

제11차 세계지반신소재대회

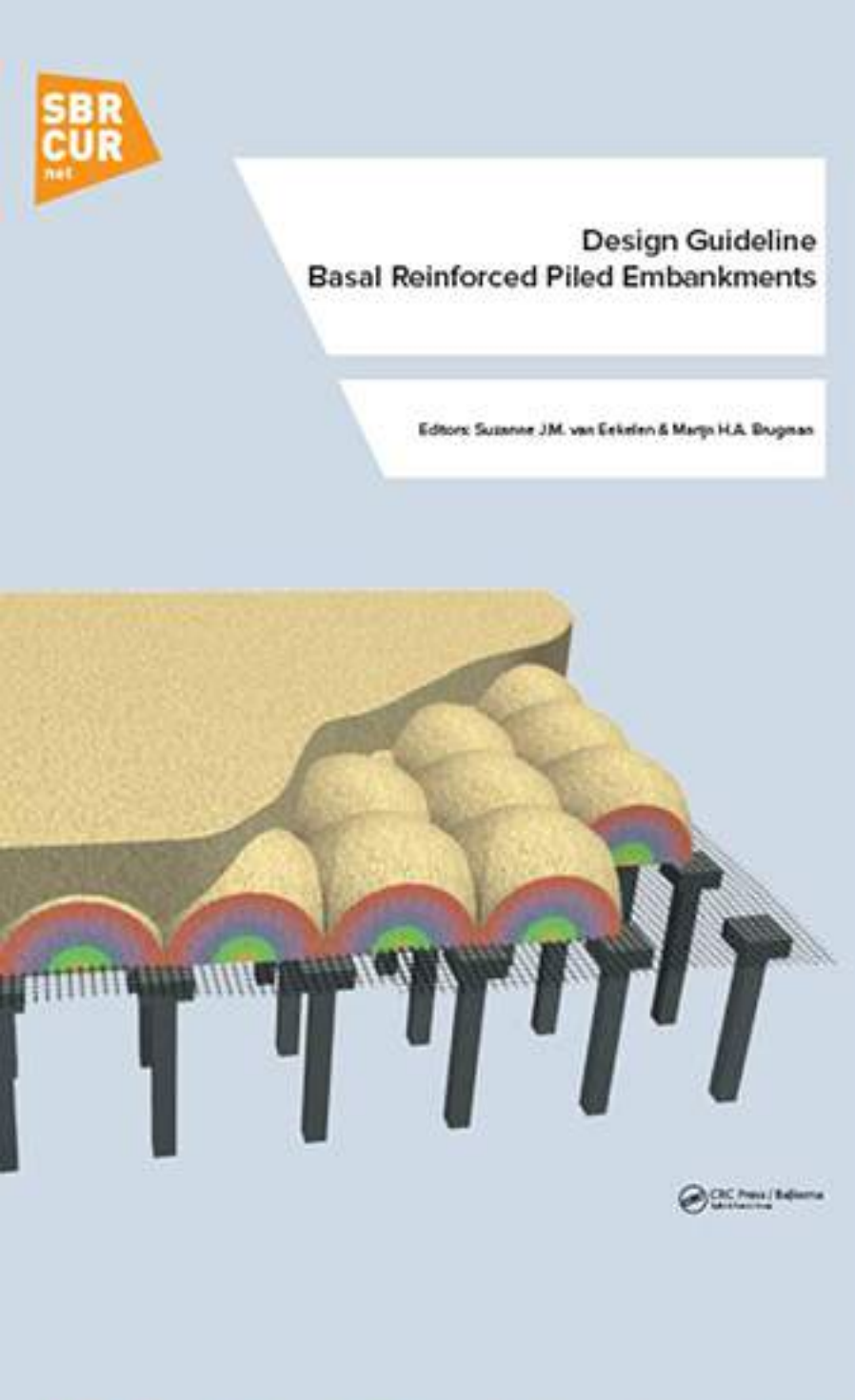
11th INTERNATIONAL
CONFERENCE
ON GEOSYNTHETICS

www.11icg-seoul.org

2018년 9월 16일-21일
서울 코엑스

Geosynthetics: Innovative Solutions for Sustainable Development

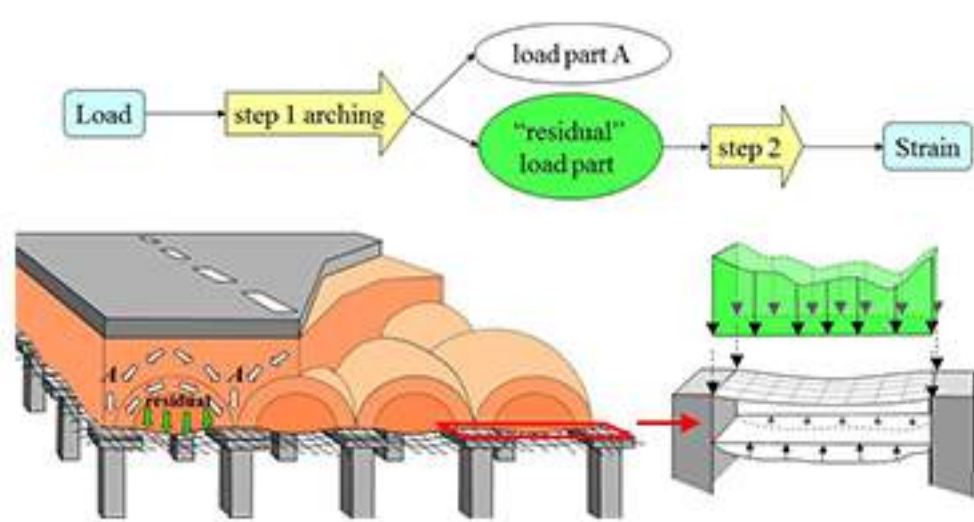
Short Course 참가 안내



Short Course 1 (2018년 9월 16일)

Basal Reinforced Piled Embankments

성토지지말뚝제방(Basal Reinforced Piled Embankments)은 여러 개의 말뚝이 설치된 연약지반 상면에 토목섬유 등으로 보강한 성토체를 의미합니다. 이러한 구조는 급속시공이 가능하고 주변에 예민한 구조물에 영향을 제한적으로 주며 잔류침하의 발생을 억제합니다. 세계적으로 매년 많은 성토지지말뚝제방이 건설되고 있습니다. Short Course 1에서는 성토지지말뚝제방의 하중분포, 하중-변위 관계 메커니즘이 자세히 설명되었습니다. 최신 이론, 시공법, 설계법 등의 내용을 심도 있게 다룰 예정입니다.



* Course Material : Design Guideline Basal Reinforced Piled Embankments. By van Eekelen, S.J.M. and Brugman, M.H.A. (Eds)



Short Course 2 (2018년 9월 16일)

Geosynthetic-Stabilized Roads: from Mechanisms to Applications

Short Course 2에서는 geotextiles, 지오그리드, 지오셀의 지반신소재를 이용하여 비포장과 포장도로를 안정시키는 내용을 다룹니다. 이번 강연에서는 (1) 지반신소재의 사용과 관련된 메커니즘을 분석하여 도로 구조를 안정화하고, (2) 지반신소재의 장점을 정량화하여 지반신소재를 합리적인 도로 설계에 적용할 수 있도록 방법을 제공하며, (3) 도로 문제를 혁신적으로 해결한 지반신소재의 적용 사례를 소개하고, (4) 지반신소재를 적용한 도로와 관련된 테스트 및 시험착오 등에 대하여 논의합니다.



Short Course 프로그램 안내

[바로가기](#) >

11ICG
대회일정



2차 안내문
다운로드



사전등록
2018년 3월 30일까지
[온라인 등록 바로가기](#)



Organized by



KOREAN
GEOSYNTHETICS SOCIETY



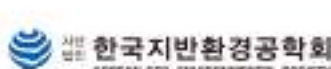
Korean Chapter of
International Geosynthetic Society

Under
the auspices of



INTERNATIONAL
GEOSYNTHETICS SOCIETY

Supported by



Korean Geosynthetic Society #609, 127 Mapo-daro, Mapo-gu, Seoul 04144, Korea
TEL +82-2-583-2167 FAX +82-2-3295-2168 E-mail kgss-admin@kgss.or.kr www.kgss.or.kr

11 ICG Secretariat: People-X, Inc. Haeoreum B/D (1F), 16 Yeoksam-ro 17-gil, Gangnam-gu, Seoul 06246, Korea
TEL +82-2-566-5950, 6031 FAX +82-2-566-6087 E-mail secretariat@11icg-seoul.org www.11icg-seoul.org