

資料配布の場所

1. 国土交通記者会
  2. 国土交通省建設専門紙記者会
  3. 国土交通省交通運輸記者会
  4. 筑波研究学園都市記者会
- 令和5年2月20日同時配布



令和5年2月20日  
国土技術政策総合研究所

## 液状化地盤におけるカルバートの挙動に関する 技術資料を公表 ～被災事例・実験・解析を通じた「継手開き」の検証～

国総研では、「地震時の液状化の影響によるカルバートの挙動に関する研究」を公表しました。カルバートは既往の地震において、継手の開きにより内部道路及び上部道路に影響を及ぼす被害が発生しています。本資料は液状化の影響によるカルバートの継手開き量を検証するために、被災事例・模型実験・再現解析をとりまとめたものです。

○資料名：「地震時の液状化の影響によるカルバートの挙動に関する研究」  
国総研資料第1219号

- 目次：1. はじめに  
2. 地震におけるカルバートの被災事例の調査及び分析  
3. 動的遠心模型実験による変状発生原因の推定  
4. カルバート変状に係る再現解析の適用性検証  
5. まとめ

○資料の公開先

(URL) <http://www.nilim.go.jp/lab/bcg/siryou/tnn/tnn1219.htm>

(問い合わせ先)

国土技術政策総合研究所 道路構造物研究部 構造・基礎研究室

主任研究官 谷 俊秀 (内線 3334) E-mail: tani-t84p3@mlit.go.jp

室長 西田 秀明 (内線 3341) E-mail: nishida-h92ta@mlit.go.jp

TEL : 029-864-7189