

## 2. 審査の結果

[記入方法]

1. 「判定事項」、「確認」欄の「□」は当該事項を確認したときにチェックマークを入れます。
2. 「該当せず」欄の「□」は当該事項が該当しないときにチェックマークを入れます。
3. 「認定プロ」欄の「\*」は認定プログラムによる計算の場合の判定対象事項を示します(2007年6月20日時点で未定)。
4. 「法不適合」欄の「○」は当該判定事項が法定事項であることを示し、不適合と判定されたときには塗りつぶして「●」とします。
5. 「指摘事項等」欄には以下の事項について概要を記入します。
  - ① 不適合と判定した事項がある場合にはその理由
  - ② 審査の過程で、補正又は追加説明を求めた場合にはその内容。追加説明により適合又は不適合と判定した場合にはその旨。
  - ③ 専門家委員会に諮った事項については、その内容及び結果
  - ④ その他特記すべき事項

	対象図書	No	判定事項	確認	該当せず	認定プロ	法不適合	指摘事項等	
共通事項	構造計算概要書	1	建築物の概要						
		2	建築物の名称	<input type="checkbox"/>				○	
		3	構造計算を行った者	<input type="checkbox"/>				○	
		4	建築場所	<input type="checkbox"/>				○	
		5	主要用途	<input type="checkbox"/>				○	
		6	規模	<input type="checkbox"/>				○	
		7	構造上の特徴、構造計算方針、計算の方法の記載						
		8	構造上の特徴	<input type="checkbox"/>				○	
		9	構造計算方針	<input type="checkbox"/>				○	
		10	適用する構造計算の方法	<input type="checkbox"/>				○	
		11	特別な調査研究の結果等説明書の記載						
		12	特別な調査研究に関する検討	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			○	
	構造計算概要書および構造計算書(電算出力)	13	一貫構造計算プログラムの使用法						
		14	使用法: 認定 <input type="checkbox"/> 認定外 <input type="checkbox"/> 非認定 <input type="checkbox"/> 不使用 <input type="checkbox"/>					○	
		15	プログラムのバージョン	<input type="checkbox"/>					
		16	プログラムの再実行結果	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			○	
		17	旧認定プログラムの認定時期	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			○	
		18	ジョブ名(工事名)、認定番号等連続ページ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			○	
プログラム基本仕様(プログラムチェックリスト)	19	構造計算プログラムの基本仕様							
	20	プログラム・チェックリストの内容	<input type="checkbox"/>				○		
	21	仕様規定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
	22	検定式、耐力式	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			○		
	23	必要な検討で不足している事項	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			○		
	24	層間変形角計算方法	<input type="checkbox"/>				○		
	25	剛性率、偏心率、ねじれ剛性計算法	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			○		
令第八十二条各号関係(令第82条の2)	入力データ全般	26	構造計算法						
		27	許容 <input type="checkbox"/> 許容等 <input type="checkbox"/> 保耐 <input type="checkbox"/> RC、SRC造の柱壁水平断面積	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			○	
	建物規模	30	階数	<input type="checkbox"/>					
		31	構造種別:RC <input type="checkbox"/>						
		32	混構造の扱い	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
		33	基本寸法						
	(略伏図) (略軸組図)	34	スパン	<input type="checkbox"/>				○	
		35	階高	<input type="checkbox"/>				○	
	応力計算法	36	立体解析 <input type="checkbox"/> 平面解析と偏心補正 <input type="checkbox"/> 計算方向(計算構面)	<input type="checkbox"/>				○	

(略伏図)		計算モデルの全体形状							
(略軸組図)	37	架構の全体形状	<input type="checkbox"/>						○
	38	計算モデルに含まれない部分の扱い	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
	39	柱抜け、梁抜けの扱い	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
	40	仮想通(柱)の扱い	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
	41	仮想階(床・梁)の扱い	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
	42	XY以外の梁の扱い	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
	43	有開口耐力壁の扱い	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					○
	44	耐震スリットの配置	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					○
	46	大きな梁段差の扱い	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
	47	斜め梁の扱い	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
(荷重・外力)		設計荷重の基本定数							
	48	固定荷重	<input type="checkbox"/>						○
	49	積載荷重	<input type="checkbox"/>						○
	50	雪荷重:多雪地域指定 なし <input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/>							○
	51	風荷重	<input type="checkbox"/>						○
	52	土水圧荷重	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					○
		地震荷重の設定							
	54	各階重量	<input type="checkbox"/>						
	55	周期略算法:算定用高さ <input type="checkbox"/> 一次固有周期 <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>					○
	56	周期精算法	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					○
	57	層せん断力係数分布	<input type="checkbox"/>						○
	58	せん断力係数	<input type="checkbox"/>						○
	59	塔屋階、階段室の局部震度	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					○
	60	地下階の震度	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					○
	61	4本柱架構等の地震力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					○
	63	多剛床の扱い	<input type="checkbox"/>						
		特殊荷重、補正用荷重							
	77	機器荷重等	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					○
	78	計算補正用荷重	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					○
	79	基礎の偏心モーメント荷重:考慮 <input type="checkbox"/> 別途計算 <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>					○
	80	杭頭の曲げモーメント荷重:考慮 <input type="checkbox"/> 別途計算 <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>					○
	81	部分地下に対する補正荷重	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
(応力計算)	82	応力計算の基本仮定							○
	83	線材要素の形式	<input type="checkbox"/>						
	84	耐力壁要素の形式	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
	85	部材端条件:ピン指定 <input type="checkbox"/> バネ指定 <input type="checkbox"/>							
	86	支点の特性:条件指定あり <input type="checkbox"/> バネ指定 <input type="checkbox"/>							○
(略伏図)	87	床剛性:剛床 <input type="checkbox"/> 弾性床 <input type="checkbox"/> 多(非)剛床 <input type="checkbox"/>							
	88	軸力を考慮すべき梁:補正要 <input type="checkbox"/> 補正不要 <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>					
	89	柱梁接合部:節点 <input type="checkbox"/> 剛域 <input type="checkbox"/> 接合部要素 <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>					○
	90	フレーム外非構造部材の扱い	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					○
		部材剛性の計算法							
	91	材料のヤング率、せん断剛性率	<input type="checkbox"/>						
	92	柱、耐力壁の軸剛性	<input type="checkbox"/>						
	93	梁曲げ剛性に対するスラブの効果	<input type="checkbox"/>						
	94	柱梁の剛性に対するフレーム内非耐力壁の効果	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					○
	95	変断面部材の曲げ剛性	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
	96	柱梁のせん断剛性	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
	97	ねじり剛性	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
	98	耐力壁の曲げ、せん断剛性と周辺フレームの剛性	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
(略軸組図)	99	耐力壁のせん断剛性開口低減	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					○
	100	考慮すべき梁貫通孔	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					○
	101	部材剛性の直接指定:なし <input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/>							
		部材剛性の補正							
	102	柱	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					○
	103	梁	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					○
	105	耐力壁	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					○
		許容耐力式の係数変更							



条の2 令第八十二条各号関係	計算結果) (断面計算書) [抜き取り]	158	重心、剛心位置	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
		159	剛性率、偏心率:剛床 <input type="checkbox"/> その他 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			○
		160	耐力壁の分担率	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			○
		162	支点反力図の特異点、特異値	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			○
		163	引き抜きの有無	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			○
		164	断面検定結果					
		165	断面検定用応力はよいか	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			○
		166	断面検定比図はよいか	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			○
		167	柱の二軸曲げ検定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
		168	梁の横曲げ検定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
		169	梁の軸力を考慮した検定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
		171	片持スラブ、片持小梁の控え部材	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
		172	その他の補正検定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
		令第八十二条の三関係	保有水平耐力計算結果	173	必要保有水平耐力計算結果		<input type="checkbox"/>	
174	崩壊形:全体 <input type="checkbox"/> 局部 <input type="checkbox"/> 転倒 <input type="checkbox"/>							○
175	想定崩壊形:梁 <input type="checkbox"/> 柱梁混合 <input type="checkbox"/> 柱 <input type="checkbox"/>							○
176	想定崩壊形応力図およびヒンジ図			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			○
177	荷重変形関係			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			○
178	部材ランク、部材群ランク			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			○
179	Dsの値:自動計算 <input type="checkbox"/> 入力 <input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			○
181	Fesの値			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			○
182	保有水平耐力の計算結果				<input type="checkbox"/>			
183	エラーメッセージ			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			○
184	ワーニングメッセージ			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			○
185	保有水平耐力時				<input type="checkbox"/>			○
186	保有水平耐力時の応力変形状況			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			○
187	塔状建物の安全限界耐力時の転倒			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			○
令第八十二条各号関係	地盤調査内容 基礎杭等計算書	194	保証設計		<input type="checkbox"/>			○
		195	検定式:法定式 <input type="checkbox"/> その他の式 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			○
		196	せん断降伏を無視した柱、梁のせん断設計	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			○
		197	柱梁接合部の検定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			○
		198	地盤条件(地盤調査内容)					○
		199	支持層	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			○
		200	地盤種別	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			○
		201	液状化	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			○
		202	設計用地下水位	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
		203	地盤バネ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
		204	基礎形式					
		205	直接 <input type="checkbox"/> 杭 <input type="checkbox"/> 併用 <input type="checkbox"/> 地盤改良 <input type="checkbox"/>					
		206	独立 <input type="checkbox"/> 布 <input type="checkbox"/> ベタ <input type="checkbox"/>					
		207	計算方法					○
208	一貫計算 <input type="checkbox"/> 個別計算 <input type="checkbox"/>							
209	杭、地盤改良の諸元		<input type="checkbox"/>					
210	種別、工法	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
211	径、長さ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
212	材料規格	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
213	配置	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
214	基礎架構の沈下計算		<input type="checkbox"/>					
215	鉛直ばねの設定法	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			○		
216	鉛直荷重と上部架構の支点反力の照合	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			○		
217	沈下量および不同沈下	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
218	鉛直支持力の計算							
219	設計用N値または調査結果による定数	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			○		
220	ネガティブフリクションの考慮	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			○		
221	許容鉛直支持力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			○		
222	設計用軸力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			○		

		221	水平力に対する杭、地盤改良の応力計算		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		222	水平力の種類:地震力 <input type="checkbox"/> 偏土圧 <input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>
		223	全水平力値:一貫計算値 <input type="checkbox"/> 補正值 <input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>
		224	基礎の根入れによる水平力低減	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
		225	変形係数:N値 <input type="checkbox"/> 室内試験 <input type="checkbox"/> 現位置試験 <input type="checkbox"/>						
		226	水平地盤反力係数:液状化なし <input type="checkbox"/> 液状化あり <input type="checkbox"/>						
		227	計算法:弾性式 <input type="checkbox"/> 変位法 <input type="checkbox"/> その他 <input type="checkbox"/>						
		228	杭頭条件:固定 <input type="checkbox"/> 半固定 <input type="checkbox"/> 基礎梁一体 <input type="checkbox"/>						
		229	杭体の定数	<input type="checkbox"/>					
		230	杭頭水平変位	<input type="checkbox"/>					
		231	水平力分担	<input type="checkbox"/>					
		232	引き抜き力:水圧なし <input type="checkbox"/> 水圧あり <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				
			基礎の保有水平耐力計算						
		233	保有水平耐力時の鉛直耐力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
		234	偏土圧に対する滑動、転倒	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
	[抜き取り]	235	杭の断面検定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
			基礎梁の応力計算						<input type="checkbox"/>
		236	計算モデル:基礎梁のみ <input type="checkbox"/> 上部架構一体 <input type="checkbox"/>						
		237	地盤バネによる応力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
		238	上部架構からの応力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
		239	地盤からの応力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
		240	基礎の偏心による応力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
		241	杭頭からの応力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
		242	水圧による応力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
		243	基礎梁の断面検定は妥当か	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
		244	独立基礎、布基礎の断面検定は妥当か	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
		245	基礎と基礎梁の応力伝達の検討	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
		246	耐圧(水)版の断面検定は妥当か		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
		247	設計荷重	<input type="checkbox"/>					
		248	スパン	<input type="checkbox"/>					
		249	断面	<input type="checkbox"/>					
	スラブ、 小梁、間柱 の計算書 [抜き取り]		計算						
		250	設計荷重	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>
		251	スパン	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>
		252	応力計算	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>
		253	片持梁、片持スラブの設計用応力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
		254	断面検定	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>
	地下外壁の 計算書 [抜き取り]		計算			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
		256	設計荷重	<input type="checkbox"/>					
		257	スパン	<input type="checkbox"/>					
		258	応力計算	<input type="checkbox"/>					
		259	断面検定	<input type="checkbox"/>					
	その他の 計算書		柱梁接合部の検定結果						
		266	柱梁接合部の検討	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>
		267	梁の段差がある接合部の検討	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
		270	異種構造部材の接続部の検討	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
		271	梁貫通補強の検討	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
		275	仕様規定の適用除外時の検討	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
		276	スラブの面内せん断耐力の検討	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
令第82 条の2	(層間変形角 計算書)		層間変形に対する追従性						
		277	外装材	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
		278	構造スリットの幅	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
		279	エキスパンション・ジョイントの間隔	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

5号様式(保有水平耐力計算:RC造)

号 令 第 八 十 二 条 各 関 係	PS部材の 計算書	281	塔屋、階段室、EVシャフトの検定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		307	構工法を確認		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		308	構法: I種 <input type="checkbox"/> II種 <input type="checkbox"/> III種 <input type="checkbox"/>				
		309	工法:プレテンション <input type="checkbox"/> ポストテンション <input type="checkbox"/>				
		310	構造計算法		<input type="checkbox"/>		
		311	計算ルート:1 <input type="checkbox"/> 2-1 <input type="checkbox"/> 2-2 <input type="checkbox"/> 2-3 <input type="checkbox"/> 3a <input type="checkbox"/> 3b <input type="checkbox"/>				
		312	プレストレス二次応力の計算	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		313 314	断面検定結果 曲げ設計時の応力組み合わせ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

チェックリストと構造計算適合性判定に関する指針別表との対応表  
保有水平耐力計算

(イ) 区分	(ロ) 図書の種類	(ニ) 判定すべき事項 (通判機関)	チェックリスト対応番号		
			法定事項	関連事項	
共通事項	構造計算概要書	構造計算概要書に記載すべき事項が明記されており、それらが適切であること。	1～12、26～28		
	構造計算チェックリスト	プログラムによる構造計算を行う場合において、申請に係る建築物が、当該プログラムによる構造計算によって安全性を確かめることのできる建築物の構造の種類、規模その他のプログラムの使用条件に適合するかどうかを照合するための事項が明記されており、それらがプログラムの使用条件に適合していること。	13、17～19、21～25、154、155、181、182	14、16、20	
	特別な調査又は研究の結果等説明書	法第68条の26の規定に基づく国土大臣の認定を受けた構造方法等その他特殊な構造方法等が使用されている場合にあっては、その認定番号、使用条件及び内容が明記されており、それらが適切であること。 特別な調査又は研究の結果に基づき構造計算が行われている場合にあっては、その検討内容が明記されており、それらが適切であること。 構造計算の仮定及び計算結果の適切性に関する検討内容が明記されており、それらが適切であること。	9 10 11		
令第八十一条第二項第一号イの規定	令第八十二条各号関係	略伏図	各階の構造耐力上主要な部分である部材の種類、配置及び寸法並びに開口部の位置が、基礎伏図、床伏図又は小屋伏図の記載事項と整合していること。	33、37、43、44	31、38～42、45～47
		略軸組図	すべての通りの構造耐力上主要な部分である部材の種類、配置及び寸法並びに開口部の位置が、軸組図の記載事項と整合していること。	34、37、43、44	30、31、38～42、45～47
		荷重・外力計算書	固定荷重の数値及びその算出方法が明記されており、それらが建築基準法令の規定に適合していること。	48、112～114	
			各階又は各部分の用途ごとに積載荷重の数値及びその算出方法が明記されており、それらが建築基準法令の規定に適合していること。	49、112～114	
			各階又は各部分の用途ごとに特殊な荷重の数値及びその算出方法が明記されており、それらが適切に設定されていること。	77	
			積雪荷重の数値及びその算出方法が明記されており、それらが建築基準法令の規定に適合していること。	50	
			風圧力の数値及びその算出方法が明記されており、それらが建築基準法令の規定に適合していること。	51	
			地震力の数値及びその算出方法が明記されており、それらが建築基準法令の規定に適合していること。	55～61	54、63
			土圧、水圧その他考慮すべき荷重及び外力の数値及びそれらの算出方法が明記されており、それらが建築基準法令の規定に適合していること。	52	
		略伏図上に記載した特殊な荷重の分布が明記されており、異常値がないこと。	115		
		応力計算書(応力図及び基礎反力図を含む)	構造耐力上主要な部分である部材に生ずる力の数値及びその算出方法が明記されており、それらが適切であること。	35、78～80、82、86、89、90、94、99、100、102～105	36、81、83～85、87、88、91～93、95～98、101、116、151、152
			地震時(暴風時)における柱が負担するせん断力及びその分担率並びに耐力壁又は筋かいが負担するせん断力及びその分担率が明記されており、それらが適切であること。	153、160、161	
			応力図が明示されており、それらが適切であること。 基礎反力図が明示されており、それらが適切であること。	156 162、163	
		断面計算書(断面検定比図を含む)	断面計算書に記載されている応力と応力計算書に記載されている数値とが整合していること。 応力度が材料の許容応力度を超えていないこと。	164 21、106～108、165	109～111、122～126、166～170、172
			断面検定比図が明示されており、それらが適切であること。	165	
基礎ぐい等計算書	基礎ぐい、床版、小ばりその他の構造耐力上主要な部分である部材についての構造計算が建築基準法令の規定に適合していること。	207、214、215、219～221、223、235～254、	208～212、217、218、222、224～232、255		
	基礎ぐい、床版、小ばりその他の構造耐力上主要な部分である部材に生ずる力が応力計算書において適切に反映されていること。	79、80、207、236～254			
令第八十二条の 関係	層間変形角計算書	層間変位の計算に用いる地震力と荷重・外力計算書で算出した地震力とが整合していること。	55～61	54、63	
		地震力によって各階に生ずる水平方向の層間変位の算出方法が明記されており、それらが適切であること。	23		
		各階・各方向の層間変形角の算出方法が明記されており、それらが適切であること。	23、35	36	
	層間変形角	各階及び各方向の層間変形角が1/200以内であること。	157		

5号様式(保有水平耐力計算:RC造)

(い) 区分	(ろ) 図書の 種類	(に) 判定すべき事項 (適判機関)	チェックリスト対応番号	
			法定事項	関連事項
二 一	計算結果 一覧表	損傷が生ずるおそれのないことについての検証内容が適切であること (層間変形角が1/200を超え1/120以内である場合に限る)。	277	278、279



5号様式(保有水平耐力計算:RC造)

(い) 区分		(ろ) 図書の種類	(に) 判定すべき事項 (適判機関)	チェックリスト対応番号	
				法定事項	関連事項
令第八十一条第二項第一号イの規定	令第八十二条の三関係	保有水平耐力計算書	保有水平耐力計算に用いる地震力と荷重・外力計算書で算出した地震力とが整合していること。	55～61	54、63
			各階・各方向の保有水平耐力の算出方法が明記されており、それらが適切であること。	21、128、130、131、138、139、147	129、132～137、140～146、148～150
			各階のDsの算出方法が明記されており、それらが適切であること。	25、178	
			各階のFesの算出方法が明記されており、それらが適切であること。	23、24、159、179	
			各階及び各方向の必要水平耐力の算出方法が明記されており、それらが適切であること。	173～179	
			構造耐力上主要な部分である柱、はり若しくは壁又はこれらの接合部について、局部座屈、せん断破壊等による構造耐力上支障のある急激な耐力の低下が生ずるおそれのないことについての検証内容が適切であること。	138、139、194～197、266、269	267、268
			各階の保有水平耐力を増分解析により計算する場合における外力分布が明記されており、それらが適切であること。	131	
			架構の崩壊形が明記されており、それらが適切であること。	173、174	
	保有水平耐力計算結果一覧表	保有水平耐力、Ds、Fes及び必要保有水平耐力の数値が明記されており、それらが建築基準法令の規定に適合していること。	178、179		
		各階及び各方向のDsの算定時における構造耐力上主要な部分である部材に生ずる力の分布及び塑性ヒンジの発生状況が明記されており、それらが適切であること。	173～175、180		
		各階及び各方向の構造耐力上主要な部分である部材の部材群としての構造種別が明記されており、それらが適切であること。	25、178		
		各階及び各方向の保有水平耐力時における構造耐力上主要な部分である部材に生ずる力の分布及び塑性ヒンジの発生状況が明記されており、それらが適切であること。	184		
条の四十二関係	荷重・外力計算書	風圧力の数値及びその算出方法が明記されており、それが建築基準法令の規定に適合していること。	261		
	応力計算書	屋根ふき材及び屋外に面する帳壁に生ずる力の数値及びその算出方法が明記されており、それらが適切であること。	262、263		
	屋根ふき材等計算書	屋根ふき材及び屋外に面する帳壁が令82条の4の規定に適合していること。	264	265	
		各階の保有水平耐力を増分解析により計算する場合において、建築物の各方向それぞれにおけるせん断力と層間変形角の関係が明記されており、それらが適切であること。 保有水平耐力が必要保有水平耐力以上であること。	176 183、185		

チェックリストと構造計算適合性判定に関する指針別表との対応表  
許容応力度等計算

(イ) 区分	(ロ) 図書の種類	(ニ) 判定すべき事項 (適判機関)	チェックリスト対応番号		
			法定事項	関連事項	
共通事項	構造計算概要書	構造計算概要書に記載すべき事項が明記されており、それらが適切であること。	1~12、26~28		
	構造計算チェックリスト	プログラムによる構造計算を行う場合において、申請に係る建築物が、当該プログラムによる構造計算によって安全性を確かめることのできる建築物の構造の種類別、規模その他のプログラムの使用条件に適合するかどうかを照合するための事項が明記されており、それらがプログラムの使用条件に適合していること。	13、17~19、21~25、154、155、181、182	14、16、20	
	特別な調査又は研究の結果等説明書	法第68条の26の規定に基づく国交大臣の認定を受けた構造方法等その他特殊な構造方法等が使用されている場合にあっては、その認定番号、使用条件及び内容が明記されており、それらが適切であること。 特別な調査又は研究の結果に基づき構造計算が行われている場合にあっては、その検討内容が明記されており、それらが適切であること。 構造計算の仮定及び計算結果の適切性に関する検討内容が明記されており、それらが適切であること。	9 10 11		
令第八十一条第二項第二号イの規定	令第八十二条各号関係	略伏図	各階の構造耐力上主要な部分である部材の種類別、配置及び寸法並びに開口部の位置が、基礎伏図、床伏図又は小屋伏図の記載事項と整合していること。	33、37、43、44	31、38~42、45~47
		略軸組図	すべての通りの構造耐力上主要な部分である部材の種類別、配置及び寸法並びに開口部の位置が、軸組図の記載事項と整合していること。	34、37、43、44	30、31、38~42、45~47
		荷重・外力計算書	固定荷重の数値及びその算出方法が明記されており、それらが建築基準法令の規定に適合していること。	48、112~114	
			各階又は各部分の用途ごとに積載荷重の数値及びその算出方法が明記されており、それらが建築基準法令の規定に適合していること。	49、112~114	
			各階又は各部分の用途ごとに特殊な荷重の数値及びその算出方法が明記されており、それらが適切に設定されていること。	77	
			積雪荷重の数値及びその算出方法が明記されており、それらが建築基準法令の規定に適合していること。	50	
			風圧力の数値及びその算出方法が明記されており、それらが建築基準法令の規定に適合していること。	51	
			地震力の数値及びその算出方法が明記されており、それらが建築基準法令の規定に適合していること。	55~61	54、63
			土圧、水圧その他考慮すべき荷重及び外力の数値及びそれらの算出方法が明記されており、それらが建築基準法令の規定に適合していること。	52	
		応力計算書(応力図及び基礎反力図を含む)	構造耐力上主要な部分である部材に生ずる力の数値及びその算出方法が明記されており、それらが適切であること。	35、78~80、82、86、89、90、94、99、100、102~105	36、81、83~85、87、88、91~93、95~98、101、116、151、152
			地震時(暴風時)における柱が負担するせん断力及びその分担率並びに耐力壁又は筋かいが負担するせん断力及びその分担率が明記されており、それらが適切であること。	153、160、161	
			応力図が明示されており、それらが適切であること。	156	
		断面計算書(断面検定比図を含む)	基礎反力図が明示されており、それらが適切であること。	162、163	
			断面計算書に記載されている応力と応力計算書に記載されている数値とが整合していること。 応力度が材料の許容応力度を超えていないこと。	164 21、106~108、165	109~111、122~126、166~170、172
		基礎ぐい等計算書	断面検定比図が明示されており、それらが適切であること。	165	
基礎ぐい、床版、小はりその他の構造耐力上主要な部分である部材についての構造計算が建築基準法令の規定に適合していること。	207、214、215、219~221、223、235~254、		208~212、217、218、222、224~232、255		
令第八十二条の関係	層間変形角計算書	基礎ぐい、床版、小はりその他の構造耐力上主要な部分である部材に生ずる力が応力計算書において適切に反映されていること。	79、80、207、236~254		
		層間変位の計算に用いる地震力と荷重・外力計算書で算出した地震力とが整合していること。	55~61	54、63	
		地震力によって各階に生ずる水平方向の層間変位の算出方法が明記されており、それらが適切であること。	23		
層間変形角	層間変形角	各階・各方向の層間変形角の算出方法が明記されており、それらが適切であること。	23、35	36	
		各階及び各方向の層間変形角が1/200以内であること。	157		

## 5号様式(保有水平耐力計算:RC造)

(い) 区分	(ろ) 図書の 種類	(に) 判定すべき事項 (適判機関)	チェックリスト対応番号		
			法定事項	関連事項	
	二 一	計算結果 一覧表	損傷が生ずるおそれのないことについての検証内容が適切であること (層間変形角が1/200を超え1/120以内である場合に限る)。	277	278、279

5号様式(保有水平耐力計算:RC造)

(い) 区分		(ろ) 図書の種類	(に) 判定すべき事項 (適判機関)	チェックリスト対応番号	
				法定事項	関連事項
令第八十一条第二項第二号イの規定	令第八十二條の四関係	荷重・外力計算書	風圧力の数値及びその算出方法が明記されており、それが建築基準法令の規定に適合していること。	261	
		応力計算書	屋根ふき材及び屋外に面する帳壁に生ずる力の数値及びその算出方法が明記されており、それらが適切であること。	262、263	
		屋根ふき材等計算書	屋根ふき材及び屋外に面する帳壁が令82条の4の規定に適合していること。	264	
	令第八十二條の六関係	剛性率・偏心率等計算書	各階・各方向の剛性率を計算する場合における層間変形角の算定に用いる層間変位の算出方法が明記されており、それらが適切であること。	35、23	36
			各階・各方向の剛性率の算出方法が明記されており、それらが適切であること。	24	
			各階の剛心周りのねじり剛性の算出方法が明記されており、それらが適切であること。	24	
			各階・各方向の偏心率の算出方法が明記されており、それらが適切であること。	24	
		令第82条の6第3号の規定に基づき国交大臣が定める基準による計算の根拠が明記されており、それらが適切であること。	26		
	剛性率・偏心率等計算結果一覧表	各階の剛性率が0.6以上、各階の偏心率が0.15以下であり、かつ、令第82条の6第3号の規定に基づき国交大臣が定める基準に適合していること。	159		
		令第82条の6第3号の規定に基づき国交大臣が定める基準に適合していること。	27、28、106、107、119		