



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

توسعه و تست اتصالات تیر به ستون بتنی با قالب های پیش ساخته

عنوان انگلیسی مقاله :

Development and testing of precast concrete beam-to-column connections



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### 7. Conclusions

The conclusion of the cyclic load test conducted for the half-scale specimens to identify structural characteristics of the precast beam-to-column connection detail using the steel connectors and the ECC can be drawn:

(1) All the specimens showed the typical flexural failure mode and the precast beam-column connections behaved mono-lithically until failure.

(2) Stress discontinuity between the members associated with the steel connectors and the ECC was not observed and the load was effectively transferred to the beam and joint.

#### 7. جمع بندی

جمع بندی تست بار های چرخه ای برای نمونه های نیم مقیاس انجام شد تا ویژگی های ساختاری اتصالات تیر به ستون پیش ساخت با استفاده از اتصال دهنده های فولادی و ECC شناسایی شود :

(1) تمام نمونه ها حالت شکست خمشی معمولی را داشتند و اتصالات پیش ساخت تیر به ستون نیز تا زمان شکست به صورت یکپارچه رفتار کردند

(2) ناپیوستگی های تنش بین اجزای مرتبط در اتصال دهنده های فولادی و ECC مشاهده نشد و بار به صورت موثر به تیر و اتصال ها انتقال داده شد.



### توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.