

急勾配法面除草機械

人力作業でも危険が伴い、また、従来の機械除草においても困難であった急勾配法面を効率よく除草するためのロボットです。

1. 開発概要

大型遠隔操縦式やハンドガイド・搭乗式除草機械では施工できない急斜面、またロングリーチでは入れない・届かない法面に対しては肩掛け式の人力作業により除草が行われます。この人力作業では除草コストを押し上げると同時に急斜面での作業は危険です。

急勾配対応型法面除草機械は上記の問題を解決します。この方式は路側の小型台車により法面の除草機械を支持し、両者の同調運転により大面積の除草を効率よく行います。

2. 製品の特徴

- ・堤体上を遠隔操縦で移動する車両とそれに接続されて平行／同調運行する斜面の自動除草機で構成
- ・勾配60° まで使用可能
- ・除草機は終端で自動レーンシフト
- ・除草能力は1日当たり7,000～8,000m²



RDI (株)技術開発研究所

新潟事務所／研究所:

〒950-1132 新潟市江南区丸湯新田504-3

TEL 025-280-3411 FAX 025-280-2930

東京事務所:

〒101-0035 東京都千代田区神田紺屋町11 鈴野ビル6F

TEL 03-6206-8660

URL <http://rdi-japan.com>

Mail info@rdi-japan.com