

1. 国土交通記者会
 2. 国土交通省建設専門紙記者会
 3. 国土交通省交通運輸記者会
 4. 筑波研究学園都市記者会
- 平成27年12月25日同時配布

平成27年12月25日
国土交通省道路局
国土技術政策総合研究所

無電柱化低コスト手法の技術的検証に関する委員会 中間とりまとめの公表について

無電柱化の更なる整備促進に向け、低コスト化が期待できる直接埋設方式や小型ボックス活用埋設方式等の導入にあたっての技術的検証を目的として設置された「無電柱化低コスト手法技術検討委員会」（委員長 秋葉正一 日本大学教授、事務局 国土交通省国土技術政策総合研究所）では、このたび、試験結果および今後の課題について、中間とりまとめを行いましたのでお知らせします。

■この中間とりまとめは、当初予定していた低コスト手法に関する検証内容について、これまで実施した5回の委員会で一定の成果が得られたことから、第5回委員会においてこれまでの検討結果についてとりまとめることが決定したことを踏まえ、検証条件下における試験及び結果の評価と課題についてまとめたものです。なお、当委員会委員のご指摘を整理した「低コスト手法の導入に向けた今後の検討課題」については、「今後、関係省庁及び関係者においては、これらの課題を踏まえて、より低コスト手法の導入が進むよう検討されることを望む。」ことが提言されています。

■無電柱化低コスト手法の技術検討に関する中間とりまとめ(詳細は別添の通り)

《とりまとめ項目》

1. 技術検討の目的
2. 埋設深さに関する検証（試験①）
3. 電力ケーブルと通信ケーブルの離隔距離に関する検証（試験②）
4. 直接埋設方式・小型ボックス活用埋設方式の施工性確認の検証（試験③）
5. 試験の結論
6. 低コスト手法の導入に向けた今後の課題

■なお、中間とりまとめの参考資料については、下記の国土技術政策総合研究所ホームページにも掲載しております。<http://www.nilim.go.jp/lab/ucg/koho/index.html>

以上

問い合わせ先

○国土交通省 道路局 環境安全課

地域道路調整官 和田 卓、 課長補佐 田中 誠柳

Tel:03-5253-8111 (内線 38152,38272) 直通:03-5253-8495

Fax:03-5253-1622

○国土交通省 国土技術政策総合研究所 構造・基礎研究室

構造・基礎研究室長 間渕 利明、 主任研究官 西田 秀明

Tel:029-864-7189 Fax:029-864-2690

参考：無電柱化低コスト手法技術検討委員会について

■背景と目的

無電柱化については、道路の防災性の向上、安全で快適な通行空間の確保、良好な景観の形成や観光振興等の観点から整備が進められてきたところですが、今後、更なる整備促進に向けて、より一層の低コスト化や基準緩和が求められています。

そこで、無電柱化の更なる整備促進に向けた低コスト化を実現するため、直接埋設や小型ボックス活用埋設等、新たな整備手法の導入にあたっての技術的検証を目的として、「無電柱化低コスト手法技術検討委員会」を平成26年9月に設置し、電力、通信、道路に関わる三省庁（総務省、経済産業省、国土交通省）並びに関係機関連携のもと、これらに資する技術的な課題の解決を目的とした検証試験等を行っております。

■委員名簿

○委員

- ◎秋葉 正一 日本大学生産工学部教授
- ・泉田 史 (一財)光産業技術振興協会
- ・久保園 浩明 (一社)情報通信エンジニアリング協会
- ・鈴置 保雄 名古屋大学工学部教授
- ・竹内 康 東京農業大学地域環境科学部教授
- ・西村 誠介 日本工業大学工学部教授

(◎委員長、敬称略、五十音順)

○オブザーバー

- ・総務省 情報流通行政局
- ・総務省 総合通信基盤局
- ・経済産業省 商務流通保安グループ
- ・経済産業省 資源エネルギー庁
- ・国土交通省 都市局
- ・国土交通省 道路局
- ・国土交通省 国土技術政策総合研究所
- ・国立研究開発法人 土木研究所
- ・東京都 建設局
- ・電気事業連合会
- ・(一社)日本ケーブルテレビ連盟
- ・(一社)日本電気協会
- ・(一社)日本電線工業会
- ・(一社)電気通信事業者協会
- ・(一社)日本道路建設業協会
- ・(株)関電工
- ・日本電信電話(株)
- ・KDDI(株)