

# 引抜き試験成績書

ツインテクス



2013年8月7日

営業企画部

## 1. 試験目的

鋼材に施工したツインテッ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

2013年8月7日

茨城県筑西市森添島 日本パワーファスニング(株)下館工場 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) 試料: ツインテックス 6x52



図1 ツインテックス 6x52

(2) 試験母材: リップ溝型鋼 1.6t / 2.3t / 3.2t

## 5. 試験機器

(1) 载荷および計測機器 センスターSC-20CS (株式会社東京衡機試験機製)

(2) 記録装置 データロガーTDS-303 (東京測器株式会社製)



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	2.3t	3.2t
1	2.548	4.896	7.44
2	2.428	4.996	7.778
3	2.216	4.978	7.822
4	2.486	4.972	7.954
5	2.406	4.994	7.552
平均(kN)	2.42	4.97	7.71
標準偏差	0.13	0.058	0.21
変動係数	5.17%	0.83%	2.71%

### 【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。

## 8. 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