

既調合しっくい※は

# 不燃材料

国土交通大臣認定を  
取得しています。

国土交通大臣認定
不燃材料
NM-4569(1)
製品名
会社名
日本漆喰協会

国土交通大臣認定
不燃材料
NM-4569(2)
製品名
会社名
日本漆喰協会

※既調合しっくいは防火上、  
“消石灰系塗材”と呼称します。

告示の「しっくい」と差別化し、より安心して使えるようになりました。

従来、「しっくい」は国土交通省告示第1178号(平成16年10月1日施行)で不燃材料に定められていますが、告示の「しっくい」は組成が明記されていませんでした。そこで日本漆喰協会では“既調合しっくい※”の組成を明確に定め、このたび国土交通大臣認定番号を取得しました。

## 日本漆喰協会の定める「既調合しっくい」の定義

既調合しっくいは、消石灰を主原料(固化材)とし、のり、繊維、無機質骨材、有機質添加剤などを製造工場において調合・加工したプレミックス製品で、粉末状またはクリーム(練りもの)状である。主原料である消石灰は、ドライベース換算で上塗り用は50mass%以上、中塗り用は30mass%以上を含有しなければならない。

せっこうボード下地による仕様で「不燃材料」を取得しました。

せっこうボードを下地とする仕様には、下記の二種類があります。(いずれも2017年10月10日付で大臣認定を取得。)

① **NM-4569(1)** …せっこうボードに消石灰系塗材、専用下塗材を使用したもの。

② **NM-4569(2)** …せっこうボードに消石灰系塗材を使用したもの(直塗り)。

\*詳細については各社の施工マニュアルによる。

日本漆喰協会の審査に合格した“既調合しっくい”が「不燃材料」です。

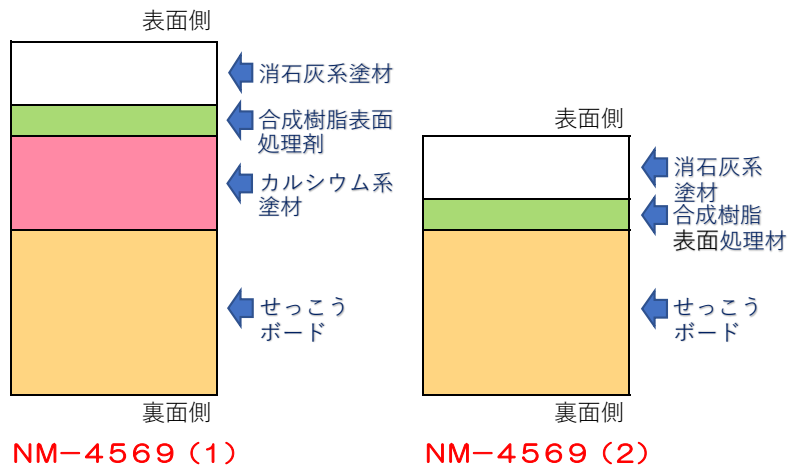
日本漆喰協会では、不燃材料認証委員会が審査し、合格した既調合しっくい※(9社32製品:2018年3月1日現在)に大臣認定書の使用権を付与しています。

準不燃9.5mmのせっこうボードへの直塗りでも不燃性が実証されました。

準不燃9.5mmのせっこうボードに最小厚0.5mmの既調合しっくいを直接塗りつけた場合(下塗材なし)でも不燃性を有することが実証されました(NM-4569(2))。これにより、一般住宅等の空間でも広く安心してご利用いただけるようになりました。



# 構成断面図の一例



NM-4569 (1)

NM-4569 (2)

- 消石灰系塗材  
一般名：既調合しっくい
- 合成樹脂表面処理剤  
一般名：吸水調整材（シーラー）
- カルシウム系塗材  
主に消石灰やせっこう、セメント系材料を使う下塗材
- せっこうボードの仕様は下記のいずれかです。

規格：J I S A 6 9 0 1

厚さ(mm)	9.5	12.5	15.0
GB-R	○	○	○
GB-F	-	○	○

## 不燃材料認定取得状況（令和5年9月1日現在）

会 員 名	製 品 名	NM-4569	
		(1)	(2)
高知石灰工業株式会社	土佐自然派しっくい白亜	○	-
	しろかべ	○	-
駒形石灰工業株式会社	のびのび漆喰	○	-
	ユニプラスター	○	-
	城かべ植田仕様	○	-
田川産業株式会社	城かべ古代漆喰（上塗り用）	○	-
	壁公望 大津	○	-
	しっくいエアロ	○	○
	城かべ	○	-
	高級城かべ	○	-
	城かべスーパー	○	-
	城かべほんねり	○	-
	城かべ古代漆喰（外装用）	○	-
	貝灰漆喰	○	-
	田中石灰工業株式会社	土佐塩焼きしっくい たなか壁	○
タナクリーム磨き仕上げ		○	○
タナクリーム#200 プラス		○	○
タナクリーム1日仕上げ		○	○
カルゥ		○	○
日本プラスター株式会社	はいしっくい	○	-
	漆喰うま〜くヌレール（仕上げ用）	-	○
	漆喰くるむ内	○	○
富士川建材工業株式会社	漆喰くるむトラッド	○	-
	白い壁	○	-
	SSコート	○	-
株式会社丸京石灰	S-COAT M i x	○	-
	しっくい眞白壁	○	-
	特級眞白壁	○	-
	しっくいロイヤル	○	-
	上塗り用ねりしっくい	○	-
ゲーテハウス株式会社	カラーねりしっくい和楽美	○	-
	ユニプラル漆喰 T o k y o	○	○
ナイス株式会社	ヒノキのしっくい	○	-

■お問い合わせ  
日本漆喰協会  
事務局

〒327-0501 栃木県佐野市葛生東1-13-21（栃木県石灰工業協同組合内）  
TEL 0283-85-3700 FAX 0283-86-4310  
URL <http://www.shikkui.gr.jp/>