

# 試 験 成 績 書

住 所 島根県江津市都野津町 2277-33  
 依頼者  
 氏 名 (株)アメックス協販  
 代表取締役 今崎 一治

平成 14 年 11 月 6 日付けの分析等依頼申請書に基づく試験の結果は、下記のとおりです。

平成 14 年 11 月 20 日 島根県産業技術センター所長



試験事項	品 名 10 月 31 日施工平部 (Σ10 モジュール棧瓦 S 形 49B)	
耐風圧力性能試験 (150 サイクル法)	下記条件で施工した平部にずれ、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 : 2700N/9 枚 (2850N/m <sup>2</sup> )	
	施工条件 (施工材料及び緊結材)	
	施工方法 (瓦緊結方法等)	全数接着工法
	供試瓦	Σ10 モジュール棧瓦 S 形 49B (割付寸法 : 270 × 250mm)
	緊結材種類	ポリフォーム (硬質ウレタンフォーム)
	下葺き材	断熱ルーフ
以 下 余 白		
備考	試験方法 ; 瓦屋根標準設計・施工ガイドライン第Ⅱ編第 2 章標準試験による。	

☆技術資料

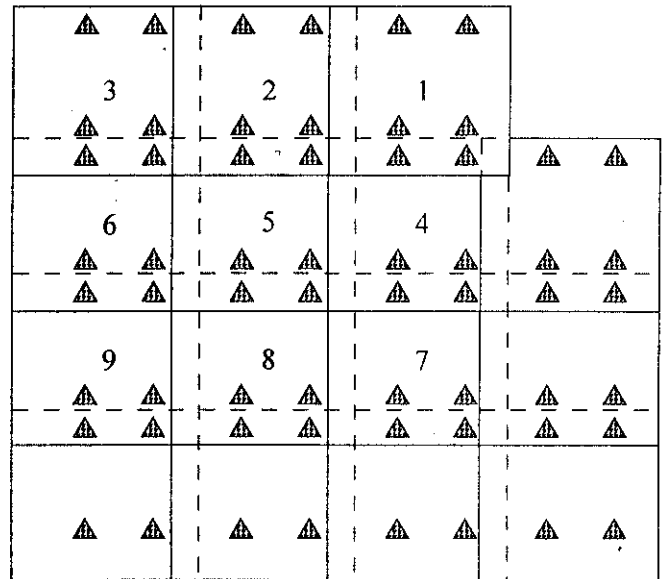
○品名：10月31日施工平部（Σ10モジュール棧瓦 S形 49B）

・依頼日：平成14年11月6日，試験日：平成14年11月6日

◇設定した引き上げ荷重：2700N/9枚  
(2850N/m<sup>2</sup>)

有効瓦枚数：14枚

◇150サイクル終了後，  
引き上げ荷重の1.6倍の荷重を  
載荷した結果  
→平部にずれ，割れ等は  
認められなかった。



▲：接着箇所

1～9：ロードセル番号

施工条件（施工材料及び緊結材）

施工方法 (瓦緊結方法等)	全数接着工法
供試瓦	Σ10モジュール棧瓦 S形 49B (割付寸法：270 × 250mm)
野地板	ALC (厚さ 50mm)
緊結材種類	ポリフォーム (硬質ウレタンフォーム) 使用量：下葺き材－野地板 120g 瓦－下葺き材 160g 養生期間－6日間
下葺き材	断熱ルーフ
施工場所	株式会社アメックス協販

◇各瓦の試験載荷荷重(N) (150サイクル)

瓦 No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
最大値	319	314	307	317	303	308	316	310	333

◇各瓦の試験載荷荷重(N) (引き上げ荷重の1.6倍の荷重による引っ張り)

瓦 No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
最大値	517	511	499	512	497	505	513	505	536

