

ハイロー平サラ試験成績書

1. 試験項目 実体せん断試験
2. 試験試料 ①ハイロー平サラ 4.6x18 ②ハイロー平サラ 4.6x25
3. 下地木材 構造用合板特類2級 12t
4. 下地貫入量 12mm (非貫通：試料①) と 20mm(貫通 3mm 突出：試料②)
5. せん断プレート 鋼板 3t 先穴径 4.5mm
6. 試験本数 5本
7. 試験装置 200kN ねじ式万能試験機 SC-20-CS (株東京試験機製)
8. 試験結果

8-1 最大荷重 (単位 kN)

試料 No	非貫通	貫通
1	1.828	2.66
2	2.016	2.486
3	2.47	2.644
4	1.868	2.948
5	2.3	2.828
平均	2.0964	2.7132

8-2 最大荷重時変位量 約 3mm

8-3 最大荷重決定要因 斜め方向への抜け (荷重低下後の終局破壊形態：頭部破断)

9. 試験日 2013年11月26日

10. 試験場所 日本パワーファスニング(株) 下館工場実験室

11. 試験担当者 日本パワーファスニング(株) 技術品証課 玄葉

マーケティング部 長谷部

以下余白