

위원회 활동

위원장 연석회의

1. 제3차 회의

■일시 : 2001. 9. 3(월) 19:00

■장소 : 사무국(신한빌딩 6층)



■토의내용

- 가. 행정자치부에서 의뢰한 '재난관리 기술 자문단' 인원배정.
- 나. 서울시에서 의뢰한 노후주택등 소규모 조적조 건축 물 안전점검 및 정밀안전진단 실시

2. 제4차 회의

■일시 : 2001. 10. 15(월) 18:30

■장소 : 사무국(신한빌딩 6층)



■토의내용

- 가. 교육정보위원회 : 지흥길 위원장
  - ①우리회 Web-Site를 수정-보완(한글·영문)
  - ②영문 Web-Site는 최소한으로 함.
- 나. 국제위원회 : 이태형 위원장
  - ①SEWC2002에서 발표할 논문의 Abstract를 12월 28일까지 제출.
  - ②제31회 한·일기술사 합동심포지움에 우리회에 홍보
- 다. 기술중재위원회 : 김석구 위원장
  - ①서울시에서 의뢰한 '노후주택 등 소규모 조적조 건축

물 안전점검 및 안전진단실시' → 4페이지로 양식을 작성하여 제출.

라. 정책위원회 : 김종호 위원장

- ①건교부 보도자료(제목: 공동주택 관리령 및 관리규칙 개정안 입법예고)에 대한 대책 마련 → 우리회 회장 명의의 공문 발송
- ②표준계약서→공정거래위원회의표준약관삽입

마. 재정위원회 : 오창학 위원장

- ①상기 (다)항 ①에 의한 회원들 수입금의 10%를 회비로 납부토록 함.
- ②IASS(세계 셀 및 대공간구조학회)인터내셔널 심포지움 참가보고 필요시 CD복사 배부함.

바. 홍보편집위원회 : 이인영 위원장

- ①행정자치부에서 의뢰한 '재난관리 기술자문단' 추천.
- ②우리회 추천으로 이인영 위원장 서울시 소방재난본부에서 특강.

사. 회원설문조사 결과 발표 : 김창호 총무이사

3. 제5차 회의

■일시 : 2001. 11. 19(월) 18:00

■장소 : 사무국(신한빌딩 6층)

■토의내용



- 가. '내진설계 기본진동주기 적용에 관한 감사원의 질의'에 관한 사항
- 나. 서울시에서 '노후주택 등 소규모 조적조 건축물 안전점검 및 안전진단실시'에 의뢰시 우리회 임원 우선배정
- 다. 우리회 Web-Site 12월 말까지 수정 완료
- 라. 구조관련 건교부질의회신 기술기사로 확정

## 위원회별 회의

### 홍보·편집위원회

#### 1. 제5차 회의

■일시 : 2001. 10. 8.(월) 19:00

■장소 : (주)전우엔지니어링 구조기술사사무소



#### ■토의내용

- ① 2001년 12월호 「건축구조기술사 뉴스」 편집방향 토의
- ② 기사 편집담당위원

#### Contents

1. 표지사진(커버스토리 포함)	12. Cover Story
2. 칼럼	13. 생활법률Q&A
3. 한국기술사회 본회소식	14. 추천도서
4. 우리회 소식	15. 문예마당
5. 기술특집	16. 바로잡습니다
6. 법규신설 및 개정	17. 건축구조기술사 시험정보
7. 다녀와서...	18. 연회비납부안내
8. 이모저모	19. 회원정보(등록, 변경) 안내
9. 행사안내	20. 편집후기
10. 용어해설	21. 광고
11. 회원동정	

#### 2. 제6차 회의

■일시 : 2001. 10. 22.(월) 18:30

■장소 : (주)전우엔지니어링 구조기술사사무소

#### ■토의내용

- 2001년 12월호 「건축구조기술사 뉴스」기사 편집회의



#### 3. 제7차 회의

■일시 : 2001. 11. 12.(월) 18:30

■장소 : 사무국(신한빌딩 6층)



#### ■토의내용

- 2001년 12월호 「건축구조기술사 뉴스」1차 교정회의

#### 4. 제8차 회의

■일시 : 2001. 11. 19.(월) 19:00

■장소 : 사무국(신한빌딩 6층)

#### ■토의내용



- 2001년 12월호 「건축구조기술사 뉴스」 최종 교정회의

KSEA

## 우리회 운영을 위한 회원 설문조사 결과 보고

우리 회에서는 지난 7월~8월에 회 운영에 관한 회원들의 건설적인 의견을 청취하고 회원들의 권익을 대변하는 이익단체로서의 활동방향을 설정하기 위하여 회원을 대상으로 설문조사를 실시하였다. 설문조사에 응해줄 69명의 설문조사 결과를 요약하면 다음과 같다.

### I. 조사의 개요

#### 1. 조사목적

- ① 우리회 운영에 관한 회원들의 건설적인 의견을 청취함
- ② 회원들의 권익을 대변하는 이익단체로서의 우리회의 활동 방향을 설정함

#### 2. 조사기간

2001년 7월 ~ 8월

#### 3. 조사대상인원

우리회 회원을 대상으로 조사함

#### 4. 조사방법

전화조사를 원칙으로 하였으나 전화조사가 어려운 경우 팩스에 의한 서면조사를 실시하였음

#### 5. 조사자

우리회 위원장, 이사 및 간사(오창학, 김종호, 이인영, 이태영, 김석구, 김효진, 임용상, 오문식, 손태호, 이도범, 이원호, 김원중, 지성철, 김창호, 김미정)

#### 6. 설문내용

- 설문 ① 우리회 뉴스 레터지를 받아보고 계십니까?
- 설문 ② 우리회 활동의 어느 점이 귀하게 도움이 되십니까?
- 설문 ③ 세미나 횟수는 1년에 몇 회를 원하십니까? 만약, 세미나를 한다면 어떤 분야의 세미나를 원하십니까?
- 설문 ④ 우리회에 새로 바라는 점은 무엇입니까? 또 어떤 방향으로 나아가길 바라십니까?

설문 ⑤ 우리회 웹사이트는 어느 정도 자주 들어가 보십니까?

온라인 상담란의 질의 응답 회신내용에 부족한 점이나 보완점이 있으십니까?

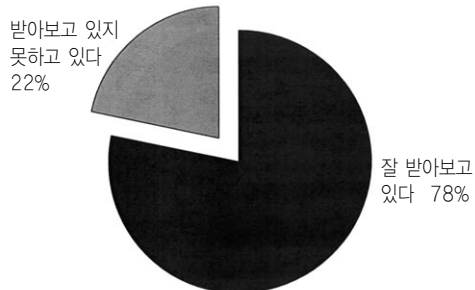
설문 ⑥ 우리회 웹사이트의 보완사항이 있다면 어떤 점이 있습니까?

설문 ⑦ 기타 우리회 발전을 위한 의견을 주신다면 어떤 사항이 있겠습니까?

### II. 조사 결과 요약

#### 1. “설문 ① 우리회 뉴스 레터지를 받아보고 계십니까?”에 대한 답변

- 잘 받아보고 있다 : 54명 (78.2%)
- 받아보고 있지 못하고 있다 : 15명 (21.8%)

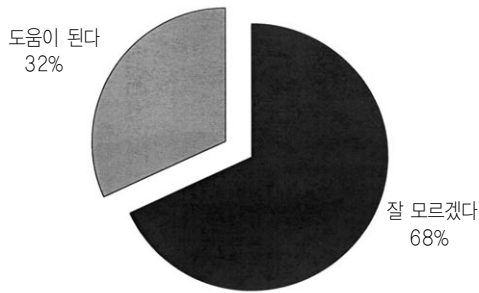


#### 2. “설문 ② 우리회 활동의 어느 점이 귀하게 도움이 되십니까?”에 대한 답변

- 잘 모르겠다 : 47명 (68.1%)
- 도움이 된다 : 22명 (31.9%)

※ 도움이 되는 우리회의 활동

- ① 정보교환
- ② 기술사 입장의 대면

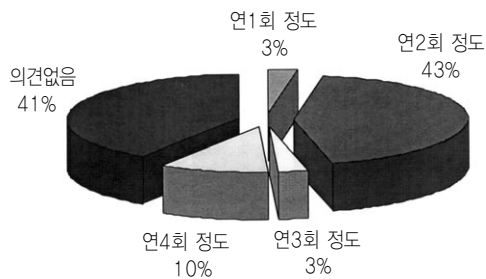


3. “설문 ③ 세미나 횟수는 1년에 몇 회를 원하십니까? 만약, 세미나를 한다면 어떤 분야의 세미나를 원하십니까?”에 대한 답변

- 연 1회 정도 : 2명 (2.9%)
- 연 2회 정도 : 30명 (43.5%)
- 연 3회 정도 : 2명 (2.9%)
- 연 4회 정도 : 7명 (10.1%)
- 의견없음 : 28명 (40.6%)

※ 희망하는 세미나 주제

- 신기술, 신공법, 초고층건물



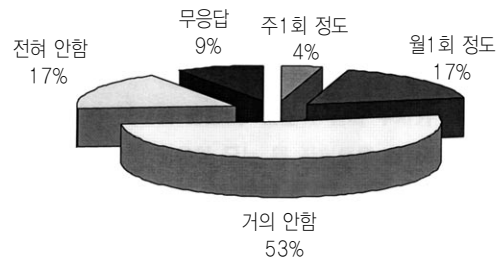
4. “설문 ⑤ 우리회 웹사이트는 어느 정도 자주 들어가 보십니까? 온라인 상담란의 질의 응답 회신내용에 부족한 점이나 보완점이 있으십니까?”에 대한 답변

- 주 1회 정도 : 3명 (4.3%)
- 월 1회 정도 : 12명 (17.3%)
- 거의 안함 : 36명 (52.2%)
- 전혀 안함 : 12명 (17.4%)

- 무 응답 : 6명 (8.8%)

※ 웹 사이트 질의응답에 대한 보완점

- ① 질문내용을 많도록 해야 함.
- ② 방문횟수를 올릴 수 있도록 해야 함.



5. “설문 ⑥ 우리회 웹사이트의 보완사항이 있다면 어떤 점이 있습니까?”에 대한 답변

- ① 실무에 도움이 되는 기술자료가 충분히 게재되었으면 좋겠습니다.
- ② 자료의 update가 신속히 이루어졌으면 좋겠습니다.
- ③ 사례중심의 자료가 정비되었으면 좋겠습니다.
- ④ 회원들에게 실제적으로 필요한 기술정보(Software)가 공유되었으면 좋겠습니다.
- ⑤ 회원간의 정보와 의견교환의 장이 되었으면 좋겠습니다.

6. “설문 ④ 우리회에 새로 바라는 점은 무엇입니까? 또 어떤 방향으로 나아가길 바라십니까?” 및 “설문 ⑦ 기타 우리회 발전을 위한 의견을 주신다면 어떤 사항이 있겠습니까?”에 대한 답변

- ① 회원들의 업무영역 확대(구조감리, 구조도면의 작성, 리모델링 분야에의 참여 등)를 위한 법적, 제도적 개선에 힘써 주시기 바랍니다.
- ② 회원들의 영업적 불이익(미수금 등)을 최소화하기 위한 법률적, 제도적 지원에 힘써 주시기 바랍니다.

③ 회원사들이 정당한 보수를 받을 수 있도록 힘써 주시기 바랍니다.

④ 회원들에게 실질적으로 도움이 되는 웹 사이트를 운영 하여 주시기 바랍니다.

⑤ 회원들의 정확한 신상정보를 확보하여 주시기 바랍니다.

(웹사이트를 통해서 회원들이 신상정보를 직접 수정할 수 있도록 하여 주시기 바랍니다.)

### Ⅲ. 종합정리

앞으로 우리회가 회원들의 입장을 대변하고 권익증대를 위하여 많은 노력을 기울여 줄 것을 회원들께서 희망하고 있으며, 회원 설문조사에 의한 우리회의 활동방향을 정리하면 다음과 같다.

- ① 회원들의 업무영역 확대를 위한 법적, 제도적 개선
- ② 회원들의 영업적 불이익을 최소화하기 위한 제도적 준비
- ③ 회원들의 단합을 통한 보수의 현실화 유도
- ④ 회원들에게 실질적으로 도움이 되는 웹 사이트의 운영
- ⑤ 회원들간의 정보교류의 역할 강화

## 사무국 소식

### 조 기 제 작

우리 회에서는 회원분들의 조사(弔事)시 사용할 수 있도록 조기를 제작하였습니다. 회원분들 주위에 조사 발생시 사무국으로 연락주시면 조기를 보내드리겠습니다.  
(※사무국 Tel: 02-443-4711 / Fax: 02-443-4713)



## 「재난관리 민간기술자문단」구성운영(계획)

행정자치부 재난관리과에서는 “지방자치단체 재난관리업무 보원을 위한 재난관리 민간기술자문단 구성운영”을 계획하고 있어 우리 회에서는 이 계획에 적극 참여하기 위하여

각 자치 시·도별로 구분하여 2001년 9월 19일 우리회의 명단을 행정자치부 재난관리과에 제출하였다.

행정자치부 재난관리과 보도자료는 다음과 같다.

### 보 도 자 료

행정자치부에서는 제반 사회환경의 변화로 재난발생 양태가 복잡 다기화되고 있어 지방자치단체 재난관리부서의 행정인력 부족 및 기술적 비전문성 등으로 재난업무에 효율적으로 대처하는데 많은 어려움이 있을 것으로 판단하여 전문분야별로 대학교수·건축사 등 민간전문가가 참여하는 「재난관리 민간기술자문단」구성·운영에 대한 업무지침을 마련하여 8월28일 시·도에 시달하였다고 한다.

#### ○ 민간기술자문단의 구성은

- 시·도, 시·도·구별로 민간전문가 10~20인을 자문위원으로 위촉하여 구성토록 하고
- ※ 건축, 토목, 기계, 전기, 가스, 소방 등의 분야 전공 대학교수, 기술사 및 건축사 등 현업종사자
- ※ 전기·가스안전공사, 시설안전기술공단, 안전진단 전문업체 등 안전관련 전문가

#### ○ 기능은

- 재난관리계획, 분야별 당면 안전대책 수립 등에 관한 자문
- 건축물, 교량·터널 등 재난관리시설의 안전점검(사전자문 및 실제점검 참여), 조치대책, 등급조정 등에 관한 기술적 자문
- 주민이 점검의뢰한 시설에 대한 현장 안전점검 및 상담 등 행정공무원의 기술적 한계를 보완하는 역할

#### ○ 운영은

- 가급적 자원봉사 차원에서 활동을 하며, 각종 안전점검시에 관계공무원·안전관련민간단체(안실련 등)·시설관련 회원(조합·협회 등)·학부모 등 일반시민과 함께 자문위원이 참여하여
- 민관이 협동으로 점검하므로써 「재난안전관리의 민·관 책임분담 및 협동체제 구축」에 역점을 두어 운영토록 하였다

#### ○ 한편, 「안전상담의 날」을 매월 4일 안전점검의 날과 함께 병행 지정 운영하여

- 주민요청이나 행정계획에 따라 3~4개조의 상담반을 편성하여 현지 안전상담, 주민안전지도 등의 자원봉사활동을 매월 교대로 전개하도록 하였다

#### ○ 앞으로, 행정자치부에서는 9월말까지 자문단을 구성완료하여 민·관 협력 안전관리 체계를 바탕으로 한 체계적이고 과학적인 재난관리를 수행해 나갈 것이라고 밝혔다.

## 노후주택 등 소규모 조적조 건축물 안전점검/정밀진단

서울시에서는 70~80년대 급격하게 양산된 소규모 건축물이 20~30년이 경과됨에 따라 노후되고 내력이 저하되어 홍제동·대조동의 건물붕괴 사례와 같은 안전성의 문제가 사회문제화 되고 있어, 일제 안전점검·정밀진단을 실시하고 있다.

우리회에서는 1단계 안전점검에서 불량한 등급으로 판정한 건축물에 대하여 2단계 정밀진단에 참여키로 하였다. 여기서는 1단계 안전점검과 우리회 회원님들이 향후 참여하게 될 2단계 정밀진단의 개요 및 요령을 소개하고자 한다.

### 【안전점검 및 정밀진단 실시】

#### ■1단계 - 안전점검

##### ○ 점검대상

- 추정동수 : 약 25만호(호수는 변경될 수 있음)
- 준공년도 : 1980. 12. 31 이전 준공된 건축물
- 구조 : 조적조
- 용도 : 단독·연립·다세대·다가구·점포 주택·근린생활등

※기타 주민이 신고한 조적조 건축물

- 점 검 자 : 대한건축사협회, 서울건축사협회에 등록된 건축사 대한건축학회 회원으로 점검 유자격자
- 점검방법 : 육안점검 및 주요구조부 정밀확인
- 점검관리 및 안내 책임 : 자치구 건축과
- 점검결과 : 동별 등급판정 및 점검보고서 제출 (별첨 양식)

#### ■2단계 - 정밀진단

- 진단대상 : 1단계 점검결과 불량한 등급으로 판정된 건축물
- 진단 자 : 한국건축구조기술사회, 구조물진단학회, 전문안전진단기관 등의 구조전문가

- 진단방법 : 필요시 장비를 사용한 정밀진단
- 진단관리 및 안내 책임 : 자치구 건축과
- 진단결과 : 정밀진단 보고서 및 보강방안 제시

#### ■점검일정

- 대상건물 파악 및 구별 계획 수립 : 2001. 9.
- 1단계 안전점검 : 2001. 9. ~ 2001. 10. 30.
- 2단계 정밀진단 : 2001. 11. 1. ~ 2001. 12. 31.
- ※ 1단계 안전점검결과 진단대상 선정즉시 진단을 병행 실시하여 진단 소요기간 단축
- 안전점검결과통보 및 보수·보강 완료 : 2002. 1. 1. ~ 5. 30.

#### ■점검·진단후 조치사항

- 1단계 - 안전점검 결과 조치사항
  - 매우양호·양호·보통 : 현장에서 건물사용자에게 점검결과 및 자체관리 철저 홍보
  - 불량 : 점검보고서를 검토하여 정밀진단실시 여부 결정
  - 매우불량 : 정밀진단 대상
- 2단계 - 정밀진단 결과 조치사항
  - 보수·보강 및 철거 필요 건물
    - ① 자치구청장 판단하에 특별관리
    - ② 대수선, 개축, 증축에 필요한 비용의 일부를 주택은행 용자 알선
    - ③ 건물주로 하여금 보수 보강 조치후 지속적 관리토록 통보
    - ④ 파악된 현황은 구청에서 엑셀프로그램에 자료관리하고 상·하반기를 기준으로 하여 멸실 및 건축사항을 입력하여 추후 자료로 활용

### 【 사후조치 관련 문제점 및 대책 】

- ① 공공의 안전점검에 의존우려(건축주의 안전점검의무 의식 결여)
  - 민간건축물 관리는 소유자가 실시하고 보수하여야 하나 금번 점검으로 인하여 앞으로도 안전점검을 시에 의존할 시 매년 많은 안전점검 비용이 소요될 수 있음

사례) 시민아파트 안전점검 실시

⇒ 금회에 한하여 공익 차원에서 일제점검을 실시함을 알리고 건축물 안전관리 홍보물을 배포하여 건축주 스스로 안전점검을 할 수 있도록 계도

- ② 붕괴 등 사고 발생시 책임소재 혼선우려
  - 안전점검 실시한 후 건축물 붕괴 등 사고가 발생하여 인명피해가 발생할 경우 점검자 및 서울시에 책임을 물을 수 있음

⇒ 법상의 안전점검이 아닌 행정적 지원사항이므로 점검자의 책임을 물을 수 없으며 건축주의 의무로서 지속적인 건물관리가 요구됨을 알림

### 【 노후건물 안전점검 요령 】

#### 1. 일반사항

- 건축물의 일반적 사항을 조사하고 이를 기록함으로써 구조물의 전반적 내용을 파악함.
- 구조체의 노후도 평가의 기본적 자료가 되며, 위험성 판단을 위한 기초자료임.
- 건축물의 규모 : 층수, 지하층 여부, 평수
- ① 건축물의 형식 : 단독주거 · 연립주택 · 다세대주택 · 상가건물 · 주상복합 · 공장
- ② 지붕형식 : 박공지붕 · 평슬래브 · 혼합형
- ③ 건축연대

- ④ 보의 유무
- ⑤ 이전 안전점검등급
- ⑥ 증 · 개축사항

#### 2. 안전점검

- 구조물의 열화도를 평가하기 위해 육안관찰을 통한 건축물의 전반적 상황을 점검하기 위한 보고서 형식으로 작성함.
- 각 항목의 유 · 무 여부를 판정한 후 조사의 의견을 기술하고, 이 내용을 열화도 평가의 자료로 사용함.
- 점검부위
- ①기초 ②외관 ③내부 ④주변환경 ⑤기타

#### 3. 점검자 의견

- 건물의 현상태를 육안으로 점검하고 종합적인 의견제시

#### 4. 안전도 판정

- 각 조사항목을 종합적으로 판단하여 건축물의 위험도를 판정하여야 하지만, 특히 건축물의 존치기간, 내부벽체의 상하일치 정도, 증 · 개축여부 및 이전에 손상피해를 입은 경우가 있는지가 중요한 판단요소가 되며, 기울어짐, 부동침하가 있는 경우에는 좀더 정밀한 조사를 행하여야 함.
- 취약부분 사진촬영 및 개략도면 작성
- 안전도 판정 기준 : 5단계(관련기사 33면)



등급	상 태	평가(조치)기준
매우 양호	○ 현재는 문제점 없음	○ 이상이 없는 시설
양호	○ 경미한 손상의 양호한 상태	○ 지속적 관찰이 필요한 시설
보통	○ 보조부재에 손상이 있는 보통의 상태 ⇒ 소유자 정기점검 필요	○ 보수·보강이 이행되어야 할 시설로서 현재 결함상태가 지속될 경우 주요부재의 결함을 유발할 우려가 있는 시설
불량	○ 주요부재에 진전된 노후화 또는 구조적 결함상태가 있어 ⇒ 정밀진단 여부를 판단해야 하는 경우	○ 조속히 보수·보강하면, 기능을 회복할 수 있는 시설이거나 현재의 결함상태가 지속되면 단면손실 등으로 기능상실 우려가 있는 시설 ○ 결함사항의 진전이 우려되어 안전조치가 필요한 시설
매우 불량	○ 주요부재에 진전된 노후화 또는 단면손실이 발생하였거나 안전성에 위험이 있는 상태로서 ⇒정밀진단을 하여야 하는 상태	○ 철거, 개보수 전까지 재난조짐 상태의 수치적 계측관리가 필요한 시설 ○ 붕괴사고 예방을 위하여 긴급 보강 등 응급조치와 사용제한·금지조치가 필요한 시설

**참고** : - 석축 상단이 기초인 경우 기단부 지반 유실 또는 외벽 수평 변형, 목조지붕틀 부식 처짐, 외벽두께 0.5B, 1층 외벽지나친 개구부, 상층 과하중, 외곽 모서리부분의 처짐, 변형, 사선균열 등은 안전도 판정시 중요사항임.  
- 점검에 의거 지적된 제 사항이 노후에 의한 유지관리상의 문제 또는 구조적 결함 사항인지를 가름하여 그 결과를 토대로 최종안전도 등급을 판정

노후건물 안전점검 결과보고서

건물 현황	건물명	단독, 다세대, 다가구, 주상복합, 상가 ○○연립 ○동		소유자	
	위치	서울특별시 ○○구 ○○동 번지 호			
	준공년도	년	연면적	㎡	
	층수	1층, 2층, 3층, 기타			
	지붕형식	기와, 슬래트, 슬래브, 기타			
벽체	조적조, 조적 RC복합형				
건물의 현상태	구분	점검내용		점검결과	평 가
	기초	건축물의 외부와 지표면 사이의 틈		유 무	
		건축물의 기울어짐 현상		유 무	
		건축물의 부동침하 현상		유 무	
		기타 지반의 상태 등 취약점		유 무	
	외부	개구부 주변의 경사균열		유 무	
		벽체의 수평, 수직 균열		유 무	
		모르타르가 손으로 문질러 떨어짐		유 무	
		기타		유 무	
	내부	벽체의 수평, 수직, 경사균열		유 무	
		창문·출입구의 작동 상태		유 무	
		내부 벽체의 유무 (상가형 건축물)		유 무	
기타		유 무			
주변환경	인접지역의 지하굴착여부 (지하철, 건물신축 기타굴착 등)		유 무		
	호우, 화재, 침수 등 피해여부		유 무		
	기타		유 무		
기타			유 무	-	
점검자 의견					
안전도 판정	매우 양호	양호	보통	불량	매우 불량

※ 별첨 : 취약부분 사진 및 개략도 표기

2001. . . . .

점검자 소 속  
성 명 (서명)

○○○구청장 귀하

## 우리회에서 서울시 건축지도과에 제출한 양식

보고서번호:

### 진 단 결 과 보 고 서

건축물명		위 치	
안전유리 부위현황			
안전을 위한 보강 방안			
기타 의견			
추가정밀안전 진단필요유무	유	무	

진단대상 건축물에 대하여 위와 같은 소견을 보고합니다.  
2001. . . . .

진단자소속 : 한국건축구조기술사회  
건축구조기술사 성명 \_\_\_\_\_ (서명)


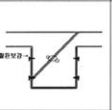
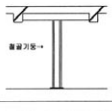
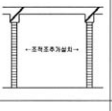
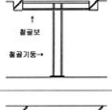
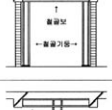

붙임. 1)보강방법  
2)안전유리부위 사진  
3)점검결과보고서(건축사협회 작성)

○ ○ ○ 구청장 귀하

붙임 1)

문서번호	보고서	조사기관: 한국건축구조기술사회										
건축물명	보강방법											
보강위지도	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td></tr> </table>											
번호	위 치	보수보강방법	보수보강방안	비 고								

붙임 2)

건축물명					보고서번호:				
보 강 T Y P E									
TYPE	보 강 안	보강방법	비 고	TYPE	보 강 안	보강방법	비 고		
A		철골보 보강		F		보 철관보강			
B		철골기둥 보강	보안부 철골기둥 연결	G		조적벽체 추가설치			
C		철골기둥+ 보 보강		H					
D		철골연형 보강		I					
E		철골기둥+ 기초보강		J					

NOTE:

### 서울시소방방재본부에서 강의

2001. 10. 30 우리회 이인영 홍보편집위원장(주) 전우엔지니어링 / 대표이사)은 서울시소방방재본부에서 서울시와 자치구의 안전점검담당직원 100여명을 대상으로 실시하는 「시설물안전점검요령」 교육에서 '구조물안전 진단사례 및 안전점검 요령'을 주제로 강의를 하였다.



# SEWC2002

## SEWC2002 관련소식

해외교류의 일환으로 그동안 우리회가 이사자격으로 꾸준히 참여하여 온 2002. 10. 9~10. 12(4일)일본 요코하마에서 열리는 SEWC2002 제4차 이사회(The 4th BOD Meeting)가 지난 9월20일 On-Line으로 열렸다. 이날 회의는 SEWC2002 회장인 JSCA의 Yano박사의 인사말과 함께 이사, 찬조단체의 입·탈퇴 승인 사항, 각 위원회별 조직인선, 참가등록비 및 절차, Keynote Speaker선정, 대회일정, 논문 제출일정 및 주제, 현장탐방일정 등 SEWC2002 사무국에서 준비한 회의자료에 대한 이사단체들이 의견을 교환하는 절차로 진행되었는데 이사단체는 ACI와 ASCE가 주차 선임되어 우리회를 포함하여 기존 9개 단체에서 11개 단체로 증가하였으며, 특히 Keynote Speaker는 우리회의 의견을 반영하여 우리회 전임 부회장인 이리형 회원을 포함한 6명의 Keynote Speaker를 확정하였다. 한편 논문 제출일정은 2001. 12. 21까지 초고를 받아 Program Committee에서 2002. 2. 28 접수통지를 하면 2002. 6. 28까지 원고를 제출 하되 논문발표자는 2002. 5. 31까지 등록하는 절차로 진행키로 하였다. 매4년마다 열리는 SEWC2006대회는 2002. 10. 9 이사회에서 결정키로 하였으며, 다음 제5차 이사회는 2002년 4월에 갖기로 하고 이사회를 종료하였다.

### ■ 대회일정

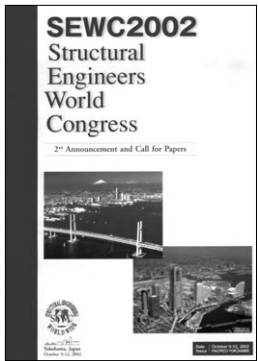
	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00
Wed. October 9										Registration 14:00 - 19:30		Icebreaker Reception 18:00 - 19:30
										Technical Tours 10:30 - 18:30		
										Cultural Tours 9:30 - 18:00		
Thu. October 10	Opening Ceremony 9:00-9:30	Keynote Speech 9:30 - 10:40	Sessions 10:45 - 12:25	Lunch 12:30 - 14:00	Keynote Speech 14:00-15:10	Sessions 15:15 - 16:55						
										Technical Tours 10:30 - 18:00		
										Cultural Tours 7:00 - 12:30		Cultural Tours 16:30 - 22:30
										Exhibition 9:00 - 18:00		
Fri. October 11	Keynote Speech 9:00-10:10	Sessions 10:15 - 11:55	Lunch 12:00 - 13:30	Sessions 13:30 - 15:10	Sessions 15:15 - 17:55							SEWC Party 18:30 - 20:30
										Technical Tours 10:30 - 18:00		
										Cultural Tours 12:30 - 18:30		
										Exhibition 9:00 - 18:00		
Sat. October 12	Sessions 9:00 - 10:40	Overall Summary 10:45 - 12:45	Closing Ceremony 12:45-13:00									
										Exhibition 9:00 - 15:00		

### ■ 논문주제

People who will submit abstracts should choose a first and second(if any) choice of the session from the following list:

#### Professional Sessions

- P1-1 Codes and Standards
- P1-2 International Code/Standard Purpose & Current Status
- P1-3 Country Code for Design and Construction
- P1-4 Performance Based Design and Structural Engineer
- P2-1 Education and Licensing
- P2-2 Education of Structural Engineer
- P2-3 International Registration System for SE
- P2-4 International Interchange of Structural Engineer
- P3-1 Design/Consulting Business
- P3-2 Liability and Legal Aspects in Structural Engineer's Business
- P4-1 Design and Build
- P4-2 Construction Management and Structural Engineer
- P4-3 Risk Management Engineering
- P5-1 Private Finance Initiative (PFI)
- P5-2 Customer and Structural Engineer
- P5-3 Mutual Recognition of Regional Systems



<http://sewc2002.gr.jp>  
 우리회에서 10월 30일  
 전화원에게 발송

## Technical Sessions

T1-1	Seismic Behavior of Wood Frame Construction : An International Perspective
T1-2	System Identification and Damping Evaluation
T1-3	The Innovative Techniques on Seismic Isolation System
T1-4	Passive Control Structures: JSSI Criteria for Design and Analysis
T1-5	Building and Bridge Design, Analysis and Construction
T1-6	The State of the Art Applications of Performance Based Design for Earthquake Protection
T1-7	Implementations of Passive Energy Dissipaters for Earthquake Response Control
T1-8	Structural Design Methodology
T1-9	Performance Based Design (1) General
T1-10	Performance Based Design (2) Serviceability
T1-11	Performance Based Design (3) Seismic Action
T1-12	Fireproof Engineering
T1-13	Industrialization of Building Structure
T1-14	Recent Earthquakes
T1-15	Safety and Design of Stepping Structures under Severe Earthquake
T1-16	Definition and Measurement of Performance of Highway Bridges
T1-17	1999 Chi-Chi Earthquake in Taiwan
T1-18	Seismic Design of Bridges in Moderate Seismicity Regions
T1-19	Recent Trend of Hybrid Bridges
T2-1	FRP Composites and Masonry Structures
T2-2	The Innovative Techniques on Seismic Isolation Devices
T2-3	Passive Control Devices: JSSI Criteria for Implementation
T2-4	Innovative Structure and Materials
T2-5	Vibration Control
T2-6	Innovative Materials
T2-7	Hybrid Structure
T2-8	Micro-vibration Control
T2-9	Durability of High-Performance Concrete
T3-1	World Cup 2002 Stadiums
T3-2	Recent Development of Structural Engineering in Hong Kong
T3-3	High-rise Building
T3-4	Long-span Structure
T4-1	Settlement
T5-1	Information Technology and Structural Engineer
T5-2	Information Technology and Construction

T6-1	Environmental Aspects in Structural Engineering
T6-2	Environmental Technology in Structural Engineering
T6-3	System Identification and Bridge Evaluation
T7-1	Maintenance and Renovation
T7-2	Reform/Retrofit and Structural Engineer
T7-3	Long Life Structure and Durability Design
T7-4	Reform and Retrofit
T7-5	Seismic Retrofit of Bridges in Moderate Seismicity Regions
T7-6	Control System for Bridges
T7-7	Life Cycle Cost Evaluation for Bridge Design
T7-8	Maintenance and Renovation of Bridge Decks
T8-1	Inspection and Testing
T8-2	Development in Inspection and Testing
T8-3	Quality of Cast In-situ Concrete
T9	Others

## 원 고 모 집

「건축구조기술사회지」는 회원여러분의 참여를 기다리고 있으며, 보내주시는 원고는 소중히 생각하겠습니다. 회원여러분의 많은 협조 부탁드립니다.

### ■ 원고구분

신기술·신공법,  
구조기술관련 법규신설 및 제도변경, 기술소식  
일반소식, 학회소식, 칼럼, 참관기  
용어해설, 문예마당, 회원동정

### ■ 제출내용 및 형식

- ① 원고원본 및 원고저장 디스켓, 저자 사진
- ② 원고제출시 성명, 소속기관, 직위, 연락처 표시
- ③ 한글, MS워드 작성(분량 제한 없음)

### ■ 제출처

(138-808)  
서울 송파구 가락동 147-9 신한빌딩 6층 사무국  
TEL : (02)443-4711  
FAX : (02)443-4713  
E-mail : ksea@ksea.or.kr