

ポリソイル緑化工

施工実績集Vo.1



 ポリソイル研究会

【開発・製造元】



株式会社 **りゅうせき建設**
環境事業本部 ていーだ

【代理店】



株式会社丸八土建

三重県多気郡大台町江馬 668-1

TEL : 0598-76-0100 FAX : 0598-76-0888

URL : <https://maru8doken.co.jp>

E-mail : info@maru8doken.co.jp

丸八土建

検索



 株式会社 **ノリメン**
<http://www.norimen.com/>

〒590-0021 大阪府堺市堺区北三国ヶ丘町8丁目7番7号

TEL 072-232-6060 FAX 072-232-6008 Email info@norimen.com

 ポリソイル研究会

明和町町道災害復旧工事

明和町役場

施工条件 緑化タイプ：短小草丈密集型
種子配合：ベントグラスハイランド、チューイングフェスクレーダー、
クリーピングレッドフェスクナビゲーター2、バミューダグラス、
ケンタッキーブルーグラスムーンライトS L T
工種明細：面積1， 1 0 0 m²



着手前



施工状況



吹付完了
(H30年6月)



施工後
2週間の
大雨後
※流出無し



施工後
1ヵ月
(H30年7月)



施工後
4ヵ月
(H30年10月)



粘性土の土羽法面。当初設計は植生マット工でしたが、ポリソイル緑化工へ変更。
経済性と工期短縮及び緑化状況が向上しました。

一般国道422号国災第1号道路災害復旧工事

三重県松阪建設事務所

施工条件 緑化タイプ：郷土草本混種型
 種子配合：クリーピングレッドフェスク、オーチャードグラス、
 ペレニアルタイグラス、メドハギ、ヨモギ
 工種明細：面積600㎡

着手前



施工後
3ヶ月
(H30年3月)



※流出無し

12月の不適期施工でしたが、春までの4、5カ月間、強力な浸食防止効果を発揮し、土砂流出は全くありませんでした。

施工状況



吹付完了
(H29年12月)



施工後
6ヵ月
(H30年6月)



施工後
3ヶ月
(H30年3月)



畑井地区急傾斜地崩壊対策工事

三重県松阪建設事務所

施工条件 緑化タイプ：郷土草本混種型
種子配合：クリーピングレッドフェスク、オーチャードグラス、
ペレニアルタイグラス、メドハギ、ヨモギ
工種明細：面積400㎡



着手前



樹間施工で行ったプレストネット工の裸地法面。

吹付完了
(H30年3月)



施工状況



施工後
4ヵ月
(H30年7月)



受圧板や鋼材が隠れる程緑化しています。

自然災害防止事業第7号工事（始神谷）

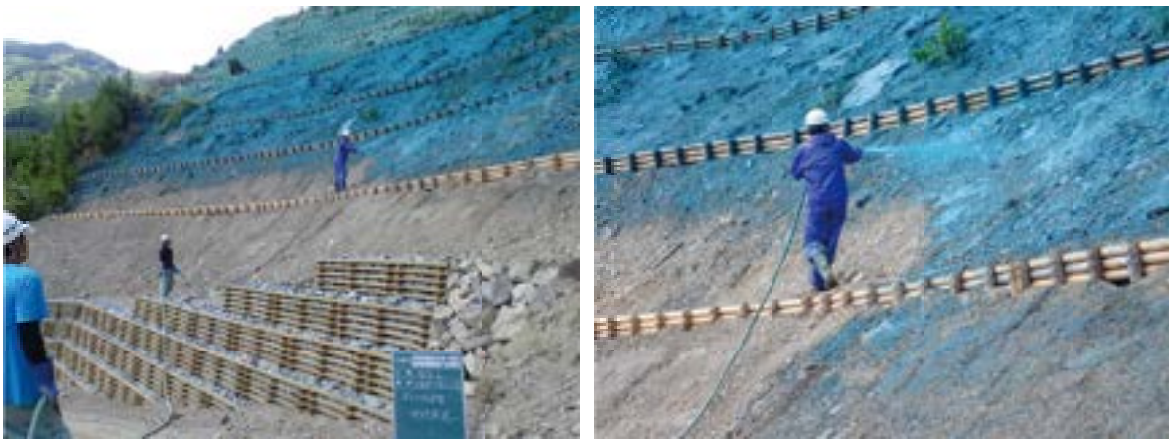
三重県松阪農林事務所

施工条件 緑化タイプ：木本類混種型
種子配合：クリーピングレッドフェスク、ケンタッキーブルーグラス、
パミューダグラス、メドハギ、ヤマハギ（皮取り）
工種明細：面積1, 500㎡

着手前



施工状況



吹付完了
(H30年6月)



施工後
2週間



施工後
1ヵ月
(H30年7月)



施工後
3ヵ月
(H30年9月)



山腹工の切土及び盛土法面。当初設計は人工張芝工(ワラ付き)でしたが、
経済性と工期短縮及び緑化状況が向上しました。

予防治山事業第1号工事（トチダニロ）

三重県松阪農林事務所

施工条件 緑化タイプ：木本類混種型
 種子配合：クリーピングレッドフェスク、ケンタッキーブルーグラス、
 バミューダグラス、メドハギ、ヤマハギ（皮取り）
 工種明細：面積700㎡

着手前



施工後
1ヶ月
(H30年8月)



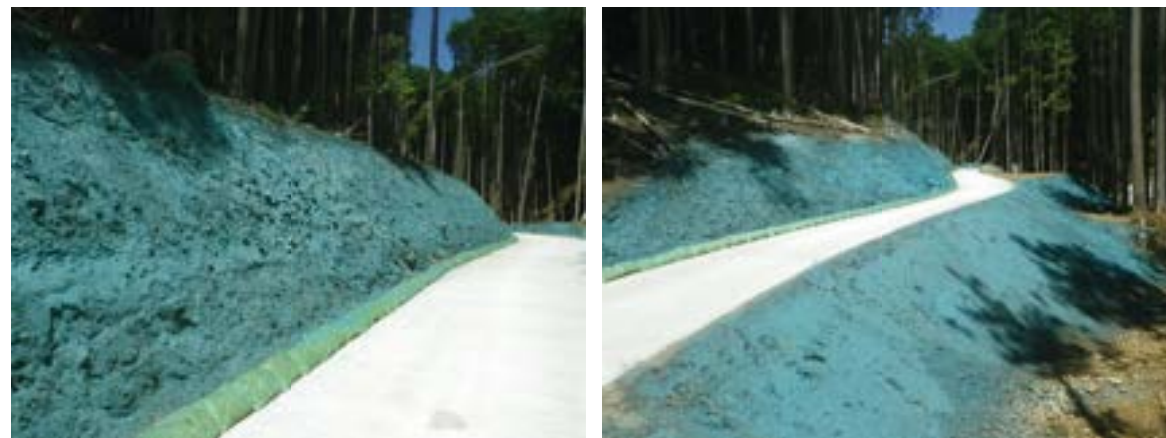
施工状況



※流出無し
獣害跡有り



吹付完了
(H30年7月)



施工後
2ヵ月
(H30年9月)



施工後
1ヶ月
(H30年8月)



獣害跡有り



治山工事用道路の切土及び盛土法面。礫分の多い礫質土で順調に発芽・生育していましたが、獣害に遭い緑化不良となっていました。

松阪市太陽光発電所

民間事業者

施工条件 緑化タイプ：短小草丈密集型
種子配合：ベントグラスハイランド、チューイングフェスクレーダー、
クリーピングレッドフェスクナビゲーター2、バミューダーグラス、
ケンタッキーブルーグラスムーンライトS L T
工種明細：面積25,000㎡



施工後
1ヵ月
(H29年7月)



施工時期が良かった為、約1ヵ月で全面緑化しました。

施工後
6ヵ月
(H29年12月)



冬枯れはしますが、来春にはまた緑が戻ります。

施工後
3ヵ月
(H29年9月)



秋が近づき、黄金色になってきました。

施工後
1年4ヵ月
(H30年10月)



洋芝を密集させて緑化することで、雑草の侵入を軽減させます。

伊勢市太陽光発電所

民間事業者

施工条件 緑化タイプ：短小草丈密集型
種子配合：ベントグラスハイランド、チューイングフェスクレーダー、
クリーピングレッドフェスクナビゲーター2、バミューダグラス、
ケンタッキーブルーグラスムーンライトS L T
工種明細：面積2，500㎡



着手前



施工状況



施工後
2ヵ月
(H30年7月)



吹付完了
(H30年5月)

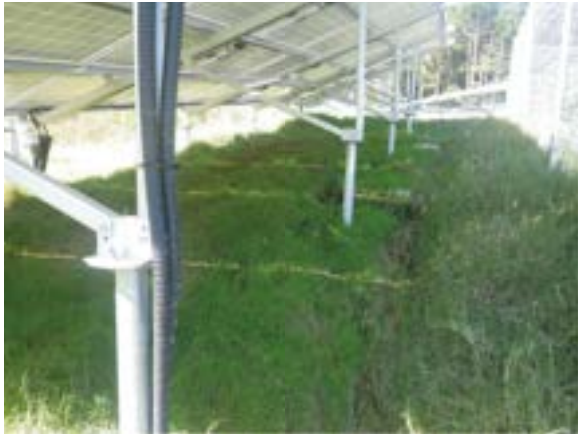


施工後
5ヵ月
(H30年10月)



施工後
2週間の
大雨後

※流出無し



施工前はガリ浸食跡も見られ濁水が発生していたと思われるが、
施工後には安定した状態で全面緑化ができました。

明和町太陽光発電所

民間事業者

施工条件 緑化タイプ：短小草丈密集型
種子配合：ベントグラスハイランド、チューイングフェスクレーダー、
クリーピングレッドフェスクナビゲーター2、バミューダグラス、
ケンタッキーブルーグラスムーンライトS L T
工種明細：面積1， 2 0 0 m²



着手前



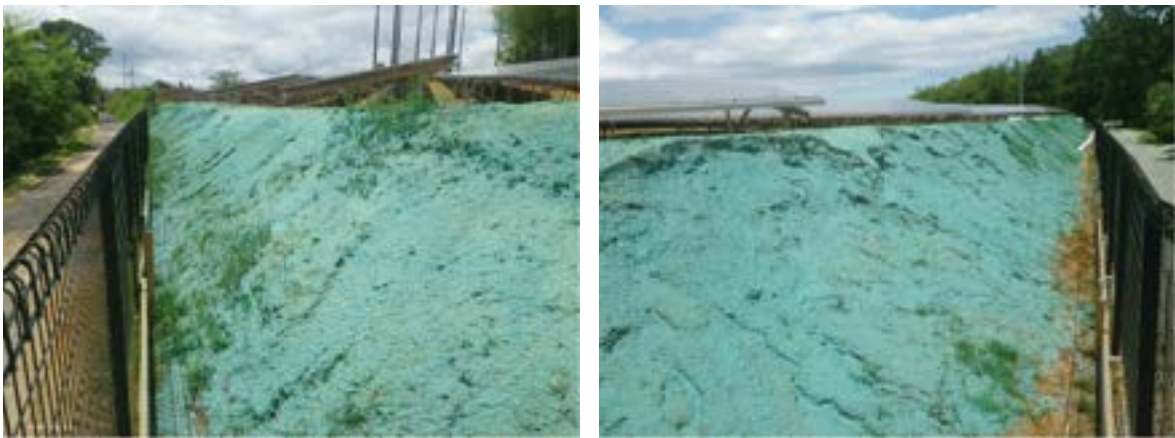
施工状況



施工後
2ヵ月
(H30年8月)



吹付完了
(H30年6月)



施工後
4ヵ月
(H30年10月)



施工後
3週間



着手前にはかなりひどいガリ浸食と土砂流出跡がありましたが、
緑化した後では、全く分からなくなりました。

松阪市太陽光発電所

民間事業者

施工条件 緑化タイプ：短小草丈密集型

種子配合：ベントグラスハイランド、チューイングフェスクレーダー、
クリーピングレッドフェスクナビゲーター2、バミューダグラス、
ケンタッキーブルーグラスムーンライトSLT

工種明細：面積25,000㎡

着手前

前面山砂の地質で、雨が降るたびに土が流れ出し、
濁水が発生してしまう状況。



吹付完了 (平成29年6月)



施工後 3日目の大雨

※流出無し



施工後3日目の大雨でも全く流出はありませんでした。

施工状況



パネル下も吹付けしました。

施工後 1週間



施工後約1週間で着色剤の色が抜けて白っぽくなります。