

建設の施工企画

2008 年 2 月号 No. 696

目次

環境対策 特集

- 3 巻頭言 建設事業におけるリサイクル河野 広隆
- 4 地球温暖化に対する都市の「みどり」を活用した取り組み
.....国土交通省 都市・地域整備局 公園緑地課 緑地環境推進室
- 9 北海道における共同利用型バイオガспラントによる
地域バイオマスの循環利用の試み横濱 充宏
- 15 建設機械分野における地球温暖化対策廣松 新
- 18 多自然川づくりに向けた新たな取り組み大沼 克弘・萱場 祐一
- 24 建設機械のリサイクル推進滝下 利男
- 29 油圧ショベルの極低騒音 (iNDR) と快音化中島 一
- 35 河川の汚染負荷の検知と水質推定へのシステム工学的アプローチ大住 晃
- 40 「資源のみち」に向けた技術開発プロジェクト
.....寺川 孝・松井 威喜・大福地智弘
- 46 鉄道軌道における環境対策古川 敦
- 52 防振ゴムを利用した振動軽減型舗装の開発伊藤 彰彦・山脇 宏成・福原 義樹
- 58 画像に音情報を組み込んだ音源探査装置 (音カメラ) の開発と
騒音防止対策への活用大脇 雅直・中島 潤二
- 64 交流の広場 持続可能な環境社会を築くために
—誰でも何処でもできるビオトープづくり—養父志乃夫
- 71 ずいそう 「社会人を芸大の1回生として迎える」水野 収
- 72 ずいそう 披露宴鈴木 基行
- 74 JCMA 報告 冬期ボランティアのための除雪機械運転教育を行いました
.....(社)日本建設機械化協会北陸支部
- 75 CMI 報告 新方式の急勾配法面除草機械加藤 弘志
- 78 新工法紹介機関誌編集委員会
- 82 新機種紹介機関誌編集委員会
- 88 統 計 建設工事受注額・建設機械受注額の推移
- 89 行事一覧 (2007 年 12 月)
- 92 編集後記(高津・和田)

◇表紙写真説明◇

燃費試験方法検討実験
油圧ショベルの燃料消費量試験方法 掘削・積込動作試験
写真提供：国土交通省 中部地方整備局 中部技術事務所

建設機械の燃料消費量試験方法は、平成 16 年に当協会規格として制定され、試行期間において平成 19 年 3 月に改訂された。
油圧ショベルの燃料消費量試験は、掘削・積込み作業を模擬動作で行う「掘削・積込み動作試験」、ならし作業を模擬動作で行う「ならし動作試験」、走行試験及びアイドリング試験で構成される。

2008 年 (平成 20 年) 2 月号 PR 目次

【ア】 朝日音響株式会社表紙 2
【カ】 カヤバシステムマシナリー株式会社後付 14
コスモ石油株式会社後付 8
コベルコ建設株式会社後付 3

コマツ表紙 4
【サ】 新キャタピラー三菱株式会社後付 4
【タ】 大和機工株式会社表紙 3
（財）タム技術センター後付 1
（株）鶴見製作所後付 11

デンヨー株式会社後付 9
【ナ】 日本印刷株式会社後付 13
【ハ】 範多機工株式会社後付 10
日立建機株式会社後付 2
【マ】

マルマテクニカ株式会社後付 7
三笠産業株式会社後付 6
（株）三井三池製作所表紙 3
【ヤ】 吉永機工株式会社後付 12
【ラ】 株式会社流機エンジニアリング後付 5