

試 験 成 績 書

住 所 兵庫県三原郡南淡町賀集 823 番地
 依頼者 氏 名 株式会社 森長組

平成 16 年 2 月 17 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 16 年 3 月 4 日 島根県産業技術センター所長



試験事項	品 名 2 月 13 日施工平部 - No.2 (平板棧瓦リーベ F40(いぶし瓦) F 形 40)	
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 : 3510N/9 枚 (4550N/m ²)	
	施工条件 (施工材料及び緊結材)	
	施工方法 (瓦緊結方法等)	硬質ウレタンフォーム(ポリフォーム)全数接着工法
	供試瓦	平板棧瓦リーベ F40(いぶし瓦) F 形 40 (割付寸法:280 × 306mm)
	野地板	合板 (厚さ:24mm)
	下葺き材	床ルーフフラット 40, 片面粘着式ゴムアスルーフィング(自着層付きシート) +アスファルトプライマ(合板用表面処理剤)
供試瓦接着剤	硬質ウレタンフォーム(ポリフォーム)	
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：2月13日施工平部 - No.2 (平板棧瓦リーベ F40 F形 40)

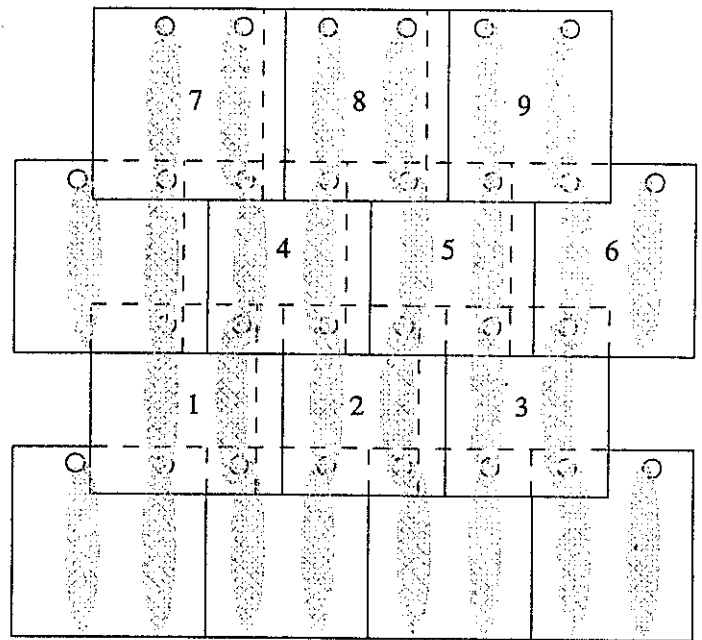
・依頼日：平成16年2月17日, 試験日：平成16年2月17日

◇設定した引き上げ荷重：3510N/9枚
4550N/m²

有効瓦枚数：9枚

(ロードセル4の瓦とその左側の瓦は接触していなかったため、4の左側の瓦は耐力に寄与しないとした。)

◇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 ○：空釘穴箇所
1～9：ロードセル番号

施工条件 (施工材料及び緊結材)

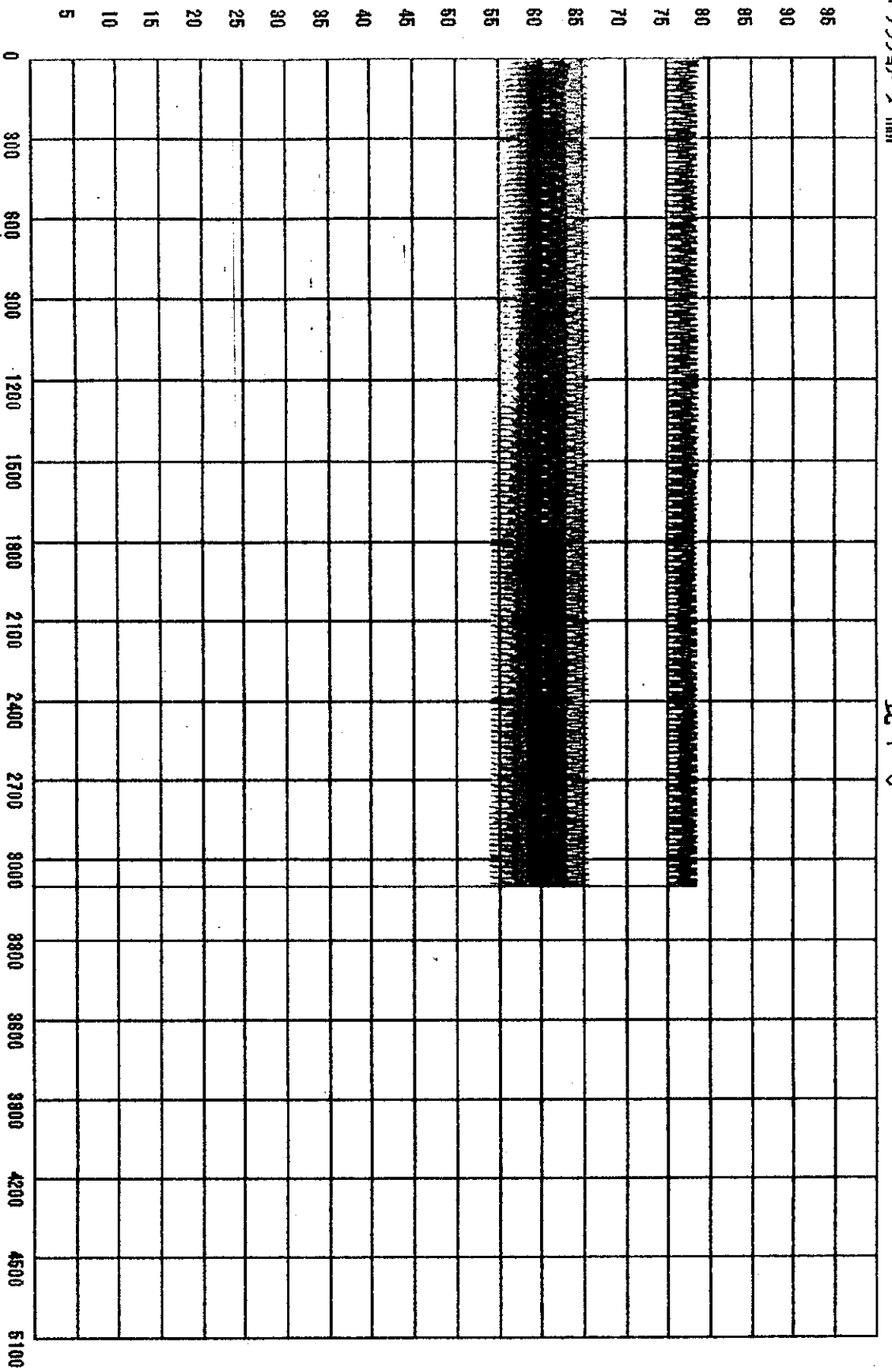
施工方法 (瓦緊結方法等)	硬質ウレタンフォーム(ポリフォーム)全数接着工法
供試瓦	平板棧瓦リーベ F40(いぶし瓦) F形 40 (割付寸法:280 × 306mm)
野地板	構造用合板 (厚さ:24mm)
下葺き材	床ルーフフラット 40, 片面粘着式ゴムアスルーフィング(自着層付きシート) +アスファルトプライマ(合板用表面処理剤)
接着剤	硬質ウレタンフォーム(ポリフォーム) ・供試瓦-床ルーフフラット 40 : 260g/14枚 ・床ルーフフラット 40 -ゴムアスルーフィング : 140g/1.6m ²

◇各瓦の試験載荷荷重 (150サイクル)

瓦 No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
最大値	413	400	415	409	405	428	415	401	419

◇各瓦の試験載荷荷重 (150サイクルの1.6倍の荷重による引き上げ)

瓦 No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
最大値	688	660	686	675	667	703	687	666	687



- クワジヤクタ 1
- クワジヤクタ 2
- クワジヤクタ 3
- クワジヤクタ 4
- クワジヤクタ 5

- クワジヤクタ 8
- クワジヤクタ 7
- クワジヤクタ 9
- クワジヤクタ 9

時間 Sec

2月13日施工平部 - No.2
(平板機瓦リレー F40 (ハダシ瓦) F形 40)