

## 항만분야 BIM 기술 적용 방안

Sample

Keywords: BIM, 항만건설사업, 스마트 건설

Building Information Modeling(BIM) 기술은 스마트 건설 분야의 핵심 수단이다. 이에 전 세계적으로 건설산업 분야의 생산성 향상을 목적으로 BIM 기술 도입이 빠르게 확산되고 있다. 우리나라는 도로 분야를 시작으로 공공건설사업에 BIM 이 순차 도입될 예정으로, 항만 건설사업에의 BIM 기술 적용 방안에 대한 고찰이 필요하다. 이에 국내외 BIM 적용사례를 조사, 분석하고 항만분야 BIM 기술의 도입 및 활용방안을 검토한다.

## Application of BIM Technology in Ports

Sample

Keywords : BIM, Port Construction, Smart Construction

Building Information Modeling (BIM) technology is a key driver of smart construction. Therefore, the introduction of BIM technology is spreading rapidly around the world to improve productivity in the construction industry. In Korea, BIM will be introduced to public construction projects sequentially, starting with the road sector, and it will also be applied to the port sector. In this context, this article investigates BIM application cases and discusses how to introduce and utilize BIM technology in the port sector.