

T J I 金物 508mm

I-joist 60508	I-joist 118508
接合釘：16-ZN 65 受梁樹種：スプルース 鋼材厚：1.6mm	接合釘：22-ZN 90 受梁樹種：スプルース 鋼材厚：1.6mm
釘1本の1面せん断力： 680 N（短期） 374 N（長期）	釘1本の1面せん断力： 980 N（短期） 539N（長期）
長期せん断耐力：5984N	長期せん断耐力：11858N

釘の1面せん断耐力は、木質構造設計規準及び枠組壁工法建築物構造計算指針による。

試験により確認されている長期支持力（356mmの耐力同等以上）は

シングル： $13500 \times 1.1 / 2 = 7425 \text{ N}$

ダブル： $27800 \times 1.1 / 2 = 15290 \text{ N}$

T J I 360-508mmの端部長期支持耐力は

シングル： $11410 \times 1.1 / 3 = 4184 \text{ N}$

ダブル： $4184 \times 2 = 8368 \text{ N}$

金物耐力 シングル 5984 > 4184N OK

金物耐力 シングル 11858 > 8368N OK