

■ 質問

振動解析結果の出力方法を、教えてください。

■ 回答

振動解析結果の出力方法を、下記に示します。

・[「出力設定」ダイアログ]の表示

メインメニュー・振動解析 → 出力 → 「出力設定」ダイアログ表示 →

必要データ入力・設定 → 「OK」ボタン

(下図参照)

(参考図)

出力設定

出力の時間間隔 (0 は全ステップ)

入力波形図 ページ・目次

層の時刻歴図

	X	Y	θ	ZR	
加速度	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Z4	<input checked="" type="checkbox"/>
速度	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Z3	<input checked="" type="checkbox"/>
変位	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Z2	<input checked="" type="checkbox"/>
層間変位	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
層間変形角	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
層せん断力 (θ :ねじれモーメント)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
層せん断力係数	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
転倒モーメント	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			

制振部材(取付けバネを除く)の応答時刻歴図

粘性型ダンパー	<input checked="" type="checkbox"/> ダッシュポットの変形	<input checked="" type="checkbox"/> 速度	<input checked="" type="checkbox"/> 応力	<input checked="" type="checkbox"/> 部材の変形
履歴型ダンパー	<input checked="" type="checkbox"/> バネの変形	<input checked="" type="checkbox"/> 応力		

SUB55, Z1-Z2, Y2, X2-X3	<input checked="" type="checkbox"/>		
SUB55, Z2-Z3, Y2, X2-X3	<input checked="" type="checkbox"/>		
SUB55, Z3-Z4, Y2, X2-X3	<input checked="" type="checkbox"/>		
SUB55, Z4-ZR, Y2, X2-X3	<input checked="" type="checkbox"/>		
SUB55, Z1-Z2, X2, Y2-Y3	<input checked="" type="checkbox"/>		

制振部材の応答時刻歴図(履歴ループ)

SUB55, Z1-Z2, Y2, X2-X3	<input checked="" type="checkbox"/>		
SUB55, Z2-Z3, Y2, X2-X3	<input checked="" type="checkbox"/>		
SUB55, Z3-Z4, Y2, X2-X3	<input checked="" type="checkbox"/>		
SUB55, Z4-ZR, Y2, X2-X3	<input checked="" type="checkbox"/>		
SUB55, Z1-Z2, X2, Y2-Y3	<input checked="" type="checkbox"/>		

※ 目次 及び 出力項目詳細は Q&A [No. 30301] 参照