国土技術政策総合研究所資料

TECHNICAL NOTE of National Institute for Land and Infrastructure Management

No.505

土工におけるトータルステーションを用いた出来形管理の検討

金澤文彦・田中洋一・神原明宏

January 2009

Investigation about the as-built management using a total station in earthworks

Fumihiko KANAZAWA, Yoichi TANAKA, Akihiro KAMBARA

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