

## 2010 年前のジャーナル・論文集 論文リスト

- 38) Z. Li, J. Li, and W. Zhang: Mechanical responses of freshly mixed cementitious materials to small and slow shear deformation, コンクリート工学年次論文集, Vol. 31, No.1, pp. 1441-1446, 2009.
- 39) W. Zhang, Z. Li, and J. Li: An experimental study on the bleeding of fresh concrete in static and vibrated states, コンクリート工学年次論文集, Vol.31, No.1, pp.1441-1446, 2009 7.
- 40) Q. Li, and Z. Li: Carbonation resistance and recovery of concrete exposed to high temperature, コンクリート工学年次論文集, Vol. 31, No.1, pp. 985-990, 2009.
- 41) 張文博・李柱国・稲井栄一: フレッシュコンクリートの流動による粗骨材分離に関する実験的考察, コンクリート工学年次論文集, Vol. 30, No.2, pp.13-18, 2008.7
- 42) Q. Li, G. Yuan, and Z. Li: Mechanical Properties of RC Beam after Exposed to Fire in Loading State, コンクリート工学年次論文集, Vol. 30, No.2, pp. 289-294, 2008.
- 43) 李柱国・稲井栄一・大久保孝昭: 環境配慮型材料設計のためのコンクリートの環境負荷性評価, コンクリート工学年次論文集, Vol. 29, No.1, pp.765-770, 2007
- 44) Z. Li: A new life cycle impact assessment approach for buildings, *Building and Environment*, No.41, 1414-1422, 2006. (SCI 収録, IF=5.05(2015 年))
- 45) 李柱国・山本泰彦・大久保孝昭: コンクリートの環境性能評価法と環境配慮型調合設計法の提案, コンクリート工学年次論文集, Vol.28, No.2, pp.280-285, 2006
- 46) Z. Li, T. Ohkubo, and Y. Tanigawa: Flow performance of high fluidity concrete, *Journal of Materials in Civil Engineering, American Society of Civil Engineers*, Vol.16, No.6, pp.588-596, 2004. 12. (SCI 収録, IF=1.296(2015 年))
- 47) 李柱国・山本泰彦・大久保孝昭: 高流動コンクリートのレオロジー性状の経時変化特性に関する理論的研究, コンクリート工学年次論文報告集, Vol.26, No.2, pp.1257-1262, 2004.6.
- 48) Z. Li, T. Ohkubo, and Y. Tanigawa: Yield model of high fluidity concrete in fresh state, *Journal of Materials in Civil Engineering, American Society of Civil Engineers*, Vol.16, No.3, pp.195-201, 2004.6. (SCI 収録, IF=1.296(2015 年))
- 49) Z. Li, T. Ohkubo, and Y. Tanigawa: Theoretical analysis of time-dependence and thixotropy of fluidity for high fluidity concrete, *Journal of Materials in Civil Engineering, American Society of Civil Engineers*, Vol.16, No.3, pp.247-256, 2004.6. (SCI 収録, IF=1.296(2015 年))
- 50) 李柱国・大久保孝昭・森博嗣・谷川恭雄: フレッシュコンクリートの粘塑性せん断変形挙動に関する理論的考察, 日本建築学会構造系論文集, No.564, pp.1-8, 2003.2.
- 51) 李柱国・大久保孝昭・森博嗣・谷川恭雄: 高流動コンクリートのせん断流動挙動に関する理論的考察, 日本建築学会構造系論文集, No.563, pp.1-8, 2003.1.

- 52) 李柱国・谷川恭雄・森博嗣：高流動コンクリートのレオロジー性状の経時変化およびチキソトロピーに関する理論的考察, 日本建築学会構造系論文集, No.558, pp.15-22, 2002.8.
- 53) Z. Li, T. Ohkubo, H. Fukuyama, and H. Suwada: Rheological evaluation and constitutive design of high performance fiber reinforced cementitious composite, コンクリート工学年次論文報告集, Vol.24, No.2, pp.1011-1016, 2002.6.
- 54) 李柱国・大久保孝昭：大深度地下へのフレッシュコンクリートのパイプ垂直輸送に関する研究, コンクリート工学年次論文報告集, Vol.23, No.2, pp.1243-1248, 2001.7.
- 55) 李柱国・谷川恭雄・森博嗣・大久保孝昭：フレッシュモルタルのせん断破壊限界応力に関する物性論的アプローチ, 日本建築学会構造系論文集, No.542, pp.47-53, 2001.4
- 56) Z. Li, and T. Ohkubo: A study on transportation of fresh concrete with vertical pipe to deep underground, *Transactions of the Japan Concrete Institute*, Vol.23, pp. 1-8, 2001
- 57) Z. Li, Y. Tanigawa, H. Mori, and Y. Kurokawa: Microscopic study on visco-elastic limit of cementitious material in fresh state, *Transactions of the Japan Concrete Institute*, Vol.21, pp.29-36, 1999
- 58) 李柱国・谷川恭雄・森博嗣・黒川善幸：粒子集合体モデルに基づくフレッシュモルタルの変形抵抗性に及ぼす応力状態および載荷持続時間の影響に関する研究, 日本建築学会構造系論文集, No.526, pp.1-8, 1999
- 59) 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粘弾性限界に関する微視的考察, コンクリート工学年次論文報告集, Vol.21, No.2, pp.661-666, 1999
- 60) 李柱国・谷川恭雄・森博嗣・黒川善幸：粒子集合体モデルに基づくフレッシュモルタルの構成則に関する研究, 日本建築学会構造系論文集, No.523, pp.17-24, 1999.9.
- 61) Z. Li, and Y. Yang: Development of rapid setting grout using fly ash, *Comprehensive Utilization Technology of Fly Ash*, No.3, pp.25-28, 1995.6 (in Chinese).
- 62) Z. Li, J. Zhang, and S. He: Transportation technology of fresh concrete to cast mine shaft wall in deep underground using vertical pipe, *Mine Construction Technology*, No.3, pp.39-41, 1995.3 (in Chinese).
- 63) Z. Li, W. Gong: Application of high fluidity concrete to the cast -in -place concrete mine shaft wall, *Mine Construction Technology*, No.3, pp.27-28, 1995.1 (in Chinese).
- 64) T. Shi, Z. Li, and F. Li: A study on thixotropic characterizes of fresh concrete under explosive impact load, *Advance on Technology of Underground Engineering*, Publishing House of CUMT, pp.259-262, 1997.2 (in Chinese).
- 65) J. Fu, and Z. Li: A study on the properties of flowing concrete containing zeolite powder, *Modern Technology of Mine Construction*, Publishing House of CUMT, pp.17-20, 1993.7 (in Chinese).