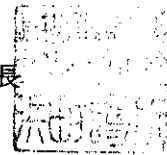


試 験 成 績 書

住 所 東京都千代田区有楽町 1-12-1
 依頼者 氏 名 旭 硝 子 株 式 会 社
 化学品事業本部 ウレタン事業部

平成 13 年 10 月 23 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 13 年 11 月 13 日 島根県産業技術センター所長



試験事項	品 名 10 月 23 日施工平部 - No.2 (ダイトー平板棧瓦 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：3600N/9 枚	
	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	ダイトー平板棧瓦 F 形 40 (割付寸法：270 × 305mm)
	緊結材種類	棧 木：ステンレスネジ(4φ × 38mm) 供試瓦：ポリフォーム(硬質ポリウレタン樹脂)
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23日施工平部 - No.2 (ダイトー平板棧瓦 F形40)

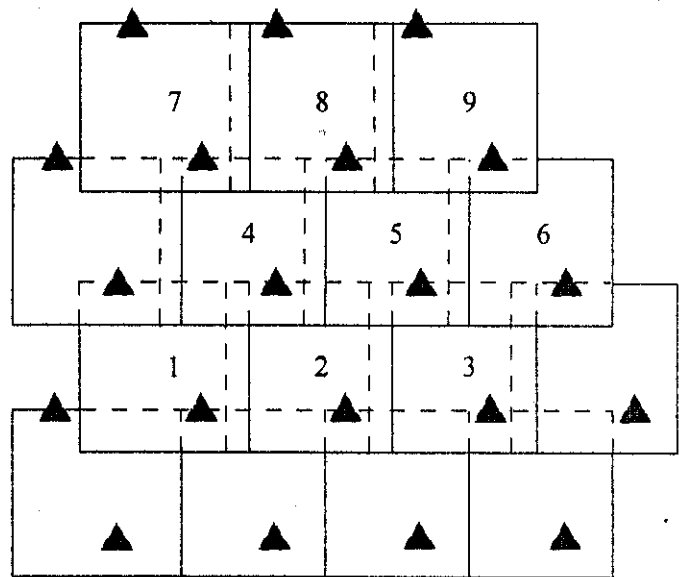
・依頼日：10月23日, 試験日：10月24日

◇設定した引き上げ荷重：3600N/9枚
(4600N/m²)

有効瓦枚数：9.5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)

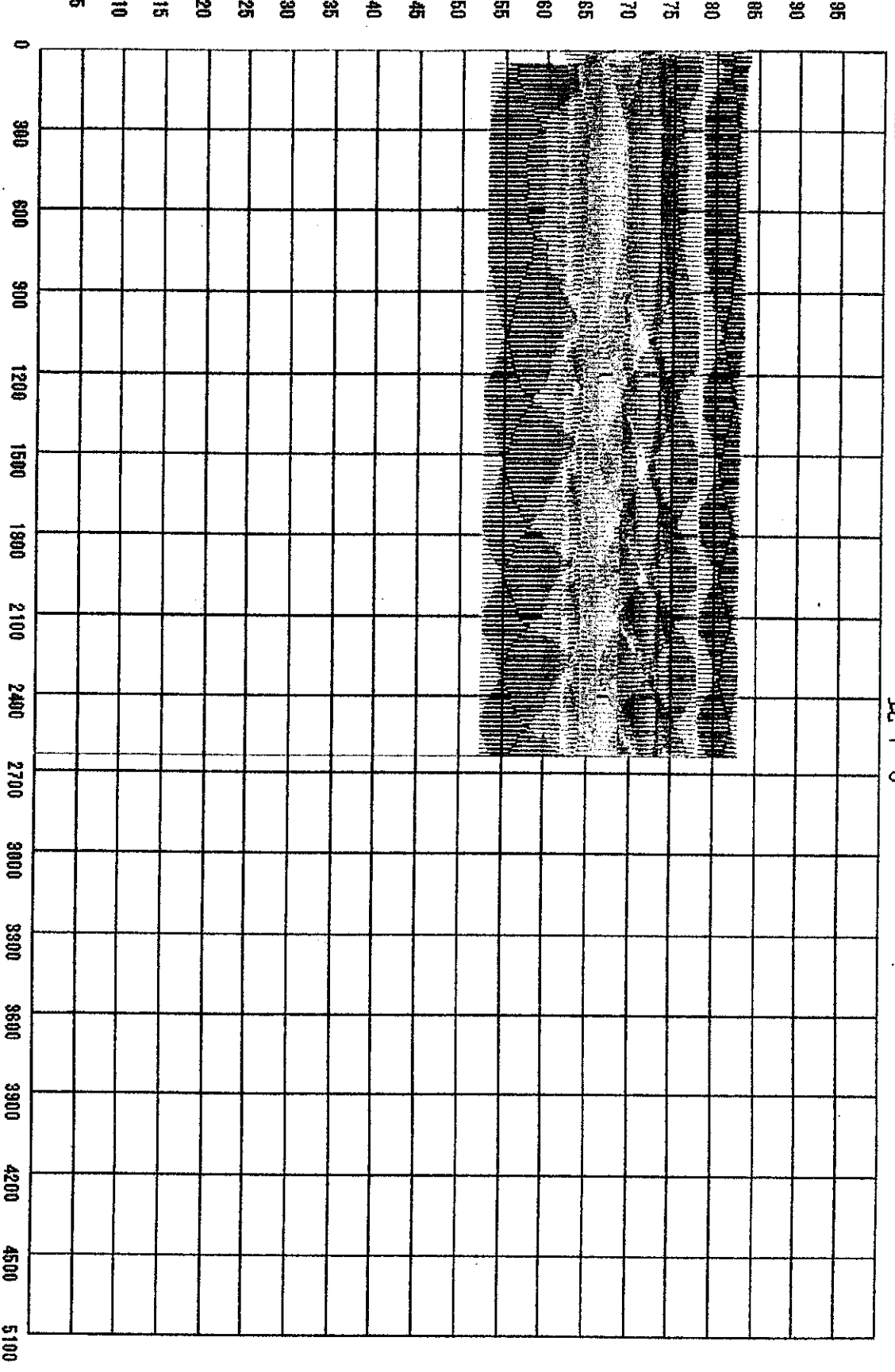
施工方法 (瓦緊結方法等)	硬質ウレタンフォーム(ポリフォーム)全数接着工法
供試瓦	ダイトー平板棧瓦 F形40(割付寸法：270×305mm)
野地板	ラワン材(合板), 厚さ12mm
棧木	杉材(15×21mm), 270mmピッチ施工
緊結材種類	棧木：ステンレスネジ(4φ×38mm), 400mmピッチ緊結 供試瓦：ポリフォーム(硬質ポリウレタン樹脂) 使用量 - 0.45kg/15枚 養生期間 - 20時間
下葺き材	タイガーカラールーフ
施工場所	浜田工業技術指導所

◇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	420	406	422	410	414	435	425	408	426

◇各瓦の試験載荷荷重 (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	674	649	671	662	657	703	686	651	685



- テラゾタタ 1
- テラゾタタ 2
- テラゾタタ 3
- テラゾタタ 4
- テラゾタタ 5

- テラゾタタ 6
- テラゾタタ 7
- テラゾタタ 8
- テラゾタタ 9

時間 Sec

10月23日施工平部 - No.2
 (ダイトー平板棧瓦 F形 40)