

横浜断層に関する評価の考え方

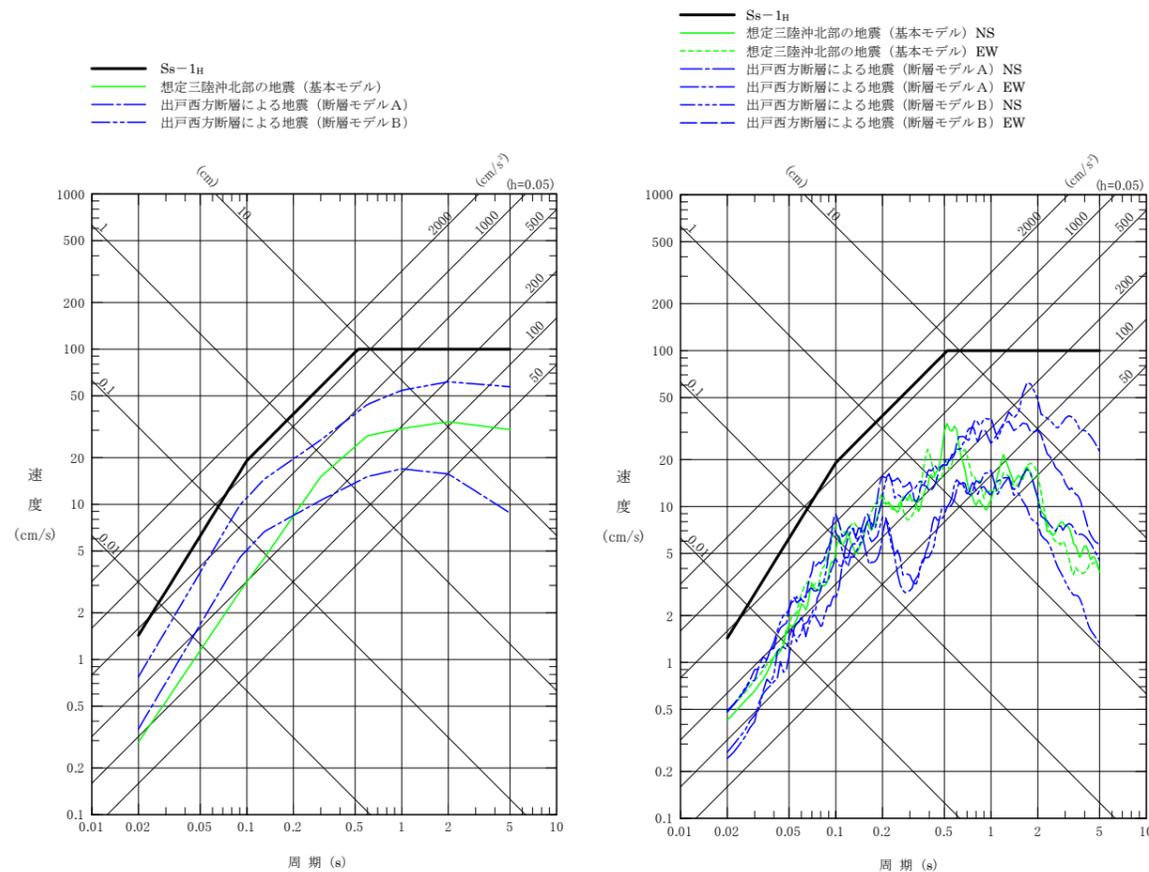
補正前

【検討用地震】

- 敷地に最も大きな影響を与える地震として「想定三陸沖北部の地震」及び「出戸西方断層による地震」を選定。

【基準地震動 Ss】

- 「想定三陸沖北部の地震」及び「出戸西方断層による地震」に余裕を見込んで基準地震動 Ss を策定し、それをもとに基礎地盤が十分な支持性能を有していること、安全上重要な建物、屋外重要土木構造物、機器・配管の耐震安全性が確保されていることを確認。



(a) 応答スペクトルに基づく地震動評価

(b) 断層モデルを用いた手法による地震動評価

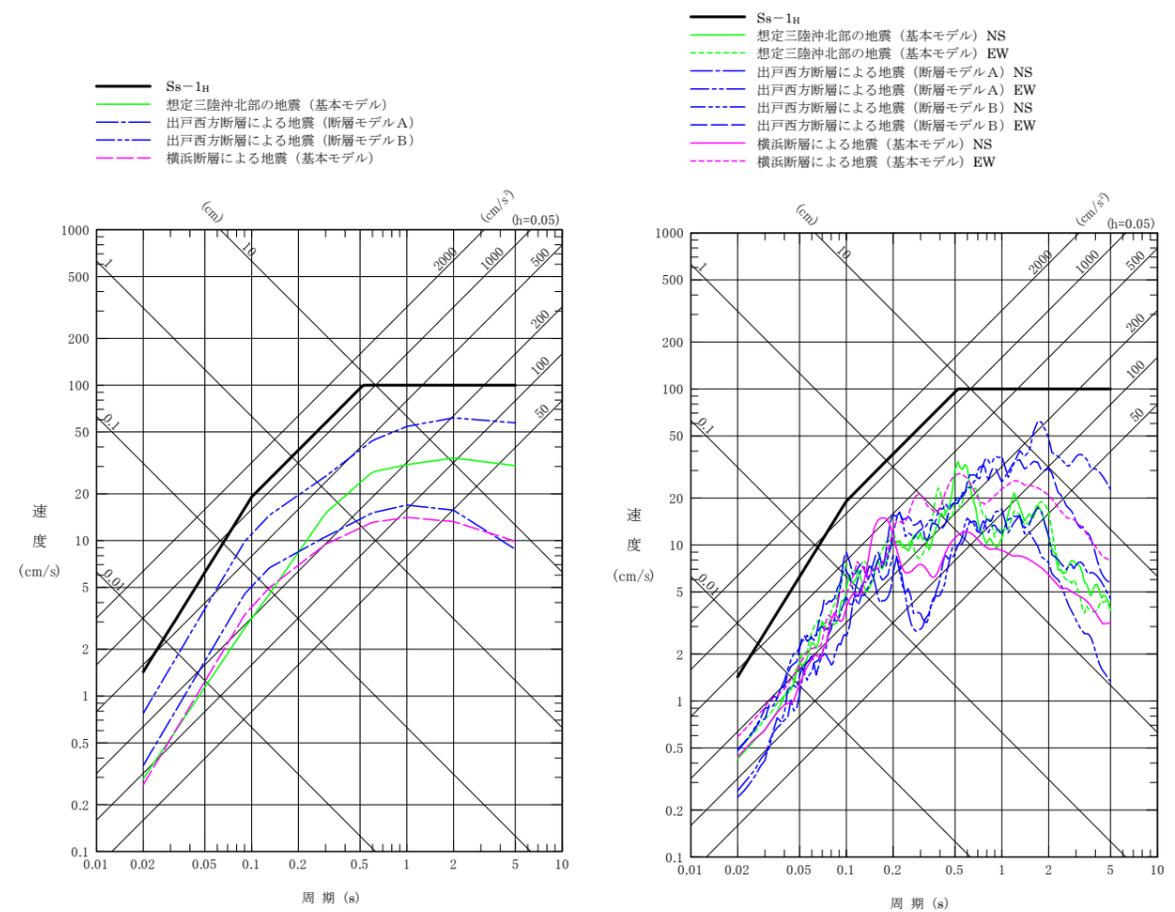
補正後

【検討用地震】

- 敷地に最も大きな影響を与える地震とした「想定三陸沖北部の地震」及び「出戸西方断層による地震」に、念のため「横浜断層による地震」を検討用地震の一つに加えて検討。

【基準地震動 Ss】

- 「横浜断層による地震」を検討用地震として地震動評価を行った結果、これまでの基準地震動 Ss に変更がないことを確認。



(a) 応答スペクトルに基づく地震動評価

(b) 断層モデルを用いた手法による地震動評価