

引抜き試験成績書

試験試料 ルーフテクス7×35



2013年 8月 20日

マーケティング部

1. 試験目的

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:SPCC

厚み①0.6mm ②0.8mm ③1.0mm ④1.2mm

(2)試料:

ルーフトクススコツタイプ 7x35



写真1 ルーフトクススコツタイプ 7x35

5. 試験機器

5-1. テクノテスターRT2000LD (サンコーテクノ株式会社製)

5-2. 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)

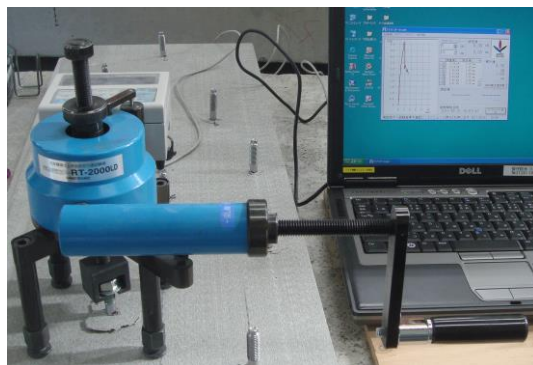


写真2 試験体および試験装置、施工器具一式

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)

板厚水準	0.6mm	0.8mm	1.0mm	1.2mm
No.1	1.52	1.71	1.84	2.19
No.2	1.48	1.68	1.92	2.48
No.3	1.49	1.86	1.94	2.33
No.4	1.58	1.69	1.81	2.24
No.5	1.42	1.77	1.96	2.31
平均	1.50	1.74	1.89	2.31
標準偏差	0.06	0.07	0.07	0.11
変動係数	3.9%	4.3%	3.5%	4.8%

②破壊形態

全試験体ともに「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。

8. 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