

THK岐阜工場 試験棟



試験棟全景（減衰装置を4面に設置。計8基）

制震構造



構造：鉄骨造 階数：地上1階 用途：工場



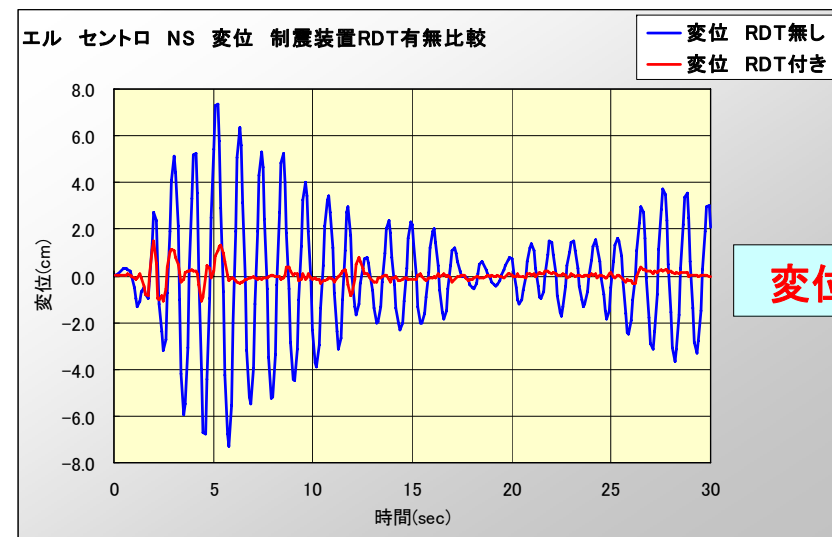
粘性減衰装置 RDT30

免震装置	型番	基数
粘性減衰装置 RDT	RDT30D-100	8基

岐阜工場 試験棟は粘性減衰装置RDTを用いた制震構造としています。（4面に計8基設置）
地震時にはそのエネルギーを吸収して、建物の安全性を向上させます。

ダンパーの効果（建物中央部での解析）

制震ダンパーRDTを付けることにより、建物にかかる負荷としての変形を約1/3～1/5、加速度を約1/1.5～1/2.5に低減します。



変位

— RDT付 — RDTなし

設計：株式会社渡辺建築事務所