

「第4回 橋のアイデア募集」選出結果

今回のアイデア募集では多くの方から応募をいただきました。ありがとうございました。

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	「「ほっ」とできる歩道橋」	小林 唯菜さん
努力賞	「やさしいほどうきょう」	浅野 なつみさん
	「避難タワー付きの歩道橋」	岸本 和貴さん
	「吊材を楕円, 台形, 長方形としたアーチ橋」	渡邊 力椰さん
	「π型ラーメン、下に休憩所を設けた橋」	大坪 頌平さん
アイデア賞	「高齢者を地域全体で助ける避難援助機能付き歩道橋」	伊神 空さん
	「観覧車と組合せた橋」	増井 志帆さん
	「憩いの場、公園としての歩道橋」	菅野 綾夏さん

優秀賞

「ほっとできる歩道橋」

小林 唯菜 さん

黄色の丸…夜に歩行者の足元を照らすライトを設置。

お年寄りの方が階段をのぼり終えつかれたら、休けいできるベンチを設置。

ただ通るだけではなく歩道橋の上の空間に価値を。

不思議と歩きたくなる歩道橋に。

ほっ

とできる歩道橋

2本の青い模様は岐阜の長良川の清流をイメージ

川のラインが歩行者を誘導する。

木を取り入れ歩道橋に自然要素をもたせた

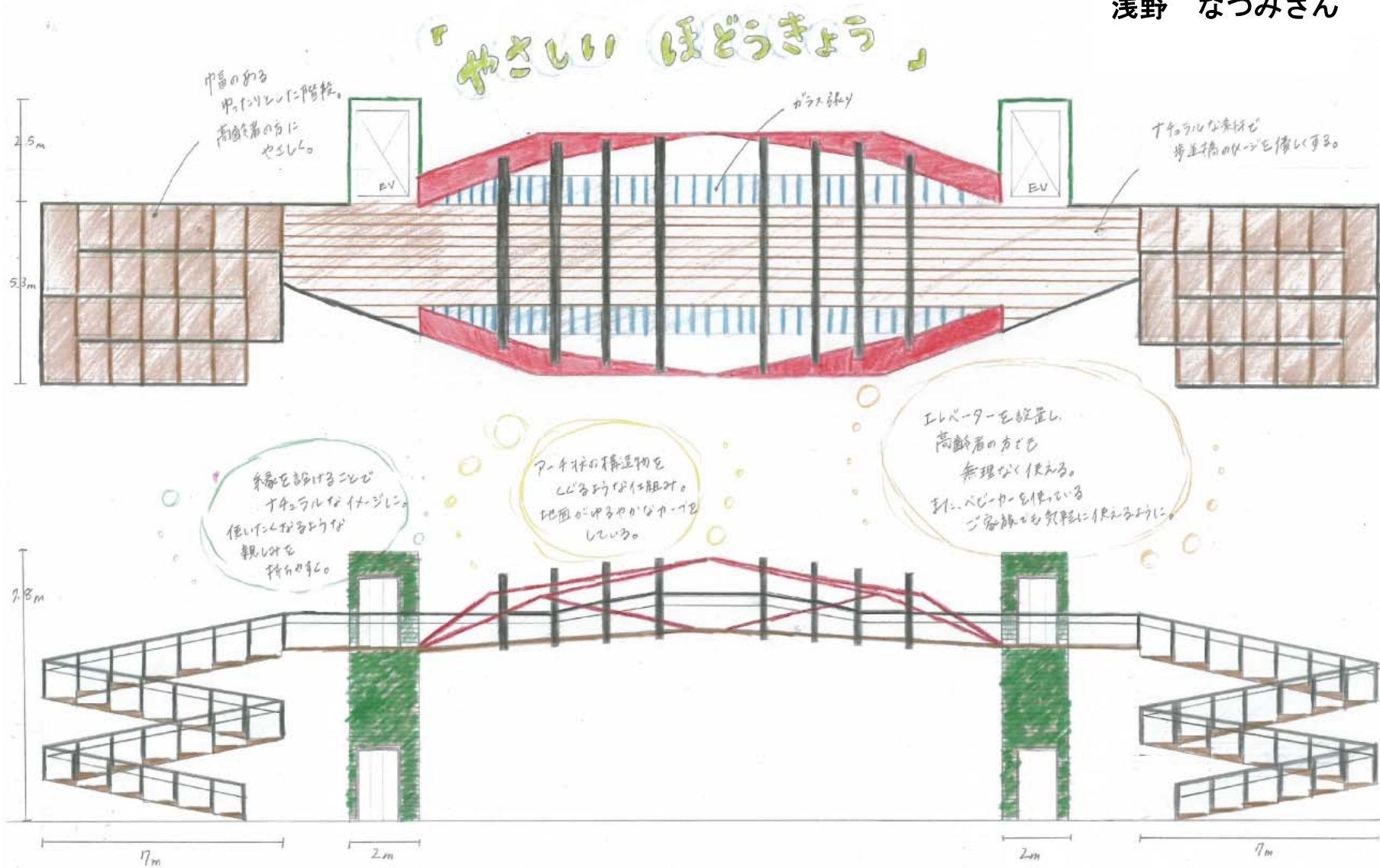
7m

17m

寸評：木のぬくもり、休憩のための施設、歩道の模様など、お年寄りにとってメルヘンチックで癒される作品です。川に架けると階段が必要なく、実現性が 高いですね。

努力賞

「やさしいほどうきょう」
浅野 なつみさん



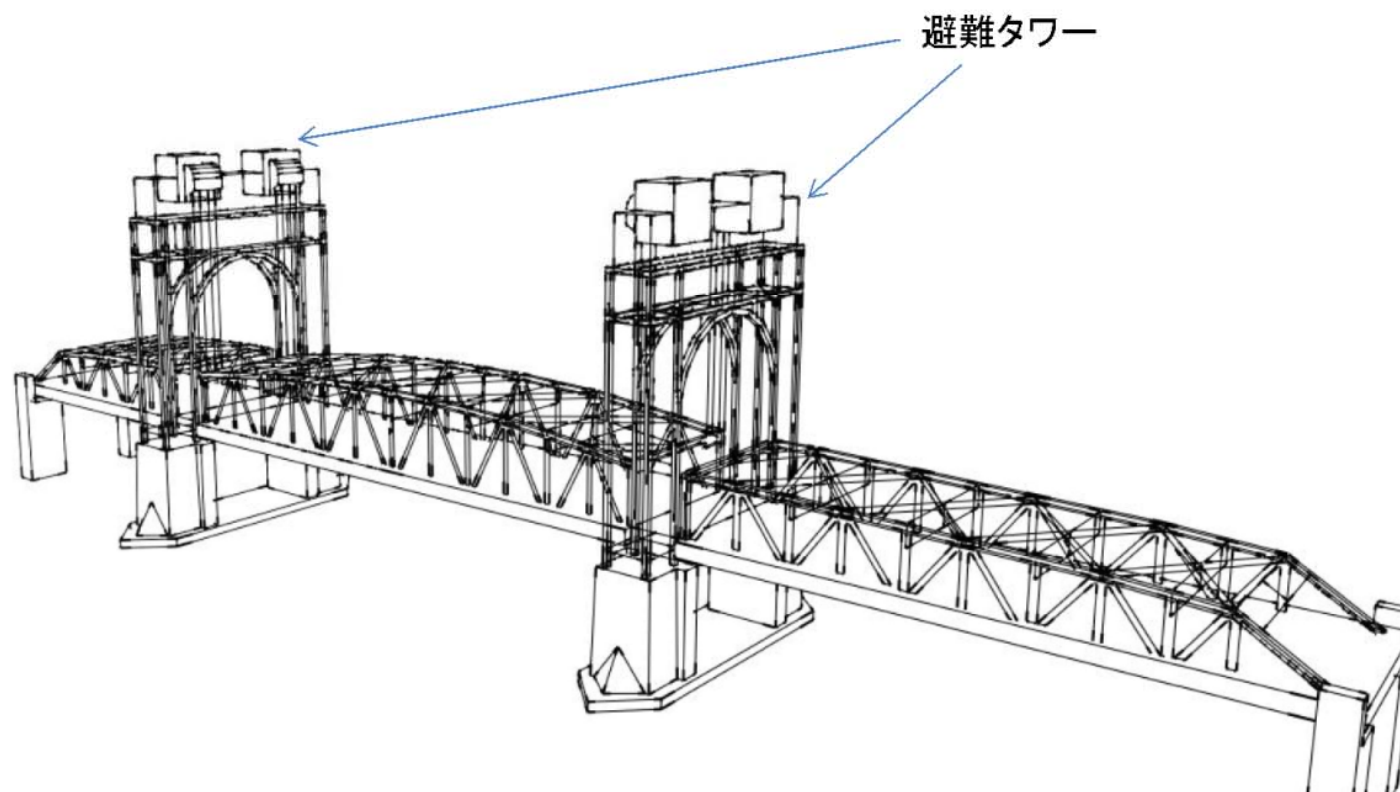
寸評：階段や歩道が工夫されています。エレベーターに緑を設ける発想が面白いです。

努力賞

「避難タワー付きの橋」

岸本 和貴さん

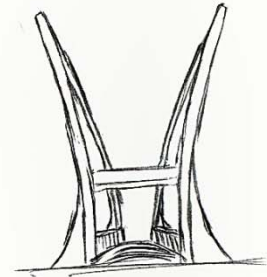
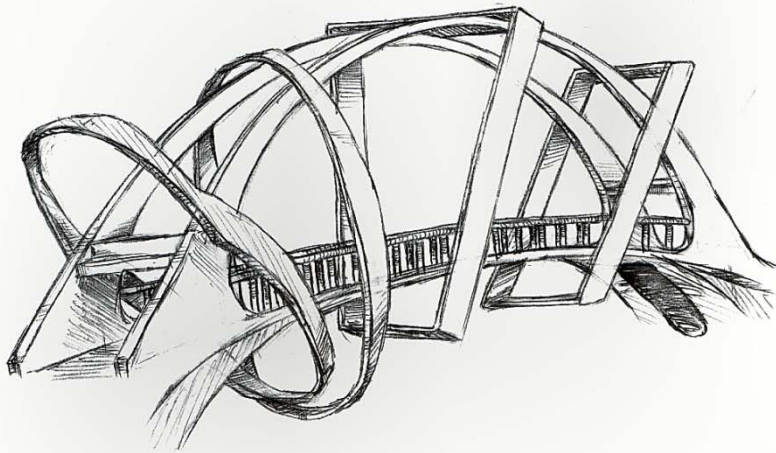
津波からの避難路および避難場所となる歩道橋として、橋の主塔部分が避難タワーの役割をする橋を提案する。津波発生時には避難場所として使用し、津波発生後は安全地点までの避難路を確認するための展望台として使える。



寸評：ふたつのタワーの間を避難施設にすると、より多くの人が集まりますね。

努力賞

「吊材を楕円, 台形, 長方形としたアーチ橋」
渡邊 力椰さん



↑ 縦桁方向から見た
上弦材の形状

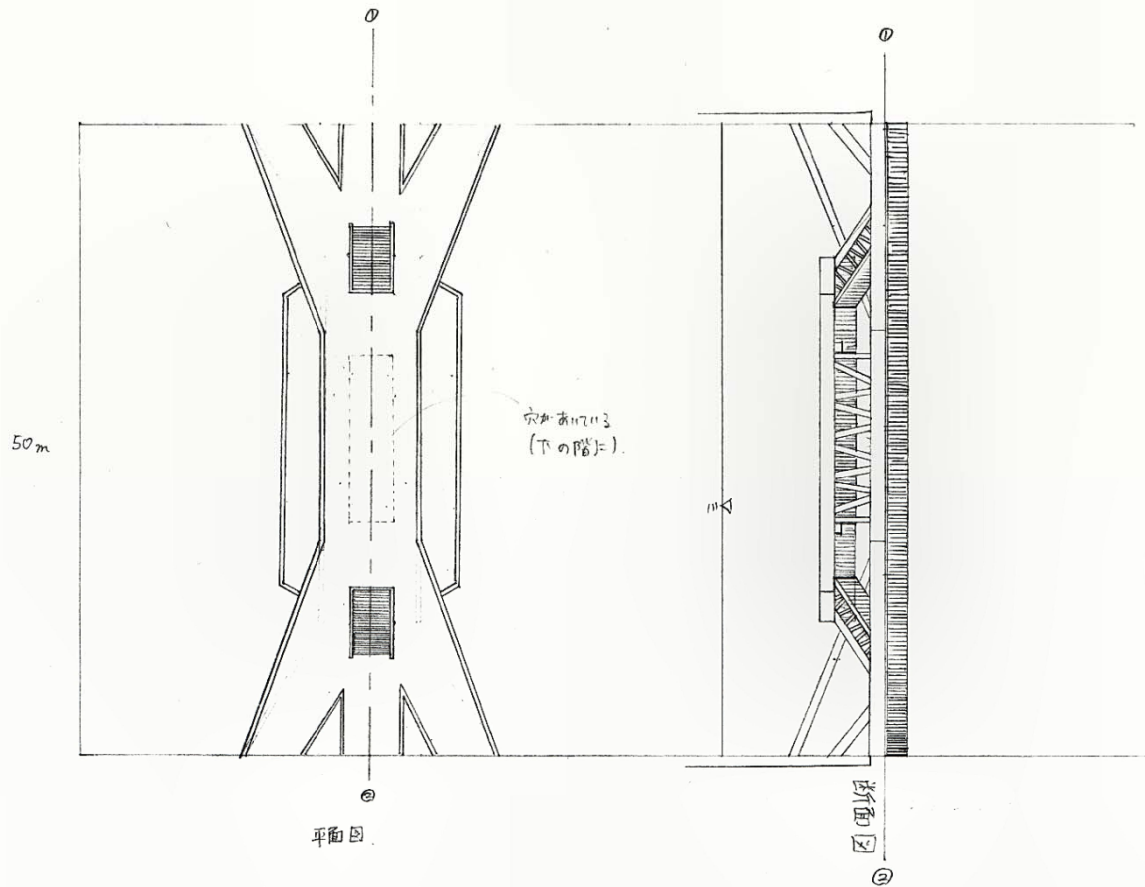
しなやかな曲線を描くアーチ橋。床版・路面ともに曲面を持つ。
一般的な吊材とは違い、楕円や台形、長方形の材が
上弦材と補助桁・床版などを支える。
縦桁方向に見ると上弦材自体が外側に反っており、全体を通して
曲線の美しさを活かした形状にした。

寸評：力強いデザインです。このような橋があったら、ぜひ渡ってみたいです。
昨年に引き続いての入賞です。おめでとうございます。

努力賞

「π型ラーメン、下に休憩所を設けた橋」

大坪 頌平さん



1/500 : スケール

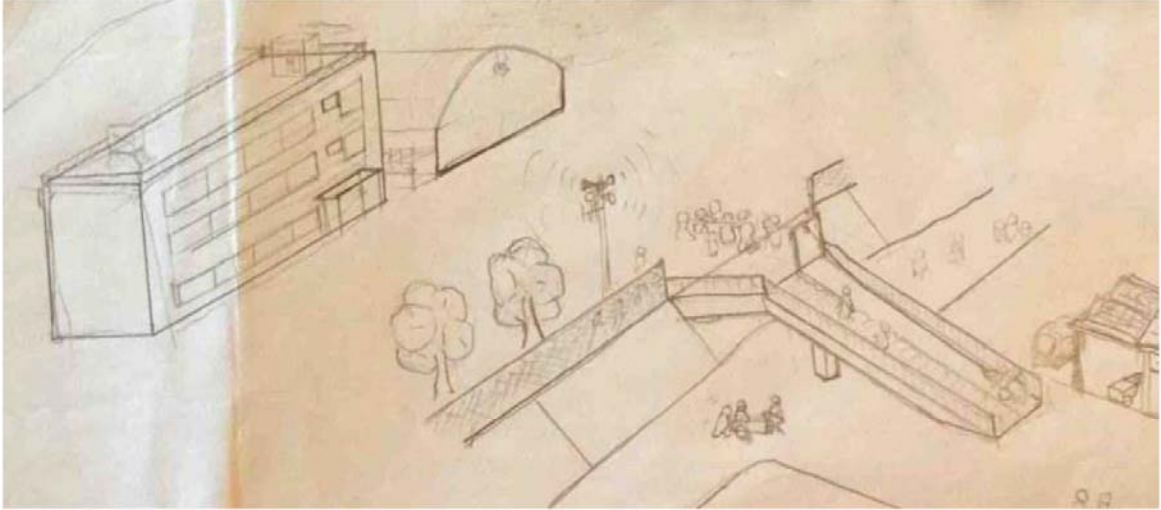
- ・ 橋の形態は、π形ラーメンの形で考えている。
- ・ 橋の両端にある階段で下の休憩所に降りていく。
- ・ 手すりを全面に設けた (150cm程)
- ・ 下の部分は真ん中に空洞をつくることで軽量化し、空洞の部分の鉄骨と階段で支える。
- ・ 急ぐ人は上の部分を真すぐ通り、余裕のある人は休憩所に降りて座ったりしながら景色を眺められるようにした。
- ・ シンプルなデザインと、休憩する人、しない人の分離をイメージした。

寸評：歩道が休憩所の屋根の代わりになります。渓谷などの高いところだと、ゆっくりと眺められますね。

アイデア賞

「高齢者を地域全体で助ける避難援助機能付き歩道橋」

伊神 空さん

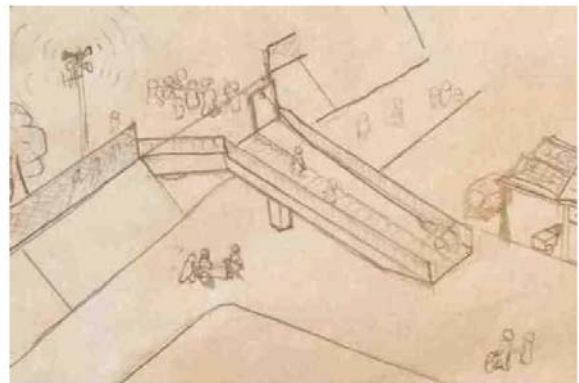
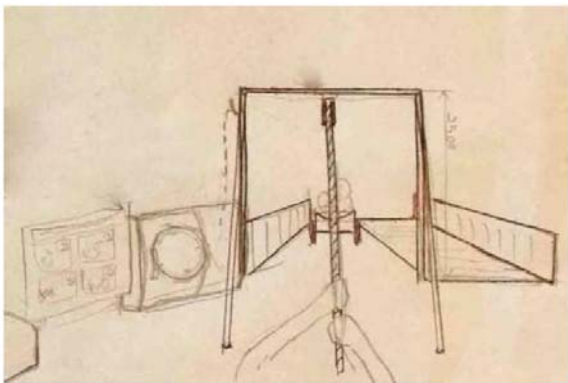


高齢者の高台への移動を人力エレベーターのようなもので円滑化する機能が付いた歩道橋の提案です。

津波からの避難に際して時間が掛かってしまう高齢者を、各地区ごとに配置したリアカーに乗せて健康な大人が運び、高台へ登る時にはリアカーの持ち手の部分を歩道橋に備え付けのロープに取り付け、滑車を用いて先に登り終わっている上の人達で引き上げます。

普段、リアカー用のスロープ部分は自転車が昇り降りするのに使えると思います。

電気などのインフラが途絶えた状態でも使えるものであることと、地域の中での助け合いを道具としての歩道橋がどのように手助けできるかを考えました。

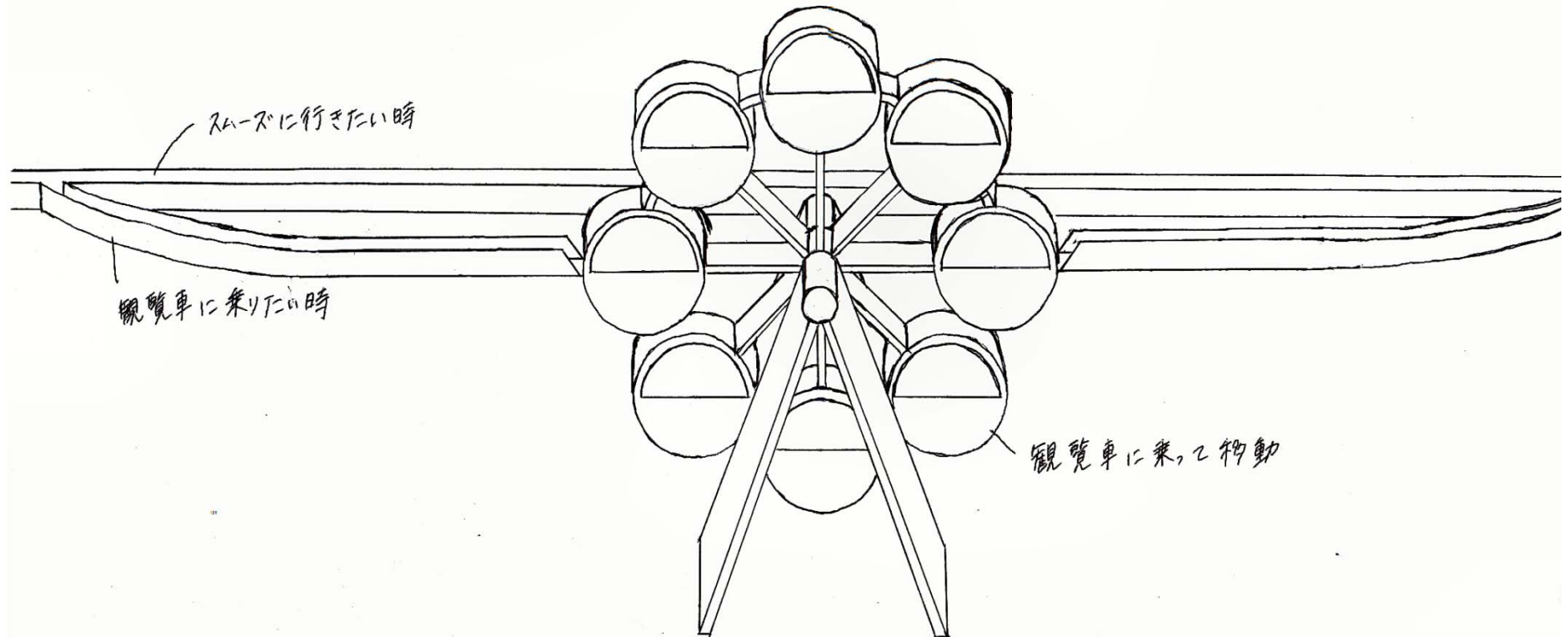


寸評：地域が一体となるコンセプトがいいですね。

アイデア賞

「観覧車と組合せた橋」

増井 志帆さん



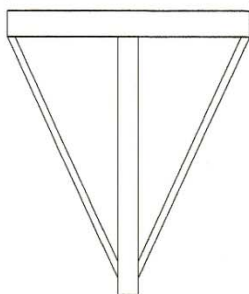
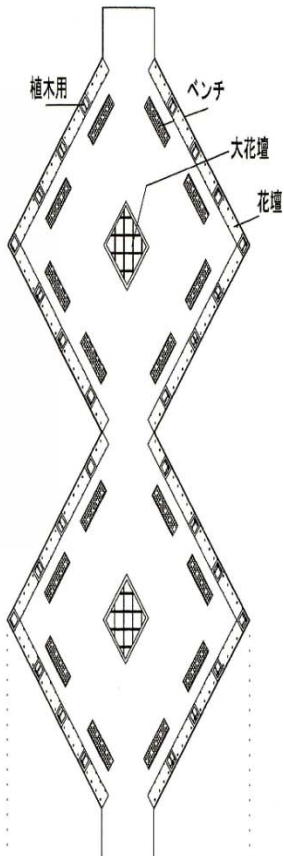
寸評：下から観覧車に乗って昇るとか、ビルを繋ぐ高い場所とか、いろんな面白い発想がわいてきますね。

アイデア賞

「憩いの場、公園としての歩道橋」

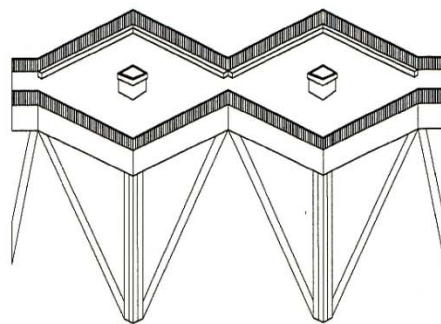
菅野 綾夏さん

上空から見た設置物配置



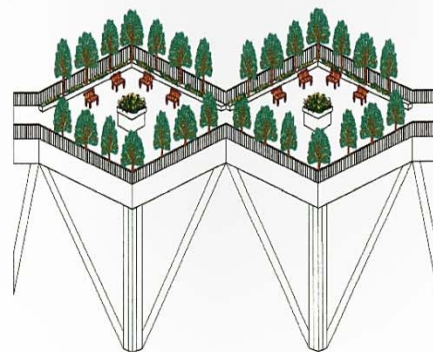
【テーマ】

市街地を流れる川に架かる歩道橋



【特徴】～憩いの場、公園としての歩道橋～

- ・全体的にフラットな地面。・道路の街路樹の様に橋上にも樹木を設置。
- ・休憩の場となるベンチを配置。・樹木のそばには花壇を設ける。



寸評：形が面白いですね。1つのひし形ブロックを繋げていくと、いろんな橋ができそうですね。