

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	4	タイトル	U - BRIDGE.	
メンバー	学生証番号	640836C	名前	村尾 一真
	学生証番号		名前	
	学生証番号		名前	

設計コンセプト等

設計コンセプト  
；デザインとし美しさをを目指した。  
構造としては重量も2枚のU字型の  
ボートで支え石の平面方向への傾かみ  
を補助するためにH型の部分を  
とりました。

工夫した点  
；左右の足の間隔をせすくして外側  
への力がかかりにくいうようにした

終局状態  
；接着面が弱いため、その部分から  
壊れる。下には補強されていない  
左図の斜線部分から壊れる

\*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、予想される終局状態(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	10131.8g	57.8g	262.04		
順位	2	5	3		

signature