

## 北海道胆振東部地震により札幌市内で発生した液状化被害への技術的支援を実施

### ○被災状況の確認、原因究明のための現地調査

- ・札幌市からの要請により、清田区里塚において被災状況を確認し、必要な調査方法について技術支援を実施  
9月7日、9月10日（国総研等と合同）

### ○道路復旧に関する技術支援

- ・札幌市から3件の技術的助言の依頼を受け、道路損傷に対する復旧方法等の検討にあたり技術的助言を実施  
清田区里塚：大規模な地盤沈下、建物・道路の変状

10月3日、11月1日、12月11日

豊平区月寒東：建物・道路の沈下・変状

10月5日、10月29日、11月21日

北区・東区：地下鉄上の道路の沈下・変状

9月21日、9月26日、11月21日、1月9日

清田区美しが丘：建物・道路の沈下・変状

11月2日

→札幌市ではこれらの助言を踏まえ、道路の復旧、住民対応等を進めています



技術支援要請を受けた  
札幌市内の液状化被害箇所



札幌市との現地合同調査（10月5日）  
（豊平区月寒東）