



未来工業の農業資材

ラクダム



新潟大学農学部農業水利学研究室監修

排水柵にはめるだけで簡単田んぼダムに!

「田んぼダム」とは

「田んぼダム」とは「田んぼダム」を実施する地域やその下流域の湛水被害リスクを低減するための取り組みです。水田の落水口に流出量を抑制するための小さな穴の開いた調整板などの器具を取り付けることで、水田に降った雨水を時間をかけてゆっくりと排水し、水路や河川の水位の上昇を抑えることで、水路や河川から溢れる水の量や範囲を抑制することができます。

参考：田んぼダムの手引き、農林水産省 農村振興局 整備部、2022年4月、7ページ

ラクダム VUアダプター



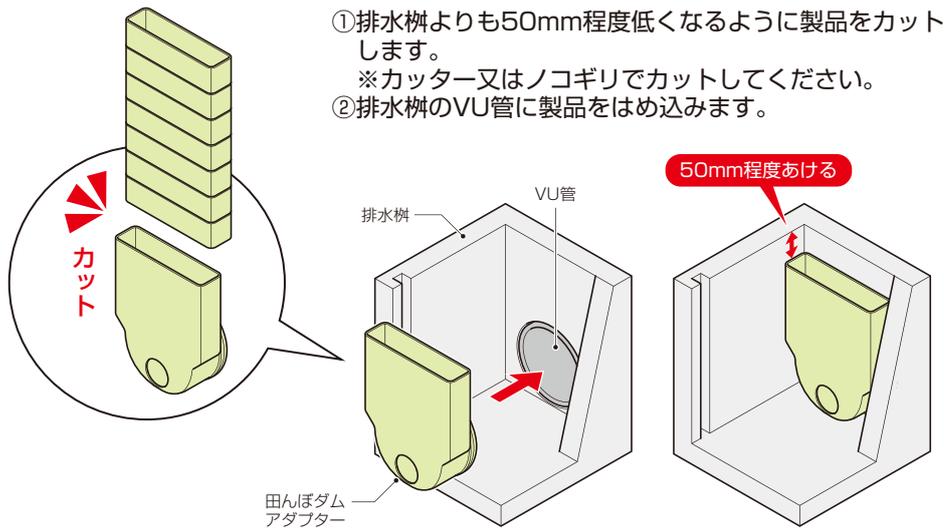
- 水田に田んぼダム機能を持たせるための製品です。
- 排水柵のVU管にはめて使用するので柵幅に合わせて堰板をカットするなどの手間が不要です。
- 水管理の邪魔をしない形状です。
- オーバーフロー機能(余水吐)があるので、水田が満水になった場合に畦を壊す心配がありません。

多面的機能支払交付金の補助金対象となる可能性があります。

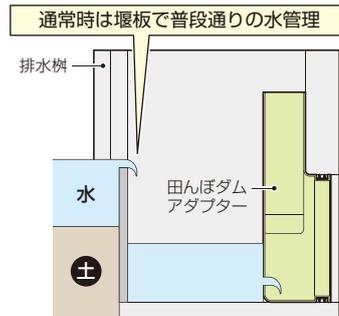
品番	適合水田用排水柵	パイプ径	入数	希望小売価格(税抜)
AGD-AV150A	高さ：300~650mm 幅：200mm以上	VU150	1	2,500

MIRA 未来工業株式会社

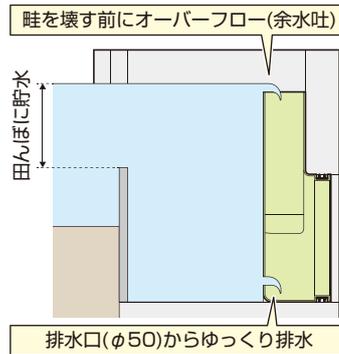
使用方法



■通常時の施工イメージ



■大雨時の施工イメージ



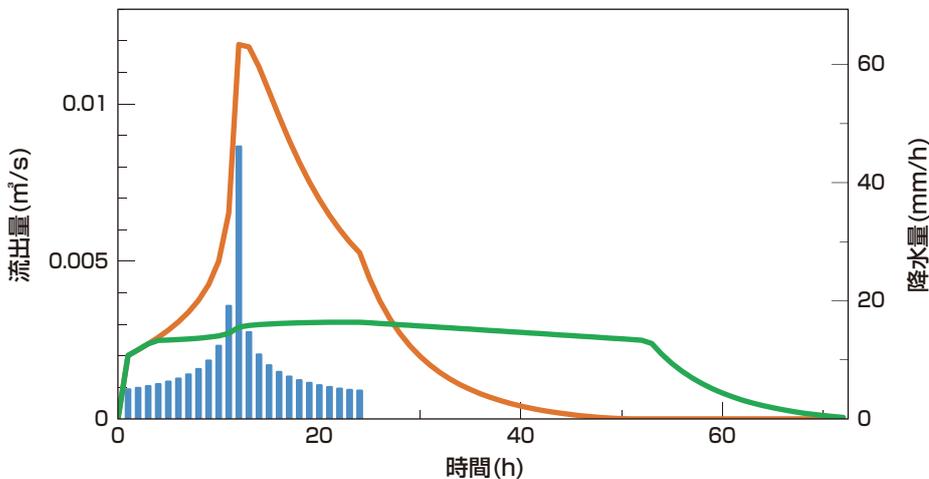
カットしてはめ込むだけの
簡単取り付け♪ 取り外しも簡単♪



30年確率雨量のシミュレーション結果

参考：水田流出簡易計算プログラム、
農林水産省 農村振興局 整備部,2023年6月

水田からの流出量



- ラクダムなし
- ラクダムあり
- 降水量

シミュレーション条件

降雨データ
東海 30年確率日雨量 中央山型

- ほ場
- 面積 : 30a
 - 排水箇所 : 1箇所
 - 長辺長 : 100m
 - 短辺長 : 30m
 - 減水深 : 20mm/日

※ほ場によってシミュレーション結果は異なりますので水田流出簡易プログラムをご利用ください。

MIRAI 未来工業株式会社

本社：岐阜県安八郡輪之内町楡原1695-1 〒503-0201 TEL(0584)68-0001(代) FAX(0584)69-3900

支店：仙台：TEL(022)367-8250(代) FAX(0584)83-0235 新潟：TEL(025)269-0269(代) FAX(0584)83-0865
 東京：TEL(03)3527-3942(代) FAX(0584)83-0645 名古屋：TEL(052)957-2733(代) FAX(0584)83-0650
 大阪：TEL(06)6765-4810(代) FAX(0584)83-0654 中四国：TEL(087)882-2040(代) FAX(0584)83-0659
 福岡：TEL(092)937-2215(代) FAX(0584)83-0326

営業所：札幌：TEL(011)663-3233(代) FAX(0584)83-0233 旭川：TEL(0166)21-8848(代) FAX(0584)83-0234
 盛岡：TEL(019)637-7097(代) FAX(0584)83-0231 仙台：TEL(022)367-8250(代) FAX(0584)83-0235
 郡山：TEL(024)991-8898(代) FAX(0584)83-0232 新潟：TEL(025)269-0269(代) FAX(0584)83-0865
 松本：TEL(0263)97-3141(代) FAX(0584)83-0517 北陸：TEL(076)292-3611(代) FAX(0584)83-0930
 水戸：TEL(0295)52-2155(代) FAX(0584)83-0643 さいたま：TEL(048)652-9221(代) FAX(0584)83-0644
 東京：TEL(03)3527-3942(代) FAX(0584)83-0645 千葉：TEL(043)227-1605(代) FAX(0584)83-0646
 横浜：TEL(045)313-5591(代) FAX(0584)83-0647 静岡：TEL(054)236-1505(代) FAX(0584)83-0648
 名古屋：TEL(052)957-2733(代) FAX(0584)83-0650 大垣：TEL(0584)68-0002(代) FAX(0584)83-0652
 大阪：TEL(06)6765-4810(代) FAX(0584)83-0654 神戸：TEL(078)574-0468(代) FAX(0584)83-0656
 高松：TEL(087)882-2040(代) FAX(0584)83-0659 岡山：TEL(086)921-2905(代) FAX(0584)83-0663
 広島：TEL(082)545-9280(代) FAX(0584)83-0664 福岡：TEL(092)937-2215(代) FAX(0584)83-0326
 大分：TEL(097)589-8570(代) FAX(0584)83-0325 長崎：TEL(0957)43-0575(代) FAX(0584)83-0327
 熊本：TEL(0968)38-5622(代) FAX(0584)83-0328 鹿児島：TEL(099)250-6311(代) FAX(0584)83-0324
 沖縄：TEL(098)894-6481(代) FAX(0584)83-0323

工場：山形、茨城第1、茨城第2、茨城第3、大垣、垂井、熊本第1、熊本第2

ホームページ <https://www.mirai.co.jp/> Eメール mirai@mirai.co.jp

※このチラシは、2024年8月現在のものです。このチラシは専門業者様向け、当社との業者間取引用です。(当チラシからの無断転載はかたくお断りします。)