

踏圧対応型広場緑化工法

公園緑地

学校校庭

防災公園

臨時
駐車場

ヘリ
ポート

グラストロング

根の生育層を確保した構造で、踏圧による固結を防ぎます。
表面に突起物もなく、人や車両の進入可能な芝生広場として使用できます。



千波ふれあい公園 茨城県

実績紹介

とんぼいけ
蜻蛉池公園 大阪府



公園では、週末やイベント時だけ駐車場が不足することがあります。ここは、イベント時には開放され、臨時駐車場となります。

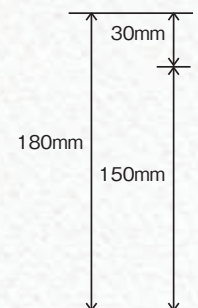


ドッグラン 千葉県

ドッグランでは、糞尿により芝生に病害が出やすく芝生が衰退する傾向があります。グラストロングはストレスに強く、さまざまな用途の芝生広場に対応できます。

構造と特長

グラストロング
断面図



張芝 キョーリヨッカー-21

表層 グリーンフィルC+砂

NS路盤層150タイプ

キョーリヨクキープunder+
単粒度碎石4号+砂

GSネット

ストレスに強い！

キョーリヨッカー-21は駐車場の高温・乾燥に強い耐性があります。



保水性・保肥性の向上！

グリーンフィルCは、植物の生育を促進させる土壌改良材。砂の弱点でもある保肥性を補い、芝生に最適な床土を作ります。
グリーンフィルCにより、根の伸長や芝のストレス耐性を増進させます。

踏圧に強い！

GSネットの補強効果により、荷重を分散させ、わだちが生じにくい構造。一時的な車両の進入や踏圧にも対応可能な芝生広場を維持します。
表面には突起物がなく、安全です。



GSネット接写



緑被率100%

回復力が高い！

路盤層は、単粒度碎石4号の空隙をキョーリヨクキープunderと砂で充填する構造。
この構造により、芝生の根が路盤層まで伸長するため、芝生の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

単粒度碎石4号
+
キョーリヨクキープ
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。

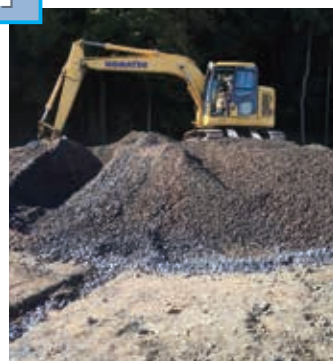


クラッシュラン
C-40のみ

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。

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・
キョーリヨクキープunder・砂

2



水締めを行いながら敷き均し、
転圧する（150mm厚）。

3



GSネットを展開する。
使用材料：GSネット

4



使用材料を均一に攪拌し、敷き均す（30mm厚）。
使用材料：グリーンフィルC・砂

5



キョーリヨッカー-21を展開し、
目土・散水を行う。
使用材料：キョーリヨッカー-21・目土

6



完了

グリットシーバー

イノセイバー

グリットシーバー
F-72

グリットシーバー
V3

キョーリヨッカー-21

タフタフガード

グラストロング

芝生管理