

試験成績書

住所 島根県江津市二宮町神主1820番地内5
 依頼者 氏名 株式会社丸惣
 代表取締役 佐々木 賢一

平成 24 年 6 月 1 日付けの分析等依頼書に基づく試験の結果は、下記のとおりです。

平成 24 年 6 月 11 日 島根県産業技術センター所長



試験事項	品名 6月1日施工棟部 No.2 (冠瓦：7寸紐丸瓦)
耐風圧力性能試験 (150サイクル法)	下記条件で施工した棟部にずれ、割れ等は認められなかった。

試験条件	繰り返し引き上げ荷重：1147N/6枚 (3367N/m ²)	
	風圧力算出条件	
	基準風速：40m/s	屋根平均高さ：13m
	ピーク風力係数：-5.0	地表面粗度区分：III
	施工条件 (施工材料及び緊結材)	
	施工方法 (瓦緊結方法等)	乾式工法：樹脂棟乾式棟 (棟金具・芯材緊結工法)
	供試瓦	冠瓦：7寸紐丸瓦 (割付寸法：205×275mm)
	棟補強金物	TS樹脂棟 (施工間隔：910mm)
	棟補強用芯材	樹脂垂木 (43×43mm)
	野地板	構造用合板 (厚さ：12mm)
緊結材種類	棟補強用金物：ステンレスビス (φ3.8×51mm) 棟補強用芯材：ステンレスビス (φ4.2×65mm) 冠瓦：パッキン付ステンレスビス (φ4.0×75mm)	

以下余白

備考	依頼者が施工した試験体について試験した。 試験方法；瓦屋根標準設計・施工ガイドライン第II編第2章標準試験に従った。 試験条件は依頼者による。
----	---