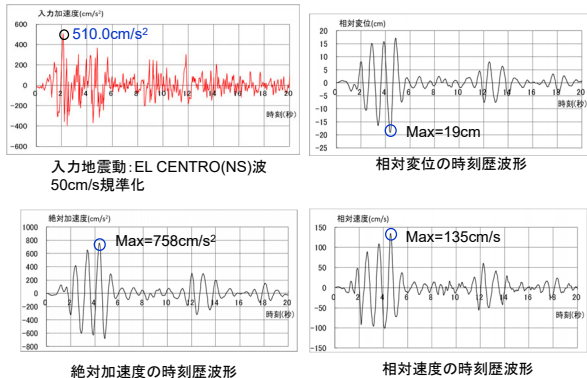
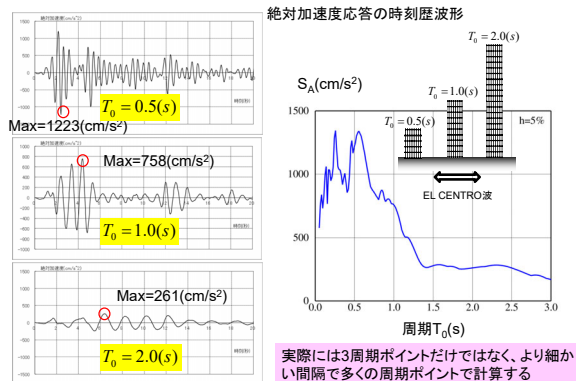


建物の最大応答値($T_0=1s, h=5\%$)



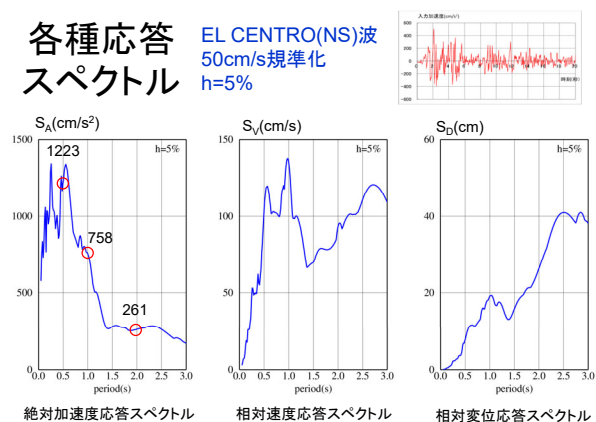
絶対加速度応答スペクトル($h=5\%$)



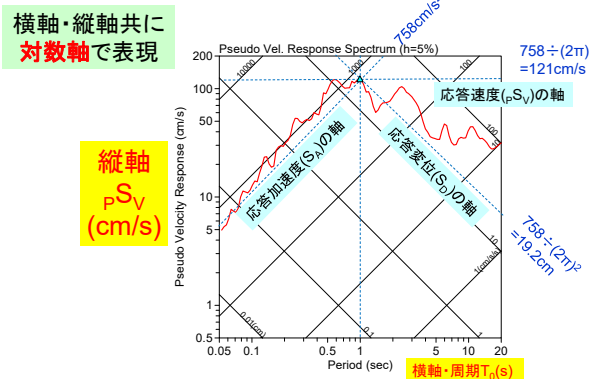
応答スペクトルの種類

- (絶対)加速度応答スペクトル S_A
- (相対)速度応答スペクトル S_V
- (相対)変位応答スペクトル S_D
- 擬似速度応答スペクトル ${}_pS_V (\cong S_V)$
- エネルギースペクトル V_E

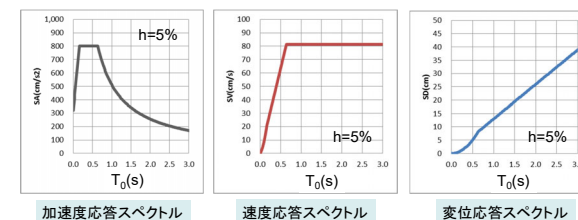
各種応答スペクトル



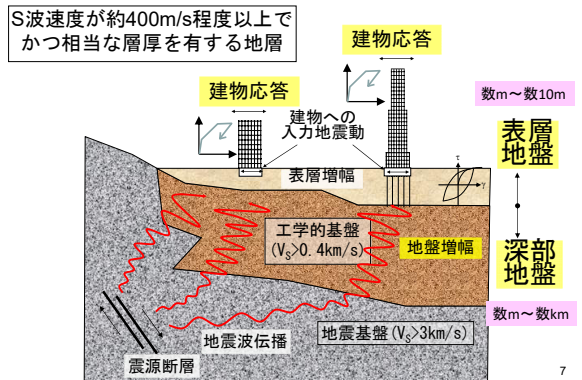
トリパタイト応答スペクトル



告示波(極稀に発生する地震)

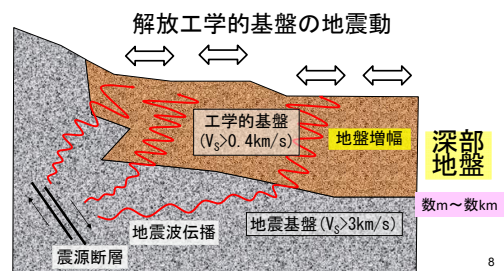


工学的基盤とは



解放工学的基盤とは

S波速度 V_s が400m/s以上の地層が露頭している状態を指す



模擬地震動

