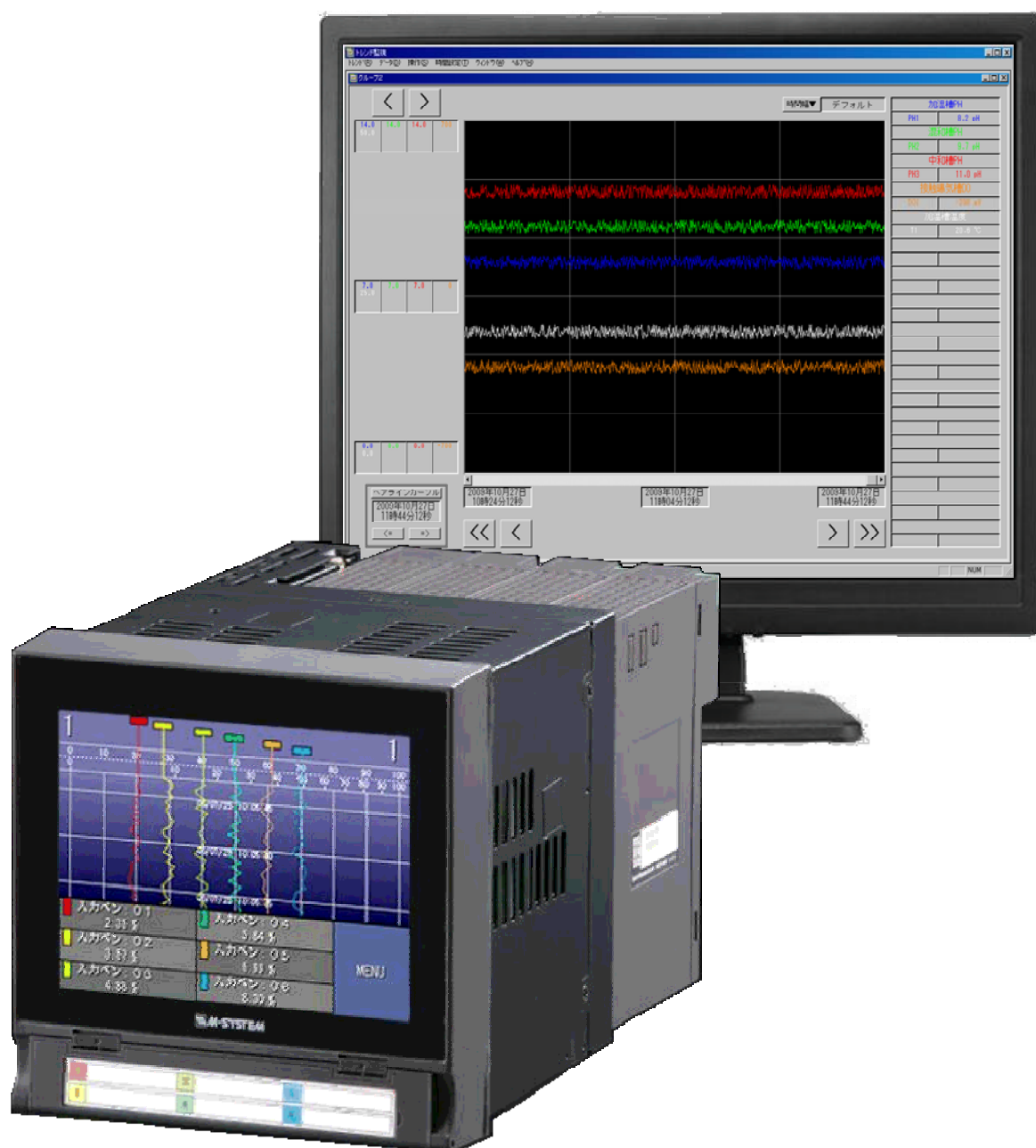


記録計を監視システムに

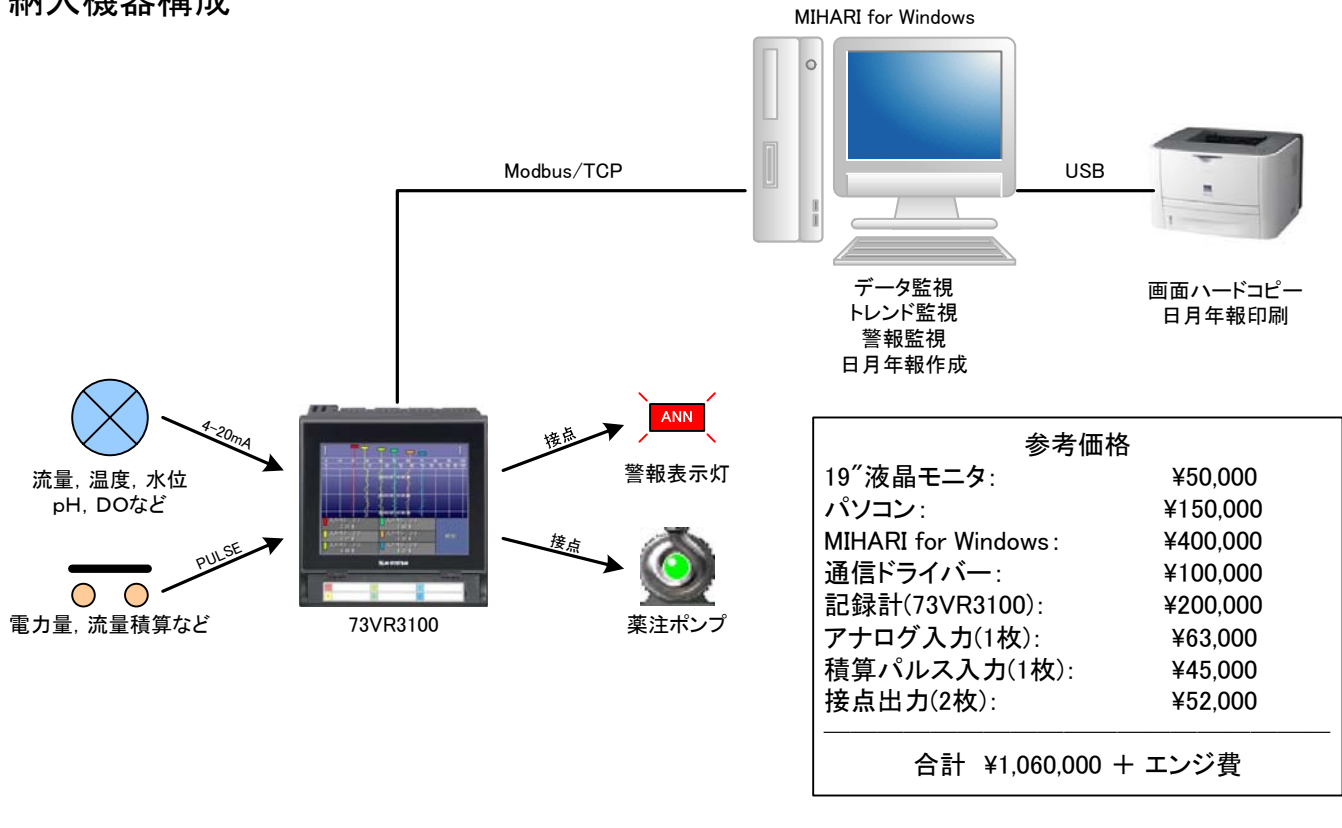
目指せ！ハードコスト低減！！

導入の経緯

既設監視システムの更新に際し**安価に高性能をキーワード**に納入したシステムです。



納入機器構成



今回、納入したシステムは、当初PLCにてご提案しましたが、お客様の予算の都合上、もう少し低価格な機器をということで再提案をおこない、ご採用いただきました。

チャートレス記録計 73VR3100 (糊エム・システム技研)の特長

・様々なオープンネットワークに対応

表示、記録機能付きリモートI/Oとしても利用可能です

CC-Link, DeviceNet, Modbus, T-Link, PROFIBUS, LonWorks, FL-net などに対応しています

・入出力カードは豊富な種類から選択可能

電流, 電圧, 熱電対, 促音抵抗体, ディストリビュータ, パルス, 接点入力/出力 などから最大4枚搭載

・高速20msサンプリング

対応カードの利用により、最速20msサンプリングを実現

・最大64チャンネル入力

16点入力カードを最大4枚搭載できます

MIHARI for Windowsの特長

・弊社オリジナル開発製品

万一のトラブル時も即座に対応できます

・最適なシンプル性と信頼性

情報系と制御系の機能を分散することにより、各機器が本来持つ優位性を最大限に発揮できるシステムを構築します

・既設機器の活用と高度情報化システムへの進化

現在ご使用中の機器をそのまま集中管理システムへ統合します

・24時間連続運転装置の監視・管理専用システム

連続運転装置に最適化されたシステムです

・高速通信機能

PLC-MIHARI間を1secで更新

・接続するPLCを選びません

OPCサーバーに対応することにより、以下の機器と接続できます

三菱電機 Qシリーズ, Aシリーズ, FXシリーズ

オムロン CVM1シリーズ, CS1/CJ1シリーズ

横河電機 FA-M3シリーズ

富士電機 MICREX-F, MICREX-SXシリーズ

日立製作所 HIDIC-S10シリーズ, Hシリーズ

シャープ ニューサテライトJWシリーズ

キーエンス KV-5000/3000, KV-1000, KV-700

エム・システム技研 リモートI/Oシリーズ

日新明弘テック株式会社