

農業用ため池遠隔監視機器 初期導入費・維持管理費等整理表（令和7年10月時点）

本整理表は標準的な費用等をまとめたものであり、現場条件や個別事情により変動する場合があります。詳細は各メーカーにお問い合わせください。

メーカー名（五十音順）	(株)アイエスイー	エクシオグループ(株)	応用地質(株)	(株)オサシ・テクノス	坂田電機(株)	三信電気(株)	ソフトバンク(株)	(株)電信	日本無線(株)	NXTech(株)	(株)farmo	ベジタリア(株)／大和リース(株)	マスプロ電工(株)
製品名	IoTため池遠隔監視システム「いけログ」	ため池遠隔監視システム「いけログ」	インテグラル水位計	ため池観測装置	ため池監視システム	ため池管理システム	Ichimill	ため池水位監視システム	ため池監視システム	ため池監視システム「みまわり伝書鳩」	アクアモニター、フィールドショット	Field-EX	ため池水位監視システム
製品イメージ													
URL	https://www.ise-hp.com/products/ikelog/	https://www.exeo.co.jp/jigyou/nd/reservoir.html	https://www.osasi.co.jp/tameike/	https://www.sakataadenki.co.jp/product/tameike/index.html	https://www.sanshibank.jp/biz/services/integral-water-level-meter/	https://www.softbank.jp/biz/services/iot-monitoring/	https://www.densin.co.jp/solutions/ichi-mill/	https://mimawari-site.com/watch?v=dVPv1SWlf2k	https://farmo.info/product_water/	https://elab-experience.com/fieldex/	https://farmo.info/product_water_fieldshot/	https://miesugi.maspco.jp/iot/case_study_lpwa_resevoir/	https://fieldcam.fc1000.com
水位計	圧力式	圧力式	圧力式	圧力式	圧力式	超音波式	圧力式	衛星測位方式	圧力式	超音波式	圧力式	圧力式	圧力式
計測精度	標準は±0.25%FS以内 ±0.3%FS以内 特注で±0.1%FS以内	±0.1%FS以内	±0.3%FS以内	±0.1%FS以内	±0.3%FS以内	±0.3%FS以内	±5cm以下	±0.25%FS以内	±0.1%以内	±0.1%FS.以下	±0.3%FS以下	1mm単位 (±1~2cm)	±0.2%FS以内 ±0.25%FS
計測間隔	1分間隔～	1時間又は30分	1分～10日(任意)	10分から最大24時間	最短5分間隔	最短5分間隔	5分間	毎秒	10分	10分	1時間 (緊急時10分設定可能)	10分～	5分間隔 (±10秒) 2～60分で設定
標準耐用年数	5年	5年程度	5年	5年	5年	5年以上	5年	5年	5年	5年	5～7年	5年	5年 電池交換除く
カメラ	静止画 (FHD)	静止画 (HD)	—	静止画 (HD、フルHD選択可) ※オプションでPTZカメラあり	静止画 (VGA、HD、FHD選択可)	静止画 (VGA、HD、FHD選択可)	静止画 (VGA)	静止画 (HD) ※費用別途(オプション)	静止画 (VGA)	静止画 (VGA)	静止画 (HD)	静止画 (FHD)	静止画 (FHD) (最大1200万画素)
ズーム機能	無し Web画像をビンチアウトで画像をアップ可能	無し	—	× ※PTZカメラ使用時は可	有り 現地調整時に最大4倍 (パリフォーカル)	有り 現地調整時に最大4倍 (パリフォーカル)	無し	無し	有 (デジタルズーム)	有 (デジタルズーム)	無し	無し	無し 無し
首振り機能	無し	手動	—	× ※PTZカメラ使用時は可	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し
夜間撮影	可	可	—	可	可 (オプションで、白色照明または赤外照明選択可)	可 (オプションで、白色照明または赤外照明選択可)	可	可 (白色LED)	可 (白色LED)	可 (赤外線による)	不可	不可	可
雨量計	—	—	費用別途(オプション)	費用別途	費用別途(オプション)	費用別途(オプション)	—	—	—	URL動画に紹介はあるが、現在取扱い対象外	費用別途(オプション) +5万円	—	費用別途(オプション)
初期導入費（千円/箇所）	800	2,512～4,950 設置数により変動	要相談	950～見積要 (設置費を除く)	1,550～2,150	1,650～2,250	1,300	780	1,050～1,400	1,050～1,300	要相談	1,067	水位計約75～80 カメラ約72
機器費（初期設定費を含む）	800	1,000	600	700～見積要	1,100	1,200	600	780	800～1,100	800～1,000	—	767	水位計70 カメラ72
監視システム構築費	0	2,450 1式(200基まで)	0	250～見積要	50	50	0	0	0	0	—	0	0 150
設置費	地域により異なるため 別途見積	1,500	400	300～見積要	400～1,000	400～1,000	700	機器費に含む	250～300	250～300	—	300	水位計部材費約5～10 カメラ部材費約2
その他	0	0	0	諸経費 見積要	0	0	0	運搬費別途	0	0	—	0	配送料等諸経費 0 オプションとして水位予測機能初期設定費用
維持管理費（千円/箇所/年）	12	72～312 設置数により変動	要相談	8～条件による	42	42	30	18	65	65	要相談	72	0 要相談
通信費	12	12	12	8～条件による	12	12	30	18	5	5	—	0	15
クラウド利用料	0	300～ 1式(10台まで) データ保存半年	72	8～条件による	30	30	30	通信費に含む	60	60	—	72	0 15
点検・保守費(設置後、無料メンテナンス期間がある場合は終了後の費用)	0	相談応	要相談	400～年2回 見積要	要相談	要相談	0	97(点検、清掃/回) ※オプション	0	0	—	(点検・保守費は、別途相談)	水位計カメラ共に4年 毎にバッテリー交換8 カメラはデータ容量追加100MBにつき3
その他	0	SSLサーバー証明書更新費用(更新費用は維持管理費に含めず)	50	—	—	0	0	0	0	0	—	0	0 0
設置後、無料メンテナンス期間がある場合の年数	・機器は1年保証 ・天災や盗難、被害破損等は、保険にて5年間無償対応	1年	1年	機器保証1年	機器保証1年	機器保証1年	1年	1年	1年	1年	—	1年	機器保証1年