

全学自由ゼミ「建築構造デザイン入門」 構造コンテスト エントリーシート

エントリー ナンバー	6	タイトル	トラス? P-4? 懸垂曲線? 二の矢印は=かわり? ッシ!		
メンバー	学生証番号	64055044	名前	国枝 歓	
	学生証番号		名前		
	学生証番号		名前		

設計コンセプト等

トラス
懸垂 P-4 を追加しました。
2mm
軽量化のため、2枚のフレームを
つけてみました。
2本の P-4 を結び B-1 は
はめこみ式にして左右どちらの
かにも対応できるようにしました。
接着剤では弱すぎる。

40g以下で
二にもう一本
B-1 を
追加しました

最終状態
正面から見ると
このように

幅せまい

目に見える意識!!

横の B-1 のところは少しだけ
大きくすればより強くなるので
まあ目に見えてくたすよー

※各グループごと、上記必要事項を記入の上、コンテスト開始前(講義開始時間まで)に提出すること。

※上記「設計コンセプト等」には、形状概要(図示すること)、設計コンセプト、設計・製作で工夫した点、予想される最終状態(どこがどのように破壊するか)をわかりやすく記述してください。

※このエントリーシートは、教官に配布され評価の対象となります。ただし、学生には配布されないの
で、実験前のプレゼンテーションではこのシートが無くても理解できるように配慮してください。

※以下には記入しないこと。

	最大耐力	構造物重量	比強度	評価	備考
結果	873.9g	49.2g ^x	19.912		
順位	13	15	13		

signature

1人で曲線、市物線 etc 曲線を描くソフトを教えて欲しい。