

社外発表論文一覧（H20.10月～H21.9月）

（建築部門）

執 筆 者	題 名	発表誌名、掲載ページ	発行年月
Kazuyuki Shimozawa, Masaru Nagayama, Junji Yamasaki, Keiichi Imamoto, and Seiji Nimura	A recent Japanese trial of air-permeability testers for concrete cover －Part 1. Capabilities of in-situ test methods－	8th International Conference on Creep, Shrinkage and Durability of Concrete and Concrete Structures CREEP,SHRINKAGE AND DURABILITY MECHANICS OF CONCRETE AND CONCRETE STRUCTURES pp.1231-1237	2008.10
Junji Yamasaki, Kazuyuki Shimozawa, Masaru Nagayama, Keiichi Imamoto, and Seiji Nimura	A recent Japanese trial of air-permeability testers for concrete cover －Part 2. Performance-based evaluation of durability of RC structures－	8th International Conference on Creep, Shrinkage and Durability of Concrete and Concrete Structures CREEP,SHRINKAGE AND DURABILITY MECHANICS OF CONCRETE AND CONCRETE STRUCTURES pp.1239-1244	2008.10
山内豊英、岡崎充隆、 谷口徹郎、谷池義人	野外実験による建築物バルコニー手摺のピーク風力係 数	風工学シンポジウム論文集 pp.427-432	2008.11
Sadayuki Onmura, Shuichi Hokoi, Takayuki Matsushita, Daisuke Ogura, Kazuya Kominami, and Yoshitaka Yasui	A Measurement of Concrete Hygrothermal Properties and the Influence of its Scattering on Hygrothermal Behavior in Concrete Walls	ASTM (American Society for Testing and Materials) Second Symposium on Heat-Air-Moisture Transport : Measurements and Implications in Buildings	2009.4
恩村定幸、銚井修一、 小椋大輔	タイル張り仕上げのコンクリート壁体への水分浸透 その2 強度の違いと物性値のばらつきを考慮した解析	日本建築学会近畿支部 研究報告集第49号・環境系 pp.221-224	2009.6
山崎順二、今本啓一、 下澤和幸、永山 勝	原位置での簡易透気性とかぶり厚さによるRC構造体 の耐久性評価	コンクリート工学年次論文 Vol.31 No.1 pp.1999-2004	2009.7
下澤和幸、今本啓一、 山崎順二、永山 勝	鉄筋コンクリート構造物の耐久性能検証のための透気 性試験による指標値と中性化深さの関連について	コンクリート工学年次論文 Vol.31 No.1 pp.2005-2010	2009.7
稲田和馬、坂下雅信、 河野 進、佐藤尚隆	L字形断面を有する鉄筋コンクリート造耐震壁の曲げ 特性	コンクリート工学年次論文 Vol.31 No.2 pp.451-456	2009.7
山崎順二、下澤和幸、 今本啓一、田中章夫、 永山 勝、二村誠二	コンクリートの施工時品質が表層透気性に及ぼす影響 に関する実験的研究 その1 実験概要	日本建築学会大会 学術講演梗概集 A-1 pp.157-158	2009.8
田中章夫、今本啓一、 山崎順二、下澤和幸、 永山 勝、二村誠二	コンクリートの施工時品質が表層透気性に及ぼす影響 に関する実験的研究 その2 表層透気性について	日本建築学会大会 学術講演梗概集 A-1 pp.159-160	2009.8
下澤和幸、山崎順二、 今本啓一、田中章夫、 永山 勝、二村誠二	コンクリートの施工時品質が表層透気性に及ぼす影響 に関する実験的研究 その3 硬化コンクリートの物 性と透気性の関係	日本建築学会大会 学術講演梗概集 A-1 pp.161-162	2009.8
石原誠一郎、立松和彦、 塩浜圭治	収縮の大きな粗骨材を用いたアルミ添加型無収縮高流 動コンクリートの長さ変化試験結果および管理手法に ついて	日本建築学会大会 学術講演梗概集 A-1 pp.291-292	2009.8
中澤敏樹、立松和彦、 山崎順二、塩浜圭治	アルミニウム粉末を現場添加した無収縮高流動コンク リートの暑中期実施工結果について	日本建築学会大会 学術講演梗概集 A-1 pp.293-294	2009.8
岸 繁樹、二村誠二、 岩清水隆、岩竹秀昭、 木村芳幹、山崎順二	コンクリートポンプ工法における閉塞危険性に関する 研究 その1 研究の概要	日本建築学会大会 学術講演梗概集 A-1 pp.589-590	2009.8
中村瑞士、元木 亮、 山崎順二、千々岩伸佐久、 木村芳幹、杉本勝幸	コンクリートポンプ工法における閉塞危険性に関する 研究 その2 Aロート試験による閉塞危険性の評価	日本建築学会大会 学術講演梗概集 A-1 pp.591-592	2009.8
村田隆男、山崎順二、 中村瑞士、二村誠二、 元木 亮、岩竹秀昭	コンクリートポンプ工法における閉塞危険性に関する 研究 その3 振動フロー試験による閉塞危険性の評価	日本建築学会大会 学術講演梗概集 A-1 pp.593-594	2009.8

執 筆 者	題 名	発表誌名, 掲載ページ	発行年月
千々岩伸佐久、高見錦一、 村田隆男、元木 亮、 山崎直通、木村芳幹	コンクリートポンプ工法における閉塞危険性に関する 研究 その6 管内圧力測定結果	日本建築学会大会 学術講演梗概集 A-1 pp.599-600	2009.8
木村芳幹、二村誠二、 岩清水隆、山崎順二、 高見錦一、吉見 正	コンクリートポンプ工法における閉塞危険性に関する 研究 その7 輸送管のすべり抵抗モデルの係数の検証	日本建築学会大会 学術講演梗概集 A-1 pp.601-602	2009.8
吉見 正、木村芳幹、 山崎順二、千々岩伸佐久、 山崎直通、川崎裕司	コンクリートポンプ工法における閉塞危険性に関する 研究 その8 テーパ管およびベンド管の圧力分布について	日本建築学会大会 学術講演梗概集 A-1 pp.603-604	2009.8
高見錦一、高橋 洋、 川崎裕司、千々岩伸佐久、 吉見 正、岩清水隆	コンクリートポンプ工法における閉塞危険性に関する 研究 その9 管内圧力損失推定式の検討	日本建築学会大会 学術講演梗概集 A-1 pp.605-606	2009.8
高橋 洋、高見錦一、 千々岩伸佐久、川崎裕司、 岩清水隆、二村誠二	コンクリートポンプ工法における閉塞危険性に関する 研究 その10 管内圧力損失の推定精度の検証	日本建築学会大会 学術講演梗概集 A-1 pp.607-608	2009.8
塩浜圭治、立松和彦、 山崎順二、河合美由紀	実機試験結果に基づく高強度コンクリートの構造体強度 補正値(S値)についての一考察	日本建築学会大会 学術講演梗概集 A-1 pp.923-924	2009.8
林 暁光、岡本 隆	スプリットティによる半剛接合の初期剛性に関する研究	日本建築学会大会 学術講演梗概集 C-1 pp.1069-1070	2009.8
稲田和馬、坂下雅信、 河野 進、佐藤尚隆、 中澤敏樹	L字型断面を有する鉄筋コンクリート造耐震壁の耐震 性能に関する実験的研究 その2 数値解析	日本建築学会大会 学術講演梗概集 C-2 pp.443-444	2009.8
森 浩二、山崎順二、 松井亮夫、井上亮輔	鉄筋コンクリート造耐力壁のひび割れ制御工法の開発 その3 ひび割れ誘発材を有する耐力壁の加力実験	日本建築学会大会 学術講演梗概集 C-2 pp.481-482	2009.8
奥山岳典、孫 玉平、 北條稔郎、田中 剛、 田淵基嗣、森 浩二	既存地下構造の再利用におけるRC梁の補強に関する 研究 その3 補強梁の曲げ実験	日本建築学会大会 学術講演梗概集 C-2 pp.701-702	2009.8
北條稔郎、田中 剛、 田淵基嗣、森 浩二、 孫 玉平、奥山岳典	既存地下構造の再利用におけるRC梁の補強に関する 研究 その4 補強梁の曲げ実験結果	日本建築学会大会 学術講演梗概集 C-2 pp.703-704	2009.8
杉本訓祥、永井 覚、 高津比呂人、石岡 拓、 前川利雄、飛田喜則	構造安全性と生産合理性の融合を目指した鉄筋コン クリート造事務所ビル建築に関する研究 その21 水平載荷 実験における梁端部の非線形挙動と部材の復元力特性	日本建築学会大会 学術講演梗概集 C-2 pp.767-768	2009.8
恩村定幸、銚井修一、 小椋大輔	タイル張り仕上げのコンクリート壁体への水分浸透 その2 強度の違いと物性値のばらつきを考慮した解析	日本建築学会大会 学術講演梗概集 D-2 pp.229-230	2009.8
橋本宗明、北條稔郎、 山崎順二	今橋ビル 既存地下構造の再利用	日本建築学会大会 建築デザイン発表梗概集 pp.78-79	2009.8
下澤和幸、永山 勝、 今本啓一、山崎順二、 二村誠二	各種透気試験における指標と中性化深さの関連につい ての一考察	日本非破壊検査協会 第3回シンポジウム論文集 pp.323-328	2009.8
山崎順二、今本啓一、 下澤和幸、永山 勝、 二村誠二	原位置での簡易透気性試験によるRC構造体の耐久性 評価	日本非破壊検査協会 第3回シンポジウム論文集 pp.329-334	2009.8
Sadayuki Onmura, Shuichi Hokoi, Takayuki Matsushita, Daisuke Ogura, Kazuya Kominami and Yoshitaka Yasui	Concrete Hygrothermal Properties and the Influence of their Variability on Moisture Movement in Concrete Walls	ASTM International (American Society for Testing and Materials) Journal of ASTM International, Vol.6, No.8	2009.9

(土木部門)

執 筆 者	題 名	発表誌名, 掲載ページ	発行年月
三重野俊彦、塩浜圭治、 久保田富次郎、西垣 誠	電気フェンスを用いた硝酸性窒素汚染地下水拡散防止 技術の研究	第43回日本水環境学会年会講演集 p.455	2009.3
人見忠良、久保田富次郎、 濱田康治、白谷栄作、 三重野俊彦、塩浜圭治	動電学的手法によるカドミウム汚染農地の修復に関す る研究(1)	日本地球惑星科学連合 2009年大会予稿集 H129-P009	2009.5
三重野俊彦、塩浜圭治、 久保田富次郎、人見忠良、 濱田康治、白谷栄作	電気フェンス法による地下水硝酸性窒素の低減に関す る基礎的研究	日本地球惑星科学連合 2009年大会予稿集 H129-P011	2009.5
久保田富次郎、人見忠良、 濱田康治、白谷栄作、 三重野俊彦、塩浜圭治	動電学的手法によるカドミウム汚染農地の修復に関す る研究(2)	日本地球惑星科学連合 2009年大会予稿集 J243-P022	2009.5
高稲敏浩、野田利弘、 浅岡 顕、竹内秀克	改良体を有する砂質地盤～盛土の地震中・地震後変形 挙動の3次元水～土連成解析	第44回地盤工学研究発表会 平成21年度発表講演集 pp.1413-1414	2009.7
高稲敏浩、野田利弘、 浅岡 顕、竹内秀克	3次元動的／静的水～土連成解析による砂質地盤に設 置されたリング状改良壁の改良効果の検討	第64回土木学会 年次学術講演会概要集 pp.513-514	2009.8