

資料2

地下地盤のモデル化と地震動予測手法の方針（案）

区分		モデル化	地震動予測手法の方針
府南部 (赤地域)	表層～工学的基盤面	層構造をモデル化 〔 Br有メッシュ：Brを元にモデル化 Br無メッシュ：補間等によってモデル化 (増幅特性はAVS30からモデル化も可能)	地震波形計算
	工学的基盤面～地震基盤面	再現性について今回検討	
	地震基盤面		
府北部 (その他)	表層～工学的基盤面	増幅特性のみモデル化 〔 Br有メッシュ：AVS30をBrを元に補正 Br無メッシュ：AVS30からモデル化	増幅特性を考慮した 距離減衰式
	工学的基盤面～地震基盤面	地震基盤面は重力からモデル化ができる が、工学的基盤面までのデータは不十分。 また、再現性を検討するための波形を観測 できている地震がない。	
	地震基盤面		

< 表層～工学的基盤面のモデル化進捗状況 >

【作業が完了している事項】

- 収集ボーリングデータのデータベース化
- 微地形区分図のポリゴンデータ化
- 微地形区分図のメッシュ化
- AVS30によるS波速度の推定

【今後作業予定】

- 上表の区分に応じ、250mメッシュで地震動予測及び液状化予測ができる形でのモデル化