

# 土木事業における地質・地盤リスクマネジメント検討委員会

## 設立趣意書

### 1. 設立の目的

国立研究開発法人土木研究所（以下、「土木研究所」）では、平成 28 年 11 月の福岡市地下鉄の道路陥没事故において、福岡市からの要請を受け「福岡市地下鉄七隈線延伸工事現場における道路陥没に関する検討委員会」を設置し、平成 29 年 3 月に事故原因や工事再開に当たっての留意事項をとりまとめました。

また、国土交通省においては、当該事業および頻発する道路の陥没事故等を踏まえ、平成 28 年 11 月に国土交通大臣から社会資本整備審議会及び交通政策審議会（以下、「審議会」）へ「地下空間の利活用に関する安全技術の確立について」を諮問し、「地下空間の利活用に関する安全技術の確立に関する小委員会」における議論を経て平成 29 年 9 月に答申を受けました。この答申では、「地下工事における地盤リスクアセスメント技術的手法を確立させる必要があること」、「計画・設計・施工・維持管理の各段階において、地盤リスクアセスメントを実施できるよう、関係する技術体系の確立、手続きの明確化、専門家の育成等を行う必要があること」等が挙げられております。

そこで国土交通省および土木研究所では、福岡市の陥没事故の教訓および審議会の答申を踏まえ、土木工事における地質・地盤リスクを適切に評価し対応するための「地質・地盤リスクマネジメント」について、基本的な考え方、およびその体系について提言いただく場として「土木事業における地質・地盤リスクマネジメント検討委員会」を設立することとしました。

### 2. 委員会規約（案）

別紙-1 のとおり

### 3. 委員会名簿

別紙-2 のとおり

### 4. 期間及び回数

期間：平成 31 年 3 月 29 日～平成 32 年 3 月 31 日

回数：委員会 5 回程度、幹事会 5 回程度

「土木事業における地質・地盤リスクマネジメント検討委員会」規約（案）

（名 称）

第1条 この委員会は、土木事業における地質・地盤リスクマネジメント検討委員会（以下「委員会」という。）という。

（目 的）

第2条 委員会は土木工事における地質・地盤リスクを適切に評価し対応するための「地質・地盤リスクマネジメント」について、基本的な考え方、およびその体系について専門的見地から検討することを目的とする。

（委員会の構成）

第3条 委員会は委員ならびに幹事をもって構成する。委員ならびに幹事は、別紙のとおりとし、国立研究開発法人土木研究所理事長が委嘱する。

（委員長）

第4条 委員会に委員長を置く。  
2 委員長は、委員の互選により選出する。  
3 委員長は委員会の議長となり、議事の進行に当たる。

（委員会の運営）

第5条 委員会は、委員の2分の1以上の出席をもって成立する。

（幹事会）

第6条 委員会の円滑な運営を図るため委員会の下に幹事会を設置する。  
2 幹事会は、委員会の幹事により構成する。

（関係者からの意見聴取）

第7条 委員長が必要と認めるときは、委員会に委員ならびに幹事以外の者の出席を求め、意見を聞くことができる。

（事務局）

第8条 委員会の事務局は、国立研究開発法人土木研究所に置く。事務局は委員会の運営に必要な事務を行う。

（その他）

第9条 この規約に定めるもののほか、委員会の運営に必要な事項は、その都度委員会において定める。

附 則 この規約は平成31年3月29日から施行する。

以上

## 土木事業における地質・地盤リスクマネジメント検討委員会 名簿

(順不同)

### 委員

京都大学 名誉教授	大西 有三
横浜国立大学 リスク共生社会創造センター センター長	野口 和彦
首都大学東京 理事・学長特任補佐	西村 和夫
京都大学 工学研究科教授	大津 宏康
東京大学 工学系研究科教授	古関 潤一
高知工科大学 経済・マネジメント学群長	渡邊 法美
土木研究所 地質研究監	佐々木靖人

### 幹事

土木研究所 地質研究監	佐々木靖人
首都大学東京 都市環境学部教授	砂金 伸治
宇都宮大学 地域デザイン科学部准教授	清木 隆文
東京工業大学 環境・社会理工学院土木・環境工学系教授	高橋 章浩
(公財) 鉄道総合技術研究所 防災技術研究部地質研究室長	川越 健
(株) 日さく 東日本支社長	渡辺 寛
(株) ニュージェック 水工グループ参与 技師長	井根 健
鹿島建設(株) 土木管理本部土木技術部担当部長	笹倉 剛
国土交通省大臣官房技術調査課 環境安全・地理空間情報技術調整官	手塚 寛之
国土交通省近畿地方整備局 企画部技術管理課課長補佐	中官 利之
国土交通省 国土技術政策総合研究所 国土防災研究官	植田 彰
土木研究所 地質・地盤研究グループ長	金子 正洋
土木研究所 地質・地盤研究グループ上席研究員 (特命事項担当)	浅井 健一
土木研究所 地質・地盤研究グループ上席研究員 (地質)	阿南 修司
土木研究所 地質・地盤研究グループ上席研究員 (土質・振動)	佐々木哲也
土木研究所 地質・地盤研究グループ上席研究員 (施工技術)	宮武 裕昭
土木研究所 道路技術研究グループ 上席研究員 (トンネル)	日下 敦
土木研究所 構造物メンテナンス研究センター 耐震研究監	桐山 孝晴