## 中橋の製作

青森県立弘前工業高等学校 土木科

工藤 秀太

須藤 来果

#### 中橋に決めた理由

- ・外観が綺麗だと思った
- ・不思議な形の橋だと思った

## 中橋について



「中橋」より一部改変。隈研吾建築設計都市設計事務所(2022)。https://kkaa.co.jp/project/nakabashi/#gallery-13より引用

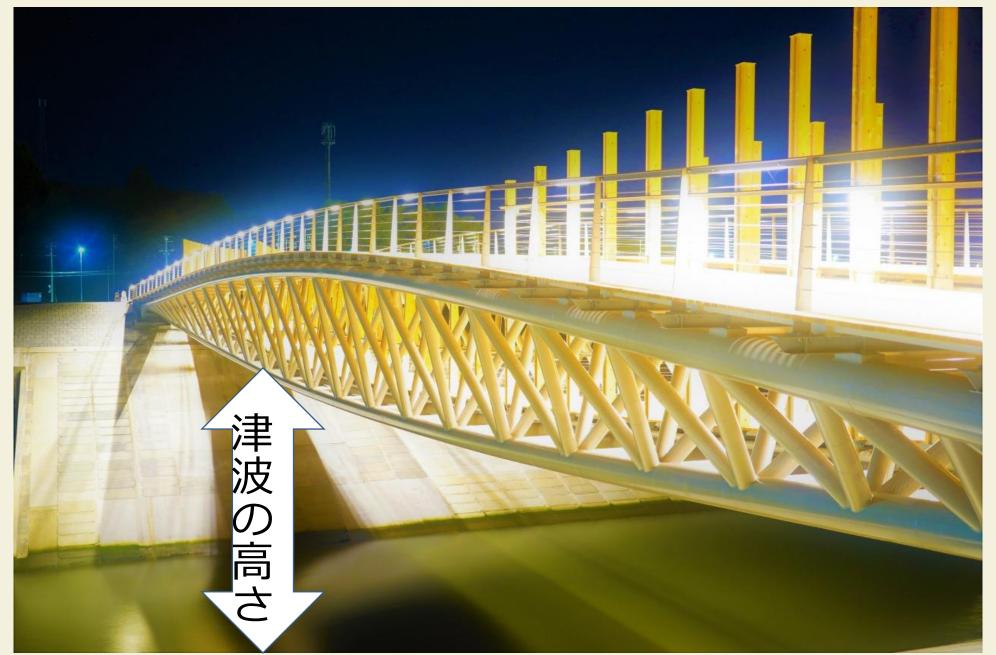
## 中橋について



「中橋」より。隈研吾建築設計都市設計事務所(2022)。https://kkaa.co.jp/project/nakabashi/#gallery-13より引用



「南三陸復興への願い 祈りの場をデザインした『中橋』」より。Makimuraakiko (2022) 。<u>https://soloppo.com/221204-nakahashi/</u>より引用



「南三陸町震災復興祈念公園・中橋・南三陸町旧防災対策庁舎『南三陸の過去と未来を繋ぐ場所』」より。旅東北。 https://www.tohokukanko.jp/attractions/detail\_1008640.htmlより引用

## 作成過程

5月 作品の選定

- ・インターネットなどでの調査
- ・プレゼンテーション

6月~ 図面の作成

10月~ 木材の加工・組み立て

1月 完成、本校土木科内発表会

## 苦労した点

- ・橋の内部の床版の作成
- ・アーチ部の作成

## 橋の内部の床版の作成



## アーチ部の作成

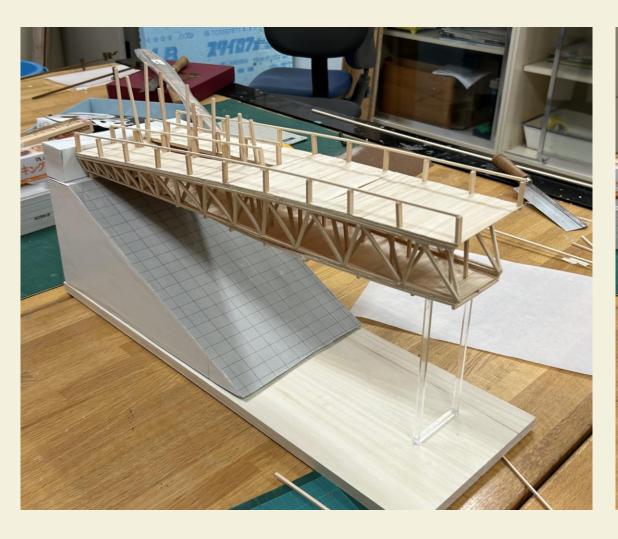


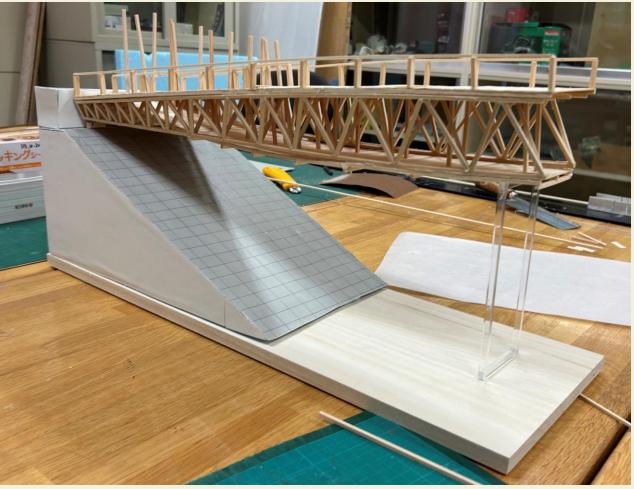


# アピールボイント

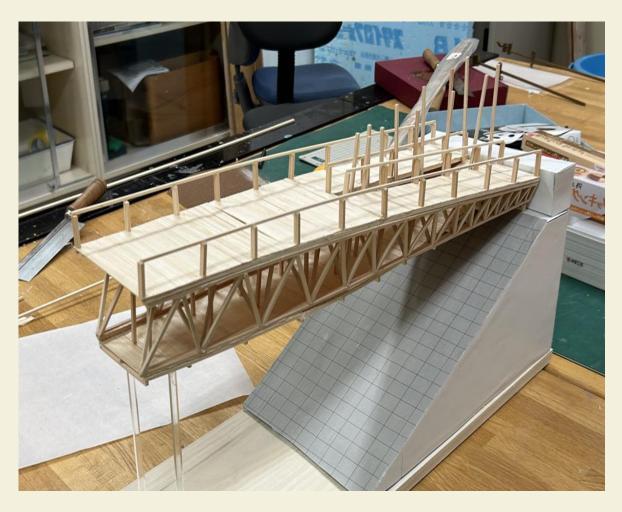
# 

## 外観の様子





## 比較してみました

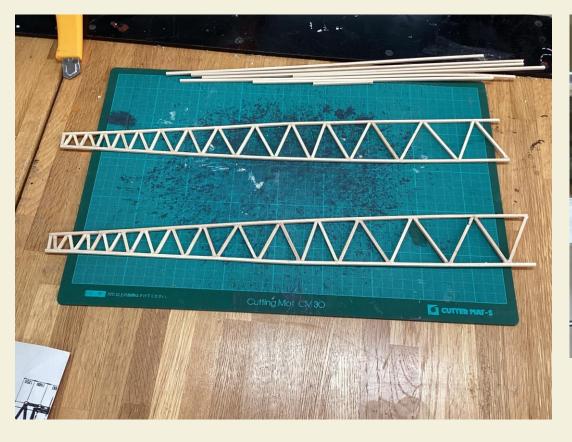


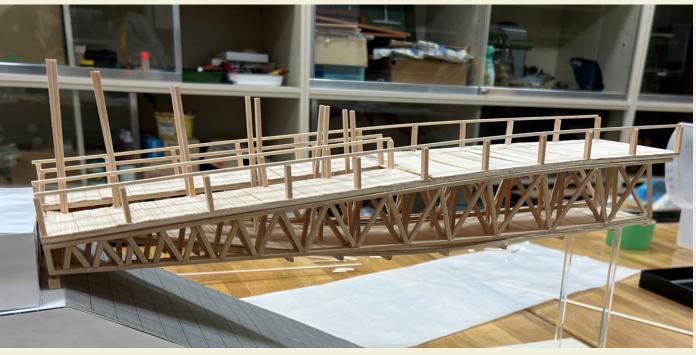


## 内部の様子の比較



## アーチ部の様子





# 最後に



## ご清聴ありがとうございました