

河川、港湾、湖沼、海洋における建設施工 特集

3	グラビア	・岩手・宮城内陸地震における国土交通省の災害復旧対応 ・河川、港湾、湖沼、海洋における建設施工	
7	巻頭言	災害サイクルを踏まえた減災としなやかな対応（危機管理）	今村 文彦
8		水災害分野の地球温暖化に伴う気候変化への適応策 —水災害適応型社会を目指して—	尾澤 卓思
15		運河の魅力再発見プロジェクト	竹内 帆高
20		美和ダム恒久堆砂対策の概要と試験運用	鈴木 勝
26		藻場造成による豊かな海の森づくり—漁業者による磯焼け対策の取組—	田村 真弓
31		没水型低水護岸急速省力化工法	早瀬 幸知・後藤 克史
36		新海面処分場の延命化を可能にする真空圧密ドレーン工法とドレーン打設船 『VCD-Triton』	中川 大輔・廣井 康伸
42		人工干潟の施工およびモニタリング	中瀬 浩太
48		根入れ式鋼板セル工法の施工	熊谷 崇信
54		環境・景観・利用に配慮した新しい漂砂制御技術 DRIM（ドリム）工法	西川 正夫
59		龍門（核四）計画循環冷却水放水路工事 —外洋における没水型鋼管矢板井筒工法による水中放水口並びに放水路トンネルの建設—	石丸 裕
64		インドネシア SSWJ（サウススマトラ・ウエストジャワ）ガスパイプライン プロジェクト（フェーズ1）における海底パイプライン建設工事	堀越 健次・石橋 基之・久納 淳司
71		無線遠隔操縦式水陸両用ブルドーザの活用状況	三村 充・猪原 幸司
77		交流の広場 海上自衛隊呉史料館「てつのかくじら館」の施工	花戸 忠明・谷本 明政
82		ずいそう 南極で感じたこと	室田 恭宏
83		ずいそう その町と人の在り様	田中 辰明
84	JCMA 報告	ISO/TC 127（土工機械）/WG 8（ISO 10987 持続可能性）会議 及び 同 WG 9（ISO 11152 エネルギー消費試験方法）ジュネーブ国際会議報告	標準部会
89	JCMA 報告	ISO/TC 127（土工機械）/WG 11（ISO 15998 適用指針）ストックホルム 国際会議報告	標準部会 ISO/TC 127 土工機械委員会
92	JCMA 報告	JCMA 路盤・舗装機械技術委員会 明石地区視察研修会報告	村本 孝
95	JCMA 報告	清水建設(株)殿 造成工事見学会報告	技術部
97		平成 19 年度 社団法人日本建設機械化協会事業報告	
110	CMI 報告	無人・有人対応型草刈機の開発	加藤 弘志
113	新機種紹介	機関誌編集委員会	機関誌編集委員会
120	統計	平成 20 年度建設投資見通しの概要 機関誌編集委員会	124 行事一覧（2008年6月） 128 編集後記（久留島・泉）
123	統計	建設工事受注額・建設機械受注額の推移	

◇表紙写真説明◇

宮崎県延岡市内を流れる五ヶ瀬川水系大瀬川河口付近で稼働中の水陸両用ブルドーザ

写真提供：青木あすなる建設㈱

五ヶ瀬川では17年の台風14号により甚大な洪水被害を受け、激

甚災害事業を実施中である。表紙の写真は、流積を確保するため水陸両用ブルドーザにて河川内に堆積した土砂を掘削撤去している状況。

当工事は、総掘削土量 196,000 m³ の内、水陸両用ブル3台にて掘削した。

2008年（平成20年）8月号 PR 目次

【ア】 朝日音響㈱……………表紙2

【カ】 カヤバシステムマシナリー㈱……………後付10

コスモ石油アプリケーション㈱……………後付6

コベルコ建機㈱……………後付2

コマツ……………表紙4

【ク】 大和機工㈱……………表紙3

㈱鶴見製作所……………後付9

デンヨー㈱……………後付4

【ハ】 範多機械㈱……………後付8

日立建機㈱……………後付3

【マ】 マルマテクニカ㈱……………後付5

三笠産業㈱……………後付7

㈱三井三池製作所……………表紙3

【ヤ】 吉永機械㈱……………後付8

【ラ】 ㈱流機エンジニアリング……………後付1