

長期維持管理技術委員会 2022 年度第 2 回 議事要旨 (案)

日時：2023 年 1 月 26 日 (木) 15:00～17:00

場所：阪神高速道路株式会社 本社 8 階 災害対策本部室・第 1 会議室 a (8-C1 a)

出席：委員長：小林 潔司 (京都大学 特任教授)

委員：森川 英典 (神戸大学大学院工学研究科 教授)

杉浦 邦征 (京都大学大学院工学研究科 教授)

議事：

1. 前回議事要旨 (案) の確認
2. 中間とりまとめ報告書 (案)
3. 大規模更新事業の状況報告 (大豊橋付近)

主な意見等：

○ 前回議事要旨 (案) の確認

- ・ 内容を承認する。

○ 中間とりまとめ報告書 (案)

- ・ 報告書 (案) は一部の誤字等を修正するものとして、内容を承認する。

○ 大規模更新事業の状況報告 (大豊橋付近)

- ・ 既設橋梁の詳細調査の結果、物性の劣化はあまり認められない。
- ・ PC 端部定着の後埋めモルタルの品質によっては水が浸入しやすい、特に上面定着よりも端部定着の上側のリスクが高いため、注意してほしい。
- ・ 長期維持管理性を評価するため、PC 鋼材が腐食している箇所、さびや充填不足部のグラウト材を採取し、塩化物の有無を確認されたい。
- ・ 米国の事例から、支点から近いところにあるゲルバーヒンジは、より問題が大きいのではないと思う。
- ・ 最終的な対策方針は、さらに調査を進めた段階で審議する。

以 上