|  |  |
| --- | --- |
| 氏名（所属） | ７社地震動ＷＧ（安藤ハザマ、熊谷組、佐藤工業、戸田建設、西松建設、フジタ、前田建設工業）  窓口：龍神（前田建設工業）・[ryujinh@jcity.maeda.co.jp・03-3977-2241](mailto:ryujinh@jcity.maeda.co.jp・03-3977-2241) |
| (1)計算モデル | ・SS71 |
| (2)用いた手法  ソフト名・作成者 | ・統計的グリーン関数  ・ omega2x-2009-v5 /工学院大学　久田教授　作成/2009年 |
| (3)参考文献 | ・ |
| (4)有効振動数と  時間刻み | ・有効振動数は0～25 Hz  ・計算した時間刻0.02秒、提出用の時間刻みである0.01秒の計算法 |
| (5)乱数発生法 | ・ |
| (6)重ね合わせ | ・ |
| (7)減衰の導入法 | ・指定されたQ値を使用 |
| (8)表層地盤の増幅率 | ・重複反射理論（Haskell法）  ・使用ソフト名：multi5x-v2 |
| (9)提出波形に施した  　波形処理 | ・20-25Hz以下のローパスフィルター |
| (10)SS72の説明 | ・ |
| (11)その他 | ・ |