第16回(平成29年度)高校生「橋梁模型」作品発表会募集要項

開催概要

「橋梁模型」作品発表会は、土木技術を学び将来の社会資本づくりを担う高校生に、 模型づくりを通じて橋の種類や構造に関する知識を深めてもらうとともに、ものづく りの楽しさや創意工夫を体験してもらうことを目的とし開催します

応募資格

東北6県の高等学校及び、高等専門学校で建設系を学ぶ生徒 ※高等専門学校の生徒の応募資格は3年生までとします ※個人・グループの別は問いません

作品の課題

- ① 国内外を問わず実在する橋の模型
- ② 国内外を問わず過去に存在した橋の模型
- ③ 実際にはない型式、構造の橋、夢のある橋の模型
 - ※橋梁の種類、型式は問いません
 - ※構造計算などの裏付けは必要ありません
 - ※運搬時に損傷しない強度で作成してください

作品の寸法

長 さ : 1.5m以下(土台含む) 平面積 : 0.5m以下(土台含む) 高 さ : 1.0m以下(土台含む) 重 さ : 10kg以下(土台含む)

※上記寸法を超える場合、審査の対象から除外させていただく場合があります

材料•製作

材料は応募者が準備してください

橋を主体とした模型としてください

使用材料の制限はありませんが、模型運搬時に、損傷しない強度で作成してください (※作品重量に見合った土台を作ることで、強度が上がります)

接着剤や釘、ネジ等の使用、着色や素材の風合いを生かす加工なども自由です

参加申込み 期限 指定の申込用紙に必要事項を記入し、学校を通じてメールでお申し込みください

平成29年 9月29日 (金) 17時(必着)

- ※1校で複数作品の応募ができますが、全体の応募総数が多数の場合、応募数を 調整(制限)させていただく場合があります
- ※申込用紙(Word 形式)は、下記ホームページアドレスよりダウンロードできます http://www.thr.mlit.go.jp/tougi/kyoryomokei/h29/index.html

作品の提出 期限 平成30年 1月12日 (金) 17時(必着) まで申込先に提出してください

※期限までに提出がない場合は、受付いたしません

※作品を送付いただく費用は、応募者の負担とします

※作品提出後に新たに手を加えることはできません

審査・表彰 一次、二次審査の上、優秀な作品を表彰します

最優秀賞1点3万円優秀賞2点2万円審査員特別賞3点1万5千円努力賞6点1万円参加賞全作品5千円

(※)プレゼンテーション賞 2点 1万円

※二次審査に進んだ作品は、二次審査会場において製作者による作品プレゼンテーションを行い、作品のアピールポイントや製作時の苦労した点などについて発表していただきます

※プレゼンテーション賞は、二次審査に残った作品(参加賞を除く)の中から表彰します

審査について 一次審査は、高校生橋梁模型作品発表会実行委員会により適正に審査します

- ① 審査の観点は「構造物としての安定した外観」「出来映え」「アイディア・ デザイン」とします
- ② 音、光による演出効果は、審査の対象としません
- ③ 運搬中の破損変形については、その状態での評価とします
- 二次審査は、下記により審査します
 - ① 一次審査の審査結果を基本とします
 - ② 二次審査会へ来場された一般参加者の投票を加点します
 - ③ 作品プレゼンテーションの内容を加点します

一次審査会 平成30年1月中旬の予定

※審査結果は、学校を通じて連絡します

二次審査会

平成30年2月14日(水)~16日(金)のいずれかを予定

及び表彰式

- ※実施場所は、仙台市内を予定
- ※二次審査会場において、製作者による作品プレゼンテーション (1作品あたり 5分、製作者による発表) を行います
- ※プレゼンテーションに参加するにあたり、最大で発表する生徒2名と、引率教諭1名の計3名分の旅費を補助します

作品の返却

原則、応募作品の返却はいたしません

入賞作品については、翌年度に行われるイベント(建設技術公開 E E 東北)へ展示させていただく予定です

※作品の返却を希望される場合は、応募者の負担による引き取りとします。

※木箱等の輸送に耐えうる梱包をされて宅配便及び、持込にて提出された作品に関しては、その箱を使用し、宅配便にて返却いたしますが、段ボール等での梱包、梱包無しで直接持込された作品に関しては、宅配便による送付はいたしませんので、直接引き取りをお願いいたします

その他

「申込用紙」にご記入いただいた個人情報は、「行政機関の保有する個人情報の保護 に関する法律」に基づき適切に取り扱います

応募された作品につきましては、作品名、学校名、学年、氏名を公表(作品集への記載、橋梁模型ホームページへの掲載等)させていただきますので、あらかじめ、 ご了承願います

二次審査は報道機関及び一般の方に公開しますので、写真等撮影されることをご了 承願います

申込先・問合わせ先

高校生「橋梁模型」作品発表会 実行委員会事務局

〒985-0842 宮城県多賀城市桜木三丁目6-1

国土交通省東北技術事務所 施工調查·技術活用課 中島、大越

TEL. 0 2 2 - 3 6 5 - 8 0 4 7 FAX. 0 2 2 - 3 6 5 - 8 1 5 2

E-mail: thr-tougi01@mlit.go.jp

ホームページ検索 高校生橋梁模型

thr.mlit.go.jp/tougi/kyoryomokei/h29/index.html