

農業用用水路 パイプライン化のご提案

近年、営農者の高齢化に伴う用水路への転落事故や、草や雑芥の投棄で農業水利施設のトラブル及び維持管理工数の増大が顕著になっています。

用水路を
パイプラインに
出来たら
良いのだが…。



平坦地でも用水路は
パイプライン化が可能です。



ご検討ください!

- ◎ 水路へのゴミなどの投棄でお困りの地域
- ◎ 用水路改修・補修をご検討の地域
- ◎ 用水路の安全化を図りたい地域
- ◎ 水管理の省力化を図りたい地域
- ◎ 末端まで水の届かない地域

積水化学は
一緒に考えます!
ぜひご相談
ください!



用水路のパイプライン化事例

事例.1 従来の用水路の横に、新たにパイプラインを敷設

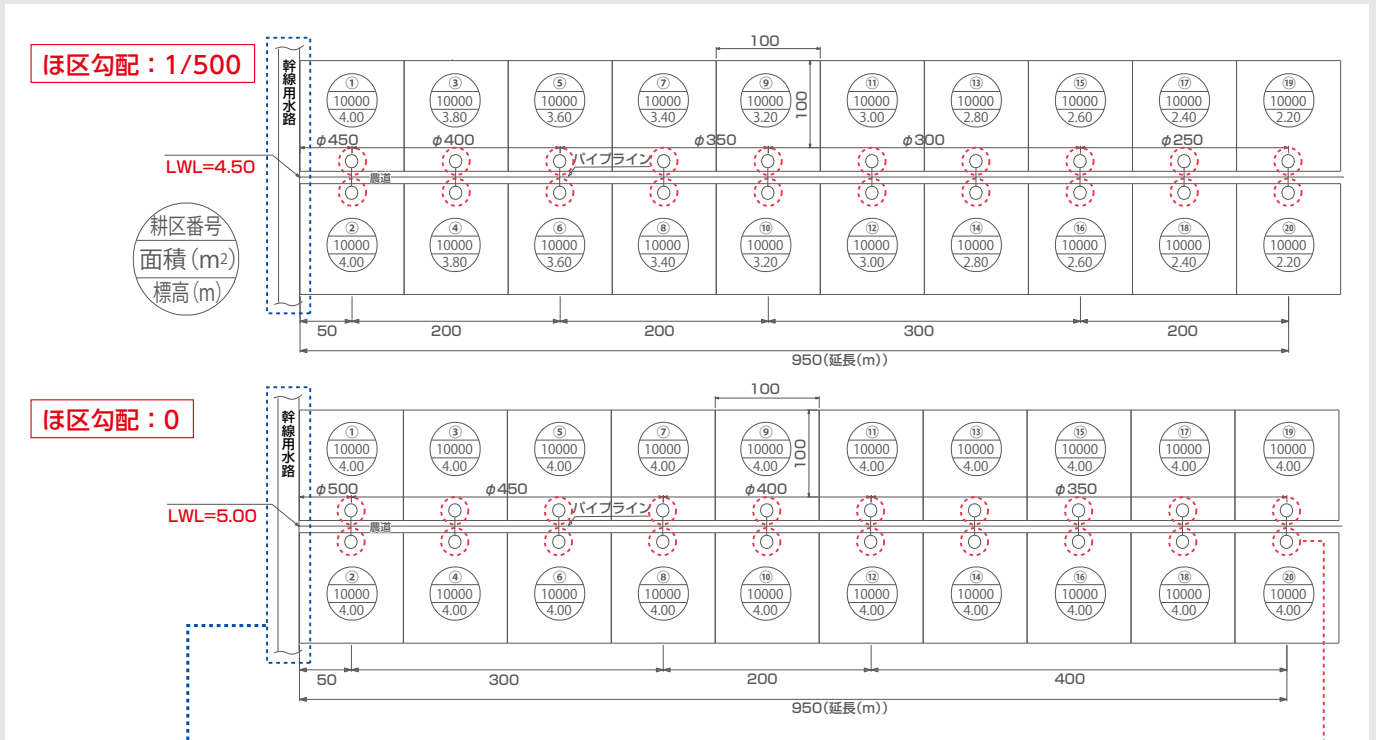


事例.2 従来の用水路をパイプライン化



管路断面計算例

[条件] 総面積: 20ha・代掻き水深: 120mm/day・代掻き管理水深: 35mm/day・普通期減水深: 35mm/day
水路損失: 10%・代掻き日数: 5day・最小動水頭: 0.20m



農業における幹線用水路の パイプライン (強化プラスチック複合管 RCP)

概要

住宅地などを走る幹線用水路。溜池から流れる水の水量をコントロールしやすくするためにパイプライン化をご提案。パイプライン化することで幹線用水路を埋め立てることもでき、転落事故防止や道幅を広げたりすることも可能になります。



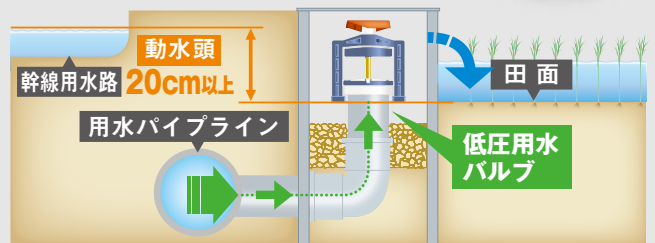
低圧用水
バルブ

自然圧パイプライン システム

動水頭20cmで0.5haに給水可能

概要

低圧用水バルブを使用することで、低い水圧でもパイプライン化が可能です。



積水化学工業株式会社 環境・ライフラインカンパニー

東北支店
土木システム営業所 022(217)0607

東日本支店 建築営業部
東京設備システム営業所 03(6748)6518
関東設備システム営業所 048(646)0160
横浜営業所 045(311)9115
東関東営業所 043(204)5070
甲信営業所 0263(38)1220
静岡営業所 054(333)9810

中部支店
土木システム営業所 052(307)6802

西日本支店 建築営業部
近畿設備システム営業所 06(6365)4510
中国設備システム営業所 082(224)6251
北陸営業所 076(231)4245
京滋営業所 075(662)3418
四国営業所 087(821)2113

九州支店
設備システム営業所 092(271)1314
沖縄営業所 098(943)2780

積水化学北海道(株) 営業本部
土木営業部 011(737)6330

エスロンタイムズ
<https://eslontimes.com>



二次元コードで
アクセスは
コラ!

専用の管理ページでさらに便利に!
あなただけのエスロンタイムズ
MYエスロン

お客様相談室 03(6748)6480

●お問い合わせは各営業所へ

*印刷のため製品の色調は実物とは異なる場合があります。
*記載事項は予告なく変更する場合があります。

不許転載

2019年8月初版
2021年11月初版-3刷

農業用水路パイプライン化のご提案
リーフレット

積水化学工業株式会社
管材事業部

ツールコード
No. 06620

2021.11.11TH TX