

構造チェックリスト 鉄骨鉄筋コンクリート造

作成日 (年 月 日)

建築士事務所名		構造設計事務所名		
設計者名		構造担当者名		
工事名称		工事種別	新築 <input type="checkbox"/> 増築 <input type="checkbox"/> 改築 <input type="checkbox"/>	
敷地位置		用途		
規模		地下階	地上階	
		塔屋階	建物高さ	
		軒高	m	
		最高高	m	
項目		適用条項		
適用条項		チェック項目		
1 荷重 及 び 外 力	固定荷重	令84	(特記事項のみ記入)	
	積載荷重	令85	室の種類 対象 床 小ばり 大ばり・柱 地震 備考	
				N/m ²
	特殊荷重	令83	*有、無	
	積雪荷重	令86	告示1455 行政規則	
			垂直積雪量 cm 単位荷重 20 N/m ² /cm 設計採用値 N/m ²	
	風圧力	令39 令82の5 令87	告示109 告示1348 告示1454 告示1458	
			地表面粗度区分：I、II、III、IV Z ₀ = m Z _G = m α =	
	地震力	T Tc Rt	令88	告示1388 告示1389 告示1793 (通)96
		Z C ₀ k	令129の2の4	
土圧	令83	土圧を受ける壁に対しK ₀ =		
水圧	令83	地下水位 GL- m 設計採用水位 GL- m		
2 使 用 材 料	コンクリート	令72	告示1102	
		令74	告示1450	
		令91	告示1462	
		令97		
	鉄筋	令90	告示2464	種別 使用よび径 種別 使用よび径
		令96		SD295 SR235
				SD345
				SD390
	鉄骨	令90	告示2464	SS400 SS490 SM400 SM490
		令96		SN400 (A B C) SN490 (B C)
特殊材料	高力ボルト、ボルト、リベット	令92の2 令96	告示2466 告示1451	
			高力ボルトS T 高力ボルトF T 中ボルト その他：	
3 地盤 の 許 容 力 度	地盤調査	令93	告示1113	
	許容応力度	令93	告示1113	
	くい仕様	令93	告示1113 (通)806 (通)2	
4 基 礎	形式	令38	告示1347	
	偏心	令38		
	異種	令38		
5 構 造 計 画	構造計画			
	増築予定			
	特殊構造	告示1320		
	エキスパンション	令81		
	水平力の配分	令79の3		
鉄骨の最小かぶり厚さ	梁・床の変形計算	令36の2 令82	告示1459	

令……建築基準法施行令 告示……国土交通省告示 (通)……建設省旧通達 大阪府内建築行政連絡協議会 編集 大阪建築士事務所協会

2003年度版

(注) 1. 必要項目は書き入れを、選択形式のものは該当する箇所にチェック後○印を記入してください。
2. *印項目記入の際は、その内容を構造計算書に明記してください。

項目		適用条項		チェック項目			
一 次 設 計	6	電算機の利用	(通)202	プログラム名： 基本計算 応力計算 断面算定			
	7 耐 力 算	解析方法		立体解析	疑似立体解析	その他：	
		耐力壁の剛性		内柱のn倍	独立耐力壁	線材置換したフレーム	ブレース置換
	8 断 面 算 定	せん断設計標準規準	令77	技術基準解説書 学会SRC規準 その他：			
		柱のせん断計算		柱のせん断応力	Myによる	Q _E の割り増しによる n=	h/h ₀ の割増
		梁のせん断計算	令78	RCとSの持分比の考え方：			
		耐力壁	令78の2	せん断補強筋比(最大値) P _s = %			
	二 次 設 計	柱梁仕口		検査 有(P.)、無			
		柱脚部		SRC造柱脚	RC造柱脚	その他：	
		仕口方法	令67 告示1464	高力ボルト	溶接	ボルト	*その他
継ぎ手方法		令67 告示1464	高力ボルト	溶接	ボルト	*その他	
仕口		令67 告示1464	パネル部分の検討		溶接仕様の検討		
溶接施工		令92 令98	溶接施工性考慮		検査方法： 現場溶接 *有、無		
10 基 礎	水平力		処理方法	接地圧	側面土圧	くいの水平抵抗 斜ぐい	
	引抜き		基礎浮き上がり *有、無 有のときの処理方法：				
二 次 設 計	電算機の利用	(通)202	プログラム名：				
	算出方法		荷重増分法	変位増分法	節点振分法	仮想仕事法 その他()	
	耐力壁		境界ばり効果	直交ばり効果	基礎の回転		
	必要保有水平耐力	令82の4 令96~99	告示1792 告示1450 告示1451 告示2464 告示2466 (通)96	D _s : 計算書該当ページ (P.)	最大値：X方向 (階)、Y方向 (階)	F _{es} : 計算書該当ページ (P.)	
	保有水平耐力	Qu		告示1792 告示1450 告示1451 告示2464 告示2466 (通)96	最大値：X方向 (階)、Y方向 (階)	Qu : 計算書該当ページ (P.)	

