



認定書

国住指第 1003 号
平成 29 年 7 月 26 日

株式会社エーアンドエーマテリアル
代表取締役社長 巻野 徹 様
昭和電工建材株式会社
代表取締役社長 寺田 徹 様
フネンアクロス株式会社
代表取締役 深堀 光二 様

国土交通大臣 石井 啓



下記の構造方法等については、建築基準法第 68 条の 25 第 1 項（同法第 88 条第 1 項において準用する場合を含む。）の規定に基づき、同法施行令第 129 条の 2 の 5 第 1 項第七号ハ（防火区画貫通部 1 時間遮炎性能）の規定に適合するものであることを認める。

記

1. 認定番号
PS060WL-0928
2. 認定をした構造方法等の名称
繊維混入セメントモルタル被覆硬質ポリ塩化ビニル管／ロックウール充てん／壁耐火構造／貫通部分（中空壁を除く）
3. 認定をした構造方法等の内容
別添の通り

（注意）この認定書は、大切に保存しておいてください。

1. 構造名：
 繊維混入セメントモルタル被覆硬質ポリ塩化ビニル管／ロックウール充てん／壁耐火構造／貫通部分（中空壁を除く）

2. 寸法等の仕様：
 寸法等の仕様を表1に示す。

表1 寸法等の仕様

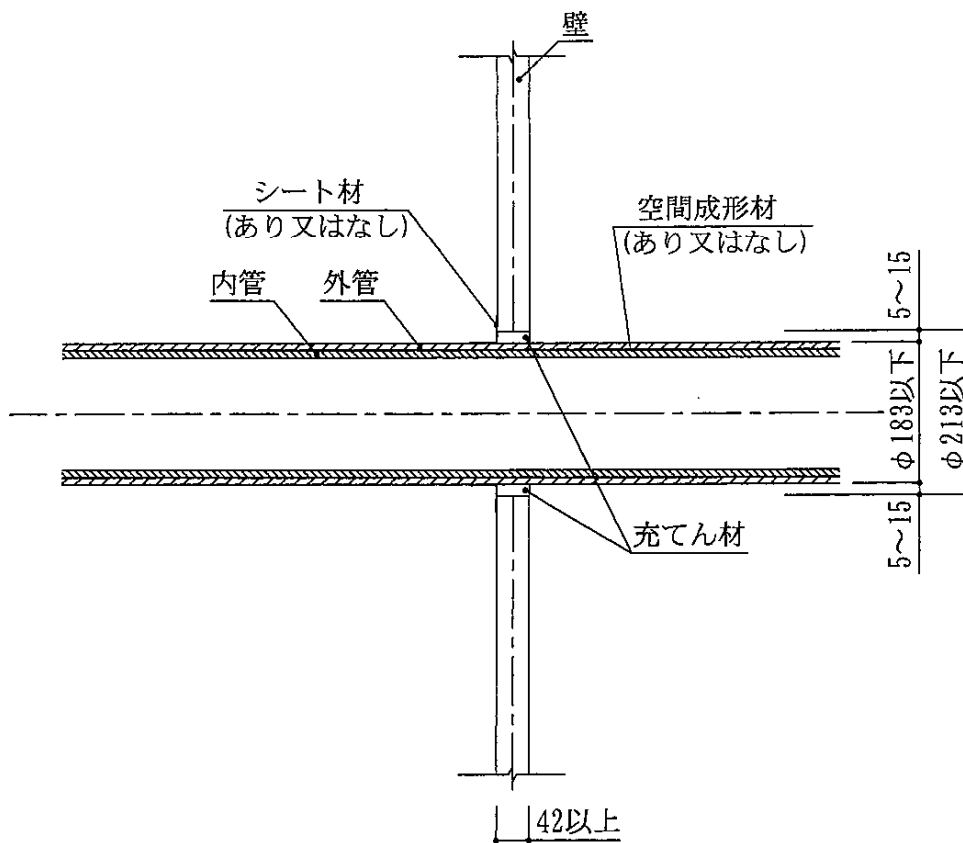
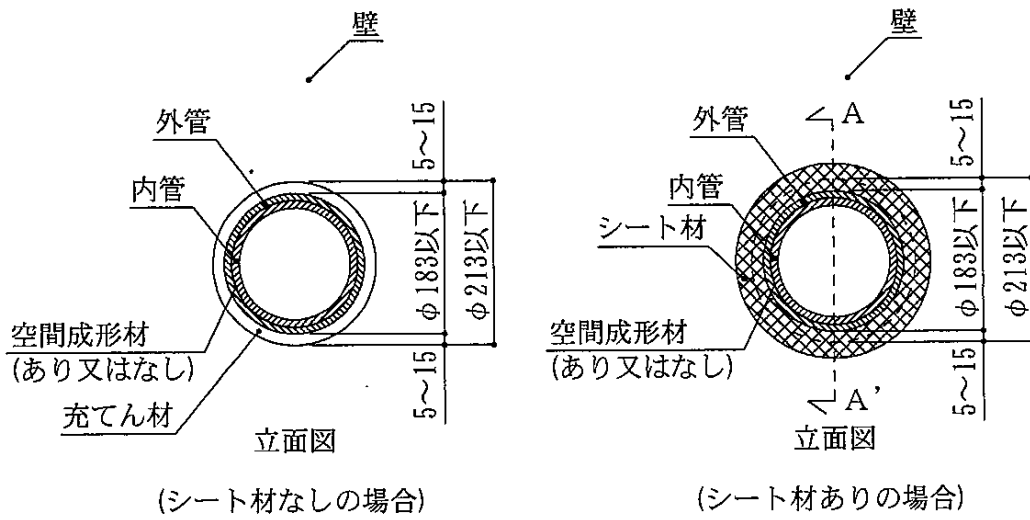
項 目		仕 様
開口部	形状	円形(φ213mm以下)
	面積	0.0357㎡以下
配管と壁との隙間の寸法 (クリアランス)		5～15mm
占積率		90.0%以下
貫通する壁の構造等		片面強化せっこうボード重張/軽量鉄骨下地間仕切壁 (国土交通大臣認定耐火構造：FP060NP-0007、FP060NP-0046、 FP060NP-0049、FP060NP-0075、FP060NP-0185、FP060NP-0189、 FP060NP-0192、FP060NP-0233、FP060NP-0250、FP060NP-0258、 FP060NP-0294、FP060NP-0345、FP060NP-0360) 厚さ42mm以上

3. 主構成材料の仕様：
 主構成材料の仕様を表2に、配管の仕様を表3に示す。

表2 主構成材料の仕様

項 目	仕 様	
充てん材	材料	ロックウール(JIS A 9504)
	密度	150kg/㎡以上
	充てん量	壁と配管との隙間に密に充てん(壁厚方向に42mm以上)
シート材	材料	あり又はなし ①又は② ①アルミニウムはく張ガラスクロステープ(アクリル系粘着剤付) ②アルミニウムはくテープ(アクリル系粘着剤付)
	寸法	材料① a) アルミニウムはく 厚さ：非公開 b) ガラスクロス(JIS R 3414) 厚さ：非公開 材料② a) アルミニウムはく 厚さ：非公開
	使用箇所	必要に応じて、充てん材の片面側を被覆する

単位 mm



A-A' 断面図

図1 構造説明図 (施工図)

5. 施工方法：

施工は以下の手順で行う。

① 配管材料の受入とサイズ・数量の確認及び運搬・保管

〔受入とサイズ・数量の確認〕

受入時は、表示された品名、呼び径、数量などが適合しているかを確認する。

② 開口面積、占積率の確認

配管図に基づき配管の設置状況及びサイズ・本数を調べ、開口面積・占積率を確認する。

③ 貫通部の埋め戻し

配管と開口部の隙間に充填材(ロックウール)を密に充填する。また、施工上必要な場合は表面に盛り上げ又は片面アルミガラスクロステープ又はアルミテープ仕上げ施工とする。