



国土技術政策総合研究所資料
TECHNICAL NOTE of NILIM
No.140 December 2003

編集・発行 ©国土技術政策総合研究所

本資料の転載・複写の問い合わせは
〒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