

令和8年12月

トンネル工事技術者  
関係各位

一般社団法人日本トンネル技術協会  
山岳工法小委員会 地山評価 WG  
主査 上野 光

「トンネル技術者のための地質（縦断・平面）図の見方」の手引き（仮称）  
に関するアンケート調査へのご協力をお願い

拝啓 時下益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。また、本会の事業活動につきましては、  
常々格別のご高配を頂き厚く御礼申し上げます。

本会技術委員会山岳工法小委員会地山評価ワーキンググループでは、トンネル技術者の実  
務能力向上を目的とした「トンネル技術者のための地質（縦断・平面）図の見方」の手引き  
（仮称）を作成すべく検討を進めております。

つきましては、主に実務を担っておられる皆様の現状やニーズを正確に把握し、より実用的  
な内容とするため、アンケート調査を実施してできるだけその結果を反映したいと考えてお  
ります。皆様の貴重なご意見をお聞かせくださいますようお願い申し上げます。

敬具

<アンケートの目的>

1. 地質図の活用実態の把握
  - 現場での地質縦断図・平面図の使用状況
  - 参考になっている資料や情報の実態
2. 課題・ニーズの把握
  - 地質図に関する困りごとや疑問点
  - 改善要望や教育ニーズの実態
3. 実用的な教材作成への反映
  - 調査結果を基にした実務重視の内容構成
  - 現場で本当に役立つ情報の提供

<調査実施要領>

項目	内容
調査対象	トンネル工事に携わる技術者の皆様（ゼネコン、コンサルタント、発注者等）
調査方法	Web アンケート（スマートフォン・PC で回答可能）
調査期間	令和7年12月1日～令和8年2月28日まで

項目	内容
所要時間	約 7～10 分程度
質問数	22 問（選択式 19 問 + 自由記述 3 問）

<回答に際してのお願い>

<ご回答いただきたい方>

- ゼネコンの現場技術者の皆様：実際の施工経験に基づくご意見
- ゼネコンの技術部門の皆様：施工支援でのご経験
- コンサルタントの皆様：地質図作成や設計の立場から
- 発注者の皆様：発注・監督業務でのご経験

<回答時のポイント>

- 率直なご意見をお聞かせください
- 「理想論」ではなく「実際の業務での実感」を重視します
- 匿名での回答ですので、忌憚のないご意見をお願いします
- 経験年数や専門分野を問わず、どなたでもご回答いただけます

<アンケート項目（概要）>

1. 活用状況

- 地質縦断図・平面図の参考頻度
- 地質調査報告書の活用状況

2. 精度・信頼性

- 地質図への信頼度
- 予測と実際の相違経験

3. 実務課題

- 調査不足や判断根拠の不明確さ
- 改善要望と重要視する項目

4. 理解度・教育

- 地質図作成プロセスの理解度
- 教育ニーズと関係者間の議論状況

5. 自由記述

- 具体的な困った経験
- 改善提案とご要望

<データの取り扱いについて>

- 匿名性の確保：個人が特定されるような情報は収集いたしません

- 目的外使用の禁止：本調査の目的以外には使用いたしません
- 適切な管理：収集したデータは適切に管理し、調査終了後は責任を持って処理いたします
- 統計的利用：結果は統計的に処理し、個別回答が特定されることはありません

#### <調査結果の活用>

##### (成果物への反映)

1. 「トンネル技術者のための地質図の見方」作成
  - 実務者ニーズに基づく内容構成
  - 現場で役立つ実践的な情報提供
2. 講習会・研修での活用
  - JTA 主催講習会での活用
  - 各社社内研修での参考資料
3. 技術向上への貢献
  - トンネル技術者の地質図理解促進
  - 設計・施工品質の向上

##### (結果のフィードバック)

- 調査結果の概要は、JTA ウェブサイト等で公表予定
- 成果物完成時には、協力企業・団体にご案内

#### 最後に

トンネル技術の発展と技術者の皆様のスキル向上のため、ぜひともご協力をお願いいたします。皆様からいただいた貴重なご意見は、より良いトンネル技術の発展に必ず活かしてまいります。お忙しい中恐縮ですが、何卒よろしくお願い申し上げます。