

【せん断補強筋工法研究実績】

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	計
3	6	7	16

【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(報告)集

- 1) 益尾潔：曲げ降伏型鉄筋コンクリート柱の限界部材角の評価、日本建築学会構造系論文報告集、第 447 号、pp.119-128, 1993.5
- 2) 益尾潔：鉄筋コンクリート柱、はり部材の終局せん断耐力ならびに降伏変形の評価、日本建築学会構造系論文報告集、第 452 号、pp.87-97, 1993.10
- 3) 市岡有香子、田川浩之、足立将人、益尾潔：SD295～785N/mm²級せん断補強筋を用いた RC 梁の残留せん断ひび割れ幅制限値に基づく短期許容せん断力、日本建築学会構造系論文集、第 662 号、pp.821-828, 2011.4

2. 日本建築学会技術報告集

- 1) 益尾潔、堂下航、森裕重：685N/mm²級横補強筋を用いた RC 柱の短期許容せん断力およびせん断終局耐力、日本建築学会技術報告集、第 19 巻、第 42 号、pp.555-560, 2013.6
- 2) 細矢博、船山勇司、河野政典、益尾潔：Fc150 N/mm²級コンクリートを用いた柱部材の構造性能の実験的研究、日本建築学会技術報告集、第 19 巻、第 42 号、pp.549-554, 2013.6
- 3) 益尾潔：RC 長方形断面柱の横拘束靱性能の評価、日本建築学会技術報告集、第 19 巻、第 43 号、pp.923-926, 2013.10
- 4) 細矢博、舟山勇司、河野政典、益尾潔：Fc150N/mm²級コンクリートを用いた柱部材のせん断性能に関する実験的研究、日本建築学会技術報告集、第 21 巻、第 48 号、pp.627-632, 2015.6
- 5) 益尾潔：SD490、685N/mm²級、785N/mm²級横補強筋を用いた高圧縮軸力下の RC 長方形断面柱の曲げ靱性能、日本建築学会技術報告集、第 21 巻、第 49 号、pp.1049-1053, 2015.10
- 6) 益尾潔、丸山透、猪砂利次、木上貴夫：貫通孔を有するカプラー主筋継手を用いた RC 梁の終局耐力および変形性能、日本建築学会技術報告集、第 22 巻、第 50 号、pp.99-103, 2016.2

3. 日本コンクリート工学年次論文報告集

- 1) 中澤淳、三原重郎、益尾潔、南宏一：高強度マルチフープを用いた鉄筋コンクリート柱のせん断破壊性状、JCI 年次論文報告集、Vol.13、No.2、pp.445-450、1991
- 2) 中澤淳、三原重郎、益尾潔、南宏一：高強度マルチフープを用いた鉄筋コンクリート柱の曲げ変形性能、JCI 年次論文報告集、Vol.15、No.2、pp.293-298、1993

- 3) 中澤淳、三原重郎、益尾潔、南宏一：高強度開孔補強筋を用いた RC 有孔梁のせん断破壊性状、JCI 年次論文報告集、Vol. 14、No. 2、pp. 301-306、1992
- 4) 板倉康久、安居功二、張富明、益尾潔：高強度コンクリートと高強度せん断補強筋を用いた RC 柱のせん断耐力と変形性能に関する実験的研究、JCI 年次論文報告集、Vol. 14、No. 2、pp. 291-296、1992
- 5) 中岡章郎、入江貴弘、河本純、益尾潔：曲げ降伏型鉄筋コンクリート部材の変形性能に及ぼすせん断補強筋の加工形式の影響、JCI 年次論文報告集、Vol. 14、No. 2、pp. 937-941、1992
- 6) 市岡有香子、田川浩之、足立将人、益尾潔：横補強筋を配置しないカプラー方式主筋継手を用いた RC 梁の付着性能、JCI 年次論文報告集、Vol. 33、No. 2、pp. 265-270、2011. 7
- 7) 田川浩之、市岡有香子、足立将人、益尾潔：横補強筋を配置しないカプラー方式主筋継手を用いた RC 梁の終局耐力・変形性能、JCI 年次論文報告集、Vol. 33、No. 2、pp. 271-276、2011. 7

4. 2011 年度以降の日本建築学会大会梗概集

- 1) 堂下航、市岡有香子、足立将人、益尾潔：RC 造基礎梁のせん断補強筋に用いる溶接直交筋付き重ね継手の実験、日本建築学会大会梗概集、構造IV、pp. 215-216、2011. 8
- 2) 森裕重、堂下航、益尾潔：685N/mm² 級高強度横補強筋を用いた RC 梁の構造性能(その 1、その 2)、日本建築学会大会梗概集、構造IV、pp. 269-272、2012. 9
- 3) 河野政典、細矢博、船山勇司、益尾潔：Fc150 N/mm² 級コンクリートを用いた柱部材の構造性能に関する実験的研究(その 1)、日本建築学会大会梗概集、構造IV、pp. 517-518、2013. 8
- 4) 益尾潔、堂下航、足立将人：SD490 および 785N/mm² 級横補強筋を用いた高圧縮軸力下の RC 長方形断面柱の曲げ靱性能に関する実験研究(その 1)、日本建築学会大会梗概集、構造 IV、pp. 308-309、2014. 9
- 5) 細矢博、河野政典、船山勇司、益尾潔：Fc150 N/mm² 級コンクリートを用いた柱部材の構造性能に関する実験的研究(その 2)、日本建築学会大会梗概集、構造IV、pp. 303-304、2014. 9
- 6) 益尾潔：785N/mm² 級および 685N/mm² 級高強度せん断補強筋を用いたフック付き重ね継手を有する RC 基礎梁のせん断性状、日本建築学会大会学術講演梗概集、構造IV、pp. 455-456、2015. 9
- 7) 林哲平、小寺耕一郎、益尾潔：SD490 および 785N/mm² 級横補強筋を用いた RC 梁の構造性能、日本建築学会大会学術講演梗概集、構造IV、pp. 457-458、2015. 9
- 8) 丸山透、猪砂利次、木上貴夫、益尾潔：貫通孔を有するカプラー主筋継手を用いた RC 梁の終局耐力および変形性能、日本建築学会大会学術講演梗概集、構造IV、pp. 477-478、2015. 9
- 9) 細矢博、河野政典、船山勇司、益尾潔：Fc150 N/mm² 級コンクリートを用いた柱部材の構造性能に関する実験的研究(その 3)、日本建築学会大会梗概集、構造IV、pp. 99-100、2015. 9