

## 豊橋商工会議所 第6回環境経営賞 奨励賞

### 大型ターボコンプレッサー、自動制御装置と配管増設による省エネ化

株式会社新来島豊橋造船 様

#### 【表彰理由】

同社は、大型船の建造を行っており、工場においては、大型ターボコンプレッサー2台を用い、鋼材の表面研磨や塗装等に工程へ圧力エアーを供給している。

この供給工程において、圧力エアーの供給過剰や不足が明らかとなったため、2台の大型コンプレッサーの配管を接続するとともに圧力自動制御装置を取り付けることにより、工場全体への圧力エアーの供給の適正化が図られ、これにより、電力量、油使用量、CO<sub>2</sub>の大幅な削減を図ることができた。

このような取組みは、他の工程等への応用も期待できる。

以上の理由から、本事業に「豊橋商工会議所 環境経営賞 奨励賞」を贈り顕彰する。

平成30年3月28日

豊橋商工会議所 環境経営賞 審査委員長  
稲垣 隆司

