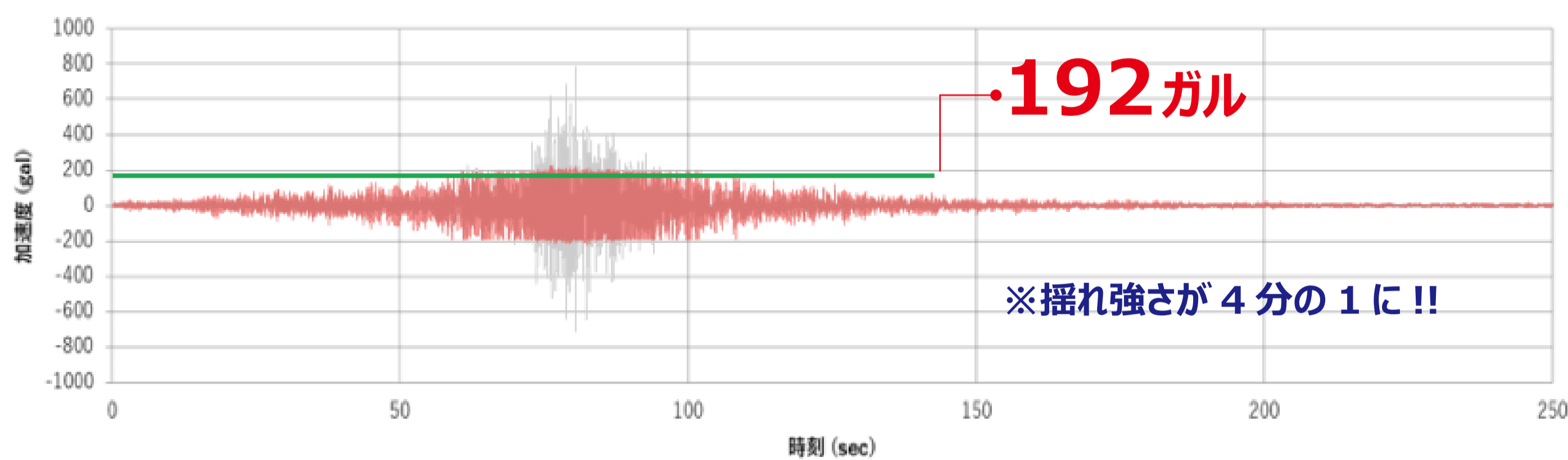




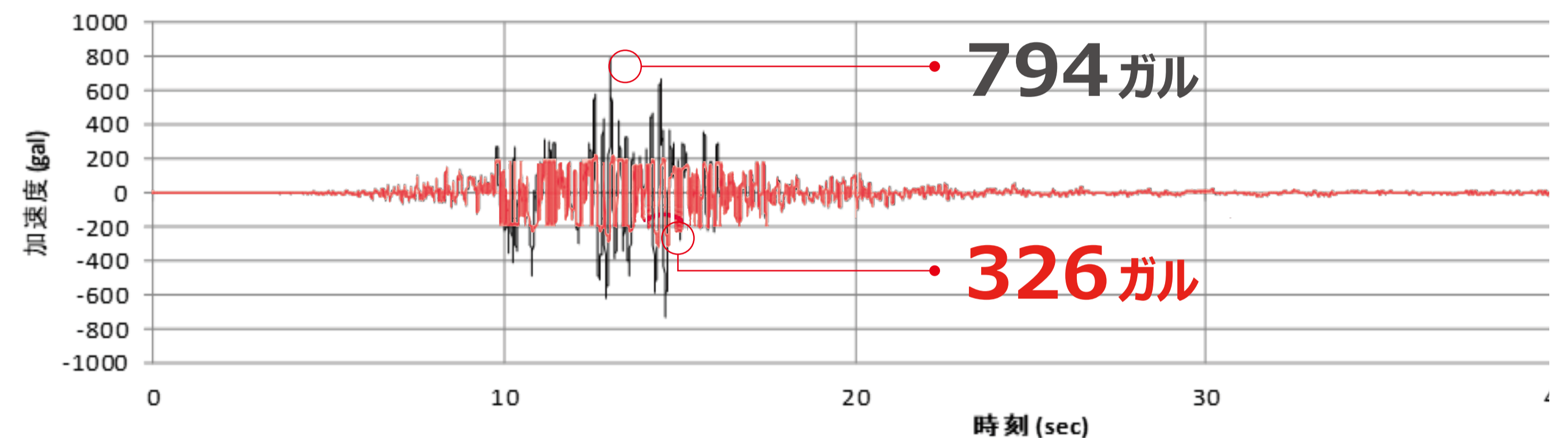
ローコストで大地震をかわす

減震効果

東日本大震災地震波（水戸市） 最大 **786** ガル
 T-BAGS 適用した場合の数値解析 最大 **192** ガル



熊本地震地震波最大 **794** ガル
 OT-BAGS 適用した場合の数値解析 最大 **326** ガル



揺れ幅を 105 mm で制限した場合、揺れの強さ 60% 減
 制限幅を大きくすることで 192 ガルまで減震可能

耐震技術の向上で建物は強くなったが...



家具の転倒で負傷
 逃げ遅れて命を落とすことも

コスト比較

免震工法

約 **400** 万円 ~ **500** 万円
 総建築費の 10% ~ 20%

建築面積約30坪の場合

T-BAGS 減震工法

約 **150** 万円

維持コスト0円