

## 社外発表論文一覧 (H15年11月～H16年10月)

(建築部門)

執筆者	題名	発表誌名、掲載ページ	発行年月
石原誠一郎、三橋博三、金子佳生、森 浩二、内井栄二	コンクリート打継ぎ部のせん断破壊過程に関する実験的研究—マイクロメカニクスによる考察—	日本建築学会構造系論文集 No.574 pp.181～187	2003.12
石原誠一郎、三橋博三、金子佳生、立松和彦、山崎順二	無収縮高流動コンクリートで一体化した逆打ちコンクリートの打継ぎ部の力学性状に関する研究	日本建築学会構造系論文集 No.575 pp.37～42	2004.1
立松和彦、高見錦一、山崎順二、八百本益洋、中本 晃、澤田洋児	51階建超高層集合住宅での国内最大級断面のCFT柱へのコンクリート圧入	セメント・コンクリート No.684 pp.10-17	2004.2
細矢 博、濱田 真、安居功二、萩原幸男、浅野芳伸	材端部に開孔を有するRC梁の開孔補強工法の開発	日本建築学会技術報告集第19号 pp.129-134	2004.6
奥野友香、飛田喜則、大場新太郎	支持条件の異なる基礎を有する免震建物の地震応答性状	日本建築学会近畿支部研究報告集第44号・構造系 pp.197-200	2004.6
恩村定幸、松本 衛、鉢井修一、松下敬幸、小椋大輔、小南和也、他	異なる強度のコンクリートにおける熱・湿気物性に関する研究 その1 平衡含水率の測定	日本建築学会近畿支部研究報告集第44号・環境系 pp.325-328	2004.6
恩村定幸、松本 衛、鉢井修一、松下敬幸、小椋大輔、小南和也、他	異なる強度のコンクリートにおける熱・湿気物性に関する研究 その2 熱伝導率、湿気伝導率の測定	日本建築学会近畿支部研究報告集第44号・環境系 pp.329-332	2004.6
浅井一彦、国枝 棟、犬飼利嗣、石原誠一郎	透水性型枠によるコンクリートの品質改善	コンクリート工学年次大会論文集 Vol.26, No.1 pp.369-374	2004.7
山崎順二、立松和彦	実機で製造した再生骨材コンクリートの強度および耐久性状	コンクリート工学年次大会論文集 Vol.26, No.1 pp.1563-1568	2004.7
斯波明宏、高見錦一、石川伸介、林敬史	リバウンドハンマーによる強度推定式に及ぼす各種因子の影響	コンクリート工学年次大会論文集 Vol.26, No.1 pp.1821-1826	2004.7
中澤敏樹、井上重信、飛田喜則、森 浩二	柱とスラブとの接合部を補強したフラットプレートの構造性能に関する実験研究	コンクリート工学年次大会論文集 Vol.26, No.2 pp.655-660	2004.7
石原誠一郎、三橋博三、金子佳生	コンクリートのせん断破壊におよぼす局所化領域の影響に関する実験的研究	コンクリート工学年次大会論文集 Vol.26, No.2 pp.985-990	2004.7
渡邊 聰、西本好克、高見錦一、川幡栄治	各種因子を考慮したリバウンドハンマーによる圧縮強度推定式の提案	日本建築学会大会 学術講演梗概集 A-1 pp.207-208	2004.8
山崎順二、立松和彦、村上順一、二村誠二	再生骨材を混合使用したコンクリートの透気性について	日本建築学会大会 学術講演梗概集 A-1 pp.381-382	2004.8
村上順一、山崎順二、二村誠二	再生骨材を用いた低強度型ポーラスコンクリートの基礎的研究	日本建築学会大会 学術講演梗概集 A-1 pp.412-413	2004.8
石原誠一郎、三橋博三、金子佳生	コンクリート打継ぎ部の曲げ破壊過程に関する実験的研究	日本建築学会大会 学術講演梗概集 A-1 pp.457-458	2004.8
立松和彦、高見錦一、山崎順二	超高層建物の大断面CFT柱へ圧入した高強度コンクリートの品質管理結果	日本建築学会大会 学術講演梗概集 A-1 pp.523-524	2004.8
香田伸次、竹内博幸、高見錦一、須長憲一、泉 讓太、金森誠治、他	CFT造充填コンクリートの管内圧力損失に関する研究(その1 影響因子の検討・抽出)	日本建築学会大会 学術講演梗概集 A-1 pp.553-554	2004.8

執筆者	題名	発表誌名、掲載ページ	発行年月
鈴川 衛、立松和彦、高見錦一	炭素繊維シート補強土への有機系接着剤を用いたタイル張り仕上げの熱冷縁返し試験	日本建築学会大会 学術講演梗概集 A-1 pp.739-740	2004.8
高見錦一、立松和彦	タイル直張り工法におけるひずみ追従性試験	日本建築学会大会 学術講演梗概集 A-1 pp.753-754	2004.8
山内豊英、谷池義人、谷口徹郎	バルコニーを有する建築物の風荷重に関する研究（その1 風洞実験および結果の概要）	日本建築学会大会 学術講演梗概集 B-1 pp.93-94	2004.8
伊藤 仁、内井栄二、他	ハイブリット地下壁に関する実験的研究（その7 杭頭接合部の構造性能）	日本建築学会大会 学術講演梗概集 B-1 pp.717-718	2004.8
佐藤 武、内井栄二、他	ハイブリット地下壁に関する実験的研究（その8 杭頭接合部の曲げ強度）	日本建築学会大会 学術講演梗概集 B-1 pp.719-720	2004.8
奥野友香、飛田喜則、大場新太郎	支持条件の異なる杭基礎で支持された免震建物の地震応答性状	日本建築学会大会 学術講演梗概集 B-2 pp.297-298	2004.8
森 浩二、井上重信、中澤敏樹、飛田喜則	柱とスラブとの接合部を補強したフラットプレートの構造性能に関する実験研究（その1 十字型接合部実験の概要）	日本建築学会大会 学術講演梗概集 C-2 pp.129-130	2004.8
中澤敏樹、井上重信、森 浩二、山内豊英	柱とスラブとの接合部を補強したフラットプレートの構造性能に関する実験研究（その2 実験結果の検討）	日本建築学会大会 学術講演梗概集 C-2 pp.131-132	2004.8
村上秀夫、中澤敏樹、荒川 玄、山上 聰、関谷成人、加藤広宣	超高強度材料を用いた鉄筋コンクリート造柱部材の構造性能に関する実験研究（その2 一定軸力下での長柱の構造性能）	日本建築学会大会 学術講演梗概集 C-2 pp.495-496	2004.8
石渡康弘、中澤敏樹、藤本利昭、荒川 玄、他	超高強度材料を用いた鉄筋コンクリート造柱梁接合部の構造性能に関する実験研究（その1 実験概要および実験結果）	日本建築学会大会 学術講演梗概集 C-2 pp.843-844	2004.8
恩村定幸、松本 衛、鉢井修一、松下敬幸、小椋大輔、小南和也、他	強度の異なるコンクリートの熱・湿気物性に関する研究 その1 平衡含水率の測定	日本建築学会大会 学術講演梗概集 D-2 pp.403-404	2004.8
安井義貴、松本 衛、鉢井修一、松下敬幸、小椋大輔、恩村定幸、他	強度の異なるコンクリートの熱・湿気物性に関する研究 その2 熱伝導率、湿気伝導率の測定	日本建築学会大会 学術講演梗概集 D-2 pp.405-406	2004.8
木本健二、萩原幸男	建築物の長期修繕計画システムおよびLCC算定システムの開発（その1 開発プロジェクトの概要）	日本建築学会大会 学術講演梗概集 F-1 pp.1327-1328	2004.8
萩原幸男、山本耕三	建築物の長期修繕計画システムおよびLCC算定システムの開発（その2 開発システムの概要）	日本建築学会大会 学術講演梗概集 F-1 pp.1329-1330	2004.8
木本健二、萩原幸男、齊藤富士雄、関谷成人、山本耕三	建築物の長期修繕計画システムおよびLCC算定システムの開発	日本建築学会 技術報告集第20号	2004.9

(土木部門)

執筆者	題名	発表誌名、掲載ページ	発行年月
溝口義弘、田中泰雄、原 弘典	群打ちプラスチックボードドレーンによる液状化抑制メカニズムの研究	建設工学研究所 論文報告集第45号	2003.11
高稻敏造、浅岡 覇、野田利弘、田代むつみ、浅香順香	地盤沈下によるネガティブフリクション発生時のパイルドラフト基礎の挙動	第39回地盤工学研究発表会講演集 pp.935-936	2004.6
三村 卓、高橋 聰、昼間大輔、市川隆文、浅田 穀、成島誠一	汚染土壤の封じ込めに用いる高比重重泥水の室内試験と一考察	第39回地盤工学研究発表会講演集 pp.2357-2358	2004.6
秋田 憲、佐々木智彦、山田隆生、小寺秀則、村上譲二、三重野俊彦	電気修復法による重金属汚染土壤の原位置浄化実証実験	第10回地下水・土壤汚染とその防止対策に関する研究集会 pp.443-445	2004.7
<u>Yoshihiro MIZOGUCHI,</u> <u>Yasuo TANAKA</u>	REINFORCING OF LIQUEFIABLE GROUND USING ANCHORED PLASTIC BOARD DRAIN	13th World Conference on Earthquake Engineering	2004.8
野田利弘、浅岡 覇、田代むつみ、浅井順香、高稻敏造	パイルドラフト基礎を有する飽和地盤の変形挙動に対する2次元・3次元解析	第59回土木学会年次学術講演会概要 集第III部門 (CD-ROM) pp.81-82	2004.9
高稻敏造、野田利弘、浅岡 覇、田代むつみ、浅井順香	飽和地盤に敷設したパイルドラフト基礎における杭の荷重分担率に及ぼす諸要因について	第59回土木学会年次学術講演会概要 集第III部門 (CD-ROM) pp.83-84	2004.9
溝口義弘、田中泰雄、浅田 穀	ねじりせん断試験によるプラスチックボードドレーン敷設地盤の補強特性	第59回土木学会年次学術講演会概要 集第III部門 (CD-ROM) pp.125-126	2004.9