

【耐震補強工法研究実績】

発表論文数一覧

日本建築学会 構造系論文集	日本建築学会 技術報告集	JCI年次 論文報告集	JCI論文集	計
2	0	10	1	13

【論文 PDF ファイルの入手 URL】

- 1) 日本建築学会構造系論文集の掲載論文のうち発刊後 1 年経過した論文の PDF ファイル
<http://www.aij.or.jp/de-tabe-su.html>
- 2) 日本コンクリート工学(JCI)年次論文報告集の掲載論文の PDF ファイル
<http://data.jci-net.or.jp/search.shtml>

1. 日本建築学会構造系論文集

- 1) 益尾潔、神野靖夫：袖壁貫通型アンカーを用いた柱のみの CFRP シート巻き付け工法による袖壁付き RC 柱の補強効果、日本建築学会構造系論文集、第 536 号、pp. 121-128, 2000. 10
- 2) 益尾潔：炭素繊維シートおよび鋼板で耐震補強された軸力と曲げせん断を受ける RC 柱の変形性能の評価、日本建築学会構造系論文集、第 564 号、pp. 117-124, 2003. 2

2. 日本コンクリート工学論文集

- 1) 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

3. 日本コンクリート工学年次論文報告集

- 1) 植松工、益尾潔、平井義行、加藤暢彦：被災した鉄筋コンクリート柱の耐震補強に関する実験的研究、JCI 年次論文報告集、Vol. 18, No. 2, pp. 173-178, 1996. 7
- 2) 益尾潔、井上寿也、尾谷透：袖壁付き RC 柱に対する構造スリットおよびカーボン繊維補強の効果、JCI 年次論文報告集、Vol. 20, No. 1, pp. 581-586, 1998. 7
- 3) 滝口泰、田才晃、益尾潔、太田寛：粘弾性ダンパーを用いた既存鉄筋コンクリート造骨組の耐震補強に関する実験的研究、JCI 年次論文報告集、Vol. 20, No. 3, pp. 1147-1152, 1998. 7
- 4) 谷垣正治、益尾潔、杉本敏和、庄司智光：アラミド繊維シートによる既存 RC 柱の補強効果に対する仕上げモルタルおよび高軸力の影響、JCI 年次論文報告集、Vol. 21, No. 1, pp. 367-372, 1999. 6
- 5) 杉本敏和、益尾潔、谷垣正治、角田敦：アラミド繊維シートおよび炭素繊維シートによる RC 柱の圧縮靱性に関する補強効果、JCI 年次論文報告集、Vol. 21, No. 3, pp. 1489-1494, 1999. 6
- 6) 小宮敏明、益尾潔：鉄骨増設ブレース補強用の接着接合部および間接接合部の終局耐力、JCI 年次論文報告集、Vol. 22, No. 3, pp. 1657-1662, 2000. 6
- 7) 益尾潔、小宮敏明：接着接合と間接接合併用工法による鉄骨増設ブレースの補強効果、JCI 年次論文報告集、Vol. 22, No. 3, pp. 1651-1656, 2000. 6
- 8) 井上寿也、益尾潔：CFRP シート巻き併用 RC 増設壁の補強効果、JCI 年次論文報告集、Vol. 22, No. 3, pp. 1561-1566, 2000. 6
- 9) 小宮敏明、益尾潔：高強度グラウトモルタルを用いた枠付き鉄骨ブレース用間接接合部の終局耐力、JCI 年次論文報告集、Vol. 23, No. 1, pp. 1021-1026, 2001. 7
- 10) 益尾潔、小宮敏明：枠付き鉄骨ブレースの補強効果に及ぼすブレース材の細長比および既存腰壁の影響、JCI 年次論文報告集、Vol. 23, No. 1, pp. 1027-1032, 2001. 7