

## 免震建築物の設計実績 様々な用途・規模・構造形式に対して免震設計が可能です

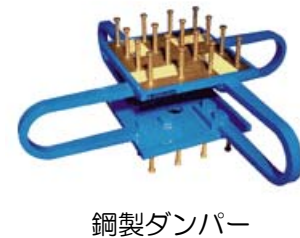
集合住宅：アレン Tower 新八代

熊本県

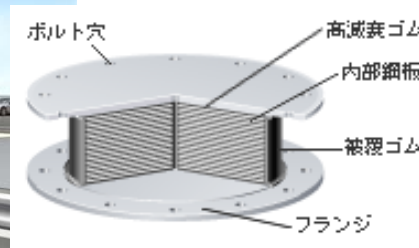
9



建築主 浦田不動産



鋼製ダンパー



高減衰積層ゴム支承

建築主 浦田不動産

コストパフォーマンスに優れる高減衰積層ゴム支承と、補助的に低コストの鋼製ダンパーを採用した。

会館・緊急避難施設：宮崎県医師会館

宮崎県

6



ホールを有する会館。大地震時には緊急避難施設として利用されるため、免震の限界性能を特に大きく設計した。



個人住宅：House-Y05  
鹿児島県

1

弾性すべり支承の併用により長周期化して、高い免震性能を確保するとともに、変位を抑えて、敷地をいっぱいに利用できた。

病院：宮崎大学医学部 附属病院

宮崎県

5

意匠設計 (株)教育施設研究所



医療施設への免震適用。今後とも医療施設など、災害時重要拠点への免震構造の適用を提案していきたい。

研究施設：佐世保ニューテクノパーク

長崎県

4



大地震時にも研究開発業務を中断せず、機能保持し研究開発資源を保護するため、免震構造が採用された。

### 設計実績

1	House-Y05	RC 3 階
2	諫早本町マンション	RC14 階●★
3	アエル1 長崎県、集合住宅	RC15 階
4	佐世保ニューテクノパーク	PRC3 階●
5	宮崎大学医学部附属病院	RC4 階
6	宮崎県医師会館	RC5 階
7	グランフィーネ新土河原 熊本県、集合住宅	RC11 階
8	マリンガーデン	RC 9 階●★
9	アレン Tower 新八代	RC15 階

### 技術協力

1	静岡県 N集合住宅	RC13 階
2	福岡市 G集合住宅	RC19 階★
3	関東地方 K 集合住宅	RC25 階
4	熊本県 市民病院	RC5 階
5	静岡県 M 工場コンペ	S2 階
6	M 市消防署コンペ	S5 階
7	物流倉庫コンペ	RC5 階

●共同構造設計 ★日本E R I 評価取得

(株)エス・イー・アイ構造設計事務所

警固・免震分室

〒810-0023 福岡県福岡市

中央区警固 1-6-41 ステイツ天神 103

TEL092-714-7754 FAX 092-714-7764

URL: www.sai-structure.com

担当 安倍 anbe@sai-structure.com

木本 kimoto@sai-structure.com

赤坂本所：TEL 092-712-0121