

【技術の名称】 高強度せん断補強筋 デーフープ ー鉄筋コンクリート造梁、柱に用いる高強度せん断補強筋ー	性能証明番号：GBRC 性能証明 第16-31号 性能証明発効日：2017年2月28日 【取得者】 株式会社神戸製鋼所
--	---

【技術の概要】

本技術は、鉄筋コンクリート造建築物の設計、施工において、建築基準法第37条第二号の国土交通大臣の認定を受けた、鉄筋コンクリート造梁、柱のせん断補強筋としての785N/mm²級の鋼棒デーフープより製造されたせん断補強筋を用いて、鉄筋コンクリート造梁、柱のせん断補強を行う技術である。

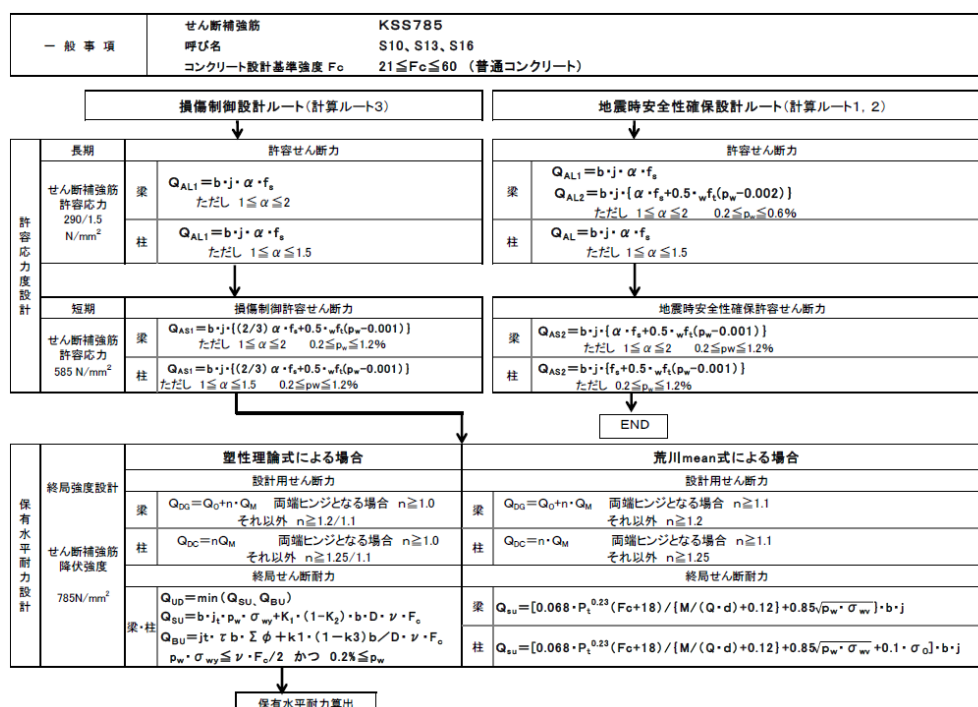
【技術開発の趣旨】

高強度せん断補強筋は、鉄筋コンクリート部材での主として過密配筋を避ける目的により開発され、その使用実績は極めて多い。本技術は、高強度せん断補強筋を用いて鉄筋コンクリート造梁・柱のせん断補強を行うことを目的として開発するものである。

【性能証明の内容】

本技術についての性能証明の内容は、以下の通りである。

申込者が提案する「高強度せん断補強筋 デーフープ 設計施工指針」に従って設計・施工された鉄筋コンクリート造梁、柱は、長期荷重時に使用上支障のあるひび割れ、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、同指針で定める終局耐力および変形性能を有する。



【本技術の問合せ先】

株式会社神戸製鋼所

〒141-8688 東京都品川区北品川5丁目9-12

担当者：川上隆之

TEL：(03)5739-6132

E-mail：kawakami.takayuki@kobelco.com

FAX：(03)5739-6936