

2010년 강구조 내진설계 강습회 개최

우리회에서 주최한 건축구조기준(KBC2009)에 따른 강구조 내진설계 강습회가 2010년 4월22일 오후1시부터 한국과학기술회관 제2회의실에서 개최되었다.

이번 강습회는 많은 건축구조기술사회원과 구조실무자가 참여하여 열띤 성황속에 강습회가 진행되었으며, 개회사를 통해 우리회 이문곤회장께서는 작년말 고시된 건축구조기준에서 강구조의 설계를 하중저항계수설계법으로만 설계하도록 규정함에 따라 구조설계를 수행하는 건축구조기술사 회원 및 실무자들에게 개정된 내용을 조속히 소개하여, 강구조물 구



〈2010년 강구조 내진설계 강습회 개회사〉

조설계에 적극 활용하도록 이번 강습회를 개최하는 목적을 강조하고, 강의 준비에 애써주신 강연자와 현대제철 관계자에게 감사의 말씀을 전하였습니다.

앞으로도 우리회에서는 강구조설계뿐 아니라 콘크리트 설계와 관련된 각종 강습회 및 세미나를 지속적으로 개최하고자 하오니 회원여러분들의 적극적인 참여와 성원을 부탁드립니다.

1. 일 시 : 2010년 4월 22일(목) 13:30~18:00
2. 장 소 : 한국과학기술회관 제2중회의실
3. 주 최 : (사)한국건축구조기술사회 후원 : 현대제철(주)
4. 발표자 및 주제 (아래표참조)



〈2010년 강구조 내진설계 강습회〉

발표시간	주제 및 발표자
01:00 ~ 01:30	■ 등록 및 접수
01:30 ~ 01:40	■ 사회자 : 김대호 교육정보위원장 ■ 개회사 : (사)한국건축구조기술사회 이문곤 회장
01:40 ~ 02:00	■ 건축구조기준(KBC2009)에 근거한 강구조 내진설계 기준해설 - 김 원 기 (호서대 건축공학과 교수)
02:00 ~ 02:40	■ 내진용 강재의 소재특성 설명(SHN, SN, TMC) - 김 희 동 (현대제철(주) 과장)
02:40 ~ 02:50	■ 휴 식
02:50 ~ 04:30	■ 강구조 내진설계 개념 및 설계 실예 (메뉴얼 소개) - 박 대 영 (옥타곤엔지니어링 연구소 소장)
04:30 ~ 04:40	■ 휴 식
04:40 ~ 06:00	■ 강구조 내진설계 개념 및 설계 실예 (메뉴얼 소개) - 박 대 영 (옥타곤엔지니어링 연구소 소장)

2010년 제1차 이사회

1. 일 시 : 2010. 3. 29(월) 16:00 ~ 18:00
2. 장 소 : 한국과학기술회관 제3회의실
3. 참석자 : 회 장 : 이문곤 감 사 : 강신량, 최준식
 총무단장 : 박정민
 부회장 : 서규석, 강창선, 강석규, 강도안,
 김승철, 전영복, 정광량, 이재훈,
 노송근, 김치운, 김승원
 위원장 : 이재범, 김상식, 김점한, 정석봉, 김성호,
 염경수, 김대호, 윤병익, 김형균, 김정환,
 한덕희, 차광찬, 박준범, 안중신, 남정국,
 강석빈
 지회장 : 우종렬
 이 사 : 고창우, 김영구, 김유태, 신혁, 이충렬,
 허갑수, 정석재, 정채명, 안태상, 광동삼,
 김영식, 최동섭, 최일섭, 금동성, 김상모,
 방중석, 장광식, 권영부, 문종기, 이준근,
 이현동, 한정만, 김승환, 오봉환, 이상원,
 채홍석, 현창국, 류재석, 한용섭, 김영찬,
 이호찬, 연규원, 이원록, 이원용, 김영민,
 김희동



<2010년 1차 이사회 임명장수여>

총 참석인원 : 76명 (참석 : 68명 위임장 : 8명)

4. 의결 안건
 - (1) 정관 제15조(위원회)에 의거하여 특별위원회 설치 및 12대 이사진 구성 승인
 - 1) 리모델링특별위원회 2) 법제도개선특별위원회
 - 3) 프로그램특별위원 4) 구조감리특별위원회
 - 5) 용역관행특별위원회 6) 기술도서특별위원회
 - (2) 2010년 사업계획 의결
 - (3) 우리회 정관개정안 승인
 - 1) 정관 제25조(이사진의 임무) 7항에 의거하여, 정관개정안을 이사회에서 승인하고 2011년 총회에 의결을 받도록 한다.
5. 토의 안건
 - (1) 운영규정, 외부수탁용역, 기술인증 지침 개정(안) 논의
 - 운영규정 -회원의 자격 및 각 위원회별 업무분장등 개정
 - 외부수탁용역 및 기술인증 지침 내용 일부 개정
 - 4월 회장단회의에서 지속논의
 - (2) 12대 임원진 활동 중점사항
 - 1) 건축구조설계 품질향상을 위해 최저용역대가 기준 필요
 - 2) 건축안전법 제정을 위해 지속 노력



<2010년 1차 이사회 개최>

3) 우리회 프로그램 보급 활성화를 위한 방안 마련

2010년 회장단 회의

(가) 3월 회장단 회의

1. 일 시 : 2010년 3월 16일(화) 오후4시
2. 장 소 : 우리회 사무국
3. 참석자 : 회 장 : 이문곤 감사 : 강신량
총무단장 : 박정민
부회장 : 서규석, 강도안, 강석규, 김승철,
전영복, 이재훈, 김치윤, 김승원
위원장 : 김성호
4. 토의안건
 - (1) 우리회 정관변경(안) 및 운영규정, 외부수탁용역, 기술
인증규정, 윤리규정
 - 1) 개정내용 논의 및 1차 수정
 - 2) 기타 수정의견은 3월23일(화)까지 의견을 정리하여
우리회 사무국에 회신
 - 3) 개정된 내용을 3월29일 이사회에서 의결예정
 - (2) 건축구조기준 지진하중관련 자문회의
 - 1) 일 시 : 2010년 3월 19일(금) 오전11시 사무국
 - 2) 참 석 : 홍성목교수, 이병해교수, 김덕재교수,
정재철교수, 김상식교수
이문곤회장, 김중호전임회장, 김석구전임회장
 - 3) 내 용 : 개정된 건축구조기준에 의견을 수렴하여 지
속적으로 논의
- 지진하중이 감소(IBC도 동일) 됐지만 내진상세가
중요시되어 내진감리 필요성이 증대됨
 - (3) 2010년 사업계획
 - 1) 각위원회별 사업계획을 최종확인하여 3월23일(화)
까지 수정의견을 반영
 - (4) 학교시설내진설계 기초관련 공문제출
 - 1) 학교시설 내진설계 기초와 관련하여 지질 및 지반기

술사회(유사종목: 토질 및기초기술사)에서 기초설계
보완을 요청공문 교과부에 제출 -> 이에 대해 우리
회의견공문 제출

- (5) 제도개선을 위한 부회장 및 위원장 의견 제출
 - 1) 1주일에 2명(부회장, 위원장)정도 구조안전확인 업무
확대를 위한 방안
회원게시판에 게재하고 이를 취합하여 우리회 회지에
수록할 예정임.
 - 2) 일정별 게재명단(부회장 및 위원장)을 작성하여 공지함.
- (6) 건축구조기준관련 질의 및 답변작성관련
 - 1) 건축구조기준, 내진설계예제집 관련 문의내용에 대한
답변작성과 관련하여 소관 위원회 확정 및 상호협의
필요
- 구조기준위원회, 기술중재위원회, 도서출판위원회
- (7) 지진 및 내진설계 중심의 제도개선 보완 필요
 - 1) 지진뿐만아니라 건축물의 구조안전관련 내용(감리등)을
총정리한 가칭 "건축구조안전법" 제정을 추진함.
- (8) 각 위원회별 활동사항을 우리회 회원게시판에 공지 요청
 - 1) 열심히 의욕적으로 활동하시는 각위원회별 활동사항
(사진포함)을 우리회 여러회원들께 알리고자 우리회
홈페이지 회원게시판에 공지하도록 요청
- (9) 건축구조설계 품질향상을 위한 건축구조용역비 현실화
를 위한 실제적인 방안 지속논의

(나) 4월 회장단 회의

1. 일 시 : 2010년 4월 6일(화) 오전7시30분
2. 장 소 : 우리회 사무국
3. 참석자 : 회 장 : 이문곤 감사 : 강신량
총무단장 : 박 정민
부회장 : 서규석, 강창선, 강도안, 전영복,
이재훈, 노송근, 김승원
위원장 : 김대호, 윤병익
4. 토의안건
 - (1) 운영규정, 외부수탁용역지침, 기술인증지침, 윤리규정

개정내용 의결

- 1) 운영규정 -회원의 자격 및 각 위원회별 업무분장등 개정
- 2) 외부수탁용역 및 기술인증 지침 내용 일부 개정
- 3) 6월 이사회 의결 예정

2010년 각 위원회별 활동 내용

(1) 제12대 회장 및 임원진 출범식 개최

- 1) 일 시 : 2010년 3월 2일(화) 오전7시30분 사무국
- 2) 내 용 : 제12대 회장 및 임원진 출범식
- 3) 참 석 : 회 장 : 이문곤 감사 : 강신량, 최준식
총무단장 : 박정민
부회장 : 서규석, 강창선, 강석규, 강도안,
김승철, 전영복, 정광량, 이재훈,
노송근, 김치윤, 김승원

(2) 국토해양부 건축기획과 방문

- 1) 일 시 : 2010년 3월4일(목) 오후2시 건축기획과
- 2) 참 석 : 우리회 - 이문곤회장님, 서규석부회장, 김민수 사무국장
국토부건축기획과 - 김일환과장, 김민철사무관
- 3) 내 용 : 건축물의 구조안전관련 제도개선 사항 (붙임 참조) 논의
 - 내진감리관련 : 건축분야의 어려운 현실을 고려 시기 상조 내진감리에 대한 인식 변화가 필요함.
 - 국민의생명과 안전을 위한 건축안전법 제정 요청 건축안전법제정에 공감하며, 여론형성을 통하여 의원입법 발의 필요
 - 동등이상자 관련 건축법 시행규칙 36조 2(관계전문 기술자) 삭제요청 : 현재 개정 진행중
 - 소규모 건축물의 내진설계 제도개선 연구관련

①기준 개정 ②보강상세 ③국방부, 농림부 표준도면 검토

- 구조기사 관련 : 2009년 국토부 건축기획과에서 구조기사시험을 요청하였으나 산업인력관리공단에서 반려되었음 이에 대한 방안으로 건축기사 2차 시험 시 구조과목을 신설하는 방안 제출

(3) 강구조설계 매뉴얼 워크샵 개최

- 1) 일 시 : 2010년 3월30일(화) 오전9시부터 쓰리디구조
- 2) 참 석 : 정광량, 김석구, 김성호, 김승원, 김영민, 남정국, 박대영, 이재훈, 정석재, 최동섭, 최선규, 최준식 (무순)
- 3) 내 용 :
 - 각 장 원고 발표 및 상호토론
 - 조속한 시일 내 최종원고 완성 필요
 - 자문위원 5인 선정: 김원기, 양재근, 이철호, 김용석, 최병정

(4) HRC공법 기술인증 회의개최

- 1) 일 시 : 2010년 3월31일(수) 오후5시 한주에스티 사무실
- 2) 참 석 : 김석구, 이경섭, 서규석, 김승철, 김대호, 김상식
- 3) 내 용 : HRC 구조성능 평가실험 및 설계편람 기술인증 (횡력저항은 별도시스템 적용)

(5) 소규모 건축물의 내진설계 제도개선 방안 연구 1차 회의

- 1) 일 시 : 2010년 4월5일(수) 오전7시30분 사무국
- 2) 참 석 : 이문곤회장, 신영수교수, 강창선부회장, 김성호 위원장, 박홍근교수, 광동삼이사, 김영민이사
- 3) 내 용 : 소규모건축물의 내진설계 제도개선 연구수행 준비
 - 연구진구성확정 : 신영수교수, 김성호위원장, 권기혁교수, 박홍근교수, 광동삼이사, 김영민이사
 - 착수보고회의 개최 준비

(6) 법제도개선위원회 회의개최

- 1) 일 시 : 2010년 4월 12일, 26일(월) 오전11시
우리회 사무국
- 2) 참 석 : 이문곤회장, 김석구전임회장, 박정민총무단장, 정광량부회장, 차광찬위원장, 한용섭이사, 류재석이사, 윤성문이사, 이상원이사, 김민수사무국장
- 3) 내 용 : 법제도개선위원회 업무추진 및 구조안전의날 토론회 개최 준비

(7) 익스팬션조인트 설치 자문회의개최

- 1) 일 시 : 2010년 4월 13일(화) 오후5시 우리회 사무국
- 2) 참 석 : 이문곤회장, 김상식교수, 김진근교수, 강신량감사, 이경섭대표, 박정민총무단장, 김영구이사
- 3) 내 용 : 익스팬션조인트 설치에 따른 자문회의

(8) 제6회 건축구조경진대회 개최 준비회의

- 1) 일 시 : 2010년 4월 13일(화) 오후5시
- 2) 참 석 : 이문곤회장, 강도안부회장, 이명재교수, 이차돈교수, 권영부이사
- 3) 내 용 : 제6회 건축구조경진대회 개최일정 확정 / 전국 각대학에 포스터 및 개최공문 배포

(9) 총무단 회의개최

- 1) 일 시 : 2010년 4월 14일(수) / 4월 28일(수)
오전7시30분 우리회 사무국
- 2) 참 석 : 박정민총무단장, 이재범수석총무, 김영구이사, 고창우이사, 김윤택이사, 김지상이사, 신효근이사
- 3) 내 용 : 제6회 건축구조기술사대회 준비 회의 및 건축 구조관련법 파악

(10) 정책위원회 회의개최

- 1) 일 시 : 2010년 4월14일(수) 오후4시 우리회 사무국

- 2) 참 석 : 김승철부회장, 윤병익위원장, 이춘근이사, 이현동이사, 한정만이사

- 3) 내 용 : 용역대가기준 준수 및 개선안 회의

(11) 슈퍼PEB 기술인증 1차회의 개최 및 공장방문

- 1) 일 시 : 2010년 4월16일(금) 오후5시 티섹회의실 / 4월29일(목) 공장방문
- 2) 참 석 : 이문곤회장, 정재철교수, 김덕재교수, 박정민총무단장, 서규석부회장, 김승원부회장, 김점한위원장, 김상식위원장, 정채명이사
- 3) 내 용 : 슈퍼PEB 1차 기술인증회의 및 공장방문

(12) 콘크리트 예제집 집필회의 개최

- 1) 일 시 : 2010년 4월16일(금) 오후5시 우리회 사무국 / 5월7일(금) 오후5시 콘크리트학회
- 2) 참 석 : 최준식, 이재훈, 윤병익, 이강훈, 최일섭, 박중현, 이원록, 정석재, 우운택, 이차돈, 노영숙, 박홍근, 이수권, 임홍철, 최창식
- 3) 내 용 : 콘크리트예제집 집필 내용 검토내용 협의

(13) 교육정보위원회 회의 개최

- 1) 일 시 : 2010년 4월20일(화) 오후5시 우리회 사무국
- 2) 참 석 : 김대호위원장, 이우호이사, 권용부이사, 김민수사무국장
- 3) 내 용 : 4월22일 강습회 준비 및 연간 교육계획, 건축구조경진대회 준비 논의

(14) 홍보위원회 회의 개최

- 1) 일 시 : 2010년 4월22일(목) 오전8시 우리회 사무국
- 2) 참 석 : 김형균위원장, 김승환이사, 오봉환이사, 이상원이사, 이상관이사
- 3) 내 용 : 우리회 연간 홍보방안 논의

(15) 건축구조기준에 따른 강구조 내진설계 예제집 강습회 개최

1) 일 시 : 2010년 4월22일(목) 오후1시30분부터
한국과학기술회관 제2중강당

2) 참 석 : 우리회 회원등 105명

(16) 강구조 내진설계 매뉴얼 자문회의 개최

1) 일 시 : 2010년 4월23일(금) 오후5시 우리회 사무국

2) 참 석 : 자문위원 - 김용석, 김원기, 이승준,
서면자문 - 김석구, 양재근, 이철호, 최병정
집필진 - 강대연, 김도현, 김승원, 김성호,
김영민, 남정국, 박대영, 백기열,
이재훈, 정석재, 최선규, 최준식
(12인 전원참석)

3) 내 용 : 자문의견의견 반영 및 수정 진행 -> 5월말 출
판예정

(17) 구조감리특별위원회 회의 개최

1) 일 시 : 2010년 4월26일(월) 오후7시 우리회 사무국

2) 참 석 : 노송근부회장, 안종신위원장, 이상실이사,
이상환이사

3) 내 용 : 구조감리관련 설문지 내용 협의

(18) 소규모 건축물의 내진설계 제도개선 방안 연구 착수회
의 개최

1) 일 시 : 2010년 4월28일(수) 오후4시

국토부 507호회의실

2) 참 석 : 연구진 - 신영수교수, 강창선부회장,
김성호위원장, 박홍근교수

국토부 - 김일환과장, 김민철사무관, 김수주주무관

3) 내 용 : 소규모건축물의 내진설계 제도개선 연구수행
착수회의

(19) 우리회 법률자문변호사 및 특허관련 변리사 위촉 계약

1) 우리회 회원들께 법률 및 특허관련 자문을 위해 변호
사와 변리사와 위촉계약을 추진함.

2) 변호사 자문 - 일정금액 할인금액으로 수입약정을 하
고, 착수금, 성공보수금, 비용등이 소
송가액의 10%를 넘지않는 범위내에서
계약함.

3) 변리사 자문 - 일정금액 할인금액으로 계약함.

4) 변호사 - 정경모변호사, 권영빈변호사, 이동영변호사
변리사 - 최병길변리사, 정남진변리사

(20) 소규모 건축물의 내진설계 제도개선 방안 연구 2차 회의

1) 일 시 : 2010년 5월3일(월) 오전7시30분 우리회 사무국

2) 참 석 : 신영수교수, 정란교수, 강창선부회장, 김성호
위원장, 박홍근교수, 이경구교수, 김영민이사

3) 내 용 : 각분야별 연구진행 내용 및 건축구조업무현황
파악을 위한 설문서 협의

(21) 구조안전의날 토론회 준비회의

1) 일 시 : 2010년 5월 3일(월) 오후2시 우리회 사무국

2) 참 석 : 박정민총무단장, 정광량부회장, 차광찬위원장,
김형균위원장, 윤병익위원장

3) 내 용 : 구조안전의날 토론회 홍보 및 세부내용 협의