

# 国土技術政策総合研究所資料

TECHNICAL NOTE of  
National Institute for Land and Infrastructure Management

No.911

May 2016

越水による決壊までの時間を少しでも引き延ばす  
河川堤防天端・のり尻の構造上の工夫に関する検討

服部 敦・森 啓年・笹岡信吾

Reinforcement Works for the Crown and the Toe of River Levees  
to Extend the Duration of Resisting Breach due to Overtopping

Atsushi HATTORI, Hirotoishi MORI and Shingo SASAOKA

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