

引抜き試験成績書

試験試料 シングルカバーテック4.5×55



2014年 9月 26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①:構造用合板9mm(写真1)+垂木(杉材) 垂木への埋め込み35mm

母材②:構造用合板9mm

母材③:構造用合板12mm



写真1 構造用合板9mm

(2)試料:シングルカバーテック4.5x55



写真2 シングルカバーテック 4.5x55

(3)試験体



写真3 引抜き試験体

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)

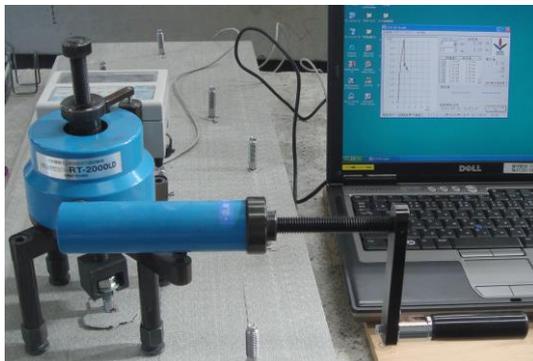


写真4 試験装置

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)

母材	合板9t		合板 12t
	① 垂木あり	② 垂木無	③ 垂木無
No.1	1.54	0.62	1.44
No.2	1.48	0.67	1.25
No.3	1.59	0.59	1.44
No.4	1.55	0.67	1.2
No.5	1.5	0.75	1.24
平均	1.53	0.66	1.31
標準偏差	0.04	0.06	0.12
変動係数	2.8%	9.2%	8.9%

- (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