

二重鋼管ブレースを用いた耐震補強—静岡県庁耐震補強工事—*1

橋本 知幸*2 清水 孝憲*3 森田 時雄*4

Earthquake-Proof Reinforcement Using Double Tube Bracing

1 はじめに

兵庫県南部地震以後注目されている制振構法の中で、川崎製鉄

2 極軟鋼二重鋼管ブレースの概要

二重鋼管ブレースには端部を高力ボルト仕様とした剛接合タイプ

Table 2 Double tube bracing data of “Shizuoka Prefectural Office Higashikan”

	Piece	Inner pipe size	Outer pipe size
	79	φ216.3 × 12~φ273.0 × 10	φ218 × 8~φ318.5 × 14.3

Table 1 Earthquake-proof repair data of “Shizuoka Prefectural Office Higashikan”

3.1 補剛管取付および端部局部座屈防止の
標準仕様決定