



発行番号：第08A3430号  
発行日：平成21年 1月29日

## 品質性能試験報告書

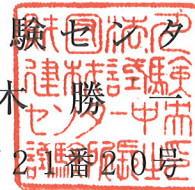
依頼者 有限会社 深谷配合粘土工業

埼玉県深谷市明戸597

試験名称 屋根補修材の耐凍害性試験

標記試験結果は本報告のとおりであることを証明します。

財団法人 建材試験  
中央試験所長 黒木  
埼玉県草加市稲荷5丁目2番20号



## 品質性能試験報告書

試験名称	屋根補修材の耐凍害性試験						
依頼者	有限会社 深谷 配合粘土工業						
試験項目	耐凍害性						
試験体	一般名称：屋根補修材 商品名：やねっこ 構成：住宅屋根用スレートの表面に「やねっこ」を厚さ2mmで塗ったもの 寸法・数量：200mm×200mm×7mm, 3個						
試験方法	JIS A 1435 [建築用外壁材料の耐凍害性試験方法 (凍結融解法)] の 3.3 気中凍結水中融解法に準じて行った。凍結時は温度-20℃を2時間, 融解時は温度+10℃を1時間とし, 凍結と融解の温度管理は, 試験槽内の雰囲気温度及び融解水の温度で行った。凍結と融解の繰返しサイクル数は, 最大100サイクルとした。 なお, 測定項目は, 外観観察及び質量変化率とした。また, 外観観察は, 目視による観察と写真撮影とした。						
試験結果	試験項目		試験体番号			平均	
			1	2	3		
	外観観察		3個とも, 割れ, ひび割れ, 膨れ, はく離は生じなかった。			-	
	質量変化率	質量 g	0 サイクル時	488.8	507.5	508.5	-
			100 サイクル後	510.5	526.3	525.9	-
質量変化率 %			+4.4	+3.7	+3.4	+3.8	
備考：試験体の外観を写真-1及び写真-2に示す。							
試験期間	平成21年 1月 8日 ~ 22日						
担当者	材料グループ	試験監督者	真野孝次				
		試験責任者	藤巻敏之				
		試験実施者	藤巻敏之				
試験場所	中央試験所						

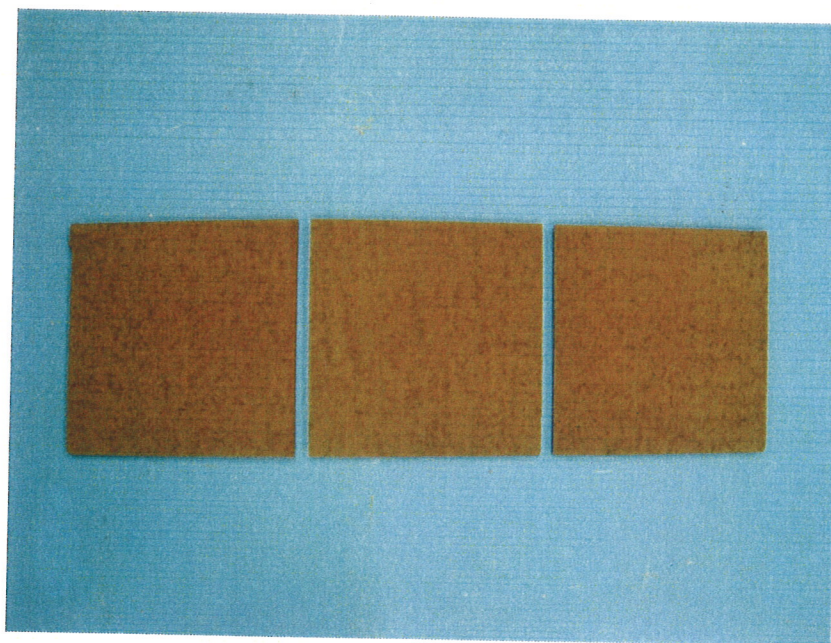


写真-1 試験体の外観  
0サイクル時

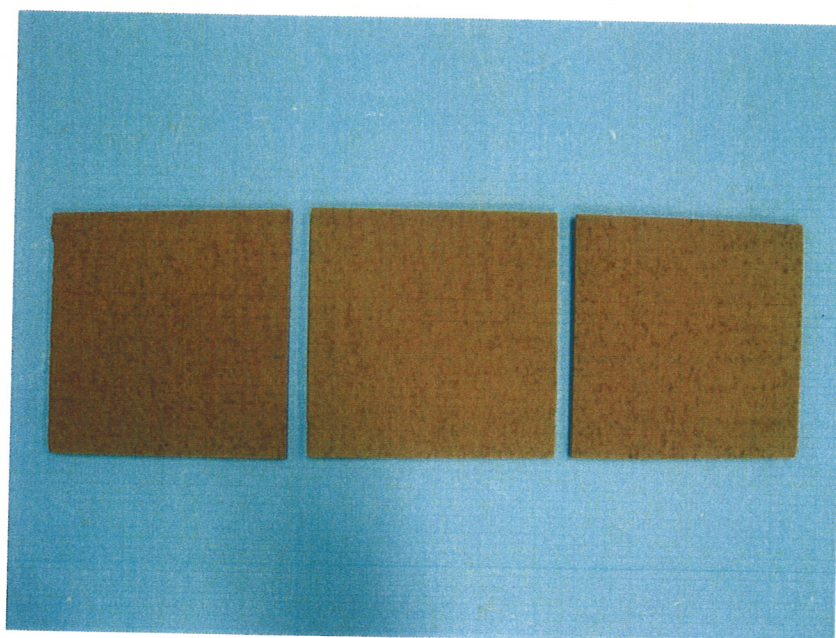


写真-2 試験体の外観  
100サイクル後