

# スぺーサー強度基準表

部位	位置	使用数量	使用ピッチ (cm)	商品名	強度基準 (kgf)
					許容値
基礎	ベース筋	4個以上/柱		スチールコシカケ	350
				ベーススぺーサー	500
				ポリブロック	250
スラブ	上端筋	1.3個/m <sup>2</sup> (単品型)	90×90	ポリサイコロ	120
				ポリコシカケ	150
				マルイパテントスぺーサー	160
				サンダースぺーサー	160
	下端筋	0.6個/m <sup>2</sup> (バー型)	90×180	キャッチスぺーサー	160
				バー型スぺーサー	300
デッキスⅡⅢ	300				
壁	側面	0.5個/m <sup>2</sup>	150×150	ポリドーナツ～D16	50
				ポリドーナツD19～D22	90
				パテントスぺーサー壁柱用	60
柱	側面	(柱1本当り) 柱幅1m以内16個 柱幅1m以内24個	(柱1本当り) 柱幅1m以内2個 柱幅1m以内3個	ポリドーナツ～D16	50
				主筋フックJ型	100
梁	梁底	0.67個/m	150cm間幅	梁底用スぺーサーS	300
				2段筋スぺーサー	100
				ポリブロック	250
	側面	0.67個/m	150cm間幅	ポリドーナツ～D16	50

1) 安全率は、1.5以上とする。 2) 許容値変位は、5mm以内とする。 3) 参考：鉄筋コンクリート造配筋指針、同解説（日本建築学会）

## JASS5 9節かぶり厚さ(抜萃)

### 9.2 かぶり厚さ

a. かぶり厚さは、特記または設計図による。特記および設計図に示されていない場合は、表9.1に示す値以上とする。

表9.1 かぶり厚さ

部位		かぶり厚さ (mm)
土に接しない部分	屋根スラブ	30
	床スラブ	30
	非耐力壁	40 <sup>①</sup>
	柱	40
土に接する部分	はり	40
	耐力壁	50 <sup>②</sup>
	擁壁	50 <sup>③</sup>
土に接する部分	柱・はり・床スラブ・耐力壁	50
	基礎・擁壁	70

- (注) (1) 耐久性上有効な仕上げのある場合、係員の承認を受けて30mmとすることができる。  
 (2) 耐久性上有効な仕上げのある場合、係員の承認を受けて40mmとすることができる。  
 (3) コンクリートの品質および施工方法に応じ、係員の承認を受けて40mmとすることができる。  
 b. 施工者は、工事に先立ち、設計図および鉄筋工事の施工図を検討し、上記a項による所定のかぶり厚さが確保できることを確認する。所定のかぶり厚さが確保できない箇所がある場合は、係員の指示による。

## JASS5 10節鉄筋の加工、および組立(抜萃)

### 10.4鉄筋の組立て

- a. 鉄筋は、施工図に基づき所定の位置に正しく配筋し、コンクリートの打込み完了まで移動しないよう堅固に組み立てる。  
 b. 鉄筋は互いに堅固に緊結する。  
 c. パーサポートおよびスぺーサーなどの材質および配置などは、特記による。特記の場合は、表10.4を標準とする。

表10.4 パーサポートおよびスぺーサーなどの種類および数量・配置の標準

部位	スラブ	はり	柱
種類	鋼製・コンクリート製	鋼製・コンクリート製	鋼製・コンクリート製
数量または配置	上端筋、下端筋それぞれ1.3個程度	間隔は1.5mm程度 端部は1.5m以内	上段は第1弾の帯筋の位置 中段は柱の中間 柱幅1.0mまで2個 1.0m以上3個
備考		側ばり以外のはりは上または下に設置、側ばりは側面にも設置	
部位	基礎	基礎ばり	壁・地下外壁
種類	鋼製・コンクリート製	鋼製・コンクリート製	鋼製・コンクリート製
数量または配置	面積 4m <sup>2</sup> 程度 8個 16m <sup>2</sup> 程度 20個	間隔は1.5mm程度 端部は1.5m以内	上段は第1弾の壁筋 中段は上段より1.5m下 横間隔は1.5m程度 端部は1.5m以内
備考		上または下と側面に設置	

- (注) (1) 表の数量または配置は5～6階程度までのRC造を対象としている。  
 (2) はり・柱・基礎ばり・壁および地下外壁のスぺーサーはプラスチック製でもよい。  
 d. 鉄筋相互のあきは、粗骨材の最大寸法の1.25倍以上かつ25mm以上、また丸鋼では径、異形鉄筋では呼び名の数値の1.5倍以上とする。  
 ここで鉄筋相互のあきとは、並行して並ぶ鉄筋の表面間の最短距離であり、異形鉄筋の場合は、相互の鉄筋のふし・リブなどが最も近接して、不利に並ぶ場合の寸法とする。  
 e. はり貫通孔ならびに壁およびスラブ開口部の補強筋は、特記による。