## 国土技術政策総合研究所資料

TECHNICAL NOTE of
National Institute for Land and Infrastructure Management

No. 455 March 2008

耐震強化施設としてのコンテナクレーンの耐震性能照査手法 に関する研究(その1)

宮田正史 竹信正寛 菅野高弘 長尾毅 小濱英司 渡部昌治

Study on the Seismic Performance-based Design Methods for Container Cranes (Part 1)

Masafumi MIYATA, Masahiro TAKENOBU, Takahiro SUGANO Takashi NAGAO, Eiji KOHAMA, Masaharu WATANABE

## 国土交通省 国土技術政策総合研究所

National Institute for Land and Infrastructure Management Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism, Japan