

# 「第3回橋のアイデア募集」選出結果

今回のアイデア募集では25名の方から応募をいただきました。

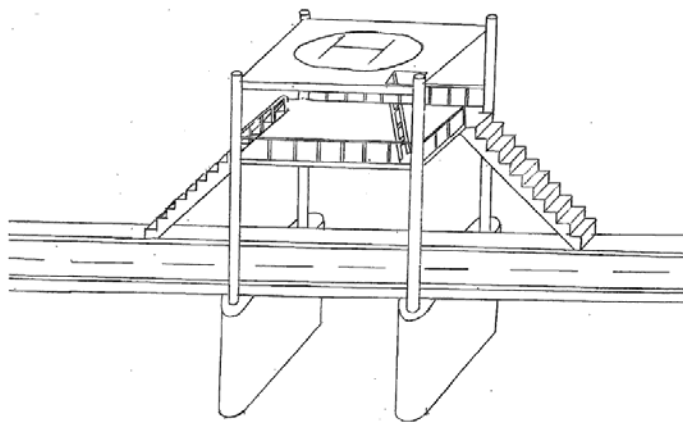
審査の結果、各賞に下記の作品を選出しました。おめでとうございます。

優秀賞	「ヘリポートのある橋」	竹川 祐樹さん
努力賞	「江ノ島大橋のリニューアル」	川島 力さん
	「緊急時に短時間で簡単に作れる橋」	奥家 大智さん
	「水黽型 浮力式稼働橋」	及能 広輝さん
アイデア賞	「トラス構造の跨水橋」	渡辺 力椰さん
	「曲線を組み合わせたアーチ型の歩道橋」	柴田 順平さん

## 優秀賞

「ヘリポートのある橋」 竹川 祐樹さん

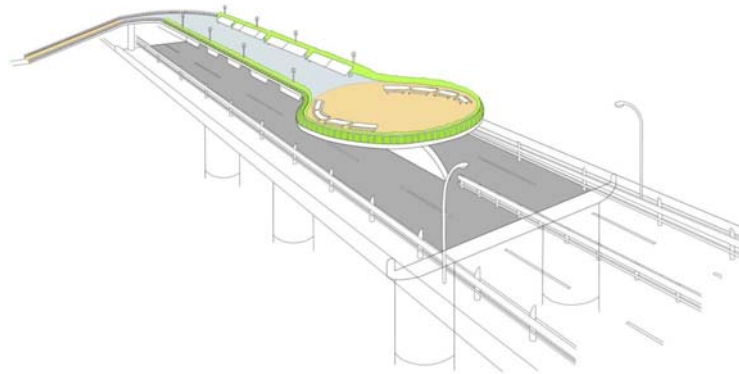
高台と橋が一体になっており、津波の恐れがある場合に避難することができる。  
また、高台の最上階にはヘリポートがあり、ヘリでの救助が可能。



## 努力賞

「江ノ島大橋のリニューアル」 川島 力さん

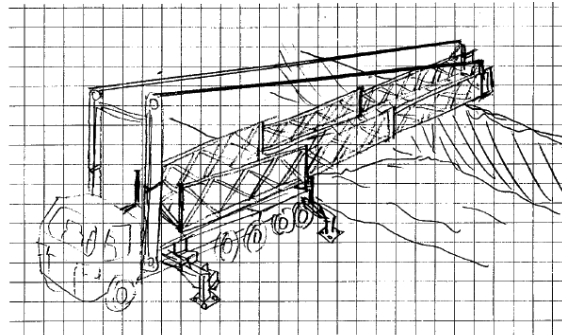
江ノ島大橋は昭和28年竣工と古く、更新時期が近いこと、休日の渋滞の改善が必要なことからリニューアルとしてデザインした橋です。2階部分を人道橋として江ノ島を連想させるような海に突起した島をイメージしました。



## 努力賞

「緊急時に短時間で簡単に作れる橋」 奥家 大智さん

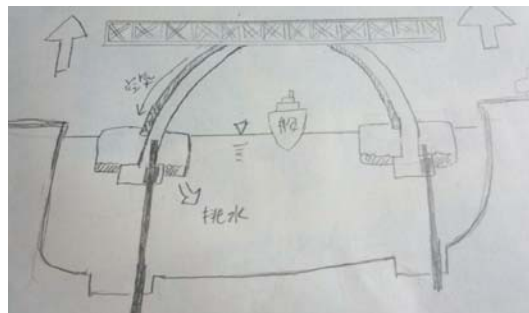
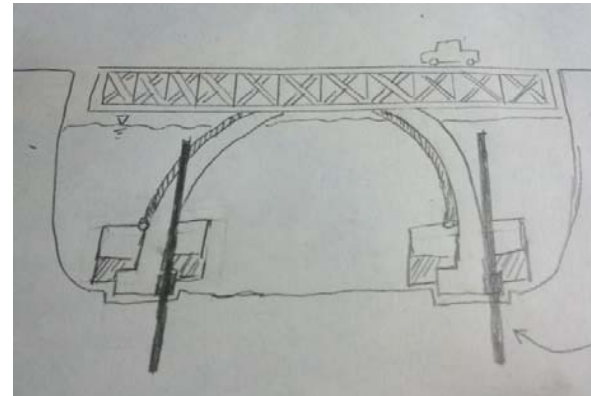
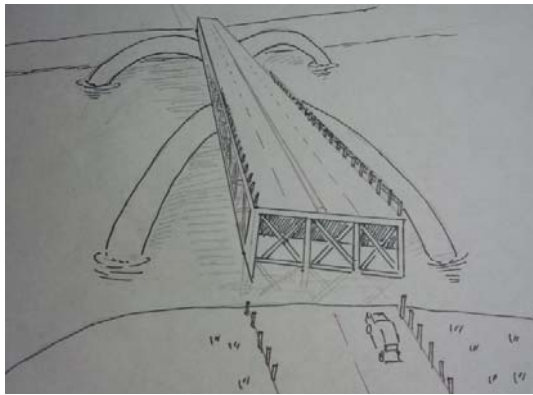
はしご車を応用した橋でトラックと橋桁が一体となっており、移動可能な橋です。橋桁がはしご車のはしごのように伸縮できるようになっていて、桁はワイヤーで吊るします。



## 努力賞

### 「水黽型、浮力式稼働橋」 及能 広輝さん

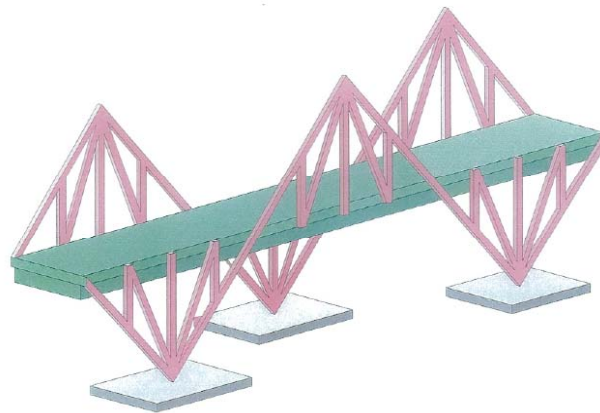
浮力で上下に動く橋を考案しました。水黽（あめんぼ）みたいな形です。橋脚のまわりに空洞の浮力体を設置して、必要に応じて橋を浮かせたり沈めたりするというものです。



## アイデア賞

「トラス構造の跨水橋」 渡辺 力椰さん

水面に浮かぶ蓮の花のイメージ。



## アイデア賞

「曲線を組み合わせたアーチ型の橋」 柴田 順平さん

虹をイメージして7本の鉄骨で構成された橋。

