

B

No.	重量	最大荷重(強)	比強度(用)	意匠(美)

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

～ Lisa の 空論 ～

メンバー

学生証番号	名前
J6 - 170094	藤井あや
J4 - 171067	寺尾望
J4 - 170675	小幡嶺介
J4 - 170255	原佐太郎
J4 - 170237	金子広季

設計コンセプト等

試験機による荷重のかかり方からクレーン構造が適しているのではないかと思い、クレーンの傾斜ジブを点対称に配置することを基本として、解析により引張りとなりそうな部分をワイヤーに置き換え設計した。終局状態は上面側斜面上部の座屈を考慮する。

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ので、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。