大崎の方法による

模擬地震波の作成例 V1シリーズ [上下動・レベル1 建築基準法基盤波]

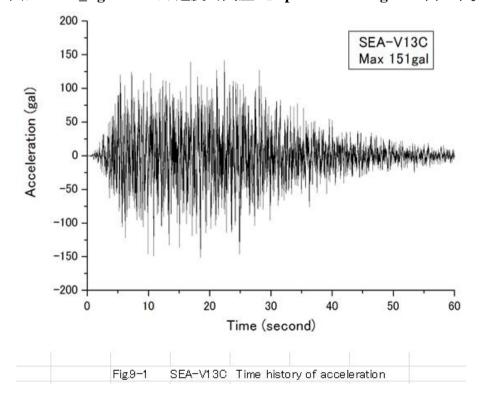
CD には上下動・強度レベル 1、地域別 3、位相(乱数タイプ)別 3 の 9 個の基盤波について 3 つのファイル(所要メモリ 6Mb) が入っています。

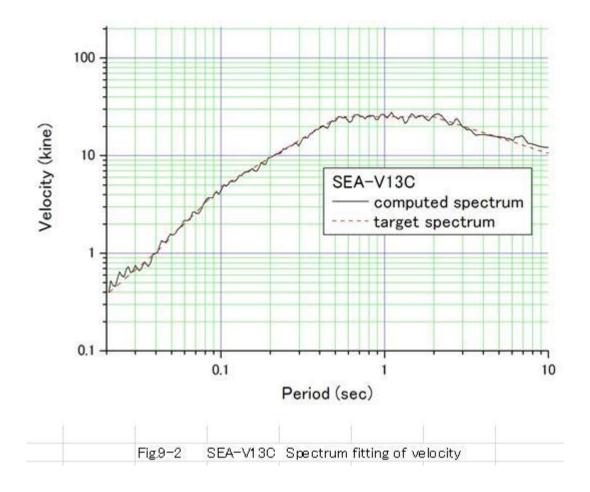
- 1. 基礎的事項に関する general.pdf
- 2.時刻歴加速度波形とスペクトル適合性の図の wave_fig.xlsx
- 3. 時刻歴加速度波形データの wave data.xlsx

ハードディスクにインストールして使用する場合は適当なフォルダを作り、ファイルをコピーします。ファイルを開くとき、別途お知らせしたパスワードの入力が求められます。

シリーズ	地域	位相(乱数タイプ)	地震波名称	やや長周期補正
V1 (上下動、強度レベル 1)	1	A	V11A	無 し
		В	V11B	
		C	V11C	
	2	A	V12A	有り
		В	V12B	
		C	V12C	
	3	A	V13A	
		В	V13B	
		C	V13C	

下記の図は wave_fig.xlsx の加速度時刻歴 と spectrum fitting の一例です。





加速度時刻歴 データは wave_data.xlsx に、一覧表で示されます。

