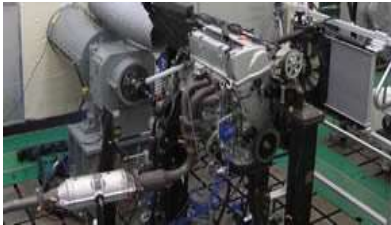


“吉岡興業”コストダウン技術情報Vol.44

機械加工・FA技術・工場施設工事・メンテナンスに関するお客様のコストダウン情報が満載！

オーダーメイド検査機の製作及び設置はお任せください！



実際のテストベンチではありません。

先日、A社様から、「40年前に製作したテストベンチを更新したいんだけど、一度見に来てよ」とご相談をいただきました。早速訪問し、まずは現状把握をいたしました。A社様が製造された製品のエア圧力漏れ検査が目的のテストベンチ更新のお話でした。「コンプレッサー、配管、圧力設定のやり方も含めてテストベンチを更新したいんだけど、きみのところ一社が頭になってやってもらうことって出来る？」とのご要望。即座に、「出来ます！お任せください！」とご返答いたしました。来年3月までに更新したいとのことでした

ので、残すところあと4ヶ月、納期もタイトな案件でした。テストベンチ製作パートナー、配管工事パートナーと同行し、既設のテストベンチを確認。コンプレッサーの選定はこちら側で行いました。従来の圧力設定は、窒素を使って行っていたため、かなり高コストになっていました。そこで、「本来、局所増圧に使用するブースターコンプレッサーを、局所減圧に使用して、大・中・小の圧力設定をされてはいかがですか？窒素を使わないぶんランニングコストが抑えられますよ」とご提案。話はトントン拍子に進み、受注となりました。A社様からは、「テストベンチ製作、コンプレッサー選定、配管工事、電気工事、全てやってくれるなんて、すごいコーディネート能力だね。本当に助かったよ」とお褒めの言葉をいただきました。

雨漏りの緊急対策はお任せください！



実際の作業風景ではありません。

先日、B社様から、「事務所の天井の雨漏りをなんとかしたいんだ。すぐにでも雨漏りを止めたいんだ」とご相談をいただきました。雨漏り補修パートナーと同行し現場確認を行いました。「屋上に本格的な防水処理を施すとなると、屋上には大型タンクや設備があるので、大型タンクや設備をいったんどけて、かなり大掛かりな工事になります」と報告したところ、「そうか。困ったもんだなあ」とB社様。そこで、「雨漏りがひどい箇所だけに緊急対策工事を施して、今後ほかの箇所でひどい雨漏りが発生した場合、その都度補修していくというのはどうでしょう」とご提案する

と、「じゃあ、その構想について聞かせてくれないかな」とのご返答。「まず緊急対策として、すでにお困りの雨漏りがひどい箇所には受け皿を設け、雨水をホースで逃がします。それから、ひどいとまではいかないものの現在雨漏りしている箇所や今後雨漏りしそうな箇所の天井部分のパネルを改造して点検口を設け、目で確認出来る環境をつくります」とご説明すると、「なるほど。それだと天井に雨水がにじんできたとき、点検口から覗けば雨漏りしている箇所が特定出来るし、そのとき、受け皿で対応するか本格的な防水処理工事に踏み切るか決めればいいな」とご納得いただけました。緊急対策工事ではありましたが、施工後B社様からは、「雨漏りがひどかった箇所から雨水が垂れて来なくなったし、天井に点検口を設けてくれたから、雨漏りしている箇所も目視出来るようになって、今後雨漏りしてもすぐ雨漏り対策が立てられるようになったよ。ありがとう」とご評価の言葉をいただきました。

生産技術代行商社

吉岡興業株式会社

<http://www.yoshioka-kogyo.co.jp/>

無料小冊子進呈中！



メンテナンス
事例集



加工エンジニアリング
事例集



工場施設工事
事例集



FAシステム工事
事例集



中古機械
事例集