

引抜き試験成績書

試験試料 ラージモックス



2013年 11月 12日

マーケティング部

1. 試験目的

下記母材に対する試料の引抜き荷重に対する抵抗特性を確認する。

2. 試験場所

茨城県筑西市森添島 1912 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. 試料および試験体

(1) 母材: 杉製材 105mm × 105mm × 長さ 1,000mm

(2) 試料: ラージモックス 8.5 × 125



写真1 ラージモックス 8.5 × 125

(3) 試験体



写真2 引抜き試験体イメージ

5. 試験機器

(1) テクノテスターRT2000LD (サンコーテクノ株式会社製)

(2) 試験結果記録 テクノテスターグラフ (サンコーテクノ株式会社製)

6. 試験結果

(1) 破壊最大荷重

表1 引抜試験結果(最大荷重:kN)

埋込み深さ(mm)	Le40	Le60	Le80
1	4.33	6.04	8.59
2	4.47	8.5	6.72
3	4.81	6.44	7.19
4	4.83	7.74	9.71
5	4.2	5.94	7.37
平均	4.528	6.932	7.916
標準偏差	0.283	1.133	1.217
変動係数	6.3%	16.3%	15.4%

(2) 破壊形態

全試料ともに「母材からの試料の抜け出し」

【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。

7. 試験担当者

日本パワーファスニング(株) マーケティング部 長谷部 以下余白