

インフラ健康診断書(道路部門試行版 H28.5)「橋梁」の評価データについて

1. 施設健康度の評価に用いたデータ

「損傷度」

道路メンテナンス会議(平成 27 年度・第 2 回)および道路メンテナンス年報(国土交通省道路局・平成 27 年 11 月)において公表された、平成 26 年度の点検結果を用いた。また、高速道路については、(独)日本高速道路保有・債務返済機構から公表されている「維持、修繕その他の管理の報告書」に掲載の点検結果を用いた。評価に用いたデータを管理者別に示す。

- ・国管理 : 道路メンテナンス年報
- ・都道府県・政令指定都市管理 : 道路メンテナンス会議資料・道路メンテナンス年報資料
- ・市町村管理 : 道路メンテナンス会議資料・道路メンテナンス年報資料
- ・高速道路(株)管理 : 維持、修繕その他の管理の報告書
- ・都市高速道路(株)管理 : 維持、修繕その他の管理の報告書

(URL)

・道路メンテナンス年報

http://www.mlit.go.jp/road/sisaku/yobohozen/yobohozen_maint_index.html

・道路メンテナンス会議

<http://www.mlit.go.jp/road/sisaku/yobohozen/yobohozen.html> (同ページからリンク有)

・(独)日本高速道路保有・債務返済機構 HP(維持、修繕その他の管理の報告書)

<http://www.jehdra.go.jp/ijikanri26.html>

「通行止め・規制率」

都道府県管理および市町村管理の橋梁に関する老朽化に伴う通行止め・規制率については、国土交通省道路局 HP にて公表されているデータ(平成 25 年 4 月時点)を用いた。また、道路メンテナンス年報において公表されている、平成 26 年度に判定区分Ⅳと診断された橋梁の割合を用いた。

(URL)

・国土交通省道路局HP

http://www.mlit.go.jp/road/sisaku/yobohozen/yobo3_4.pdf

「供用年数」

供用年数については、「今後の社会資本の維持管理・更新のあり方について」(社制審・交政審、平成 25 年 12 月)等において公表されている各管理者全体の平均値を用いた。

(URL)

http://www.mlit.go.jp/report/press/sogo03_hh_000054.html

「補修実施率」

都道府県および市町村管理については、国土交通省道路局 HP にて公表されているデータ(平成 25 年 4 月時点)を用いた。また、国管理の橋梁については、各地方整備局が公表している「橋梁長寿命化修繕計画」の記載内容を参考とした。高速道路会社については、(独)高速道路債務返済・保有機構において公表されている「維持、修繕その他の管理の報告書」のデータを用いた。

なお、補修実施率の評価にあたっては、今後、各管理者にて統一されたデータが公表されることが課題である。

- ・国管理 : 各地整局 橋梁長寿命化修繕計画(H25 年度版)
- ・都道府県・政令指定都市管理 : 道路局 HP 資料(平成 25 年 4 月時点)
- ・市町村管理 : //
- ・高速道路(株)管理 : 維持、修繕その他の管理の報告書(H25 年度版)
- ・都市高速道路(株)管理 : 維持、修繕その他の管理の報告書(H25 年度版)

(URL)

・国土交通省道路局HP

http://www.mlit.go.jp/road/sisaku/yobohozen/yobo5_3.pdf

・(独)日本高速道路保有・債務返済機構 HP(維持、修繕その他の管理の報告書(平成 25 年度))

<http://www.jehdra.go.jp/ijikanri25.html>

2. 健康を管理する体制の確認に用いた資料等

「情報管理」

情報管理については、国土交通省にて実施されたアンケート調査結果を参考に確認を行った。

- ・建設初期状態の保存 : 国土交通省実施のアンケート結果(H24、H25)
- ・点検診断結果の保存 : //
- ・補修結果の保存 : //
- ・情報公開 : (道路メンテナンス会議での公表状況を確認)

(URL)

・社会資本メンテナンス戦略小委員会資料(第 2 期・第 8 回)

<http://www.mlit.go.jp/common/001063773.pdf>

「管理者の運営体制」

管理者の運営体制については、道路メンテナンス会議・道路メンテナンス年報等の点検計画数と点検実施数のデータにより確認を行った。また、補修実施率については、施設健康度の評価と同様のデータにより確認した。

- ・計画的な点検実施 : 道路局 HP 資料(平成 25 年 4 月時点)
道路メンテナンス会議資料
- ・補修実施率 : (「施設健康度」のデータに同じ)

(URL)

・国土交通省道路局HP

http://www.mlit.go.jp/road/sisaku/yobohozen/yobo5_3.pdf

3. その他

「非常時の機能性」

「平成26年度政策チェックアップ評価書」(国土交通省)の「緊急輸送道路上の橋梁の耐震化率」を参照

(URL)

・国土交通省 HP

<http://www.mlit.go.jp/common/001101495.pdf>

以上