

鴻池組 技術研究報告 2009  
目次

《土木部門》

1 補強鉄筋区間の覆工への高充填コンクリートの適用と検証 .....	山為 田石 浩昌 幸宏	為富 澤直 昌泰 宏樹	斎藤 藤西 泰克 信彦	寺後 藤裕 裕一	幸宏 樹信彦	1
2 土地利用を考慮した自然由来のヒ素汚染についての健康リスク評価の検討 .....	田中 宏	笹本	宏	幸讓	幸讓	7
3 オープンケーソン工法での大深度・硬質地盤への挑戦 ～自動化オープンケーソン工法～ .....	秋山 満佳 留樹	山西 内村 樹敦	大島	徳行	留樹 敦行	17
4 付加体からなる岩盤の地質予測手法 .....	山本 俊夫	斎藤	本藤	夫信	俊夫 信生	29
	宇都宮	都宮	宮	生		

《建築部門》

5 鉄筋入りコンクリート充填鋼管（CFT-R）造の開発 .....	片岡 隆晃 広二	西内 辺太 睦樹	田辺 井田 樹男	藤上 黒木 弘安	真二 公郷	35
6 ホール・スタジオを持つ公共図書館の耐震・音響・熱環境の検討 .....	伊藤 藤本 真文	岡加 井川 文嘉	井西	川嘉	二公 郷望 雄	43
7 エコセメントを用いた環境配慮型CFT造に関する研究 .....	住				学	49
8 (施工報告) 高層RC造建物へのサイトPCa部材の適用 .....	遠藤 達武 寛司	芝房 池政 道和	當本 房東 政高	勇安 米田 伸善	寛司 道高 之	61
9 (施工報告) サイクル工程管理による物流センターの施工 .....	阪東 照博 恭史	山口 内康	寺	内	博康 史則	65

《転載論文》

10	掘割構造物における土留め壁の本体利用 —東名阪自動車道 鳴海南工事— 基礎工 Vol. 36, No. 2 2008. 2 pp. 69-72	三前菊	宅川川	啓利秀	太聡之	69
11	高性能分散剤を用いた泥水式推進・シールド工法の紹介 混相流 22巻 2号 2008. 6 pp. 175-178	林富	澤直	茂郎樹		73
12	能勢町におけるダイオキシン類汚染土壌の無害化処理 第14回 地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究集会 講演集 2008. 6 pp. 361-365	小中高松縁橘	山島松生田	卓順隆正敏	孝夫一司美明	77
13	温度制御噴霧式覆工コンクリート養生工法の開発 トンネルと地下 第39巻4号 2008. 4 pp. 45-53	山後水坂	田藤町本	浩裕全	幸一実布	83
14	山岳トンネルにおける健全度評価と劣化予測に関する一考察 地下空間シンポジウム論文・報告集 第13巻 2008. 1 pp. 63-72	山駒山田	田村本中	浩一雅康	幸弥広弘	93
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 日本建築学会技術報告集 第14巻 第28号 2008. 10 pp. 411-416	井米橘檜	川田府	春英三郎龍	望美雄	103
	社外発表論文一覧					109