

参考文献

[総論]

- 1) Yoshimura K., Kuroki M. : Damage to masonry buildings caused by the El Salvador earthquake of January 13, 2001, Journal of Natural Disaster Science, Vol. 23, No. 2, pp. 53-63, 2001.9
- 2) 犬飼瑞郎, 檜府龍雄 : 2005年パキスタン地震建築物被害調査 その1 被害概要, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.387-388, 2006.9
- 3) 檜府龍雄, 犬飼瑞郎 : 2005年パキスタン地震建築物被害調査 その2 主な被害とパキスタン建築基準, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.389-390, 2006.9
- 4) 田阪昭彦, 檜府龍雄, 楠浩一, 中島良幸 : ペルーにおけるアドベ耐震住宅の普及に関する調査研究, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.915-918, 2009.8
- 5) 山田真澄, 林田拓己, Mori J., Mooney W. : 2015年ネパールゴルカ地震の建物被害調査と常時微動計測, 京都大学防災研究所年報, 第59号 A, pp.65-73, 2016.6
- 6) 浦山侑美子 : 関東大震災の建築物の被害報告に関する一考察—周辺史料を通して見る『百号報告』の信憑性—, 日本建築学会九州支部研究報告, 第54号, pp.553-556, 2015.3
- 7) 建設省建築研究所日米大型耐震研究委員会, 日米共同組積造研究推進委員会 : 組積造に関する日米大型耐震実験研究 中層RM構造設計指針(案) 施工指針(案) について, 建築研究報告, No.132, 1992.3
- 8) 大松俊祐, 河合哲夫, 合田靖, 角館正英 : シェアキッチンでつながる独身寮 アサヒファシリテイズ蜷池社宅「楓」, 日本建築学会大会建築デザイン発表梗概集, pp.246-247, 2019.7
- 9) 江副敏史, 多喜茂, 萩森薫, 宮本順平 : 豊中市立文化芸術センター, 日本建築学会作品選集, 第1722号, pp.142-143, 2019.3
- 10) Sugano S., Otsuka Y., Azuhata T. : Strength and deformation of masonry walls subjected to lateral forces - review of existing test data, 17WCEE, 2021.9-10
- 11) Sugano S., Saito T., Zavala C., Cardenas L. : Strength and deformation of confined brick masonry walls subjected to lateral forces -Review of existing test data in Japan and Peru-, Journal of Disaster Research, Vol.9, No.6, pp.984-992, 2014.11
- 12) Riahi Z., Elwood K.J., Alcocer S.M. : Backbone model for confined masonry walls for performance-based seismic design, Journal of Structural Engineering, Vol.135(6), pp.644-654, 2009.6
- 13) Diaz M., Zavala C., Flores E., Cardenas L. : Development of analytical models for confined masonry walls based on experimental results in Lima city, Journal Tecnica, Vol.29, No.2, pp.23-29, 2019.8
- 14) 日本建築学会 : 建築耐震設計における保有耐力と変形性能(1990) 第2版, 日本建築学会, 1990

- 15) AlWashali H., Suzuki Y., Maeda M. : Seismic evaluation of reinforced concrete buildings with masonry infill wall, 16WCEE, pp.1-12, 2017.1
- 16) Tomii M., Takeuchi M. : The relations between the deformed angle and the shearing force ratio (0.80~1.00) with regard to 200 shear walls, 日本建築学会論文報告集, 第 153 号, pp.41-84, 1968.11
- 17) 日本建築防災協会 : 2001 年改訂版 既存鉄筋コンクリート造建築物の耐震診断基準・同解説, 日本建築防災協会, 2001.10
- 18) 菅野俊介 : 鉄筋コンクリート部材の復元力特性に関する研究, コンクリートジャーナル, 第 11 巻, 第 2 号, pp.1-9, 1973.2
- 19) 日本建築学会 : 鉄筋コンクリート構造計算規準・同解説 第 9 版, 日本建築学会, 2018.12

[全充填型補強組積造 (RMF) 壁に関わる文献]

- 1.1) 若林 實, 中村武 : 煉瓦造の耐震性に関する実験的研究(その 3), 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.2371-2372, 1983.9
- 1.2) 若林 實, 中村武 : 補強煉瓦造の耐震性に関する実験的研究(その 3), 日本建築学会 近畿支部 研究報告集, pp.101-104, 1984.6
- 1.3) 梅村魁, 上村克郎, 岡田恒男, 岡本伸, 山崎裕 : 組積造に関する日米共同大型耐震実験研究(1)全体研究計画, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1081-1082, 1985.10
- 1.4) 岡田恒男, 岡本伸, 山崎裕, 平石久広, 勅使川原正臣 : 組積造に関する日米共同大型耐震実験研究(2)組積造耐力壁及び梁の耐震性能 その 1.実験計画, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1083-1084, 1985.10
- 1.5) 五十石浩, 勅使川原正臣, 加藤博人, 上之藺隆志 : 組積造に関する日米共同大型耐震実験研究(3)組積造耐力壁及び梁の耐震性能 その 2.加力システム, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1085-1086, 1985.10
- 1.6) 山口佳春, 藤沢正規, 川島俊一 : 組積造に関する日米共同大型耐震実験研究(4)組積造耐力壁及び梁の耐震性能 その 3.シアスパン比の影響, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1087-1088, 1985.10
- 1.7) 川島俊一, 平石久広, 寺田敏彦, 山本昌士, 山口佳春 : 組積造に関する日米共同大型耐震実験研究(5)組積造耐力壁及び梁の耐震性能(その 4 壁の曲げ性状), 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1089-1090, 1985.10
- 1.8) 上之藺隆志, 山口佳春, 川井龍悟 : 組積造に関する日米共同大型耐震実験研究(6)組積造耐力壁及び梁の耐震性能 その 5 軸応力度の影響, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1091-1092, 1985.10
- 1.9) 松村晃, 五十嵐泉 : 組積造に関する日米共同大型耐震実験研究(8)組積造耐力壁及び梁の耐震性能 その 7 コンクリートブロック造耐力壁のせん断補強筋効果, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1095-1096, 1985.10

- 1.10) 中澤伸, 今井弘 : 組積造に関する日米共同大型耐震実験研究(9)組積造耐力壁及び梁の耐震性能 その 8 曲げ補強筋やせん断補強筋及び目地筋の効果, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1097-1098, 1985.10
- 1.11) 川井龍悟, 勅使川原正臣, 五十石浩 : 組積造に関する日米共同大型耐震実験研究(10)組積造耐力壁及び梁の耐震性能 その 9 コンクリートブロック形状の影響, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1099-1100, 1985.10
- 1.12) 今井弘, 中澤伸 : 型枠コンクリートブロック造耐力壁の耐震性能に関する実験的研究, コンクリート工学年次論文報告集, 第 9 卷, 第 2 号, pp.169-174, 1987
- 1.13) 松村晃, 五十嵐泉, 重信克行 : 組積造に関する日米共同大型耐震実験研究(39)組積造耐力壁及び梁の耐震性能 その 22. 各種の全充てん用コンクリートブロックを用いた耐力壁のせん断強度性状の比較, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.773-774, 1987.10
- 1.14) Wakabayashi M., Nakamura T. : Reinforcing principle and seismic resistance of brick masonry walls, 8WCEE, pp.661-668, 1984
- 1.15) 松村晃, 五十嵐泉, 重信克行 : 組積造に関する日米共同大型耐震実験研究(62)組積造耐力壁及び梁の耐震性能 その 23. 補強れんが造耐力壁のせん断補強筋効果, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1229-1230, 1988.10
- 1.16) Kaminosono T., Teshigawara M., Hiraishi H., Fujisawa M., Nakaoka A. : Experimental study on seismic performance of reinforced masonry walls, Proceedings of Ninth World Conference on Earthquake Engineering, Vol.IV, pp.109-114, 1988.8
- 1.17) Shing P.B., Klamerus E., Spaeh H., Noland J.L. : Seismic performance of reinforced masonry shear walls , Proceedings of Ninth World Conference on Earthquake Engineering, Vol. IV, pp.103-108, 1988.8
- 1.18) 今井弘 : 組積造に関する日米共同大型耐震実験研究(71)組積造耐力壁及び梁の耐震性能 その 25. 耐力壁における小開口の影響(その 2), 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1689-1699, 1989.10
- 1.19) 西孝明, 山崎裕, 上之藺隆志, 勅使川原正臣, 五十石浩 : 組積造に関する日米共同大型耐震実験研究(73)組積造耐力壁及び梁の耐震性能 その 27.曲げ型耐力壁の高軸力下における挙動, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1693-1694, 1989.10
- 1.20) 阿部宏侑, 西川忠, 吉野利幸 : 北海道産資源を利用した中層補強組積造に関する研究 その 1. 火山れきを骨材としたユニットの組積壁体の水平加力試験, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1675-1676, 1989.10
- 1.21) 菊池健児, 吉村浩二, 田中昭洋 : 型枠コンクリートブロック造耐力壁の耐震性能に関する実験的研究—水平加力点高さ、鉛直軸力およびブロックユニットの影響—, 日本建築学会構造系論文集, 第 538 号, pp.179-186, 2000.12
- 1.22) 田中昭洋, 菊池健児, 吉村浩二, 吉田和彦 : 型枠コンクリートブロック造耐力壁の耐震性能に及ぼすアスペクト比の影響, コンクリート工学年次論文集, Vol.23, No. 3,

pp.505-510, 2001

- 1.23) Voon KC. : Shear strength of masonry walls, Department of Civil and Environmental Engineering, University of Auckland, 2002.5
- 1.24) Kikuchi K., Yoshimura K., Yoshida K., Tanaka A., Urasaki H., Kijima Y., Mizumasa N. : Experimental study on seismic capacity of reinforced fully grouted concrete masonry walls, 13WCEE, Paper No.1880, 2004.8
- 1.25) Shedid MT., El-Dakhakhni WW., Drysdale RG. : Analysis of seismic response of fully grouted reinforced concrete masonry shear walls, 14WCEE, 2008.10
- 1.26) Shedid M.T., Drysdale R.G., El-Dakhakhni W.W. : Behavior of fully grouted reinforced concrete masonry shear walls failing in flexure: Experimental results, Journal of Structural Engineering, 134(11), pp.1754-1767, 2008.11
- 1.27) Shedid MT., El-Dakhakhni WW., Drysdale RG. : Alternative strategies to enhance the seismic performance of reinforced concrete-block shear wall systems, Journal of Structural Engineering, 136(6), pp.676-689, 2010.6
- 1.28) Shedid M.T., Drysdale R.G., El-Dakhakhni W.W. : Ductility of reinforced concrete masonry shear walls under seismic loading, 14WCEE, 2008.10
- 1.29) Yan Z., Fenglai W. : Experimental studies on behavior of fully grouted reinforced-concrete masonry shear walls, Earthquake Engineering and Engineering Vibration, Vol.14, No.4, pp.743-757, 2015.12
- 1.30) Miller S.C., El-Dakhakhni W., Drysdale R.G. : Experimental evaluation of the shear capacity of reinforced masonry shear walls, 10th Canadian Masonry Symposium, 2005.6
- 1.31) Eldin H.M.S. : In-plane shear behaviour of fully grouted reinforced masonry shear walls, Ph. D. Thesis in The Department of Building, Civil and Environmental Engineering, Presented in Partial Fulfillment of The Requirements for The Degree of Doctor of Philosophy (Civil Engineering) at Concordia University, 2016.3

[部分充填型補強組積造 (RMP) 壁に関わる文献]

- 2.1) Meli R., Salgado G. : Comportamiento de muros de mamposteria sujetos a carga lateral, UNAM, Report 237, 1969.9
- 2.2) 松村晃, 西谷泰征, 高本秀幸 : 新加力法による多孔レンガブロック造耐力壁の水平加力実験(多孔レンガブロックによる壁構造の開発に関する研究—構造実験), 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1709-1710, 1977.10
- 2.3) 松村晃 : 補強組積造耐力壁のせん断強度について(第 1 報)(空洞コンクリートブロックおよびレンガブロックの場合), 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1671-1672, 1978.9
- 2.4) 窪田敏行, 秋田満, 遠藤利根穂, 清水泰 : コンクリートメゾンリー壁の曲げせん断実験, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1527-1528, 1979.9

- 2.5) 松村晃, 五十嵐泉 : 補強組積造耐力壁のせん断強度について(第 3 報)(軸力負荷のある補強コンクリートブロック造壁体), 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1543-1544, 1981.9
- 2.6) 松村晃, 五十嵐泉 : 補強コンクリートブロック造壁体のせん断補強筋効果(補強組積造耐力壁のせん断強度について、第 4 報), 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1737-1738, 1982.10
- 2.7) 松村晃, 五十嵐泉 : 補強コンクリートブロック造耐力壁のせん断強度と形状比の関係について (補強組積造耐力壁のせん断強度について、第 5 報), 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1783-1784, 1984.10
- 2.8) Matsumura A. : Shear strength of reinforced masonry walls, Proceedings of Ninth World Conference on Earthquake Engineering, Vol.IV, pp.121-126, 1988.8
- 2.9) 松村晃, 五十嵐泉 : 補強コンクリートブロック造耐力壁のせん断強度に及ぼす曲げ補強筋の効果(補強組積造耐力壁のせん断強度について、第 6 報), 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1771-1772, 1991.9
- 2.10) Alsocer S.M., Zepeda J.A., Ziga M.O. : Estudio de la factibilidad técnica del uso de tabique vintex y multex para vivienda económica, Centro Nacional de Prevención de Desastres, CENAPRED 1997.7
- 2.11) 松村晃, 菊池健児, 浪田裕之 : 部分充填型補強組積造(補強コンクリートブロック造)耐力壁の強度および変形, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1033-1036, 2008.9
- 2.12) Haach V.G., Vasconcelos G., Lourenço P.B. : Experimental analysis of reinforced concrete block masonry walls subjected to in-plane cyclic loading, Journal of Structural Engineering, 136(4), pp.452-462, 2010.4
- 2.13) Elmapruk J.H. : Shear strength of partially grouted squat masonry shear walls, A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of The Requirments for The Degree of Master of Science in Civil Engineering, Washington State University, 2010.8
- 2.14) Hoque N. : In-plane cyclic testing of reinforced concrete masonry walls to assess the effect of varying reinforcement anchorage and boundary conditions, University of Calgary, 2013.4
- 2.15) Ramírez P., Sandoval C., Almazán J.L. : Experimental assessment of shear strength and displacement capacity of partially grouted reinforced concrete masonry shear walls, The 11th Canadian Conference on Earthquake Engineering, pp.1-10, 2015.7
- 2.16) Sandoval C., Calderón S., Almazán J.L. : Experimental cyclic response assessment of partially grouted reinforced clay brick masonry walls, Bull Earthquake Eng, pp.3127-3152, 2018.1
- 2.17) Calderón S., Vargas L., Sandoval C., Araya-Letelier G. : Behavior of partially grouted concrete masonry walls under quasi-static cyclic lateral loading , Materials, 2020, 13, 2424, pp.1-33, 2020.5

[先積型枠組積造 (CM) 壁に関わる文献]

- 3.1) Kato H., Goto T., Mizuno H. : Cyclic loading tests of confined masonry wall elements for structural design development of apartment houses in the Third World, Earthquake Engineering, Tenth World Conference, 1992
- 3.2) 水野二十一, 後藤哲郎, 飯場正紀, 加藤博人 : 枠組積造壁の構造特性に関する実験的研究 その 1 研究目的と研究概要, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1865-1866, 1994.9
- 3.3) 加藤博人, 水野二十一, 後藤哲郎, 飯場正紀 : 枠組積造壁の構造特性に関する実験的研究 その 2. 枠組フレームの効果に関する静加力実験, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1867-1868, 1994.9
- 3.4) 後藤哲郎, 水野二十一, 飯場正紀, 加藤博人 : 枠組積造壁の構造特性に関する実験的研究 その 3. 壁内水平補強筋の効果に関する静加力実験, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1869-1870, 1994.9
- 3.5) 菊池健児, 吉村浩二, 岡本武視 : 耐震的枠組み組積造壁体の開発に関する実験的研究(その 1)研究目的とその背景, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1859-1860, 1994.9
- 3.6) 岡本武視, 吉村浩二, 菊池健児, 萱嶋宣雄, 増田登 : 耐震的枠組み組積造壁体の開発に関する実験的研究(その 2)壁体内水平補強筋をパラメータとした実験の概要, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1861-1862, 1994.9
- 3.7) 増田登, 吉村浩二, 菊池健児, 萱嶋宣雄, 岡本武視 : 耐震的枠組み組積造壁体の開発に関する実験的研究(その 3)枠組み組積造壁体内の水平補強筋の効果, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1863-1864, 1994.9
- 3.8) 増田登, 吉村浩二, 菊池健児, 岡本武視, 谷田俊宏 : 耐震的枠組積造壁体の開発に関する実験的研究(その 4)壁体内の鉛直補強筋およびスリップ防止筋の効果, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1015-1016, 1995.8
- 3.9) 谷田俊宏, 吉村浩二, 菊池健児, 岡本武視, 劉麗珍 : 耐震的枠組積造壁体の開発に関する実験的研究(その 6)壁体内の鉛直方向および水平方向補強筋の効果に関する考察, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.973-974, 1996.9
- 3.10) 劉麗珍, 吉村浩二, 菊池健児, 梶原健次郎 : 耐震的枠組積造壁体の開発に関する実験的研究(その 8)反曲点が壁体より高い位置にある場合の枠組積造壁体の耐震性能に関する実験結果および考察, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.959-960, 1997.9
- 3.11) 劉麗珍, 吉村浩二, 菊池健児, 黒木正幸, 梶原健次郎 : 耐震的枠組積造壁体の開発に関する実験的研究(その 9)作用軸力をパラメータとした実験, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1107-1108, 1998.9
- 3.12) 古賀俊二, 吉村浩二, 菊池健児, 黒木正幸, 劉麗珍 : 耐震的枠組積造壁体の開発に関する実験的研究(その 11)反曲点の低い壁体の鉛直軸力をパラメータとした実験, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1123-1124, 1999.9

- 3.13) 吉村浩二, 菊池健児, 黒木正幸, 劉麗珍 : 水平加力高さ、作用鉛直軸力および壁体内補強筋が枠組組積造壁体の耐震挙動に及ぼす影響に関する実験的研究, 日本建築学会構造系論文集, 第 524 号, pp.141-148, 1999.10
- 3.14) Yoshimura K., Kikuchi K., Kuroki M., Liu L., Ma L. : Effect of wall reinforcements, Applied lateral forces and vertical axial loads on seismic behavior of confined concrete masonry walls , 12 WCEE, 2000.1
- 3.15) Aguilar G., Alcocer S.M. : Efecto del refuerzo horizontal en el comportamiento de muros de mampostería confinada ante cargas laterales, Coordinación de Investigación Área de Ingeniería Estructural y Geotecnia, CENAPRED, 2001
- 3.16) 松本結貴, 吉村浩二, 菊池健児, 黒木正幸, 野中嗣子, 古賀俊二, 金京泰, 板井利世 : 耐震的枠組組積造壁体の開発に関する実験的研究(その 13)せん断スパン比と引張鉄筋比をパラメータとした実験, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.997-998, 2001.9
- 3.17) 板井利世, 吉村浩二, 菊池健児, 黒木正幸, 野中嗣子, 古賀俊二, 金京泰, 松本結貴 : 組積造壁体の耐震性向上に関する実験的研究(その 3)3 次元試験体の実験, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.995-996, 2001.9
- 3.18) 金京泰, 吉村浩二, 菊池健児, 黒木正幸, 野中嗣子, 松本結貴, 板井利世 : 組積造壁体の耐震性向上に関する実験的研究(その 4)2 次元及び 3 次元試験体の実験, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1055-1056, 2002.8
- 3.19) 松本結貴, 吉村浩二, 菊池健児, 黒木正幸, 野中嗣子, 金京泰, 板井利世 : 耐震的枠組組積造壁体の開発に関する実験的研究(その 14)拘束柱の主筋量をパラメータとした壁体の水平加力実験, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1053-1054, 2002.8
- 3.20) 吉村浩二, 金京泰 : 枠組煉瓦組積造壁体の耐震性能向上に関する実験的研究—断面形状・鉛直軸力および水平補強筋が壁体の耐震挙動に及ぼす影響—, 日本建築学会構造系論文集, 第 571 号, pp.169-176, 2003.9
- 3.21) Wangdi R., Yoshimura K., Kikuchi K., Kuroki M., Nonaka H., Kim K.T., Matsumoto Y., Oshikata A. : Experimental study for developing seismic confined brick masonry walls Part 5. Effects of vertical axial loads on three dimensional specimens with horizontal and connecting bars, Summaries of Technical Papers of Annual Meeting Architectural Institute of Japan, pp.1067-1068, 2003.9
- 3.22) 金京泰, 吉村浩二, 菊池健児, 黒木正幸, 野中嗣子, 松本結貴, Wangdi R., 押方文沙 : 組積造壁体の耐震性向上に関する実験的研究(その 6)断面形状・鉛直軸力および水平補強筋が壁体の耐震挙動に及ぼす影響, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1069-1070, 2003.9
- 3.23) 松本結貴, 吉村浩二, 菊池健児, 黒木正幸, 野中嗣子, 金京泰, リーザン ワンディ, 押方文沙 : 耐震的枠組組積造壁体の開発に関する実験的研究(その 15)水平荷重の加力点高さが高い条件におけるせん断破壊型試験体の水平加力実験, 日本建築学会大

会学術講演梗概集, pp.1071-1072, 2003.9

- 3.24) Yoshimura K., Kikuchi K., Kuroki M., Nonaka H., Kim K.T., Wangdi R., Oshikata A. : Experimental study for developing higher seismic performance of brick masonry walls, 13 WCEE, Paper No. 1597, 2004.8
- 3.25) 寒倉文子, 吉村浩二, 菊池健児, 黒木正幸, 野中嗣子, 金京泰, 押方文沙 : 組積造壁体の耐震性向上に関する実験的研究(その 7)水平荷重の加力点高さが高い条件における 2 次元試験体の水平加力実験, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.997-998, 2004.8
- 3.26) 押方文沙, 吉村浩二, 菊池健児, 黒木正幸, 野中嗣子, 金京泰, 寒倉文子 : 組積造壁体の耐震性向上に関する実験的研究(その 8)水平荷重の加力点高さが高い条件における 2 次元試験体の水平加力実験結果の考察, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.999-1000, 2004.8
- 3.27) Yoshimura K., Kikuchi K., Kuroki M., Nonaka H., Kim K.T., Wangdi R., Oshikata A. : Experimental study on effects of height of lateral forces, Column reinforcement and wall reinforcements on seismic behavior of confined masonry walls, 13 WCEE, Paper No.1870, 2004.8
- 3.28) Treviño E.L., Alcocer S.M., Flores L.E., Larrua Q.R., Zárate J.M., Gallegos M.L. : Investigación experimental del comportamiento de muros de mampostería confinada de bloques de concreto sometidos a cargas laterales cíclicas reversibles reforzados con acero de grados 60 y 42, Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural ,2004
- 3.29) 寒倉文子, 菊池健児, 黒木正幸, 野中嗣子, 豊留雅裕 : 耐震的枠組れんが組積造壁体の開発に関する実験的研究(その 10)水平補強筋量をパラメータとした 2 次元試験体の実験概要および結果, 日本建築学会九州支部報告集, 第 45 号, pp.549-552, 2006.3
- 3.30) 寒倉文子, 菊池健児, 黒木正幸, 野中嗣子, 豊留雅裕 : 組積造壁体の耐震性向上に関する実験的研究(その 11)水平補強筋量をパラメーターとした 2 次元試験体の実験結果, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.795-796, 2006.9
- 3.31) 峠貴道, 兼古学, 早崎登, 後藤康明, 北野敦則, 城攻 : 開口形状およびシア・スパン比が異なる RC 枠組組積造壁体のせん断抵抗に関する実験的検討(その 1)実験概要と破壊性状, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.791-792, 2006.9
- 3.32) 兼古学, 峠貴道, 早崎登, 後藤康明, 北野敦則, 城攻 : 開口形状およびシア・スパン比が異なる RC 枠組組積造壁体のせん断抵抗に関する実験的検討(その 2)荷重変形関係と耐力算定, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.793-794, 2006.9
- 3.33) 兼古学, 後藤康明, 北野敦則, 城攻 : 開口形状およびシア・スパン比の異なる RC 枠組組積造壁体のせん断抵抗に関する実験的検討, コンクリート工学年次論文集, Vol.28, No.2, pp.457-462, 2006
- 3.34) Gouveia J.P., Lourenço P.B. : Masonry shear walls subjected to cyclic loading: Influence of confinement and horizontal reinforcement, North American Masonry Conference, pp.838-848,

2007.6

- 3.35) 境谷香奈, 峠貴道, 印部琢也, 後藤康明, 北野敦則, 城攻 : RC 枠組組積造壁体のせん断抵抗に対する各種の形状要因および補強方法の影響に関する実験的研究(その 1)試験体概要, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.977-978, 2008.9
- 3.36) 印部琢也, 峠貴道, 境谷香奈, 後藤康明, 北野敦則, 城攻 : RC 枠組組積造壁体のせん断抵抗に対する各種の形状要因および補強方法の影響に関する実験的研究(その 2)破壊性状・荷重変形関係, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.979-980, 2008.9
- 3.37) 林拓也, 小林英之, 宝剣真優美, 後藤康明, 北野敦則, 城攻 : RC 枠組組積造壁体のせん断抵抗に対する組積材特性および柱破壊形式の影響に関する実験的研究(その 1)試験体概要, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.901-902, 2009.8
- 3.38) 宝剣真優美, 小林英之, 林拓也, 後藤康明, 北野敦則, 城攻 : RC 枠組組積造壁体のせん断抵抗に対する組積材特性および柱破壊形式の影響に関する実験的研究(その 2)破壊性状・荷重変形関係, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.903-904, 2009.8
- 3.39) 小林英之, 林拓也, 宝剣真優美, 後藤康明, 北野敦則, 城攻 : RC 枠組組積造壁体のせん断抵抗に対する組積材特性および柱破壊形式の影響に関する実験的研究(その 3)耐力算定, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.905-906, 2009.8
- 3.40) 須貝磨実, 印部琢也, 宮内淳一, 後藤康明, 北野敦則, 城攻 : RC 枠組組積造壁の耐震性能に対する目地強度および側柱破壊形式の影響に関する実験的研究(その 1)試験体概要・破壊性状, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.909-910, 2010.9
- 3.41) 宮内淳一, 須貝磨実, 印部琢也, 後藤康明, 北野敦則, 城攻 : RC 枠組組積造壁の耐震性能に対する目地強度および側柱破壊形式の影響に関する実験的研究(その 2)荷重変形関係・無開口試験体の最大耐力算定, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.911-912, 2010.9
- 3.42) 黒木正幸, 菊池健司, 藤井嘉敬 : 窓型開口を有する枠組組積造壁体の補強法に関する実験的研究, コンクリート工学年次論文集, Vol.32, No.2, pp.403-408, 2010
- 3.43) 村井伸太郎, 宝剣真優美, 後藤康明, 北野敦則 : 側柱挙動を考慮した RC 枠組組積造壁の耐震性能評価に関する実験的研究(その 1)試験体概要・破壊性状, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.919-920, 2011.8
- 3.44) 宝剣真優美, 村井伸太郎, 後藤康明, 北野敦則 : 側柱挙動を考慮した RC 枠組組積造壁の耐震性能評価に関する実験的研究(その 2)荷重変形関係・耐力算定, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.921-922, 2011.8
- 3.45) 後藤康明, 宝剣真優美, 北野敦則, 城攻 : RC 枠組組積造壁の耐震性能に及ぼす組積材と目地強度及び側柱形状の影響, コンクリート工学年次論文集, Vol.33, No.2, pp.433-438, 2011
- 3.46) Sigmund V., Matosevic Dj. : Testing of confined masonry walls with different connection details, 15 WCEE, 2012.9

- 3.47) Eshghi S., Sarrafi B. : Effects of construction methods on seismic behavior of confined masonry walls- An experimental study, 15WCEE, 2012.9
- 3.48) Cardenas L., Roy R., Estacio L., Zavala C. : Implementation of database of masonry walls test -Review of existing test data in Peru , Journal of Disaster Research, Vol.9, No.6, pp.993-1000, 2014
- 3.49) Olayo A.I.C. : Contribución del refuerzo horizontal a la resistencia de muros de mampostería confinada, Tesis Que Para Optar Por El Grado de Maestro En Ingeniería, UNAM, 2015.8
- 3.50) Gavilan J.J.P., Flores L.E., Alcocer S.M. : An experimental study of confined masonry walls with varying aspect ratios , Earthquake Spectra, Vol.31, No.2, pp.945-968, 2015.5
- 3.51) Okail H., Abdelrahman A., Abdelkhalik A., Metwaly M. : Experimental and analytical investigation of the lateral load response of confined masonry walls, HBRC Journal, Vol.12, Issue 1, pp.33-46, 2016.4
- 3.52) Varela-Rivera J., Fernandez-Baqueiro L., Gamboa-Villegas J., Prieto-Coyoc A., Moreno-Herrera J. : Flexural behavior of confined masonry walls subjected to in-plane lateral loads, Earthquake Spectra, Vol.35, No.1, pp.405-422, 2019.2

[後積型枠組積造 (MI) 壁に関わる文献]

- 4.1) Zarnić R., Tomažević M. : The behaviour of masonry infilled reinforced concrete frames subjected to cyclic lateral loading , 8WCEE, pp.863-870, 1984.7
- 4.2) Mehrabi A.B., Shing P.B., Schuller M.P., Noland J.L. : Performance of masonry-infilled R/C frames under in-plane lateral loads, Structural Engineering and Structural Mechanics Research Series, CU/SR-94/6, 1994.10
- 4.3) Mehrabi A.B., Shing P.B., Schuller M.P., Noland J.L. : Experimental evaluation of masonry-infilled RC frames, Journal of Structural Engineering, 122(3), pp.228-237, 1996.3
- 4.4) Lafuente M., Molina A., Genatios C. : Seismic-resistant behavior of minor reinforced concrete frames with masonry infill walls, 12WCEE, 2000.1
- 4.5) 中澤敏樹, 今西達也, 東健二, 安居功二 : RM 構造を用いた増設耐震壁に関する実験研究, コンクリート工学年次論文集, Vol.25, No.2, pp.1543-1548, 2003
- 4.6) 崔琬, 中埜良昭, 真田靖士, 山内成人 : 無補強組積造壁を有する鉄筋コンクリート造実大架構の静的加力実験, コンクリート工学年次論文集, Vol.26, No.2, pp.1183-1188, 2004
- 4.7) 山内成人, 真田靖士, 高橋絵里, 中埜良昭 : RC 枠組積造を構成する非構造壁が構造躯体の耐震性能に与える影響, コンクリート工学年次論文集, Vol.29, No.3, pp.925-930, 2007
- 4.8) 森浩二, 山内正明, 柏木隆男, 中澤敏樹 : 開口を有する RM 増設耐震壁に関する実験研究, コンクリート工学年次論文集, Vol.30, No.3, pp.1201-1206, 2008

- 4.9) 崔琬, 晉沂雄, 高橋典之, 中埜良昭 : 無補強組積造壁を含む RC 造架構の静的および動的載荷実験(その 5)静的載荷実験の概要および結果, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.907-908, 2009.8
- 4.10) 晉沂雄, 崔琬, 高橋典之, 中埜良昭 : 無補強組積造壁を含む RC 造架構の静的および動的載荷実験(その 6)梁変形の有無による架構の最大耐力の検討, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.909-910, 2009.8
- 4.11) 蕪鉄盛史, 中澤敏樹, 佐藤武 : RM 増設耐震壁に関する実験研究 その 2 接着工法, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.663-664, 2010.9
- 4.12) Baran M., Sevil T. : Analytical and experimental studies on infilled RC frames , International Journal of The Physical Sciences , Vol. 5(13), pp.1981 - 1998, 2010.10
- 4.13) Zovkić J., Sigmund V., Guljaš I. : Testing of R/C frames with masonry infill of various strength, 15WCEE, 2012.9
- 4.14) Grubišić M., Sigmund V. : Comparison of different strengthening techniques of damaged and weak reinforced-concrete frames, Second European Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Istanbul, pp.1 - 8, 2014.8
- 4.15) Grubišić M., Sigmund V. : Experimental studies of single bay RC frames with strengthened masonry infill, Young Scientist 2014, 2014
- 4.16) Essa A.S.A.T., Badr M.R.K., El-Zanaty A.H. : Effect of infill wall on the ductility and behavior of high strength reinforced concrete frames, HBRC Journal , Vol.10, Issue 3, pp.258 - 264, 2014.12
- 4.17) Cavaleri L., Trapani F.D. : Cyclic response of masonry infilled RC frames: Experimental results and simplified modeling, Soil Dynamics and Earthquake Engineering, Vol.65, pp.224-242, 2014.10
- 4.18) Schwarz S., Hanaor A., Yankelevsky D.Z. : Experimental response of reinforced concrete frames with AAC masonry infill walls to in-plane cyclic loading , Structures, Vol.3, pp.306-319, 2015.8
- 4.19) Jiang H., Liu X., Mao J. : Full-scale experimental study on masonry infilled RC moment-resisting frames under cyclic loads, Engineering Structures , Vol.91, pp.70 - 84, 2015.5
- 4.20) Gazić G., Sigmund V. : Cyclic testing of single-span weak frames with masonry infill, Gradevinar, Vol.68, No.8, pp.617-633, 2016.9
- 4.21) Basha S.H., Kaushik H.B. : Behavior and failure mechanisms of masonry-infilled RC frames (in low-rise buildings) subject to lateral loading, Engineering Structures , Vol.111., pp.233 - 245, 2016.3
- 4.22) Jin K., Choi H., Nakano Y. : Experimental study on lateral strength evaluation of unreinforced masonry-infilled RC frame, Earthquake Spectra, Vol.32, No.3, pp.1725-1747, 2016.8

- 4.23) Suzuki T., Choi H., Sanada Y., Nakano Y., Matsukawa K., Paul D., Gülkan P., Binici B. : Experimental evaluation of the in-plane behaviour of masonry wall infilled RC frames, *Bulletin Earthquake Engineering*, Vol.15, pp.4245-4267, 2017.4
- 4.24) Maidiawati, Sanada Y. : R/C frame-infill interaction model and its application to Indonesian buildings, *Earthquake Engineering & Structural Dynamics*, Vol.46, pp.221-241, 2017
- 4.25) Gazić G., Sigmund V. : Seismic assessment of weak masonry infilled r/c frames, 16WCEE, Paper No. 1682, 2017.1
- 4.26) Dautaj A.D., Kadiri Q., Kabashi N. : Experimental study on the contribution of masonry infill in the behavior of RC frame under seismic loading, *Engineering Structures*, Vol.165, pp.27 - 37, 2018.6
- 4.27) Peng Q., Zhou X., Yang C. : Influence of connection and constructional details on masonry-infilled RC frames under cyclic loading , *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, Vol.108, pp.96 - 110, 2018.5
- 4.28) Ma X., Ma J., Yue Y. : Experimental and numerical investigation on seismic performance of a hybrid RC frame system with stiffened masonry wall, *Journal of Advanced Concrete Technology*, Vol. 16, pp.600 - 614, 2018.12
- 4.29) Sanada Y., Maidiawati : Modeling of interactions between RC columns and masonry infill in buildings with a column-sway mechanism, *Japan Architectural Review*, Vol.1, No.1, pp.109-117, 2018.1
- 4.30) Haris I., Farkas G. : Experimental results on masonry infilled RC frames for monotonic increasing and cyclic lateral load, *Periodica Polytechnica Civil Engineering*, Paper 10715, pp.1-11, 2018.
- 4.31) Dautaj A.D., Muriqi A., Krasniqi C., Shatri B. : Shear resistance of masonry panel in infilled RC frames, *International Journal of Advanced Structural Engineering*, Vol.11, pp.165 - 177, 2019.4
- 4.32) Alwashali H., Sen D., Jin K., Maeda M. : Experimental investigation of influences of several parameters on seismic capacity of masonry infilled reinforced concrete frame, *Engineering Structures*, Vol.189, pp.11-24, 2019.6
- 4.33) Van T.C., Lau T.L. : Experimental evaluation of reinforced concrete frames with unreinforced masonry infills under monotonic and cyclic loadings, *International Journal of Civil Engineering*, Vol.19, pp.401-419, 2020.9

〔鉄筋コンクリート造（RC）壁に関わる文献〕

- 5.1) 広沢雅也, 後藤哲郎 : 軸力をうける鉄筋コンクリート部材の強度とねばり(その1 矩形断面をした耐力壁の実験結果), *日本建築学会大会学術講演梗概集*, pp.817-818, 1971.11
- 5.2) 東端泰夫, 山口育雄, 菅野俊介, 長嶋俊雄, 藤村勝 : 既存中低層 RC 建物の耐震補強方

- 法に関する研究(その 1 概要および実験結果), 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1451-1452, 1978.9
- 5.3) 藤村勝, 山口育雄, 菅野俊介, 東端泰夫, 長嶋俊雄 : 既存中低層 RC 建物の耐震補強方法に関する研究 (その 2 実験結果の検討), 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1453-1454, 1978.9
- 5.4) 外村憲太郎, 最上達雄, 吉崎征二, 江崎哲朗 : 多数の小開口を持つ鉄筋コンクリート耐震壁の強度と変形 その 1 開口の配置と寸法の影響, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1645-1646, 1980.9
- 5.5) 吉崎征二, 外村憲太郎, 江崎哲朗, 是永健好 : 多数の小開口を持つ鉄筋コンクリート耐震壁の強度と変形 その 2 開口配置と寸法の影響 II, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1623-1624, 1981.9
- 5.6) 外村憲太郎, 吉崎征二, 江崎哲朗, 是永健好 : 多数の小開口を持つ鉄筋コンクリート耐震壁の強度と変形 その 3 開口補強の効果, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1625-1626, 1981.9
- 5.7) 青山博之, 加藤大介, 勝俣英雄 : 増設 RC 耐震壁の耐力と変形能の評価に関する実験的研究 (その 1 実験概要), 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1407-1408, 1982.10
- 5.8) 青山博之, 加藤大介, 勝俣英雄 : 増設 RC 耐震壁の耐力と変形能の評価に関する実験的研究 (その 2 実験結果), 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1409-1410, 1982.10
- 5.9) 千葉脩, 羽鳥敏明, 柳下和男, 福沢六朗, 渡部丹, 久保哲夫 : 建屋の復元力特性に関する研究 その 8:高配筋耐震壁に関する実験(実験概要), 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1509-1510, 1983.9
- 5.10) 羽鳥敏明, 千葉脩, 柳下和男, 福沢六朗, 渡部丹, 久保哲夫 : 建屋の復元力特性に関する研究 その 9:高配筋耐震壁に関する実験(補強筋量の影響), 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1511-1512, 1983.9
- 5.11) 柳下和男, 千葉脩, 羽鳥敏明, 福沢六朗, 渡部丹 : 建屋の復元力特性に関する研究 その 10:高配筋耐震壁に関する実験(軸応力及びシャースパン比の影響), 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1513-1514, 1983.9
- 5.12) 吉崎征二, 外村憲太郎, 是永健好 : 多数の小開口を持つ鉄筋コンクリート耐震壁の強度と変形 その 5 開口間 X 補強の効果, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1539-1540, 1983.9
- 5.13) 外村憲太郎, 吉崎征二, 是永健好 : 多数の小開口を持つ鉄筋コンクリート耐震壁の強度と変形 その 6 開口配置と寸法の影響 III, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1541-1542, 1983.9
- 5.14) 加藤大介, 勝俣英雄, 青山博之 : 無開口後打耐震壁の耐力の評価に関する研究, 日本建築学会論文報告集, 第 337 号, pp.81-89, 1984.3
- 5.15) 柳下和男, 千葉脩, 渡部丹, 羽鳥敏明, 福沢六朗, 久保哲夫 : 建屋の復元力特性に

- 関する研究 その 21:高配筋耐震壁に関する実験(継続実験), 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.2375-2376, 1984.10
- 5.16) 本岡順二郎, 安達洋, 岡田満, 浜原正行 : 鉄筋コンクリート造耐震壁の破壊機構に関する実験的研究, コンクリート工学年次講演会論文集, Vol.6, No.0, pp.701-704, 1984
- 5.17) 徳広育夫, 三谷勲, 宮崎博茂 : 周辺架構の構造形式が異なる耐震壁の破壊性状とせん断耐力に関する実験的研究, 日本建築学会構造系論文報告集, 第 355 号, pp.88-98, 1985.9
- 5.18) 徳広育夫, 小野正行 : 壁厚の異なる有開口耐震壁の実験的研究(その1 実験概要とひび割れ性状), 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.203-204, 1985.10
- 5.19) 徳広育夫, 小野正行 : 壁厚の異なる有開口耐震壁の実験的研究(その2 終局耐力と変形状), 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.205-206, 1985.10
- 5.20) 城内哲彦, 涌井 俊秋, 寺岡勝, 田中清 : せん断破壊する SFRC 耐震壁の実験的研究, コンクリート工学年次講演会論文集, Vol.8, No.0, pp.705-708, 1986
- 5.21) 東端泰夫 : 壁板の局部破壊を誘発する目地を用いた鉄筋コンクリート耐震壁に関する研究-水平加力実験-, 日本建築学会構造系論文報告集, 第 375 号, pp.73-82, 1987.5
- 5.22) 徳広育夫, 小野正行, 松田寿一, 久徳琢磨 : 鉄筋コンクリート造無開口耐震壁と有開口耐震壁の弾塑性性状の比較, 日本建築学会九州支部研究報告, 第 30 号, pp.313-316, 1988.3
- 5.23) 荒井康幸, 荒川卓, 溝口光男, 近藤 智則 : 鉄筋コンクリート連層耐震壁の耐力と変形状に関する実験的研究, コンクリート工学年次論文報告集, Vol.10, No.3, pp.391-396, 1988
- 5.24) 小野正行, 徳広育夫 : 壁厚の異なる鉄筋コンクリート造有開口耐震壁の弾塑性性状に関する実験的研究, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.599-600, 1989.10
- 5.25) 壁谷澤寿海, 木村匠 : 鉄筋コンクリート耐震壁の開口による終局強度低減率, コンクリート工学年次論文報告集, Vol.11, No.2, pp.585-590, 1989
- 5.26) 佐藤和英, 東浦章, 久保哲夫, 渡部丹 : 高配筋耐震壁の復元力特性に及ぼす開口の影響 その 1 水平加力実験, 日本建築学会構造系論文報告集, 第 418 号, pp.39-48, 1990.12
- 5.27) 江崎文也 : せん断型変形を受ける耐震壁の靱性改善のための補強法に関する実験的研究 側柱端部を鋼管で局部補強した場合, 日本建築学会構造系論文報告集, 第 426 号, pp.15-24, 1991.8
- 5.28) 吉崎征二, 金田和浩 : 新補強法を用いた鉄筋コンクリート耐震壁の性状, コンクリート工学論文集, 第 3 巻, 第 1 号, pp.23-31, 1992.1
- 5.29) 大岡 督尚, 橘高 義典, 小林 康人, 宮下真一 : 廃ガラス発泡骨材を用いたコンクリート耐震壁の破壊性状, コンクリート工学年次論文報告集, Vol.21, No.2, pp.1219-1224, 1999

- 5.30) 益尾潔, 杉本敏和, 小宮敏明, 太田実香 : 実仕様による接着系アンカーを用いた RC 増設耐震壁の補強効果, コンクリート工学論文集, 第 11 巻, 第 2 号, pp.73-82, 2000.5
- 5.31) 松本智夫, 西原寛, 小林和義 : 既存架構に PCa コッターを接着した増設耐震壁の構造性能, コンクリート工学年次論文集, Vol.22, No.3, pp.1627-1632, 2000
- 5.32) 杉山智昭, 松崎育弘, 中野克彦 : 非構造壁を内蔵する鉄筋コンクリート造架構の構造性能に関する研究, 日本建築学会構造系論文集, 第 551 号, pp.111-118, 2002.1
- 5.33) 白都 滋, 渡部 憲, 磯 雅人, 大岡督尚 : ビニロン短繊維補強モルタルを用いた耐震壁の実験, コンクリート工学年次論文集, Vol.24, No.2, pp.529-534, 2002
- 5.34) 津田和明, 杉本訓祥, 江戸宏彰 : 鉄筋コンクリート造連層耐震壁の曲げ及びせん断ひびわれ幅の算定法 鉄筋コンクリート造連層耐震壁の性能評価手法に関する研究 (その 2), 日本建築学会構造系論文集, 第 575 号, pp.97-104, 2004.1
- 5.35) 真田靖士, 村瀬正樹, 壁谷澤寿海 : 鉄筋コンクリート造耐震壁の局所せん断力・軸力の計測実験, コンクリート工学年次論文集, Vol.27, No.2, pp.451-456, 2005
- 5.36) 村瀬正樹, 壁谷澤寿海, 真田靖士, 五十嵐俊一 : ポリエステル製繊維シートを用いた鉄筋コンクリート壁の耐震補強に関する研究, コンクリート工学年次論文集, Vol.27, No.2, pp.1075-1080, 2005
- 5.37) 萩尾浩也, 木村耕三, 勝俣英雄 : CFRP 板を用いた既存耐震壁の新規開口補強に関する研究, コンクリート工学年次論文集, Vol.28, No.2, pp.1543-1548, 2006
- 5.38) 真田靖士, 壁谷澤寿海 : 早期にせん断破壊する RC 耐震壁の局所せん断力から推察される水平力抵抗機構, 日本建築学会構造工学論文集, Vol.53B, pp.95-100, 2007.3
- 5.39) 萩尾浩也, 栗田康平, 木村耕三, 勝俣英雄 : CFRP 板を用いた既存無開口耐震壁の補強に関する研究, コンクリート工学年次論文集, Vol.29, No.3, pp.1195-1200, 2007
- 5.40) 壁谷澤寿成, 壁谷澤寿海, 壁谷澤寿一, 金裕錫, 東條有希子 : 鉄筋コンクリート造耐震壁の形状および補強がせん断強度に与える影響, 日本建築学会構造工学論文集, Vol.54B, pp.423-428, 2008.3
- 5.41) 萩尾浩也, 栗田康平, 木村耕三 : CFRP 板を用いた偏在ドア開口耐震壁の補強に関する研究, コンクリート工学年次論文集, Vol.30, No.3, pp.1207-1212, 2008
- 5.42) ト部藍, 太田義弘, 門司陽二郎, 大塚真裕 : 大開口を有する RC 壁のせん断耐力に関する実験的研究, コンクリート工学年次論文集, Vol.31, No.2, pp.439-444, 2009
- 5.43) 廣瀬泰三, 真田靖士, 佐島悠太 : 力の計測に基づく曲げ降伏先行型耐震壁の力学的弱点の抽出とその補強効果, 日本建築学会構造系論文集, 第 75 号, 第 647 号, pp.203-212, 2010.1
- 5.44) 祖父江美枝, 高橋之, 真田靖士, 市之瀬敏勝 : 鉄筋コンクリート耐震壁のせん断耐力と破壊性状における枠柱の影響, コンクリート工学年次論文集, Vol.32, No.2, pp.427-432, 2010
- 5.45) 萩尾浩也, 津田和明 : 鉄筋コンクリート造中央有開口耐震壁のせん断変形成分の

実用的算定法に関する研究, コンクリート工学年次論文集, Vol.33, No.2, pp.457-462, 2011

5.46) 遠山誉, 高橋央, 若松希旭, 真田靖士 : RC 造耐震壁の側柱拘束による補強効果 補強方法の提案と実験的検証, 日本建築学会構造工学論文集, Vol.58B, pp.33-40, 2012.3

5.47) 国立研究開発法人建築研究所 : 鉄筋コンクリート造構造実験データベースを用いた試験体検索システム, 2020

(URL: https://www.kenken.go.jp/japanese/research/str/rc_str_expdb.html)