

首都圏でのシナリオ強震動予測に必要なもの

瀬戸 一樹（東大地震研）

項目3「断層モデル等の構築」において Seismology, Geology, Strong Motion 等が協力しながら、首都圏でのシナリオ強震動予測に必要なものを研究するには、Southern California Earthquake Center の以下のような研究体制が参考になるだろう。

SCEC (Southern California Earthquake Center)

Major Projects

SCEC Phase II, III

SCIGN (Southern California GPS Network)

RELM (Regional Earthquake Likelihood Models)

LARSE II (Los Angeles Region Seismic Experiment II)

Working Groups

A: Master Model

B: Strong Motion Prediction

C: Earthquake Geology

D: Imaging and Tectonics/Seismicity

E: Crustal Deformation

G: Earthquake Source Physics

Dave Jackson

Ralph Archuleta

Kerry Sieh

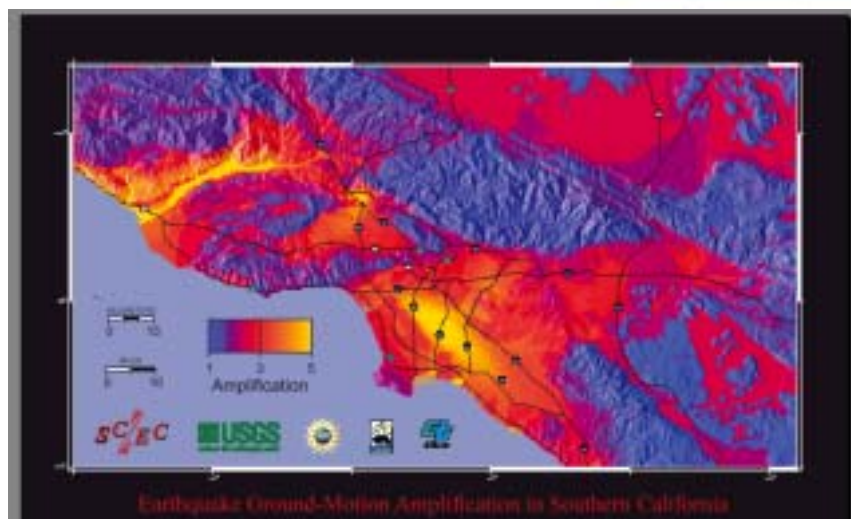
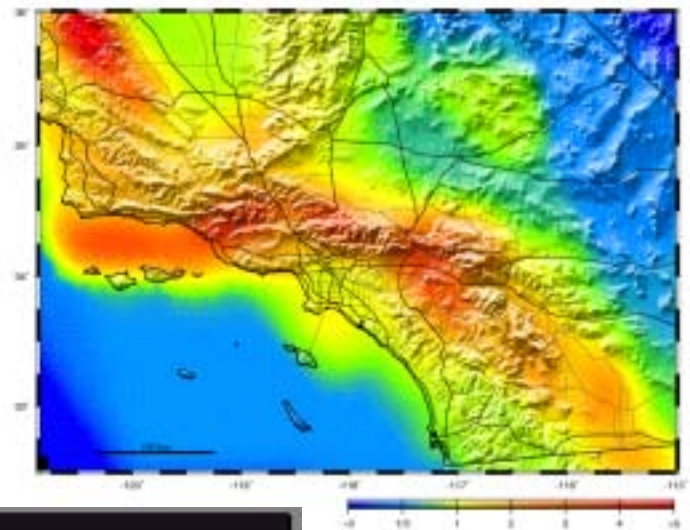
Rob Clayton

Duncan Agnew

Steve Day

Phase II の成果物

（今後 30 年の地震ハザードマップ）



Phase III の成果物

（地震動増幅率マップ）