



特別賞



みどり
水土里ネットぎふ

Stock Management WEB

2021年 改田用水

点コード	監視点名	種類	登録状況	判定状況	前回判定年度	監視表	監視表	監視表	監視表	監視表	監視表	監視表	監視表	監視表	監視表	監視表	監視表	監視表	監視表
101001	監視点01	101	登録済み	判定済み	S-3	2020	S-3	チェックシート	修正する	修正する	結果								
101002	監視点02	101	登録済み	判定済み	S-3	2020	S-3	チェックシート	修正する	修正する	結果								
101003	監視点03	101	登録済み	判定済み	S-3	2020	S-4	チェックシート	修正する	修正する	結果								
101004	監視点04	101	登録済み	判定済み	S-3	2020	S-3	チェックシート	修正する	修正する	結果								
101005	監視点05	101	登録済み	判定済み	S-3	2020	S-3	チェックシート	修正する	修正する	結果								
101006	監視点06	101	登録済み	判定済み	S-3	2020	S-3	チェックシート	修正する	修正する	結果								
101007	監視点07	101	登録済み	判定済み	S-4	2020	S-4	チェックシート	修正する	修正する	結果								
101008	監視点08	101	登録済み	判定済み	S-3	2020	S-3	チェックシート	修正する	修正する	結果								
101009	監視点09	101	登録済み	判定済み	S-2	2020	S-2	チェックシート	修正する	修正する	結果								

判定結果一覧表

点コード	名称	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
101001	監視点01		S-4										S-3	S-3	S-3	S-3	S-3	
101002	監視点02												S-3	S-3	S-3	S-3	S-3	
101003	監視点03		S-3										S-4	S-4	S-4	S-4	S-3	
101004	監視点04		S-4										S-3	S-3	S-3	S-3	S-3	
101005	監視点05												S-3	S-3	S-3	S-3	S-3	
101006	監視点06		S-4										S-3	S-3	S-3	S-3	S-3	
101007	監視点07		S-3										S-4	S-4	S-4	S-4	S-4	廃止
101008	監視点08		S-4										S-3	S-3	S-3	S-3	S-3	
101009	監視点09		S-3										S-3	S-3	S-3	S-3	S-3	



施設点検の様子

ステップ 8/22
摩耗

ヒント

施設状況に最も近い画像を選択する

データベース参考画面（健全度推移が確認可能）

農業農村
分野

地元管理者による施設監視情報の蓄積と
図表選択式による施設点検システムの開発

取組概要

岐阜県では、基幹的農業用水路を対象に、機能保全計画における劣化予測との整合確認のため、平成29年度から毎年管理者による施設点検を実施し、結果を一元的にデータベースシステムに蓄積している。しかしながら、管理者の高齢化による人手不足や紙媒体での施設点検実施等による負担が懸案事項であった。

そこで、タブレット端末等を活用し、写真やサンプル図表を選択することで結果をデータベースシステムに直接入力できる機能を開発した。これにより、点検の省力化による管理者負担の軽減、点検レベルの均質化が期待される。

受賞理由

機能保全計画における劣化予測との整合確認のため、管理者による施設点検に際し、タブレット端末等を活用し、写真やサンプル図表を選択することで、結果をデータベースシステムに直接入力できる機能を開発した。これにより、点検の省力化や点検レベルが均質化されたことが評価された。

取組のポイント

- 本取組は下記の点で優れている。
- タブレット端末を活用し、データベースに直接入力するため点検を省力化できる。
- 専門的知識がなくても直感的に施設点検が実施できるため、点検精度の均質化に寄与する。
- 担当者交代の際にも引き継ぎがスムーズになる。

受賞者について



受賞者

岐阜県土地改良事業団体連合会
岐阜県農政部農地整備課
株式会社カナエジオマチックス

コメント

この度は特別賞をいただき誠にありがとうございます。ストックマネジメントセンターを設置して7年が経過しますが、農業水利施設管理者をはじめとして関係機関の皆様の協力を得て運営できています。今後もストックマネジメント推進の一助となるよう努力を続けて参ります。

団体概要

岐阜県土地改良事業団体連合会
みどり
(愛称：水土里ネットぎふ)
<http://www.gifudoren.or.jp/>

問い合わせ先

岐阜県土地改良事業団体連合会
管理部ストックマネジメントセンター
TEL058-271-1328