

引抜き試験成績書

MBテクス3.5ミリ

TOPスピード&POWERファスニング

JPF

日本パワーファスニング株式会社

2013年10月3日

営業企画部

1. 試験目的

鋼材に施工したMBテクス3.5ミリ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

下地 1.2t 2000年12月7日 (NBT-1370から転記)

下地 1.6t 2013年10月3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: MBテクスなべ 3.5x20



図1 なべ 3.5x25

(2) 試験母材: リップ溝型鋼 1.2t および 1.6t

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	1.2t	1.6t
1	1.4382	2.5442
2	1.3418	2.6351
3	1.3839	2.6403
4	1.4312	2.6009
5	1.466	2.525
平均(kN)	1.41	2.59
標準偏差	0.05	0.05
変動係数	3.48%	2.03%

【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