

雪かきが
いらぬ

融雪・凍結防止システム

0ダ 路＊暖

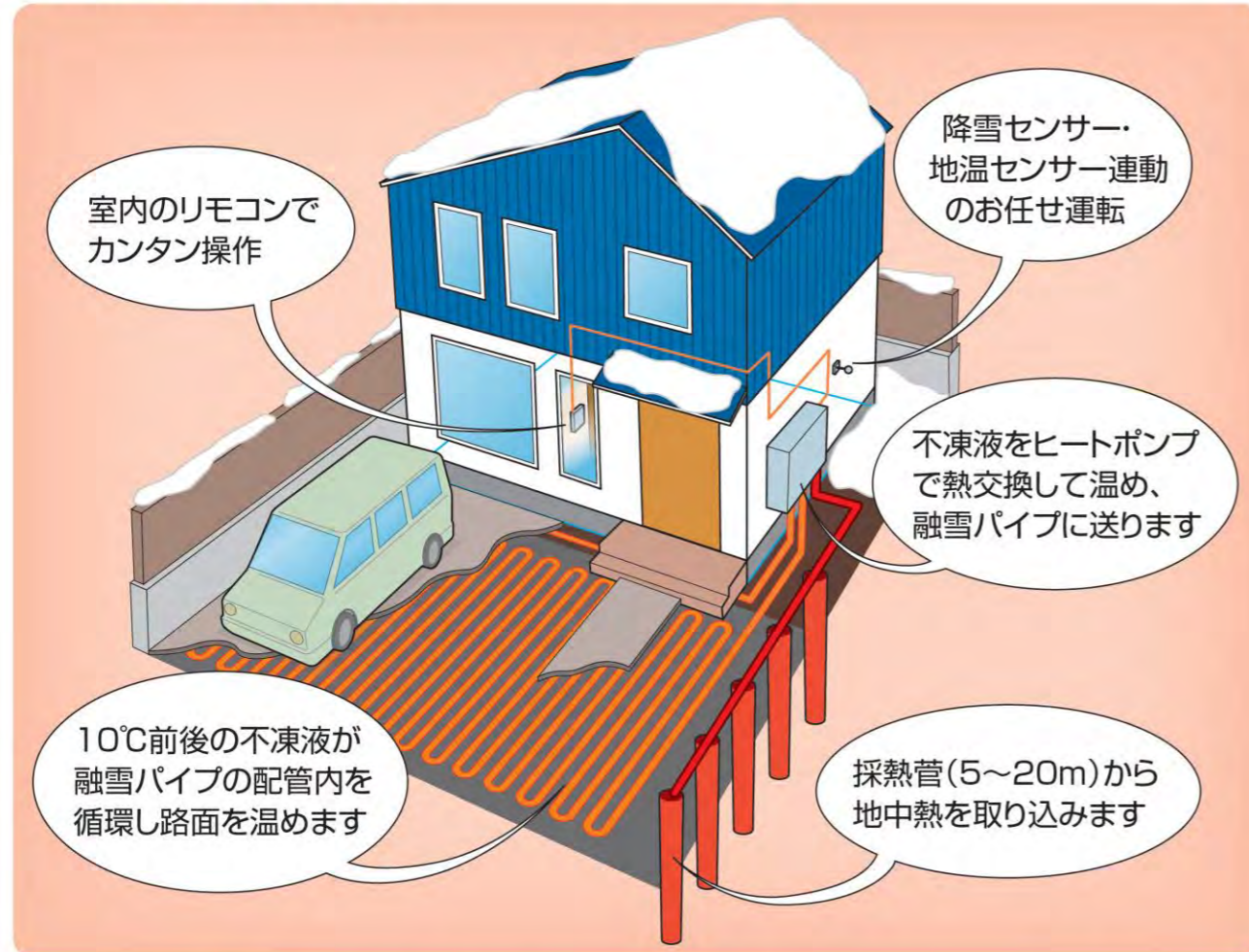
地中熱が雪国暮らしを快適にします



ロダン

地下に蓄えた「**地中熱**」が雪を溶かし凍結を防ぎます。

■ロダンシステム



■雪国暮らしのストレスから解放

雪国の自然エネルギーを上手に使う[ロダン]だからできるエコで効率のいい省エネ融雪で、雪国の冬の負担を解消します。

厳冬期・外出時の除雪作業



雪解け後、夜間の凍結



転倒などの危険性



■ロダンの5つのメリット

1 冬を通して融雪ばっちり

高性能ヒートポンプが地中の熱を汲み取り、不凍液を効率よく加熱し循環させるロードヒーティングシステムです。降雪センサーと地温センサーの感知により自動的に運転を開始するので、冬中いつでも安定した融雪を行います。



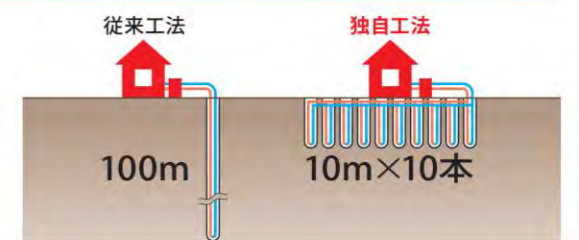
2 操作はカンタン! おまかせ運転で春まで安心

冬の初めに家の中のリモコンのスイッチを入れたら各センサーが降雪量や地温の低下をモニターし必要な時に自動的に作動するので、夜間や外出中などの心配も無用。春が来るまでお任せ融雪!



3 独自工法で導入施工コストを低減

独自の省スペース埋設工法と、地下5m~20mの浅い地中熱を利用することで、これまで地中熱利用のネックとなっていたボーリングのコストを大きく低減し低コスト化が可能になります。



4 ランニングコストが低い

地中熱エネルギーと高性能ヒートポンプを使う[ロダン]は、燃烧系ボイラーや電気方式などの熱源や散水式の融雪と比べ、はるかに省エネで低メンテナンス。消費エネルギーも少なく、運転を行っていないときは待機電力のみです。また、各センサーによる自動運転でムダな温めすぎもありません。



5 ランニングコストがさらにおトクになることも!

大手電力会社が、融雪機器を使用するご家庭向けに、降雪期間の特別料金プランを展開しています。ご利用になると、さらにランニングコストの削減が期待できます。



■ 施工工程例



採熱管設置



配管設置

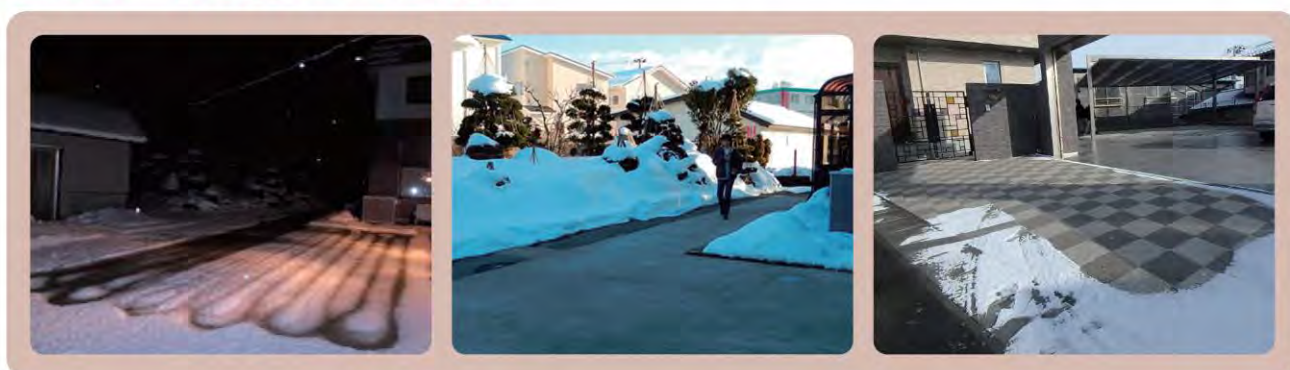


機器類設置



舗装

■ 施工例(福島県内)



導入をお考えの方へ

福島県内で融雪をお考えの方、融雪システム採用を検討されている建築業者の方は、お気軽にご相談ください。

- 対応平米数
- 概算
- その他要点
- 設置後のアフターサービス・点検整備コースもごぞいます。

福島県会津地方の方々に朗報！導入促進キャンペーンを実施中！
詳細については下記までお問い合わせください。

企画・設計・施工

NPO法人地中熱利用促進協会 会員



〒963-8041 福島県郡山市富田町字墨染10番地

Tel: 024-951-1591 fax: 024-951-2033

<http://www.nissyo-techno.co.jp>

【ご使用についての注意】

- 本製品は、急速に融雪を行うシステムではありません。
- 製品改良のため、使用の一部を変更することがあります。
- 降雪、凍結の時期を過ぎましたら、主電源を切ってください。