

---

国土技術政策総合研究所プロジェクト研究報告  
PROJECT RESEARCH REPORT of N I L I M  
No.62 January 2019  
編集・発行 ©国土技術政策総合研究所

---

本資料の転載・複写の問い合わせは (事務局課・電話)  
〒305-0804 茨城県つくば市旭1番地  
企画部研究評価・推進課 TEL 029-864-2675