

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)				

試験所長の文書による承認なしでは、完全な複製を除き、一部分のみを複製してはならない。

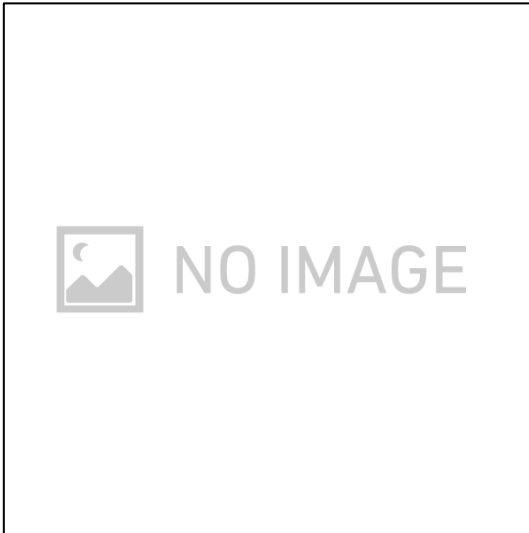


写真1 試験体の外観

[記号：A]

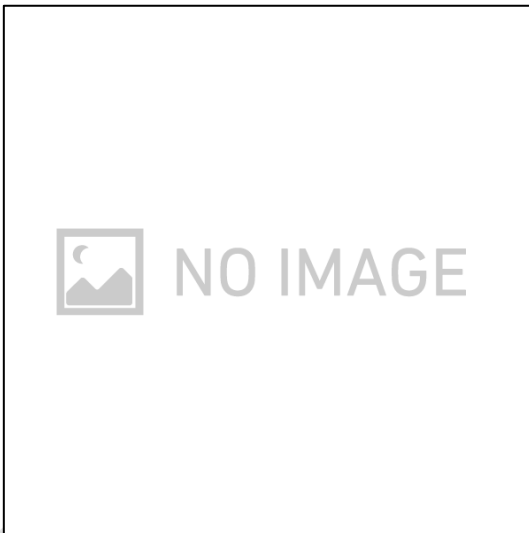


写真2 試験体の外観

[記号：B]

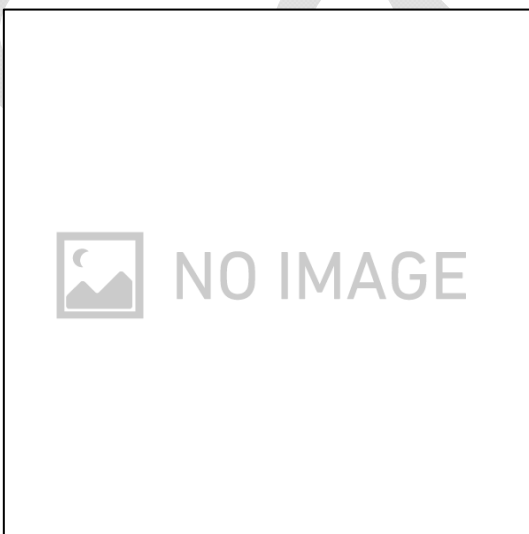


写真3 試験体の外観

[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		—	—	—	***

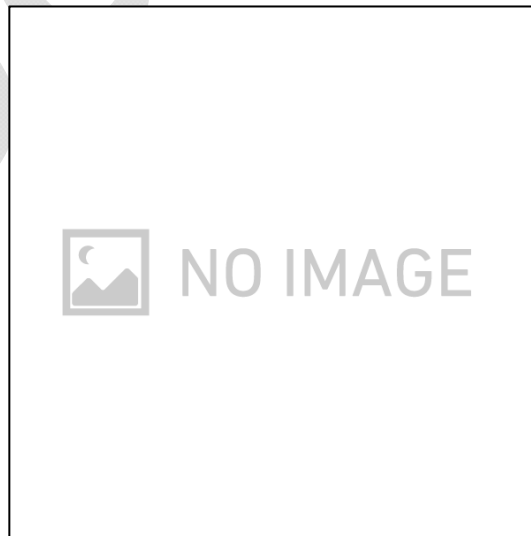


写真4 曲げ試験状況の一例

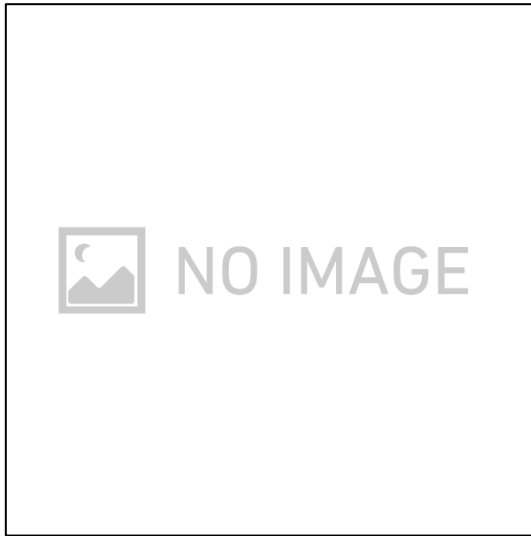


写真5 試験後の状況
[記号：A]

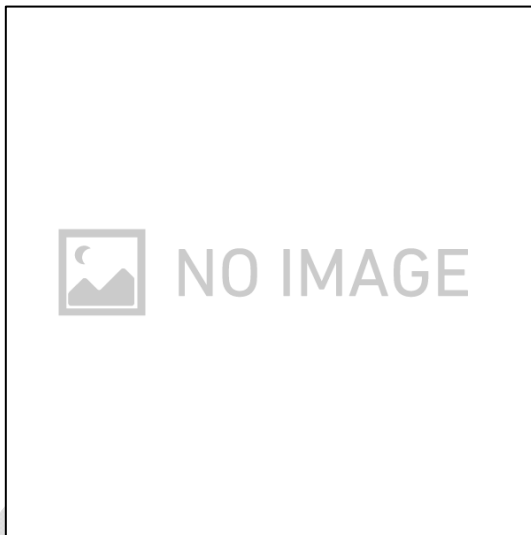


写真6 試験後の状況
[記号：B]

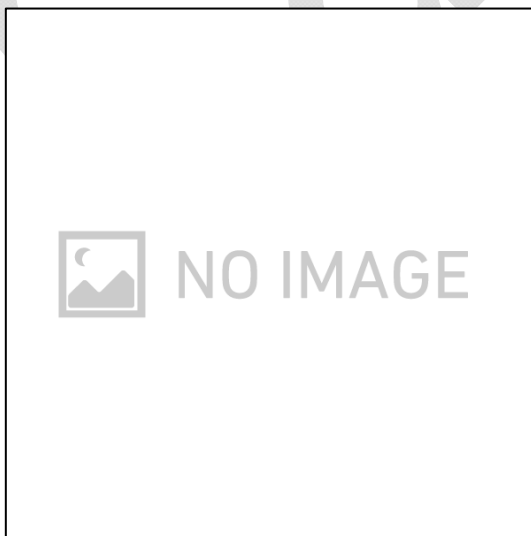


写真7 試験後の状況
[記号：C]

以上