

Bridge Contest 2018

1. 概要

日付：平成 30 年 12 月 5 日（水） 15:30~17:00(予定)

場所：駿河台校舎タワー・スコラ B202 室

2. 橋梁基準

橋長 : 420mm

幅員 : 60mm

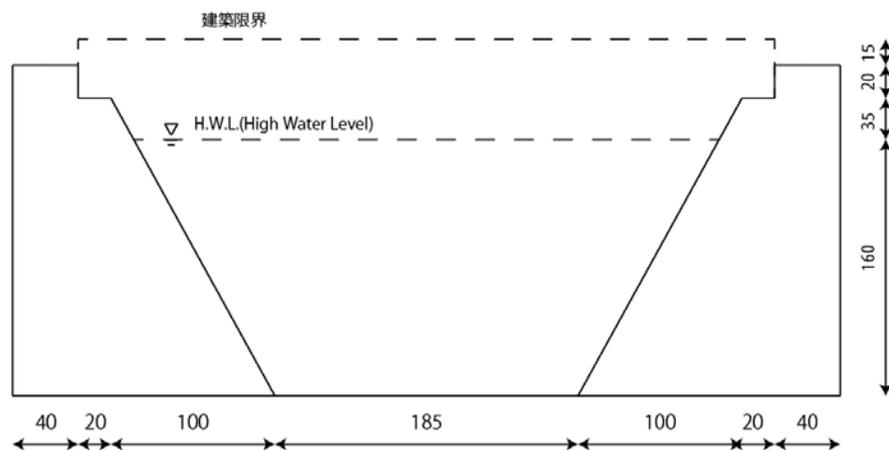
形式 : 自由

材料 : スチレンペーパー、その他

H.W.L. : 160mm

建築限界 : 35mm

基準荷重 : 4~5kg



3. 採点基準

項目	構造特性		自重	デザイン 50 点	
	荷重	桁高		模型の完成度	デザイン
配点	20 点	15 点	25 点	20 点	30 点

※ 荷重、桁高、自重は下記の表を参照

荷重		桁高		自重	
破壊荷重(kg)	配点	桁高(mm)	配点	自重(g)	配点
0~2.9	0	~10.0	15	~10.0	25
3.0~3.4	10	10.1~12.0	13	10.0~11.0	23
3.5~3.9	15	12.1~15.0	11	11.1~12.5	20
4.0~5.0	20	15.1~18.0	9	12.6~14.5	17
5.1~6.0	15	18.1~22.0	7	14.6~17.0	13
6.1~7.0	10	22.0~26.0	5	17.1~20.0	8
7.1~	0	26.1~	3	20.0~	4

4. 提出物

- ・ 橋梁模型
- ・ PPT 3 枚（コンセプト、工夫した点、図面など）
1 分プレゼンテーションを実施予定

5. 表彰

関先生の気まぐれ表彰の予定です。