

道路技術小委員会
道路土工構造物分野会議報告

◇ 道路土工構造物点検要領の策定にあたり、「道路土工構造物分野会議」において、専門的知見から検討したのでその状況を報告する。

◇ この委員会の論点としては、

- ① これまで実施してきた維持管理の取組との関係をどう整理すべきか
- ② 道路土工構造物の点検対象や点検方法をどのようにすべきかなどについて、審議を行ってきた。

◇ このうち、道路土工構造物点検要領の検討では、以下のような意見があった。

※道路土工構造物分野会議における主な意見

【① これまで実施してきた維持管理の取組との関係をどう整理するか】

- ・ 点検の対象外となる自然斜面は、巡視、危険度調査（防災総点検）など、従来からの取組が有効に機能しており、引き続き継続すべき。

【② 点検対象や点検方法をどのようにすべきか】

- ・ 目視については、橋梁のような目視方法ではなく、小段からの目視で行うというのが現実的ではないか。
- ・ 詳細点検の対象となる切土や盛土の高さの定義については、各道路管理者の意見なども踏まえ適切に設定すべき。
- ・ 詳細点検の診断にあたっては、のり面の各構成施設の変状を把握し、専門的知識及び技能を有する者がのり面全体をとらえて総合的に判定すべき。
- ・ 道路土工構造物は、多様な形態の変状を有し、その原因や発生メカニズムが複雑であることから、診断や措置にあたっては別途調査を行う必要があるケースが多いことに留意すべき。
- ・ 点検要領の他に事例集を作成し、点検結果とあわせて蓄積していくことが有効。

◇ 以上の意見も踏まえ、道路土工構造物点検要領（案）を作成した。

道路技術小委員会 道路土工構造物分野会議 委員名簿

【有識者】

◎委員長

笹原 克夫 高知大学教育研究部自然科学系農学部門 教授
◎常田 賢一 大阪大学名誉教授

【実務委員】

田所 学 中部地方整備局 道路部 道路管理課 課長補佐
板井 秀泰 気象庁 予報部予報課 気象防災推進室長
大西 豊 奈良県 県土マネジメント部 道路管理課 課長補佐
庭野 和浩 新潟県 十日町市 産業観光部 農林課長
齋藤 賢 三重県 三重郡菰野町 都市整備課 工務係長
木村 嘉富 国土技術政策総合研究所 道路構造物研究部長
小橋 秀俊 土木研究所 地質・地盤研究グループ長
横田 聖哉 (株)高速道路総合技術研究所
道路研究部斜面防災研究担当部長

【事務局】

和田 卓 道路局 国道・防災課 道路防災対策室長
福本 仁志 道路局 国道・防災課 道路防災対策室 企画専門官
福崎 昌博 道路局 国道・防災課 道路防災対策室 課長補佐
間瀬 利明 国土技術政策総合研究所
道路構造物研究部 構造・基礎研究室長
久保 和幸 国土技術政策総合研究所
道路構造物研究部 道路基盤研究室長
浅井 健一 土木研究所地質・地盤研究グループ 上席研究員
佐々木哲也 土木研究所地質・地盤研究グループ 土質・振動上席研究員
宮武 裕昭 土木研究所地質・地盤研究グループ 施工技術上席研究員

(平成29年6月現在)

【審議状況】

第1回 平成28年6月17日
第2回 平成28年7月28日
第3回 平成29年4月 7日
第4回 平成29年5月10日
第5回 平成29年6月 9日