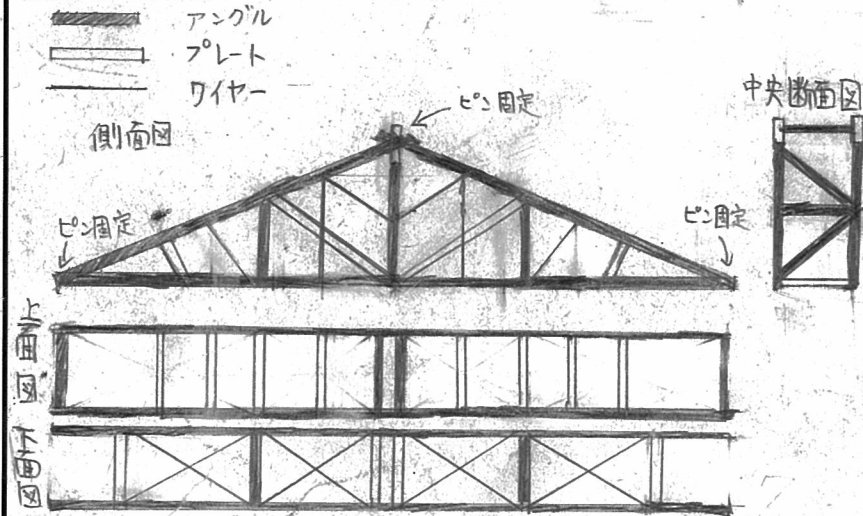


グループ	1
------	---

メンバー	学生証番号*	740562	名前*	酒井 雄介
	学生証番号*	740377F	名前*	中田 龍矢
	学生証番号*	740504F	名前*	横木 小結
	学生証番号*	740327A	名前*	園田 千佳
	学生証番号*		名前*	

設計コンセプト等*



<設計コンセプト>

- ・側面が三角形であることにより、側面の形がつぶれにくい。
- ・ワイヤーを多用することにより、側面が倒れるのを防止、かつ軽量化により、高さのある三角形を形成。

<設計・製作で工夫した点>

- ・アンガルの交差を途中でアンガルやプレートを付け足すことで、防いだ。
- ・ピン固定により、ネジへの負担を減少。
- ・ワイヤーにより、四角形のゆがみ防止。

<予想される終局状態>

- ・側面の三角形の頂点部位のプレートが座屈する
- ・頂点部位のアンガルの付け足し部分のゆがみ

- *印の箇所のみ記入すること
- 各グループごとに、上記必要事項を記入し、コンテスト開始前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する。なお、スペースが不足した場合は適宜用紙を追加してもよい。
- 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ため、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すること。
- 以下には記入しない

	模型重量	模型長さ	最大強度	比強度	施工性	総合評価	備考
結果	19.86	OK	200kg	40.28	A	/100	
順位			1	1			

※重量制限 20kg, 長さ制限 3m。(比強度)=(最大強度)÷(模型重量)。

施工性はA~Eの5段階で評価。総合評価は100点満点で評価。

教官サイン