

株式会社コベルコE&M

計装制御システムの新設・更新

計装制御システムを安価に構築します！
更新費用を約40%ダウン(メーカ比,PLC計装の場合)

予算

- ①メーカに頼むと高い。
DCS新設・更新はメーカしか頼れないのか？
- ②設備規模に合わせてコストミニマムな提案をしてくれる業者はいないものか？



技術・工期

- ①更新時に機能を付加したい。
- ②更新時の生産影響を最小限にしたい。



お任せください！

これらの悩みを製鉄所で培ったノウハウで解決します。

低コスト

PLC計装

- ①汎用品を使用して設計から現地調整まで自社対応。
- ②汎用品の使用で、予備品の安価・短納期化。

DCS

- ①メーカーからハード機器のみ購入。
- ②設計から現地調整まで一貫して自社対応。

お客様の立場で提案

- ①予算・設備規模で最適なシステムを技術提案。
- ②生産影響を最小限にする施工計画を提案。
- ③オペレータが求める、視認性、操作性に優れた画面設計を提案。

システム更新事例と納入実績

PLC計装

複雑な制御演算機能や標準パッケージソフトでDCSに劣るが、汎用品であるため部品が手に入りやすく安価なのが特徴。中規模の計装制御システムに使用します。

鋼板 電気亜鉛メッキ設備における制御システム更新

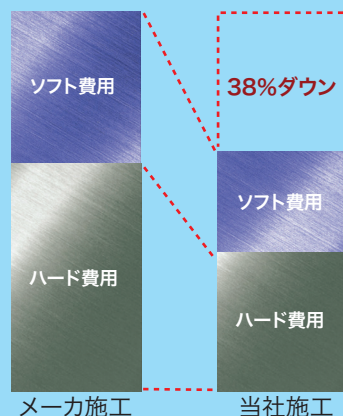
1) 状況

- ①メーカーによる更新では、高価格になり困っていた。
- ②ライン停止可能時間が短い。

2) メリット

- ①新設費用の低コスト化。
(38% メーカー比のコストダウン)
- ②綿密な調整作業による工期と切替期間の短縮を実現。

●価格比較(イメージ)



DCS計装

大規模で重要な設備(高炉・転炉・電力・化学プラント)などに使用する計装制御システムで、操作性・高度制御・信頼性・安全性・拡張性が高いのが特徴です。

高炉微粉炭吹込設備制御システムの新設

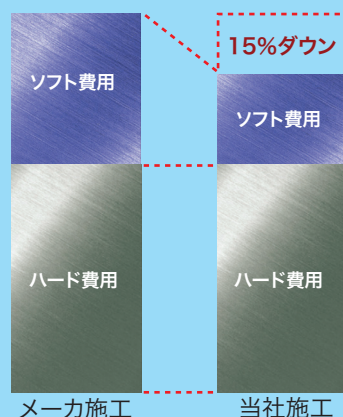
1) 状況

- ①重要設備のため高い信頼性、良好な操作性が必要。
- ②全てメーカー任せだと、予算が合わない。

2) メリット

- ①設計～試運転調整まで一貫した自社対応による高い信頼性を確保。
- ②顧客要望を取り入れた使いやすいヒューマンマシンインターフェイス。
- ③新設費用の低コスト化。
(15% メーカー比のコストダウン)

●価格比較(イメージ)



株式会社コベルコE&M

お問い合わせは

営業本部 〒657-0846 神戸市灘区岩屋北町4丁目5番22号 TEL: (078)882-5271 / FAX: (078)871-3665
 東京営業所 〒141-8688 東京都品川区北品川5丁目9番12号 ONビル17階 TEL: (03)5739-5336 / FAX: (03)5739-5347
 名古屋営業所 〒451-0045 愛知県名古屋市中区名駅2丁目27番8号 名古屋プライムセントラルタワー15階 TEL: (052)584-6158 / FAX: (052)584-6288