

目次

建設施工の環境対策特集

1	グラビヤ CONEXPO-CON/AGG 2005	
5	巻頭言 持続可能な社会を目指して.....	半田真理子
6	建設施工の環境対策	
8	環境影響評価制度を巡る最近の動向.....	松野 栄明
13	環境影響評価法に対応した工事大気環境の予測評価手法.....	星隈 順一・吉永 弘志
17	建設業の環境保全への取組み.....	大竹 公一
23	環境へ配慮した耐震補強工事 —東名高速道路浜名湖内橋梁耐震補強工事—.....	海野 清司・佐藤 貴志・神田 一夫
27	骨材枯渇化への対応—瀬戸内海の手砂採取禁止に伴う四国地区骨材資源対策—.....	梶 久夫
31	環境配慮型建築の取組み状況.....	大野 直
37	建設機械用生分解性潤滑油の現状と規格.....	杉山 玄六・妹尾常次良
43	ダイオキシン汚染土の無害化 —現地無害化処理 (TPS+ジオメルト)—.....	松生 隆司・中島 卓夫・竹島 正博
49	ざいそう アテネ紀行雑感.....	川嶋 潤二
50	ざいそう 下手の横好き.....	深川 良一
51	JCMA 第55回海外建設機械化視察報告 CONEXPO-CON/AGG 2005 —米国ラスベガス建設機械展及びニューヨーク「世界貿易センタービル跡地復興事業地」視察—	
62	交流のひろば 固体高分子形燃料電池コージェネレーションシステム開発の取組み.....	津田 博之
65	CMI 報告 施工技術総合研究所における除草・刈草処理機械の開発.....	谷口 弘文
68	建設機械化技術・建設技術審査証明報告 SC ジェット工法 (排出泥土に固化材混入を無くした高圧噴射攪拌工法) /UD-HOMET (大深度対応型高精度原位置混合攪拌工法)	
73	新工法紹介.....	広報部会
77	新機種紹介.....	広報部会
81	統計 建設業関連の業況/(2005年3月)	
88	行事一覧 (2005年4月)	
90	編集後記.....	(岩本・三柳)

◇表紙写真説明◇

建設施工環境の改善策を現場で検証

写真提供：施工技術総合研究所

土木工事は様々な施工法があるため大気環境 (大気質・騒音・振動) の予測手法を整備するためには様々な測定を行いデータを得る必要が

ある。

写真のダンプトラックの走行実験は現場内道路において速度低下に伴う粉じん・騒音・振動の抑制効果を調べることを目的として行ったものである。また、トンネル発破音の測定は、測定方法や評価方法など基本的な事項を定めることを目的として行ったものである。

これらの調査結果は今後のマニュアル改訂等に反映されます。