

ISSN 1346-7328

国総研資料 第1191号

令和4年3月

# 国土技術政策総合研究所資料

TECHNICAL NOTE of  
National Institute for Land and Infrastructure Management

No.1191

March 2022

下水道管路を対象とした総合マネジメントに関する研究

岩崎宏和・岡安祐司・川島弘靖・田本典秀・茨木誠・

日下部包・野田康江・原口翼・成瀬直人

Study on comprehensive sewer management

IWASAKI Hirokazu, OKAYASU Yuji, KAWASHIMA Yasuhiro, TAMOTO Norihide, IBARAKI Makoto  
KUSAKABE Pao, NODA Yasue, HARAGUCHI Tsubasa, NARUSE Naoto

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