

# 日本建築学会研究報告 九州支部 第42号 目次

(2003年3月刊行)

## 構造系目次

【 2002 材料・施工部門 】			頁
101	フライアッシュを細骨材の一部代替として用いたコンクリートの塩化物イオン浸透性状と鉄筋の防食性に関する研究 - (その1) 塩化物イオン浸透性状 -	山根茂之(琉球大学) SORN Vira・山田義智・大城武	1
102	フライアッシュを細骨材の一部代替として用いたコンクリートの塩化物イオン浸透性状と鉄筋の防食性に関する研究 - (その2) 鉄筋の防食性 -	長嶺健吾(琉球大学) SORN Vira・山田義智・大城武	5
103	フライアッシュのポゾラン反応速度および細孔構造がモルタルの初期強度発現性に及ぼす影響	本田悟(福岡大学)・椎葉大和	9
104	フライアッシュおよびフライアッシュコンクリートの品質変動について	船本憲治(九州電力)・笹原厚	13
105	ジルコニア含有微粒子の特性と超高強度コンクリートへの適用	神代泰道(大林組)・大池武 川口徹・小山智幸・松藤泰典	17
106	粉碎木炭を混入したモルタルの諸性質	藤岡正見(長崎総合科学大学)	21
107	粉碎加工した未利用資源のコンクリート用材料としての有効利用に関する研究 (その1. 鋳物ダストの有効利用)	大塚貴裕(大分大学)・佐藤嘉昭 原千鶴・大谷俊浩	25
108	産業副産物を使用した藻場復元用ポーラスコンクリートの開発に関する研究	三島剛(大分大学)・佐藤嘉昭 大谷俊浩・清原千鶴 村上聖・三井宜之	29
109	自己充填型曲げ補強ポーラスコンクリートの開発研究	大谷俊浩(大分大学)・村上聖 佐藤嘉昭・三井宜之・清原千鶴 平居孝之・三島剛	33
110	無機100%凝集剤の凝集効果に関する研究	永野敬喜(永野工業)・大塚貴裕 佐藤嘉昭・清原千鶴 大谷俊浩・上田賢司	37
111	混和材を用いたコンクリートの強度および収縮ひずみ (その3. モルタルおよびコンクリート実験)	山道寛将(大分大学)・清原千鶴 山内崇・南本敬・永松静也 佐藤嘉昭・大谷俊浩	41
112	混和材を用いたコンクリートの強度および収縮ひずみ (その4. ヤング係数の推定)	清原千鶴(大分大学)・山道寛将 山内崇・南本敬・永松静也 佐藤嘉昭・大谷俊浩	45
113	セメントペーストの自己収縮に及ぼす各種要因に関する実験的研究	南本敬(大分大学)・山内崇 山道寛将・佐藤嘉昭・清原千鶴 大谷俊浩・永松静也	49
114	高強度コンクリートの圧縮クリープ特性に関する研究	山内崇(大分大学)・山道寛将 南本敬・清原千鶴・永松静也 佐藤嘉昭・大谷俊浩	53

115	コンクリートの初期水和熱ひび割れに伴う劣化の現状	京牟禮実(九州職業能力開発大学校) 磯野重浩	57
116	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3.拘束率の影響)	濱永康仁(大分大学)・古川尚正 佐藤嘉昭・上田賢司・清原千鶴 大谷俊浩・竹田吉紹	61
117	粘塑性流体の流動構成式に関する研究	桃原睦(琉球大学大学院) 山田義智・富山潤	65
118	中流動コンクリートに関する基礎的研究 その6 最適細骨材率に関する検討	小田原幸次郎(九州大学) 松藤泰典・小山智幸 小山田英弘・河村裕隆	69
119	硬化コンクリート中の塩化物量の計測 - JCI-SC4による分析 -	重藤和之(九州共立大学)	73
120	コンクリート充填鋼管短柱の中心圧縮に関する基礎的研究	井邊裕和(鹿児島大学) 徳富久二	77
121	硫酸酸性地盤に接する高強度高品質コンクリートの物理性状	原田志津男(都城高専) 松藤泰典・小山智幸 米澤敏男・田中恭一	81
122	鉄筋超軽量コンクリート梁の曲げ性状に関する実験的研究	松田学(ヤマックス)・村上聖 三井宜之・武田浩二	85
123	ナイロン繊維混入コンクリートの諸特性に関する研究 (その4 剥落抵抗性能に関する評価実験1)	黒野薫(大分大学)・上田賢司 條本和宏・佐藤嘉昭 清原千鶴・大谷俊浩	89
124	ナイロン繊維混入コンクリートの諸特性に関する研究 (その5 剥落抵抗性能に関する評価実験2)	上田賢司(さとうベネック) 黒野薫・條本和宏・佐藤嘉昭 清原千鶴・大谷俊浩	93
125	ポリエチレン繊維シートによるRC梁の曲げ補強に関する実験的研究 - 高引張強度PEFRMによる積層補強がシートの付着耐力に及ぼす影響 -	下田誠也(熊本大学)・村上聖 三井宜之・武田浩二	97
126	炭素繊維シートによって補強したRC梁の疲労性状に関する実験的研究	武田浩二(熊本大学)・三井宜之 村上聖・下田誠也・久部修弘	101
127	コンクリート構造物のひび割れ補修材の特性に関する研究	古川尚正(大分大学)・濱永康仁 佐藤嘉昭・清原千鶴・大谷俊浩 上田賢司・松田忠広	105
128	無機系湿式仕上げ材料の追従性能試験における接着破壊プロセス	森田和宏(山口大学)・馬場明生 渡部嗣道・守明子・川手洋	109
129	新素材繊維補強コンクリートの開発研究 - モルタルマトリックスの強度がPEFRM、VFRMの力学的特性に及ぼす影響 -	童偉光(熊本大学)・村上聖 三井宜之・山口信	113
130	新素材繊維補強コンクリートの開発研究 - 繊維タイプ、繊維体積率、水結合材比がPEFRCの力学的特性に及ぼす影響 -	山口信(熊本大学)・村上聖 三井宜之・童偉光	117
131	耐アルカリ性ガラス繊維補強コンクリートの力学特性 (その2.繊維タイプの違いによる影響)	條本和宏(大分大学)・佐藤嘉昭 清原千鶴・大谷俊浩 黒野薫・竹内好雄	121

132	耐アルカリ性ガラス繊維補強コンクリートの力学特性 (その3. ガラスメッシュを用いた場合)	佐藤嘉昭(大分大学)・條本和宏 清原千鶴・大谷俊浩 黒野薫・竹内好雄	125
133	セメント系押出成形材料のムーブメント制御のための品質管理手法 その15 自然環境外力としての乾湿ムーブメントの抽出	佐藤俊介(山口大学)・馬場明生 守明子・田原督弘・小川由美	129
134	複合体コンクリートの付着特性及び界面領域の接着機構に関する研究	水田実(麻生工科専門学校) 在永末徳	133
135	鉄筋コンクリート造の施工時の挙動計測 - その3 コンクリート合成スラブと鉄筋トラス捨て型枠工法をスラブ に用いた挙動の計測 -	磯野重浩(九州職業能力開発大 学校) 京牟禮実	137
136	建設業における日常労働災害に関する研究 その5 労働者の年齢を基準とした災害発生率の評価	小山田英弘(九州大学) 松藤泰典・小山智幸	141
137	建設業における日常労働災害に関する研究 その6 気候条件を基準とした災害発生傾向の分析	河村裕隆(九州大学)・松藤泰典 小山智幸・小山田英弘	145
138	洪積シラス地盤における水平載荷試験とその分析	久永眞一(鹿児島大学) 福田博文・徳富久二	149
139	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1 スランプ	土井紀佳(久留米工業大学) 松藤泰典・小山智幸	153
140	時間依存性ひずみの統計的性質に関する研究 (その2. 乾燥収縮ひずみデータの平滑化)	永松聡美(大分大学)・福田亮治 佐藤嘉昭・清原千鶴・大谷俊浩	157
141	内陸部における飛来塩分量の予測シミュレーション (沖縄県宜野湾市の伊佐地区を例として)	仲地司(琉球大学)・山田義智	161
142	鉄筋コンクリート構造物の劣化の進行予測手法の開発に関する研究	梅崎聖(九州大学)・松藤泰典 小山智幸・伊藤是清	165
143	SRB-DUP 煉瓦造住宅のライフサイクルコスト(LCC)評価	高巢幸二(北九州市立大学) 松藤泰典・小山智幸・達見清隆	169
144	DATA RESEARCH OF WORLD HOUSING STOCK AND CONSTRUCTION Relations with Brick Production of Each Country	Mohd. Faris Khamidi(九州大学) 松藤泰典・小山智幸・山口謙太郎	173