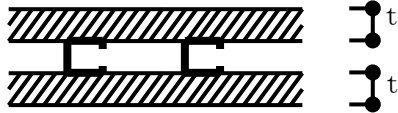
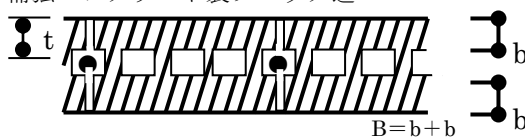
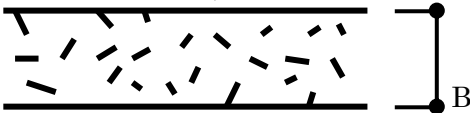
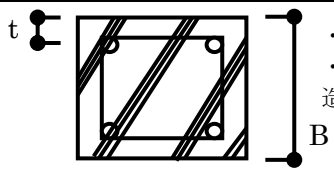
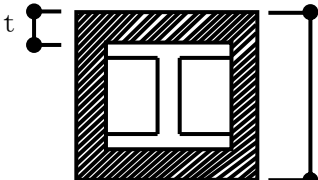
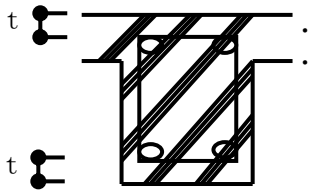
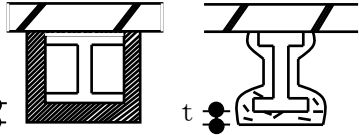
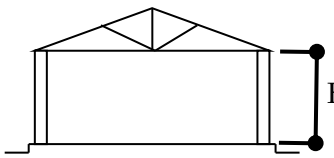


耐火構造(適合仕様)・・・壁・柱・はり

(平成 12 年建設省告示第 1399 号)


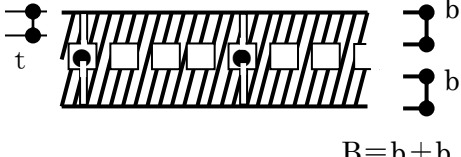
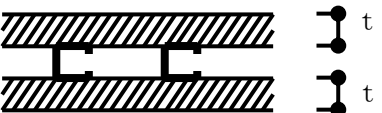

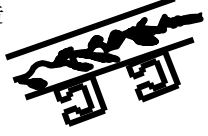


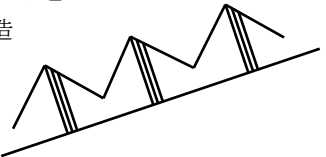
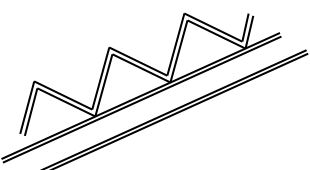
(単位 : cm)

部材	構 造	材 料	耐火時間			備 考
			1 時間	2 時間	3 時間	
壁	鉄筋コンクリート・鉄骨コンクリート造 t はかぶり厚さ	鉄筋・鉄骨 コンクリート	t = — B = 7	— 10		t・B にはモルタル プラスター等 の仕上げを含む。 以下同様
	鉄骨造+ラス・モルタル造 	(1) ラス・モルタル	t = 3	4		塗下地は不燃材 料とする
		(2) コンクリート ブロック	t = 4	5		
		(3) ラスパーライ トモルタル等	t = —	3.5		
	補強コンクリート製ブロック造 	鉄材 コンクリートプロ ック レンガ、石	t = 4 B = 5	5 8		
	軽量気泡コンクリート製パネル 	軽量気泡コンクリ ート製パネル	B = 7.5	7.5		高温高圧蒸気養 生したもの
		石造・れんが造	B = 7	—		鉄材補強のない もの
柱	 ・鉄筋コンクリート造 ・鉄骨鉄筋コンクリ ート 造	鉄筋・鉄骨コンク リート	t = — B = —	5 25	6 40	
	 鉄骨造+防火被覆	(1) 鉄骨ラス・モス タル	t = 4 B = —	6 25	8 40	
		(2) 鉄骨・れんが等	t = 5 B = —	7 25	9 40	
		(3) 鉄骨・鉄鋼パー タイトモルタル	t = — B = —	4 25		
は り	 ・鉄筋コンクリート造 ・鉄骨鉄筋コンクリ ート造	鉄筋・鉄骨 コンクリート	t = — B = —	5 —	6 —	
	鉄骨造+防火被覆 	(1) 鉄骨ラス・モル タル	t = 4	6	8	
		(2) 鉄骨・れんが等	t = 5	7	9	
		(3) 鉄骨・鉄鋼パー ライ トモルタル	—	4	5	
	鉄骨小屋組 	鉄骨小屋組 ・ 天井がないも の ・ 天井が準不燃 材料であるも の	H = 4 m 以上	—	—	

耐火構造(適合仕様)・・・床・屋根・階段

(平成 12 年建設省告示第 1399 号)

(単位：cm)

部 材	構 造	材 料	耐 火 時 間			備 考
			1 時間	2 時間	3 時間	
床	鉄筋コンクリート造 鉄骨鉄筋コンクリート造 	鉄筋・鉄骨 コンクリート	t=— B=7	— 10		t・B にはモルタル・プラスター等の仕上げを含む。 t はかぶり厚さ
	補強コンクリートブロック造等 	鉄材 コンクリートブ ロック れんが・石造	t=4 B=5	5 8		
	鉄骨造+ラス・モルタル (コンクリート) 	鉄骨 ラス・モルタル ラス・コンクリ ート	(両面) 4	(両面) 5		塗下地が不燃材 料で造られてい るもの
屋 根	鉄筋コンクリート造 鉄骨鉄筋コンクリート 	鉄筋・鉄骨 コンクリート	耐火時間 30 分間			
	ラス・モルタル造 ラス・コンクリート造 	ラス・モルタル ラス・コンクリ ート	耐火時間 30 分間			
	鉄筋コンクリート製パネル 	鉄筋コンクリート 製パネル	耐火時間 30 分間 B=4			
	軽量気泡コンクリート製パネル 	軽量気泡コンクリ ート製パネル	耐火時間 30 分間 B=指定無し			高温度高圧蒸気 養生されたもの
階 段	鉄筋コンクリート造 れんが造・石造 	鉄筋・鉄骨 コンクリート れんが・石 コンクリートブ ロック	耐火時間 30 分間			
	鉄造 	鉄骨・鉄板	耐火時間 30 分間			