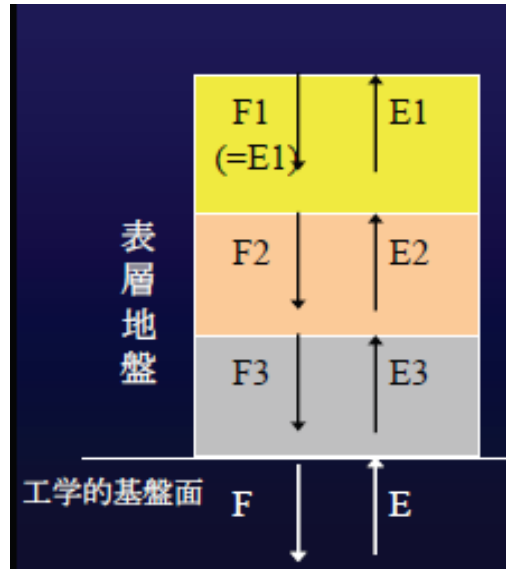
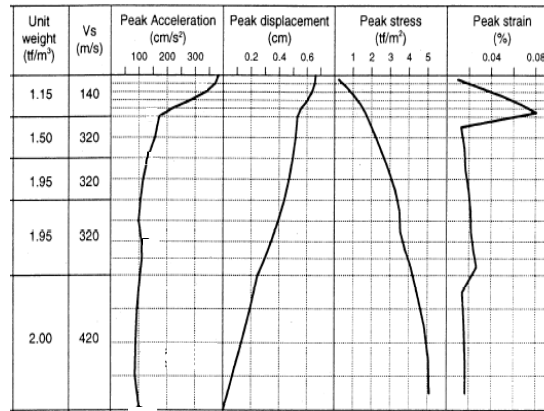


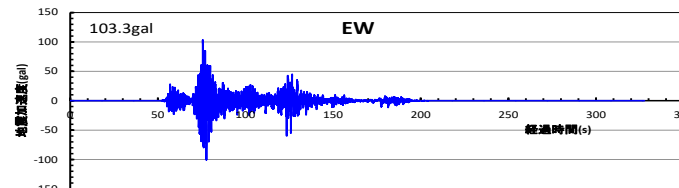
## 地盤応答解析技術



一次元波動論による  
地盤応答解析モデル



「SHAKE による応答値分布」



応答加速度波形

### ■ 特徴

- 一次元波動論 (SHAKE) による地盤応答解析で設計用入力地震動を策定
- 水平成層地盤の増幅特性を把握
- 入力地震動の周波数特性を分析 (フーリエスペクトル解析)
- 入力地震動の周期特性を分析 (応答スペクトル解析)

### ■ 対象

- 多種の水平成層地盤