

# 引抜き試験成績書

試験試料 セレクションビス



2013年 11月 11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: セレーションビス 5.5 × 150



写真1 セレーションビス 5.5 × 150

## (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)

試料 No.	埋込み 20mm	埋込み 30mm	埋込み 40mm
1	1.85	2.95	5.5
2	1.45	2.99	4.43
3	2.12	2.85	5.14
4	1.73	2.95	4.56
5	1.91	3.04	4.43
平均	1.81	2.96	4.81
標準偏差	0.25	0.07	0.48
変動係数	13.6%	2.4%	10.1%

### (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