

## 目次

都市環境の整備向上 特集

グラビア 社団法人日本建設機械化協会 創立60周年記念行事

5	巻頭言 低炭素社会における都市環境	花木 啓祐
6	エコまちづくり事業による都市環境対策の推進	国土交通省 都市・地域整備局 市街地整備課
11	「環境舗装東京プロジェクト」の取組み	東 拓生
16	都市生態系に配慮した環境計画技術	大野 直
21	視覚障害者誘導技術「ブロックボイス」	久下 晴巳・工藤 友行
26	首都高速道路の緑地創出の取組み —高架橋側面緑化とパーキングエリア壁面緑化の設計施工—	深山 大介・湯山 貴裕・高野 正克
31	地球に優しい舗装システム—完全付着型コンクリートオーバーレイ工法—	野田 悦郎・高木 幸雄
36	給水機能付き緑化ブロック舗装システムの開発 —打ち水グラスパークとその開発経緯—	赤川 宏幸・杉本 英夫
41	大気を浄化する機能を持つ光触媒舗装「フォトロッド工法」	野々山 登
46	都市部におけるアンダーパスの急速施工法「URUP工法」	三木 慶造・中村 俊明・日野 義嗣
51	ずいそう 熊に出会った話	西山 芳一
52	ずいそう 天地人直江兼続の故郷越後	石丸 一茂
53	社団法人日本建設機械化協会 第60回通常総会開催	
72	社団法人日本建設機械化協会 創立60周年記念式典・記念講演会・記念祝賀会の開催	
76	平成21年度 社団法人日本建設機械化協会 会長賞の決定	研究調査部
82	CMI報告 トンネル施工技術支援	横澤圭一郎・石原 廣和
85	部会報告 アスファルトフィニッシュャの変遷(その1)	機械部会 路盤・舗装機械技術委員会 舗装機械変遷分科会
91	新工法紹介	機関誌編集委員会
93	新機種紹介	機関誌編集委員会
97	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
98	行事一覧(2009年5月)	
100	編集後記	(藤田・高木)

◇表紙写真説明◇

首都高速西新宿ジャンクション高架橋の桁緑化  
写真提供：首都高速道路(株)

2007年12月22日に首都高速中央環状線の熊野町ジャンクション～西新宿ジャンクションが開通しました。西新宿ジャンクション

では、高速道路がトンネルから高架橋に移行する区間の桁側面と壁面の一部区間を試験的に緑化しております。

特に、高架橋の桁緑化は開発中の技術ではありますが、首都高速道路(株)では試行錯誤しながら振動や風を伴う高速道路高架橋という場所で植物を順調に育てています。

2009年(平成21年)7月号PR目次

【ア】朝日音響(株)……………表紙3

【カ】カヤバスシステムマシナリー(株)……………後付6

コスモ石油ルブリカンツ(株)……………後付3

コベルコ建機(株)……………後付2

【ク】コマツ……………表紙4

【ク】大和機工(株)……………表紙2

【マ】マルマテクニカ(株)……………後付5

三笠産業(株)……………後付4

【ヤ】吉永機機(株)……………表紙2

【ウ】株式会社エンジニアリング……………後付1