

# 引抜き試験成績書

波座テクス(スレート小波/鉄板大波用)



2015年8月2日

営業企画部

## 1. 試験目的

スレート小波/鉄板大波用の波座テクスの引抜き荷重に対する抵抗特性を確認する。

## 2. 試験日および試験場所

2015年8月2日

滋賀県筑野洲市六条1018-1 日本パワーファスニング(株)滋賀事業所実験室

## 3. 試験項目

静的引抜き試験

## 4. 試料および試験母材

(1) 代表試料: MB テクスシンワッシャー5x25

※切り刃形状とねじ形状が等しい M5 細目ねじのシンワッシャーを代表試料とした。



図1 シンワッシャー

(2) 試験母材: リップ溝型鋼 1.6t / 3.2t

## 5. 試験機器

(1) 载荷および計測機器 万能試験機 (島津製作所製)

(2) 記録装置 トラペジウム (島津製作所製)



図2 試験機器

## 6. 試験結果 試験本数各5本

表1 引抜き試験結果(最大荷重:kN)

下地厚み	1.6t	3.2t
1	2.89	6.67
2	2.71	6.96
3	2.73	7.02
4	2.75	6.65
5	2.76	6.88
平均(kN)	2.77	6.84
標準偏差	0.07	0.17
変動係数	2.6%	2.5%

### 【本書使用上の注意事項】

本書に記載のデータは全て実験値であり、保証値ではありません。

現場の躯体の状態や施工精度を考慮し、十分な安全率を掛けた上でご使用ください。

## 7. 試験担当者

日本パワーファスニング(株) 営業企画部 長谷部

以下余白