

当社の耐震補強計画の進め方

精密診断法 1 診断 1 保有耐力診断法

◆計画と条件

上部構造評点 (保有耐力 / 必要耐力)

⇒ **1階: 1.0 以上**
2階: 1.0 以上

補強前	上部構造評点	
	X方向	Y方向
2階	0.50	0.80
1階	0.33	0.32

補強後	上部構造評点	
	X方向	Y方向
2階	1.02	1.21
1階	1.24	1.22

精密診断法 2 診断 2 時刻歴応答計算 (動的解析)

◆計画と条件

層間変形角 (層間変位 / 階高)

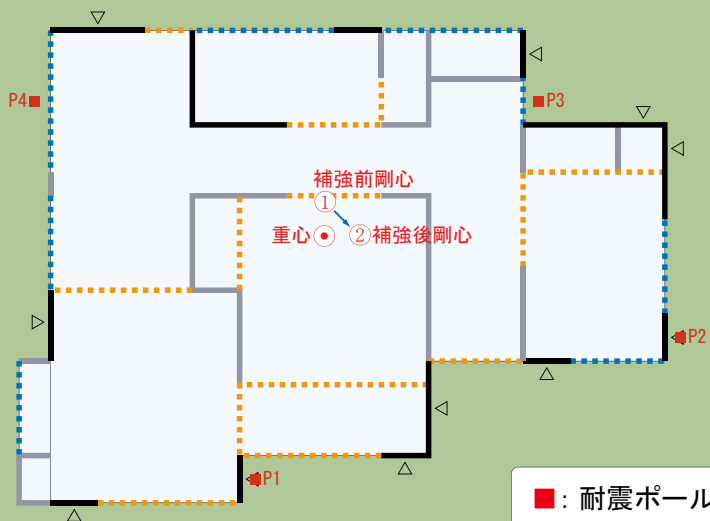
⇒ **1階: 1/80 以下**
2階: 1/30 以下

補強前	層間変形角(rad)
2階	1/220
1階	1/15

補強後	層間変形角(rad)
2階	1/32
1階	1/81

財団法人日本建築防災協会の技術評価に基づくクロスチェック
2つの診断法の条件を満たす補強計画の実施

1階平面図



2階平面図

