

「建築構造用 TMCP 極厚 H 形鋼 (RT325B・C, RT355B・C)」*1

藤沢 清二*2 石井 匠*3 林 宏之*4

TMCP Heavy Wide Flange H-shapes for Building Structure, “RT325B・C, RT355B・C”

Seiji Fujisawa Takumi Ishii Hiroyuki Hayashi

H 形鋼 RT325B・C, RT355B・C (以下 RT325・355。RT は RIVER
TMCP 鋼の略) は 1999 年に製造開始した。

工用構造用建築用極厚 H 形鋼 (RT325B・C, RT355B・C) は、

RT325・355 は、高強度、高靱性かつ優れた溶接性能を有するこ
に、1999 年に建築用として製造開始した。

Table 3 Specified steel strength

Steel grade	Flange thickness (mm)	RT325B・C	RT355B・C
Specified steel strength for allowable unit stress of steel and weld zone	$40 < t \leq 80$	3 300 kgf/cm ²	3 600 kgf/cm ²
Specified steel strength for material stress of steel and weld zone	$40 < t \leq 80$	3 300 kgf/cm ²	3 600 kgf/cm ²

