



技術評価書

申込者：JFE条鋼株式会社 代表取締役社長 野村 寛
東京都港区新橋五丁目11番3号

技術名称： Jフープ785設計施工指針

技術概要： Jフープ785は、JFE条鋼(株)水島製造所が製造する大臣認定(認定番号MSRB-0096:平成27年8月10日)取得のせん断補強筋用高強度鉄筋棒鋼JH785を用いた鉄筋コンクリート造柱、梁の785N/mm²級高強度せん断補強筋であり、溶接閉鎖型、フック形式およびキャップタイ形式として用いることができる。

Jフープ785設計施工指針では、日本建築学会「鉄筋コンクリート構造計算規準・同解説2010」に準拠した許容応力度設計、ならびに荒川mean式または修正塑性式による終局強度設計を行うことを基本としている。

本委員会は、一般社団法人建築構造技術支援機構「建築構造技術検証要綱」で定めた技術基準と照らし合わせ、下記の通り、本技術は妥当なものであると判断した。

2015年9月25日

一般社団法人
建築構造技術支援機構
建築構造技術審議委員会
委員長 窪田 敏行

記

評価方法： 申込者提出の下記資料によって、技術評価を行った。
Jフープ785設計施工指針、説明資料および関連資料
これらの資料には、本技術の目標性能達成の妥当性を確認した技術資料がまとめられている。

評価内容： Jフープ785を用いた鉄筋コンクリート造柱、梁は、長期荷重時に使用上支障を来たすひび割れおよび短期荷重時に修復性を損なうひび割れを起こさず、Jフープ785設計施工指針に定められたせん断終局耐力を有すると判断される。