

融雪（空気熱利用）



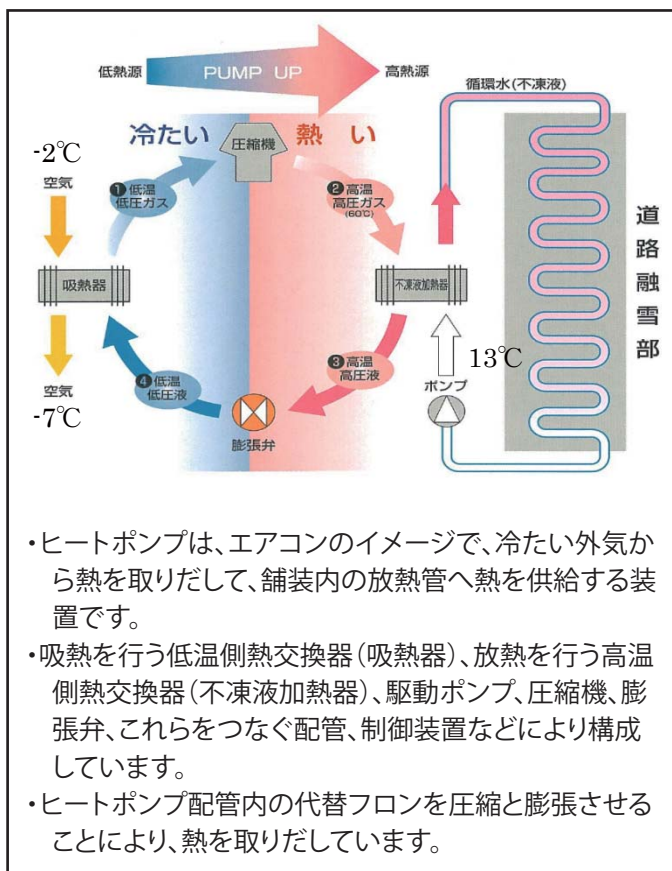
- ヒートポンプを利用し、外気や都市排熱等の空気より採熱し、路面を温め融雪します。
- ヒートポンプの動力は主に電力で、システム全体の熱効率が良く、入力エネルギーの約3倍の熱を出力できます。
- 空気から採熱するため、地下水などの熱源が無くても、継続した熱量の供給が可能です。
- 放熱管の設置は、プレキャスト施工により、供用中道路でも設置が可能です。



①融雪状況



②空気熱源ヒートポンプ



③放熱管設置状況



④プレキャスト舗装版施工状況