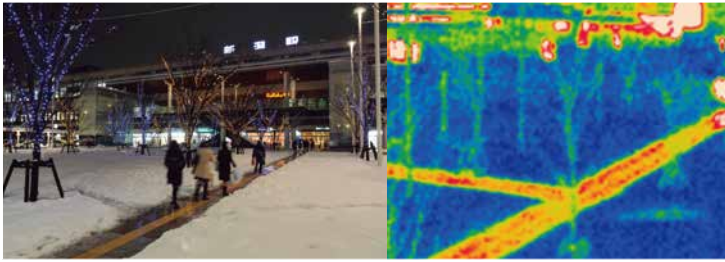


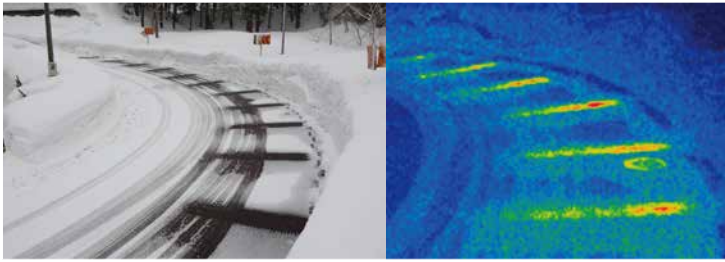
地中熱ヒートパイプ 融雪施設導入事例



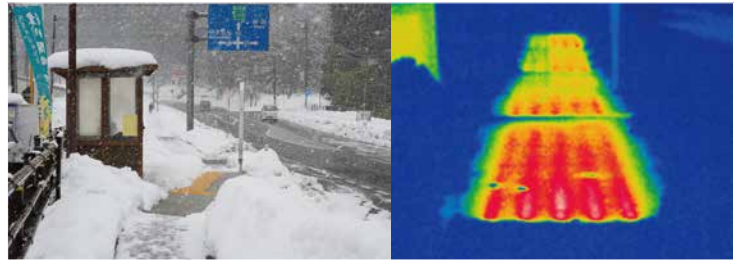
新潟駅南口 歩道



柏崎市吉井 歩道



上越市安塚区 車道



阿賀町津川 バス停

設置手順

本方式では、1本の採熱孔(φ100~125mm程度×15~20m程度、ヒートパイプ2~5本挿入)で、2~5m²の融雪を行うことができるので、スポット的な融雪や凍結防止もしています。歩道、バス停、車いす用スロープ、車道のランプ部・交差点・坂道、駐車場などに多く設置されています。制御電源も不要なので、どこにでも設置できるのが大きな特長です。また、除雪路線への補助的融雪・凍結防止を前提とした設置も行われています。施工手順は以下の通りで、舗装終了後直ちに融雪が可能となります。



① 採熱孔掘削・鋼管建込



② ヒートパイプ挿入・据付



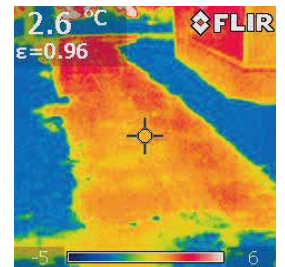
③ 採熱孔珪砂充填



④ コンクリート舗装・平板敷設



⑤ 融雪開始



最新情報
紹介動画

はこちらから

地中熱ヒートパイプ融雪システム

https://www.kowa-net.co.jp/disaster/snow-facility_tech/th-heatpipe



興和技術動画集

<https://www.kowa-net.co.jp/prvideo>



株式会社 **興和** 本社 〒950-8565 新潟市中央区新光町6番地1 代表: TEL(025)281-8811 FAX(025)281-8833 URL <https://www.kowa-net.co.jp>
水工部: TEL(025)281-8816 FAX(025)281-8835 E-mail ans@kowa-net.co.jp

支店 / 東北(仙台)・北陸(金沢)・新潟・中越(長岡)・上越・佐渡 営業所 / 札幌・青森・阿賀野・魚沼・十日町・長野・富山・東京・福岡