

No.	重量	最大荷重(強)	比強度(用)	意匠(美)
② C	15kg	1535	102.3	

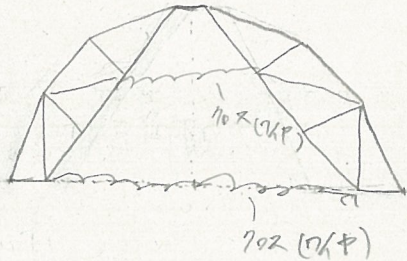
全学自由ゼミ「建築構造デザイン入門」
—エントリーシート—

タイトル

メンバー

学生証番号	名前
350127D	木幡 愛
340311H	三村 翔子
341182C	渡邊 優樹
	柏 幸太郎

設計コンセプト等



アーチの下部を長めの資材で支えることで
上からの力に耐えられるようにした。
床との接触部分を広くし、なるべく下方に重心が
いくように工夫した。また、座屈を防ぐために
四角形の部分をなくしてトラス構造をつかった。
ある一部分にだけ力が加わりすぎないように
左右上下のバランスを考えた。

・苦労した点、

資材を組み合わせる時、角を削り取る作業が大変だった。
設計時の計算や角度の調整。

注意事項

- 各グループごと、上記を記入して、コンテスト実施前日(1/25)までに提出すること。
- 「設計コンセプト等」には、形状概要(必要に応じて図示)、設計の考え方、設計製作で工夫・苦労した点、予想される終局状態(どのように壊れるか)を書いてください。
- このエントリーシートは、教員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ため、実験前のプレゼンテーションではこのシートがなくても理解できるように、配慮してください。