



【表紙写真】
プロヴディフ（ブルガリア）

目次

無電柱化の加速

巻頭グラビア

- プロヴディフ（ブルガリア）の道を行く 1
旅行作家、元東京成徳大学教授 秋山 秀一

特別寄稿

- 無電柱化の更なる推進に期待 9
東京工業大学 副学長・教授 屋井 鉄雄

特集

- 「脱・電柱社会」を目指して 新たな「無電柱化推進計画」の概要 14
国土交通省 道路局 環境安全・防災課 課長補佐 荒谷 芳博
市街地開発事業等における無電柱化の推進 20
国土交通省 都市局 市街地整備課 企画専門官 畑 めぐみ
多様な低コスト手法等を活用した無電柱化の推進 25
国土交通省 国土技術政策総合研究所 道路交通研究部 道路環境研究室 主任研究官 小川 裕樹
無電柱化のスピードアップに向けて「電線共同溝の包括発注モデル事業」の取組 30
国土交通省 中部地方整備局 沼津河川国道事務所 道路管理課 専門官 藤ヶ谷秀樹
東京都における無電柱化の取組 34
東京都 建設局 道路管理部 調整担当課長 藤田 政彦
(無電柱化事業担当課長兼務)
広島市無電柱化推進計画について 40
広島市 道路交通局 道路部道路課 課長 穴水 久雄

■ 無電柱化事業の整備事例

- UR 都市機構における無電柱化の取り組みの紹介 45
(独)都市再生機構 都市再生部土地・施設活用課 百合草真人
京都市^{ほんとう}先斗町の整備事例 49
京都市 建設局 道路建設部 道路環境整備課 平田 誠
防災を目的とした無電柱化の整備事例 52
高松市 都市整備局 局次長 里石 明敏
(道路整備課長事務取扱)
安全・円滑を目的とした無電柱化の整備事例 56
山梨県甲府市役所 まちづくり部 まち整備室 道路河川課 課長補佐 大竹 裕一
道路舗装工事の経験を生かした安全対策 59
(株)佐藤渡辺 北陸支店 R1・2 尾張町電線共同溝外工事 監理技術者 西村 晋司
電線共同溝工事における3次元データを活用した安全対策 62
日本道路(株) 中国支店 国道2号引野電線共同溝第1工事 監理技術者 秋野 忠明

トップに聞く

大石 滋 ワールド開発工業(株) 代表取締役社長	66
--------------------------------	----

クロースアップ

3.11 伝承ロード／43 震災伝承施設ガイド ⑥	
伝承施設リレー紹介 ～東日本大震災からの教訓を巡って学ぶ～	68
(一財) 3.11 伝承ロード推進機構	

トピックス

舗装の長期保証制度に関するガイドブックについて	72
(公社) 日本道路協会 舗装委員会 舗装マネジメント小委員会 幹事長	
(国土交通省国土技術政策総合研究所) 桑原 正明	

技術資料

より良い道路への道：アスファルト品質の定義	74
(一社) 日本道路建設業協会 国際技術交流部会・海外技術 WG	

内外技術の焦点

特集／我が国の道路舗装技術の変遷 (7)	
舗装のニーズの多様化	78
(一社) 日本道路建設業協会 技術政策等情報部会	

第22回 舗装技術に関する懸賞論文

第22回「舗装技術に関する懸賞論文」入選作決まる	82
講評	85
(一社) 日本道路建設業協会 技術委員長 吉川 芳和	

◆研究開発部門・最優秀賞

熱風循環式ヒータ車を用いた既設グースアスファルト混合物の撤去工法に関する研究	89
田口 翔大・横田 慎也・一瀬 八洋・近藤 健一・太田 信之介・盛岡 諒平	
再生骨材の低針入度化を踏まえた再生アスファルト混合物の新たな評価方法と品質向上	
対策に関する研究	96
末原 俊史・安藤 政浩・川上 篤史・川島 陽子・亀山 修一	

◆製造施工部門・最優秀賞

舗装現場の人力作業を軽減する自走式ロボットの導入と効果検証	103
立花 洋平・相田 尚・梶原 寛・駒坂 翼	

道建協ホットライン

第73回定時社員総会の開催	110
▼ アスファルト混合物事前審査認定混合物	111
▼ 令和3年度「道路ふれあい月間」推進標語入選作品	112
▼ 会員名簿	114
▼ 編集後記	118
▼ 暑中広告	120

定期購読をどうぞ
「道路建設」(隔月刊)は年々定期購読できます。
年間購読料は前納で3216円(税・送料含む)。
お申し込みは道路建設販売係へ。

TEL
03-3537-3056
FAX
03-3537-3058