

No.	重量	最大荷重 (強)	比強度 (用)	意匠 (美)
A	23.36 kg	400 kg	17	

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

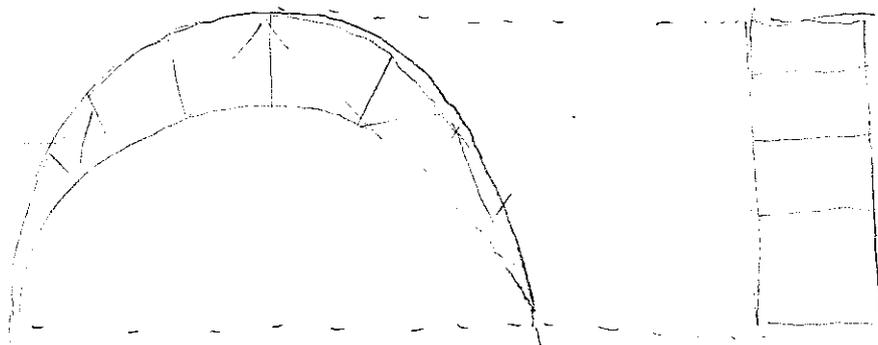
鉄男

メンバー

学生証番号	名前
241050J	竹村 健司
241169A	沼カキヲ
241157E	西村 俊貴
241151F	常松 祐介

設計コンセプト等

- 円弧を2つ重ねたアーチ構造を実現しました。
- トラスを適すことで強度をまじています。
- 円弧という曲線を直線状の部材を組み合わせて実現するために苦労しました。
- ゆがみが大きくなってしまうため、横方向に力を加えてゆがみを解消しました。



注意事項

- ・グループごと、上記を記入して、コンテスト実施前日 (1/24) 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、予想される終局状況 (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。