



地すべり防止施設の施設台帳更新整備について紹介します

今回紹介する団体：水土里ネット福島

取組概要

内容：水土里情報システムによる地すべり防止施設のGIS化を行い、施設台帳の更新整備を行う。

経緯：地すべり防止区域台帳は紙媒体として管理されているが、職員の異動等により、施工当時の状況を知る職員が少なくなり、緊急時の対応に時間を要してしまう等の問題が発生しており、GIS上で管理することとなった。

番号	25	指定年月日 及 基 号	開始年月日 期129号	経緯資料	福島県知事 認可 美 誠						
地すべり防止区域				深田川部外郎大宇東南字段計4 字目ノ及段計 " " " " 段ノ1 " " " " 字目ノ段計-1 " " " " " " 段ノ1 " " " " " " 段ノ1	昭和三十九年 昭和三十九年 昭和三十九年 昭和三十九年 昭和三十九年 昭和三十九年						
	地すべり防止区域の概要					1.09					
	地すべり防止区域	2.43	5.46	7.09	8.74	0.88	5	昭和三十九年 昭和三十九年 昭和三十九年 昭和三十九年	昭和三十九年 昭和三十九年 昭和三十九年 昭和三十九年	昭和三十九年 昭和三十九年 昭和三十九年 昭和三十九年	昭和三十九年 昭和三十九年 昭和三十九年 昭和三十九年
	地すべり防止区域以外	1.05	1.05								
	計	2.48	5.46	8.14	8.74	0.88	5				
	地すべり防止区域										

(今まで: 紙媒体で図面や台帳等を管理)



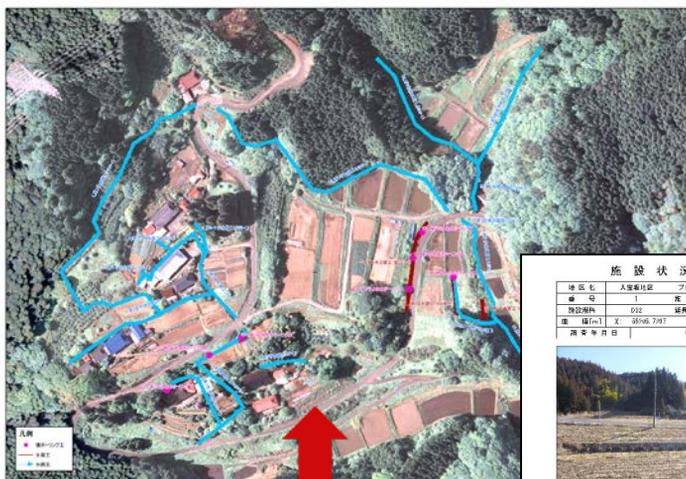
期待される効果

タブレット端末へデータ展開することにより、現地調査にかかる労力の軽減、また、緊急時の迅速な対応が可能となる。

紙媒体から電子媒体にすることで、一元管理が可能となり、情報の共有が図られる。

(地すべり防止施設台帳の一元管理化)

(タブレットでの現地調査)



施設状況写真

施設名	入道神社	ブロック	A
番号	1	設置名	マシロン(8x1)
施設種別	02	延長	173m(1本)
座標	緯度: 35°06.797' N	経度: 139°50.866' E	
調査年月日	平成29年12月1日		

写真

(状況写真、図面等を
水土里情報で管理)

今後の活用予定

農業水利施設等の施設台帳の更新整備を行うなかで、水土里情報システムとの連携、タブレットの活用を推進する。

GISシステムのバージョン情報

GISアプリ : ArcGIS Ver10.4

タブレットアプリ : 水土里egg Ver 2.0.4.12

■お問い合わせ先

福島県土地改良事業団体連合会 総務企画部 施設管理課 024-535-0315

農林水産省農村振興局整備部設計課計画調整室(愛宕、沖) 03-6744-2201(直通)