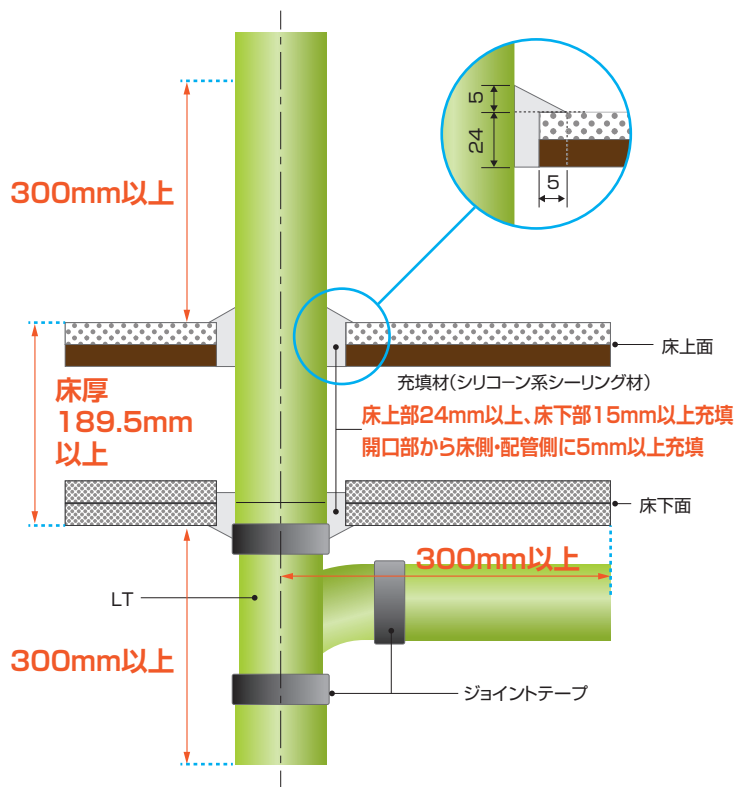


国土交通省大臣認定 木造準耐火構造(60分)

床貫通の配管の施工例

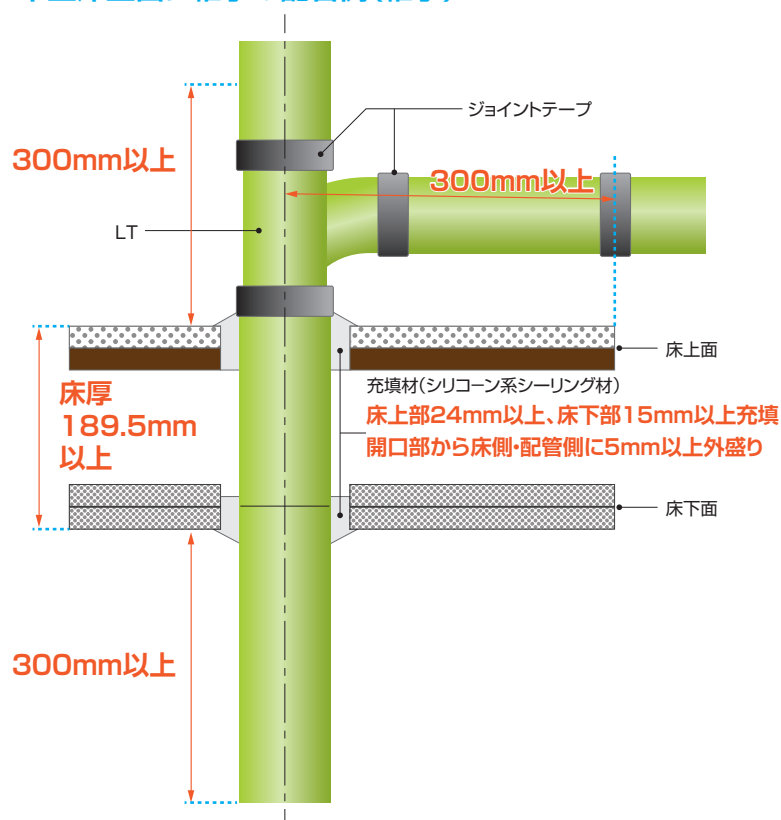
中空床下面に継手の配管例(直管)▼



中空床貫通の施工ポイント
(木造準耐火60分認定条件)

- 床厚は**189.5mm**以上必要
- 開口部の直径は**152mm**以下
- 被覆材は床の開口部から全配管に**300mm**以上である事を確認
- 被覆材の端部はジョイントテープで**1周**以上巻き付け
- 床開口部のシーリング材は、開口部と耐火音ナインの隙間に床上部は**24mm**以上、床下部は**15mm**以上になるように充填する。
充填後、開口部から床側・配管側に**5mm**以上外盛りする

中空床上面に継手の配管例(継手)▼



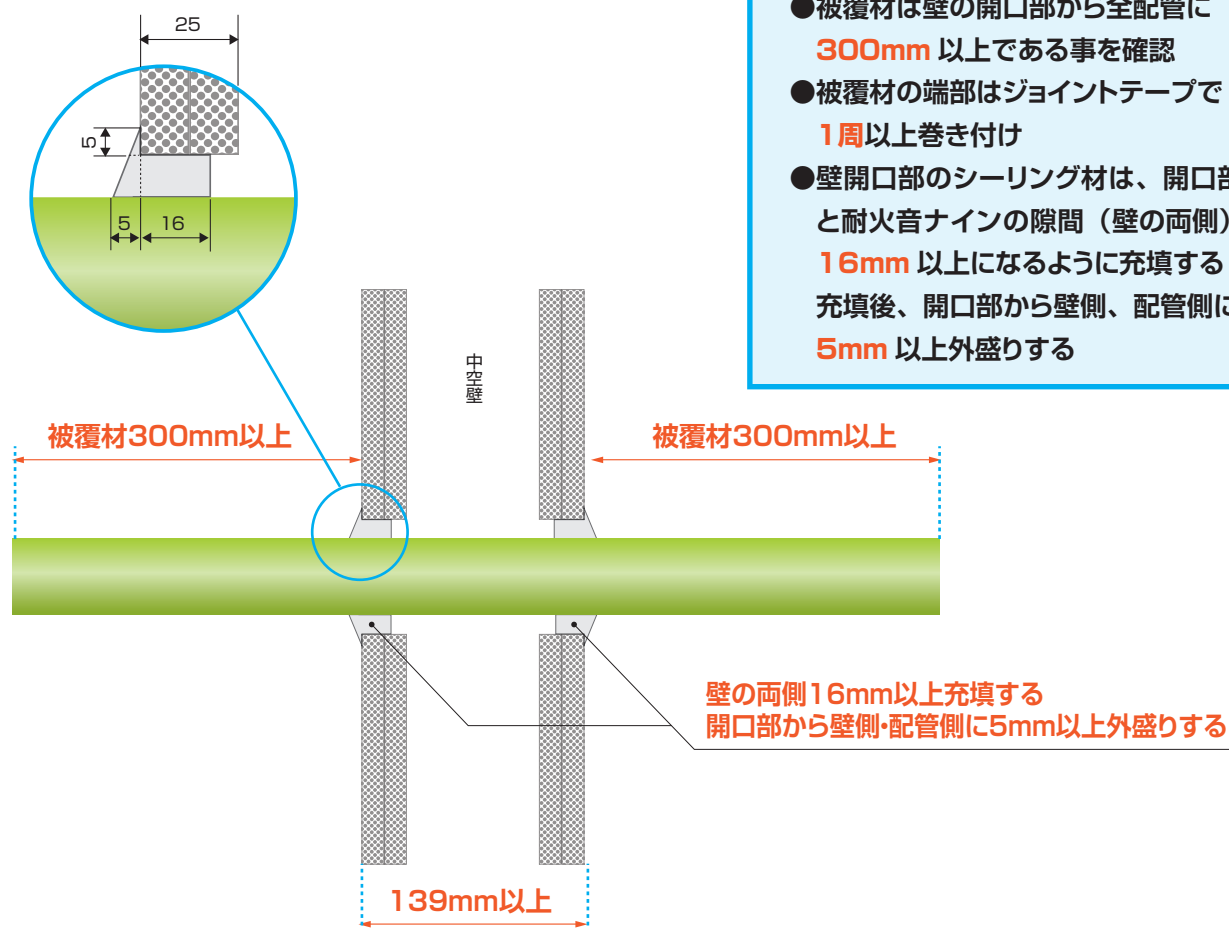
国土交通省大臣認定 木造準耐火構造(60分)

壁貫通の配管の施工例

中空壁貫通の施工ポイント (木造準耐火60分認定条件)

- 壁厚は**139mm** 以上必要
- 開口部の直径は**152mm** 以下
- 被覆材は壁の開口部から全配管に**300mm** 以上であることを確認
- 被覆材の端部はジョイントテープで**1周**以上巻き付け
- 壁開口部のシーリング材は、開口部と耐火音ナインの隙間（壁の両側）**16mm** 以上になるように充填する
充填後、開口部から壁側、配管側に**5mm** 以上外盛りする

中空壁の配管例(直管)▼



適用範圍

項目		適用範囲		
		床貫通		壁貫通
		直管	継手	直管
躯体	種類	木造中空(面材適用表を参照)		
	厚さ	189.5mm以上		139mm
	開口径	φ152mm以下		
	充填材	シリコン系シーリング材(JIS A 5758適合品)		
	配管と開口部の隔間	2.0~10.5mm	2.0~7.5mm	2.0~10.5mm
配管	管種	耐火音ナインVU・VP		
	呼び径	40, 50, 65, 75, 100		

適用開口部

呼び径	ホールソー径（直管貫通）	ホールソー径（継手貫通）
40	70, 75	70
50	80, 85	85
65	95, 100, 105	100, 105
75	110, 115, 120	120
100	140, 150	140, 150