

証明書

兵庫県立工業技術センターと淡路瓦工業組合が共同で実施している製品瓦の品質評価試験において、下記の結果が得られたことを証します。

記

試験事項	耐地震力性能試験（鉛直回転法）
品名	栄和瓦産業株式会社 のし瓦
結果	下記条件で試験した結果、異常は認められなかった。 ただし、試験方法は「瓦屋根標準設計・施工ガイドライン」による。

試験条件

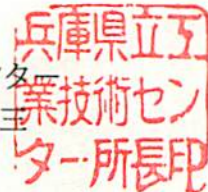
のし瓦16段ポリフォーム積み工法 (回転数：10回転、回転速度：3回転/分)	
施工条件（施工材料及び緊結材）	
棟補強金物	MA60-90（90mmに設定）
棟補強金物取付間隔	600mm
棟補強用芯材	人工木材 45mm × 45mm
芯材緊結材	無し
冠瓦緊結材	無し
のし瓦緊結材	無し
葺き土	葺き土（一部）
棧瓦	J形 53A

以下余白

平成23年6月23日

兵庫県立工業技術センター
所長 北村新三

淡路瓦工業組合
理事長 福原幸蔵



添付資料

耐地震力性能試験（鉛直回転法）結果

1. 試験日 平成23年6月23日
2. 試験場所 淡路瓦工業組合
3. 試験体 栄和瓦産業 株式会社 のし瓦、J形53A
4. 試験装置 (株)吉成産業 製 耐地震力性能評価試験機
5. 試験立会者

}	兵庫県立工業技術センター	材料技術部 主任研究員	山下 満
	兵庫県立工業技術センター	材料技術部 主任研究員	福住 正文
	淡路瓦工業組合	事務局長	竹澤 英明
6. 試験条件 のし瓦16段 ポリフォーム積み工法
(回転数：10回転、回転速度：3回転/分)
7. 施工条件

施工方法	のし瓦16段 ポリフォーム積み工法
棟補強金物	MA60-90 (90mm に設定)
棟補強金物取付間隔	600mm
棟補強用芯材	人工木材 45mm × 45mm
芯材緊結材	無し
のし瓦緊結材	無し
冠瓦緊結材	無し
葺き土	葺き土 (一部)
施工場所	淡路瓦工業組合
養生期間	1日
棧瓦	J形53A
屋根勾配	4/10

7. 試験結果

上記条件で試験した結果、棟部の瓦にずれ、脱落等は認められなかった。



試験前 水平時

試験前 鉛直時

試験後 鉛直時