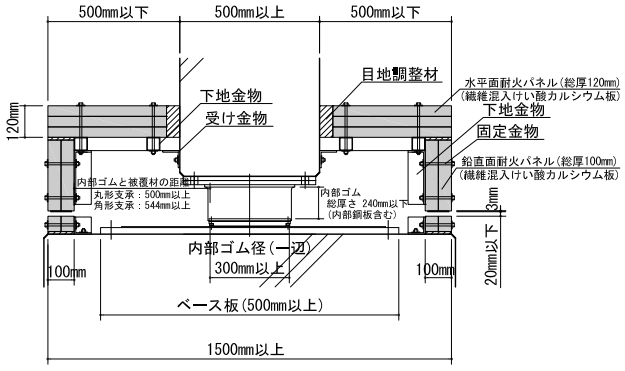
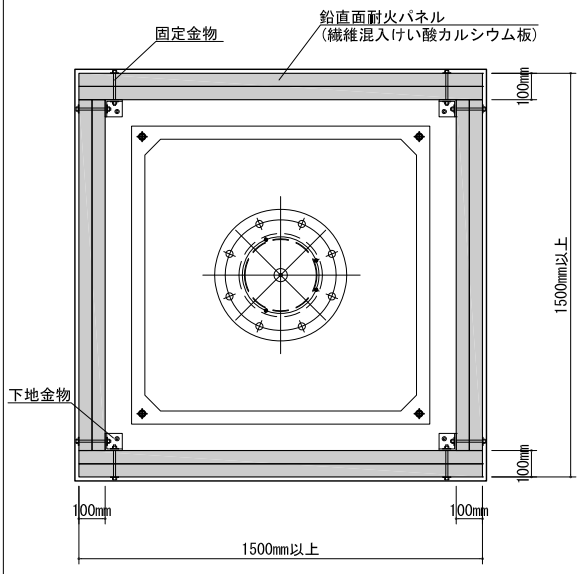
作成 2017年5月16日

護免火Ｓ３仕様書



適用となるすべり支承は耐火認定(別添記載)による

鉛直断面図



平面図(見下げ)

【認定概要】

商品名	護免火Ｓ３	
耐火構造認定番号	FP180CN-0615(1)（RC柱） FP180CN-0615(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）	すべり支承設置側構造体：500×500以上 すべり板設置側構造体　：1500×1500以上	
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	
積層ゴム支承の種類	弾性すべり支承 または 剛すべり支承 （適用となるすべり支承の部材認定番号は耐火構造認定書別添記載による）	
適応支承の内部ゴム径（寸法）	丸形ゴム	角形ゴム
	φ300～1600	□300～1600
内部ゴムと耐火パネルの離隔距離（W）	500mm以上	544mm以上
水平面パネルの跳ね出し寸法	500mm以下	

【構成材料】

繊維混入けい酸カルシウム板	不燃NM-8578 または JIS A 5430 総厚さ：鉛直面パネル 100mm以上 水平面パネル 120mm以上
加熱膨張材	グラファイト系加熱膨張材 厚さ：3mm
ガスケット	JIS A 5756（ＣＲスポンジ） 寸法：H22×W18mm
下地金物（鉛直面パネル用）	JIS G 3101(亜鉛メッキ) L-80×80×4.5mm
下地金物（水平面パネル用）	JIS G 3466(亜鉛メッキ) □-50×50×2.3mm
受け金物 （水平面パネル用下地連結固定用）	JIS G 3101(亜鉛メッキ) L-65×65×6～L×75×75×6mm
下地金物連結留付材	ボルトM8×25mm以上（鋼製）
下地金物留付材 （上下構造体への金物固定用）	アンカーボルトM10（鋼製）受け金物固定用 アンカーボルトM8（鋼製） 鉛直下地固定用
耐火パネル留付材	JIS B 1174 および JIS B 1180 六角ボルト M8 六角穴付ボタンボルトM8 高ナット M8×50mm
アジャストボルト	JIS B 1176（六角穴付きボルト） 寸法：M6×L20mm
隙間充填材	ｱﾙｶﾘｱｰｽｼﾘｹｰﾄﾌﾞﾗﾝｹｯﾄ(AES) 密度：130kg/m³

【施工条件】

（1）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（加熱膨張材の厚さは含まない）。

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。