

2010년 제6회 건축구조기술사대회 성료 안내

우리회 구조기술사회원들의 화합과 단결을 위해 개최된 2010년 제6회 건축구조기술사대회가 11월24일(수) 한국과학기술회관 대강당에서 성황리에 개최 되었습니다. 이번행사는 박정민총무단장의 사회로 우리회 현안을 주제발표를 통해 발표하고 회원들과 함께 논의하는 소중한 자리였습니다.

개회사를 통해 이문곤회장께서는 우리 구조기술사회원들의 적극적인 참여와 관심으로 그동안 우리회는 많은 발전을 거듭하여 명실상부 우리나라 구조분야를 대표하는 단체로 자리매김하고 있다고, 강조하시고, 무엇보다도 우리회 여러 현안들을 해결하기 위해서는 전회원들의 단합과 협조를 부탁하셨습니다.

이어 진행된 주제발표는 내진설계 실태조사 및 학교시설 내진보강(박정민총무단장 발표), 최적화 구조설계 활동 및 소규모건축물 내진설계 연구(강창선부회장 발표),

구조산업 활성화 방안(정광량부회장 발표), 우리회 구조설

계프로그램 운영 및 독점 대응 방안 (이재훈부회장 발표), 건축구조설계 적정단가 기준 및 준수방안 (김승철부회장 발표)이며, 각 주제별 내용을 설명하고 참석하신 회원님들의 의견을 듣는 순서로 행사가 진행되었습니다.

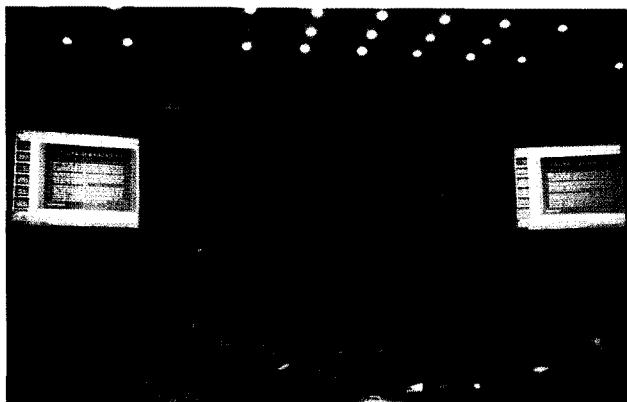
또한 우리회 발전을 위해 애써주신 이상원이사, 김영민이사, 강영주이사께 표창장을 수여하고, 이어서 행운권 추첨 및 적정단가기준 준수를 위한 서약서 제출을 끝으로 성대히 폐회 되었습니다.

다시한번 이번 행사를 위해 함께해주신 구조기술사 회원님과 주제발표에 애써주신 우리회 총무단장, 부회장, 그리고 후원사 관계자께 감사의 마음을 전해드립니다.

(1) 제6회 건축구조기술사대회 개최

1. 일 시 : 2011년 11월24일(수) 14:30
2. 장 소 : 한국과학기술회관 지하 대강당
3. 세부시간 계획(아래표 참조)
4. 후 원 : **DRB 통일**

시 간	내 용
14:30 – 15:00	등록 및 접수 (회비납부 가능합니다.)
15:00 – 15:10	사 회 : 박정민총무단장 개회사 : (사)한국건축구조기술사회 이문곤회장
주 제 발 표	
15:10 – 15:35	내진설계 실태조사 및 학교시설 내진보강 – 박정민총무단장
15:35 – 16:00	최적화 구조설계 활동 및 소규모건축물 내진설계 연구 – 강창선부회장
16:00 – 16:25	구조산업 활성화 방안 – 정광량부회장
16:25 – 16:35	휴 식
16:35 – 17:00	우리회 구조설계프로그램 운영 및 독점 대응 방안 – 이재훈부회장
17:00 – 17:25	건축구조설계 적정단가 기준 및 준수방안 – 김승철부회장
17:25 – 17:50	우수회원 표창장 수여 / 단결과 화합의 장 (푸짐한 경품행사)
17:50 – 18:00	폐 회
18:00	다과회 (중강당)



〈2010년 제6회 건축구조기술사 대회〉



〈행운권 추첨〉



〈표창장 수여〉

(2) 제6회 건축구조기술사대회 표창장 수상

이상원이사(나래구조), 김영민이사(보성구조), 강영주이사
(광림구조)

(3) 우리회 기술용역 적정단가기준(2010.6.29개정) 준수를 위한 서약서 서명

2010년 제4차 이사회 개최

1. 일 시 : 2010년 12월 22일(수) 16:00 ~ 18:30

2. 장 소 : 한국과학기술회관 제2회의실

3. 참석자 : 회장 : 이문곤

감사 : 강신량

총무단장 : 박정민

부회장 : 서규석, 강석규, 강창선, 강도안, 김승철,
전영복, 이재훈, 김치윤, 김승원

위원장 : 이재범, 김상식, 김점한, 정석봉, 김성호,
윤광섭, 염경수, 김대호, 윤병익, 김형균,
김정환, 한덕희, 차광찬, 박준범, 안종신,
오영근, 남정국, 강석빈

지회장 : 우종렬, 이강일, 임현욱

이사 : 고창우, 김영구, 김윤택, 신효근, 이규봉,
정석재, 정채명, 정화용, 김영식, 최일섭,
금동성, 장광식, 권영부, 이해출, 문종기,
이준근, 이상원, 이상관, 채홍석, 현창국,
윤상문, 문정일, 이호찬, 강대언, 김영민,
김희동, 김은태, 지달영

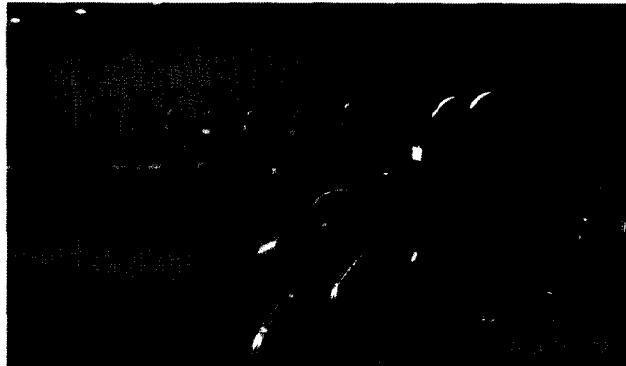
총 참석인원 : 61명 (참석 : 42명 위임장 : 19명)

4. 의결안건

- 1) 2011년 정기총회 2010년 결산 및 2011년 예산안 의결
- 2) 2011년 정기총회 정관변경(안)
- 3) 2011년 사업계획 의결 → 2010년 미진행 내용을 고려하여 보완

5. 토의안건

- (1) 2011년 1월 17일 정기총회 개최
 - 1) 일 시 : 2011년 1월 17일(월) 오후4시
 - 2) 장 소 : 한국과학기술회관 대강당
 - 3) 안건 : 2010년 결산, 2011년 사업계획, 2011년 예산안
의결, 정관개정안 의결, 신임감사 선출
 - 4) 명예회원 및 공로패 수상자 선정
명예회원 : 구조기술 발전에 이바지한 덕망있는 교수 및



〈2010년 4차 이사회 전경〉



〈2010년 4차 이사회 전경〉

유관단체, 기업체임원으로 55세 이상인 자

공로폐수상자 : 김석구전임회장, 김승철전임총무단장,

제도개선 : 정란교수,

제6회 건축구조경진대회 : 이명재교수

5) 2011년 총회에서 건축구조기술사 전문교육 실시 – 교

육 참석자 교육비 50%지원

– 댐퍼시스템을 이용한 내진설계 : 김형준교수(서울시립대학교)

– 우리회 기술인증 신기술 소개 : 30분씩 4개 신기술 소개 (참여사 200만원)

6) 후원사 : 현대제철, 덕신하우징 (각300만원)

(2) 내진설계조작 검찰청 고발 관련

– 감사원 감사보고 공개후 진행

(3) 명예회원 추천관련

1) 추천대상 : 구조기술 발전에 이바지한 덕망있는 교수 및 유관단체, 기업체임원으로 55세 이상인 자

2) 명예회원 추천은 보다더 신중을 기할수 있도록 추천방안 마련 필요

3) 1월 회장단회의에서 최종 선임

(4) 2011년 사업계획 관련

1) 2010년 미진행 내용을 고려하여 보완후 2011년 회장단 회의에서 최종 의결함.

(5) 내진설계기준 연구회 활동기금 지원

1) 매년 우리회와 지진공학회에서 연구회를 구성하여 활

동 중임.

2) 우리회 500만원 + 지진공학회 500만원 = 총 1000만원 기금으로 활동

3) 매년 우리회에서 500만원을 지진공학회에 지원함 → 2011년 예산안중 제도개선분야 예산에서 지원함.

(6) SEWC 개최 발표원고 제출 및 참가자 모집 진행

1) 일시 및 장소 : 2011년 4월4일 – 6일까지

장소 : 이탈리아, Como Cernobbio

2) 참가신청 : 우리회 홈페이지 공지사항 참조

회장단 회의 개최

(가) 11월 회장단 회의

1. 일 시 : 2010년 11월 9일(화) 오전7시30분

2. 장 소 : 티센구조 회의실

3. 참석자 : 회장 : 이문곤 감사 : 강신량

총무단장 : 박정민

부회장 : 강도안, 강석규, 강석빈, 강창선,

김승원, 김승철, 노송근, 서규석,

이재훈, 전영복, 정광량

위원장 : 김대호, 김상식, 김성호, 김점한,

김정환, 남정국, 안종신, 염경수,

윤병익, 이재범, 정석봉, 차광찬, 한덕희

4. 토의안건

(1) 2010년 제6회 건축구조기술사대회 일시 및 장소 변경 개최

1) 일시 및 장소 변경 (전 회원들께 변경 및 양해공문 발송, 홈페이지 공지)

- 변경일시 : 11월24일(수) 14:30

- 변경장소 : 한국과학기술회관 대강당

2) 주제발표 : 박정민총무단장, 강창선부회장, 정광량부회장, 이재훈부회장, 김승철부회장

3) 우리회 우수회원 표창관련 논의 : 부회장 및 각 지회장은 수상자 추천

(2) 국정감사 내진설계실태조사 후속조치 방안논의

1) 내진설계조작 고소/고발 담당 TF팀 구성

- 정석봉위원장, 차광찬위원장이 담당 이사를 선정하여 추진

2) 내진설계조작 광고관련 : 김형균위원장 광고방안 작성 및 추진

(나) 12월 회장단 회의

1. 일 시 : 2010년 12월 14일(화) 오전7시30분

2. 장 소 : 우리회 사무국

3. 참석자 : 회장 : 이문곤

 감사 : 강신량

 총무단장 : 박정민

 부회장 : 강도안, 강석규, 강창선, 김승철,
 김치윤, 이재훈, 전영복

4. 토의안건

(1) 2011년 총회 준비 관련

1) 일 시 : 2011년 1월 17일(월) 오후1시부터 (기술사계속 교육 실시)

2) 장 소 : 한국과학기술회관 대강당

3) 안 건 : 2010년 결산, 2011년 사업계획, 2011년 예산

 안 의결, 정관개정안 의결, 신임감사 선출

4) 명예회원 선정 : 12월 이사회까지 부회장 추천

 대상 - 구조기술 발전에 이바지한 덕망있는 교수 및

 유관단체, 기업체임원으로 55세 이상인 자

 공로폐수상자 : 김석구전임회장, 김승철전임총무단장

 및 12월 이사회 까지 대상자 추천

5) 2011년 제1차 건축구조기술사 전문교육 실시 - 교육 참석자 교육비 50%지원

 - 댐퍼시스템을 이용한 내진설계 : 김형준교수(서울 시립대학교)

 - 우리회 기술인증 신기술 소개 : 30분씩 4개 신기술 소개 (참여사 200만원)

6) 후원사 : 현대제철, 덕신하우징, 이엑스티 (각 300만원)

(2) 우리회 연구소 설립 진행

1) 목 적 : 각종 국책 연구과제 수행을 위하여 우리회 연구소 설립

 활용방안 : 연구소 설립을 득하고 연구과제별로 우리회 회원들을 참여시킴

2) 설립 신청계획

 - 현재 사무국을 연구소로 하고, 3인 이상(이공계 출신) 전담요원으로 신청

(3) 학교시설 내진보강 사업 관련

1) 학교시설 내진보강 사업 내용을 공문으로 작성하여 교과부 및 각 지역 교육청에 발송

2) 학교시설 내진설계 기준- 1.6.4 유지관리중 내진구조 성능의 확인 내용에 학교시설 내진보강 추가 등

3) 학교시설을 포함한 “건축물의 내진보강 지침”(가칭) 연구 추진 예정

(4) 서울시 각 구청별 내진설계확인서 실태확인 담당회원 모집 진행

- 1) 목적 : 3~5층 건물의 내진설계확인서의 정확한 작성
여부 확인 및 올바른 내진설계 적용
 - 2) 방안 : 서울시 25개 각 구청별로 담당 회원을 모집(구 청별 4인정도)하여 월 4회 정도 건축 인허가시 제출된 내진설계확인서를 확인
 - 3) 우선 서울시 건축기획과에 의견을 제출하고 내용 확 정후 각 구청별로 공지예정
 - 4) 각 구청별 담당회원 모집 진행
- (5) 국정감사 내진설계조작 관련 법적대응 진행
- 1) 현재진행 : 사업기획위원회를 통해 내진설계조작된 건축주 파악 및 고소방안 설명
- 건축주가 직접 형사고발 및 민사소송
 - 2) 추가진행 : 3~5층 거주 서민들의 안전을 위해 우리회 자문변호사를 통해 검찰청에 직접고발
- (6) 2011년 건축구조경진대회 (고려대 개최) 7월초 개최 확정
- 1) 전세계 초고층학회 컨퍼런스 개최 (2011년 10월)와 관련하여
→ 건축구조경진대회 일정을 7월초로 변경개최하는 방안 논의
 - 2) 7월초 개최를 확정하고 내년초부터 적극적인 홍보를 실시함.
 - 3) 행사일정
 - ① 작품제출 : 2011. 7. 4(월) 17:00 까지
 - ② 예비심사 : 2011. 7. 5(화) 10:00 → 본심사 진출팀 선정
 - ③ 작품전시 : 2011. 7. 5(화) ~ 7. 9(토)
 - ④ 작품발표 및 본심사 : 2011. 7. 7(목) 13:00
 - ⑤ 시상식 : 2011. 7. 7(목) 17:00
 - ⑥ 제출 및 행사장소 : 고려대학교
 - 4) 대상, 금상 장학금 증액방안 지속논의

주요 활동내용

- (1) 국정감사 내진설계 실태조사 후속대책 회의
 - 1) 일 시 : 2010년 10월 28일(목) 오후4시30분 우리회 사무국
 - 2) 참석 : 이문곤회장, 박정민총무단장, 이재범수석총무, 이상원이사, 김민수사무국장
 - 3) 내용 : 내진설계 실태조사 보도이후 대책 논의 및 우리회 자문변호사 법률자문
- (2) 소규모 건축물의 내진설계 제도개선 방안연구 회의 개최
 - 1) 일 시 : 2010년 10월 29일(금) 오전7시30분 우리회 사무국
 - 2) 참석 : 신영수교수, 정란교수, 강창선부회장, 김성호위원장, 권기혁교수, 박홍근교수, 이경구교수, 양재근교수, 김영민이사, 곽동삼이사
 - 3) 내용 : 건축법 개정안 수정 및 보완
- (3) 국토부주최 건축물의 내진설계 대책회의
 - 1) 일 시 : 2010년 11월 2일(화) 오후4시 국토부 회의실
 - 2) 참석 : 김석구전임회장, 박정민총무단장, 손상해대표, 최창식교수, 천태상본부장등 국토부 담당자, 건축사협회 담당이사
 - 3) 내용 : 국정감사 내진설계 실태조사 대책논의
- (4) 학교시설 내진보강관련 회의
 - 1) 일 시 : 2010년 11월 3일(수) 오후3시 티센구조 회의실
 - 2) 참석 : 이문곤회장, 박정민총무단장, 이우호이사, 유영찬박사
 - 3) 내용 : 비선형해석 기준화 방안 논의
- (5) 우리회 사무국 신입 여직원 채용
 - 1) 윤여란(성신여대/컴퓨터공학과 졸업) 2010년 11월 2일부 터 근무시작
- (6) 2010년 제6회 건축구조기술사대회 개최
 - 1) 일 시 : 2010년 11월 24일(수) 14시 30분
 - 2) 장소 : 한국과학기술회관 대강당

3) 참석 : 제12대 임원진 및 건축구조기술사 회원 150여명
참석

(7) 프로그램 위원회 회의

- 1) 일시 : 2010년 11월 19일(금), 오후4시 우리회 사무국
- 2) 참석 : 이재훈부회장, 박준범위원장, 이호찬이사, 김영찬이사, 김정수이사, 문정일이사, 김지현과장, 김영권부사장, 김치경교수
- 3) 내용 : 스피드테크 및 KD테크 프로그램 기술인증 논의 및 구조BIM 기준안 논의

(8) 구조산업 활성화 방안 토론회

- 1) 일시 : 2010년 11월 20일(토) 14시 30분
- 2) 장소 : 대한건축학회 6층 대회의실
- 3) 내용 : 구조산업 활성화 방안 논의

(9) 소규모 건축물의 내진설계 제도개선 방안연구 자문회의 개최

- 1) 일시 : 2010년 11월 22일(월) 오후4시 우리회 사무국
- 2) 참석 : 자문위원 : 홍성목교수, 정재철교수, 김상식교수, 김종호전임회장, 이문곤회장, 신영수교수, 정란교수, 강창선부회장, 김성호위원장, 권기혁교수, 박홍근교수, 이경구교수, 양재근교수, 김영민이사, 광동삼이사
- 3) 내용 : 건축법, 시행령, 구조기준등에관한규칙 개정, 소규모건축물내진설계기준 연구

(10) 내진설계 조작 국정감사 실태조사 후속대책 회의 및 현장 방문

- 1) 일시 : 2010년 11월 30일(목) 11시 티센구조엔지니어링
- 2) 참석 : 이문곤회장, 박정민총무단장, 강창선부회장, 정석봉위원장, 이상원이사
- 3) 내용 : 내진설계 실태조사 보도이후 대책 논의 및 우리회 자문변호사 법률자문
- 4) 12월 9일(화) 강창선부회장, 정석봉위원장 은평구지역 현장방문

(11) 소규모 건축물의 내진설계 제도개선 방안연구 회의 및 보고회의 개최

- 1) 일시 : 2010년 12월 2일(목), 10일(수), 27일(월)
우리회 사무국
- 2) 참석 : 신영수교수, 정란교수, 강창선부회장, 김성호위원장, 권기혁교수, 박홍근교수, 이경구교수, 양재근교수, 김영민이사, 광동삼이사
- 3) 국토부부당자 참석 보고회 – 2010년 12월 13일(월)
오후4시 우리회 사무국
- 4) 12월 27일(월)회의 : 국토부에서 보내온 최종보고서의 견내용 논의

(12) BIM기반 RC구조 및 강구조 표준상세연구 및 DB구축 연구계획서 제출

- 1) 일시 : 2010년 12월 2일(목)– 인터넷접수,
12월 3일(월) – 방문접수
– 단독제출 12월13일까지 재접수 → 12월 17일
연구계획서 평가발표
- 2) 연구기관 및 참여기업
– 주관연구기관 : 우리회 공동연구기관 : 경남대(정종현교수)
– 참여기업 : 대기업(현대산업개발-1개= 현금 500만원, 현물 2500만원), 중소기업(티센그룹, 창민우구조, 크로스구조, 연우구조, 티센구조엔지니어링, 동양구조안전기술-6개 = 현금 200만원/1개사당, 현물 1800만원/1개사당)
- 연구비 : 정부출연-3억원
참여기업(중소기업6개)-1억2000만원
+ 대기업(1개)-3000만원) – 1억5천만원
= 총 4억5000만원
- 3) 연구계획서 작성 : 이재훈부회장, 김지현팀장, 김민수사무국장, 정종현교수
- 4) 12월 27일 협약 → 12월28일 선정확정 → 12월 29일 연구시작