

第4回JSCA東北 構造デザイン交流会 2017のご案内

2016年12月吉日

JSCA 東北支部 構造デザイン委員会

1. 主 旨

日頃は JSCA 東北支部の活動にご理解とご協力を賜り、御礼申し上げます。昨年に引き続きまして、第4回となる構造デザイン交流会を企画いたしました。第1部は構造デザイン発表会（作品の部、アイデアの部）を、第2部は構造デザインコンテストを開催いたします。建築構造設計に携わっている技術者はじめ、将来建築設計を目指そうとしているすべての方を対象に、いろいろな視点から意見交換し合える交流の場にしたいと存じますので、是非ご参加ください。

2. 第1部 構造デザイン発表会 募集概要

作品を JSCA 本部発表会に推薦することがあります。）

1) 募集対象

① 作品の部

原則として JSCA 会員が構造デザインを担当した、現在建設中または建設された未発表の作品とします。作品の種類（建築物、耐震改修、橋、モニュメント、住宅等）、ジャンルは問いません。（応募

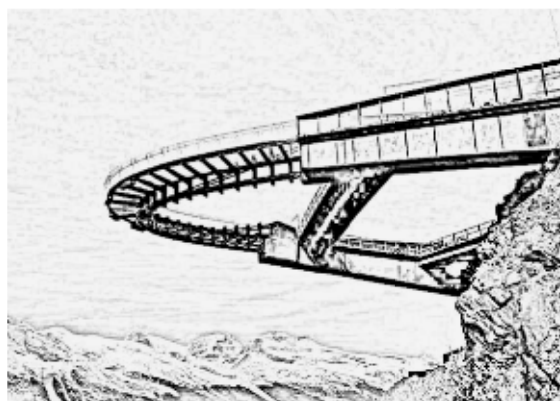
② アイデア（小ネタ）の部

構造設計者がこれまでに構造デザインを担当した設計物、あるいは設計中の未発表の作品とします。設計アイデアのジャンル、規模、部位、構造材料は問いません。

3. 第2部 構造デザインコンテスト 募集概要

1) 募集テーマ

「キャンティレバーを用いた
スカイウォークの提案」



2) 募集概要等

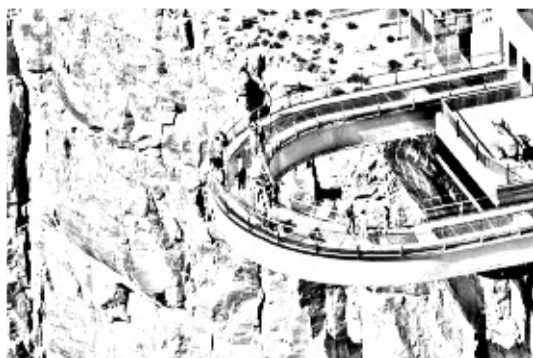
- ① 新しい観光スポットとして、より自然を楽しむための展望スペースやブリッジ、街なかに、サプライズやにぎわいを創出する既存建物等を利用した空中歩廊、スカイデッキを提案してください。
- ② 構築物のスパン、面積、構造など規模は自由です。ただし、キャンティレバーの

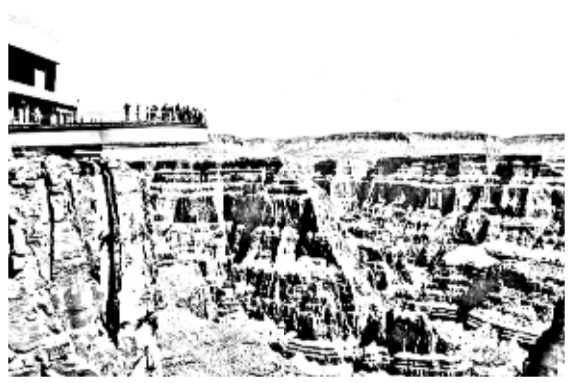
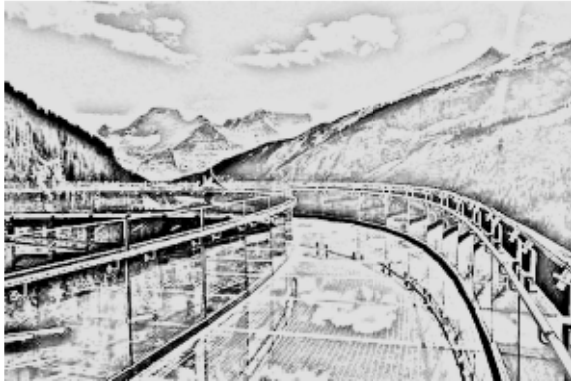
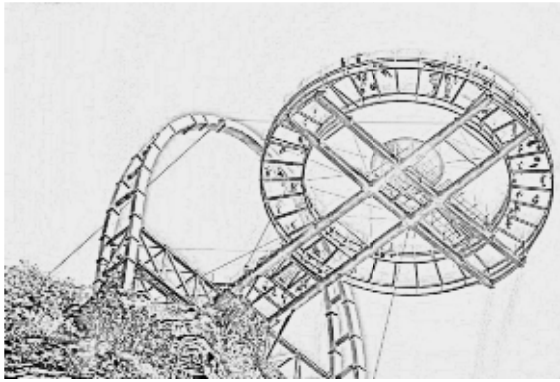
要素を含んだ構造デザインとし、歩行を前提とした架構形式としてください。

- ③ 提案する構造デザインのプロポーション（架構システムのせい（H）／片持長さ（L）の比）を明示してください。また、力学的に工夫した点を解説してください。
- ④ 計画場所および支持方法は自由とします。また、既存建物の安全性は問いません。
- ⑤ 本コンテストは、仮想競技です。発表作品を地方自治体に推薦したり、実際に施工するものではありません。

3) 募集対象

- ① 実務者の部
- ② 学生の部





4. 応募時期等

要項発表 平成29年1月中旬ころ
募集期間 平成29年1月中旬から
5月下旬

JSCA 東北ホームページに掲載
<http://www.jsca-tohoku.com/>

5. 発表会実施（予定）

- 1) 日時 平成29年6月17日（土）
- 2) 会場 東京エレクトロンホール会議室

6. 応募についての問合せ先

JSCA 東北支部事務局
(e-mail: jimukyoku@jsca-tohoku.jp)
〒980-0014
仙台市青葉区本町 2-9-21
大永ビル 203
担当 山内 矢部
TEL 022-211-8838
FAX 022-211-8825

※過去の発表作品はホームページで公開しています。

(<http://www.jsca-tohoku.com/>)