

국토교통기술촉진연구  
15CTAR  
C078764-02

국토 교통 기술 촉진연구 사업 15CTAP-C078764-02

발 간 등 록 번 호

11-1613000-001556-01

해  
방  
기  
  
안  
정  
성  
  
최  
종  
보  
고  
서  
  
위  
한  
동  
절  
기  
다  
짐  
기  
법  
개  
발  
  
2  
0  
1  
6  
·  
0  
7  
·  
2  
9

# 해방기 안정성 확보를 위한 동절기 다짐기법 개발 최종보고서

2016. 07. 29

주관연구기관 / 단국대학교

Infrastructure  
R&D Report

## 주 의 사 항

1. 이 보고서는 국토교통부가 출연하고 국토교통과학기술진흥원이 위탁 시행한 국토교통기술 연구개발사업의 최종보고서입니다.
2. 본 보고서의 내용을 발표할 때에는 반드시 국토교통부가 출연하고 국토교통과학기술진흥원이 위탁 시행한 국토교통기술연구개발사업의 연구결과임을 밝혀야 합니다.
3. 국가과학기술 기밀유지에 필요한 내용은 대외적으로 발표 또는 공개하여서는 아니 됩니다.



국  
토  
교  
통  
과  
학  
기  
술  
진  
흥  
원  
국  
토  
교  
통  
부

국 토 교 통 부  
국토교통과학기술진흥원