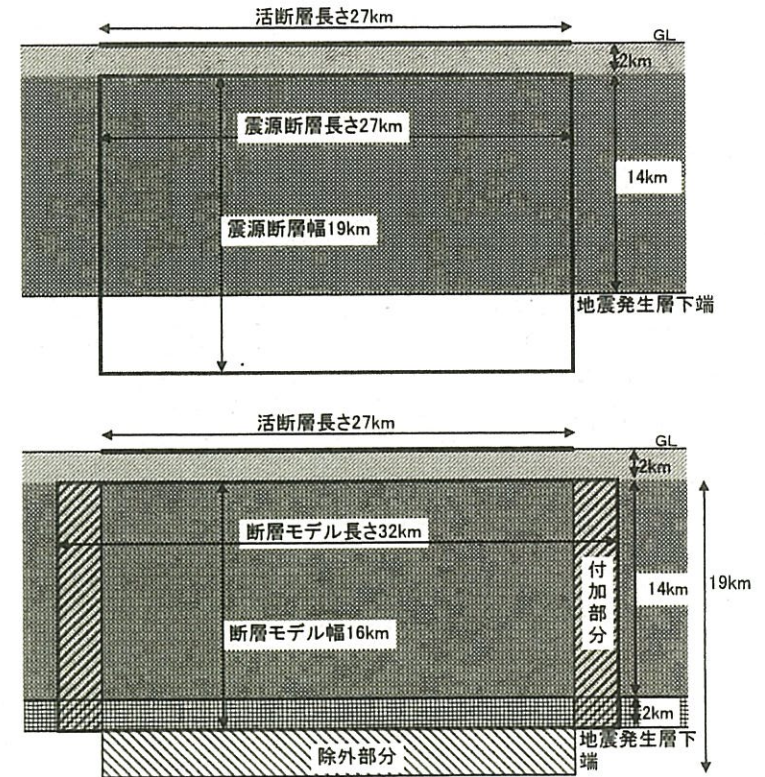
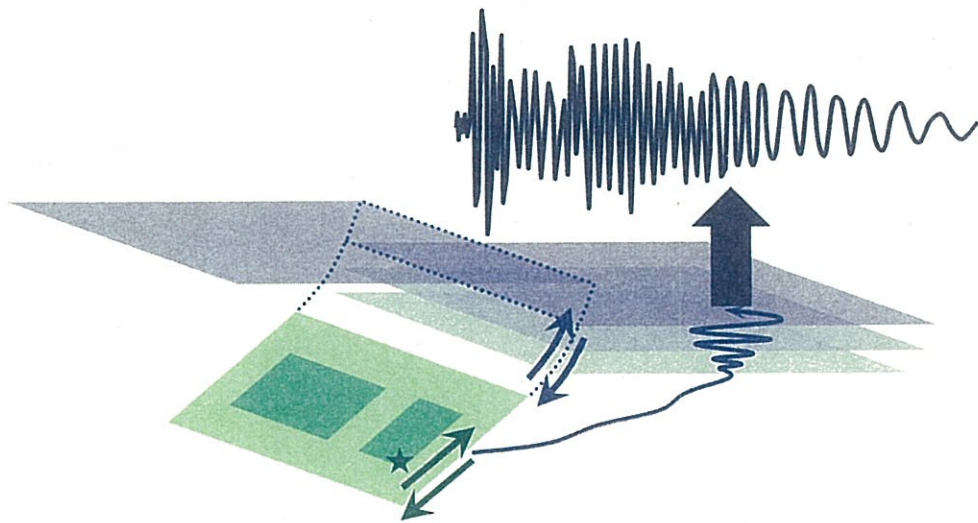


震源断層を特定した地震の強震動予測手法

(「レシピ」)



断層モデル長さおよび幅の概念図
(上) 初期モデル、(下) 修正モデル

(E) 震源断層モデルの面積 S_{model}

震源断層モデルの面積 S_{model} (km²) は、震源断層モデルの長さ L_{model} (km) および震源断層モデルの幅 W_{model} (km) から次式により求める。

$$S_{model} = L_{model} \cdot W_{model} \dots\dots\dots (8)$$

震源断層モデルの面積 S_{model} (km²) を震源断層面積と等価と見なし、1.1.2 微視的震源特性のパラメータ設定を行う。

平成 28 年 (2016 年) 6 月

地震調査研究推進本部 地震調査委員会