

SECT-RC RC断面設計／各計算方法の対応形状

対応形状	照査項目	矩	円	小判	直角小判	中空矩	中空円	中空軸小判	中空直角小判	I断面	T断面	ホロI断面	ダブルT断面	箱断面	
		形	形	形	形	形	形	形	形	形	形	形	形	形	面
許容応力度法	曲げ・せん断応力度	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	○	—	—	
	スターラップ計算(上記に含む)	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	○	—	—	
	必要鉄筋量	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	○	—	—	
	抵抗モーメントMr	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	○	—	—	
	抵抗モーメント M-N図	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	—	—	—	
	破壊抵抗モーメントMU	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	○	—	—	
	破壊抵抗モーメントM-N図	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	—	—	—	
	最小・最大鉄筋量	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	—	—	—	
	最大せん断応力度	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	付着応力度	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
限界状態設計法	使用限界設計法	曲げひび割れ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		せん断ひび割れ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ねじりひび割れ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		塩化イオン濃度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		中性化深さ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	疲労限界設計法	曲げ疲労	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		せん断疲労	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ねじり疲労	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	終局限界設計法	曲げ耐力	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		せん断耐力	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ねじり耐力	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	耐震設計法	ひび割れモーメント MC	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—
発降伏モーメント MY0		○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	
終局モーメント MU		○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	
せん断耐力		○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	