

出版図書

吉川弘道:第2版 鉄筋コンクリートの解析と設計 - 限界状態設計法と性能評価法 -,丸善株式会社,2004

論文リスト

吉川弘道・劉汝剛・磯部正太・中公雄介:腐食環境下にある鉄筋コンクリート橋脚の地震リスクと損傷期待値,応用力学論文集,Vol.7,pp.863-873,2004.8.

吉川弘道:コンクリート版コラボレーションの勤め - ベストパートナーとの出会いを求めて -,コンクリート工学,Vol.43, No.1,pp.17-20,2004.

研究発表リスト

新名正英,西元守人,栗原哲彦,吉川弘道:熱履歴がDFRCCの曲げ性状に及ぼす影響,第31回土木学会関東支部技術研究発表会公演概要集,6,2004.3.

西元守人,神田晋,栗原哲彦,吉川弘道:モルタルマトリックスフローによるDFRCCのフレッシュ特性の評価,第31回土木学会関東支部技術研究発表会公演概要集,14,2004.3.

五明賢,吉川弘道:修正圧縮場理論を用いたRC梁のせん断挙動解析,第31回土木学会関東支部技術研究発表会公演概要集,49,2004.3.

松本啓,五明賢,栗原哲彦,吉川弘道:コンクリートの引張軟化挙動がRCはりのせん断挙動に与える挙動,第31回土木学会関東支部技術研究発表会公演概要集,50,2004.3.

阿形英宏,菊池陽介,吉川弘道:強震下におけるRC柱のせん断耐力劣化算定手法,第31回土木学会関東支部技術研究発表会公演概要集,51,2004.3.

澤田和宏,山田哲史,久保賀也,前原達也:強震下における地下鉄駅舎の動的挙動,第31回土木学会関東支部技術研究発表会公演概要集,67,2004.3.

牧原成樹,白子将則,吉川弘道:RC柱基部における塑性ヒンジ長と塑性曲率に関する検討,第31回土木学会関東支部技術研究発表会公演概要集,68,2004.3.

劉汝剛,中公雄介,吉川弘道:腐食環境下にあるRC建造物の地震損傷度期待値,第31回土木学会関東支部技術研究発表会公演概要集,69,2004.3.

中公雄介, 劉汝剛, 吉川弘道: 鉄筋コンクリート橋脚を対象とした地震リスク評価, 第 31 回土木学会関東支部技術研究発表会公演概要集, 70, 2004. 3.

松本朋士, 石井旭, 栗原哲彦, 吉川弘道: コンクリートの割裂引張破壊時の表面応力状態, 第 31 回土木学会関東支部技術研究発表会公演概要集, 74, 2004. 3.

石井旭, 松本朋士, 栗原哲彦, 吉川弘道: 割裂引張破壊時の骨材周辺における応力集中, 第 59 回年次学術講演概要集, 5-363, pp. 601-602, 2004. 9

松本啓, 吉川弘道, 栗原哲彦, 五明賢: 非接触変位計測システムを用いた RC はりのせん断挙動評価, 第 59 回年次学術講演概要集, 5-363, pp. 723-724, 2004. 9

依田宏之, 牧原成樹, 吉川弘道: RC 単柱のせん断挙動と修正圧縮場理論の適用, 第 59 回年次学術講演概要集, 5-363, pp. 725-726, 2004. 9

松本朋士, 佐藤玲, 栗原哲彦, 吉川弘道: 新規練混ぜ水によるコンクリートの強度特性, 第 59 回年次学術講演概要集, 5-363, pp. 479-480, 2004. 9

新名正英, 西元守人, 栗原哲彦, 吉川弘道: 高温履歴を受けた DFRC の曲げ靱性評価, 第 59 回年次学術講演概要集, 5-363, pp. 1013-1014, 2004. 9

菊池陽介, 阿形英宏, 吉川弘道: ランダム変形履歴下におけるせん断劣化モデルの提案と係数の同定, 第 59 回年次学術講演概要集, 5-363, pp. 811-812, 2004. 9

牧原成樹, 依田宏之, 吉川弘道: RC 柱部材の終局曲率と終局変位に対する検討, 第 59 回年次学術講演概要集, 5-363, pp. 823-824, 2004. 9

中公雄介, 吉川弘道: RC 橋脚を対象とした地震リスクカーブと地震時予想最大損失額の算定, 第 59 回年次学術講演概要集, 5-363, pp. 853-854, 2004. 9