

報 告 書

大工研報第 1240 号

依 頼 者	所在地 または住所 大阪市城東区鳴野東3-6-22
	企業名 または氏名 田中工業 殿
依 頼 事 項	荷重試験
試 料	L型棚受：125×150，150×200，200×250，250×300
	300×350 各1個

平成 6年 9月 26日付第 2106号で依頼のあった件について
試験・分析・研究・測定・鑑定した結果次のとおり報告します。

1. 試験方法（付図参照）

L字形の長い方（長さ： l ）の中央に荷重を加えた。なお、このとき木の板（厚さ：10 mm，幅：60 mm，長さ： l 以上）を介して負荷した。試験速度 5 mm/分。試験温度 23°C。試験にはインストロン万能材料試験機 1125型を用いた。

2. 試験結果

試 料	L字形の短い方の長さ(l)	最大荷重	
	mm	(N)	(kgf)
125×150	約125	490	(50)
150×200	約150	892	(91)
200×250	約200	804	(32)
250×300	約250	706	(72)
300×350	約300	1177	(120)

ただし、1 N=1/9.80665 kgf である。

以上

平成 6年 10月 -6 日

大阪市立工業研究所長

富 永 嘉 男

