

品質性能試験報告書

一般財団法人 建材試験センター
中央試験所長 * * * *
埼玉県草加市稲荷 5 丁目 21 番 2 * 号

試験名称	けい酸カルシウム板の曲げ試験				
依頼者	名称：* * * * * 所在地：* * * * *				
試験項目	曲げ				
試験体	一般名称 ¹⁾ ：けい酸カルシウム板 商品名 ¹⁾ ：* * * * * 材質 ¹⁾ ：けい酸カルシウム 寸法・形状：約* * * mm×* * * mm×* * * mm 記号 ¹⁾ ：A, B, C 数量：各 3 体、計 9 体				
	[備考] 試験体の外観を写真 1～写真 3 に示す。				
	注 ¹⁾ 依頼者提出資料による。				
試験方法	JIS A 14*8（建築用ボード類の曲げ及び衝撃試験方法）5.1 曲げ試験 に従って行った。なお、試験体は 3 号を使用し、試験速度は 1kN/min とした。試験状況の一例を写真 4 に示す。				
試験結果	試験体 記号	曲げ強さ (N/mm ²)			
		No.1	No.2	No.3	平均
	A	*.*.*	*.*.*	*.*.*	*.*.*
	B	*.*.*	*.*.*	*.*.*	*.*.*
	C	*.*.*	*.*.*	*.*.*	*.*.*
[備考] 試験結果の詳細を表 1 に、試験後の状況を写真 4～写真 7 に示す。					
試験期間	2 * * * * 年 * 月 * 日				
担当者	材料グループ 統括リーダー * * * * * * * * (主担当)				
試験場所	中央試験所 (埼玉県草加市稲荷 5 丁目 21 番 2 * 号)				



NO IMAGE

写真1 試験体の外観

[記号：A]



NO IMAGE

写真2 試験体の外観

[記号：B]



NO IMAGE

写真3 試験体の外観

[記号：C]

表 1 曲 げ 試 験 結 果

試験体 記 号	番 号	スパン (mm)	厚 さ (mm)	幅 (mm)	最大荷重 (N)	曲げ強さ (N/mm ²)
A	No.1	* * *	*.*.*	*.*	* * * *	*.*.*
	No.2		*.*.*	*.*	* * * *	*.*.*
	No.3		*.*.*	*.*	* * * *	*.*.*
	平 均		—	—	—	*.*.*
B	No.1		*.*.*	*.*	* * * *	*.*.*
	No.2		*.*.*	*.*	* * * *	*.*.*
	No.3		*.*.*	*.*	* * * *	*.*.*
	平 均		—	—	—	*.*.*
C	No.1		*.*.*	*.*	* * * *	*.*.*
	No.2		*.*.*	*.*	* * * *	*.*.*
	No.3		*.*.*	*.*	* * * *	*.*.*
	平 均		—	—	—	*.*.*



NO IMAGE

写真 4 曲 げ 試 験 状 況 の 一 例

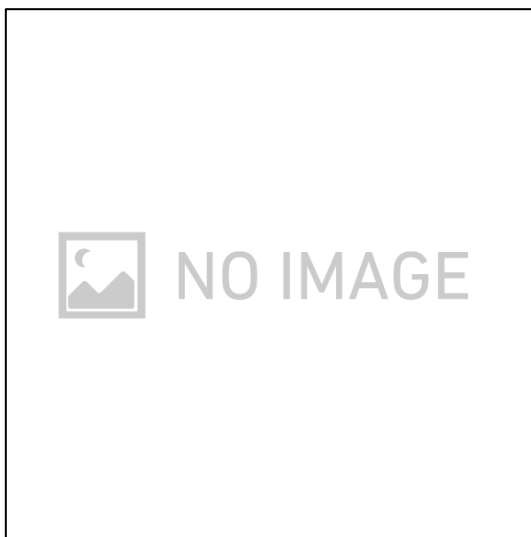


写真5 試 験 後 の 状 況

[記号：A]

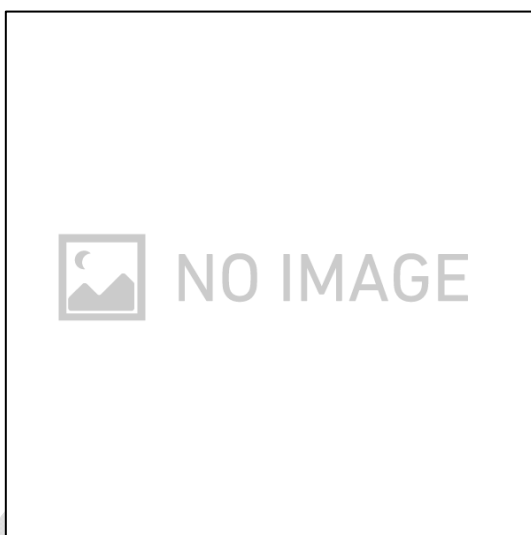


写真6 試 験 後 の 状 況

[記号：B]

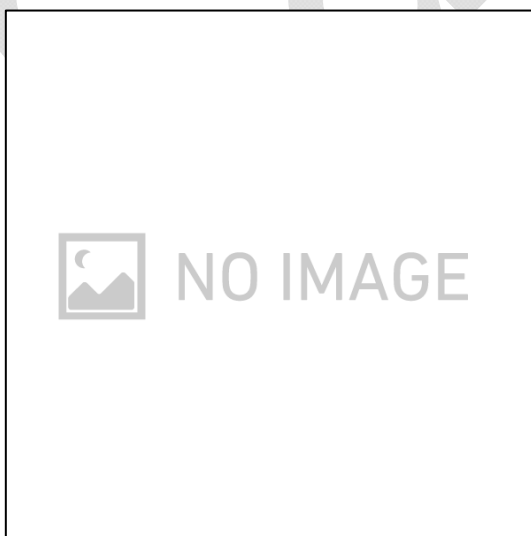


写真7 試 験 後 の 状 況

[記号：C]

以上