

目次

- 3 追悼 故長尾 満 名誉会長を偲んで 渡邊 和夫

建設施工の環境対策 特集

- 7 巻頭言 自然共生型流域圏の構築による社会資本の再整備 道奥 康治
- 8 環境行動計画 2008 新倉 由健
- 15 大阪市管理河川（道頓堀川）における底質浄化対策
（道頓堀川水辺整備その他工事（湊町右岸工区）より） 三村 経雄
- 21 アールキュービック土壌洗浄システム 高田 尚哉
- 26 防音対策シミュレータの開発 大脇 雅直・和田 浩之
- 31 油分汚染土壌のバイオレメディエーション
—ランドファーマーミングとファイトレメディエーション— 田崎 雅晴・浅田 素之
- 37 ダンボールダクト 杉 鉄也
- 42 凍結技術を用いた水中部の仮設ドライアップ工法
..... 宮沢 明良・川合 信也・松能 功
- 47 過熱水蒸気による汚染土壌浄化・底泥浄化の可能性 稲田 勉
- 53 (社)日本建設機械工業会の REACH 対応 岡本 一成
- 59 脱水ケーキリサイクル装置 篠原 圭介
- 64 調湿剤を用いた鋼箱桁内面塗装の簡素化
—江戸川新橋への「箱桁内面防錆システム」適用—
..... 庄野 好希・内田 裕也・田中 正明
- 69 交流の広場 航空機を使った環境モニタリング技術
～航空レーザ計測および複数センサの融合～ 世古口竜一・民野 孝臣・中内 隆幸
- 73 ずいそう 小さな挑戦（街道を歩く） 川本 正之
- 74 ずいそう 漢詩の魅力 江本 平
- 75 CMI 報告 トンネル補助工法に適用する複合動的注入の研究 横澤圭一郎・近藤 亮
- 78 CMI 報告 油圧ショベルの燃費試験方法 佐藤 充弘・稲葉友喜人
- 81 新工法紹介 機関誌編集委員会
- 83 新機種紹介 機関誌編集委員会
- 93 統 計 公共事業と建設企業のかかわり方
..... 機関誌編集委員会
- 96 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
- 97 行事一覧（2009年4月）
- 100 編集後記 (泉・宮路)

◇表紙写真説明◇

国土交通省 灰塚ダムにおける
脱水ケーキのリサイクル装置（ケークル）の設置状況
写真提供：(株)氣工社

ダム工事用骨材プラントより発生する膨大な量のケーキ状汚泥は、そのままでは強度がなく建設廃棄物扱いとなるが、少量の安定

材を機械処理で効率よく添加することにより、安価で均一な強度のある改良土となる。同ダムにおいても発生した脱水ケーキを全量改質し、現場内で必要な盛土材等として有効に再利用した。このようなケーキ状汚泥のリサイクルの動きは他の建設中および計画中のダム工事においても広がっている。