



건설기술자 보수교육의 개선

김 일 중 건설교통부 기술정책과장

건설기술관리법령에서는 건설기술자에 대하여 의무적인 재교육을 받도록 의무화하고 있다. 이러한 의무적 재교육, 즉 보수교육은 건설기술자 외에도 의사·약사·변호사 등 전문 자격자의 경우 일반화되어 있으며, 선진외국의 경우에도 법령에서 의무화되어 있지는 않지만 개별 기술자 또는 기업에서 자발적으로 기술 재교육에 중점적으로 투자하고 있다.

건설기술자에 대한 의무적 재교육은 '88년 건설기술관리법령에 의하여 도입된 이래 3~5년마다 1~3주 이상 지정된 교육기관에서 교육을 받도록 하고 있었지만, 업계에 실질적인 도움을 줄 수 있는 현장중심의 교육이 실시되지 못한다는 문제점이 지적되어 왔다.

이는 무엇보다 교육기관의 독점적 운영에 따른 경쟁요인 부족에 기인한 것이라 판단하여 건설교통부는 '97. 8. 건설기술관리법 시행령 및 시행규칙을 고쳐 건설기술자에 대한 의무교육에 경쟁체제를 도입함으로써 보다 실효성있는 전문적인 교육을 실시하고 교육 서비스의 질을 높여 나가기로 하였다.

또한 교육주기를 단축하여 수요에 따른 탄력적인 교육을 실시할 수 있도록 하고 교육기간도

대폭 줄여 현장의 공백상태를 방지하는 한편 업계의 교육이수 부담도 상당부분 덜 수 있도록 하였다.

개선된 내용을 보다 구체적으로 소개하면

- 전문분야별·지역별로 건설기술자 교육기관을 대폭 확충하여 경쟁체제를 구축함으로써 기술자가 각자 원하는 교육기관을 선택할 수 있도록 하고,

교육기관 지정을 공모방식으로 변경하여 공정·투명성을 제고코자 하였으며,

이에 따라 '97년 8월말 회망기관을 공모, 12월 9일 신규교육기관 22개소를 지정함으로써 기존 교육기관 4개소를 합쳐 교육기관은 모두 26개기관으로 대폭 확충되었다.

· 건설분야 전반의 기본과목과 법령·제도 등 소양과목을 교육하는 「종합교육기관」과 가설기자재관리·방식기술 등 특정분야만을 교육하는 「전문교육기관」으로 구분

· 종합교육기관은 지방 거주자의 편의를 위하여 충청권·호남권·영남권에 3개 기관을 지정(예정)

※ 충청권 : 지정유보(건설공체조합+전문건설
공체조합 예정)

호남권 : 대성직업전문학교

영남권 : (가칭) 영남건설교육원

※ 종합교육을 실시하는 기존 교육기관으로는
인천의 건설기술교육원(기술자·학경력자 및
감리원 교육 실시)과 서울의 건설산업교육원
(학경력자 교육 실시)이 있음

· 전문교육기관은 교육과정의 전문성과 우수
한 강사진이 확보된 한국건설안전기술협회 등
19개 기관을 지정

※ 지정내용 : 별첨참조

※ 전문교육을 실시하는 기존 교육기관으로는
농어촌진흥공사(농어업토목)와 시설안전기술
공단(안전)이 있음

- 이와 아울러 교육주기·기간을 3년당 1주로
단축하여 실효성을 높이고 장기교육에 따른 현
장공백과 업계·기술자의 교육이수 부담을 덜
수 있도록 하였다.

※ 종전 교육주기 및 기간 : 3~5년마다 1~3주

· 건설기술자·기능공 : 5년마다 2주 (기술
사·기능장은 1주)

· 감리원 : 3년마다 2주(초급은 3주)

※ · 개선 교육주기 및 기간 : 3년마다 1주

· 최초 교육 : 2주,

· 기술사 및 특급인정후 10년경력자 : 2일

· 기능사 : 교육면제

건설교통부는 '98. 1월중 교육대상자들을 대
상으로 원하는 교육 프로그램과 교육일정 등에
관한 설문조사를 실시하여 기존 교육기관을 포
함한 모든 교육기관의 교육계획 등을 조정함으
로써 보다 수요자 위주의 교육을 실시도록 하고
앞으로 관계부처와의 협의를 거쳐 건설기술자의
경우 국가기술자격법에 의한 보수교육은 면제하
여 이중교육의 부담을 없앨 계획이다.

이와 아울러 교육기관이 대폭 확충될 경우,
부실교육 사례도 발생할 가능성이 있으므로 민
간단체(한국건설기술인협회) 등으로 하여금 교
육생을 대상으로 지속적인 모니터링과 점검·평
가를 실시도록 하여 실질적인 교육이 이루어지
도록 지도해 나갈 예정이지만, 무엇보다도 교육
생이 직접 교육기관 평가에 적극적으로 참여하
여 교육의 실효성을 확보해 나가는 것이 필요할
것으로 본다.

■ 교육기관 지정현황

순번	기관명	교육과정명
종합 1	건설기술교육원(인천, 기설립)	종합교육(전체 기술자)
종합 2	건설산업교육원(서울, 기설립)	종합교육(학·경력자)
종합 3	충청건설교육협의회(충주·음성)	종합교육
종합 4	대성직업전문학교(광주)	종합교육
종합 5	영남건설기술교육원(양산)	종합교육
전문 1	농어촌진흥공사(기설립)	농어업토목
전문 2	시설안전기술공단(기설립)	시설안전
전문 3	대한주택공사	주택공사관리, 구조설계 건축설비, 지반재해예방
전문 4	한국토지공사	연약지반개량, 매립 및 준설 택지개발, 도시계획 및 조경
전문 5	대한전력공사	전력시공관리

순번	기관명	교육과정명
전문 6	대한건축사협회	건축설계, 건축관련법
전문 7	한국건설감리협회	(감리관련 교육)
전문 8	대한측량협회	측량(특급·중고급)
전문 9	한국열관리공협회	열사용기자재관리
전문 10	한국냉동공조기술협회	공기조화·위생설비
전문 11	한국건설안전기술협회	가설기자재관리
전문 12	대한산업안전협회	건설기술자안전관리
전문 13	한국건설사업관리협회	건설사업관리
전문 14	한국도로교통협회	도로공학, 교통공학
전문 15	대한토목학회	토목기술
전문 16	한국콘크리트학회	콘크리트기술
전문 17	한국건설경영연구소	건설관리, 건설디자인
전문 18	한국건설방식기술연구소	건설방식과정
전문 19	한국건설품질관리연구원	건설품질관리
전문 20	한국전자제시험연구원	품질시험실무(건축·토목)
전문 21	한국산업관계연구원	적산

종갓집

김정수

버스가 하루 두 번만 지나가는
12대 종손 조카님이 사는 종갓집

친형제도 안 보면 남인데
하물며 6촌 8촌이야
누가 위고 아렌지
누구의 차식일지
잘난 족보에는 나오지도 않아.

그래도 몇 해 전파 한번쯤은
중산에 모신 할머니 뵐오려고
얼굴도 잘 모르는 형님 아우 모여든다.

빼조름한 얼굴을 부엌에 내밀고
“늙은신 형수님 힘드시지요.”
“그려, 이제 설거지도 힘이 들어.”
농사 짓는 대로 빚이라,
산마을 빈집은 늘어만 가고
우리 12대 종손 조카님도
대처로 나가겠다나.

살아서 흩어지고
죽어서 돌아오는 종갓집