

確認申請提出前事前チェック

物件名 <hr style="border: 0.5px solid black;"/>	構造設計者（押印不要） <hr style="border: 0.5px solid black;"/>
---	---

構造計算書

確認事項	該当 (チェック済)	非該当	参照頁
構造階高及び構造スパンの算出根拠を明示していますか。 <hr style="border-top: 1px dotted black;"/> H19国交告第835号 別表に基づく構造計算に用いる各種数値等	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
法令にない積載荷重を採用する場合、その算出根拠を示していますか。 <hr style="border-top: 1px dotted black;"/> 建築基準法施行規則第一条の三第1項 表三 荷重・外力計算書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
追加荷重はその算出根拠を明示し、電算での入力の確認できるようにしていますか。また、電算の追加荷重番号と計算した追加荷重番号を同じにするなどして、その入力がわかりやすいようにしていますか。 <hr style="border-top: 1px dotted black;"/> 建築基準法施行規則第一条の三第1項 表三 荷重・外力計算書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
耐震壁の開口は等価面積か包絡面積かが正しく入力されていますか。 <hr style="border-top: 1px dotted black;"/> 2020年版建築物の構造関係技術解説書 付録1-3鉄筋コンクリート造に関する技術資料	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
電算モデル図は梁、柱、壁の記号が確認できるように出力されていますか。 <hr style="border-top: 1px dotted black;"/> 建築基準法施行規則第一条の三第1項 表三 略伏図、略軸組図、断面計算書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
地盤調査は申請物件の直下で行っていますか。 <hr style="border-top: 1px dotted black;"/> 建築基準法施行規則第一条の三第1項表三 基礎・地盤説明書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

確認事項	該当 (チェック済)	非該当	参照頁
<p>地盤の液状化の検討は行い、液状化のおそれがある場合はその対策について設計方針に説明が記載されていますか。</p> <p>.....</p> <p>2020年版建築物の構造関係技術解説書P477</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>1階の耐震壁開口周比の計算に用いる高さ（h）は地中梁天端から2階梁天端までとしていますか。</p> <p>.....</p> <p>2020年版建築物の構造関係技術解説書P319</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>耐震壁の水平力分担が50%を超えている場合、ラーメン部分の各柱が負担面積の25%の水平力を負担していることが確認できるようにしていますか。</p> <p>.....</p> <p>平19国交告第594号第2第三号イ</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>断面検定はすべての部材の出力がありますか。</p> <p>.....</p> <p>建築基準法施行規則第1条の3第1項 表三 断面計算書</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>大梁・柱の付着及び付着割裂の検討を行っていますか。</p> <p>.....</p> <p>令第82条、令第3章第8節第3款 2020年版建築物の構造関係技術解説書 付録1-3鉄筋コンクリート造に関する技術資料</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>杭頭モーメントを地中梁で負担する際には杭頭モーメントを地中梁芯まで戻して計算していますか。</p> <p>.....</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>スリーブ補強計算及びその補強タイプが確認できるようにしていますか。</p> <p>.....</p> <p>平19国交告第594号第1第四号</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>梁のヒンジゾーンにスリーブを設けていませんか。（地中梁を除く）</p> <p>.....</p> <p>JSCA九州構造計算適合性判定に関するQ&A No1-23</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

確認事項	該当 (チェック済)	非該当	参照頁
<p>小梁・スラブの計算はどの位置で計算を行ったかが、確認できるような構造計算書としていますか。</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>一貫計算のメッセージには設計者の所見が記載されていますか。</p> <p>接合部・付着などの計算のメッセージについては、一貫計算のメッセージ一覧に出力されず、メッセージの所見が書かれていない場合があります。ワーキングメッセージ等については必ず設計者の所見を書いて下さい。</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>EVシャフト、外部階段等の水平方向の突出部がある場合、その検討を行っていますか。（階数が3階以下かつ高さ20m以下の建築物は除く）</p> <p>平19国交告第594号第2第三号ハ</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>塔状比が4を超える場合、転倒の検討を行っていますか。</p> <p>平19国交告第594号第4第五号</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>X方向又はY方向のどちらかの計算ルートをルート1又はルート2とした場合にルート3での仕様規定の除外を行なっていませんか。</p> <p>X方向又はY方向のどちらかの計算ルートをルート1又はルート2とした場合、仕様規定等の構造計算以外の規定はより厳しい方のルートの規定を全体に適用することになります。 H19国交告第1274号 2020年版建築物の構造関係技術解説書 P46</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>横補剛材は円筒形で正しく入力していますか。円筒形でなく補剛数を直接入力する場合はその説明等を行っていますか。</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>横補剛材の剛性の検討はしていますか。</p> <p>2020年版建築物の構造関係技術解説書 付録1-2 鉄骨造に関する技術資料</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>柱・梁の継手部の保有耐力接合の検討はしていますか。</p> <p>2020年版建築物の構造関係技術解説書 付録1-2 鉄骨造に関する技術資料</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

確認事項	該当 (チェック済)	非該当	参照頁
柱・梁の仕口部の保有耐力接合の検討は鋼構造接合部設計指針に基づいて検討していますか。 2020年版建築物の構造関係技術解説書 付録1-2 鉄骨造に関する技術資料 日本建築学会鋼構造接合部設計指針 4章	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
冷間成形角形鋼管の柱の場合、応力の割増は行なっていますか。 平19国交告第593号第1号 ^ロ (4)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

構造図

確認事項	該当 (チェック済)	非該当	参照頁
コンクリート、鉄筋などの使用材料のJIS記号の記載をしていますか。 建築基準法施行規則第一条の三第1項 表三 使用構造材料一覧表	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
軸組図の開口には開口寸法を記入していますか。剛性の評価が必要な壁の開口は寸法の省略しないでください。 建築基準法施行規則第一条の三第1項 表二	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
スリットの位置とスリット詳細図は明示していますか。 建築基準法施行規則第一条の三第1項 表二	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
スリーブの位置と補強タイプが確認できるスリーブ伏図は作成していますか。 建築基準法施行規則第一条の三第1項 表二	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
伏図、軸組図は記号、部材が確認できるものとなっていますか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	