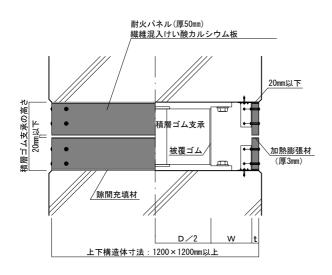
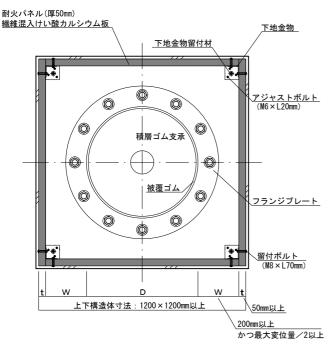
護免火HRパネル〔パネルタイプ〕標準仕様書



【認定概要】

商品名	護免火HRパネル
耐火構造認定番号	FP180CN-0587-2 (1) (RC柱)
	FP180CN-0587-2 (2) (SRC柱)
耐火構造の種別	柱
耐火時間	3時間
上下構造体の寸法(mm)	1200×1200以上
積層ゴム支承の種類	高減衰積層ゴム支承
柱構造種別	鉄筋コンクリート造、鉄骨鉄筋コンクリート造
適応ゴム支承径 (φ)	φ 600~1800
積層ゴムと耐火パネル の離隔距離(W)	200mm以上 かつ δ/2以上
上下パネル間の目地幅	20mm以下

δ:最大変位量



【構成材料】

KIIII/2013/11/2	
耐火パネル 繊維混入けい酸カルシウム板	不燃NM-8578 または JIS A 5430 厚さ:50mm
加熱膨張材	グラファイト系加熱膨張材 厚さ:3mm 幅:80(-5)mm以上
下地金物	JIS G 3302 (Z27) または JIS G 3101(亜鉛メッキ) L-80×80×4.5mm ベース-100×100×6mm
下地金物留付材	ボルトM8(鋼製) アンカーボルトM8(鋼製)
耐火パネル留付材	JIS B 1174 (六角穴付きボタンボルト) 寸法: M8×70mm(ユニクロメッキ)
アジャストボルト	JIS B 1176 (六角穴付きボルト) 寸法: M6×20mm(ユニクロメッキ)
隙間充填材	アルカリアースシリケートブランケット(AES) 密度:100(-15)kg/㎡以上

【施工条件】

- (1) 上下構造体(柱)の断面寸法 上下構造体の断面寸法は、1)かつ 2)とする

 - 1)上下構造体の寸法≧1200 2)上下構造体の寸法≧D+2W+2t

記号の説明

D:積層ゴムの直径(被覆ゴム含む) W:被覆ゴムから繊維混入けい酸カルシウム板までの

離隔距離(200mm以上)

t:繊維混入けい酸カルシウム板の厚み(50mm)

- (2) 目地部のクリアランス 上下パネルの目地部クリアランスは20mm以下とする
- 注)上下構造体の仕上げ面の不陸は±3mm以内に調整して下さい。