

---

国土技術政策総合研究所資料  
TECHNICAL NOTE of NILIM  
No. 136 November 2003

編集・発行 ©国土技術政策総合研究所

---

本資料の転載・複写のお問い合わせは 研究評価・推進課 029-864-2675  
〒305-0804 茨城県つくば市旭1番地