



地中熱・地下水熱利用空調システム(PLC)。

株式会社 W・スカイエンジニアリング

ダブル・スカイエンジニアリング

☎ 0766-30-2301 ✉ good.truelife.524@almond.ocn.ne.jp

📍 富山県高岡市問屋町4-1

https://wsky.co.jp/

代表取締役 渡辺肇 さん

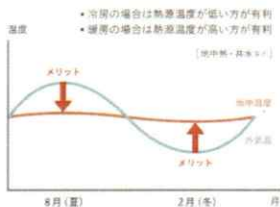
2019年7月、「株式会社W・スカイエンジニアリング」を設立、代表取締役就任。地中熱・地下水熱利用空調システムの構築、簡易水道やさく井の設計施工監理、産業用無人ヘリコプターによる農業散布、空中撮影などを実施。



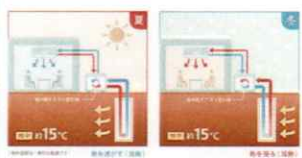
富山県の豊かな自然の力を利用 再生可能エネルギー事業などを展開



簡易水道監視システム



従来空調機との比較



熱交換の仕組み

無人ヘリコプターによる農業散布は、担い手の高齢化や作業の効率化によるもので、空中撮影では地上からでは判断しづらい状況を撮影でき、災害現場や工事現場、遺跡発掘調査などで真価を発揮する。

(ライター／斎藤 敏)

「地下に存在する恒温(通年で一定温度)の熱エネルギーを効率よく冷暖するのが地下水・熱利用空調システム。当社が個々に合わせたプログラムで制御することで電力とCO₂を30〜50%も削減できます。簡易水道は、設計・施工のみではなく、遠隔監視システムの構築も行います」

空調装置に地中熱利用 無人ヘリで農業を散布

2019年に高岡市で創業した「株式会社W・

スカイエンジニアリング」は、豊富な地下水に恵ま

れた富山県の自然を利用する事業など生活インフ

ラを支える事業に取り組む会社だ。代表取締役

渡辺肇さんが培った技術と経験を生かして特に力

を入れているのが地下水・熱空調システム、簡易

水道、さく井、消融雪設備、産業用無人ヘリコプ

ターによる農業散布、ドローンによる空中撮影。

7