

あいち住宅技術交流ネットワーク設計施工基準

認定住宅とするための設計ポイント

まもりすまい保険の設計施工基準に加え、下記に適合する設計としてください。

■最小かぶり厚さ等：A、Bのいずれかによる

部 位			仕 様	
			□ A	□ B
直接土に接しない部分	耐力壁以外の壁、床、屋根	屋内	20mm以上	30mm以上
		屋外 ※	30mm 以上	40mm 以上
	耐力壁、柱、はり	屋内	30mm 以上	40mm 以上
		屋外 ※	40mm以上	50mm 以上
直接土に接する部分	壁、柱、床、はり、基礎の立ち上がり部分		40mm以上	50mm以上
	基礎(立ち上がり、捨てコンクリート部分を除く)		60mm 以上	70mm 以上
普通コンクリートの水セメント比			55% 以下	60% 以下

※外壁、屋根で屋外に面する部位をタイル貼り、モルタル塗り、外断熱工法による仕上げとする場合は、10mm減ずることが出来る。

■コンクリートの品質等

部 位	仕 様
使用するセメント	・ポルトランドセメント、フライアッシュセメント、高炉セメント
コンクリートの品質 (右記より選択)	□コンクリート強度:33N/mm2未満・スランプ:18cm以下
	□コンクリート強度:33N/mm2以上・スランプ:21cm以下
コンクリートの単位水量	・185kg/m3以下
空気量	・4%から6%