

## 目次

### 舗装 特集

3	グラビア	・土の色調と質感をもつ景観舗装 ・最新のアスファルトフィニッシャ	
5	巻頭言	今こそコンクリート舗装の活用による効果的な舗装整備を…	小梁川 雅
6	直轄工事における総合評価方式の実施状況	平成21年度年次報告…	多田 寛
12	低炭素社会に寄与する舗装技術…		川上 篤史・新田 弘之・久保 和幸
18	アスファルトプラントのCO <sub>2</sub> 削減技術…		蓬萊 秀人
24	加熱かきほぐしによる路面維持工法	ヒートスティック工法…	桑田 直人
28	土の色調と質感をもつ景観舗装	アーバンライト…	堀 周一
33	予防的維持工法として舗装の延命に寄与する加熱アスファルト系表面処理工法の開発	リフレッシュシール Mix…	荒尾 慶文・長谷川淳也・美馬 孝之
38	自動車用高速周回路における斜面舗装の施工	交通安全環境研究所自動車試験場傾斜路改修…	太田 秀平・永瀬 一考
43	遮水型排水性舗装に適用する新たな乳剤散布装置付	アスファルトフィニッシャの開発…	伊藤 春彦・戸川 裕文・白井 滋夫
48	小型乳剤散布装置付きアスファルトフィニッシャの開発と施工事例		黒坂 正昭・中村 啓介
53	ロードスタビライザによる路上再生路盤工法…		森綱 真一
57	一般報文	日本一を目指す名古屋国道の現場力(その1) 路上工事対策が仕事の仕方を変える(路上工事対策編)…	高橋 敏彦
61	交流の広場	自転車と自転車競技の普及に向けて…	土屋 真人・野田 尚宏・鈴木 利明
65	ずいそう	活発化する情報化施工のレンタル展開…	神庭 浩二
66	ずいそう	NPO法人建設技術サポートセンターの紹介…	三宅 豊
67	CMI報告	舗装工におけるTSを用いた出来形管理の検討…	竹本 憲充
71	新工法紹介…	機関誌編集委員会	
76	新機種紹介…	機関誌編集委員会	
78	統計	平成23年度建設投資見通しの概要 …	機関誌編集委員会
82	統計	建設工事受注額・建設機械受注額の推移 …	機関誌編集委員会
83	行事一覧	(2011年6月)	
86	編集後記		(田岡・相田)

### ◇表紙写真説明◇

#### 自動車用高速周回路における斜面舗装の施工 交通安全環境研究所自動車試験場傾斜路改修

写真提供：国土交通省 関東地方整備局，日本道路㈱

自動車テストコースのひとつである高速周回路は、自動車の高速耐久性や安全性等を評価するもので、周回円曲線部においては高速走行を可能とするため、傾斜角をもったバンクとなっている。今回、(独)交通安全環境研

究所自動車試験場(熊谷)の周回路である旋回傾斜路(最大バンク角：40°)の舗装改修工事を実施した。

ダンプトラックから、ベルトローダを介して、ベンディングアスファルトフィニッシャへアスファルト混合物が供給され所定の曲面の形状に変化しながら敷き均される。初転圧は、すみやかに曲面スチールローラで実施し、二次転圧はベンディングタイヤローラを使用する。特にローラによる転圧は、サポータ側とローラ側の双方のオペレータのコンビネーションが重要である。