

ADVANCED INFORMATION CITY

GDC 御殿山 Information vol.13

Feb/2011



presented by
GOTENYAMA 'Next Generation' DC development project

GDC御殿山の環境配慮技術実装の紹介_②

■高効率空調PAC

高効率な最新型空調パッケージ。温度センサと連動した自動風量制御機能も備え、サーバに最適な冷気を供給。

さらに、床の吹上げ開口部に開閉シャッターを設け、さらなる効率化を実現。



■80cmのフリーアクセスフロア

4階・5階は、床下高80cm、天井高3m。省エネとともに、高負荷機器にも対応可能な設計。



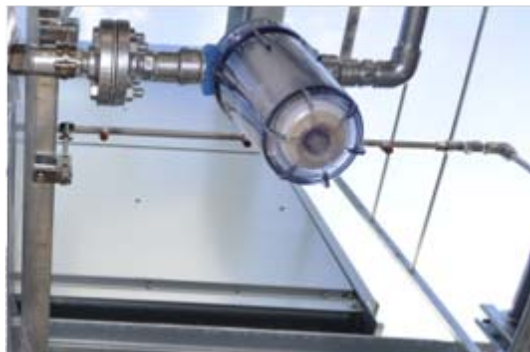
■外気冷房

外の冷気を、マシンルーム空調の一部として利用。



■雨水利用(ドライミスト)

雨水を貯留し、空調室外機の周辺に霧状に噴霧し、空調機への負荷を軽減。



■地中熱利用

地中に閉じ込めた空気を、居室の冷暖房の補助として利用。



■CASBEE認証 Sランク

さまざまな最先端の環境配慮技術により、国土交通省の定める「建築物の環境性能」を表すCASBEEで、認証機関による最高ランク「S」を取得。



TIS株式会社 IT基盤サービス企画部

tel : 03-5402-2181 e-mail : osinfo@tis.co.jp