

IABSE 홈페이지 소개

황 윤 규*

본 학회의 Newsletter Vol. 11. No. 4의 "전산구조 자료실"에서 소개한 인터넷을 이용한 "토목공학분야의 웹사이트(web site)"에 이어서 토목구조공학분야의 전문 웹사이트 중의 하나인 IABSE (International Association for Bridge and Structural Engineering)에 대해 간단히 소개하고자 한다.

먼저, 인터넷망을 이용하여 IABSE의 홈페이지를 찾기 위한 웹주소 즉, URL은 <http://iabse.ethz.ch/iabse.html>이고 홈페이지의 초기화면 구성은 그림 1과 같다. 그림에서 볼 수 있는 바와 같이 유럽을 중심으로 구성된 국제적인 학회인 특색 때문에 3개 언어로 학회명을 표기하고 있는 점이 특이하게 느껴진다. 홈페이지에서 제시한 바와 같이 IABSE는 비영리 단체로서 구조공학분야의 관련 지식을 국제적으로 교류하고자 1929년 설립되어 70년 남짓의 오랜 역사를 가지고 있다. 현재 전세계에 걸쳐 약 101개국에서 4000여명 이상의 회원을 확보하고 있는 구조공학관련 국제 전문학회로서 사무국은 스위스의 취리히에 두고 있다. 우리 나라의 경우에는 아시아에서 일본, 인도, 중국에 이어 네 번째로 많은 회원을 보유한 국가이다.

홈페이지는 다음과 같은 7개의 항목으로 구성되어 있다.

- ① 뉴스와 정보교류(News-Info Exchange)
 - ② IABSE의 소개(About IABSE)
 - ③ 학술회의(Conferences)
 - ④ 출판물(Publications)
 - ⑤ Structural Engineering International(국제 학회지)
 - ⑥ 회원(Membership-Directory)
 - ⑦ 유용한 연결 사이트(Links)
- 각 항목에 대하여 소개되고 있는 내용을 간략하게 살펴보면 다음과 같다.

1. 뉴스 및 정보교류

IABSE에서 진행하고 있는 최근의 학술발표 및 각종 행사에 대한 최근의 소식을 전하고 각 발표자료의 제출 마감일 등과 같은 정보를 제공한다. 또한 최근의 IABSE에서 주관한 각종 출판자료에 대한 정보를 자료의 개략적인 소개와 함께 제시하여주고 있다. 마지막으로 구조공학에 관련된 특정한 문제에 대해 질문을 게재하고 이에 대한 회원이나 비회원들의 개인적인 의견을 제시할 수 있도록 하였으며 이를 취합하여 자료화하는 장도 마련되어있다. 이를 적극적으로 활용한다면 구조공학자들에게는 매우 유용하리라고 판단된다.

* 정회원·한국건설기술연구원

2. IABSE의 소개

IABSE의 설립목적, 활동범위, 학회규정, 향후

장기계획, 학회에서 제시하는 각종 서비스에 대해서 언급하고 있다. 그들의 활동에 대해서 간단히 살펴보면, 먼저 학술발표회, 심포지움, 각종



IABSE

International Association for Bridge and Structural Engineering

AIPC

Association Internationale des Ponts et Charpentes

IVBH

Internationale Vereinigung für Brückenbau und Hochbau

The "International Association for Bridge and Structural Engineering" (IABSE) is a non-profit scientific society established in 1929 to promote the international exchange of knowledge in the field of structural engineering. It has more than 4'100 members in 101 countries, all over the world. Its secretariat is in Zurich, Switzerland.

You are visitor 8264 to IABSE's WebSite since December 21. 1998.

News - Info Exchange

Deadlines. Press Releases. Other News. Information Exchange.

About IABSE

General Information. Services. Committees and Secretariat.

Conferences

IABSE Past and Future Conferences. Calendar of events.

Publications

Regular and irregular series. List of publications. Order form.

Structural Engineering International

SEI, the IABSE quarterly journal. Table of contents of past issues. Preview. You, as a Reader, Author, Advertiser.

Membership - Directory

Categories, Statistics and Application form. Directory (for members only. In preparation).

Links

Privileged links. Liaison Committee. International Associations in Civil Engineering.

[back to the top](#)

1997-99 International Association for Bridge and Structural Engineering
1999-02-25 secretariat@iabse.ethz.ch

그림 1 IABSE의 홈페이지

회의, workshop, 세미나 등을 자체적으로 또는 관련학회 등과 공동으로 수행하고 있다. 또한 국제적인 학회지인 Structural Engineering International을 4분기로 나누어 발간하고 있고 학술 발표회의의 보고서 및 각종 책자를 발간하고 있다. 그리고 구조공학분야의 발전에 기여한 연구 및 실무활동을 선정하여 매년 상을 수여하고 있다. IABSE에서는 각 지역의 회원들과 관련인들을 상대로 특정한 구조공학분야의 주제를 가지고 일주일 과정의 강의프로그램을 각국을 여행하며 제공하고 있다. 또한 학술발표회에 앞서 학술발표회에서 논의될 주제에 대해 보다 이해를 증진시키기 위해 이론적 배경 등을 단기과정으로 제공하고 있다. 마지막으로 학회의 위원회와 각 학회 활동에 관련된 비서진과 연락처 등을 제시하고 있다.

3. 학술회의

계획이 확정된 향후 1, 2년의 IABSE 주관의 각종 학술회의, 심포지움, 각종 회의 등에 관련된 정보를 구체적이고 자세히 제공하고 있다. 현재 계획된 학술회의의 관련내용은 다음과 같다.

- IABSE Conference

- ① 일자 : 1999년 6월 2~4일
- ② 주제 : Cable-Stayed Bridges - Past, Present and Future
- ③ 장소 : Malm, Sweden

- IABSE Symposium

- ① 일자 : 1999년 8월 25~27일
- ② 주제 : Structures for the Future- The Search for Quality
- ③ 장소 : Rio de Janeiro, Brazil

- IABSE Congress

- ① 일자 : 2000년 9월 18~21일
- ② 주제 : Structural Engineering for Meeting Urban Transportation Challenges
- ③ 장소 : Lucerne, Switzerland

주제에 따른 각종 세션(session)과 관련 일정 등은 홈페이지에 접속하여 보다 자세히 살펴볼 수 있을 것이다.

4. 출판물

본 사이트에서는 과거에 출간된 출판물, 정기적인 연재물 및 기타 출판물에 대한 자세한 소개와 출판물을 신청할 수 있는 신청양식 등이 제시되고 있다. IABSE에서는 구조공학에 관련된 다양한 주제에 대해 책을 출간하고 있으며 정기적인 연재물에 대해 간략히 살펴보면 다음과 같다.

- ① Structural Engineering International : 1991년부터 발간
- ② IABSE PERIODICA (1977~1990) : 4분기로 출간되며 5개의 제목으로 나누어 출간됨 (SURVEYS, JOURNAL, PROCEEDINGS, STRUCTURES, BULLETIN).
- ③ IABSE MEMOIRES (1932~1976) : 이 연재물은 1947~1976에 대해서만 구할 수 있음.

이외에도 출간된 자료는 다음과 같다.

- ① Structural Engineering Documents (1982~)
- ② IABSE REPORTS (1965~)
- ③ IABSE CONGRESS REPORTS (1932~)
- ④ IABSE Membership List 등

5. STRUCTURAL ENGINEERING INTERNATIONAL (SEI)

구조공학분야와 관련된 국제 전문 학회지로서 IABSE에서 출간하는 SEI에 대한 각종 정보를 제공하고 있다. 즉, 논문의 작성방법, 앞으로의 논제, SEI의 논제목록, 논문의 요약 등이 제시되었다. 특히 SEI에 실릴 광고에 대해서도 상세하게 제시하고 있는데 국내 관련업계에서도 이에 대한 활용에 대해 관심을 가지면 유용할 것으로 판단된다.

6. 회원

IABSE의 전세계 회원에 대한 각종 통계 및 자료를 제공하고 있으며 1999년 여름부터는 회원 간 상호교류가 가능하도록 회원의 정보에 대한 작업을 수행하고 있는 중이다.

7. 유용한 연결 사이트

토목공학에 관련된 국제적인 학·협회 및 위원회의 사이트를 연결할 수 있도록 연결사이트를 제공하고 있다. 또한 IABSE의 설립, 상과 상품 등에 대한 정보도 알 수가 있다. 이 사이트와 연

결된 토목공학의 국제적인 학·협회의 위원회는 다음과 같다.

- ① CIB(International Council for Research and Innovation in Building and Construction)
- ② ECCS(European Convention for Constructional Steelwork)
- ③ FIB(International Federation for Structural Concrete)
- ④ RILEM(International Union of Testing and Research Laboratories for Materials and Structures) 등 