

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

区分	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"/>			<input type="checkbox"/>	
		3	構造計算を行った者	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	
		4	建築場所	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	
		5	主要用途	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	
		6	規模	<input type="checkbox"/>			<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"/>			<input type="checkbox"/>	
	(特別な 調査研究 説明書)	9	構造計算方針	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	
		10	適用する構造計算の方法	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	
		11	特別な調査研究の結果等説明書の記載					
		12	認定書と認定範囲	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
		13	特別な調査研究に関する検討	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
		14	構造計算の適切性	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	
		15	上項以外の参照頁記載、その他記載事項	<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"/>					<input type="checkbox"/>	
	15	プログラムのバージョン	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
	16	プログラムの再実行結果	<input type="checkbox"/>	<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"/>			<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"/>			<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"/>				<input type="checkbox"/>	
	21	仕様規定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	
	22	検定式、耐力式	<input type="checkbox"/>	<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"/>			<input type="checkbox"/>	
	24	層間変形角計算方法	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
	25	剛性率、偏心率、ねじれ剛性計算法 Ds値の内部設定方法はよいか	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	
令 第 八 十 二 条 各 号 関 係  (令第82 条の2)  (略伏図)	入力データ 全般	26	構造計算法					
		28	許容 <input type="checkbox"/> 許容等 <input type="checkbox"/> 保耐 <input type="checkbox"/> S造の幅厚比	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	(略伏図)	(略軸組図)	30	建物規模				
			31	階数	<input type="checkbox"/>			
			32	構造種別:S <input type="checkbox"/> 混構造の扱い	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
			33	基本寸法				
			34	スパン 階高	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
			35	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"/>			<input type="checkbox"/>
		(略伏図)		計算モデルの全体形状				



		113	小梁配置	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
		114	床荷重伝達形式	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	
		115	補正荷重、特殊荷重	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
		116	柱軸力計算法 応力解析結果 <input type="checkbox"/> 負担面積積算 <input type="checkbox"/>					
		117	断面検定用応力の設定 応力組み合わせ	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	
		119	S造の応力割り増し	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
		120	応力補正	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
		121	建物外への跳ね出し部材の設計用応力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
		122	断面検定法 検定用位置と採用応力	<input type="checkbox"/>				
		126	柱の二軸曲げ検定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
令第八十二条の三関係	入力データ 保有水平 耐力計算	127	保有水平耐力計算法		<input type="checkbox"/>			
		128	計算法:増分解析 <input type="checkbox"/> 極限解析 <input type="checkbox"/> 節点振り分け <input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
		129	保有水平耐力時の定義	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
		130	保有水平耐力計算終了条件	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
		131	増分荷重及び分布	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
		132	基礎関係の増分荷重	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
		133	加力方向	<input type="checkbox"/>				
		134	許容応力度等計算用モデルとの整合性	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
		135	部材耐力計算法 部材降伏判定:部材応力 <input type="checkbox"/> マルチバネ <input type="checkbox"/>					
			耐力式等の変更					
			部材の弾塑性特性					
		140	柱:軸 <input type="checkbox"/> 曲げ <input type="checkbox"/> せん断 <input type="checkbox"/>					
		141	梁:曲げ <input type="checkbox"/> せん断 <input type="checkbox"/>					
		142	壁:軸 <input type="checkbox"/> 曲げ <input type="checkbox"/> せん断 <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
146	降伏後剛性の設定	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		
147	支点の弾塑性特性の設定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		
148	S造梁端の降伏防平ハンチの扱い	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
149	全体座屈:考慮する <input type="checkbox"/> 考慮しない <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>					
150	横座屈:考慮しない <input type="checkbox"/> 考慮する <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>					
令第八十二条各号関係	許容等 計算結果	151	地震荷重、風荷重 地震荷重各階単位面積重量	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
		152	1階層せん断力係数	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
		153	風荷重時層せん断力比較	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
		154	許容応力度等計算結果 エラーメッセージ	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
		155	ワーニングメッセージ	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
		156	許容応力計算結果 応力図の特異点、特異値	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
		157	層間変形角	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
		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"/>		<input type="checkbox"/>
		161	ブレースの分担率	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
令第八十二条各号関係	(断面 計算書) [抜き取り]	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 断面検定用応力はよいか	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
		165	断面検定比図はよいか	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
		166	横座屈の考慮は妥当か	<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"/>			
		170	S造梁端の降伏防止水平ハンチの扱い	<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	必要保有水平耐力計算結果	<input type="checkbox"/>			
	173	崩壊形:全体 <input type="checkbox"/> 部分 <input type="checkbox"/> 局部 <input type="checkbox"/> 転倒 <input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
	174	想定崩壊形:梁 <input type="checkbox"/> 柱梁混合 <input type="checkbox"/> 柱 <input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
	175	想定崩壊形応力図およびヒンジ図	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	176	荷重変形関係	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
	177	部材ランク、部材群ランク	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
	178	Dsの値:自動計算 <input type="checkbox"/> 入力 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	179	Fesの値	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
	180	冷間成型コラムの検証	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		保有水平耐力の計算結果		<input type="checkbox"/>		
	181	エラーメッセージ	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
	182	ワーニングメッセージ	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
	183	保有水平耐力時		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	184	保有水平耐力時の応力変形状況	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
	185	塔状建物の安全限界耐力時の転倒	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	194	保証設計		<input type="checkbox"/>		<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"/>
	197	柱梁接合部の検定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	令第八十二条各号関係	地盤調査内容	地盤条件(地盤調査内容)			
198		支持層	<input type="checkbox"/>			
199		地盤種別	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
200		液状化	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
201		設計用地下水位	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
204		地盤バネ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		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"/>				
		基礎杭等計算書	計算方法			
207		一貫計算 <input type="checkbox"/> 個別計算 <input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
208		杭、地盤改良の諸元		<input type="checkbox"/>		
209		種別、工法	<input type="checkbox"/>			
210		径、長さ	<input type="checkbox"/>			
211		材料規格	<input type="checkbox"/>			
212		配置	<input type="checkbox"/>			
213		基礎架構の沈下計算		<input type="checkbox"/>		
214		鉛直ばねの設定法	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
215		鉛直荷重と上部架構の支点反力の照合	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
216		沈下量および不同沈下	<input type="checkbox"/>			
		鉛直支持力の計算				
217		設計用N値または調査結果による定数	<input type="checkbox"/>			
218		ネガティブフリクションの考慮	<input type="checkbox"/>			
219		許容鉛直支持力	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
220		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"/>
222		水平力の種類:地震力 <input type="checkbox"/> 偏土圧 <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"/>	
		236	基礎梁の応力計算 計算モデル:基礎梁のみ <input type="checkbox"/> 上部架構一体 <input type="checkbox"/>				<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]	250	計算				<input type="checkbox"/>	
		251	設計荷重	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	
		252	スパン	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	
		253	応力計算	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	
		254	片持梁、片持スラブの設計用応力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
		255	断面検定	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	
		255	S造合成梁計算	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
の令 四第 関八 係二 条	外壁CWの 計算書 [抜き取り]	260	計算		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
		261	設計荷重	<input type="checkbox"/>				
		262	スパン	<input type="checkbox"/>				
		263	応力計算	<input type="checkbox"/>				
		264	断面検定	<input type="checkbox"/>				
		265	たわみ	<input type="checkbox"/>				
令 第八 十二 条各 号関 係	その他の 計算書	266	柱梁接合部の検定結果				<input type="checkbox"/>	
		267	柱梁接合部の検討	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
		268	梁の段差がある接合部の検討	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
		268	CFT柱の有孔ダイヤフラムの検討	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
		269	保有耐力接合	<input type="checkbox"/>	<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"/>	
		272	S造露出柱脚の検定結果		<input type="checkbox"/>			
		273	方法:一貫計算 <input type="checkbox"/> 個別計算 <input type="checkbox"/>					
		274	検定用応力:補正無し <input type="checkbox"/> プレース補正 <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)	277	層間変形に対する追従性				<input type="checkbox"/>	
		278	外装材	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
		279	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"/>			
条令 各第 号八 関十 係二		281	塔屋、階段室、EVシャフトの検定	<input type="checkbox"/>	<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 (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。 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				
令第八十二条の一関係	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		
	層間変形角計算結果一覧表	各階及び各方向の層間変形角が1/200以内であること。 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)。	157 277	278、279	

5号様式(保有水平耐力計算:S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	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	
	保有水平耐力計算結果一覧表	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、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	
		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。	176	
		保有水平耐力が必要保有水平耐力以上であること。	183, 185	
令第八十二条の四関係	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	265

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。 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				
令第八十二条の一関係	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		
	層間変形角計算結果一覧表	各階及び各方向の層間変形角が1/200以内であること。 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)。	157 277	278、279	

5号様式(保有水平耐力計算:S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	令第八十二条の四関係	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	
	令第八十二条の六関係	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	
		剛性率・偏心率等計算結果一覧表	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	
			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		