

04

JEF 활동기



채석준 팀장 | (주)대우건설

한국대댐회(KNCOLD)는 국제대댐회(ICOLD)의 국내위원회 역할을 담당하고 댐 및 관련 시설의 설계, 시공, 운영관리에 따른 기술향상에 기여할 목적으로 1972년 설립되어 2016년 현재까지 45년 여간 명실공히 국내 댐 기술 및 건설분야의 중심축 역할을 수행해 오고 있다.

한국대댐회 산하에는 JEF(Junior Engineers Forum)위원회가 있으며, 한국대댐회 활성화방안의 일환으로 2015년도에 설립되었다. 본 지면을 통하여 한국대댐회 회원들에게도 비교적 생소한 이름일 수 있는 JEF위원회(이하 'JEF'라 한다.)의 소개와 활동사항에 대하여 공유하고자 한다.

설립목적 및 취지

설립목적과 취지를 요약하면 다음과 같다.

- 국내 젊은 기술자들을 위한 지식/정보 교류의 장을 제공하고, 댐 및 물분야의 전문기술 개발 장려
- 국제대댐회 한국위원회로서 ICOLD-YEF(Young Engineers Forum)활동에 지속적으로 참여하여 글로벌 인재로서 기술 및 경험교류, 국가위원회의 위상 제고
- 포럼을 통한 댐 및 수자원 산업의 국가정책/전략 제언
- 변화하는 시대흐름에 맞는 현실성 있는 활동 아이템 발굴을 위한 공공기관과 민간기업 실무자들간 소통의 기회와 자리 마련

궁극적으로 JEF는 그 이름에서도 확인할 수 있듯이 한국대댐회의 미래를 이끌어 나갈 젊은人材양성을 목적으로 조직되었다. 현재 한국대댐회의 주축을 이루고 있는 원로 및 Senior층을 든든히 받쳐줄 수 있는 허리를 강화함으로써 세대간 단절 없이 한국대댐회를 활성화 하고 영속(永續)할 수 있도록 체질개선을 하기 위하여 보강된 조직이다.

위원회 구성현황

- 공동위원장(2인): 공공기관 1인, 민간기업 1인
- 초대 위원장 : K-water 오병동 부장, 대우건설 채석준 팀장
- 간사(2인) : K-water 반우식 차장, (주)이산 박래건 부장
- 위원 : JEF위원은 만 49세 이하의 자로서, 본 회 회원중 소속기관의 추천을 받은 자와 본 위원회로부터 JEF발전에 기여할 것으로 인정받은 자에 한함
- 소위원회 구성: 분과별 소위원회를 두어 전문성 제고소위원회별 위원장 및 간사를 위임함

상기와 같은 최소한의 운영기준을 마련하고 초대 JEF위원회는 21개 기관 48명의 인원으로 2015년 5월에 출범을 하였다. JEF활동에 참여하고 있는 기관은 다음과 같다.

| No. | 소속기관 | No. | 소속기관 |
|-----|----------|-----|-----------|
| 1 | K-water | 12 | 계룡건설 |
| 2 | 한국시설안전공단 | 13 | 대우건설 |
| 3 | 한국수력원자력 | 14 | 대림산업 |
| 4 | 이산 | 15 | 삼성물산 |
| 5 | 수자원기술(주) | 16 | 현대건설 |
| 6 | 유신 | 17 | GS건설 |
| 7 | 금성ENC | 18 | SK건설 |
| 8 | 삼안 | 19 | 전북대학교 |
| 9 | 한국종합기술 | 20 | 서울과학기술대학교 |
| 10 | 도화엔지니어링 | 21 | 포스코엔지니어링 |
| 11 | (주)콘크리닉 | | |

〈표 1〉 JEF 위원 소속기관

KNCOLD-JEF vs ICOLD-YEF

ICOLD는 수자원의 개발과 관리기술과 연관 있는 29개의 Technical Committee를 운영하고 있다(2016.12월 현재). YEF는 이중 하나의 Committee로서 Young Engineers(ZX2)란 이름으로 등록이 되어 있으며, 매년 전 세계의 위원들이 연차

회의를 통하여 활발한 기술교류를 이어가고 있다. 2016년 제84차 연차회의(Johannesburg, South Africa)에서도 16개국 90여명이 넘는 위원들이 참여한 바 있듯, ICOLD 산하 29개의 Committee중 가장 역동적으로 규모를 키워나가고 있는 조직이다.

그런데, 한국만 YEF가 아닌 JEF로 이름을 변경하여 활동을 해도 괜찮을까? 결론부터 말씀드리면, 한국대담회에도 YEF는 존재하며 대외적인 활동은 YEF 이름으로 참여한다. ICOLD는 YEF위원의 연령을 만 40세 이하로 규정하고 있다. 그러나 국내 여건상 각 기관을 대표해서 활동하는 기술자들의 연령이 대부분 40세 이상임을 고려하여 JEF위원회를 조직·운영하고, 그 명단 내에서 40세 이하인 회원을 YEF위원으로 추대하여 활동을 지원하고 있는 것이다. JEF위원회는 YEF를 한국여건에 맞게 보완한 Standing Committee라고 이해하면 될 것이다.

주요 활동사항

• KNCOLD-JEF TFT회의

- 일 시 : 2015. 4. 28(화)
- 장 소 : 대전 K-water연구원 2층 세미나실
- 참석자 : JEF TFT위원 및 사무국

| 소 속 | 성 명 | 부서 및 직책 | 소 속 | 성 명 | 부서 및 직책 |
|---------|-----|--------------|-------|-----|-----------|
| K-water | 오병동 | 댐·유역관리처 팀장 | 계룡건설 | 서 한 | 토목영업팀 부장 |
| " | 반우식 | 댐·유역관리처 차장 | SK 건설 | 장고일 | 중부지사 부장 |
| " | 박주범 | 수자원개발처 차장 | 대우건설 | 채석준 | 토목사업본부 팀장 |
| " | 진성원 | 수자원경영처 차장 | 대림산업 | 조두찬 | 토목사업본부 차장 |
| " | 김병호 | 에너지처 차장 | 사 무 국 | 정상기 | 사무국장 |
| " | 장봉석 | K-water책임연구원 | " | 박정민 | 팀 장 |



〈그림 1〉 KNCOLD-JEF TFT회의 전경 1



〈그림 2〉 KNCOLD-JEF TFT회의 전경 2

본 회의를 통하여 공공-민간, 민간-민간의 기술자들로 구성된 KNCOLD-JEF조직의 설립배경과 목적을 공유하고 회원사의 자발적인 참여를 유도할 수 있는 아이디어 제안이 있었다. 변화하는 시대흐름에 맞는 현실성 있는 아이템 발굴을 통하여 공공기관과 민간기업 실무자들간 소통의 기회와 자리를 만들어야 한다는 공감대를 확인하는 소중한 첫 걸음이었다.

• KNCOLD-JEF 발대식

- 일 시 : 2015. 5. 15(금)~5. 16(토)
- 장 소 : K-water 달방수련원(강원도 동해시 소재)
- 참석자 : JEF 위원 22명, 한국대댐회 기획부회장 및 사무국

| 주요 Program | 발표자 |
|-------------------------|------------------|
| JEF 발대식 및 특강 | 최병섭 한국대댐회 前기획부회장 |
| 특강 "Hybrid 댐 건설기술 개발연구" | K-water 박주범 차장 |
| 현장 브리핑 "달방댐 제체성능 개선공사" | K-water 손호열 대리 |
| 질의응답 및 자유토론 | 공동위원장(오병동, 채석준) |

위원간 상견례, 위촉장 수여, 특강, 토론의 일정으로 발대식이 진행되었으며, 본 위원회가 제도권 내에서 활동 가능하도록 현실적으로 필요한 제안들이 제시되었다.



<그림 3> JEF 발대식



<그림 4> 대댐회 기획부회장 특강

• 기술포럼 및 견학

- 일 시 : 2016. 4. 22(금) 08:00~18:00
- 장 소 : 한탄강댐 건설현장(경기도 연천군 연천읍 현문로 소재)
- 참석자 : JEF위원, 한국대담회 사무국

| 시간 | 프로그램 | 발표자 |
|-------------|-------------------|---------------------|
| 08:00~11:30 | 이동 (대전→ 한탄강댐) | K-water 본사 고객센터 앞 |
| 11:30~11:50 | 현장견학 및 기념사진 | 한탄강댐 전망대 |
| 12:00~13:00 | 중식 | |
| 13:00~13:10 | 이동(식당→ 회의장소) | K-water 임진강 건설단 상황실 |
| 13:10~15:00 | 회의개최 및 기술포럼 | |
| 15:00~18:30 | 이동 (한탄강댐→ 서울, 대전) | |

• JEF위원 추가선임(6명)

본 회의를 통하여 6명의 JEF위원 추가 선임(이양재 과장_현대건설, 김승범 차장_K-water, 신복수 상무_한국종합기술, 박노현 상무_금성ENC, 용석진 상무_도화엔지니어링, 김효태 팀장_수자원기술)이 있었으며, 이양재 회원을 YEF 이사로 추천

• JEF 소위원회 구성

| 구분 | | 수자원계획 및 건설 | 수자원 및 하천관리 | 수질환경 | 수력발전 |
|-----|---------|---------------|---------------|-----------|----------|
| 위원장 | K-water | 박주범 | 최동규 | 방석배 | 김병호 |
| | 민간 | 장고일(SK) | 조두찬(대림) | 신복수(한국종합) | 박노현(금성) |
| 간사 | K-water | 박기찬 | 김도훈 | 이영기 | 오봉근 |
| | 민간 | 전범진(삼안) | 노정수(유신) | 용석진(도화) | 김효태(수기주) |



〈그림 5〉 기술포럼 및 견학

• 국제대댐회(ICOLD) 제84차 연차회의

- 일 시 : 2016.5.15(일) ~ 5.20(일)
- 장 소 : 남아프리카 요하네스버그(Johannesburg, South Africa)
- 참석자 : 한국대표단 18개 기관 35명 참석(JEF위원 4명 참석)

제84차 ICOLD 연차회의 기간(2016.5.16.)중 16개국 약 90여명이 참석하여 Young Engineers Forum이 시작되었다. 국가별로 주요 활동내용을 공유하고 YEF 신설국가 위원회 소개와 신임 위원장 및 이사 선출, YEF TOR 토의 등의 주요 일정이 예정되어 있었다.

KNCOLD-JEF는 이사국 진출을 목적으로 4인(채석준 공동위원장, 이양재 위원, 김민지 위원, 박문학 위원)이 참석하여 노력하였으나, 득표수 부족으로 이사국 진출이라는 소정의 목표는 이루지 못하였다.



<그림 6> ICOLD-JEF회의



<그림 7> Young Professionals' Social

제언

KNCOLD-JEF위원회가 설립되어 운영된 지 약1년 6개월이 경과하고 있다. 한국대댐회의 활성화라는 공통된 목적을 위해 지혜를 모으고 고민하며, JEF가 수년 후에는 한국대댐회의 핵심 위원회로써 자리매김 할 수 있으리라는 희망을 가지고 사업계획 및 운영규정을 수립하는 등 일련의 노력을 기울여 왔다.

하지만 현실은 만만치 않다. 공공, 민간기업 소속위원들 모두 現業의 일들을 쌓아 놓고 산다. 짜투리 시간을 아껴서 위원회 활동을 해야 하는 제약사항들을 고려할 때 당장 열매를 기대하는 조급함 보다는 긴 숨을 가지고 끊임없는 성원과 관심을 보여주시면 오래지 않아 기대에 부응하는 JEF가 되어 있을 것이라는 부탁의 말씀을 공동위원장으로서 반드시 드리고 싶다.