

港大橋

西村 勇人
大竹 琉生
室岡 笑茉
山田 健太
鈴木 海瑠
大浦 げんき

仙台市立仙台工業高等学校

場所 大阪府大阪市

桁下 51m

幅員 約23.0m

完成 1974年7月15日





製作理由

日本最大級のトラス橋

中央径間・・・日本一の長さ

全 長 9 8 0 m
中央径間 5 1 0 m



1/700



作業工程

1 設計図作成

2 アーチ製作

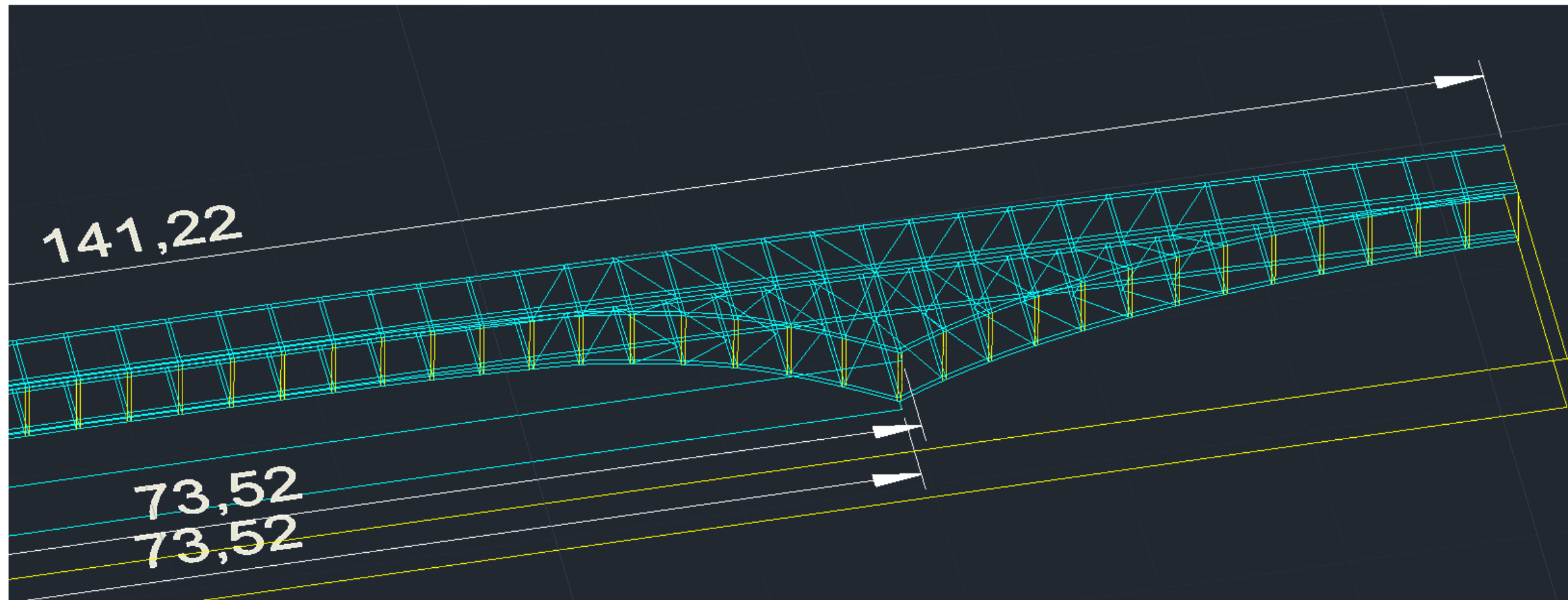
3 部材製作
組み立て

4 色塗り

5 道路製作

6 土台製作

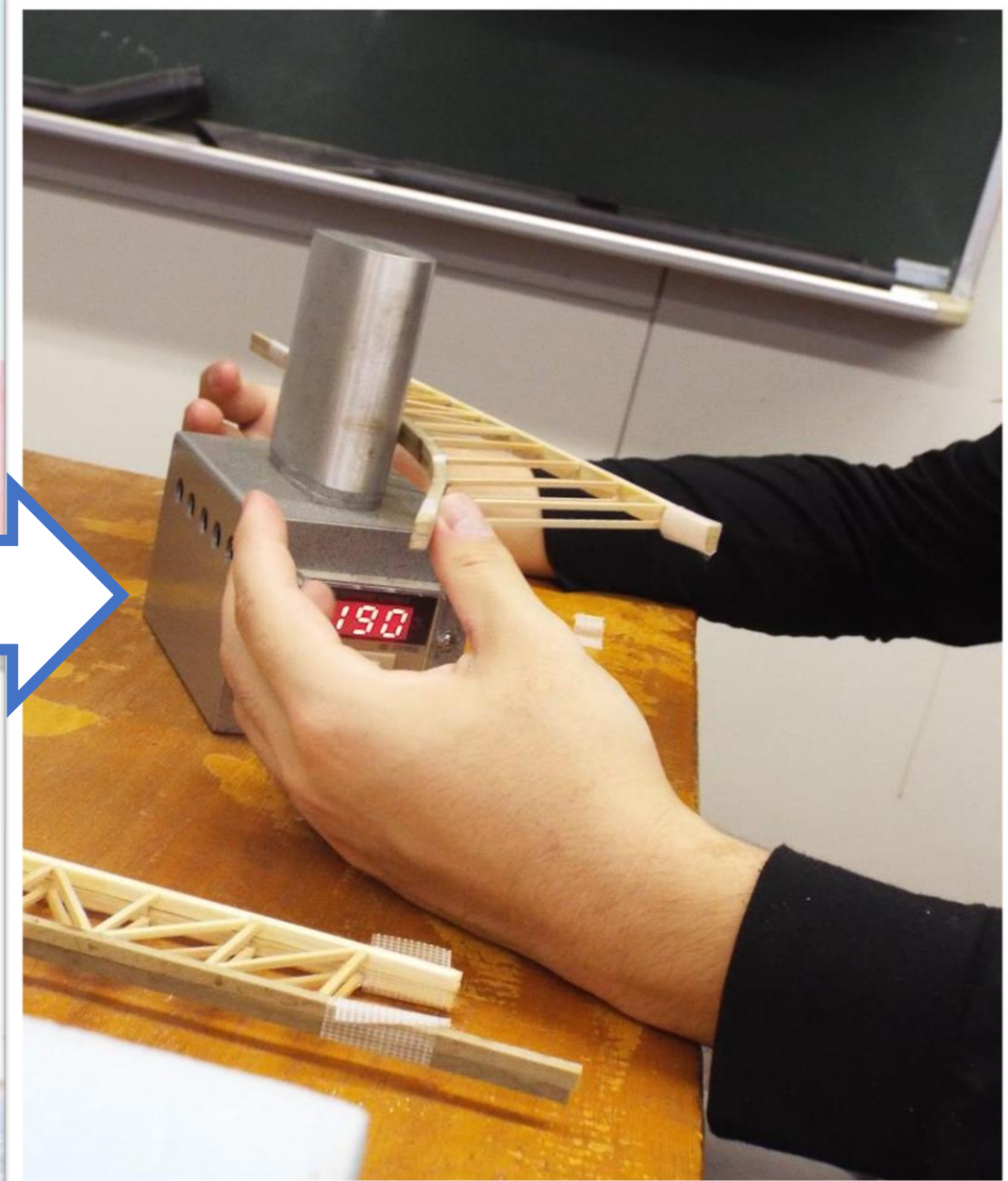
設計図作成



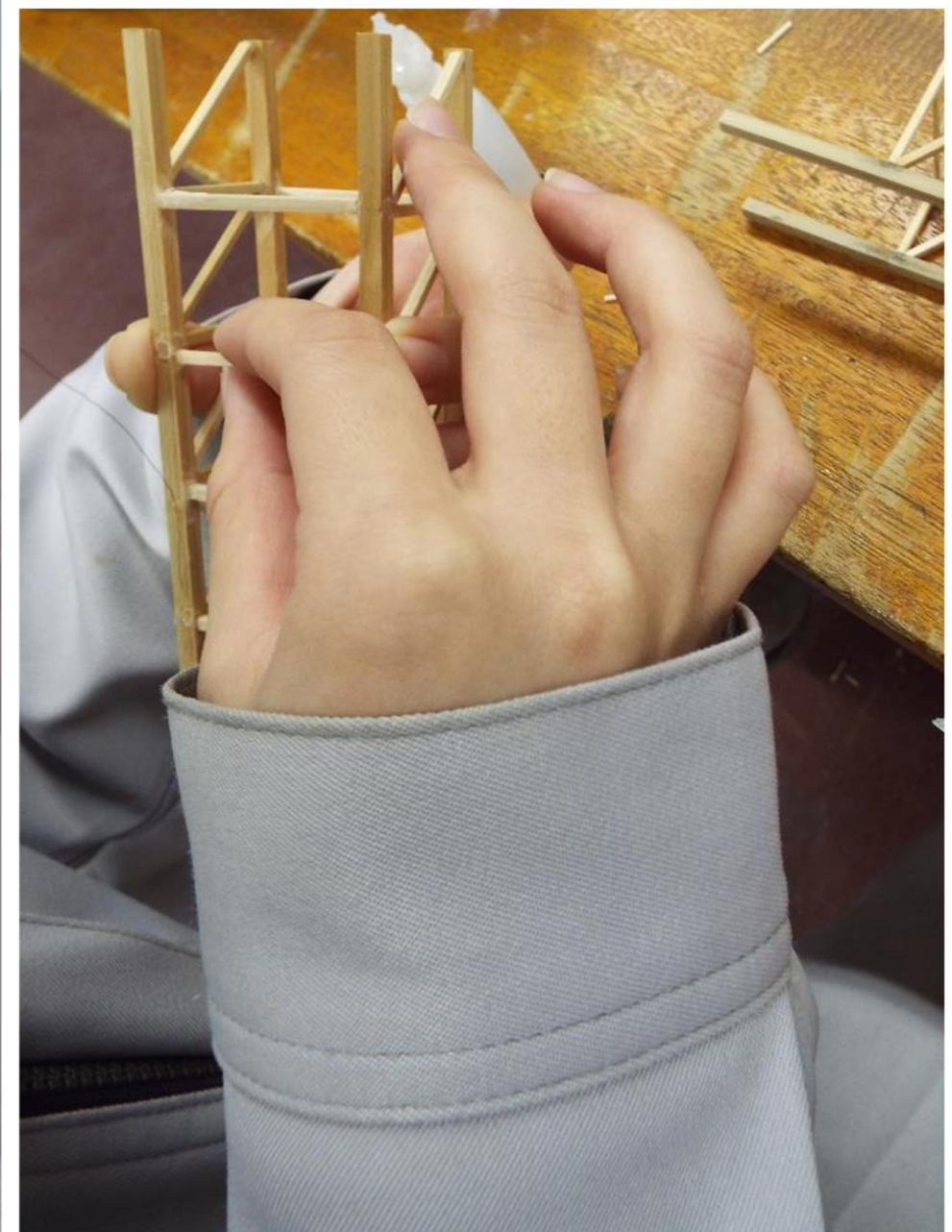
アーチ製作



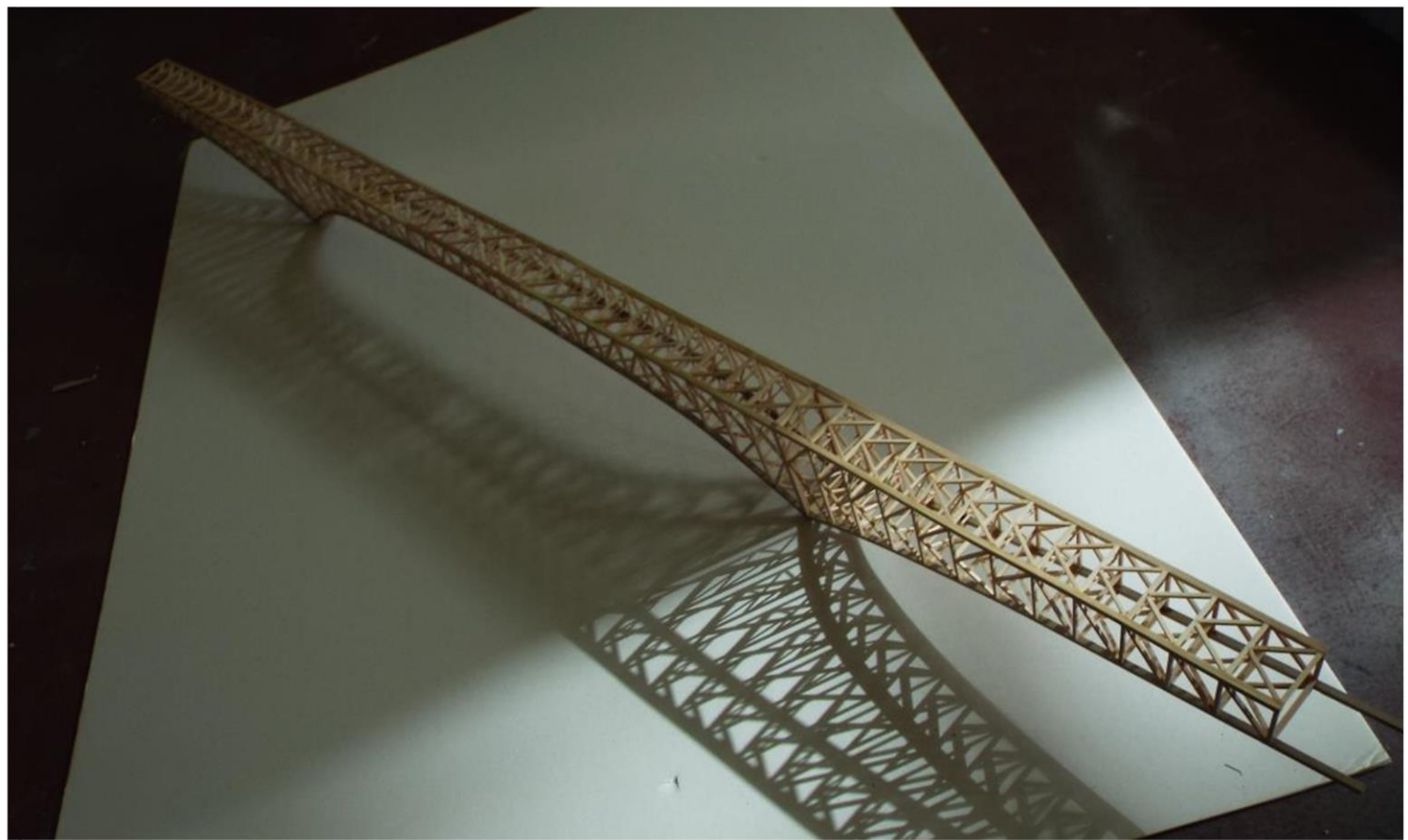
アーチ製作



部材製作・組み立て



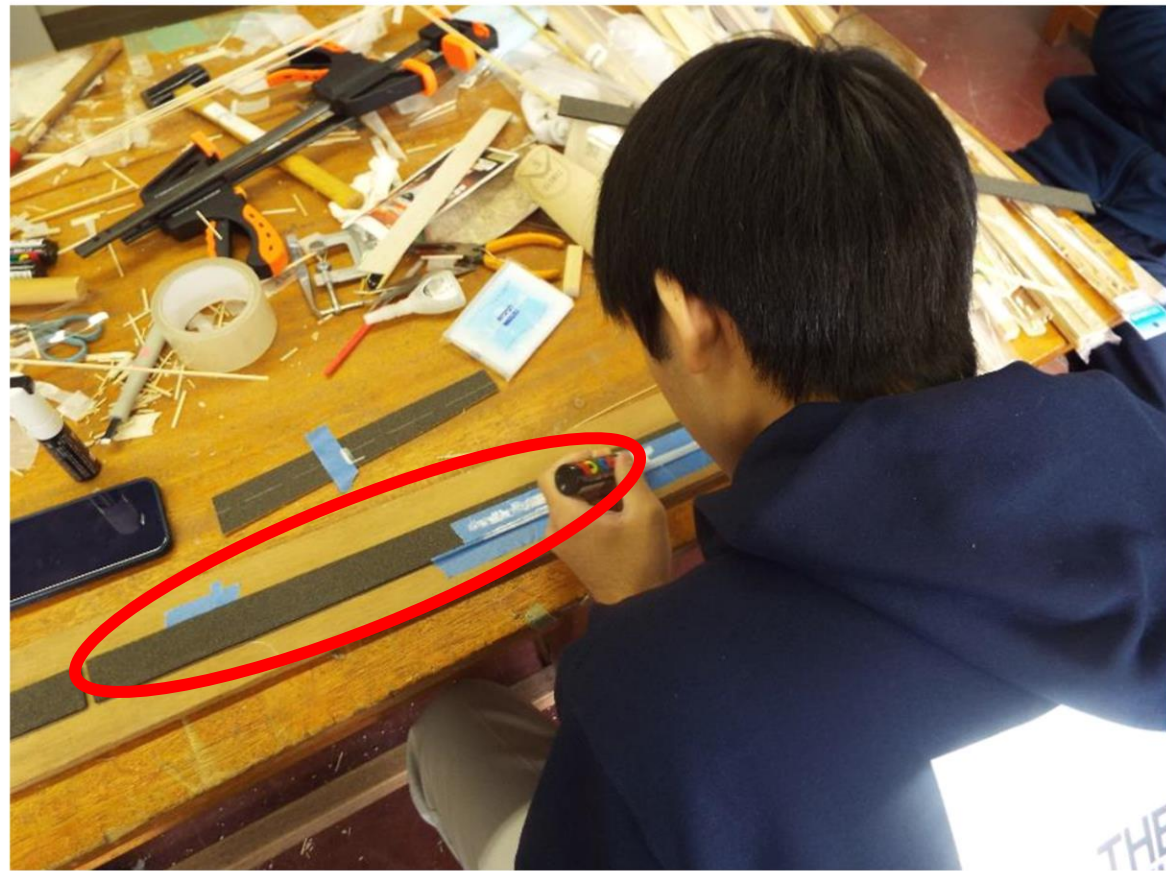
部材製作・組み立て



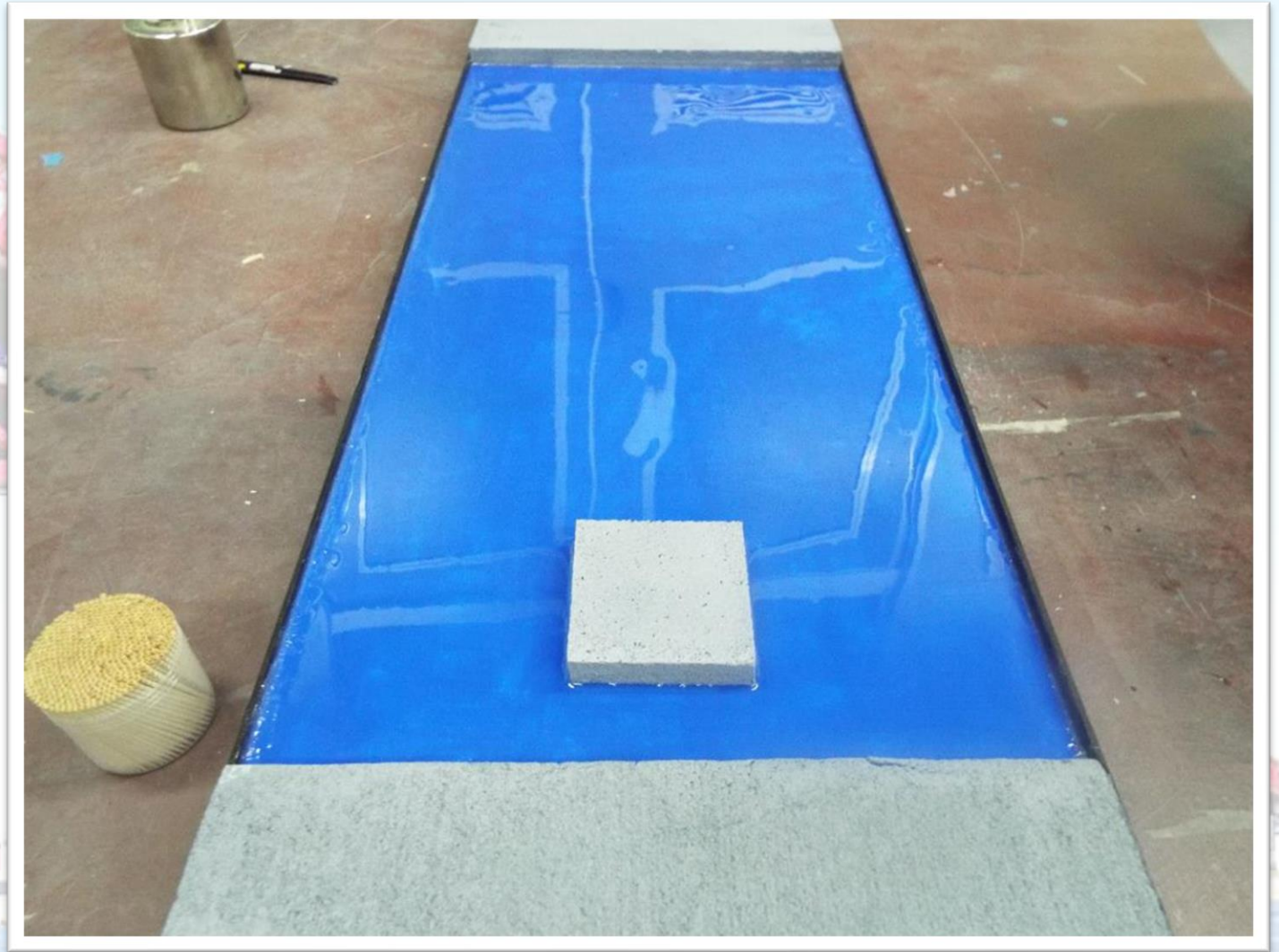
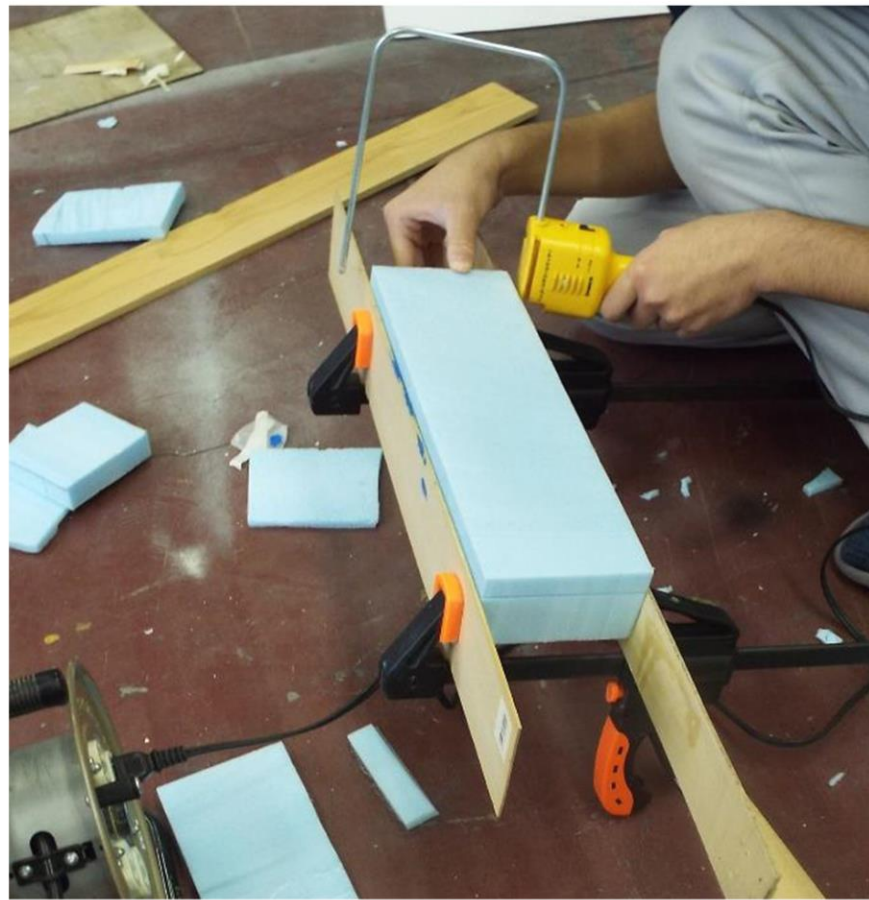
色塗り



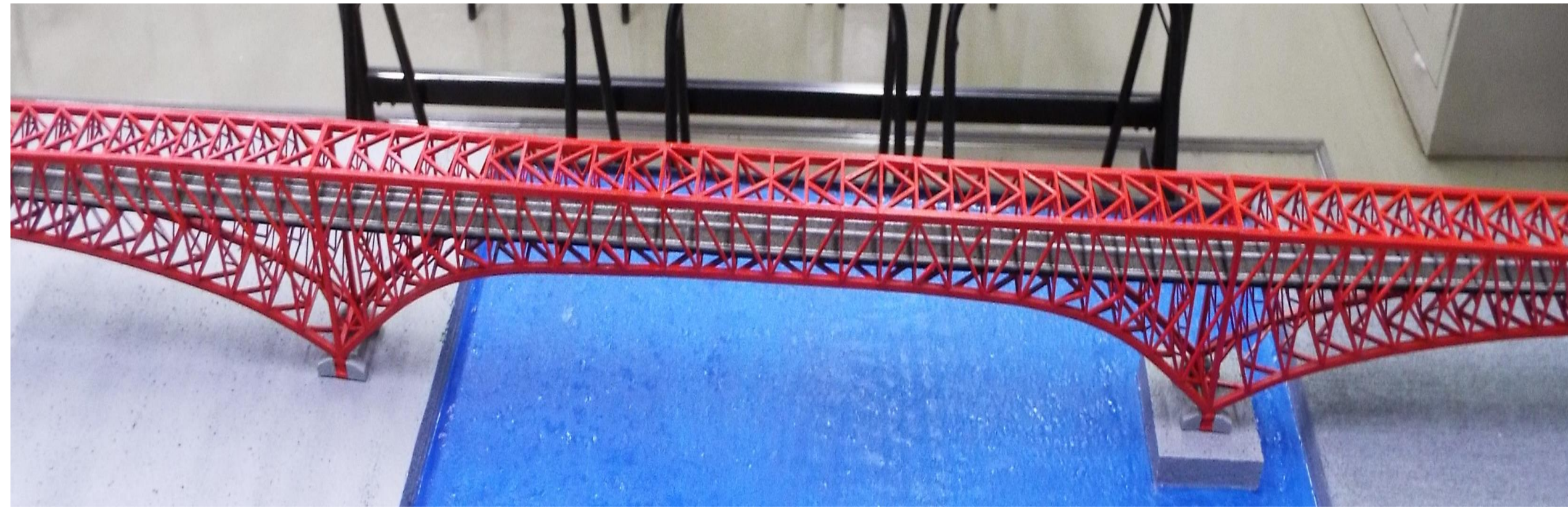
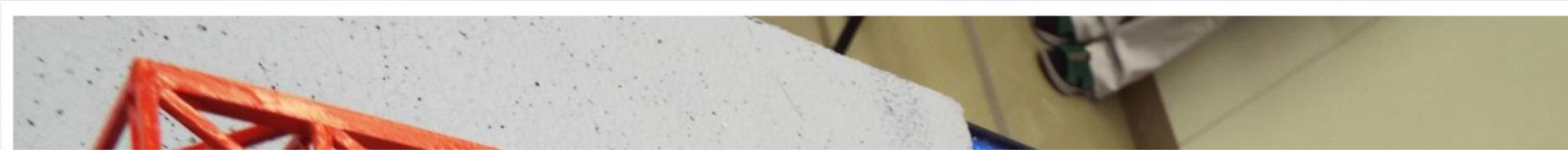
道路製作



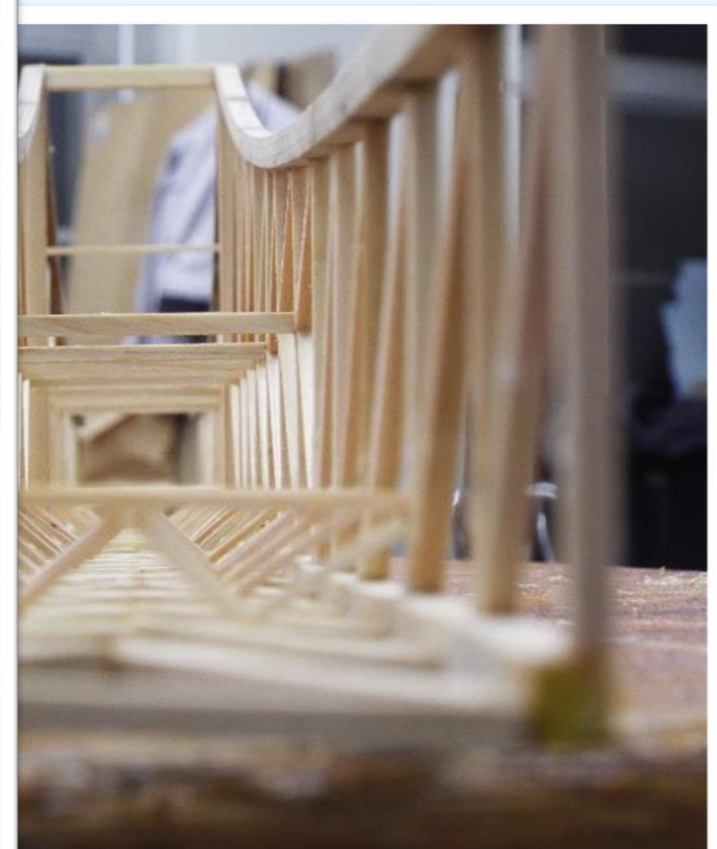
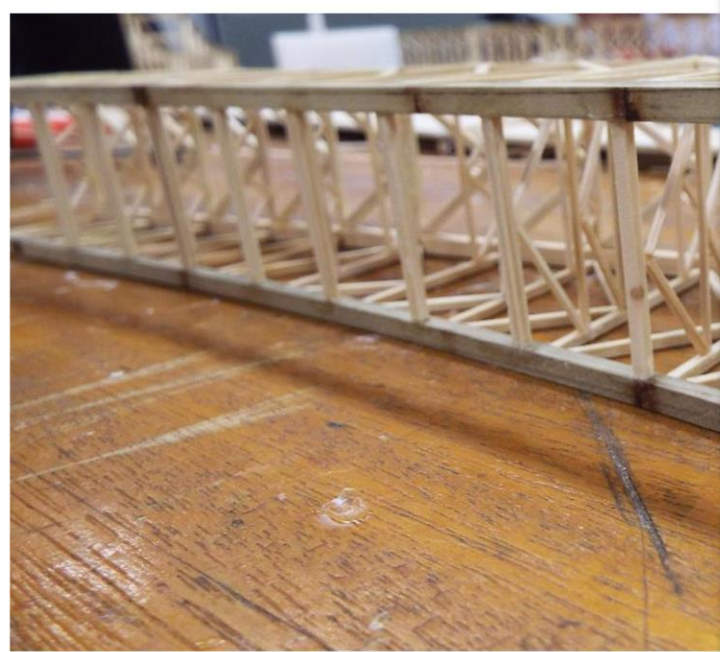
土台製作



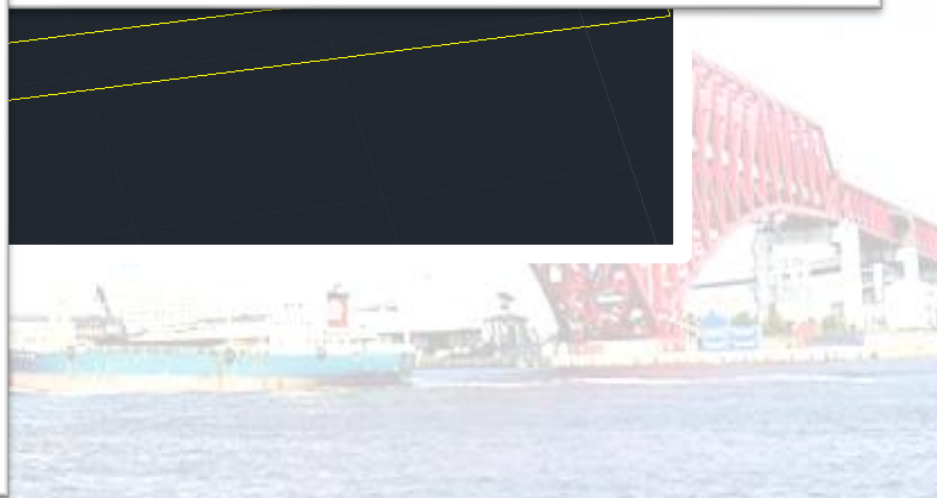
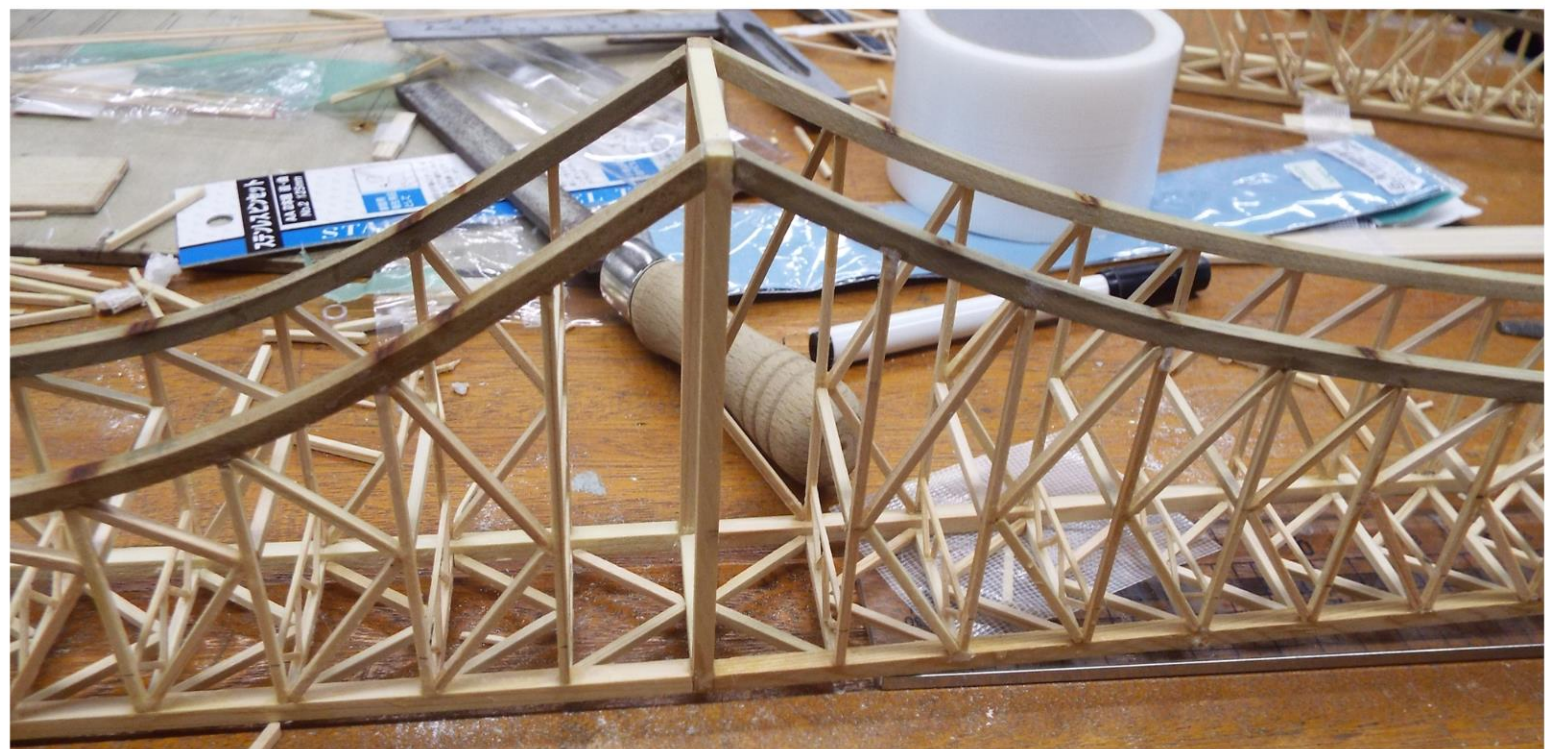
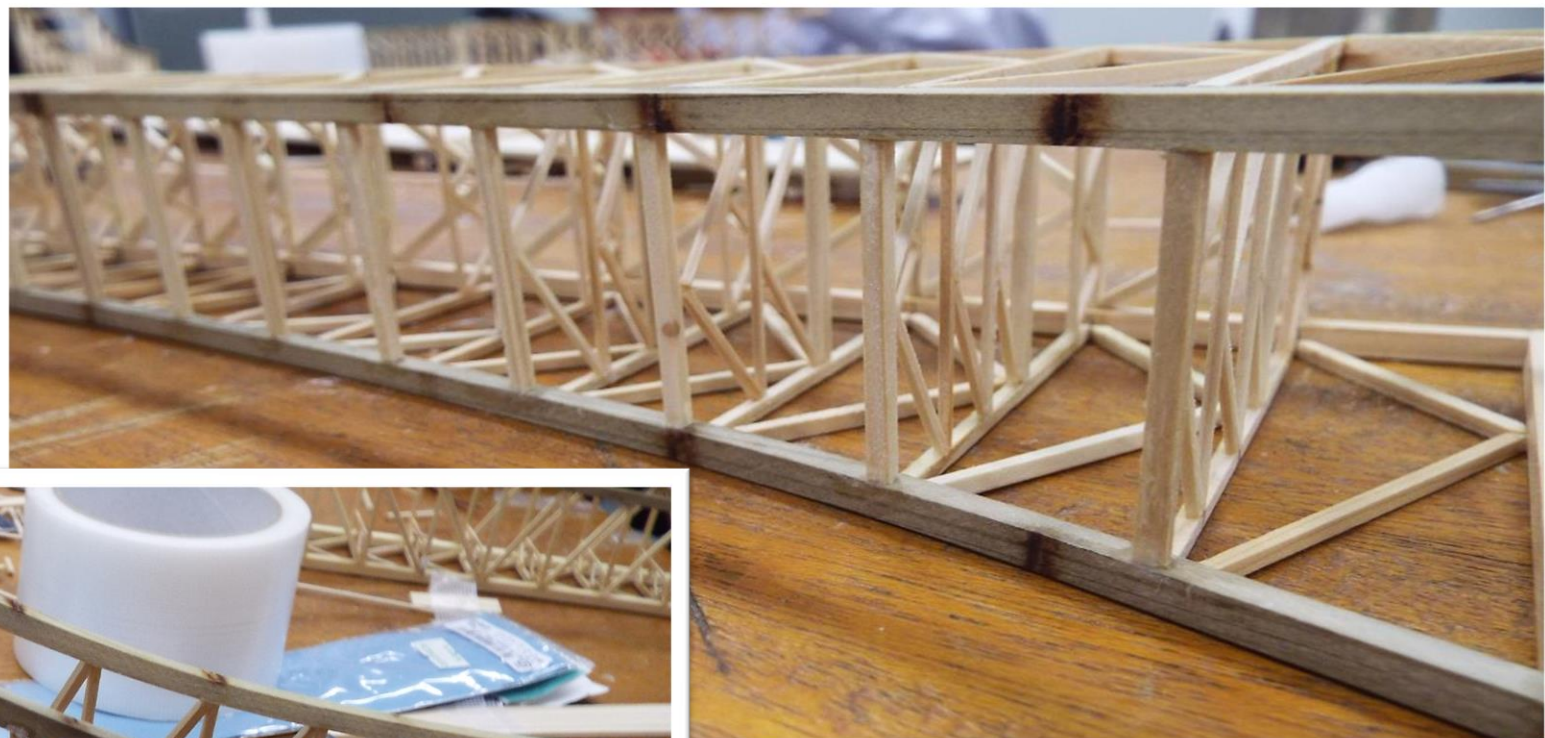
完成



工夫した点



苦勞した点



まとめ

A red truss bridge model is shown in a classroom setting. The bridge is supported by a blue water channel and rests on a grey concrete base. The background features a green chalkboard and fluorescent lights on the ceiling.

ご清聴ありがとうございました