



대한건설협회

수신자 수신자 참조

제목 2013 한일건설세미나 참가 안내

1. 귀 사(기관)의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 우리협회는 한·일 건설업계간의 민간건설협력기구인 「한일 건설협력협의회」(1977년 4월 창립)의 기술협력사업의 일환으로 매년 일본의 건설기술전문가를 초빙하여 건설세미나를 개최하여 온 바, 금년에는 오는 9.12(목) 서울 논현동 건설회관에서 「에어돔을 활용한 대공간 구조물의 설계/시공」 및 「노후교통인프라 성능개선 정책 및 주요공법」을 주제로 한일건설세미나를 개최할 예정입니다.

[에어돔(Air dome)을 활용한 대공간 구조물의 설계/시공]

3. 최근 공기단축과 뛰어난 외관, 경제성 등으로 에어돔(Air dome, 실내와 실외의 기압차를 이용하여 기둥이나 대들보 없이 실내공간을 형성하는 구조물을 뜻함)을 활용한 구조물이 늘어나고 있으나, 아직까지 국내 실적은 저조한 편입니다. 일본은 도쿄돔을 비롯해 많은 에어돔 시공 실적이 있는 것으로 알려져 있어 일본의 선진기술 및 노하우를 습득할 수 있을 것으로 기대합니다.

[노후교통인프라 성능개선 정책 및 주요공법]

4. 한편, 일본은 교통 인프라가 높은 수준으로 구축된 나라로써 노후 교통시설에 대한 개·보수에 대한 비중이 신축보다 높은 수준이며 이에 대한 많은 노하우와 신기술을 보유하고 있습니다. 최근 건설부동산 시장 활성화를 위해 SOC 및 인프라시설 개선에 대한 투자 건의가 활발히 이루어지고 있고, 경제개혁 직후 건설된 교통 인프라의 노후화도 진행되고

