

鴻池組 技術研究報告 2011
目次

《土木部門》

1 重質油汚染土壌に対する原位置嫌気性バイオレメディエーションの現地適用性	田川 松牛 山内 寺清	中西 久田 下山 岡水	宏順 裕智 信裕 裕芳	幸次 之樹 彦夫 介久	… 1
2 計測結果見える化技術（OSV）の開発と適用	山增 高市 宮	田田 田川 本	浩丑 太裕 武	幸郎 篤祐 司	… 5
3 酸化マグネシウム系材料による不溶化処理 重金属等汚染土壌に適用可能な安定性の高いリスク低減措置	大	山		将	… 13

《建築部門》

4 CFT造による高層事務所ビルの施工	安居 小花 徳小 住	院川 岡田 林	徳雅 清秀 賢	重史 勝之 二学	… 19
5 ハイブリッド構造による競技場大屋根の施工と施工時解析	小上 永古 柿新	野原 井城 田蔵	弘健 豊芳 良	毅一 茂光 久太	… 25
6 PCa工法による大規模高層集合住宅の設計・施工	安尾 岩塚 千伊	野畑 崎本 葉藤	修秀 真	郷毅 一圭 一二	… 31
7 レディーミクストコンクリート工場を対象としたアンケート調査結果	住梶	山		学毅	… 37
8 東北地方太平洋沖地震における地震観測建物の観測記録	井藤 伊	川井 藤		望睦 二	… 45

《転載論文》

9	時間依存性を考慮した山岳トンネルの長期予測解析と計測結果の比較 に関する一考察 土木構造・材料論文集 第26号 2010.12 pp.98-105	菅福 高山 蔣	原田 橋田	健太郎 毅長 俊浩 宇静	… 49	
10	HEP & JES工法による道路トンネル工事に伴う軟弱地盤での立坑の地盤改良 土木建設技術シンポジウム2010概要集 2010.11 pp.193-200	村 亀 縄 吉 高	下 川 田 橋	富 晃 知	雄 信 樹 史 淳	… 57
11	採石場跡地の軟弱埋戻し地山における山岳トンネルの設計と施工 —北関東自動車道 出流原工事— 第66回施工体験発表会 2010.11 pp.41-48	宮 今 市 山	本 井 川 田	武 恵 裕 浩	司 史 祐 幸	… 65
12	高濃度ダイオキシン類汚染物（廃棄物・土壌）の現地無害化処理 建設の施工企画 No.724 2010.6 pp.30-35	保 橋 小	賀 山	康 敏	史 明 孝	… 73
13	PCB汚染土壌の拠点浄化施設 「ジオスチーム法」での汚染土壌処理 建設の施工企画 No.724 2010.6 pp.36-40	井 松 佐	澤 生 藤	武 隆 岳	史 司 史	… 79
14	岐阜市北部地区産業廃棄物不法投棄事案特定支障除去等対策工事消火活動報告 都市清掃 Vol.63 2010.5 pp.64-69	大 西 堀 吉	桑 村 野 田	宗 良 誠 康	一 平 夫 之 郎	… 85
15	すべり免震支承の振動台実験と数値解析による応答低減効果の検証（その3） 日本建築学会技術報告集 第16巻第34号 2010.10 pp.899-904	井 米 山 橋 樫	川 田 下 府	春 仁 英 龍	望 美 崇 三 郎 雄	… 91
社外発表論文一覧					… 97	