

施工事例

岐阜県（ススキ、チカラシバ、ヨモギ、イタドリを混播）



施工直後



1年6ヵ月後

愛知県（ススキ、チカラシバのほか、木本類のヌルデ、コマツナギを混播）



施工直後



7ヵ月後

福岡県（ススキ、カゼクサ、エノコログサのほか、木本類のケヤキ、イロハモミジなどを混播）＜斜面樹林化工法＞



施工直後



7ヵ月後

純・国内産の在来草本による 原風景緑化工法



 **東興ジオテック株式会社**

本社／〒104-0061 東京都中央区銀座 7-12-7
TEL.03-3456-8761
<https://www.toko-geo.co.jp/>

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS



 **東興ジオテック**

TokoGeotech

純・国内産の在来草本種子を使用して、 地域生態系と生物多様性に配慮した法面緑化を実現します。

特長

- ◆ 外来牧草類と変わらないスピーディーな全面緑化が可能です。
- ◆ 法面が野生シカなどの餌場になるリスクを大きく低減できます。
- ◆ 当社のさまざまな緑化工法で使用できます。



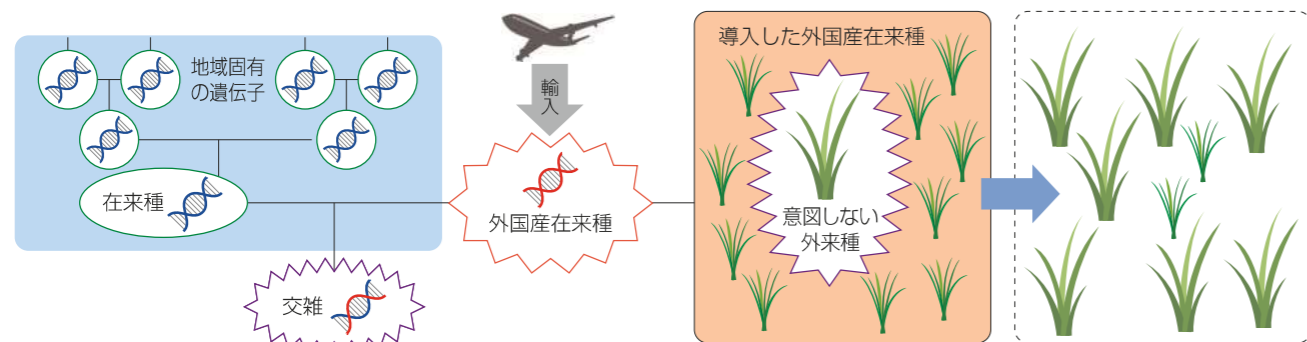
1ヵ月後(ススキとチカラシバを主体に導入)

2ヵ月後

1年5ヵ月後

外国産在来種の危険性^{a)}

- ◆ 法面緑化で使用されている在来種子の98.9%^{b)}は外国産です。



国内の遺伝的地域性の喪失

意図しない外来種の混入・拡大による生態系の攪乱

a) 外国産在来種は生態系の攪乱につながるため、2019年に日本緑化工学会から使用禁止が必要との提言がなされています。
b) 生態系保全のための植生管理方策検討調査(環境省, 農林水産省, 林野庁, 国土交通省: 2007)

純・国内産の在来種子の供給体制 (RSセンター)

- ◆ 国内在来種子を供給するRSセンター(種子専用貯蔵施設)を保有
- ◆ 種子配合設計に基づいて種子を正確に計量・袋詰めした製品を現場に出荷
- ◆ 発芽率を1週間前後で試験できる早期発芽力検定法で品質証明



RSセンター



計量袋詰種子



チカラシバの播種7日後の比較

純・国内産の在来草本類の一例

ススキ
土工指針 シカ対策

●イネ科
●分布：日本全土

草丈：100~200cm



形態等	耐瘦地	耐乾性	耐陰性	耐暑性	耐寒性	耐酸性
多年草	◎	◎	△	◎	○	◎

チカラシバ
土工指針 シカ対策

●イネ科
●分布：日本全土

草丈：30~80cm



形態等	耐瘦地	耐乾性	耐陰性	耐暑性	耐寒性	耐酸性
多年草	○	◎	△	○	○	○

カゼクサ
土工指針 シカ対策

●イネ科
●分布：本州~九州

草丈：50~80cm



形態等	耐瘦地	耐乾性	耐陰性	耐暑性	耐寒性	耐酸性
多年草	○	◎	△	○	△	○

エノコログサ
土工指針 シカ対策

●イネ科
●分布：日本全土

草丈：20~100cm



形態等	耐瘦地	耐乾性	耐陰性	耐暑性	耐寒性	耐酸性
一年草	○	◎	△	○	○	○

*エノコログサとアキノエノコログサなどが混在する場合があります。

イタドリ
土工指針 シカ対策

●タデ科
●分布：北海道~九州

草丈：50~150cm



形態等	耐瘦地	耐乾性	耐陰性	耐暑性	耐寒性	耐酸性
多年草	◎	○	△	○	○	◎

*イラストは平均草丈を示したもので、実際の草丈は現場の立地条件等により異なります。