

除染仮置き場・中間貯蔵施設の 緑化・各種構造物の緑化が 生み出す地域雇用と 低炭素社会実現の基盤整備

- 東北復興支援プロジェクト -



常緑キリンソウ普及協会

【提言】

- 除染仮置き場の緑化
- 中間貯蔵施設の緑化への再利用
- 緑化資材の生産拠点の設置



【提言】

- 除染仮置き場の緑化
- 中間貯蔵施設の緑化への再利用
- 緑化資材の生産拠点の設置



福島県本宮市役所 2012年4月19日 仮置き場の緑化を実施

【提言】

- 除染仮置き場の緑化
- 中間貯蔵施設の緑化への再利用
- 緑化資材の生産拠点の設置



汚染物質の搬入

緑化資材の再利用



【各種構造物の緑化】



屋上・折板・壁面・法面などで活躍



雑草防止・土壌流防

景観、環境への配慮

省エネ、節水、省管理

屋上・壁面＋緑化

www.kirinsou.com / 常緑キリンソウ.com



擁壁・砂防堰堤・土木構造物で活躍



雑草防止、土壌流出を防ぐ緑化

イメージ、景観、環境への配慮

エコな植物利用、省管理型の緑化

擁壁・法面＋緑化

www.kirinsou.com / 常緑キリンソウ.com

【各種構造物の緑化】



メガソーラー施設の雑草防止対策



- 雑草防止対策の緑化
- 景観、環境への配慮
- 発電効率低下を緩和

ソーラー＋緑化

www.kirinsou.com / 常緑キリンソウ.com



仮置き場で中間貯蔵施設で再利用



- 精神的不安感の解消
- 景観、環境への配慮
- 中間貯蔵施設で利用

仮置き場＋緑化

www.kirinsou.com / 常緑キリンソウ.com

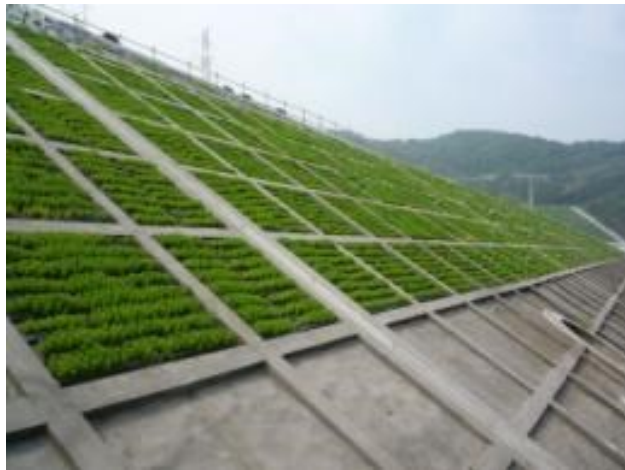
【実施例】



屋上緑化



砂防ダム



島根原子力発電所



かすみインターチェンジ



第二東名高速道路

常緑キリンソウとは

学名：ベンケイソウ科キリンソウ属キリンソウ

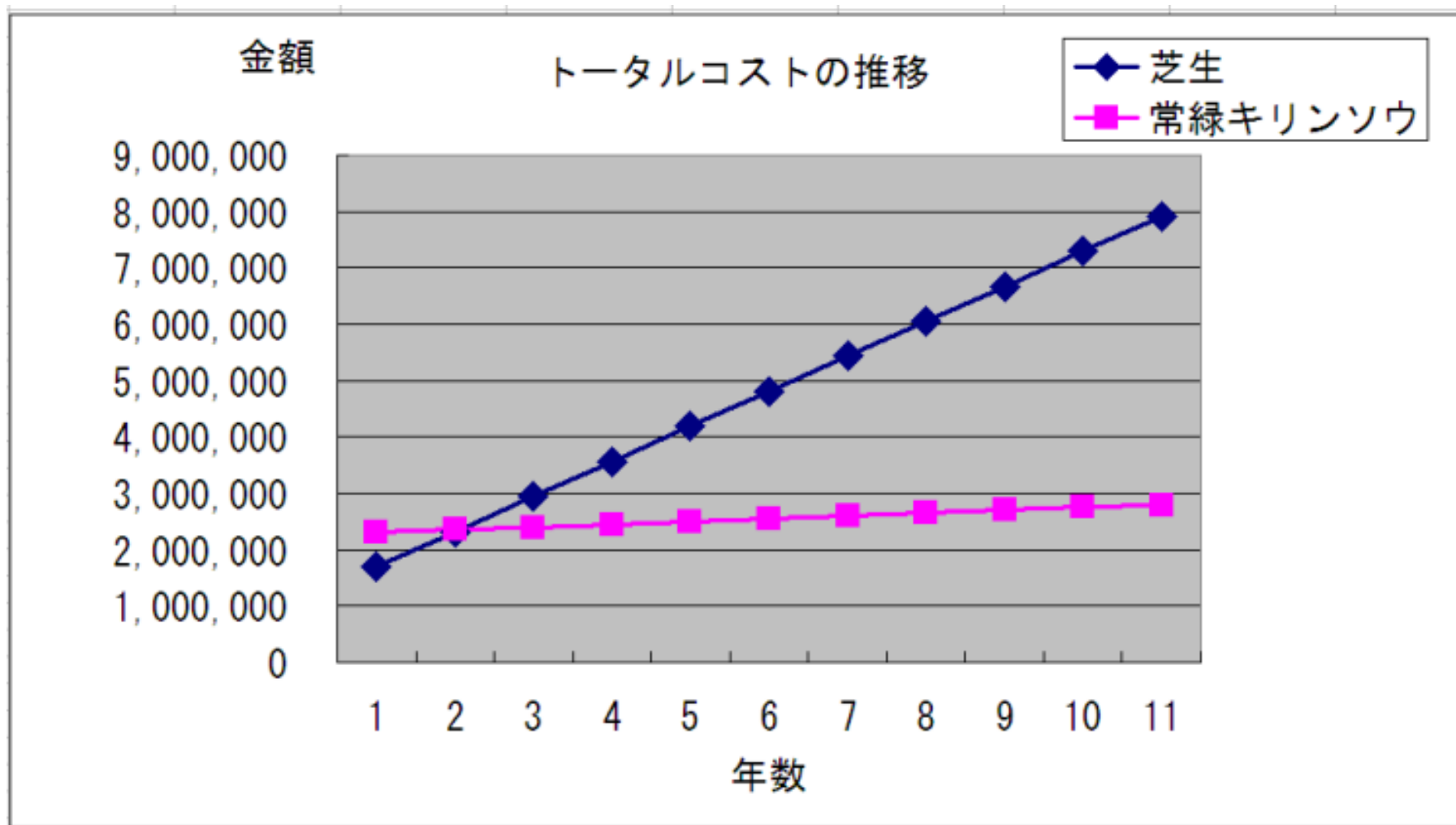
原産地：鳥取(常緑)

常緑キリンソウは、(株)フジタパラダイスパークが
冬期間落葉するキリンソウの品種改良を行い
常緑タイプに改良したものです。

種苗登録取得済みです。



お財布に優しい



常緑キリンソウは、省管理型なので、ランニングコストがかからない

環境に優しい

1 m²あたりの**乾燥重量**(80%乾燥)を測定

固定量を重さで比較



芝生



常緑キリンソウ
芝生の約3倍の固定量

常緑キリンソウ袋方式とは



基本サイズ

500 × 500

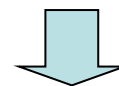
常緑キリンソウ6本

1㎡に4枚使用

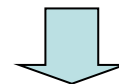
緑化の問題点を解決

- 植物の選択性
- 土壌の流出
- 雑草問題
- 施工技術

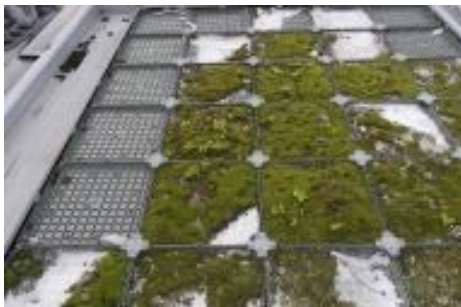
常緑キリンソウ
袋方式



問題を解決



特許取得



常緑キリンソウ袋方式 エコアクションポイント認定



エコ・アクション・ポイントって何??

環境省が推進する、エコなアクションに特化したポイントプログラム。エコ・アクション・ポイント付与対象として登録されている、温室効果ガス排出削減に貢献するような商品の購入・サービスの利用をするとポイントがもらえ、削減したCO2量もみえます。ためたポイントをさまざまな商品などと交換できるポイントプログラムです。

END

