공사는 '23년 6월부터 카자흐스탄 알마티 순환도로의 운영·유지관리를 맡고 있으며, '39년 4월까지 15년 10개월간 수행할 예정이다.

※ 카자흐스탄 알마티 순환도로 운영·유지관리 사업 개요

- 사업규모 : L=66km(4차로 15.5km, 6차로 50.5km)
- 운영기간 : '23. 6. 26 ~ '39. 4. 25(15년 10개월)
- 계약금액 : 약 1,612억원(도공 약 644억원)
- 참 여 사 : 한국도로공사(40%), SK(10%), Alarko(튀르키예, 25%), Makyol(튀르키예, 25%)

- 이외에도 한국도로공사는 최근 3년간 아시아개발은행, 국제도로연맹, 말레이시아(PLUS 주식회사), 가나(도로부), 에콰도르(교통공공사업부) 등의 해외기관과 업무협약을 맺는 등 글로벌 기술협력에 힘쓰고 있다.

□ 조남민 한국도로공사 도로교통연구원장은 “한국도로공사가 운영 중인 알마티 순환도로를 계기로 양국이 더욱 가까워지고 있는 만큼, 이번 MOU를 통해 양국이 실질적인 협력의 길을 열게 되기를 기대한다”라고 밝혔다.

- 붙 임 : 1. 협약식 사진 2부
2. 카자흐스탄 도로연구소 현황
3. 카자흐스탄 알마티 순환도로 사업 현황. 끝.



25일(월), 카자흐스탄 도로연구소에서 열린 업무협약식에서 양 기관 관계자들이 협력 방안 논의를 위한 미팅을 하고 있다.



25일(월), 카자흐스탄 도로연구소에서 조남민 한국도로공사 도로교통연구원장(오른쪽)과 알리바예바 아르만 칼릴올로브나 소장(왼쪽)이 업무협약 체결 후 기념촬영을 하고 있다.

□ 개 요

- 명 칭 : Highway Research Institute(KazDorNII)
- 성 격 : 국영 연구소(카자흐스탄 교통부 산하, 과학기술부 인가)
- 위 치 : 아스타나
- 설립연월 : 1959년
- 직 원 수 : 총 134명
- 소 장 : Alibayeva Arman Khalilollovna(2022년 6월 임명)
- 주요업무 : 도로기술 표준 제정, 도로설계, 사업관리, 감리, 재료시험, 자산관리 등

□ 주요 활동 및 성과

- 2025년 목표 슈퍼아스팔트 도입 및 도로 안전 강화기술 연구 주도
- 중국, 체코, 미국, 유럽 등 연구기관과 공동 프로젝트 진행
- 체코 Transport Research Center와 협력회의 개최
- 도로 안전 평가에 대한 국가 규범 및 전략 개발 참여, 교량 운영관리 시스템 구축을 통해 구조 안전 예측 시스템 개발
- 도로·교량 진단, 자재 관리, 인적자원 데이터베이스, 등 자체 개발 시스템 런칭
- 2006~2024 2,570명에 대한 기술자 교육 실시

□ 운영 · 유지관리 사업 개요

- 법 인 명 : BARR O&M LLP
 - * Big Almaty Ring Road Operation and Maintenance Limited Liability Partnership
- 사업규모 : L=66km(4차로 15.5km, 6차로 50.5km)
- 계약금액 : 약 1,612억원
 - * 도공 : 약 644억원 (운영지분의 40%)
- 운영기간 : '23. 6. 26 ~ '39. 4. 25 (15년 10개월)
- 발 주 처 : BAKAD Investment & Operation LLP (SPV)
- 참 여 사

참여사	한국도로공사	SK(한국)	Alarko(튀르키예)	Makyol(튀르키예)
지 분	40.0%	10%	25.0%	25.0%

□ 노 선 도

