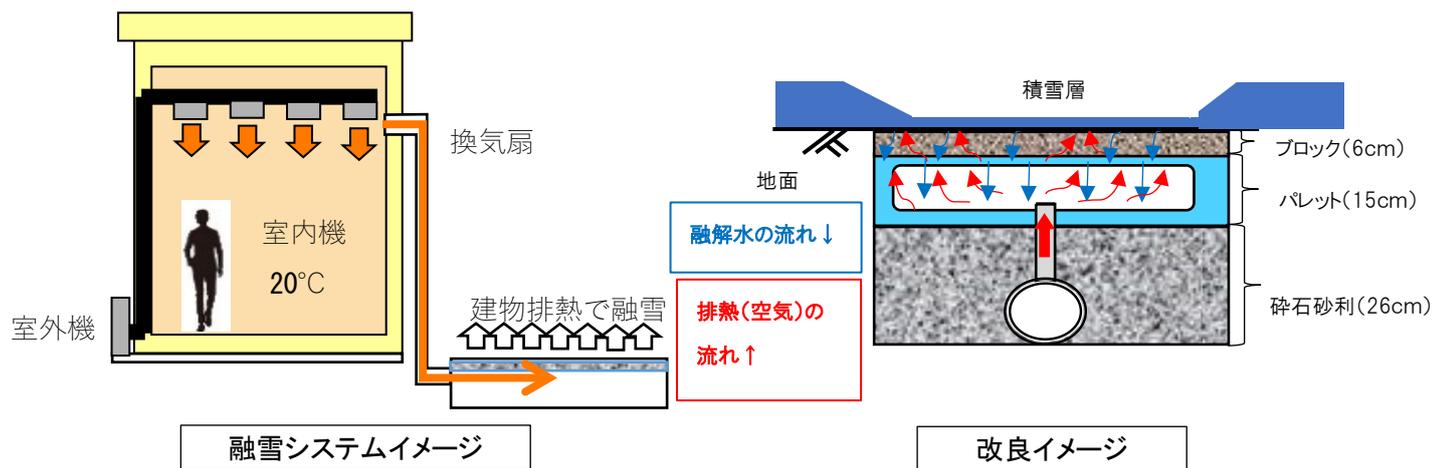


排熱を利用した融雪システムの概要

本システム(開発者:(株)ホクスイ設計コンサル)は、従来、換気扇から外気に捨てられている建物内の暖房熱を路面下に埋め込んだ空間に直接送り込むことで、歩道を自動的に融雪するものです。

NEXCO 中日本と中部電力は、本システムの改良に向け、路面下への空間の設置に際して、市販の輸送用パレットを活用することで、イニシャルコストの抑制も図りつつ、除雪作業の省力化と歩行者の安全確保を目指しており、このたび、配管系統の改善や通気性能の良いブロックの採用など、新たな技術的な改良を加えることで、さらなる融雪性能の向上に取り組みます。

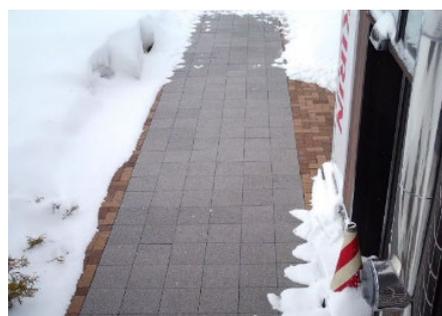


松ノ木峠 PA(上り)

【参考】昨年度の試験状況



施工状況



融雪状況