

防災・災害復旧 特集

3	グラビア ・大都市大震災軽減化特別プロジェクト（大大特） レスキューロボット等次世代防災基盤技術の開発	
5	巻頭言 気づくことの大切さ	濃添 元宏
6	国土交通省緊急災害対策派遣隊（TEC-FORCE）の発足と 岩手・宮城内陸地震への対応	貫名 功二
11	竜巻注意情報の概要 —激しい突風現象に対する気象情報の改善—	瀧下 洋一
16	災害リスクとガバナンス	長坂 俊成・白田裕一郎
25	企業の防災への取り組みに関する特別調査結果	伊藤 陽
28	五学会による四川大地震の復旧技術支援活動	城間 博通・濱田 政則
33	新潟県中越沖地震における産業施設被害と復旧	後藤 洋三
38	平成19年（2007年）新潟県中越沖地震で被災を受けた 高速道路の早期復旧	渋谷 優
44	大都市大震災軽減化特別プロジェクトで開発されたロボット技術	田所 諭
50	T-53 援竜（中越沖地震災害復旧活動報告）	馬場 勝之・久米 康歳
55	検知・探査災害対策用ロボット	津久井慎吾
61	災害からの迅速な復旧 —見逃されている災害汚染の対応策—	岡部 紳一
67	国境なき技師団の活動紹介 —災害への対応活動を振り返る—	小長井一男
73	交流の広場 災害ボランティア組織の新たな特徴と組織事例の紹介	澤野 次郎
78	ずいそう 被災地は『次の』復興へ	丸山 結香
79	ずいそう ゆっくり・ゆったりリズム	林 勝義
80	JCMA 報告 ISO/TC 127（土工機械）/SC 2/WG 7（警報装置—ISO 9533 改正） 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
82	JCMA 報告 情報化施工研修会をスタート！	施工部会 情報化施工委員会
83	CMI 報告 自動車交通用自動遮断機の開発	谷倉 泉・榎園 正義・松本 政徳・三浦 康治
87	部会報告 ISO/TC 127（土工機械専門委員会）エディンバラ総会報告	標準部会
101	新機種紹介	機関誌編集委員会
106	統 計 平成20年度主要建設資材需要見通しの概要	機関誌編集委員会
108	統 計 建設工事受注額・建設機械受注額の推移	
		109 行事一覧（2008年7月）
		112 編集後記（松本・早川）

◇表紙写真説明◇

災害救助ロボットを用いた災害復旧活動（柏崎現場）

写真提供：(株)テムザック

活動は、被災からほぼ半月後で倒壊家屋は一応安定した状態だったが、余震や解体・撤去・搬出等の作業により更なる倒壊を招く虞

があった。T-53 援竜では、片方の腕で作業を行い、もう片方の腕で作業による倒壊を防ぐ為の措置を行うことが可能だ。また、取扱いに必要な対象物を人が搬出する際には安全確保等のサポートにあたる等、人との共同作業も実施された。表紙の写真は、倒壊した家屋から依頼された搬出対象物を人手により搬出した直後のもので、壁と屋根の一部が解体された家屋の梁2箇所を T-53 援竜の双腕で把持固定している状態。

2008年（平成20年）9月号 PR 目次

【ア】 朝日音響(株)……………表紙3  
荒山重機工業(株)……………後付23

【カ】 カヤバシステムマシナリー(株)……………後付8  
キャタピラー・ジャパン(株)……………後付5  
コベルコ建機(株)……………後付4  
コマツ……………表紙4

【ク】 大和機工(株)……………表紙2  
【マ】 マルマテックニカ(株)……………後付7  
三笠産業(株)……………後付6

【ヤ】 吉永機械(株)……………表紙2  
【ラ】 株式会社エス・エス・エス……………後付1