

研究成果報告書 (掲載期間 2020.11.1－2021.10.31)

審査学術論文

- (1) Suzuki S, Sanada Y, Ichinose T., Kusuhara F, Takahashi S.: Experimental evaluation of the structural performance of foundation beams under RC shear walls with door openings, *Japan Architect Review*, Vol. 4, No.1, pp.65-75, 2021.1
- (2) 劉虹 真田靖士, 尹ロク現, 市之瀬敏勝, 井崎周, 加藤鴻一, 楠原文雄, 鈴木卓, 高橋之: RC 耐震壁の開口高さによる耐力低減率の追検証と曲げ降伏を先行させる保証設計への適用, 日本建築学会構造系論文集, Vol. 86, No. 780, pp.267-277, 2021. 2
- (3) H. M. Golam Samdani, Susumu Takahashi, Rokhyun Yoon, Yasushi Sanada: Strengthening seismically vulnerable reinforced concrete flat plate-column connections by installing wing walls, *Japan Architect Review*, Vol. 4, No.3, pp. 442-454, 2021.6

学術論文

- (1) 桑山玄, 高橋之, 真田靖士: 粗骨材に破碎レンガを使用したコンクリートのクリープに関する実験, 日本建築学会東海支部研究報告集, 第 59 号, pp. 45-48, 2021. 2
- (2) 長谷川侑汰, 佐澤智弘, 高橋之: 帯状の支圧応力を受けるコンクリートの圧縮実験, 日本建築学会東海支部研究報告集, 第 59 号, pp. 49-52, 2021. 2
- (3) 高橋之: 鉄筋コンクリート造部材のコンクリート内部ひずみを計測するための実験, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 251-252, 2021. 9
- (4) H. M. Golam Samdani, 高橋之, 尹ロク現, 真田靖士: Experimental Study on Flat Plate-Column Connection Made with Low-Strength Concrete Part 6 Nonlinear Finite Element Analysis, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 329-330, 2021. 9
- (5) Murshalin AHMED, 尹ロク現, 高橋之, 真田靖士: Seismic Performance Evaluation of Existing Reinforced Concrete Buildings with Beam-Column Joints with Insufficient Beam Longitudinal Rebar Anchorage, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 491-492, 2021. 9