

# 土地改良区 遠隔監視の

2024-01  
NC-Z688 500591

4-5008  
改2  
1刷発行

# 経費削減対策は無線で解決!



土地改良区  
御担当者様

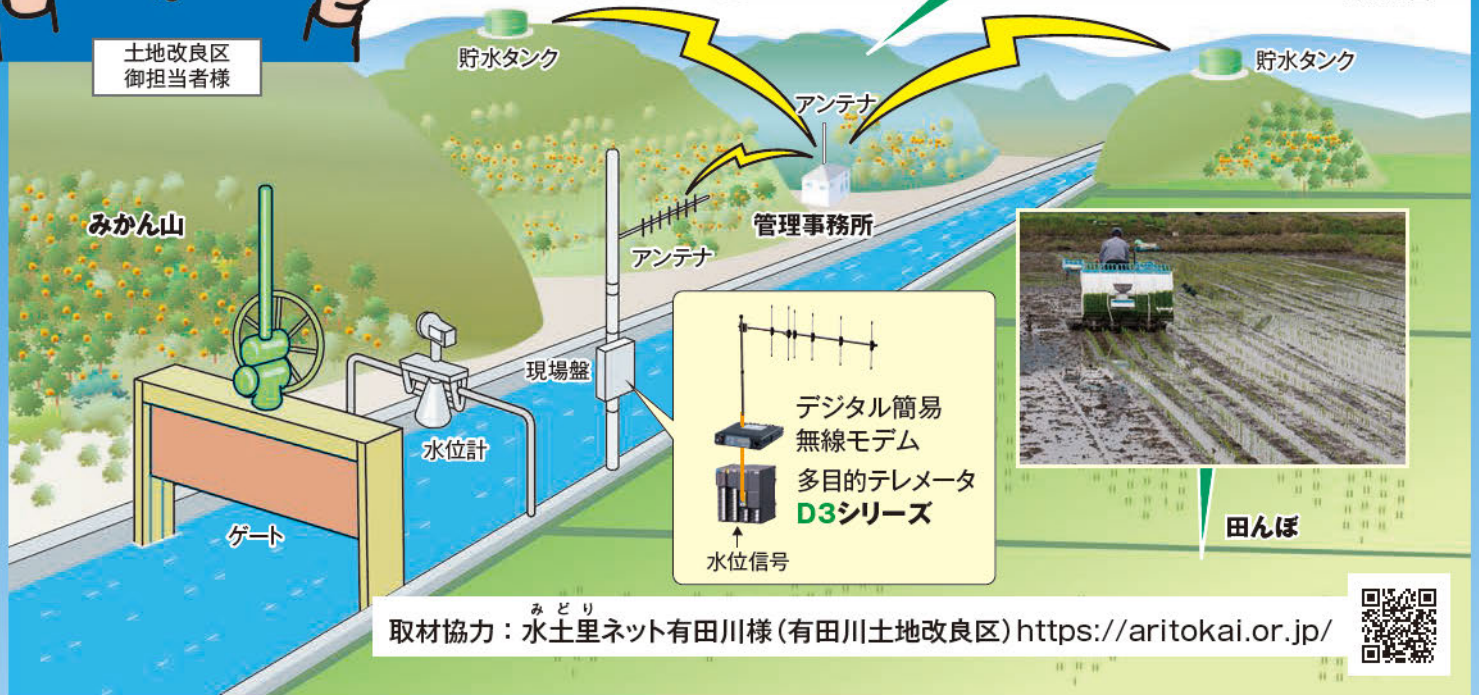
150MHz帯  
デジタル簡易無線テレメータ

150  
イチゴマル<sup>®</sup> は

10km程度なら多少の山があっても  
余裕でつながるから安心です。(\*1)  
無線は電波使用料 400円 / 年 (\*2)  
だけです。



みかん山



取材協力: 水土里ネット有田川様 (有田川土地改良区) <https://aritokai.or.jp/>



## 抜群の経済性

通信費が  
かかりません。



## 災害に強い

災害時に  
通信インフラが  
寸断されたときでも  
無線通信なら  
電源さえあれば  
大丈夫です。



## 配線工事不要

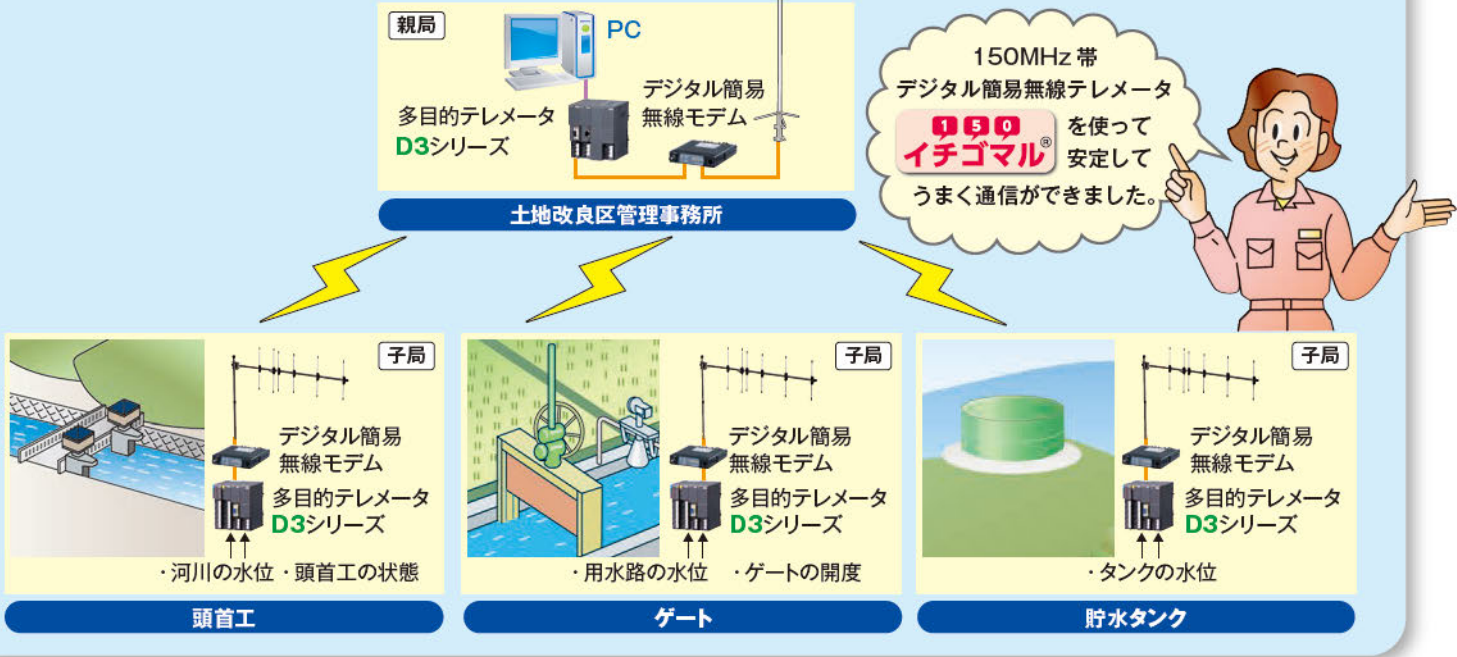
150MHz帯  
デジタル簡易無線テレメータ  
150  
イチゴマル<sup>®</sup> を使えば、  
配線工事が  
不要なので今すぐ  
集中監視ができます。



(\*1) 最大伝送距離は気象やロケーションの影響を大きく受けます。詳しくは各メーカーにお問合せいただくか、仕様書をご覧ください。  
(\*2) 2023年3月時点の手数料、使用料です。最新の情報は総務省Webサイトでご確認ください。



# 土地改良区の無線による集中 監視システム構成図



## デジタル簡易無線のご紹介

	351MHz帯 デジタル簡易無線テレメータ <b>ミゴイチ</b> 登録局	150MHz帯 デジタル簡易無線テレメータ <b>イチゴマル</b> 免許局	467MHz帯 デジタル簡易無線テレメータ <b>シロシチ</b> 免許局
通信速度	4800bps	4800bps	4800bps
多目的テレメータ D3シリーズの最大構成	アナログ信号 208点 (カード13枚×16点) 接点信号 832点 (カード13枚×64点)	アナログ信号 208点 (カード13枚×16点) 接点信号 832点 (カード13枚×64点)	アナログ信号 208点 (カード13枚×16点) 接点信号 832点 (カード13枚×64点)
空中線電力	最大5W	最大5W	最大5W
使用目的	特に限定なし	主に企業の業務用通信	主に企業の業務用通信
チャンネル数	30チャンネル	28チャンネル	65チャンネル
免許・資格	開局申請が必要、使用者に資格は不要	無線局免許が必要、使用者に資格は不要	無線局免許が必要、使用者に資格は不要
使用者	通信相手に制限なし。登録者以外も使用できるためレンタル可	免許を受けた企業などの業務通信に限られる。	免許を受けた企業などの業務通信に限られる。
局免許申請	包括登録 2,900 円 個別登録 2,300 円 (*2)	申請手数料 4,250 円 (*2)	申請手数料 4,250 円 (*2)
電波使用料 (1局あたり、年間)	包括登録 400 円 / 年 個別登録 400 円 / 年 (*2)	400 円 / 年 (*2)	400 円 / 年 (*2)

アンテナは当社では販売しておりません。

## 多目的テレメータ D3シリーズのご紹介

広いエリアから無線でデータを収集できるテレメータシステムです。



(\*2) 2023年3月時点の手数料、使用料です。最新の情報は総務省 Web サイトでご確認ください。



- 記載内容はお断りなしに変更することがありますのでご了承ください。
- ご注文・ご使用に際しては、最新の「仕様書」および下記 URL より「ご注文に際して」を必ずご確認ください。  
[www.mgco.jp/info\\_order/index.html](http://www.mgco.jp/info_order/index.html)
- 本製品のうち、外国為替および外国貿易法に定める輸出許可、承認対象貨物 (又は技術) に該当するものの輸出 (又は非居住者に提供) にあたっては、同法に基づく輸出許可、承認 (又は役務取引許可) が必要になります。



このマークは、RoHS 指令で制限されている特定有害物質 (10 物質) が規制値以下の製品であることを示しています。

**MG 株式会社エムジー**  
(旧社名：株式会社エム・システム技研)

代理店

当社製品のご注文や価格につきましては、下記までご連絡ください。

ホットライン TEL 0120-18-6321  
カスタマセンター TEL 06-7525-8800  
E-mail [hotline@mgco.jp](mailto:hotline@mgco.jp) FAX 06-7525-8810

Webサイト [www.mgco.jp](http://www.mgco.jp)



拠点一覧はこちら [www.mgco.jp/cover/kaisha10.html](http://www.mgco.jp/cover/kaisha10.html)

