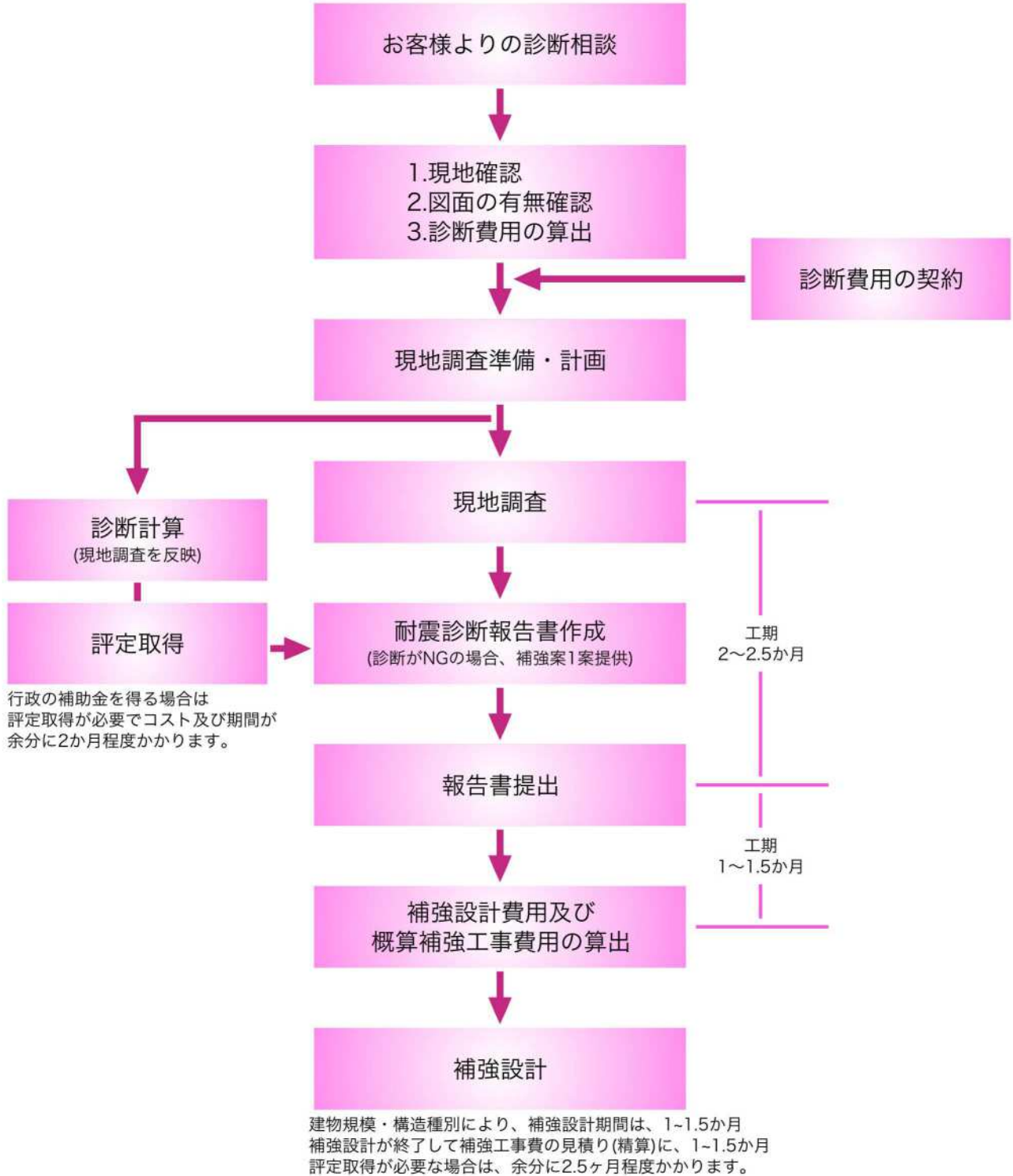


# 耐震診断

Seismic Evaluation

## 耐震診断の流れ



## 使用計算ソフト

一貫構造計算ソフト **Super Build / SS3**  
耐震診断ソフト **Super Build / RC診断2001 Ver.2**

(ユニオンシステム株式会社)

## 耐震補強の留意事項

補強計算をするにあたり、補強設計で重要なことは

1. 建物の現状の使い方を出来る限り維持する方向で設計する
2. 居ながら施工がほとんどなので、施工性も重要な要因となる
3. 施主は非生産的なものにコストをかけることを嫌うので、出来るだけ安価で有効な方法を採用する

※旧耐震設計の建物につき、杭や地中梁は現状でNGの場合がほとんどです。

よって、上部構造のみの補強とすることの確認は必須となります。

すなわち、基礎や地中梁の補強は、コストが高くなるため建て直したほうが安い場合もあります。

## 補強工法の選択

