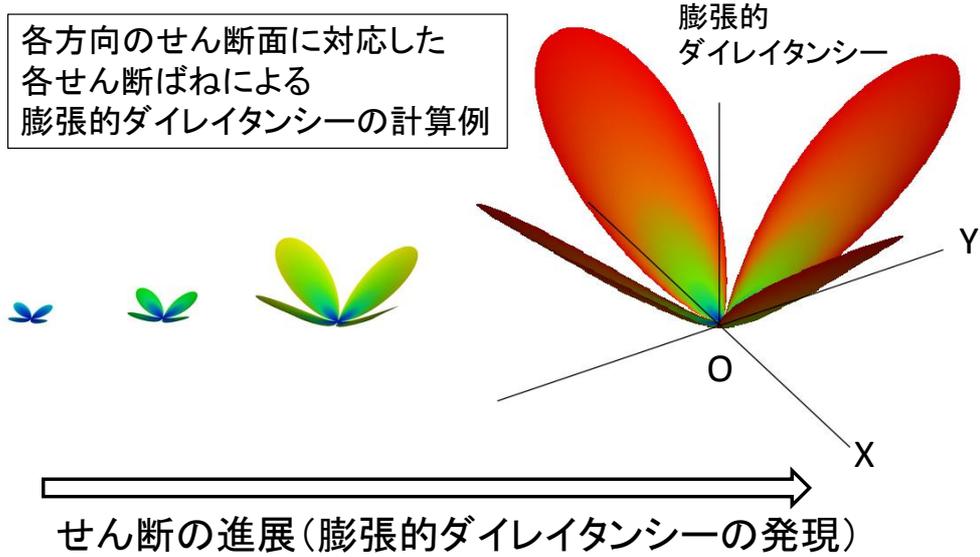


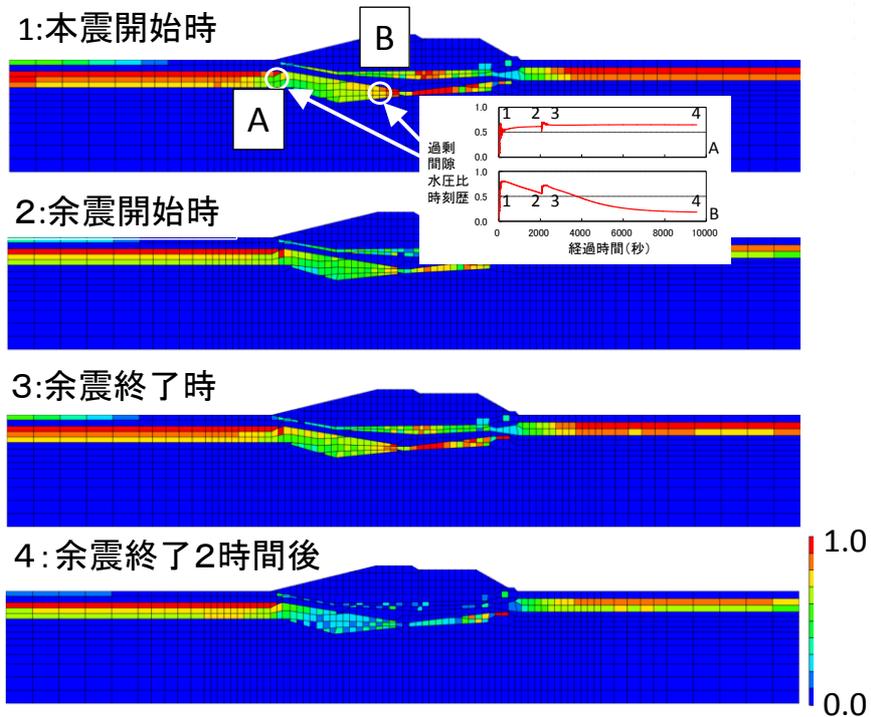
報告：FLIP を用いた地盤地震応答解析の最前線

(本文8～11ページ参照)



口絵写真-1 カクテルグラスモデルにおける誘導異方性

(せん断の進展とともに、各せん断ばねに対して、仕事をしない成分として膨張的ダイレイタンスが算出される)



口絵写真-2 2011年東日本大震災時の利根川河川堤防の再現解析

(過剰間隙水圧の消散状況と余震の影響)