

ICOLD 기술위원회(TC) 한국위원 공모 안내

□ 공모목적

- 분야별 전문성을 갖춘 ICOLD(국제대담회) TC 한국 위원 신규 발굴
- 국제무대에서의 위원 활동 능동적 참여 및 지속가능성 제고
- ICOLD 기술위원회(TC) Bulletin 발간 참여 등 댐 기술 기여 및 한국대담회(KNCOLD) 위상 강화

□ 공모개요

- (모집분야) * **붙임 참조**
- (위원임기) ICOLD TC 위원회별 운영 기준에 따름
- (추천규모) TC별 1인 내외로 추천 또는 자천

□ 지원자격

- 한국대담회 개인회원 또는 회원사 회원(학계, 공공기관, 민간기업 등)
- 해당 기술 분야 전문 지식 또는 경험 보유자
- ICOLD 국제회의(TC 미팅) 및 기술문서 검토 등 영어 참여 가능자

□ 주요역할

- ICOLD TC 회의(온라인, 오프라인) 참여 및 기술 논의
- 국제협력을 통한 기술보고서(Bulletin) 작성 및 검토 업무 수행
- TC 내 한국 입장 및 역할이 요구되는 사항에 대한 대응 및 의견 제시

□ 활동 특장점(Benefits)

- 국제무대 수자원 기술 전문가로서 글로벌 가이드라인 제정에 기여
- 글로벌 전문가 그룹과의 네트워킹 확장 및 이력 관리에 기여
- 대담회 포상 및 전문가 심의·평가위원 위촉 수요조사 시 우선 고려

□ 지원방법

- (제출서류) 국문 또는 영문 이력서(CV) * 자유 양식
- (제출기한) 2026년 4월 15일(수) 18:00 까지
- (제출방법) 사무국 이메일(admin@kncold.or.kr) 제출
 - 파일명 : TC명_성명_소속.doc / 예시. TC_댐내진설계_김가을_K-water.doc

※ TC 위원 위촉은 한국대담회 추천 이후 ICOLD TC Chair 및 ICOLD 사무국 검토를 거쳐 차기 정기총회(General Assembly)에서 최종 확정됨

※ 한국대담회는 총 32개 TC (Ad-hoc 5개) 중 16개 기술분과위원회에 참여 중

구분	기술분과위원회(Technical Committee)	한국위원
A	수치해석적 댐 분석 및 설계 Computational Aspects of Analysis and design of dams	이 백 (농어촌)
B	댐 내진설계 Seismic Aspects of Dams Design	박동순 (K-water)
C	댐 수리학 Hydraulics for Dams	공모
D	콘크리트댐 Concrete Dams	공모
E	필댐 Embankment Dams	공모
F	수자원 계획 Engineering Activities with the Planning Process for Water Resources Projects	공모
G	환경 Environment	공모
H	댐 안전 Dam Safety	공모
HWS	역사적 수리구조물 (물 유산) Historical water structures (Water Heritage)	
I	댐 주변 공공안전 Public Safety Around Dams	공모
IC	국제 댐 전문가 리스트 ILDE (International List of Dam Experts) (Ad-hoc)	
J	저수지 퇴사 Sedimentation of Reservoirs	공모
K	수력발전소 및 저수지 통합 운영 Integrated Operation of Hydropower Stations and Reservoirs	공모
L	테일링댐 & 폐기물 저류지 Tailing Dams & Waste Lagoons	공모
LE	제방 Levees	공모
M	댐 운영, 유지관리 및 재개발 Operation, Maintenance and Rehabilitation of Dams	공모
N	대중인식과 교육 Public Awareness and Education	공모
O	세계 댐 등록부 World Register of Dams and Documentation	장수형 (K-water)
P	시멘트 댐 Cemented Material Dams	공모
Q	댐 모니터링 Dam Surveillance	최병한 (농어촌)
RE	수몰민 이주 Resettlement due to Reservoirs	공모
S	홍수평가와 댐 안전 Flood Evaluation and Dam Safety	전경수 (성균관대)
T	21세기 댐 전망과 새로운 과제 Prospective and New Challenges for Dams and Reservoir in the 21 st Century	공모
TRS	열대 잔류토 Tropical residual soils	
U	댐 유역 관리 Dams and River Basin Management	김형수 (인하대)
V	수문기계 설비 Hydromechanical equipment	공모
Y	기후변화 Climate Change	공모
Z	역량강화와 댐 Capacity Building and Dams	염경택 (성균관대)
ZA1	에너지 전환 및 기후변화에서 댐의 역할에 관한 성명서 World Declaration on the Role of Dam in the Energy Transition and Climate Change (Ad-hoc)	
ZA2	성별 다양성 및 포용성 Gender Diversity and Inclusion (Ad-hoc)	
ZA3	정관 및 규정 개정 Amendments to the Constitution and Bylaws (Ad-hoc)	
ZA4	ICOLD 연차회의 내 소외 국가 대담회 참여 확대 Higher participation for Underrepresented National Committees in ICOLD Annual Events (Ad-hoc)	

※ 2026 연차회의 시 제안되는 ad-hoc TC(특별/임시 위원회) 2건(스마트 댐, 노후댐 업그레이드)은 정기총회 승인 시 공모 절차에 포함