

日本の 건축구조 분야의 움직임에 대하여

유병역 회장
yoobe@hjcnst.co.kr

다음은 일본건축구조기술자협회(JSCA)의 회지 77~79호에 게재된 내용중 우리회에 필요한 내용을 요약하여 번역하였다.

■제1회 APEC 엔지니어 심사결과의 개요와 다음회의 모집에 대해서

제1회 심사신청은 작년 11월20일부터 1개월간 접수하였다. 건축구조분야는 건축엔지니어 자격심사회의 서류심사(1차, 2차), 면접심사(대상자에 한하여)에 이어 모니터링 위원회의 최종 심사를 거쳐서 합격자 발표가 금년 3월 30일에 있었다.

건축구조분야에서는 443명이 응모하여 합격자 413명으로 합격률은 93.2%였다.(기술사는 983명으로 1155건 - Civil과 Structure 2분야 동시 신청 - 172명을 포함한 응모가 있었고 합격자는 1037건 합격률은 89.8%) 합격자에 대해서는 4월부터 6월까지 신청한 후 등록이 행해졌다. 다음회의 모집은 대략 다음과 같은 스케줄로 예정되어 있다.

| | |
|--------------|---------------|
| 신청안내 배포 | 2001년 6월 중순 |
| 신청서류 배포 및 접수 | 7월 중순 ~ 8월 중순 |
| 심사결과 발표 | 12월 하순 |

■EMF에 대하여

APEC 엔지니어 심사등록은 드디어 각 이코노미에서 시작하였고 금후는 상호승인을 실현하기 위해서 2개국간 혹은 다국정부간의 협의를 이행해 나가야 한다. 금년 10월에 홍콩에서 개최하기로 예정된 조정위원회에서는 APEC 엔지니어 심사등록 상황에 대한 보고와 확인에 대해서 상호승인을 위한 협의도 화제가 될 것으로 예상된다. 또 참가 이코노미가 아닌 미국으로부터 참가하고 싶다는 신청이 작년말에 있었다. 홍콩에서 열리는 조정위원회에서 정식으로 인정될 것이다.

또한, APEC과 같은 정부레벨로서는 지금상태에서 미정이지만 엔지니어의 국제화에 관련하는 것으로 EMF(Engineers Mobility Forum)의 움직임이 있다. 이것은 엔지니어 교육의 상호인증을 목적으로 하는 워싱턴협정

(Washington Accord)의 참가 이코노미의 기술자단체(영국, 미국 등)로 구성되어 엔지니어 상호승인을 목적으로 활동하고 있는 회의지만 심사 메카니즘을 갖춘 EMF 등록을 2002년 1월에 발족할 것을 결정하였다. 멤버인 일본기술사회가 준비·검토를 진행하고 있다(건축구조분야는 현 시점에서 참가 표명을 하지 않고 있다). 이와 같이 엔지니어 자격의 국제유동화에 대한 움직임은 큰 조류가 되어, 이러한 움직임에 주목할 필요가 있다.

■SEWC2002

세계구조기술자회의(SEWC:Structural Engineers World Congress)는 구조기술자(SE)가 직면하는 문제를 직능과 기술 양면으로 분석한다. 논문발표, PD를 통하여 정보교환을 할 목적으로 제1회는 1998년 7월 미국 샌프란시스코 시에서 개최했다. 50개국으로부터 1,800명이 참가하였고 제출된 논문수는 800편 이었다. 제2회는 SEWC가 일본주최로 2002년 10월에 요코하마에서 개최되며, 회의 명칭은 SEWC2002 이다. 회의 전체를 운영하는 이사회는 세계각국의 토목·건축구조기술자 제단체를 구성멤버로 하고 있다. 특히 요코하마에서 개최되기 때문에 아시아 여러나라의 참가를 권유하고 있다. JSCA(일본건축구조기술자협회)도 국제위원회에 SEWC부회를 설치하여 국제회의의 운영에 대하여 적극적으로 활동하고 있다.

SEWC2002 개최까지 예정은 다음과 같다.

| | | |
|-------|--------------|--|
| 2001년 | 6월 초 | 세계 각국 토목·건축의 구조기술자단체, 연구소, 학교 앞으로 발표논문에 대한 message, organizer의 제안 요청을 문서, mail로 발송하였다. |
| | 8월 말 | 전항의 요청에 의한 제안 마감 |
| | 10월 말 | 논문모집 통지 |
| 2002년 | 12월 말 | Abstract 마감 |
| | 1월 | Abstract 승인, 논문집필 의뢰 |
| | 5월 | 논문마감 |
| | 10월 (9월~12월) | 회의개최, 전시회, 견학회 등을 병설 |