

2014 年前の学会発表 論文リスト

- (43) 李柱国・吉村貢：コンクリートの材料分離限界に関する実験的研究，日本建築学会大会学術講演梗概集（北海道），pp.567-568, 2013.9
- (44) 李柱国・内藤賢哉：材料分離によるコンクリートの中酸化抵抗性の不均一さに関する研究，第 67 回セメント技術大会講演要旨，pp. 29-30, 2013.5
- (45) Z. Li, and Z. Wang： Experimental study on uniformity of fresh concrete resulting from bleeding，日本建築学会中国支部研究報告集，Vol.36, pp.21-24, 2013.3
- (46) 四枝拓也・李柱国・流田靖博・岡村憲二:コンクリートの力学性能に及ぼす材料分離の影響に関する実験的考察，日本建築学会中国支部研究報告集，Vol.36, pp.25-28, 2013.3
- (47) 内藤賢哉・李柱国・流田靖博・杉原大祐:硬化コンクリートの性能に与える材料分離の影響に関する実験的考察，日本建築学会中国支部研究報告集，Vol.36, pp.29-32, 2013.3
- (48) Z. Li, K. Ikeda, and Y. Zhang： Development of geopolymer concrete using ground molten slag of municipal waste incineration residue，日本建築学会中国支部研究報告集，Vol.36, pp.57-60, 2013.3
- (49) 李柱国・吉村貢・谷川恭雄：フレッシュコンクリートの振動打設時の分離抵抗性評価法に関する実験的研究，日本建築学会大会学術講演梗概集（東海），pp.223-224, 2012.9.
- (50) 李柱国・李慶濤・流田靖博：熱伝導率によるコンクリートの圧縮強度の推定に関する研究，日本建築学会中国支部研究報告集，Vol.35, pp.107.1-4, 2012.3
- (51) 李慶濤・佐藤駿太・李柱国：コンクリートの力学性能に及ぼす材料分離の影響に関する実験的考察，日本建築学会中国支部研究報告集，Vol.35, pp.108.1-4, 2012.3
- (52) 李慶濤・王志堅・李柱国：振動打設したコンクリートのブリーディング量の予測方法に関する実験的研究，日本建築学会中国支部研究報告集，Vol.35, pp.114.1-4, 2012.3
- (53) 李柱国・内藤賢哉・流田靖博・杉原大祐：コンクリートの乾燥収縮に及ぼす材料分離の影響に関する実験的考察，日本建築学会中国支部研究報告集，Vol.35, pp.115.1-4, 2012.3
- (54) 森山望・李柱国：フレッシュコンクリートの振動打設時の分離抵抗性評価法に関する実験的研究，日本建築学会中国支部研究報告集，Vol.35, pp.116.1-4, 2012.3
- (55) トウエイカン・李柱国：保水性を有する植栽軽量ポーラスコンクリートの開発，日本建築学会中国支部研究報告集，Vol.35, pp.120.1-4, 2012.3
- (56) 李柱国・李潔勇：モデル材料の内部可視化実験によるフレッシュコンクリートの粒子配列に関する考察，日本建築学会大会学術講演梗概集（関東），A-1, pp.407-408, 2011.8.
- (57) 李潔勇・李柱国：フレッシュモルタルのレオロジー性質に及ぼす細骨材の粒形の影響に関する研究，日本建築学会大会学術講演梗概集（関東），A-1, pp.415-416, 2011.8.
- (58) Q. Li, and Z. Li： Evaluation of damage of heated concrete using thermal conductivity characteristic，日本建築学会大会学術講演梗概集（関東），A-1, pp.177-178, 2011.8.
- (59) 李柱国・吉村貢：フレッシュコンクリートの分離抵抗性の非破壊型評価試験法に関する研究，日本建築学会大会学術講演梗概集（北陸），A-1, pp.597-598, 2010.9.
- (60) 李潔勇・李柱国：フレッシュコンクリートの間隙流動閉塞メカニズムに関する実験的考察，日本建築学会大会学術講演梗概集（北陸），A-1, pp.603-604, 2010.9.

- (61) Q. Li, and Z. Li : Study on the relationship between compressive strength and thermal conductivity of concrete, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (北陸), A-1, pp.217-218, 2010.9.
- (62) 李柱国・李慶濤: 防火材料の高温熱伝導率の簡易測定方法の開発, 日本建築学会中国支部研究報告集, Vol.33, No.105, pp.1-4, 2010.3
- (63) 李柱国・張文博・飯高稔: 振動状態における粒状体の粒子挙動の考察, 日本建築学会中国支部研究報告集, Vol.33, No.109, pp.1-4, 2010.3
- (64) Q. Li, and Z. Li: Estimation of compressive strength of concrete using thermal conductivity, 日本建築学会中国支部研究報告集, Vol.33, No.104, pp.1-4, 2010.3
- (65) 李潔勇・李柱国: 廃棄物を用いた超軽量ポーラスコンクリートの開発, 日本建築学会中国支部研究報告集, Vol.33, No.116, pp.1-4, 2010.3
- (66) 張文博・李柱国・吉村貢: 硬化コンクリートの力学性能に及ぼす振動締固めの影響に関する実験的考察, 日本建築学会中国支部研究報告集, Vol.33, No.102, pp.1-4, 2010.3
- (67) 田中宏和・李柱国・流田靖博: 複数の再生細骨材を利用したコンクリートの性能に関する実験的研究, 日本建築学会中国支部研究報告集, Vol.33, No.1, pp.1409-1414, 2010.
- (68) 福島沙織・李柱国: 建物の地域環境負荷の評価支援ツールの開発, 日本建築学会中国支部研究報告集, Vol.33, No.426, pp.1-4, 2010.3
- (69) 李柱国・張文博・吉村貢: フレッシュコンクリートの分離抵抗性の定量的評価法に関する研究, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (東北), A-1, pp.571-572, 2009.8.
- (70) 李柱国・飯高稔: モデル材料を用いた可視化実験によるフレッシュコンクリートの粒状体特性の解明, 日本建築学会中国支部研究報告集, Vol.32, No.109, pp.1-4, 2009.3.
- (71) 張文博・李柱国・李潔勇: 異なる状態におけるフレッシュコンクリートのブリーディング量の関係および影響要因に関する考察, 日本建築学会中国支部研究報告集, Vol.32, No.107, pp.1-4, 2009.3
- (72) J. Li, and Z. Li: Rheological characteristics of freshly mixed cementitious materials at small and slow shear deformation, 日本建築学会中国支部研究報告集, Vol.32, No.110, pp1-4, 2009.3.
- (73) 田中宏和・李柱国・飯高稔: トータルコストを考慮したコンクリートの材料設計支援ツールの開発, 日本建築学会中国支部研究報告集, Vol.32, No.109, pp1-4, 2009.3
- (74) Q. Li, and Z. Li: An admixture for promoting carbonation resistance recovery of concrete exposed to high temperature, 日本建築学会中国支部研究報告集, Vol.32, No.103, pp1-4, 2009.3.
- (75) Q. Li, Z. Li, and G Yuan: Mechanical performance of fire-exposed RC beam under reversed cyclic load, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (中国), A-2, pp.245-246, 2008.9.
- (76) J. Li, and Z. Li: Analysis on influencing factors of crack dimension of concrete caused by reinforced steel bar corrosion, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (中国), A-1, pp.993-994, 2008.9.
- (77) 張文博・李柱国・稲井栄一: フレッシュコンクリートの間隙水圧に関する実験的考察, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (中国), A-1, pp.715-716, 2008.9
- (78) 田中宏和・李柱国・稲井栄一: 環境調和型コンクリートの設計支援ツールの開発, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (中国), A-1, pp.1225-1226, 2008.9
- (79) 張文博・李柱国・稲井栄一: 振動を受けるフレッシュコンクリートの粗骨材分離に関する実験的考察, 日本建築学会中国支部研究報告集, Vol.31, No.106, pp. 1-4, 2008.3

- (80) Q. Li, Z. Li, and G. Yuan: Influence of cooling method on the deformation characteristics of fire exposed concrete under repeated load, 日本建築学会中国支部研究報告集, Vol.31, No. 251, pp.1-4, 2008.3
- (81) 田中宏和・李柱国・稲井栄一: 環境影響評価に基づいたコンクリートへの再生材利用の最適化支援ツール, 日本建築学会中国支部研究報告集, Vol.31, No.117, pp1-4, 2008.3
- (82) 張文博・李柱国・飯高稔・山本泰彦: フレッシュコンクリートの分離抵抗性の定量的評価法に関する研究, 日本建築学会中国支部研究報告集, Vol.30, pp.37-40, 2007.3
- (83) 李柱国・匂坂正幸: ニュータウン事業における基盤施設整備の環境価値の事前推計法に関する研究, 日本土木計画学研究・講演集, Vol.28, Part XI, pp.9-12, 2003.11.
- (84) 李柱国・匂坂正幸: DtT 法を用いたコンクリートの環境インパクトの統合評価に関する研究, 日本建築学会大会学術講演梗概集(東海), A-1, pp.361-362, 2003. 9.
- (85) 李柱国・大久保孝昭: 打設流動による軽量気泡コンクリートの空気量低減に関する実験的研究, 日本建築学会大会学術講演梗概集(関東), A-1, pp.167-168, 2001. 9.
- (86) 李柱国・谷川恭雄・森博嗣・大久保孝昭: スランブ試験およびフロー試験による中流動コンクリートの分離抵抗性の評価に関する研究, 日本建築学会大会学術講演梗概集(東北), A-1, pp.965-966, 2000. 9.
- (87) 李柱国・谷川恭雄・森博嗣・黒川善幸: セメント系材料のフレッシュ時の破壊強度に関する実験的考察, 日本建築学会大会学術講演梗概集 (広島), A-1, pp.405-406, 1999. 9.
- (88) 李柱国・谷川恭雄・森博嗣・黒川善幸: 粒子集合体モデルを用いたフレッシュモルタルの構成則に関する研究, 日本建築学会東海支部研究報告集, Vol.37, No. pp.37-40, 1999. 2.
- (89) 李柱国・谷川恭雄・森博嗣・黒川善幸: 振動を受けるコンクリート中のモデル気泡の上昇挙動に関する実験的研究, 日本建築学会大会学術講演梗概集(関東), A-1, pp.1015-1017, 1998.9.
- (90) 李柱国・谷川恭雄・森博嗣・黒川善幸: フレッシュコンクリートの力学モデルに関する基礎的考察(その1), 日本建築学会東海支部研究報告集, Vol.36, pp.1-4, 1998.2.
- (91) 李柱国・谷川恭雄・森博嗣・黒川善幸: フレッシュコンクリートの力学モデルに関する基礎的考察(その2), 日本建築学会東海支部研究報告集, Vol.36, pp.5-8, 1998.2.
- (92) 李柱国・谷川恭雄・森博嗣・黒川善幸: 分離した流動化コンクリートの硬化後の力学性質に関する実験的研究, 日本建築学会大会学術講演梗概集(関東), A-1, pp.245-247, 1997.9.
- (93) Z. Li, J. Fu, Y. Yang, and J. Zhang : Guaranteeing technology of the quality of mine shaft wall constructed with concrete transported by vertical pipe over 1000 m depth, *Proceedings of Symposium on Mining Science and Technology*, (Xuzhou, China), pp.11-18, 1996.9(in Chinese)
- (94) Z. Li, and T. Shi: Development of concrete used for underground construction in artificially frozen soil, *Proceedings of 40th anniversary Conference on Mining with freezing method* (Huaibei, China), pp.321-326, 1995.10.
- (95) Z. Li, Y. Yang, and J. Zhang: Self-compacting concrete and application, *Technical Papers of Annual Meeting on Mine Construction*, China Institute of Metal (Taiyuan, China), pp.247-251, 1994.7(in Chinese).