

THK インテックス(株) 三島工場(旧・大東製機)



建物は30m×11m、高さ24m、鉄骨造り5階建て。
総重量が1800t弱と比較的軽量です。
建設地が東海地震断層の側近に位置し、建物には高い
免震性能が要求されました。このため、軽量建物の免震化
に適したCLB免震構法が採用されました。

【建物概要】

所在地: 静岡県駿東郡

用 途: 事務所

規 模: 地上5階、地下1階、搭屋1階

延べ面積: 1796m²

軒 高: 19.05m

構造種別: 鉄骨造

竣 工: 平成11年12月31日

【設計・評定】

設計: 株式会社渡辺建築事務所

免震設計協力 住友建設株式会社

認定番号: BCJ-免563 平成10年7月

【免震概要】

免震形式: 基礎免震

免震装置: CLB133 キ型(1760N×8)LRI 700φ×4

水平方向クリアランス: 60cm



CLB免震構法で4秒免震を達成した事務所ビル

