

日本建築学会研究報告 九州支部 第44号 目次

(2005年3月刊行)

構造系目次

【 2004 材料・施工部門 】			頁
101	フライアッシュコンクリートの中酸化屋外暴露試験に関する文献調査	船本憲治(九州高圧コンクリート工業)	1
102	石炭灰を外割混合したコンクリートのアルカリ骨材反応抑制効果に関する研究	伊藤是清(九州大学)・松藤泰典 小山智幸・藤田信芳・松本尚樹	5
103	石炭灰を外割混合したコンクリートの収縮性状に関する研究	松本尚樹(九州大学)・松藤泰典 小山智幸・伊藤是清	9
104	微粉末を混入したコンクリートの調合設計に関する研究 (その2. 石炭灰を用いた場合)	須藤祐未(大分大学)・佐藤嘉昭 清原千鶴・大谷俊浩	13
105	製紙スラッジ焼却灰を混和材に用いたコンクリートの物性について	浦野登志雄(八代高専)	17
106	中流動コンクリートに関する基礎的研究 その9 保水限界状態の推定	岩崎美敏(九州大学)・松藤泰典 小山智幸・小山田英弘	21
107	沖縄本島における暑中環境下での高強度コンクリートのフレッシュ性状と強度発現に関する実験的研究	屋田研郎(ピーエス三菱) 毛利浩・藤井和俊・中瀬博一 岩永豊司・宮城重昭	25
108	高強度コンクリートへのリバウンドハンマーの適応性に関する実験的検討	毛利浩(ピーエス三菱) 屋田研郎・中瀬博一・藤井和俊 宮城重昭	29
109	ナイロン繊維混入コンクリートの諸物性に関する研究 (その6 ポリプロピレン繊維混入コンクリートとの比較)	勇元淳一(大分大学)・黒野薫 清原千鶴・佐藤嘉昭・大谷俊浩 上田賢司	33
110	ひび割れ低減用コンクリートの PCa 外壁部材への適用に関する基礎的実験	松田学(ヤマックス)・黒野薫	37
111	若材齢コンクリートの力学的特性と収縮ひび割れに関する研究 (その5. 拘束応力による検討)	濱永康仁(大分大学)・三浦興紀 波田地正隆・佐藤嘉昭・上田賢司 清原千鶴・大谷俊浩・竹田吉紹	41
112	耐アルカリ性ガラス補強繊維コンクリートの力学特性 (その4. 四辺拘束乾燥収縮ひび割れ実験)	波田地正隆(大分大学) 濱永康仁・三浦興紀・清原千鶴 佐藤嘉昭・大谷俊浩・竹内好雄	45
113	国内の実験データに基づいた時間依存性ひずみの予測式に関する研究 (その1. 乾燥収縮ひずみの予測式)	永松聡美(大分大学)・清原千鶴 佐藤嘉昭・福田亮治・大谷俊浩 永松静也	49
114	国内の実験データに基づいた時間依存性ひずみの予測式に関する研究 (その2. クリープひずみの予測式)	佐藤嘉昭(大分大学)・永松聡美 清原千鶴・福田亮治・大谷俊浩 永松静也	53

115	コンクリートの時間依存性ひずみの統計的性質に関する研究 (その4. 乾燥収縮データに対する理想曲線の不適合検定)	福田亮治(大分大学)・永松聡美 佐藤嘉昭・清原千鶴・大谷俊浩	57
116	品質管理データが偏りを持つ場合の分布に関する研究 その4 容積	土井紀佳(久留米工業大学) 松藤泰典・小山智幸	61
117	品質管理データが偏りを持つ場合の分布関数に関する研究 その2 分布関数	土井紀佳(久留米工業大学) 松藤泰典・小山智幸	65
118	コンクリートの乾燥収縮ひずみに及ぼす供試体寸法の影響に関する実験的研究	清原千鶴(大分大学)・永松聡美 佐藤嘉昭・大谷俊浩・永松静也	69
119	沖積シラス地盤に埋設される杭の支持力に関する研究 - 場所打鉄筋コンクリート杭の周面摩擦力について -	殷洛(鹿児島大学)・徳富久二	73
120	建設業における日常労働災害に関する研究 その9 標準工程を用いた構造別死傷災害の推移	吉村誠(九州大学)・松藤泰典 小山智幸・小山田英弘	77
121	仮設構造物の風荷重作用時の力学特性に関する検討 - 枠組み足場の場合について -	下村百合子(九州大学)・孫玉平 前田潤滋・松藤泰典・河野昭彦 福島正治・小山田英弘	81
122	鉄筋コンクリート造の施工時の挙動計測 - その5 非空気連行性コンクリートの挙動 -	磯野重浩(九州職業能力開発大 学校)	85
123	新素材繊維補強コンクリートおよび連続繊維メッシュ補強 RC 版の耐 爆性状に関する実験的研究 (その1 実験方法)	西田大樹(熊本大学)・童偉光 村上聖・三井宜之・武田浩二	89
124	新素材繊維補強コンクリートおよび連続繊維メッシュ補強 RC 版の耐 爆性状に関する実験的研究 (その2 実験結果)	童偉光(熊本大学)・村上聖 三井宜之・武田浩二・西田大樹	93
125	連続繊維ネットをせん断補強筋とする連続繊維補強コンクリート梁の せん断性状に関する実験的研究	角野嘉則(熊本大学)・下田誠也 村上聖・三井宜之・武田浩二 久部修弘	97
126	鉄筋コンクリート梁に対する連続繊維シートのハイブリッドせん断補 強に関する実験的研究	村上聖(熊本大学)・下田誠也 三井宜之・武田浩二・角野嘉則 久部修弘	101
127	表面改質材によるコンクリート構造物のひび割れ抑制に関する研究 (その1. 表面改質材の種類の影響)	三浦興紀(大分大学) 波田地正隆・濱永康仁・上田賢司 佐藤嘉昭・清原千鶴・大谷俊浩	105
128	ポーラスコンクリートの強度推定式に関する研究 - その1 結合材強度の影響 -	藤田純(大分大学)・大谷俊浩 佐藤嘉昭・山田高慶・村上聖 清原千鶴・三井宜之	109
129	ポーラスコンクリートの強度推定式に関する研究 - その2 圧縮強度推定式の構築 -	大谷俊浩(大分大学)・村上聖 佐藤嘉昭・藤田純・山田高慶 清原千鶴・三井宜之	113
130	自己充填型曲げ補強ポーラスコンクリートの開発研究 (その3 ポーラスと中実コンクリートからなる二層構造体の曲げ強度 解析)	山田高慶(大分大学)・大谷俊浩 村上聖・藤田純・佐藤嘉昭 清原千鶴・三井宜之	117
131	産業副産物を活用した藻場復元用ポーラスコンクリートの開発 (その1 廃ガラス発泡軽量骨材・廃木材チップを用いた藻場復元材料 の製造)	武田浩二(熊本大学)・村上聖 三井宜之・西山広美	121

132	建設発生土の有効活用を目指した屋上緑化工法の開発 - その2 専用スラブ材の支保工間隔と構造性能の検討 -	京牟禮実（九州職業能力開発大学校） 磯野重浩・佐藤茂雄	125
133	タンニンを接着剤に用いた竹による集成材製造に関する研究	池智大（近畿大学）・依田浩敏 福田展淳・平松謙一	129
134	建築部品の再利用に関する研究 - その1 住宅水周りを対象とした再利用部品の調達と施工実験 -	三根直人（北九州市立大学） 堤洋樹	133
135	SRB-DUP 煉瓦造住宅の施工に関する研究 その2 実施工における組積精度の検討	陶山裕樹（九州大学）・松藤泰典 小山智幸・高巢幸二・達見清隆 原田哲也	137
136	SRB-DUP 煉瓦造住宅の施工に関する研究 その3 施工手法及び納まり詳細の検討	達見清隆（科学技術振興機構） 松藤泰典・小山智幸・高巢幸二 陶山裕樹・原田哲也	141
137	TOC を用いた建築資材のロジスティクス・ネットワークの検討	山本早苗（九州大学）・松藤泰典 小山智幸・本田憲一郎	145
138	グリッド法を用いた煉瓦割付施工図CADシステムに関する研究	高巢幸二（北九州市立大学） 松藤泰典・小山智幸・達見清隆 陶山裕樹	149
139	循環型建築における環境負荷評価システムの構築 その3 スループット評価	原田哲也（九州大学）・松藤泰典 小山智幸・高巢幸二	153
140	北九州における建築廃棄物リサイクルのプロセス及びエネルギー消費に関する調査研究 その1 解体工事に関するアンケート調査とエネルギー消費量の算定	小川由美子（北九州市立大学） 金川宗司・本村圭三・深堀秀敏 高偉俊	157
141	北九州における建築廃棄物リサイクルのプロセス及びエネルギー消費に関する調査研究 その2 中間処理施設における事例研究	本村圭三（北九州市立大学） 金川宗司・小川由美子・深堀秀敏 高偉俊	161
142	北九州における建築廃棄物リサイクルのプロセス及びエネルギー消費に関する調査研究 その3 建設廃棄物リサイクルのプロセス及びエネルギー消費に関するケーススタディ	金川宗司（北九州市立大学） 金川宗司・小川由美子・本村圭三 深堀秀敏・高偉俊	165