

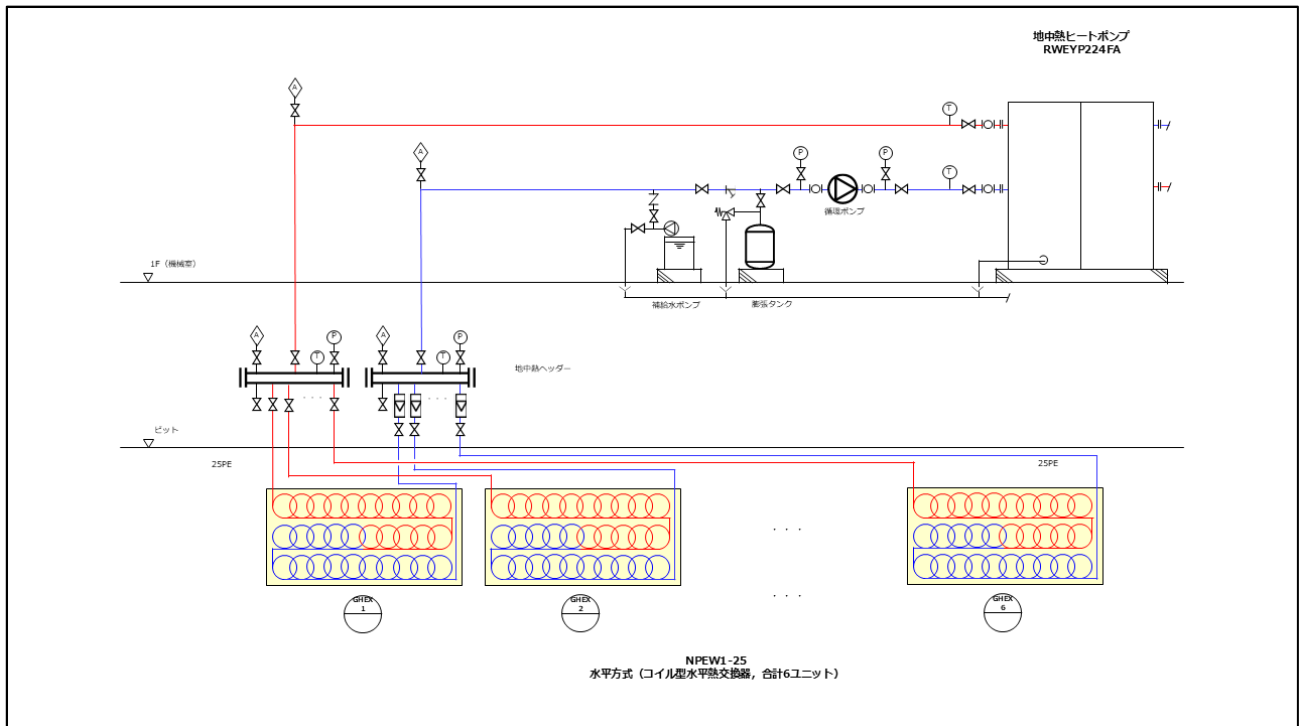
再エネ設備情報及び省エネルギー対策の取組内容

このたび、クール・ネット東京の補助金申請に伴う最終手続き（工事完了実績報告）の一環として、以下の情報を公表いたします。

【設置設備の概要】

冷暖房設備の一部に、地中熱を活用した空調システムを導入しました。

外気ではなく、年間を通じて温度が安定している地中から熱を回収することで、省エネとCO₂削減を実現しています。「熱は熱でつくる」考えのもと、エネルギー効率向上を目指したシステムです。



設計・施工：  田中土建工業株式会社

地中熱利用設備工事：  三菱マテリアルテクノ株式会社

【設置場所】

株式会社クレッセント Digi-Cast HANEDA STUDIO (東京都大田区昭和島 1-1-12)
第2スタジオ(プロダクション棟) の捨てコン中に敷設

【設置目的】

冷暖房設備の一部に、再生可能エネルギーである地中熱を活用することで、エネルギー使用量の削減およびCO₂排出抑制を図ることを目的としています。

【省エネルギー対策の取り組み】

再生可能エネルギーの活用を通じ、空調負荷の削減および電力消費の最適化を図っています。今後も持続可能なエネルギー利用の推進に取り組んでまいります。

【他事業者への参考情報】

本システムは、水平コイル方式を採用しています。建築工程と並行して施工でき、掘削コストも抑えられるため、導入ハードルが低く、再エネ導入を検討する事業者にも適した方式です。

【上記事項の公表方法】

自社公式 HP に掲載(<https://www.crescentinc.co.jp/>)

以上