

BIM Contents

SUMMER 2026

- 01** **항만 및 어항 설계기준을 활용한 BIM 기반 방파제 구조물의 안전을 자동 검증 시스템 개발**
Development of a BIM-based Automated Safety Factor Verification System for Breakwater Structures Based on Design Standard for Port and Fishing Port Facilities
황지영 Hwang, Ji-Young · 심창수 Shim, Chang-Su
- 12** **BIM 기반 Ray-casting을 활용한 건축물 입면 가시성의 자동화 분석 프레임워크 연구**
- Revit-Dynamo 통합 환경에서의 정량적 가시성 지수 산출 및 데이터 피드백 구현 -
A Study on an Automated Facade Visibility Analysis Framework Using BIM-based Ray-casting
- Implementation of Quantitative Visibility Index Calculation and Data Feedback in the Revit-Dynamo Integrated Environment -
정재효 Jeong, Jae-Hyo · 주효정 Jo, Hyo-Jung · 김동진 Kim, Dong-Jin
- 24** **한국BIM학회논문집 투고규정**
- 27** **논문투고 신청서 및 저작권 이양 동의서**
- 28** **한국윤리학회 연구윤리규정**

논문집 편집위원회

■위원장 Editor-in-Chief	김환용 Kim, Hwanyong	한양대 에리카 Hanyang Univ. ERICA
■부위원장 Vice Editor-in-Chief	김형섭 Kim, Hyungseop 이재민 Lee, Jaemin 심성한 Shim, Seonghan	인하대학교 Inha Univ. 연세대학교 Yonsei Univ. 성균관대학교 Sungkyunkwan Univ.
■위원 Editors	김영석 Kim, Youngseok 김영철 Kim Youngcheol 김유중 Kim Yoojoong 김재명 Kim Jaemyoung 김학철 Kim Heecheol 권순욱 Kwon Soonwook 나인수 Na Insu 노승준 Noh Seungjun 성우제 Sung Wooje 신동윤 Shin Dongyoon 안용진 Ahn Yongjin 염상국 Yeom Sangkook 이범현 Lee Beomhyeon 이상효 Lee Sanghyo 최중식 Choi Joongsik 황진욱 Hwang Jinwook	건국대학교 Konkuk Univ. 한국과학기술원 KAIST Univ. of S. Florida Univ. of South Florida 서경대학교 Seokyeong Univ. 가천대학교 Gachon Univ. 성균관대학교 Sungkyunkwan Univ. 인천대학교 Incheon National Univ. 금오공과대학교 Kumoh National Institute of Technology 충남대학교 Chungnam National Univ. 단국대학교 Dankook Univ. 서울과학기술대학교 Seoul National Univ. of S&T 국립강릉원주대학교 Gangneung-Wonju National Univ. 성경대학교 Sungkyul Univ. 한양대 에리카 Hanyang Univ. ERICA 강원대학교 Kangwon National Univ. 부산대학교 Pusan National Univ.
■편집담당 Editorial Secretary	이미진 Lee, Mi-Jin	사무국 KIBIM

■발행처 : 사단법인 한국BIM학회
06130 서울특별시 강남구 테헤란로 7길 22 한국과학기술회관 1관 710-1호 (역삼동 635-4)
Tel : 02-567-4478 / Fax : 05-552-4729
E-mail : kibim@kibim.or.kr

■발행인 : 주승연

■편집인 : 김환용

■인쇄일 : 2026. 6. 30

■발행일 : 2026. 6. 30

■제 작 : (주)에이퍼브
Tel : 02-2274-3666 / Fax : 02-2274-4666

■Publication : Korean Institute of BIM
Room, 710-1, New Bldg., The Korea Science & Technology Center, 22, Teheran-ro 7-gil, Gangnam-gu, Seoul, 06130, Korea (635-4, Yeoksam-dong)
Tel : 02-567-4478 / Fax : 02-552-4729
E-mail : kibim@kibim.or.kr
H : P : http://www.kibim.or.kr

■Publisher : Lee, Kwang-Myong

■Editor-in-Chief : Cha, Seung-Hyun

■The date if printing : June 30, 2026

■The date if publication : June 30, 2026

■Desing & Print : Apub