

2011년 제3차 이사회 개최

1. 일 시 : 2011년 9월 26일(월) 16:00 ~ 18:30
2. 장 소 : 한국과학기술회관 제3회의실
3. 참석자 : 회 장 : 이문곤 감 사 : 최준식 총무단장 : 박정민
 부회장 : 강도안, 강석규, 강창선, 김승원, 김승철
 서규석, 이재훈, 정광량
 지회장 : 이강일, 김정민, 김용철
 위원장 : 이재범, 김상식, 김점한, 정석봉, 김성호
 윤광섭, 염경수, 김대호, 윤병익, 김정환
 한덕희, 박준범, 안종신, 채홍석, 남정국
 이 사 : 고창우, 김영구, 김지상, 우종열, 허갑수
 이규봉, 정석재, 정채명, 정희용, 이호찬
 황인규, 강대언, 김영민, 김희동, 최일섭
 광규상, 최정욱, 금동성, 김상모, 장광식
 김태진, 권영부, 이혜출, 이상원, 류재석
 김영진, 이호찬, 황인규, 강대언, 김영민
 총 참석인원 : 69명 (참석 : 59명 위임장 : 10명)
4. 토의안건
 - (1) 2011년 국정감사 대비 내진설계 실태조사 실시
 - 1) 내용 : 2010년 국정감사이후~2011년 8월까지 준공된 건축물의 내진설계 실태조사
 - 2) 대상 : 서울(강남, 서초, 송파, 강동, 강북, 노원, 도봉, 마포, 성북구) 인천, 대전, 광주광역시
 - 3) 의견
 - 구조기술사도 구조안전(내진설계)확인서 작성에 각별히 신경을 써서 작성할 필요가 있으며, 직원들에 대한 교육도 필요함.
 - 구조기술사 직인 납발 및 저가수행으로 자체정화가 절실히 필요함.
 - 인천지역 1인의 학경력자가 200여건의 구조안전확인서 작성을 수행함. 또한 구조기술사사무소 직원들의 아르바이트 수행에 대한 근본적인 대책이 필요함.
 - 각 지자체의 구조안전(내진설계)확인서에 대한 보완시 함부로 수행하지 말자고 성명서등을 전화원들께 공지하였으나 현실

- 적으로 이에 응한 구조기술사들이 많음 이에대한 대책
 - 2011년 6월 이사회에서 논의된 3-5층 건축물의 내진설계는 현재처럼 건축설계비에 포함되어 수행하는 것이 아니라 안전 진단업무와 같이 별도로 수행하도록하여 적정의 내진설계비를 받도록 하기로 하였으나 현실적으로 30-50만으로 수행하는 경우도 발생되어 구조설계 품질확보에 많은 어려움이 있음.
 - 부산시 구조안전(내진설계)확인서 보안관련 → 부산시 인허가관청에서 구조안전 확인서 및 구조계산서에 대한 보안을 실시함. → 이에 구조기술사들이 내진설계보완을 수행함. → 이에 대한 재발 방지대책 필요
 - 본질적으로 이렇게 부실하게 준공된 건물에 대해 어떠한 조치를 할것인지에 대한 대책도 필요함.
- 4) 대책 :
 - 구조설계 저가수행 및 구조기술사 정화에 대한 사항은 윤리위원회를 통해 개선함.
 - 구조기술사 직인도용 및 허위 작성한 건축사에 대한 적절한 조치 추진
 - (2) 건축물 인허가시 구조계산서 제출 개정에 대한 논의
 - 1) 배경 : 내진설계 허위작성 실태조사 (국무총리지시. 2011.5) 실시→ 후속조치로 건축물 인허가시 구조계산서 제출
 - 2) 내용 :
 - 지난 2008년 7월 규제개혁차원에서 인허가시 제출되는 구조계산서를 착공시 제출토록 개정되어 구조안전 및 내진설계 확인서만 제출되었으나
 - 2011년 6월29일부터 구조안전(내진설계)확인서와 구조계산서가 함께 제출하도록 개정됨
 - 3) 의견
 - 현실적으로 인허가시 제출된 구조계산서의 변경 비용은 받기가 어려움
 - 구조계산서 작성주체인 구조기술사가 구조계산서 내용을 현행 법에 맞추어 조정할 필요가 있음.
 - 우선적으로 계획단계 및 실시단계로 구분하여 구조계산서가 작성되어야함.
 - 또한 구조설계 심의지침(가칭)등을 마련하여 과도한 업무수행

을 방지하여함.

- 특기시방서 작성을 통한 차별화도 필요함.

4) 대책

- 단계별 구조예산서 작성과 관련하여 TF팀을 구성하여 개선안 마련

- ① 구조예산서 내용을 계획(인허가)단계와 실시단계시 작성내용으로 구분
- ② 특기시방서 작성



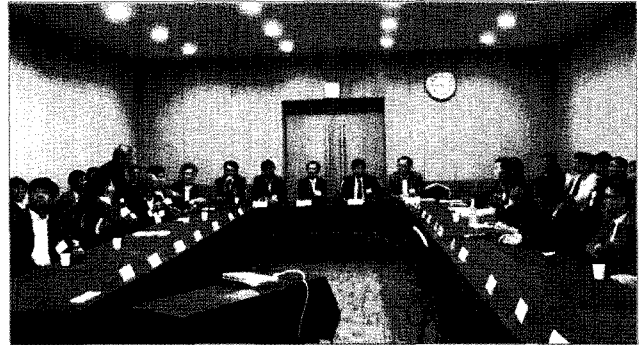
2011년 3차 이사회 전경



2011년 3차 이사회 활동 보고



2011년 3차 이사회 토의 전경



2011년 3차 이사회 토의 전경

회장단 회의 개최

(가) 9월 회장단회의

1. 일 시 : 2011년 9월 6일(화) 오전7시30분
2. 장 소 : 우리회 사무국
3. 참석자 : 회 장 : 이문곤 총무단장 : 박정민
부회장 : 강도안, 강석규, 강창선, 강석빈, 김승철,
노송근, 서규석, 이재훈, 전영복, 정광량
4. 토의안건
 - (1) 구조해석 프로그램 개발을 위한 연구소 설립방안
 - 1) 목적 : 구조해석 프로그램 개발 및 구조분야 R&D
 - 2) 설립근거 : 우리회 정관 제15조(위원회 및 연구소) 제5항 본회는 구조기술 발전을 위하여 연구소 설립을 할 수 있다. (2010.1.18개정)
 - 3) 우리회에서 출자하는 가칭 "(주)한국구조공학IT연구소"법인 설립
 - (2) 건축물 인허가시 구조예산서 제출 개정
 - 1) 배경 : 내진설계 허위작성 실태조사 (국무총리지시, 2011.5) 실시 -> 후속조치로 건축물 인허가시 구조예산서 제출
 - 2) 내용 :
 - 지난 2008년 7월 규제개혁차원에서 인허가시 제출되는 구조예산서를 착공시 제출토록 개정되면서 구조안전 및 내진설

계 안전확인서만 제출됨.

- 이에따라 우리회에서는 기본 구조설계서 내용을 마련하여 전 회원들께 공지하여 사용하도록 함.

- 현재 개정으로 구조안전확인서와 구조계산서가 함께 제출됨

(3) 한국건축설계단체협의회 활동 관련

1) 단체명 : 한국건축설계단체협의회 구성 (창립총회 2011년 10월19일(수) 오후2시)

2) 참여단체 : 한국건축가협회, 건축구조기술사회, 한국설비협회 등 9개 단체

3) 협의회 운영 : 비법인단체로 활동, 연회비-건축가협회 600만원, 기타-300만원
운영 및 활동은 각단체장 또는 대리인 9인으로 한다.

(4) 2011년 국정감사 대비 내진설계 실태조사 실시

1) 내용 : 2010년 국정감사이후~2011년 8월까지 준공된 건축물의 내진설계 실태조사

2) 대상 : 서울(강남, 서초, 송파, 강동, 강북, 노원, 도봉, 마포, 성북구) 인천, 대전, 광주광역시

3) 참여 : 이문곤회장님, 박정민총무단장, 강석규부회장, 강창선부회장, 서규석부회장, 김정환위원장, 이재범총무, 김점한위원장, 염경수위원장, 김대호위원장, 김상식위원장, 윤병익위원장

4) 실태조사 결과

구조기술사도 구조안전(내진설계)확인서 작성에 각별히 신경을 써서 작성할 필요가 있음.

(나) 10월 회장단회의

1. 일 시 : 2011년 10월 11일(화) 오전7시30분

2. 장 소 : 우리회 사무국

3. 참석자 : 회 장 : 이문곤 감사 : 서형석 총무단장 : 박정민
부회장 : 강석규, 강창선, 강석빈, 김승원, 김승철,
서규석, 이재훈, 전영복, 정광량
위원장 : 남정국

4. 토의안건

(1) 2011년 국정감사 내진설계 실태조사 후속대책

1) 우리회 실태조사 자료 -> 국토부에 전달

2) 건축사협회 실태조사 자료 -> 국토부에 전달 -> 현재 자료 요청 중

3) 후속대책 논의 -> 우리회 회원 자체정화 - 윤리위원회 개최등

(2) 건축물 인허가시 구조계산서 제출 개정에 대한 TF팀 구성 논의

1) 9월 26일 이사회 의견

- 현실적으로 인허가시 제출된 구조계산서의 변경 비용은 받기가 어려움

- 구조계산서 작성주체인 구조기술사가 구조계산서 내용을 현행 법에 맞추어 조정할 필요가 있음.

- 우선적으로 계획단계 및 실시단계로 구분하여 구조계산서가 작성되어야함.

- 또한 구조설계 심의지침(가칭)등을 마련하여 과도한 업무수행을 방지하여함.

- 특기시방서 작성을 통한 차별화도 필요함.

2) 대책

- 단계별 구조계산서 작성과 관련하여 TF팀을 구성하여 개선안 마련

① 구조계산서 내용을 계획(인허가)단계와 실시단계시 작성내용으로 구분

② 특기시방서등 작성

제1회 한국건축구조기술사회 등반대회 및 산악회 발족

2011년 10월 15일(토) 청계산에서 한국건축구조기술사회 제1회 등반대회를 개최하였습니다. 이번 등반대회는 구조기술사들의 화합과 친목도모, 그리고 건강증진을 목적으로 개최하게 되었으며, 향후 구조기술사회원분들과 구조분야 관련자들이 함께 참여하는 폭넓은 교류의 장으로 발전시키고자 산악회를 발족하오니, 전 회원님들의 적극적인 참여를 요청드립니다.

(1) 한국건축구조기술사회 산악회 발족

- 1) 정기 모임 : 매월 셋째주 토요일
- 2) 산악회 회장- 강도안부회장, 산악회 간사 - 염경수위원장

(2) 제1회 한국건축구조기술사회 등반대회 참석자(가나다순)

강도안, 강석규, 권영부, 김대호, 김상모, 김상환, 김승원, 김영진, 남정국, 류장수, 박대영, 박정민, 서규석, 유소춘, 윤남식, 윤제민, 이문곤, 이왕희, 이재훈, 이해출, 장광식, 정채명



제1회 한국건축구조기술사회 등반대회 (청계산)

2011년 주요 활동 내용

(1) 구조해석 프로그램관련 회의

- 1) 일 시 : 2011년 9월 1일(목) 오후4시
- 장 소 : 우리회사무국

- 2) 참 석 : 이문곤회장, 박정민총무단장, 이재훈부회장, 황인규대표
- 3) 내 용 : 연구소 법인설립 및 운영방안 논의

(2) 내진설계관련 인허가 제출 양식 개정안

- 1) 국민의 생명과 안전에 직결된 내진설계 실명화 및 내진감리수행 개정안을 국토부에 제출함.

(3) 오메가테크 기술인증회의

- 1) 일 시 : 2011년 9월 7일(수), 29일(목) 오전10시30분,
장 소 : 우리회사무국
- 2) 참 석 : 이문곤회장, 김종호전임회장, 강신량전임감사,
이경섭대표, 서규석부회장, 김점한위원장, 정석재이사
- 3) 내 용 : 오메가테크 기술인증 1,2차 회의

(4) 2011년 국정감사 대비 내진설계실태조사 회의

- 1) 일 시 : 2011년 9월 8일(목), 14일(수) 오후5시,
장 소 : 우리회사무국
- 2) 참 석 : 이문곤회장, 박정민총무단장, 서규석부회장,
강석규부회장, 김대호위원장, 김점한위원장,
김성호위원장, 김정환위원장, 윤병익위원장,
염경수이사, 이상원이사, 김민수사무국장
- 3) 내 용 : 2011년 국정감사 5대 광역시(서울, 인천, 대전, 광주, 부산) 내진설계 실태조사

(5) 전국기술사대회 전문교육 운영자회의 참석

- 1) 일 시 : 2011년 9월 15일(목) 오후4시,
장 소 : 기술사회 종합교육원6층
- 2) 내 용 : 9월24일 전국기술사대회 전문교육 실시 및 운영

(6) 내진설계 허위작성 형사고발 서울중앙지검검찰청 조사

- 1) 일 시 : 2011년 9월 19일(월) 오후2시,
장 소 : 서울중앙지검검찰청
- 2) 내 용 : 내진설계 허위작성 고발관련 조사 진행

(7) 이공계 연수사업 운영 회의

- 1) 일 시 : 2011년 9월 21일(수) 오후5시 장 소 : 우리회사무국
- 2) 참 석 : 강도안부회장, 김대호위원장, 권영부이사, 문찬일이사
- 3) 내 용 : 이공계연수사업 수료식 준비, 이공계연수생 취업 확정 조사

(8) 내진설계 허위작성 형사고발 서초구청 자료조사 진행관련 회의

- 1) 일 시 : 2011년 9월 22일(목) 오전10시30분
장 소 : 우리회사무국
- 2) 참 석 : 이문곤회장, 박정민총무단장, 강창선부회장, 정석봉위원장, 김건수이사, 나운이사, 안태상이사, 이상구이사
- 3) 내 용 : 서초구청 내진설계자료 조사관련 회의

(9) "현대제철 KBC2009에 따른 강구조 설계편람 작성연구" 자문 회의

- 1) 일 시 : 2011년 9월 23일(금) 오후4시
장 소 : 우리회사무국
- 2) 참 석 : 김종락교수, 김중호전임회장, 이명재교수, 이철호교수, 김승원부회장, 최선규대표, 최준식감사, 박대영소장, 우은택박사, 남정국위원장, 권영부이사, 김영민이사, 김희동이사, 오봉환이사, 정석재이사, 황인규이사, 이재석님,
- 3) 내 용 : 설계편람 중간진행 및 중간보고서(10월6일)회의 개최

(10) 소규모건축물 내진설계 매뉴얼 최종회의

- 1) 일 시 : 2011년 9월 26일(월) 오전7시30분
장 소 : 우리회 사무국
- 2) 참 석 : 신영수부회장, 강창선부회장, 박홍근교수, 이경구교수, 김영민이사, 김희동이사,
- 3) 내 용 : 소규모건축물 내진설계 매뉴얼 최종회의

(11) 우리회 연구소설립관련 회의

- 1) 일 시 : 2011년 9월 26일(월), 10월7일(금) 오후2시30분

장 소 : 우리회 사무국

- 2) 참 석 : 이문곤회장, 이재훈부회장, 황인규이사
- 3) 내 용 : 구조설계프로그램 개발 및 연구소 운영방안 논의

(12) 2011년 내진설계 실태조사 후속대책 회의

- 1) 일 시 : 2011년 9월 29일(목) 오후2시
장 소 : 우리회 사무국
- 2) 참 석 : 이문곤회장, 박정민총무단장, 강석빈윤리위원장, 이재범위원장, 김영구이사, 고창우이사, 김윤택이사
- 3) 내 용 : 2011년 내진설계 실태조사 회원자체정화 및 후속대책 논의

(13) 국토해양부 연구기획과제 소규모건축물 내진설계기준 연구과제 논의

- 1) 일 시 : 2011년 10월 5일(수) 오후4시
장 소 : 우리회 사무국
- 2) 참 석 : 신영수부회장, 강창선부회장, 박홍근교수, 김성호위원장, 이경구교수, 김영민이사, 유영찬박사 외 전기연연구진
- 3) 내 용 : 소규모건축물의 내진설계기준 연구방향 및 연구내용 논의

(14) 한국건축설계단체협의회 창립준비위원회 회의

- 1) 일 시 : 2011년 10월 7일(금) 오후4시
장 소 : 예총회관 2층
- 2) 참 석 : 차광찬위원장
- 3) 내 용 : 10월19일 창립준비관련 내용 협의

(15) 소규모건축물 내진설계 매뉴얼 회의

- 1) 일 시 : 2011년 10월 12일(수) 오후5시,
장 소 : 우리회사무국
- 2) 참 석 : 신영수부회장, 강창선부회장, 김성호위원장, 박홍근교수, 홍성준사무관
- 3) 내 용 : 국토부 지침방안 논의

(16) 내진설계실태조사 총무단회의

- 1) 일 시 : 2011년 10월 13일(목) 오전11시,
장 소 : 우리회사무국
- 2) 참 석 : 이재범위원장, 고창우이사, 김윤택이사
- 3) 내 용 : 내진설계실태조사(서울9개구, 대전2개구) 소명자료 요청 준비

(17) BIM 국책과제 특허출원 관련 방문

- 1) 일 시 : 2011년 10월 14일(금) 오후2시,
장 소 : 우리회사무국
- 2) 참 석 : 정종현교수, 김지현탐장, 김민수사무국장
- 3) 내 용 : BIM국책과제 관련 특허출원 상담을 위해 변리사방문

(18) 제1회 건축구조기술사회 등반대회

- 1) 일 시 : 2011년 10월 15일(토) 오전9시, 장 소 : 청계산
- 2) 내 용 : 제1회 건축구조기술사회 등반대회

(19) 법제도개선특별위원회 회의

- 1) 일 시 : 2011년 10월 17일(월) 오후5시
장 소 : 우리회사무국
- 2) 참 석 : 정광량부회장, 차광찬위원장, 윤상문이사, 한용섭이사, 김영진이사
- 3) 내 용 : 인허가시 제출되는 구조설계도서 및 각종 심의내용 개선방안

(20) 구조설계프로그램 기술위원회 회의

- 1) 일 시 : 2011년 10월 18일(화) 오후4시
장 소 : 우리회사무국
- 2) 참 석 : 이문곤회장, 최준식감사, 김승원부회장, 이재훈부회장, 김원중전임위원장, 정석재이사, 오봉환이사, 황인규이사
- 3) 내 용 : 구조설계프로그램 개발 및 기술지원사항 논의

(21) 오메가테크기술인증회의

- 1) 일 시 : 2011년 10월 19일(수) 오전10시30분

장 소 : 우리회사무국

- 2) 참 석 : 이문곤회장, 김종호전임회장, 서규석부회장, 이경섭전임부회장, 김점한위원장
- 3) 내 용 : 오메가테크 3차 기술인증회의

(22) 구조해석프로그램 운영회의

- 1) 일 시 : 2011년 10월 19일(수) 오후1시
장 소 : 우리회 사무국
- 2) 참 석 : 이문곤회장, 김종호전임회장, 김석구전임회장, 이재훈부회장, 황인규이사
- 3) 내 용 : 구조해석프로그램 개발 운영을 위한 회의

(23) 내진설계확인서(서초구자료) 검토 회의

- 1) 일 시 : 2011년 10월20일(목), 10월27일(목)
장 소 : 우리회 사무국
- 2) 참 석 : 이문곤회장, 박정민총무단장, 강창선부회장, 정석봉위원장, 김성호위원장, 김진수이사, 김민수사무국장
- 3) 내 용 : 내진설계확인서에 대한 검토

(24) 우리회주관-강관구조내진 및 바닥진동 기술 세미나

- 1) 일 시 : 2011년 10월 24일(월) 오후1시
장 소 : 포스코센터4층
- 2) 참 석 : 박정민총무단장, 강도안부회장
- 3) 내 용 : 강관구조내진 및 바닥진동 기술 세미나

(25) 내진설계실태조사 소명자료 관련 총무단회의

- 1) 일 시 : 2011년 10월 25일(화) 오전10시
장 소 : 우리회 사무국
- 2) 참 석 : 이문곤회장, 박정민총무단장, 이재범위원장, 고창우이사, 김영구이사, 김윤택이사, 김지상이사
- 3) 내 용 : 내진설계실태조사 소명자료 확인 및 자료 재요청 건 분류