背景にも景観構成要素の「役」が隠れているよ

遠景線の要素の重なり

山並み

高木ライン

656
600

プレイマット　1/2 平面図

720
808
927
100

45m
40m
35m
30m
25m
20m
15m
10m
5m
0m

建物

景観を吸い込むときは
固定台をプレイマットに合体させる

吸い窓固定台

プレイマットの先端にはマグネットがあり、
可動式の固定台、吸い窓を置いて楽しめる。

127
100
7.2

400

吸い窓わく

プレイマットの上の景観をパーツで変えるための額縁部分で、
アイレベルで限定されながらも、
可動することのできるアイテムで
景観部分の高さや視野角を、
無限遠から、ビジターレベルまでにも変えることができる。

218
300

吸い窓

プレイマットの上の景観をパーツで変えるための額縁部。
高さサイズは60×55cmで背景のサイズは
それの1回り大きくなっている。

55
27

実寸大

60 m

背景にも景観構成要素の「役」が隠れているよ

背景パネル（遠景）

プレイマットの上面奥にして設置される。
マップスケールにおいて最遠景線手前にしかすらない物体であるため、この景観部分を、2.5Dと表現している。
このため、視点の変更の影響を受けないで設計することができる。
また、背景パネルをかえることでプレイマットの雰囲気を変えることができる。

追加の要素
右：ランドマーク / 山並
中：山並み / 建物群
左：ハイラス

テーマカード解説

65 m
100

イメージイラスト

どのような景観なのか説明するため、雰囲気と場所をわかりやすく表現するためのイラストを描く。
イラストに出てくる人物、または物体と景観とをつなげる役割を果たしている。

実寸大

お題

「どんなとき」の、誰が、どこで、何をしているのかを説明する。
誰や、何をしているのかは、お題の主役を指すため、
プレイマットの上面に置かれる。

参考景観構成要素

ここに要素を置くことができますよ、という参考。
同じ場所にいても人物の向きによって、どこを見ているのかも変わってくるし、
どこまで視野を伸ばせるかによっても、
さまざまな景観をつくり楽しんでほしい。

テーマカード

誰のどんなカード

2種類のテーマカードのうち、対象を中心に注目させます。
このカードにより、どこ景観なのかを大きく印象づけ、
おかれているものを記憶するようにできます。

場所カード

2種類のテーマカードのうち、場所を示すカード。
立体が配置されている場所はそれが記憶され、
おかれているものを記憶するようにできます。

ゲームのお題

❶ 2種類のテーマカードから
それぞれ1枚引く

❷ 2枚のテーマカードを
かけ算して、お題をつくる

誰のどんな × 場所

〈お題〉
誰のどんな　明かりの灯る
場所　湖畔のベンション

景観構成要素表

		点的要素	線的要素	面的要素
遠景		山頂 / ランドマーク / 建物	建物群 / 高木ライン / 山並み	海・川・湖などの水面
中景 近景		池 / アイストップ / 針葉樹・中 / 針葉樹・大 / 対象者 / ベンチ / 花だん / サシの木・中 / 階段 / 遊歩道 / グランドカバー / 低木 / 広葉樹・中 / もみじ / さくら / 針葉樹・小	建物列：パラパラ / 1列 / ピスタ（2列タテ） / 幅員：幅の変化 / タテ：1列面線 / 1列曲線 / 2列面線 / 2列曲線 / 幅員：角度の変化 / ヨコ	建物群 / 樹木群 / 花畑・芝地など

階段と遊歩道

階段の踏み面は、1段につき30cmが基本。
下の図は階段を実際に1段ずつ作成するのに必要な寸法を示したもの。
階段を設計する際は、人数や幅員に応じて、どのような寸法にするのかを考えてみよう。
また、同じ高さ分を階段に置くのか、緩やかなスロープにするのかなども、
悩みどころのポイント。

組み合わせアイディア

役一覧

景観構成要素の「役」

点・線

構図的

ベンチの配置実験

視線の集約

アイストップの強調

ベンチの向きが空間の明暗を変える

明 / 地　　暗 / 図

視線の図②① / 設計者

視線の図②② / 利用者

視対象

疑対象

視線の図②①		視線の図②②
設計者による意図 遠景 展望台 アート等のアイストップ 歩く	ベンチの向き 視対象の位置 他 参照の軸	利用者の意表の読み取り 近景 公園の遊具 屋外ステージ さらい

ビスタの感情実験

ビスタとは

まっすぐに伸びる視線の周囲に基本や建物群が並ぶことでつくられる見通しの良い空間。
「見通し景」「遠景」とも言う。

ここちよい

狭い　広い

窮屈　閉鎖

不快

〈実験内容〉

・幅員2：1・4：1のにおいて、4種類の景観構成要素（建物・並木・低木・グランドカバー）の組み合わせによるビスタの見え方と、それに伴う感情を調べる。
・各ビスタ1回ずつアンケートをとり記憶され、ビスタの見え方幅員や景観構成要素によって変化しない、景観構成要素は基本的に奥行の配置を行うが、特にいうこと、どうこうしない景観によって作ることができるために複数の組み合わせで実際的に用意する。

〈実験結果〉

・要素の数とここちよさは比例しない。
・幅員が狭い時、高さが低いほどと心地よく、アイレベルに高さが近づくほど実際より狭く不快に感じる。
・要素の高さが低い場合、幅員が狭いほどここちよく、広いほど閉塞として感じる。
・2種類の景観構成要素による組み合わせはここちよさを生み出しやすい。

eye level　不快　こころよい

要素構成要素1種類による、こころよさの図解

❸ ゲームスタート！お題に合う景観をつくろう！

〈お題〉　誰のどんな　明かりの灯る
場所　湖畔のベンション

1 メインとする場所を決める

2 建物の配置と緩和

3 階段とベンチ

4 水のうえの家と船着き場

5 背景の樹木

6 ちいさな人間たち

使用した役一覧

使用したプレイマット土台

❹ かんせい！！

各観図・広場のカラカラよく分かれる

プレイマット土台４種（1/5 平面図）

高台 / 水辺から見る陸地

小さな丘 / 水辺から見る小島

水辺（深）

水辺（浅）