

(資料-2)

センチピードグラス匍匐茎苗を使用した 農地畦畔緑化工法マニュアル



(有)田中農場・(有)アルファグリーン

センチピードグラスで被覆され、雑草の発生がほとんど無くなった理想的な畦畔

— 目次 —

1. 匍匐茎苗の特徴	P-1
2. 匍匐茎苗を使用した施工概要スケジュール	P-2
3. 植付畦畔の事前準備	P-3,P-4
4. 匍匐茎苗の植付作業	P-5, P-6, P-7
5. 植付作業後の維持・管理	P-8, P-9
(補足資料)	
・ 資料－1 チガヤ根絶茎処理法	
・ 資料－2 匍匐茎苗の育苗	

匍匐茎苗の特徴

匍匐茎苗とは？

- ◎センチピードグラス（ムカデ芝）のランナー（匍匐）から育苗した苗の総称。
- ◎鉢サイズの基本型「5cm×15cm×3cm」
この他に施工現場の要請に応じる多様なサイズを用意できる。



匍匐茎苗の長所

1. **育苗日数が短い（約25日間）**
1ヶ月前の発注でも対応可能（ピット苗では2ヶ月前）
2. **施工は軽作業** 高齢者、女性のみでも施工できる
3. **定植後の活着が早く、活着後の成長が旺盛**
ピット苗よりも雑草に負けにくい
9月施工も可能
4. **根鉢が崩れない** 移植時の根痛みが少ない

施工概要とスケジュール（標準施工 8月上旬）

施工畦畔事前準備

7月下旬～8月上旬

① 枯れ草の除去

前年度の枯れ草が繁茂していて
除草剤が散布しにくい時

② ラウンドアップ散布

ラウンドアップマックス
ロード50倍液 二度がけ
チガヤ対策

③ 枯れ草除去・法面整地

根に薬剤が作用して枯れ始めた
らOK（2週間以上経過すると夏
雑草が発芽してくるため）
法面を草ひとつない状態にする
つもりで



④ 匍匐茎苗の入手

入手先：（株）エコファーム鳥取
<https://ecofarm-tottori.com/>
入手後、定植まで日があるときは、
地面に直置きして、毎日灌水する。

ランナーが入手できれば自家育苗
も可能（補足資料2 参照）。

植付作業

8月上旬～8月下旬

⑤ 植付作業

1箱（7本/箱）/m²

定植前後にしっかり
灌水!!



雑草管理（高刈り）

8月下旬～10月上旬

⑥ 雑草管理

高刈り15cm 刈り払い機

植付後1ヶ月頃雑草の繁茂具合を見てお
こなう。匍匐茎苗はピット苗よりも生育
は旺盛なので、除草頻度を軽減できる。

刈草は必ず除去する！

順調に生育すれば11月頃までに3/4以上
被覆できる。



2年目以降 雑草管理（高刈り）

2年目の春は、雑草の発生状況をみて、適宜高刈りする。
被覆状態が良好であれば、雑草発生量は少ない。
2年目の夏頃までにはほぼ被覆する。
被覆後はチガヤの再生、クローバーの侵入に留意して
管理する。



施工畦畔の事前準備（１）

施工畦畔の事前準備（７月下旬～８月上旬，雑草を除き法面土壌を裸地状態にする）

- ① 除 草：除草剤の散布（７月下旬～８月上旬，ラウンドアップ50倍液）
（除草の目的：チガヤの駆除）



ラウンドアップ
（マックスロード）
50倍液
往復二度散布

チガヤは、ムカデ
芝にとって、天敵

チガヤ根絶茎処理法の
施工実施（補足資料1）

施工畦畔の事前準備（２）

② 枯れ草の刈り取り除去（７月下旬～８月上旬）



枯れ葉の地上部 刈取り

匍匐茎苗
（植付）
下地作り



表土が見えるまで深く刈払う

③ 雑草除去：畦畔土壤表面の苔の除去， 生存雑草の除去（７月下旬～８月上旬）

苔が残っているとセンチピードグラスから伸張した匍匐根が土壤に活着しづらくなる。