

## 【機械式定着工法研究実績】

## 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
9	5	4	18

## 【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、窪田敏行：機械式定着工法による RC 造ト形接合部の終局耐力に関する設計条件、日本建築学会構造系論文集、第 590 号、pp.87-94, 2005.4
- 2) 益尾潔、井上寿也、岡村信也：機械式定着工法による RC 造 T 形および L 形柱梁接合部の終局耐力に関する設計条件、日本建築学会構造系論文集、第 590 号、pp.95-102, 2005.4
- 3) 向出静司、益尾潔：機械式定着工法による SRC 造ト形接合部の終局耐力に関する実験的研究、日本建築学会構造系論文集、第 600 号、pp.195-2001, 2006.2
- 4) 益尾潔、足立将人：機械式定着による RC 造ト形柱梁接合部の構造性能、日本建築学会構造系論文集、第 627 号、pp.819-826, 2008.5
- 5) 益尾潔、足立将人：機械式定着による RC 造ト形柱梁接合部の構造性能—高強度材料を用いた場合—、日本建築学会構造系論文集、第 632 号、pp.1841-1848, 2008.10
- 6) 益尾潔、足立将人、田川浩之：機械式定着による RC 造小梁主筋の定着耐力および必要定着長さ、日本建築学会構造系論文集、第 631 号、pp.1625-1632, 2008.9
- 7) 益尾潔、田川浩之、足立将人：機械式定着による SRC 造 T 形および L 形柱梁接合部の終局耐力に関する設計条件、日本建築学会構造系論文集、第 637 号、pp.543-550, 2009.3
- 8) 益尾潔、田川浩之、市岡友香子、足立将人：機械式定着による最上階 L 形柱 RC 梁 S 接合部および柱 SRC 梁 S 接合部の終局耐力に関する設計条件、日本建築学会構造系論文集、第 689 号、pp.1281-1288, 2013.7
- 9) 益尾潔、堂下航、足立将人、田川浩之：機械式柱主筋外定着方式による最上階 RC 造 L 形柱梁接合部の構造性能、日本建築学会構造系論文集、第 697 号、pp.411-418, 2014.3

## 2. 日本建築学会技術報告集

- 1) 益尾潔：機械式定着による鉛直段差梁付き RC 十字形接合部の設計終局耐力、日本建築学会技術報告集、pp.913-916, 2013.10
- 2) 益尾潔、堂下航、足立将人：機械式定着による幅広梁付き RC 造 L 形柱梁接合部の構造性能、日本建築学会技術報告集、第 20 巻、第 46 号、pp.951-956, 2014.10
- 3) 益尾潔、堂下航、足立将人：機械式定着による 590N/mm<sup>2</sup>級高強度鉄筋を用いた RC 造 L 形接合部の構造性能、日本建築学会技術報告集、第 20 巻、第 46 号、pp.957-962, 2014.10
- 4) 益尾潔、申範昊：円形定着板で 590N/mm<sup>2</sup>級および 685N/mm<sup>2</sup>級梁主筋を定着した RC 造ト形接合部の構造性能、日本建築学会技術報告集、第 22 巻、第 51 号、pp.511-515, 2016.6
- 5) 益尾潔、申範昊：円形定着板で梁主筋を定着した幅広梁付き RC 造 L 形接合部の構造性能、第 22 巻、第 51 号、pp.517-521, 2016.6

### 3. 日本コンクリート工学年次論文報告集

- 1) 足立将人、田川浩之、益尾潔：機械式定着工法による SRC 造ト形柱梁接合部の構造性能に関する実験的研究、JCI 年次論文報告集、Vol. 30, No. 3, pp. 1381-1386, 2008. 7
- 2) 益尾潔、足立将人：機械式定着による柱主筋定着耐力ならびに RC 造 T 形、L 形部分架構の変形性能、JCI 年次論文報告集、Vol. 31, No. 2, pp. 343-348, 2009. 7
- 3) 足立将人、益尾潔：機械式定着工法による RC 造 T 形および L 形柱梁部分架構の構造性能に及ぼす直交梁の影響、JCI 年次論文報告集、Vol. 31, No. 2, pp. 337-342, 2009. 7
- 4) 石橋壇、岸本一蔵、益尾潔：こぶ付きスリーブ鋼管を用いた機械式定着の梁主筋定着性能に関する実験結果の考察、JCI 年次論文報告集、Vol. 36, No. 2, pp. 181-186, 2014. 7

### 4. 2011 年度以降の日本建築学会大会梗概集

- 1) 益尾潔、田川浩之、渡辺英義、稲田博文、野崎博：機械式柱主筋・外定着による RC 造最上階 L 形柱梁接合部の構造性能(その 1、その 2)、日本建築学会大会梗概集、構造Ⅳ、pp. 477-480, 2011. 8
- 2) 野崎博、益尾潔、田川浩之、堂下航、渡辺英義、征矢克彦：機械式定着による RC 造ト形、T 形接合部における横補強筋鋼種の影響(その 1、その 2)、日本建築学会大会梗概集、構造Ⅳ、pp. 533-536, 2011. 8
- 3) 市岡有香子、足立将人、田川浩之、堂下航、益尾潔：L 形柱 SRC 梁 S 接合部の構造性能(その 1、その 2)、日本建築学会大会梗概集、構造Ⅲ、pp. 1297-1300, 2011. 8
- 4) 益尾潔、田川浩之、山下利法、小寺耕一郎、丸山透：機械式柱主筋外定着による RC 造 L 形柱梁接合部の構造性能—続報 1、2—、日本建築学会大会梗概集、構造Ⅳ、pp. 531-534, 2012. 9
- 5) 益尾潔、堂下航：機械式定着による  $590\text{N}/\text{mm}^2$  および  $685\text{N}/\text{mm}^2$  級梁主筋を用いたト形接合部の構造性能(その 1、その 2)、日本建築学会大会梗概集、構造Ⅳ、pp. 747-750, 2013. 8
- 6) 益尾潔、森裕重：機械式定着工法による鉄骨露出柱脚・基礎梁主筋定着 L 形接合部に関する実験的研究(その 1、その 2)、日本建築学会大会梗概集、構造Ⅲ、pp. 1415-1418, 2016. 8