

# 引抜き試験成績書

試験試料

コンスト B



2013年 11月 26日

マーケティング部 (東京)

## 1. 目的

木材に施工したコンスト B の引抜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

日本パワーファスニング(株)下館工場 アンカー実験室

## 3. 試験項目

静的引抜試験

## 4. 試料および試験母材

(1) 試料: コンスト B



写真1 コンスト B

(2) 試験母材: 杉 105mmx105mm

## 5. 試験機器

(1) 引張試験装置 テクノテスター RT2000LD (サンヨーテクノ製)

(2) テクノテスターグラフ (サンヨーテクノ製)

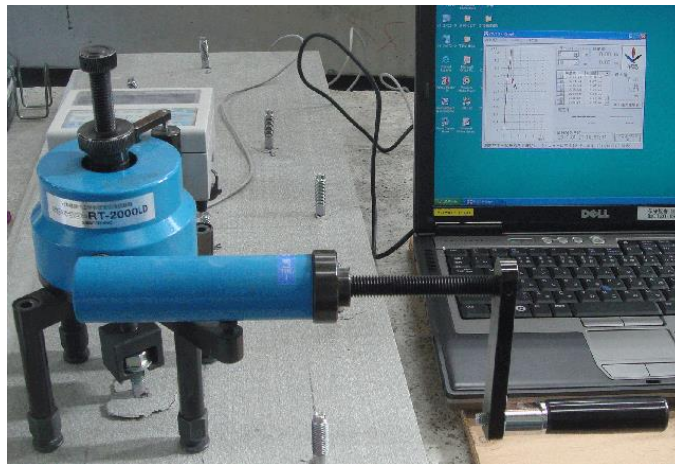


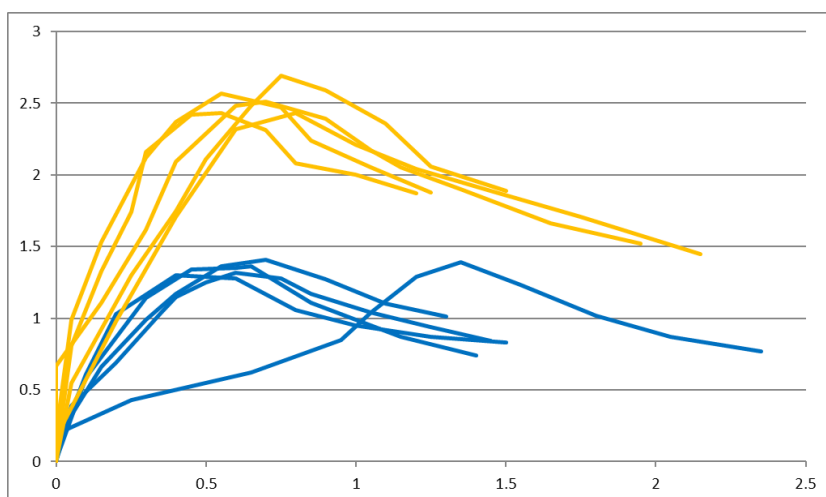
写真2 試験装置 テクノテスター RT2000LD

## 6. 試験結果

表：引抜最大荷重（単位 k N）

試料 No	埋込長さ 20mm	埋込長さ 30mm
No.1	1.32	2.59
2	1.42	2.59
3	1.32	2.5
4	1.4	2.7
5	1.38	2.49
平均	1.368	<b>2.574</b>
標準偏差	0.05	0.09
変動係数	3.4%	3.3%

## 7. 試験結果荷重変位曲線（青線：埋込長さ 20mm オレンジ線：埋込長さ 30mm）



### 【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。  
現場での母材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

- (1) 日本パワーファスニング(株) マーケティング部 (東京) 長谷部  
以下余白