第10回 積雪寒冷地における道路舗装の長寿命化と 予防保全に関する検討委員会

議事概要

■ 第10回検討会:令和7年3月27日(木)

【議題】

- ・耐久性の高い舗装を設計・施工する技術について
- ・効率的な点検・診断技術について
- ・効果的な補修技術について

【議事概要】

○ 事務局よりロードマップの見直しについて提案し、質疑応答を行った。 また、今年度の現場実証の実施結果や舗装点検でのAI活用の試行、 常温合材の客観的な評価方法について報告し、質疑応答を行った。議 事内容は以下の通りである。

◇耐久性の高い舗装を設計・施工する技術について

- 水平振動ローラについては、今回の結果を活かし台数を確保した うえで、また来年度試験施工を行いたい。大学の研究で使ってい る機械も使って協力して一緒にやれれば良いかと思う。
- 今施工した技術は、施工した会社で調査を続けていくことが重要。
- 「断熱工法を用いた既設アスファルト舗装の凍上対策に関する設計・施工マニュアル(案)」は市町村に向けたマニュアルになると思う。非常に効果があるのではないかと期待している。

◇効率的な点検・診断技術について

■ わだち掘れを測る3次元路面測定を応用すれば、段差とか目に見 えないゆがみも拾える。舗装だけに関わらず、歩行者や自転車ユ ーザーのため、そういったところにも使っていけると良い。

◇効果的な補修技術について

- 低温カンタブロ(5°C)試験を行うときに、本当に固まるのか、 固まらないのか、みたいなものが評価出来れば良いと思う。
- 試験を続けていただいて、良いものにしていただきたい