

付.6 発表論文リスト

- 1) 日本建築学会大会学術講演梗概集（東北），1384～1392，pp.767～784，2018.9
【SWG1】高流動性コンクリートの材料分離抵抗性の評価に関する研究
 - ・その1 全体概要とフェーズ1 材料分離抵抗性試験のスクリーニング実験の概要
河野政典・梅本宗宏・宮野和樹・金森誠治・神代泰道・依田和久
 - ・その2 フェーズ1 加振変形試験およびJリングフロー試験ならびにタンピング試験
宮野和樹・中島忠大・本間大輔・唐沢智之・木村仁治・竹内博幸・宮澤友基
 - ・その3 フェーズ1 円筒貫入試験およびふるい分離試験
加藤淳司・金森誠治・唐沢智之・太田貴士・金子樹
 - ・その4 フェーズ1 粗骨材沈下割合試験および硬化コン粗骨材面積の測定
本間大輔・河野政典・中島忠大・金子樹・砂川大栄
 - ・その5 フェーズ2 実験概要とフレッシュコンクリートの基本性状および圧縮強度
中島忠大・梅本宗宏・金森誠治・本間大輔・山崎順二
 - ・その6 フェーズ2 目視判定による評価と混和剤銘柄の影響
唐沢智之・梅本宗宏・宮野和樹・加藤淳司・塩田博之・川又篤
 - ・その7 フェーズ2 円筒貫入試験およびふるい分離試験
金森誠治・唐沢智之・加藤淳司・金子樹・松田拓・三谷和裕・清水峻
 - ・その8 フェーズ2 粗骨材沈下割合試験および粗骨材面積率の測定
金子樹・河野政典・中島忠大・本間大輔・古川雄太・赤星博仁
 - ・その9 まとめ
梅本宗宏・河野政典・宮野和樹・加藤淳司・浦川和也

- 2) 日本建築学会大会学術講演梗概集（北陸），pp.467～490，2019.9
【SWG2】高流動性コンクリートの施工性と躯体の品質評価に関する研究
 - ・その1 全体計画の概要と荷卸し試験結果
依田和久・松田拓・古川雄太・梅本宗宏・木村仁治・塩田博之・太田貴士・山崎順二
・神代泰道
 - ・その2 締固めが表面の仕上がりに及ぼす影響
松田拓・古川雄太・依田和久・河野政典・浦川和也・若林信太郎・清水峻
 - ・その3 締固めが構造体品質に及ぼす影響
古川雄太・松田拓・太田貴士・金子樹・唐沢智之・峯竜一郎・三谷和裕
 - ・その4 側圧に関する検討
木村仁治・梅本宗宏・山崎順二・本間大輔・砂川大栄・右田周平・長井智哉
 - ・その5 模擬試験体による施工性能検証実験の概要
塩田博之・依田和久・梅本宗宏・宮野和樹・竹内博幸・河野政典・坂本遼
 - ・その6 模擬試験体による施工性能検証実験の結果
太田貴士・塩田博之・木村仁治・金森誠治・新田稔・依田和久・松田拓

・その7 まとめ

梅本宗宏・依田和久・松田拓・古川雄太・木村仁治・塩田博之・太田貴士・浦川和也
・神代泰道

【SWG1】高流動性コンクリートの材料分離抵抗性の評価に関する研究

・その10 耐久性

河野政典・梅本宗宏・宮野和樹・金森誠治・本間大輔・唐沢智之・金子樹・山崎順二

【SWG3】高流動性コンクリートに関するアンケート調査

・その1 研究会およびアンケート調査の概要

神代泰道・浦川和也・竹内博幸・山崎順二・砂川大栄・河野政典・依田和久・梅本宗宏

・その2 施工者向けアンケート結果 施工前と施工中について

浦川和也・神代泰道・竹内博幸・山崎順二・砂川大栄

・その3 施工者向けアンケート結果 施工後と今後の普及に向けて

砂川大栄・神代泰道・浦川和也・竹内博幸・山崎順二

・その4 設計者向けアンケート結果

竹内博幸・神代泰道・浦川和也・砂川大栄・山崎順二

3) 日本建築学会技術報告集

・神代泰道, 浦川和也, 竹内博幸, 山崎順二, 砂川大栄: 施工者を対象とした高流動性コンクリートに関するアンケート調査, 日本建築学会技術報告集 第26巻 第64号, pp.822-826, 2020年10月

・河野政典, 梅本宗宏, 宮野和樹, 金森誠治, 中島忠大, 本間大輔, 唐沢智之, 加藤淳司, 金子樹: 高流動性コンクリートの材料分離抵抗性評価に関する研究, 日本建築学会技術報告集 第26巻 第64号, pp.827-832, 2020年10月

・依田和久, 松田拓, 古川雄太, 木村仁治, 塩田博之, 太田貴士, 梅本宗宏: 高流動性コンクリートの施工性と躯体の品質評価に関する研究(その1): 小型模擬試験体による基礎実験および型枠側圧実験, 日本建築学会技術報告集 第26巻 第64号, pp.839-844, 2020年10月

・依田和久, 松田拓, 古川雄太, 木村仁治, 塩田博之, 太田貴士, 梅本宗宏: 高流動性コンクリートの施工性と躯体の品質評価に関する研究(その2): 実大模擬試験体実験の結果と効果の検討, 日本建築学会技術報告集 第27巻 第65号, pp.36-41, 2021年2月

4) 日本コンクリート工学会

・神代泰道, 河野政典, 依田和久, 梅本宗宏, 浦川和也: 日本建設業連合会「建築分野における高流動性コンクリートの普及に関する研究会」の活動概要, コンクリート工学, Vol. 58, No. 7, pp.493-500, 2020. 7