



技術評価書

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

北豊鋼材株式会社 代表取締役 児玉 宣彦
札幌市西区発寒 10 条 13 丁目 1-1

技術名称： リバーボン 785 溶接せん断補強筋

技術概要： リバーボン 785 溶接せん断補強筋は、JFE テクノワイヤ(株)が製造する大臣認定取得の高強度鉄筋リバーボン 785 を用いた鉄筋コンクリート造柱、梁に配置される 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プタイ形式として用いられ、2020 年版建築物の構造関係技術基準解説書に示された建設省告示第 1463 号(平成 12 年 5 月 31 日)に基づく「鉄筋の溶接継手性能判定基準」による A 級継手性能を有するとしている。
今回の技術評価では、リバーボン 785 溶接せん断補強筋の製造工場を JFE 条鋼第 4 工場から第 2 工場への移設に伴い、2021 年度に移設された溶接機 No. 1 を用いて製造された呼び名 K13 について行われている。

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。

2022 年 6 月 24 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を基に、技術評価を行った。
リバーボン 785 標準製造要領書、溶接試験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： リバーボン 785 溶接せん断補強筋は、2020 年版建築物の構造関係技術基準解説書に示された建設省告示第 1463 号(平成 12 年 5 月 31 日)に基づく「鉄筋の溶接継手性能判定基準」による A 級継手と同等の性能を有すると判断される。