

グランドバリアクロス

NETIS 登録NO.
CG-120030-A

グランドバリアクロス-7 GBC-7

施工参考

施工地確認 (雑草種類確認)	①一年生雑草主体	②多年生雑草主体	③多年生イネ科雑草主体
	<p>①一年生雑草主体</p> <ul style="list-style-type: none"> ・エノコログサ・イヌムギ ・スズメノカタビラ・フタグサ ・スズメノテッポウ・ノゲシ ・メヒシバ・オヒシバ など 	<p>②多年生雑草主体</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スギナ・セイタカアワダチソウ ・ヨモギ・イヌタデ ・ギシギシ・クズ ・イタドリ など 	<p>③多年生イネ科雑草主体</p> <ul style="list-style-type: none"> ・チガヤ・ススキ・チカラシバ ・ヨシ・カモガヤ・スズメノヒエ など <p>密生地又は 密生地が周辺に 有る場合※2</p> <p>※1 疎生地</p>
雑草の駆除	↓ 雑草の刈り取り ↓ 整地	↓ 除草剤を散布する ↓ 完全枯死を確認し、平坦に刈り取る ↓ 整地	↓ 雑草の粗刈り ↓ 新芽が生え揃ったら除草剤の散布 ↓ 雑草の完全枯死を確認して刈取り、整地
シート施工		↓ グランドバリアクロス施工	↓ 杭部分に粘着シート貼り
メンテナンス	<p>飛来種や地下茎の侵入等で雑草が生えることがあります。 その場合は、発生初期段階で抜き取り等のメンテナンスを実施して下さい。 定期的なメンテナンスをおこなうことで、雑草の数は減少していきます。</p> <p>生えた雑草を刈取り、その上にさらにグランドバリアクロスを重ねて施工することも効果的です。</p>		

※1 疏生地：一部のみ雑草が生えている土地。 ※2 密生地：全体に雑草が群生している土地。

雑草の種類

- ①一年生雑草** ……年内に新しい芽が出て生長し、開花、種子を放出した後枯れる雑草。種子を飛ばして増殖します。
- ②多年生雑草** ……冬には地上部は枯れますが、地下茎が生き残って、翌年も芽を出す雑草。一年生と同様に種子で増殖しますが、地下茎で増殖するものもあります。
- ③多年生イネ科雑草** ……多年生雑草の中でもイネ科に分類される雑草は、一般的に先端が細く、貫通力の高い雑草が多い為、アスファルトを突き抜けた事例もあります。生命力も非常に強く、駆除が困難な雑草の一つです。種子と地下茎の両方で増殖します。

グランドバリアクロスご使用の注意点

- グランドバリアクロスは99.9%以上の遮光性能を持っています。日光を遮ることでシート下雑草の光合成を妨げ、生長のリスクを低減します。
- 多年生強雑草は地下茎に養分を保持し生長する為、完全に防ぐことはできません。抜根処理、土壌改質や除草剤の散布と併用してのご使用を推奨します。
- 周辺に多年生雑草の密生地がある場合、地下茎により雑草が侵入してくる恐れがありますので、土地の防根処理と併用して頂くことを推奨します。
- グランドバリアクロスを一部のみ施工し、周辺に雑草が生い茂る環境下では、飛来種や地下茎の影響で防草効果を十分に発揮しない恐れがあります。
- シート上に飛来した種子が根付く場合があります。農耕地等の肥沃な土地に施工される場合は特に注意が必要です。
- 杭周辺は光が漏れやすく、凹みに土や飛来種が溜まりやすい為、杭を必要以上に使用すると雑草は発生し易くなります。杭打ち部に粘着シートを併用頂くことで、雑草リスクを低減することが出来ます。
- 強風等でシート上に砂や土が溜まった場合や雑草の種子が溜まっている場合、飛来種の発芽を促進する恐れがあります。
- グランドバリアクロスは織物タイプの防草シートですので、施工する際、引張り過ぎると織り目に隙間が空いて光が漏れ、防草効果を十分に発揮しない場合があります。
- タバコの火等によりシートに穴が空くと、そこから光が漏れ、雑草が生える場合があります。また、高温のものを近づけるとシートの変形や収縮に繋がりますのでご注意下さい。
- シート施工時に刈り取った草の株や茎がグランドバリアクロスを貫通し隙間が空くと、そこから光がもれ、防草効果を十分に発揮しない場合があります。施工前に雑草を平坦に刈り取ることを推奨します。
- シート上に砂利を施工(5cm~10cm)することでシートの耐用年数を伸ばせます。砂利には防草石を使用することで、雑草を生えにくくする事ができます。
- 草刈の最適時期は主要雑草の種子をつける前(生長時期の初期)です。草刈によって種子が大量に落ちた場合、雑草が生え易くなりますのでご注意下さい。
- 施工参照の除草剤は茎葉吸収移行性の除草剤を想定しています。散布は除草剤の使用方法を参照に実施して下さい。
- 竹や笹をグランドバリアクロスで防ぐことは出来ません。