

これからはエコチップ暗渠で水田の汎用化

RD リサイクル ドレイナー 工法

木材チップを用いた非開削式の浅層引込暗渠工法

従来工法に比べ30~40%の効率化 !!

しかも 木材チップはモミガラよりも高い耐久性が期待できます!!

専用機によるRD工法は、作業の省力化・施工期間の短縮が図れるため、従来工法に比べ大幅なコスト削減を期待できます

木材チップ暗渠とポリエチレン製引込パイプ暗渠の施工状況



木材チップ暗渠



ポリエチレン製引込パイプ暗渠

暗渠疎水材供給装置 CD-45A型チップ・ドレイナー

リサイクル・ドレイナー(RD)工法とは

リサイクル・ドレイナー(RD)工法とは、田面を掘り起こすことなく、木材チップとポリエチレン製引込パイプを水平にクロスさせ、マス目状に暗渠を施工する浅層引込暗渠工法のひとつです。

浅 くマス目状に暗渠を施工するので、排水効率が格段に向上します。

間 伐材・松くい虫被害木等のリサイクル材を資源として有効活用できます。

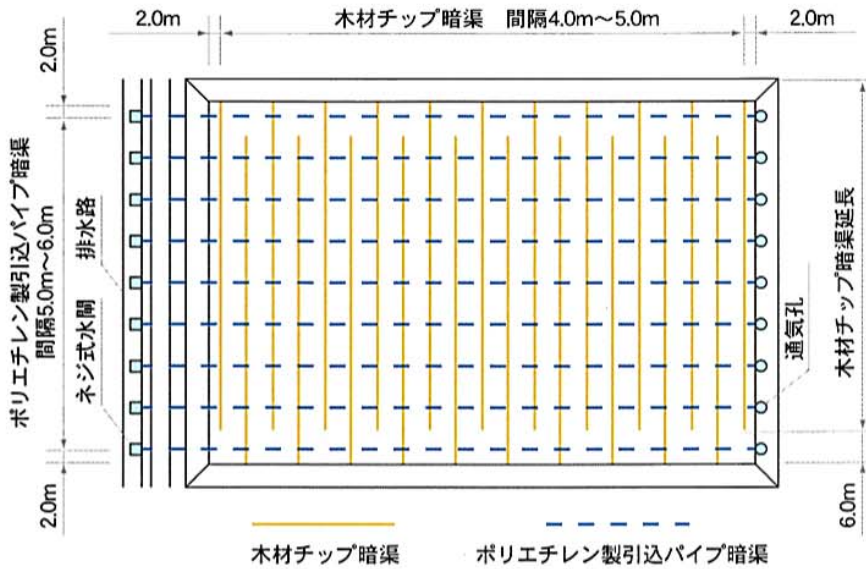
専 用機による工法は作業の省力化・施工期間の短縮が図れるため経済的です。

非 開削式の浅層引込暗渠工法なので田面を荒さず耕盤も傷めません。

木 材チップは圧縮に強く、モミガラよりも高い耐久性が期待できます。しかも木材チップはモミガラよりも入手が容易といった利点もあります。

リサイクル・ドレイナー(RD)工法 標準施工図

■平面図

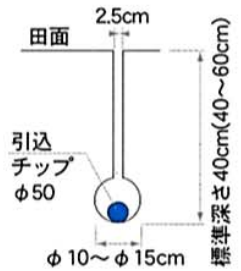


■詳細断面図

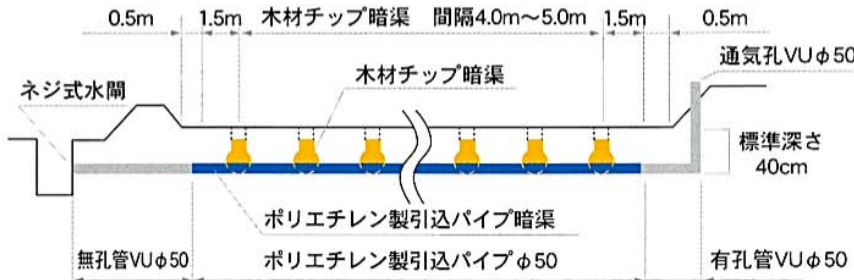
木材チップ暗渠



ポリエチレン製引込パイプ暗渠



■断面図



木材チップ暗渠・ポリエチレン製引込パイプ暗渠 クロス状況



リサイクル・ドレイナー(RD)工法 専用機 CD-45A型チップ・ドレイナー



車両仕様

- 車両重量 10100kg
- 全長 6500mm
- 全幅 2500mm
- 全高 2700mm
- エンジン 6494cc
- 165PS/2500rpm
- 走行速度 0~6km/h(低速)
- 0~9km/h(高速)



ホッパー仕様

- ホッパー容量 4.5m³
- 適用チップ 5~40cm
- 篩分け切削型木材チップ

掘削部仕様

- 最大作業深さ 60cm
- 幅 6.4cm
- チップ層厚 15~20cm
- 弾丸直径 12.5cm

※本カタログの仕様及び寸法は、予告なく変更することがあります。



ホームページ <http://www.iwafuji.co.jp/>



- | | | | |
|-------|------------------------------|---------------|------------------|
| 本社・工場 | 〒023-0872 岩手県奥州市水沢区字桜屋敷西5-1 | ☎0197(23)3111 | FAX 0197(25)3177 |
| 東京本社 | 〒110-0015 東京都台東区東上野5-16-5 | ☎03(5806)3250 | FAX 03(5806)3260 |
| 北海道支店 | 〒070-8004 北海道旭川市神楽4条10-4-16 | ☎0166(61)2341 | FAX 0166(62)3706 |
| 東北支店 | 〒023-0872 岩手県奥州市水沢区字桜屋敷西5-1 | ☎0197(25)6654 | FAX 0197(25)3177 |
| 北関東支店 | 〒963-8052 福島県郡山市八山田5丁目314 | ☎024(973)5166 | FAX 024(973)5168 |
| 関東支店 | 〒110-0015 東京都台東区東上野5-16-5 | ☎03(5806)3250 | FAX 03(5806)3260 |
| 中部支店 | 〒465-0025 愛知県名古屋市中区上社2-210 | ☎052(726)3071 | FAX 052(726)3072 |
| 関西支店 | 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島3-8-15 | ☎06(6302)1962 | FAX 06(6302)0977 |
| 九州支店 | 〒860-0834 熊本県熊本市南区江越2丁目2-20 | ☎096(379)8311 | FAX 096(379)8313 |
| 環境営業 | 〒023-0872 岩手県奥州市水沢区字桜屋敷西5-1 | ☎0197(23)3116 | FAX 0197(25)3177 |
| 産機営業 | 〒110-0015 東京都台東区東上野5-16-5 | ☎03(5806)3250 | FAX 03(5806)3260 |

■代理店