

成績書

依頼者	住所	愛知県高浜市田戸町一丁目1番地1		
	氏名 (名称及び代表者氏名)	愛知県陶器瓦工業組合 理事長 樺山朋久		
依頼事項		耐風圧性能試験（1サイクル引張法）		
試料	品名	S形（防災瓦） 1, 2, 3	数量	3種類
成績 (結果)	品名	結 果	試 験 方 法	
	S形（防災瓦） 1	引き抜け等を認めず 引き上げ荷重 868N/1枚 (12800N/m ²)	「2021年改訂版 瓦屋根標準設計・施工ガイドライン」第3章標準試験で規定された加力装置を用いて、加力装置の最大引き上げ荷重で1サイクル引き上げ試験を行い、瓦を留め付ける釘等の引き抜けや瓦の破損の有無を確認した。 なお、試験瓦の有効瓦枚数は1枚とし施工条件は下表のとおり。	
	S形（防災瓦） 2	引き抜け等を認めず 引き上げ荷重 862N/1枚 (12800N/m ²)		
	S形（防災瓦） 3	引き抜け等を認めず 引き上げ荷重 872N/1枚 (12900N/m ²)		
	施工条件			
	試験瓦	S形（防災瓦） ステンレス鋼製コーススレッド®ねじ(φ3.8×L51mm)による尻部2か所緊結及びパッキン付きステンレス鋼製ねじ(φ3.8×L100mm)による棧山部1か所緊結		
	瓦 棧	スギ(T15×W30mm) 鉄丸釘(N50)による垂木上455mmピッチ緊結		
	瓦 座	スギ(T30×W40mm) ステンレス鋼製コーススレッド®ねじ(φ3.8×L51mm)による垂木上455mmピッチ緊結		
野地板	構造用合板(T12mm)			
受付施設		産業技術センター三河窯業試験場		
試料の成績（結果）は、上記のとおりです。				
令和7年2月21日				
あいち産業科学技術総合センター所長 中川幸臣				

(注) 試料品名は依頼者の申し出のとおり記載しています。