

平成 27 年 11 月 27 日

社会資本の維持管理及び更新に関する行政評価・監視
— 鉄道施設の保全対策等を中心として —
〈結果に基づく勧告〉

総務省では、鉄道施設の長寿命化対策を推進するとともに、鉄道輸送における安全な運行を確保する観点から、鉄道事業者における鉄道施設の長寿命化計画の策定状況、鉄道施設の維持管理状況及び国による鉄道事業者に対する監査等の実施状況を調査し、その結果を取りまとめ、必要な改善措置について勧告することとしましたので、公表します。

【本件連絡先】

総務省行政評価局

復興、国土交通担当評価監視官室

担 当：田尻、佐藤

電話（直通）：03-5253-5454

F A X：03-5253-5457

E - m a i l：https://www.soumu.go.jp/hyouka/i-hyouka-form.html

※ 結果報告書等は、総務省ホームページに掲載しています。

http://www.soumu.go.jp/main_sosiki/hyouka/hyouka_kansi_n/ketsuka_nendo/h27.html

社会資本の維持管理及び更新に関する行政評価・監視 —鉄道施設の保全対策等を中心として—結果に基づく勧告（概要）

背景等

- 鉄道施設のうち、建設後50年以上経過するものの割合は、橋りょう51%、トンネル60%。20年後には橋りょう83%、トンネル91%に増加する見込み
- 鉄道事業者は、国の「インフラ長寿命化基本計画（平成25年11月）」等に基づき、長寿命化計画（注1）を策定し、施設の維持管理・更新等を計画的かつ効率的に実施する必要
- 一方、毎年、鉄道施設における事故等（注2）が発生し、施設の適切な維持管理が重要

（注）1 長寿命化計画とは、施設の中長期的な維持管理・更新等に係るトータルコストの縮減、予算の平準化を図るために策定するもの
長寿命化計画の記載事項：対象施設、計画期間、対策内容、中長期的なコストの見通し等

2 平成21～25年度の間、施設に起因する事故（脱線等）は年間3件前後、輸送障害（30分以上の遅延等）は年間400件前後

※ 今回、全国の208鉄道事業者（大手35、中小119ほか）のうち、69事業者（大手18、中小51）を調査

○ 勧告日
平成27年11月27日

○ 勧告先
国土交通省

○ 調査対象機関
地方運輸局（8）
市町村（4）
鉄道事業者（69）

1 長寿命化計画の策定の推進

調査結果

結果報告書 P.22～37

- 中小鉄道事業者が策定した計画の内容が不十分
 - ・ 中長期的なコストの見通しなどが未記載：7事業者
（原因：中小鉄道事業者ではコストの算定等に苦慮など）
- 地方公共団体（4市町）において、公有民営化方式（注）が導入されているが、事業の長期継続、コスト縮減に向けた計画の策定が進まず
 - ・ 当該地方公共団体では、従来の鉄道事業者が策定した計画を継承
 - ・ コスト縮減に資する計画策定の技術・ノウハウなし

（注）地方公共団体が、経営の継続が困難な鉄道事業者の施設を引き継ぎ保有・維持管理し、従来の鉄道事業者が運行を行う事業形態

勧告

- 中小鉄道事業者に対し、中長期的な維持管理・更新等のコストの算定方法を情報提供
- 地方公共団体に対し、計画策定に必要な技術・ノウハウを提供等

2 鉄道施設の定期検査等の適切な実施

調査結果

結果報告書 P.38～56

- 定期検査、補修等の実施が不十分
 - ・ 定期検査を実施せず ⇒ 土工:6事業者、土留擁壁:4事業者
(原因:定期検査の対象施設との認識なしなど)
 - ・ 検査結果に基づく必要な補修等を実施せず
⇒ 軌道:7事業者、橋りょう:2事業者、土工:1事業者
- 検査、措置等の記録の作成・保存が不十分
 - ・ 構造物の検査記録等の全部又は一部を作成せず ⇒ 7事業者
 - ・ 橋りょう、トンネル等の変状記録の保存期間が耐用年数(注)に対応せず
⇒ 保存期間の規定なし:7事業者、保存期間5年以下:29事業者

(注) 鉄筋コンクリート造の橋りょう:50年、トンネル:60年

勧告

- 鉄道事業者に対し、定期検査、補修等の確実な実施を指導
- 鉄道事業者に対し、検査記録等の確実な作成・保存や変状記録の保存期間の設定を指導

3 保安監査の適切な実施

調査結果

結果報告書 P.57～62

- 監査における鉄道事業者の維持管理状況の把握・指導が不十分
 - ・ 当省が書面調査で把握した要改善事例(49件)を未把握:34件
- 監査結果に基づく改善措置状況のフォローアップが不十分
 - ・ 要改善事項の措置が完了せず:3事業者

勧告

- 鉄道事業者に対する、より効果的な監査の実施
- 要改善事項のフォローアップの徹底