

引抜き試験成績書

木下地用カバーテック

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

2014年11月28日

営業企画部

1. 試験目的

木下地用カバーテックの引抜き荷重に対する抵抗特性を確認する。

※試験成績書 No NTA0897 を再編集

2. 試験日および試験場所

2014年11月28日

滋賀県筑野洲市六条1018-1 日本パワーファスニング(株)滋賀事業所実験室

3. 試験項目

静的引抜き試験

4. 試料および試験母材

(1)代表試料:木下地用カバーテックスコッツタイプねじ本体のみ6.3x120



図1 木下地用カバーテックねじ本体のみ

(2)試験母材:杉 105x105mm

5. 試験機器

(1)载荷および計測機器 万能試験機 (島津製作所製)

(2)記録装置 トラペジウム (島津製作所製)



図2 試験機器

6. 試験結果 試験本数各 10 本

表1 引抜き試験結果(最大荷重:kN)

埋込み深さ(mm)	20	30	40
1	3.38	3.61	5.48
2	3.36	3.88	5.05
3	2.39	4.30	5.93
4	2.34	5.29	5.94
5	2.51	4.71	5.71
6	2.51	4.18	5.88
7	2.48	4.09	5.80
8	2.32	4.37	5.41
9	1.98	5.78	5.21
10	2.21	4.77	5.37
平均	2.55	4.50	5.58
標準偏差	0.46	0.66	0.32
変動係数	18.1%	14.6%	5.7%

【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。

以下余白