

耐荷・曲げ耐力試験

耐荷試験

試験方法 プレーゲルを用い支点間隔700mmの単純支持、中央載荷の曲げ試験を観察しました。変形は1/100mmダイヤルゲージにて計測し、単純増加荷重にて破壊を観察しました。

試験体

・屋根材 : JFEルーフ プレーゲル

・材質 : フッ素樹脂塗装鋼板 板厚0.5mm

・試験場所 : 川崎製鉄株式会社(現JFEスチール)構造技術研究所にて耐荷試験を実施 (1981/7)

曲げ耐力試験

試験体は支点間距離700mmの単純支持、中央載荷の曲げ試験を行いました。

試験結果

断面2次モーメント	断面係数
0.18cm ⁴ /m	0.39cm ³ /m

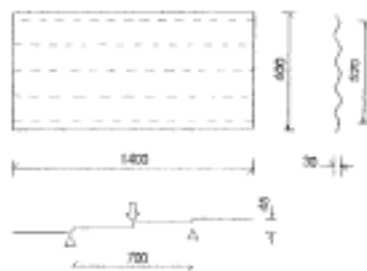


図 単純曲げ試験



写真 曲げ試験



JFE 鋼板株式会社

本性能における数値は試験値であり、保証値ではありません。