

■ 質問

振動解析条件の設定方法を、教えてください。

■ 回答

振動解析条件の設定方法を、下記に示します。

「振動解析条件」ダイアログの表示

メインメニュー・振動解析 → 条件 → 「振動解析条件」ダイアログ表示 →
必要データ入力・設定 → 「保存」ボタン

(下図参照)

(参考図)

[「振動解析条件」ダイアログ]

(Case番号)

振動条件

*a 条件番号 ▼ 解析ケース名

地震波

地震波名称 X方向 ▼ (採用地震波)
※ 詳細は Q&A [No. 30201]参照

Y方向 ▼

地震波記録時間間隔

最大加速度 (cm/sec²) X方向 210.1 → 0 は変更なし 「0」の場合は X方向 210.1 (cm/sec²)

Y方向 341.7 → Y方向 341.7 (cm/sec²)

地震波継続時間 (sec) 53.73 開始時刻 0 は全て 「0」の場合は 53.73 (sec)

終了時刻

地震方向(度)

解析条件

積分時間間隔 減衰

β値 減衰タイプ ▼

減衰定数 h1 h2

*a 条件番号

複数の条件を設定する場合は 条件番号を 2・3・・・として設定します。