



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

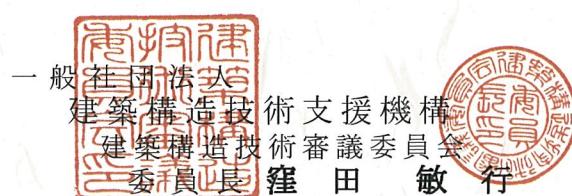
技術名称：J フープ 785 設計施工指針

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/mm^2 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



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。