

2011年12月27日

各位

会社名 岡谷鋼機株式会社
代表者 取締役社長 岡谷 篤一
コード番号 7485 (名証第一部)
問合せ先 企画部長 守 克教
TEL (052)204-8133

六合エレメック(株) ”エコ”ビル竣工について

当社グループの産業用電機・電子機器販売会社、六合エレメック(株) (年商 150 億円、当社持株比率 83.2%) の新本社ビルが本日竣工しましたのでお知らせいたします。新ビルでは環境負荷低減の手法を組み合わせ、3割以上の CO2 削減と光熱費削減を図ります。新年は、自然採光や最上階のルーフガーデンなど開放感あふれる新オフィスで業務をスタートいたします。

記

1. 新本社ビルの概要

- (1) 所在地 : 名古屋市東区白壁 3 丁目 18 番 11 号
- (2) 敷地面積 : 527 m²
- (3) 延床面積 : 1,105 m²
- (4) 構造 : 鉄骨作り 4 階建て
- (5) 設計 : (株)日建設計
- (6) 施工 : (株)竹中工務店
- (7) 総工費 : 3 億 5 千万円
- (8) 収容人員 : 最大 62 名 (完成時は 48 名)
- (9) 主な環境負荷低減手法
 - ① 太陽光発電
屋根と南側壁面に太陽光パネルを設置して発電します。
 - ② 屋上緑化・壁面緑化
蒸発冷却効果で断熱効果を高め、温度の下がった外気を壁面から室内に取り込みます。
 - ③ 自然換気
北西側のエコウォールと天井スリットにより、電力を使わずに換気を行います。
 - ④ 雨水利用
屋上のタンクに雨水を溜め、屋上と壁面の植物の散水に利用します。
 - ⑤ 全館 LED 照明、自然光、昼光・人感センサー
オフィスは 2 面採光で自然光に合わせて LED 照明の明るさを調整します。また、各室の人感センサーにより節電します。
 - ⑥ 潜熱蓄熱材
冬季は太陽熱を蓄熱材に溜めて暖房に利用します。夏季は午前中に蓄熱材を冷やして午後の冷房に利用し、電力使用量のピークを抑えます。
 - ⑦ その他
 - ・空調機器、換気システムなどに高効率の省エネタイプを採用
 - ・遮熱高断熱複層ガラスおよび通常の 2 倍の断熱材を使用
 - ・夜間待機電力カットシステムの導入

2. 添付資料

外観写真 (ファイルでお送りすることも可能です。)



以上