

【設定画面 入力マニュアル】



本サイトを利用した事による結果、損害について竹中工務店は一切の責任を負いません。

① 空間	オフィス、マンション、手術室のどれかをチェックしてください。
② 建物階数	地上の階数を入力してください。（最大 100 階まで）
③ 構造種別	構造種別を選択してください。 (RC 造：鉄筋コンクリート造、S 造：鉄骨造、SRC 造：鉄骨鉄筋コンクリート造)
④ 階高	階高を入力してください。（一般的な建物であれば 3.5～4.5m が目安です）
⑤ 対象室数	比較したい部屋の数を入れてください。（最大で 3 部屋まで）
⑥ 各部屋条件	表示する階、構造形式（耐震、制震、免震から選択）を選択してください。 詳細ボタンを選択すると、制震は付加減衰、免震は免震周期と免震層減衰を変更できます。
⑦ 地震動条件	地震波を選択してください。また、震度の▽を左右に移動させると揺れの大きさを変更できます。 地震波は csv 形式で任意の波形のアップロードもできます。 波形表示にチェックを入れると、下に地震波の波形グラフが表示されます。
⑧ 計算範囲	シミュレーションに用いる計算範囲を設定します。 数値をクリックすることで直接数値を入力することもできます。 なお、選択した計算範囲は地震波の波形グラフ内に表示されます。
⑨ カメラをリセット*	初期の視点に変更する際には、【カメラをリセット】ボタンを押してください。
⑩ シミュレーション実行	条件を選択・入力が完成したら、【シミュレーション実行】ボタンを押してください。 シミュレーションの終了後に自動的に結果表示画面に移行します。

* CG 映像内でマウス操作すると視点を移動・回転できます。

左クリック+上下：前後移動、ホイール+上下：上下移動、右クリック+上下：上下回転、クリック+左右：左右回転

【結果表示画面 操作マニュアル】



① 動画再生ボタン	<p> ボタンと▶で一時停止と再生を切替えられます。</p> <p><<ボタンで再生時刻を最初に戻すことができます。</p> <p>●を移動することで任意の時刻から描画を再生することができます。</p>
② カメラをリセット*	初期の視点に変更する際には、【カメラをリセット】ボタンを押してください。
③ 時刻履歴表示	別ウィンドウで応答加速度時刻履歴波形が表示されます。
④ 再設定	設定画面に戻ります。条件を変更したシミュレーションを実行できます。

* CG 映像内でマウス操作すると視点を移動・回転できます。

左クリック+上下：前後移動、ホイール+上下：上下移動、右クリック+上下：上下回転、クリック+左右：左右回転