

第 32 回コンクリート工学講演会「年次論文奨励賞」の贈呈

社団法人日本コンクリート工学協会
 コンクリート工学年次大会 2010 (さいたま) 実行委員会
 委員長 大 即 信 明

本年 7 月 7 日～9 日に開催された「コンクリート工学年次大会 2010 (さいたま)」における「第 32 回コンクリート工学講演会」では、558 件の一般講演が行なわれ、活発な質疑応答が交わされるなど、盛況のうちに終了いたしました。

コンクリート工学年次論文査読委員会ならびに各セッションの座長からの評価報告に基づき、大会実行委員会において慎重に審議した結果、下記の 58 名の方々による発表が講演内容・方法ともに特に優秀と認められましたので、大会最終日の閉会式においてこれを称え記念品を贈るとともに、追って表彰状を郵送いたしました。

明年の大阪大会においても、多くの優れた発表がなされることを願っております。

記

(注) 無印は論文、◇印は報告。なお、40 歳以上の講演者、代理講演者、および今までに 2 回以上受賞された方は対象外とした。

1008	乾式砕砂における細粒・微粒分の粒度分布がコンクリートのフレッシュ性状に与える影響 藤本 郷史 (広島大学)
1010	インクボトル関係を内包する人工骨材および天然骨材の空隙構造に関する研究 吉田 亮 (名古屋工業大学)
1014	Fundamental Study on Self Healing of Cement Paste by Calcium Alminate Based Agents 小松 怜史 (横浜国立大学)
1018	X 線回折リートベルト法による高炉スラグ量の定量評価 佐川 孝広 (日鐵セメント)
1036	High Strain Rate Material Testing Using Elastic Strain Energy Dong-Joo KIM (Sejong University)
1039	セメント硬化体の若材齢時におけるポアソン比の経時変化 五十嵐 豪 (名古屋大学)
1046	Characterization of Microcracking in Very Early Age Concrete Subjected to Elevated Temperature by AE Ha Ngoc SON (Yokohama National University)
1051	Autogeneous Shrinkage of Mortars Made with Different Types of Slag Cement Januarti Jaya EKAPUTRI (The University of Tokyo)
1060	セメント硬化体中の微視的機構モデルに基づく実 PC 橋の長期時間依存変形シミュレーション 千々和 伸浩 (東京大学)
1067	空間分布特性から見た超吸水性ポリマーの内部養生効果 荒金 延明 (金沢大学)
1091	固体表面に吸着する液体特性に依存するセメント硬化体の体積変化 浅本 晋吾 (埼玉大学)
1106	内部ひび割れのある鉄筋コンクリートの鉄筋近傍における水分挙動に関する研究 土屋 直子 (東京大学)
1111	隣接ベントナイトへの炭酸塩の混合がセメント系材料の溶脱に及ぼす影響 半井 健一郎 (群馬大学)
1129	風洞試験による飛来塩分を受けるモルタルの表面塩分量および塩分浸透性状の検討 青木 慶彦 (長岡技術科学大学)
1143	融氷剤によるコンクリートの ASR 発生機構とその防止対策 小村 知美 (東京工業大学)
1151	ペシマム現象を生じる骨材を用いたモルタルのフライアッシュによる ASR 抑制効果 井上 祐一郎 (九州大学)

	1166	Quantitatively Evaluation of Crack Propagation due to Rebar Corrosion	Khoa Kim TRAN (Nagoya University)
	1170	温度が鉄筋のカソード分極特性に及ぼす影響の評価	佐藤 唯 (東北大学)
◇	1176	鉄筋腐食によるかぶりコンクリート剥落の実態調査	轟 俊太郎 (鉄道総合技術研究所)
	1180	火災時における鉄筋コンクリート柱の軸変形挙動に及ぼすコンクリートの過渡ひずみの影響	豊田 康二 (日本建築総合試験所)
	1194	自己充填コンクリートの多層配筋構造における圧力損失現象に関する研究	大森 祐助 (宇都宮大学)
	1202	超高強度 PCa 柱に先付けされたタイルの変形追従性および剥離抵抗性	永井 伴英 (名城大学)
	1228	廃石膏ボード微粉末-高炉スラグフライアッシュ混合セメントコンクリートにおける人工軽量骨材の内部養生効果	伊藤 渉 (東京理科大学)
	1231	モルタル塊残留率が再生骨材コンクリートの性質に及ぼす影響	高橋 祐一 (五洋建設)
	1261	含水率による表層の吸水抵抗性と表面含浸材の効果の分析	下田 智也 (横浜国立大学)
	1274	電磁パルス法に基づく PC グラウト充填評価手法の妥当性検証への動磁場解析および衝撃応答解析の適用	角田 蛍 (大阪大学)
	1275	衝撃弾性波法によるコンクリート版厚推定手法へのウェーブレット解析および自己相関係数の適用	前 裕史 (大阪大学)
	1282	AE 法を用いたコンクリートの圧縮クリープと微視的破壊の関連評価	藤枝 智子 (東京工業大学)
	1290	香川県の廃コンクリートフローにおける環境負荷特性に関する研究	竹田 真梨子 (香川大学)
	1302	トンネル用吹付け軽量モルタル耐火被覆材の動風圧に対するはく落防止設計法に関する研究	菊地 弘悦 (太平洋マテリアル)
	2010	高炉スラグ細骨材を用いたコンクリートの打継ぎ界面の力学特性値と破面特徴量との関係	佐藤 あゆみ (秋田県立大学)
	2018	袖壁付き RC 柱のせん断挙動に与える軸力、袖壁の偏心、壁横筋比の影響	上原 正敬 (福井大学)
	2022	損傷と残留変形を抑制する RC 柱の残留変形角の評価	山田 直樹 (鹿児島大学)
	2041	多数回繰返し変形を受ける端部固定度の異なる RC 造梁部材の劣化性状	向井 智久 (建築研究所)
	2044	梁主筋に機械式定着工法を用いた T 形接合部の形状が構造性能に与える影響に関する実験的研究	三浦 耕太 (東北大学)
	2046	機械式定着を有する RC 造 T 形接合部の曲げ抵抗機構と終局強度に関する基礎的研究	迫田 文志 (東北大学)
	2060	千鳥開口を有する RC 造連層耐震壁のせん断耐力評価に関する研究	土井 公人 (京都大学)
	2072	鉄筋コンクリート耐震壁のせん断耐力と破壊性状における枠柱の影響	祖父江 美枝 (名古屋工業大学)
	2079	膨張コンクリートの非線形性およびテンションスティフニング効果向上のメカニズムに関する解析的検討	酒井 雄也 (東京大学)
	2088	摩擦ダンパーによるプレストレストコンクリート構造のエネルギー吸収性能の補填に関する基礎的研究	佐島 悠太 (豊橋技術科学大学)
	2111	逆対称曲げ RC ディープビームの破壊性状に関する解析的研究	米花 萌 (東京工業大学)
	2118	Evaluation of shear crack spacing prediction models in reinforced concrete beams	Mohamed ZAKARIA (Hokkaido University)
	2126	敷砂及び砕石を用いた 2 辺支持大型 RC スラブの重錘落下衝撃実験	山口 悟 (土木研究所 寒地土木研究所)
◇	2129	鉄道車輪と PC まくらぎの接触力に関する基礎的研究	後藤 恵一 (鉄道総合技術研究所)

2144	曲げ降伏先行型 RC 柱・梁部材の損傷量に基づいた修復性能評価法の構築に関する研究 五十嵐 さやか (東北大学)
2147	炭素繊維シートで被覆した高強度 RC 杭体の正負交番載荷実験 阿部 遼太 (東北大学)
2156	直接基礎の地表面での滑りを考慮した鉄筋コンクリート造学校建築物の地震時被害推定に関する研究 松川 和人 (東北大学)
2171	損傷を受けた鋼板巻き立て補強 RC 柱の補修効果に関する研究 松枝 修平 (鉄道総合技術研究所)
2183	常時微動測定による既設鉄道高架橋の等価固有周期推定法 徳永 宗正 (鉄道総合技術研究所)
2191	高軸力を受ける高強度 C F T 長柱の耐震性能の検討 飯田 正憲 (竹中工務店)
2200	Behaviors of L-Shape Shear Connector Subjected to Strut Compressive Force in Beam Type Test Specimens Soty ROS (Kochi University of Technology)
2216	Predictive Equation for Shear Carried by Steel Fibers in RC Beams by Considering Stirrup Ratio Pitcha JONGVIVATSAKUL (Tokyo Institute of Technology)
2219	CFRP プレートを用いた床版の疲労耐久性向上に関する研究 加藤 貴久 (三菱樹脂)
2223	バットレスとブレースで外側耐震補強した骨組の 2 方向加力実験 神谷 和輝 (元名古屋工業大学)
2230	DFRCC パネルで補強した RC 梁の耐震性能に関する実験的研究 八十島 章 (筑波大学)
2235	厳しい塩害環境下に約 80 年間晒され劣化した実橋 RC 桁の載荷試験 山口 貴幸 (長岡技術科学大学)
2241	目視点検データに基づく橋梁床版のかぶりコンクリートの剥離・剥落に関する統計分析 起塚 亮輔 (大阪大学)
2253	合成接合法により RC 骨組に耐震補強された波形鋼板壁の耐震性能 前田 興輝 (琉球大学)