



## 樹上遊びタイプ

# YELL わくわく人工芝

優れたクッション性で、こども達を守る

### 安全性を高める多重構造により 臨界高さ1.8mの落下に対応

舗装材の性能を測定する基準 (HIC測定基準) により  
その高い安全性が証明されています。



### 高耐久・低摩擦の スポーツ人工芝を改良

低摩擦の素材により、静電気の発生が抑えられます。



**施工例** 環境やスペースに応じた施工を承ります。お気軽にご相談ください。



**遊具下・周囲の安全対策に!**

高さのある遊具下や周囲の必要な部分だけ施工することができます。

万が一の落下などの衝撃から子ども達を守りながら、より大胆で活発な動きを引き出します。

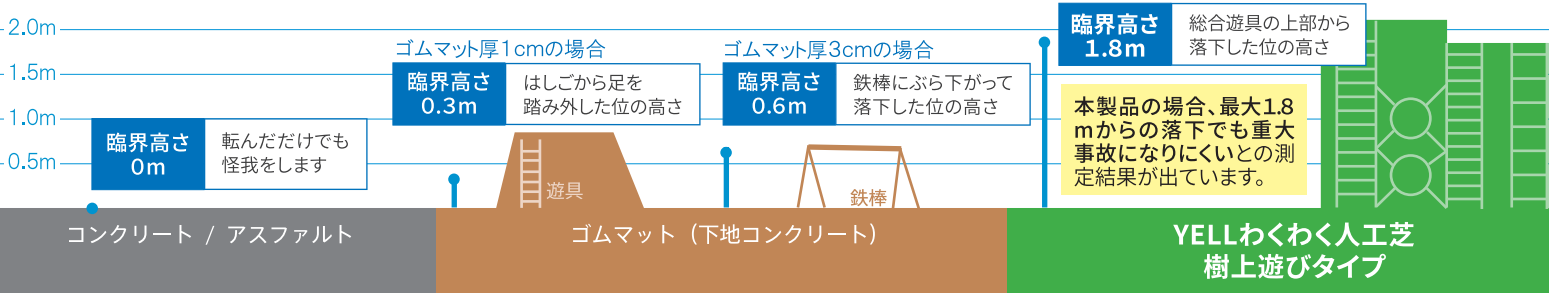


**トラック型で園庭のエリア分け!**

トラック内では樹上と原野の多彩なサーキットを存分に、トラック周りでは思いっきりかけっこを楽しめます。

エリア分けすることでメリハリがつき、子ども達が一齐に活動できる環境が充実します。

**臨界高さ比較** 「臨界高さ」以下からの落下であれば、脳障害等の重大事故が起きにくいとされています。



**HIC測定とは?** Head Injury Criteria (頭部損傷係数)

想定される遊具の落下高さより人体頭部モデルを落下させ設置面に衝突させるテストで、これにより遊具下舗装材の性能を測ることが出来ます。

落下時の重力加速度と衝突時の減速加速度から衝撃値を計算し、値が基準値以下であれば、想定される遊具の落下高さに適応する安全性の高い舗装材ということになります。また、値が基準値(臨界高さ)を超える場合は、脳障害の可能性が二次関数的に増大します。



基準認定証明書

**安全性と機能性に優れ、遊具下に最適**

はだしが心地よく  
天然芝に近い風合い

高耐久・低摩擦のスポーツ人工芝を改良。静電気発生が少なく火傷しません。

1年中みどり  
鮮やか!  
お手入れも楽々

砂埃解消にも役立つ、園内環境の向上にも効果的です。

耐久性・透水性に優れた  
全天候タイプ

透水性がよく、水たまりが出来にくいので雨上がり後もすぐに遊べます。

**仕様**

HIC1.8m対応



- ロングパイル人工芝 50mm
- 目砂 10~25mm
- クッション層 35mm

**材工一式価格 [税込] ※諸経費別途**

50㎡未満	33,550円/㎡
50~99㎡	27,500円/㎡
100㎡以上	25,960円/㎡

※譲渡条件付きリースがご利用いただけます

