



耐震設計

保有水平耐力計算

① 必要保有水平耐力

② 保有水平耐力

構造特性係数Ds

形状係数Fes

崩壊時の水平せん断力

終局強度

② 限界耐力計算

② 耐震等級

② 特定天井

③ 構造計画

③ 耐震改修

仕様規定

塑性化と減衰特性

増幅特性

特定天井とは

脱落対策

既存建築物

免震建築物

エキスパンションジョイント

架構形式、構造形式

荷重、応力

耐震構造

耐力向上

変形能力向上

地震力低減

脆性、靱性

靱性、減衰性

曲げ破壊、せん断破壊、付着割裂破壊

崩壊形

耐力壁、筋かいの水平耐力

異なるDsの採用

偏心率、剛性率

階毎に割増

曲げ降伏型、せん断破壊型

増分解析

X形筋かいの耐力

基準強度の割増し