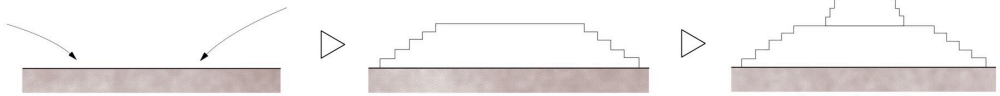
はじめに

私の将来の夢は地方に移住すること である。学部時代に伊豆大島に行ったことがきっかけで、そう考えるようになった。
この島最大の魅力は、写真のような雄大な自然でもあるが、何よりの魅力は島民の方々が島の魅力をよく知り、それを観光客にたくさん教えてくれる点 だと考える。
そんな彼らの姿を見て、私は地方に興味を持つようになった。また、昨今の新型コロナウイルスの影響で、都会ならではの密さを不便に思い、地方移住を考える人も増えるのではないか。

ダイアグラム

ii　形の成り立ち



① 公園と畑に囲まれた土地

周囲が公園と畑に囲まれているため、
周囲に馴染む建築を作らなければならない。

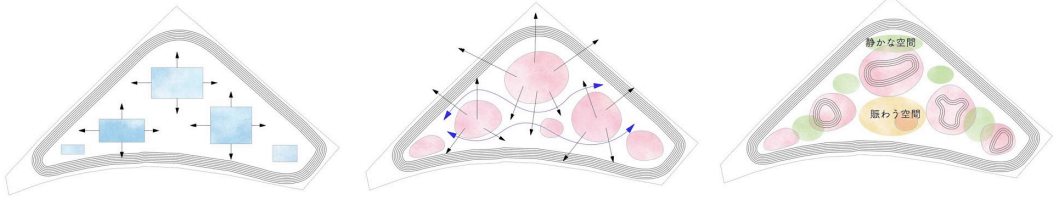
② 駐車場を１階に配置し、２階に公園、周囲を段々畑に

建物に裏表を作らず、全体を広く使うために、建物と駐車場を分けず、
１階全体を屋内駐車場を設けた。外壁を高さ１mごとにセットバックし、
段々畑を作り、全体を山のような形にした。

③ 公園に道の駅の要素を足す

山の上に小さな山を作り、それぞれに役割を与え、
道の駅の要素を足した。

ii　平面計画

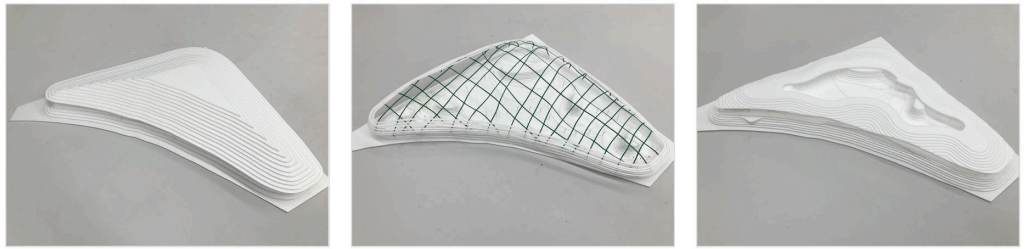


① 山の形を四角にすると、それぞれに方向性が出てしまう。

② 山を曲線で作ることにより、方向性がなくなり、
自由度が増し、回遊性も高まる。
公園の中を自由に歩き回るように、この建物内も
それぞれの思うままに歩くことができる。

③ 山の立ち上がり方で、緩やかに方向性を作り、賑わう空間と、
静かにくつろぐ空間を作った。
静かにくつろぐ空間には、植栽があり、木陰で休むことができる。

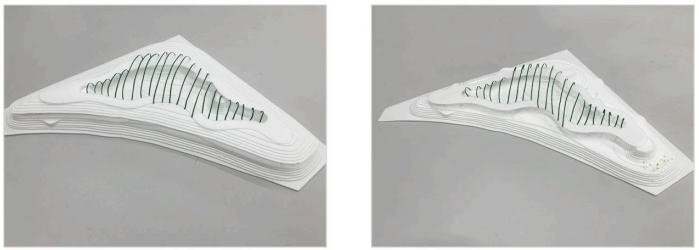
iii　屋根の検討



① 山の上に、山を乗せて、屋根を作る
→重たい印象になった。

② 軽い素材で全体を覆い、屋根を作り、下部はルーバーを作る。
→屋根の存在感が強すぎる。屋上を作りたい。

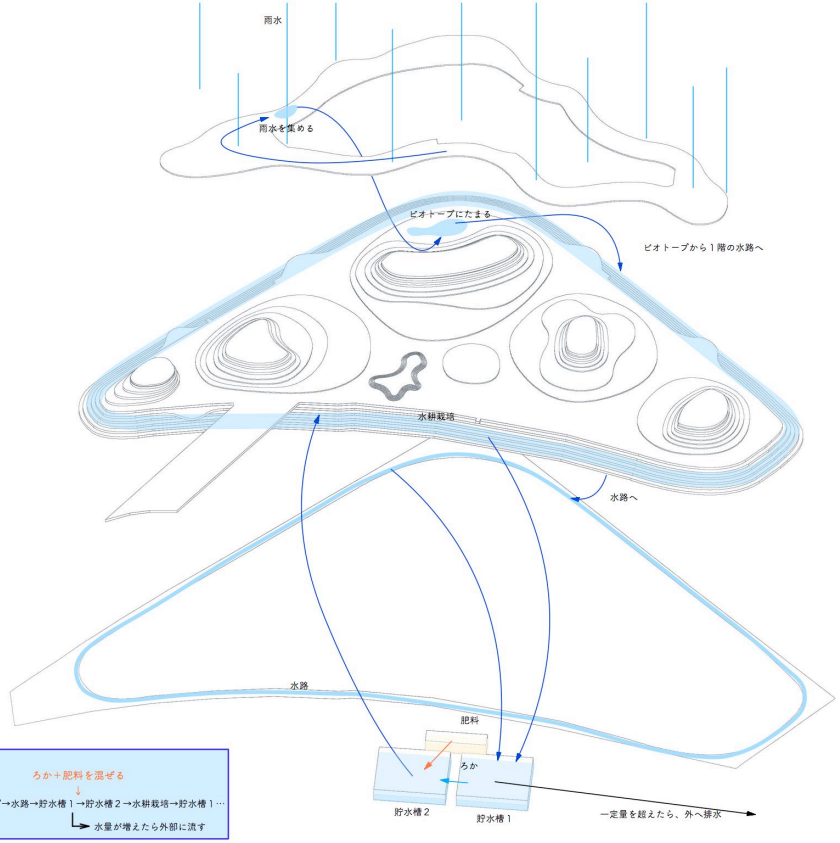
③ 屋上に散歩道を作り、その形に沿った屋根を作る
→形が複雑になる。屋根の存在感がまだ強い。



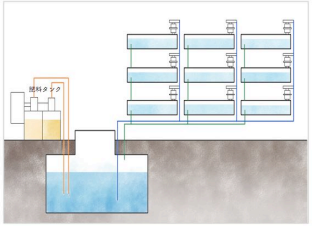
④ 散歩道の内側にガラスを覆い、１階の段々畑と平行な屋根を作る
→まだ屋根の印象が強い

⑤ 散歩道とガラスを残し、その他の屋根をなくす
→全体の印象が軽くなった

環境の計画

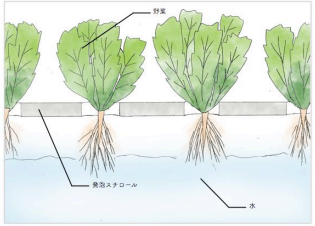


iv-ii　一般的な水耕栽培を行うためのシステム



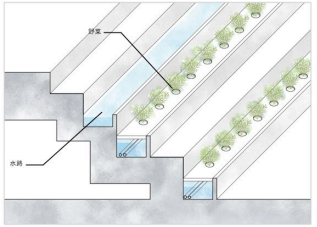
一ヶ所の貯水槽で全体の水の量・流れが管理できる　　排水　　給水

iv-iii　水耕栽培の断面スケッチ



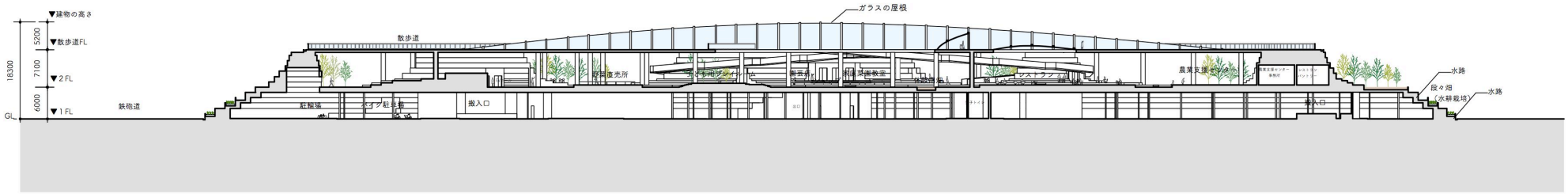
水槽の上に発泡スチロールを乗せ、そこに穴を開ける。
穴に野菜を差し、根が水に着くように水の量を調整する。

iv-iii　本設計における水耕栽培のアクソメ図

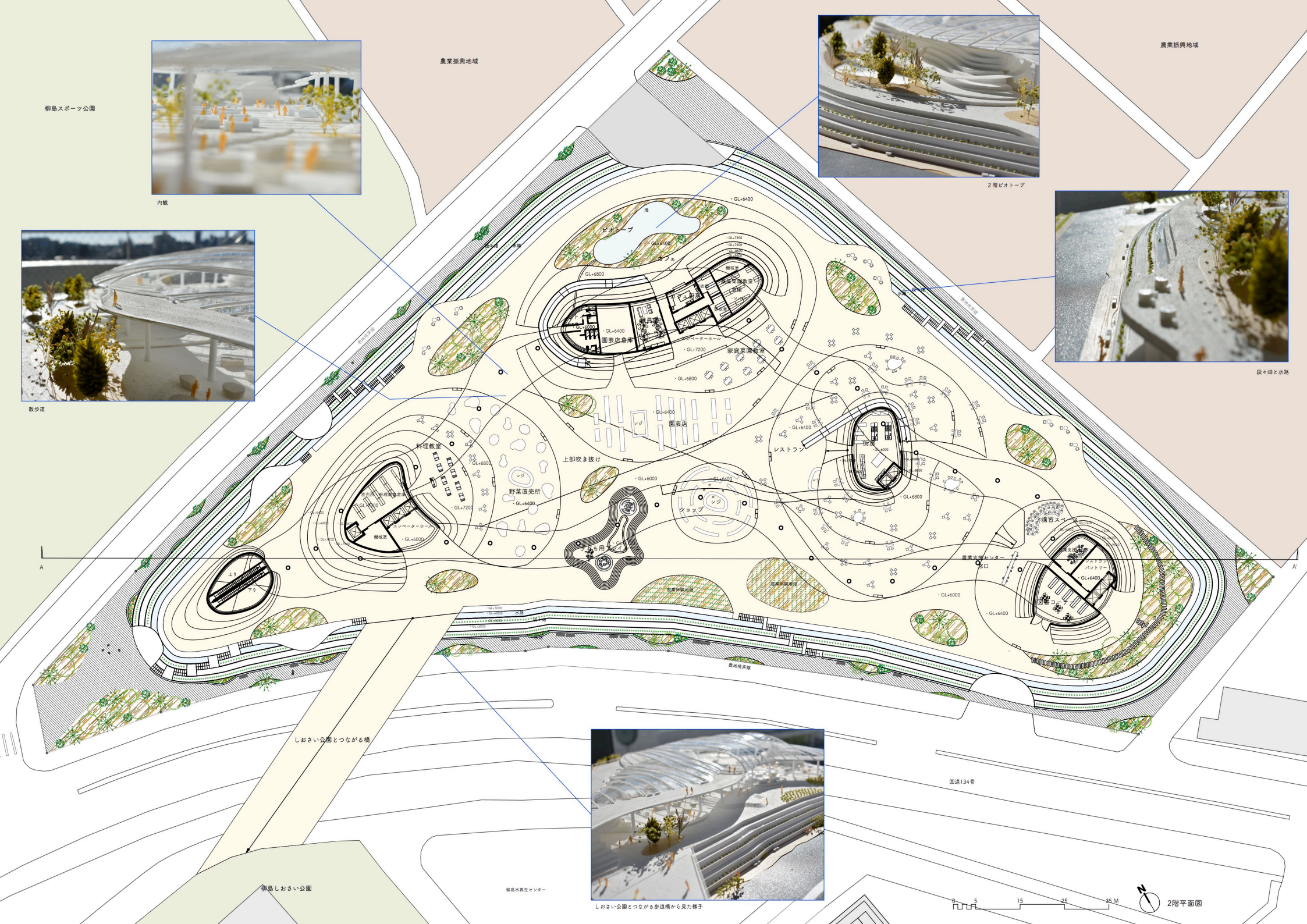


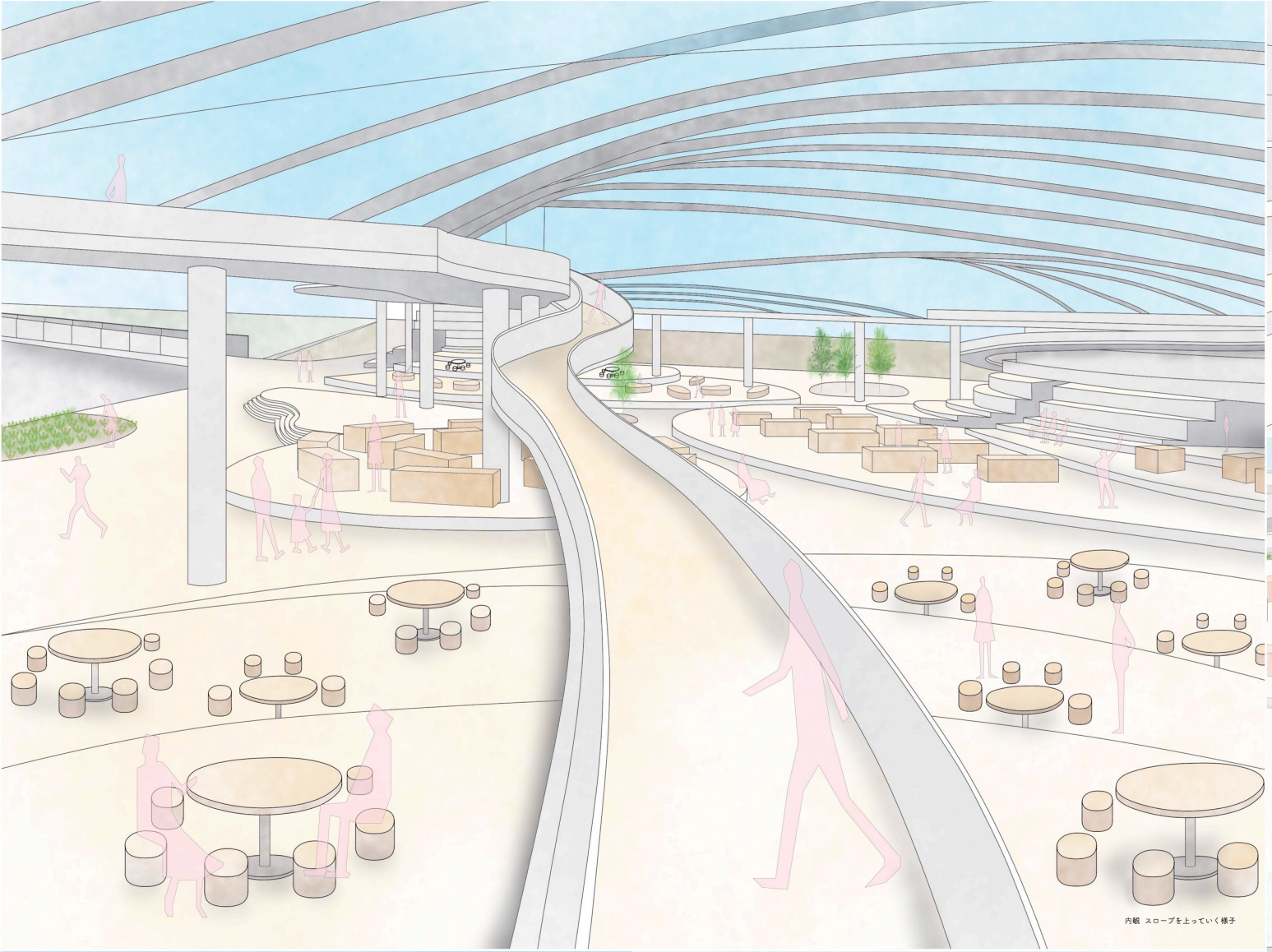
階段の１段目と３段目で水耕栽培を行う。

断面図

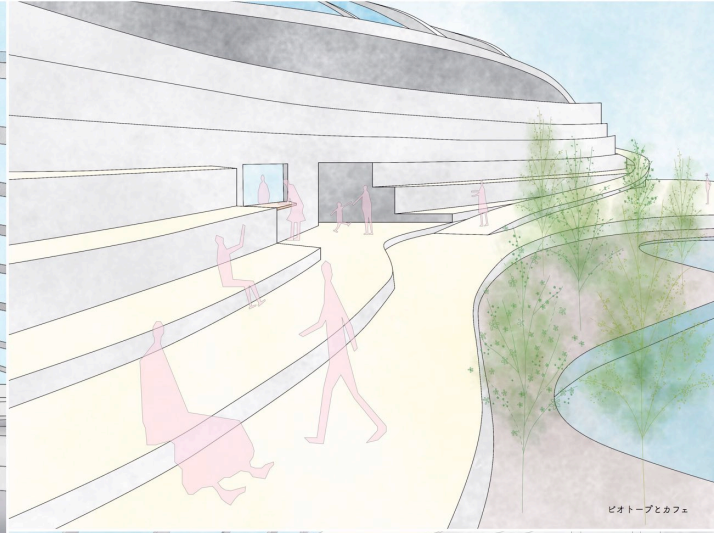


A-A'断面図

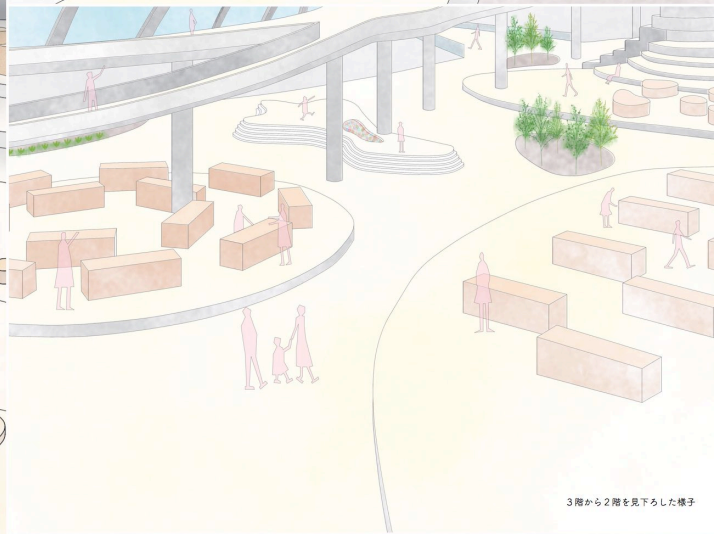

農業振興地域
柳島スポーツ公園
内観
2階ビオトープ
農業振興地域
散歩道
段々畑と水路
ビオトープ
池
カフェ
園芸店倉庫
家庭菜園教室
園芸店
レストラン
厨房
料理教室
上部吹き抜け
野菜直売所
ショップ
講習スペース
農業支援センター
しおさい公園とつながる橋
国道134号
柳島しおさい公園
柳島水再生センター
敷地境界線
しおさい公園とつながる歩道橋から見た様子
0 5 15 25 35 M
2階平面図



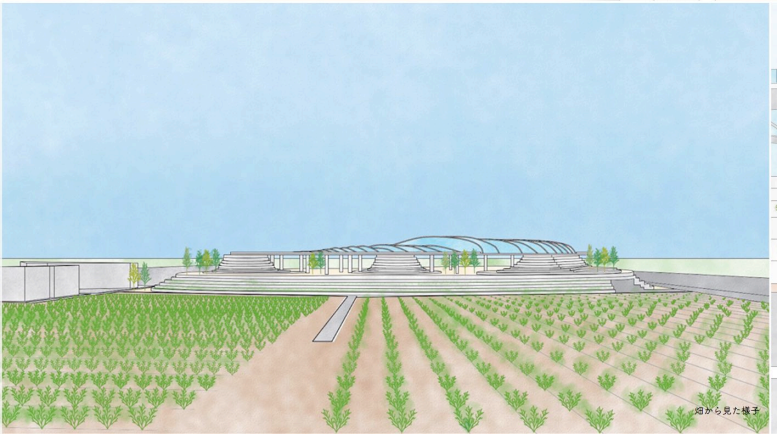
内観 スロープを上っていく様子



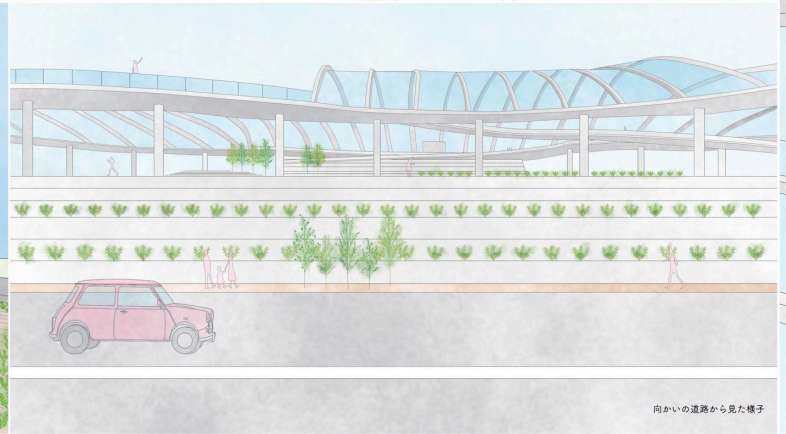
ビオトープとカフェ



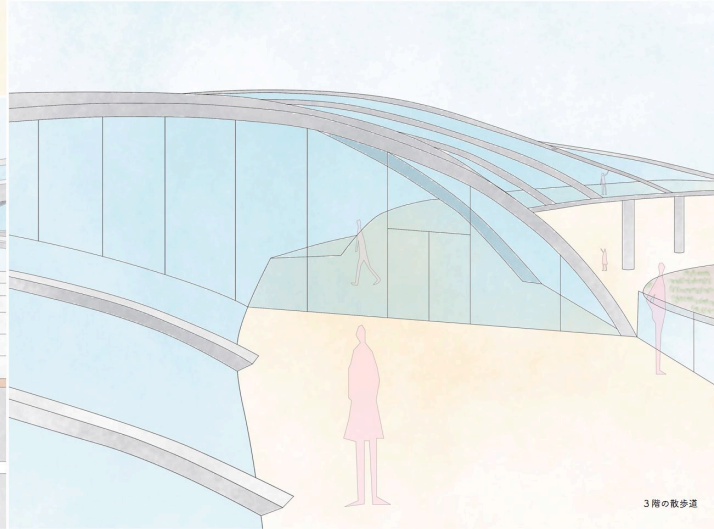
3階から2階を見下ろした様子



畑から見た様子



向かいの道路から見た様子



3階の散歩道