

鏡川と筆山の景観を臨む唐人町の広場と スカッシュ施設を含む周辺のデザイン

高知工科大学 システム工学群 建築・都市デザイン専攻

1240086 高木 亮平

指導教員 重山 陽一郎

1. 背景

高知県高知市にある唐人町は鏡川に面しており、川沿いにあるみどりの広場では地域活性イベント等が開かれることから、自然と人とが密にかかわることのできる場所となっている。

1) 鏡川みどりの広場

唐人町と鷹匠町を跨ぐ、鏡川沿いにある広場であり、都市公園法による都市緑地として開設された。鏡川祭りを筆頭に、納涼花火大会の鑑賞や地域活性および作家の作品表現の機会となるイベント等を開催する場として利用され、地域住民に限らず全国の人々とのコミュニケーションの場として重要な役割を果たしている。



写真1 鏡川みどりの広場でのイベント
(※参考1)

2) スカッシュ

スカッシュとは四方（奥行9.75m、幅6.40m、高さ5.64m）を壁に囲まれたコートと小さいゴムの球

を用いて行う屋内球技であり、2028 ロスアンゼルスオリンピック大会の追加競技にスカッシュが採択、承認されるなど、本スポーツの認知度は確実に高まりつつあるといえる。

2. 対象敷地

対象敷地は高知県高知市唐人町にある鏡川沿いの駐車場とその周辺である。敷地は鏡川と筆山を一度に望むことのできる景観豊かな場所である。対象敷地前にはみどりの広場が広がっており、イベント等の際には大勢の人たちでにぎわう。



写真2 対象敷地図（国土地理院）

3. 目的

地域住民だけでなく、全国からの観光者にも気軽に利用できる憩いの場として、コミュニケーションを図れる場としてさらなる活性の可能性を望む広場として、新たに広場を設計する。

また、その左右に全国でも数少ない景観を楽しむことのできるスカッシュ専用の施設、および創作を楽しむ空間としてアトリエを有するカフェとの併用施設を設計することで、休息のみではなく運動や創造を交えた、人と人がつながる空間を目指す。

4. 設計条件

堤外地にある本敷地は鏡川の氾濫による浸水被害が発生した事例があるため、1階の浸水による被害を軽減するための設計を考慮する。

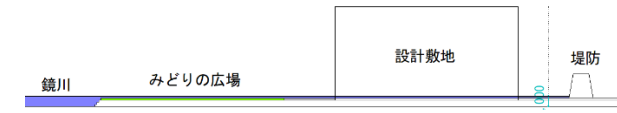


図1 大雨による冠水事例 (2019/10/3)

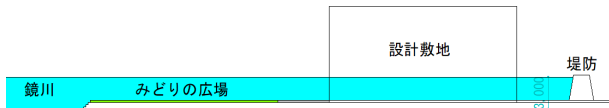


図2 ハザードマップ想定最大規模降雨による浸水域 (※参考2)

5. 全体方針

人と自然が寄り添い、つながる空間を目指す。人と人をつなぐため、「運動」「休息」「創造」の3つのテーマを挙げ、各施設と広場にそのテーマを持たせることで実現を目指す。

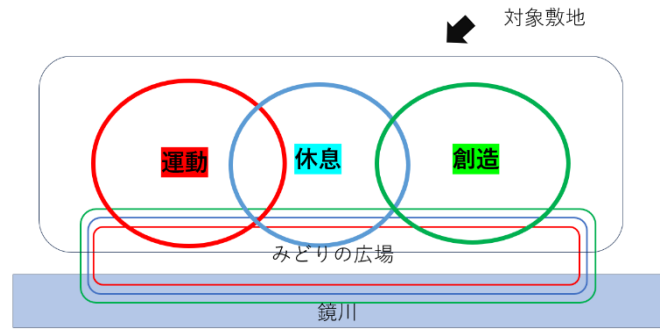


図3 方針ダイアグラム

6. スカッシュ施設の設計



図4 スカッシュ施設俯瞰図

スカッシュ施設の方針は「運動」である。ここではスカッシュ施設利用者と憩いの広場の利用者を、東面の大開口にてつなぐことを目指した。

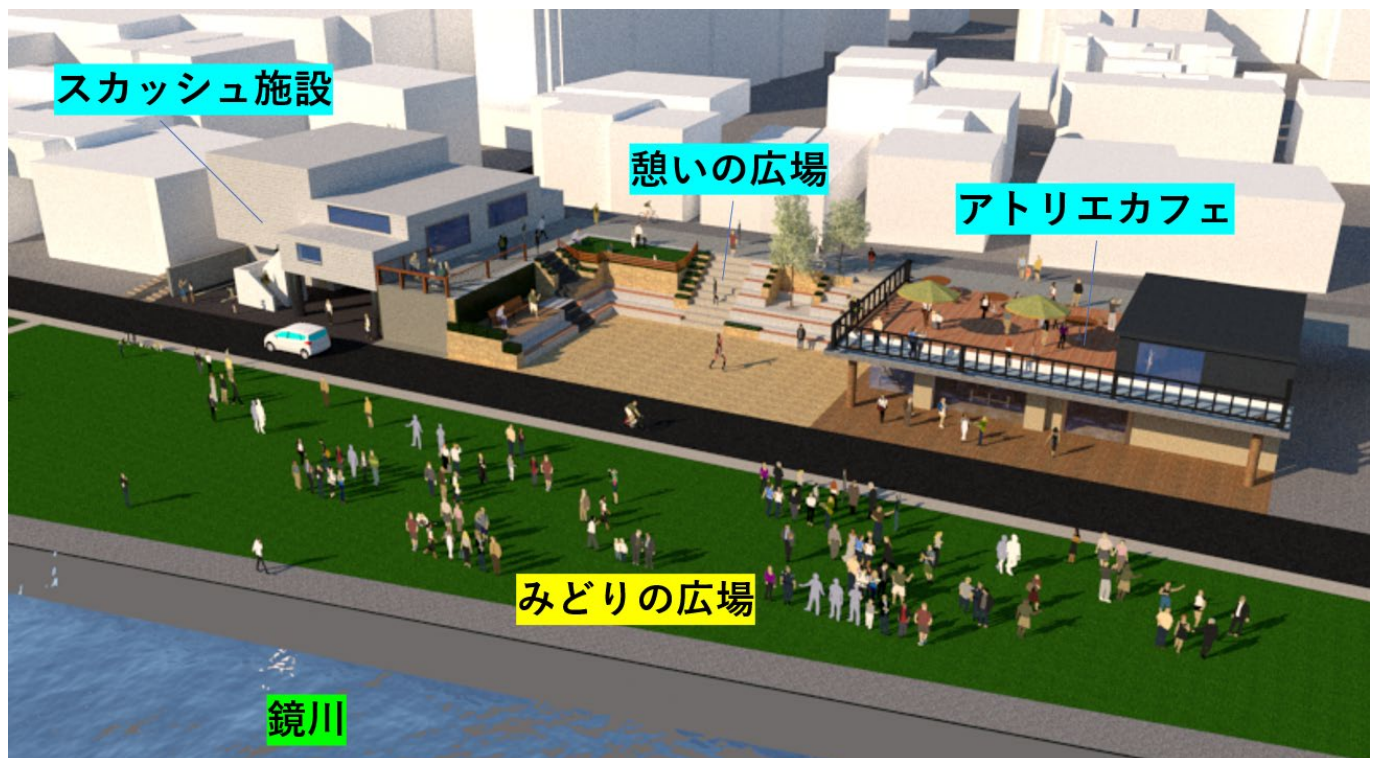


図5 全体構想図



図6 広場側から見るスカッシュ



図7 スカッシュ施設側から見る広場

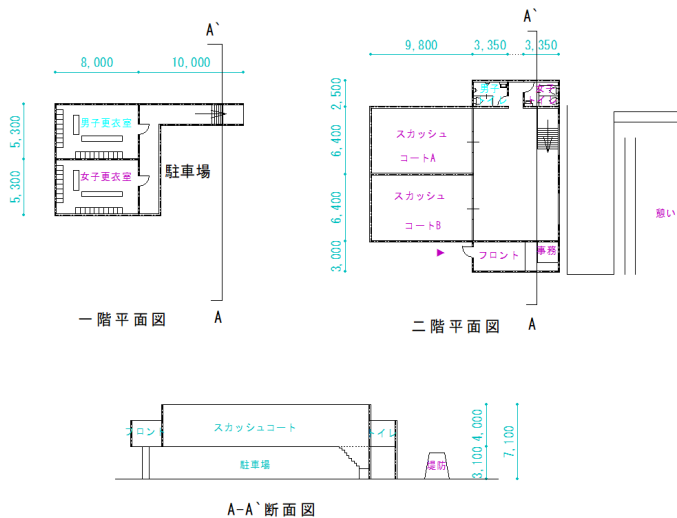


図8 スカッシュ施設図面

また、本施設のトイレは2階に配置している。これは設定条件で記載したように、水回りの1階部設置を避けることで浸水被害の回避を目的としている。

7. 憩いの広場の設計



図9 憩いの広場俯瞰図

憩いの広場の方針は「休息」である。スカッシュ施設とアトリエカフェに挟まれるように設計したこの広場は、みどりの広場を含む設計敷地の中心的スポットとして人と自然をつなげる。



図10 みどりの広場からの視点



図11 眼下に流れる鏡川と正面にそびえる筆山



図12 スカッシュ施設側に設計した特等席

8. アトリエカフェの設計



図13 アトリエカフェ俯瞰図

アトリエカフェの方針は「休息」と「創造」である。鏡川みどりの広場で毎年行われる「ヴィレッジ」というイベントから着想を得て、日常の中にもものづくりの場と機会を設けるという目的から、1階部分に一般の方でも利用可能なアトリエを設けた。また、2階部分には筆山や鏡川の景観を望みつつ、憩いの場の人々とながりを生むことのできる「休息」の空間としてカフェを設計した。



図14 アトリエ空間にレベル差があることで立体性と区画の役割がある



図15 アトリエの作業風景



図16 ガラスで仕切られた「見せるアトリエ空間」



図17 バルコニーから広場を見る

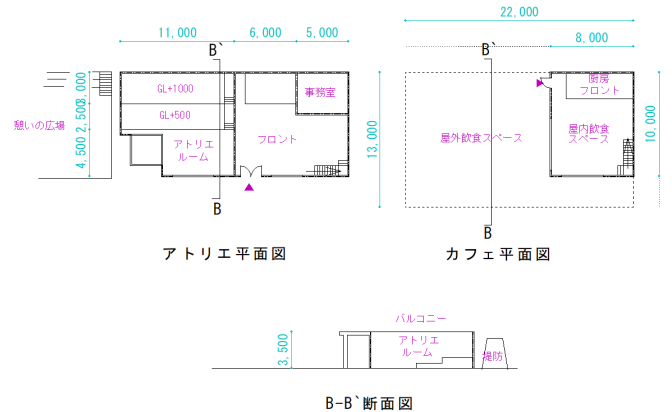


図18 アトリエカフェ図面

参考文献

- ※1：毎年行われるモノと食，音が奏でる土市市「ヴィレッジ」(<https://village-kochi.com/>)
- ※2：ハザードマップ想定最大規模降雨による浸水域(<https://www.city.kochi.kochi.jp/soshiki/135/kochi-kouzuihm-saidai.html>)