

## 淡路マテリア Information

FMS 合金心材を使用した制振ダンパーの適用事例(2025年12月12日現在既公開案件)

	建物名称	場所	竣工	ダンパー形状	出典
1	JP タワー名古屋	名古屋市中村区名駅	2015/11	せん断パネル	2014/5/13 竹中工務店, 物質・材料研究機構, 淡路マテリア プレスリリース
2	愛知県国際展示場	愛知県常滑市セントア	2019/6	平断面プレース	2014/5/13 竹中工務店, 物質・材料研究機構, 淡路マテリア プレスリリース
3	中日ビル	名古屋市中区栄	2023/8	十字断面プレース	2023/9/26 竹中工務店, 物質・材料研究機構, 淡路マテリア プレスリリース
4	ザ・ランドマーク名古屋栄	名古屋市中区錦	2026/3 予定	十字断面プレース	竹中技術研究報告 2025, No.81
5	長瀬産業東京本社ビル	東京都中央区日本橋	2026/6 予定	H形断面プレース	2025/12/3 竹中工務店プレスリリース
6	(仮称)日本橋本町一丁目3番計画	東京都中央区日本橋	2026/9 予定	CLT 補剛 FMS 合金制震壁	2024/1/11 三井不動産, 竹中工務店ニュースリリース
7	電設工業健保組合新会館	東京都千代田区二番町	2025/8	レンズダンパー	久慈設計発行誌 2025年11月号 Vol.248

上記、4,5,7は2025年11~12月に新たに公開された



① JP タワー名古屋



②愛知県国際展示場



③中日ビル



④ザ・ランドマーク名古屋栄



⑤長瀬産業東京本社ビル



⑥(仮称)日本橋本町一丁目3番計画



**設計のポイント**  
制震ダンパー(レンズダンパー)とは?

地震エネルギーを吸収し建物の揺れを抑える装置です。  
施設は震度6強の地震に対し、建物の揺れを約20%低減します。  
凹型レンズ形状の鋼材(FMS材)を用いることで効率的に揺れを抑え、建物被害の軽減に寄与します。



⑦電設工業健康保険組合新会館