

下水道管路施設に起因する道路陥没の現状 (2006—2009 年度)

横田 敏宏^{*}
深谷 渉^{**}
宮本 豊尚^{***}

The present situation of the road cave in sinkholes caused by sewer systems (FY2006~FY2009)

Toshihiro YOKOTA^{*}
Wataru FUKATANI^{**}
Toyohisa MIYAMOTO^{***}

概要

下水道管きよに起因する道路陥没は全国で年間 4 千件程度発生しており、管きよの老朽化問題が顕在化している。

国総研では、2006 年度より下水道事業を実施する全自治体を対象とし、毎年発生する下水道管きよに起因する道路陥没件数を調査している。

本報告は、国総研が実施した 4 年間の調査結果について、道路陥没の特徴や傾向を整理したものである。

キーワード：下水道管きよ、道路陥没、老朽化

Synopsis

In Japan, about 4,000 road cave in sinkholes are caused occur by sewer systems every year. We have investigated the number of incidents and causes of cave in sinkholes since 2006. This report summarizes the investigation in terms of characteristic and tendency for 4 years.

Key Words : Sewers, Road cave in sinkhole, Superannuation

- * 下水道研究部下水道研究室長
- ** 下水道研究部下水道研究室 主任研究官
- *** 下水道研究部下水道研究室 研究官

〒305-0804 茨城県つくば市旭 1 番地

電話：029-864-3343 Fax：029-864-2817 E-mail：gesuidou@nilim.go.jp