

エリアコンセプト

児童用エリアは、こどもたちが**思い切り体を使って遊べるようなダイナミックなアイテム**が取り揃えられています。また、ユニークな形状をしたアイテム構成により、「どうやって進もうか?」「ここから登ったらどうなるだろうか?」といったような、こどもたちの**考える力も養う**ことができます。



古の塔

探検にやってくるこどもたちを待ち構える巨大な楼閣!
全高約7メートルの高さを誇り、公園内の広い範囲から視認できるランドマークとなります。塔の上層部は、周囲を一望できる展望スペースになっています。こどもと一緒に大人でもアクセスできるように、ゆったりサイズの外階段も設けています。

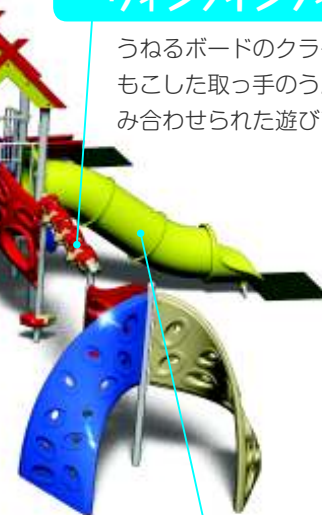


ウェーブトンネル



ウイングインフィニティ

うねるボードのクライマーや、もこもこした取手のうんていなどが組み合わされた遊びアイテムです。



ゆらゆら吊り橋

ふたりにスライダー



ぐるぐるスライダー

古の塔の上層から、一気に地上まで滑り降りるトンネル状のすべり台!
迫力満点のアイテムです。

ブーランインフィニティ

うねるボードにぶら下がったり登ったりと、遊び方は自由自在! こどもたちが考えながら遊ぶことのできるアイテムです。



トンネルスライダー



児童用エリア 主なアイテム紹介-1

ロングスライダーについて

スムーズで心地よい滑走感

長い距離を滑走する「ロングスライダー」には、快適なすべり心地が求められます。滑走面の素材として採用している「超高分子量ポリエチレン」は、動摩擦係数が低く自己潤滑性を持つことから、**非常にスムーズなすべり心地**を実現しています。スライダー以外の利用例として、スキーマイクを滑走するスケートリンク等にも用いられていることから、その優れた特性がわかります。

類似製品であるローラースライダーでは、摩擦でお尻が痛くなる、騒音が発生する等の現象が起きますが、そういった**不快感の無い、心地よい滑走感**を味わうことができます。

静電気を防止する素材としくみ

樹脂製のスライダーは、静電気の発生が気になる場所です。特に冬の乾燥した時期に起きる静電気は、不快であるだけでなく、中には遊ぶことがイヤになってしまう子どももいるようです。「ロングスライダー」の滑走面は、素材自体に導電性を持たせています。発生した静電気は、アースとなる支柱を介して地中に放電されます。したがって、長い距離を滑走しても**静電気を感じることはほとんどありません**。樹脂製のスライダーとしては、唯一快適にご利用いただけるスライダーといえます。

優れたメンテナンス性

「ロングスライダー」は、部品点数が少なく、シンプルな構造であることも特徴です。ローラースライダーのような回転する細かな部品や消耗部品の類を使用していないので、部品交換等の**メンテナンスが大幅に軽減**されます。

運動力学に基づいた高度な設計

高速道路のインターチェンジ等のカーブは、徐々に曲がってゆっくりと直線に復帰しています。これは「クロソイド曲線」といわれるもので、車を安全に旋回させるために採用されているものです。「ロングスライダー」の滑らかなカーブもこの「クロソイド曲線」を描くように設計されています。さらに、カーブの各地点で動く遠心力に応じてバンク角度を持たせる等、**運動力学に基づいた高度な設計思想**により製作されています。



すべり面拡大イメージ



ゆったり階段



児童用エリア 主なアイテム紹介-2