

植生実播工で用いられる主な緑化用種子

トールフェスク



寒地型 草丈 60 ~ 100cm
耐寒性・耐暑性に優れ、土壌
適応力が広い。

クリーピングレッドフェスク



寒地型 草丈 40 ~ 60cm
強健で耐乾性・耐暑性に優
れ、寒冷地でも生育する。

ペレニアルライグラス



寒地型 草丈 60 ~ 80cm
初期の発芽・生育が旺盛で
肥沃土を好む。

ホワイトクローバー



マメ科 草丈 20 ~ 30cm
発芽・初期生育が速く、環
境適応性が広い。

センチピートグラス



暖地型 草丈 10 ~ 20cm
発芽・初期生育はやや遅い。
雑草抑制効果がある。

バミューダグラス
(トランスコンチネンタル)



暖地型 草丈 10 ~ 15cm
耐踏圧性が高く、耐寒性も
ある。ドワーフタイプ。



QAIC/JP/0030

QAIC/JP/0031

ISO9001 / 14001 認証取得



本 社 〒310-0903 茨城県水戸市堀町 9 5 9 番地
TEL:029(225)2754(代表) FAX:029(227)2783

福島営業所 〒963-5321 福島県東白川郡矢祭町関岡字小坂 77 番地
TEL:0247(46)2622(代表) FAX:0247(46)3288

飛砂防止工

グリーンランド工法



一定期間の飛砂・砂塵防止に

グリーンランド飛砂防止剤撒布工

- 合成樹脂系飛砂防止剤を撒布し、地表面に浸透させて乾燥固結し、土粒子を結合して強固な固結層を形成します。
- 固結形成された皮膜は耐候性に優れ、降雨や 20m/s の強風でも壊れません。
- 合成樹脂エマルジョンの飛砂防止剤は低粘性液体タイプで、人体や魚類に対し毒性や異臭性が無く安全です。
- 飛砂防止剤はグリーン色に着色されているため、施工面積が一目で確認できます。

飛砂防止剤の物性

主成分	合成樹脂エマルジョン
外観	乳状液体
PH	4.0 ~ 7.0 (23℃)
粘度	1200 ~ 3200 (23℃)
比重	1.06 ~ 1.08 (23℃)
重金属	検出せず

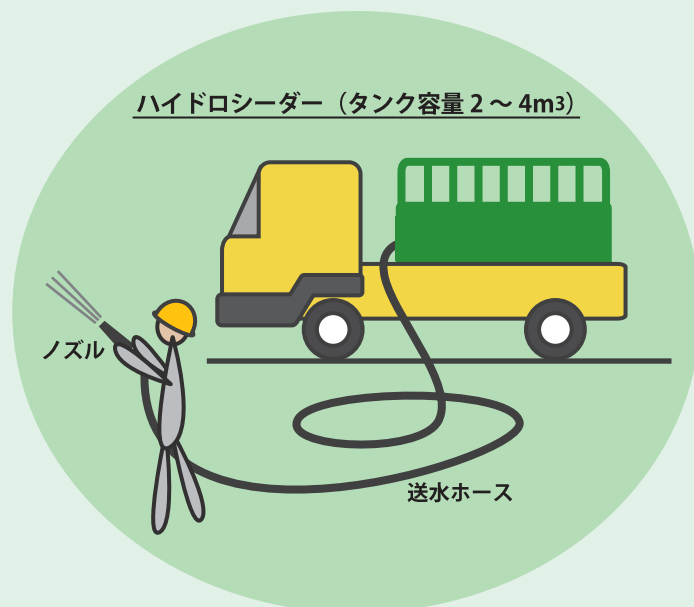
標準配合

飛砂防止期間	撒布量	希釈濃度	希釈液撒布量
6ヶ月	平地 150g/㎡	7.5%	2ℓ/㎡
	法面 250g/㎡	12.5% (8.3%)	2ℓ/㎡ (3ℓ/㎡)
12ヶ月	平地 250g/㎡	12.5%	2ℓ/㎡
	法面 350g/㎡	17.5% (11.7%)	2ℓ/㎡ (3ℓ/㎡)

() 内は以下の条件で 3ℓ/㎡ を 2回に分けて撒布（噴霧ノズル）する場合。
 ①シルト系土質等、細粒分が多く浸透性の悪い土質の場合。
 ②勾配が急で撒布液が流出する場合。
 ③吸水性がよすぎて固結層が薄すぎる場合。



飛砂防止剤撒布工



永続的な飛砂・砂塵の防止に

グリーンランド飛砂防止植生実播工

- 牧草や芝草が発芽生育するまでは、合成樹脂系飛砂防止剤が飛砂や砂塵の発生を防ぎ、植生定着後は牧草や芝草が永続的に飛砂の発生を抑制します。
- 乾燥が著しく、養分の少ない砂地や砂質土でも、土壌改良剤の混合で確実に緑化植生を定着させます。
- 特殊ローラーによる転圧で、種子を確実に覆土し、種子の発芽・生育を促進します。

標準配合

1000㎡当たり

名称	規格・仕様	数量	単位
土壌改良剤	バーク堆肥等	500 ~ 1000	kg
肥料	15-15-15 (8-8-8)	80 ~ 100	kg
種子	各種仕様による	10 ~ 15	kg
飛砂防止剤		80 ~ 100	kg

施工フロー



種子撒布工