

路盤層一体型駐車場緑化工法

- 商業施設
- 工場 駐車場
- 公園 駐車場

# タフタフパーク

車両の踏圧による固結を防ぎ、根の生育層を確保した構造で芝生を維持する緑化駐車場です。



## 構造と特長

**張芝 ストレスに強い**

キョーリョッカー21  
芝生にはキョーリョッカー21を使用し、駐車場の高温・乾燥に対して、高い効果を発揮します。

**保水性・保肥性の向上**

グリーンフィルC+砂  
真砂土にグリーンフィルCを混合することにより、保肥性を補い、芝生にとって最適な床土へと改良することができます。

**緑地面積に算入できます**

タフタフパークなら、限られた敷地内で緑地面積を確保できます。緑地面積への算入基準は自治体により異なります。

**サンドクッション層 排水性の向上**

サンドクッション層を設けることにより、排水性の向上と、不陸調整機能を持たせることができます。

緑被率 92%

**芝生保護材 踏圧に強い**

タフタフパーク芝生保護材タイプ55  
芝生保護材が車両による踏圧や擦り切れによるダメージから芝生を守ります。

**NS路盤層 回復力の向上**

単粒度砕石4号+キョーリョクキープunder+砂  
単粒度砕石4号の空隙をキョーリョクキープunderで充填する設計。路盤層(砕石層)にも芝生の根が伸長できる構造であるため、芝生表面がダメージを受けても、高い回復力を発揮します。

**根の伸長比較試験**

単粒度砕石4号 + キョーリョクキープ under  
根が伸長しており、芝生が衰退しても回復が望める。排水性も良く、土壌の固結が生じない。

クラッシュラン C-40のみ  
一旦芝生が衰退すると、根の伸長が乏しいため、自然回復は望めない。排水性が悪く、土壌が固結しやすい。

総重量 25t対応

	路盤の改良あり			路盤の改良なし	既存の舗装上に設置
	① <b>ハイスペックモデル</b> タフタフパーク t=280mm仕様 (地中灌水システム併用)	② <b>標準モデル</b> タフタフパーク t=280mm仕様	③ <b>低コストモデル</b> タフタフパーク t=180mm仕様	一般的な駐車場緑化	④ <b>タフタフパーク55</b>
断面図					
全体厚	全体厚280mm / 路盤厚200mm	全体厚280mm / 路盤厚200mm	全体厚180mm / 路盤厚100mm	全体厚100mm程度 / 路盤層含まず	全体厚55mm
植物の生育層	280mm	280mm	180mm	70mm以下	55mm
特長	健全な芝生が維持できるハイスペック仕様。地中灌水システムにより、自動散水が可能。根が十分伸長し回復力が高い。 緑化維持機能 ●●●●● 利用頻度レベル ●●●●●	健全な芝生が維持できる仕様。表面の芝生がダメージを受けても、根が十分繁茂しているため、回復力が高い。 緑化維持機能 ●●●●● 利用頻度レベル ●●●●●	日常的に散水を行うと、健全な芝生が維持できる。 利用頻度 ●●●●● 緑化維持機能 ●●●●● 利用頻度レベル ●●●●●	路盤層が通常のクラッシュランのため、根の伸長が少なく、回復力が弱い。排水性が悪く、水たまりが出来やすい 緑化維持機能 ●●●●● 利用頻度レベル ●●●●●	既存舗装上に設置可能 地中灌水システム標準装備 緑化維持機能 ●●●●● 利用頻度レベル ●●●●●
用途	商業施設、利用頻度が極めて高く散水の困難な駐車場	商業施設、利用頻度が高い駐車場	会社・工場の従業員駐車場など利用頻度が比較的少ない駐車場	利用頻度が比較的少ない駐車場	商業施設・会社・工場の駐車場
留意点	水道設備が必要	冬季以外は人力による散水が必要	冬季以外は人力による散水が必要	冬季以外は人力による散水が必要	水道設備が必要

グリットシーバー  
グリットシーバーV3  
キョーリョッカー21  
タフタフガード  
グラスストロング  
タフタフパーク  
イノセイバー  
芝生管理

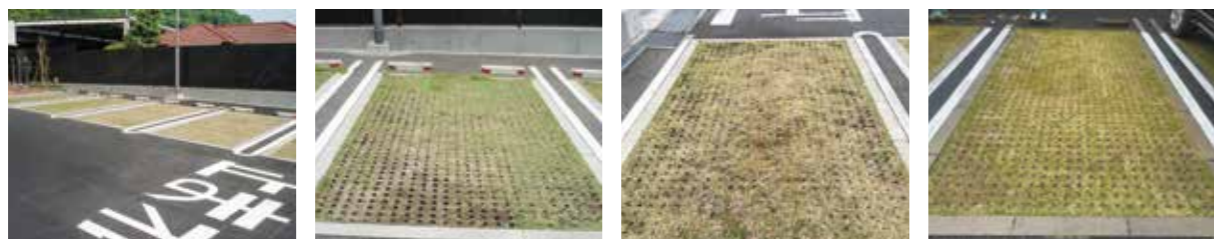
実績紹介

病院駐車場 兵庫県



長期経過事例（施工後9年）

銀行のお客様駐車場にて採用頂き9年が経過。芝生が衰退した時期もありましたが、適切な維持管理（刈込み・施肥・灌水等）によって回復。長期にわたって良好な状態で利用されています。



施工直後

施工後3年

施工後6年

施工後9年

舗装上設置型駐車場緑化工法

商業施設

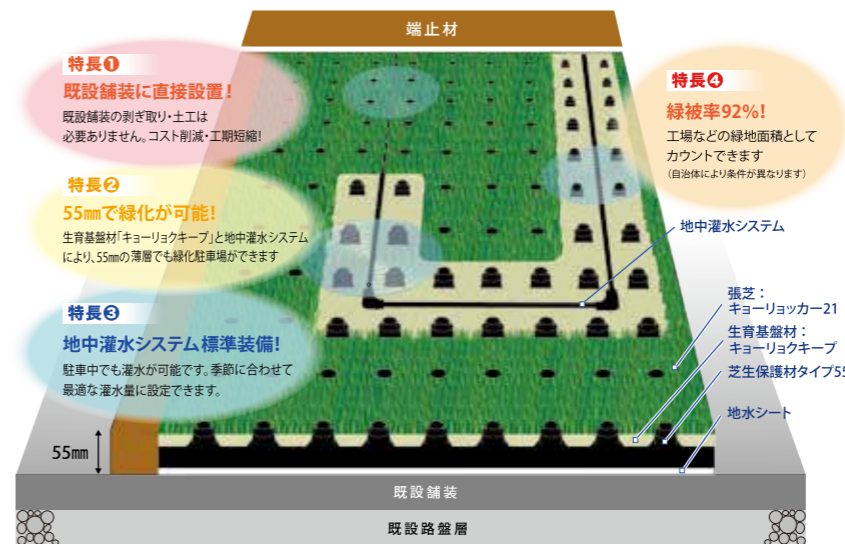
工場  
駐車場

公園  
駐車場

タフタフパーク **55**

特許第 6283761 号

地中灌水システム標準装備！ 舗装上に設置できる薄層緑化駐車場です。



民間工場来客用駐車場  
兵庫県

施工手順



1 使用材料を均一に攪拌する。  
使用材料：単粒度碎石4号・キョーリョクカーunder・砂



2 水締めを行いながら敷き均し、転圧する（200mm厚）。



3 砂を敷き均し不陸整正する（25mm厚）。芝生保護材を並べる。  
使用材料：砂・芝生保護材



4 使用材料を均一に攪拌し、芝生保護材の突起が隠れない程度に敷き均す。  
使用材料：グリーンフィルC・砂



5 キョーリョクカー21を展開し、芝生保護材の頭が見えるまで転圧する。  
使用材料：キョーリョクカー21



6 目土を散布し、完了。

グリットシーバー

グリットシーバーV3

キョーリョクカー21

タフタフガード

グラストロンゲ

タフタフパーク

イノセイバー

芝生管理