

石田北中学校 地中熱ヒートポンプシステム

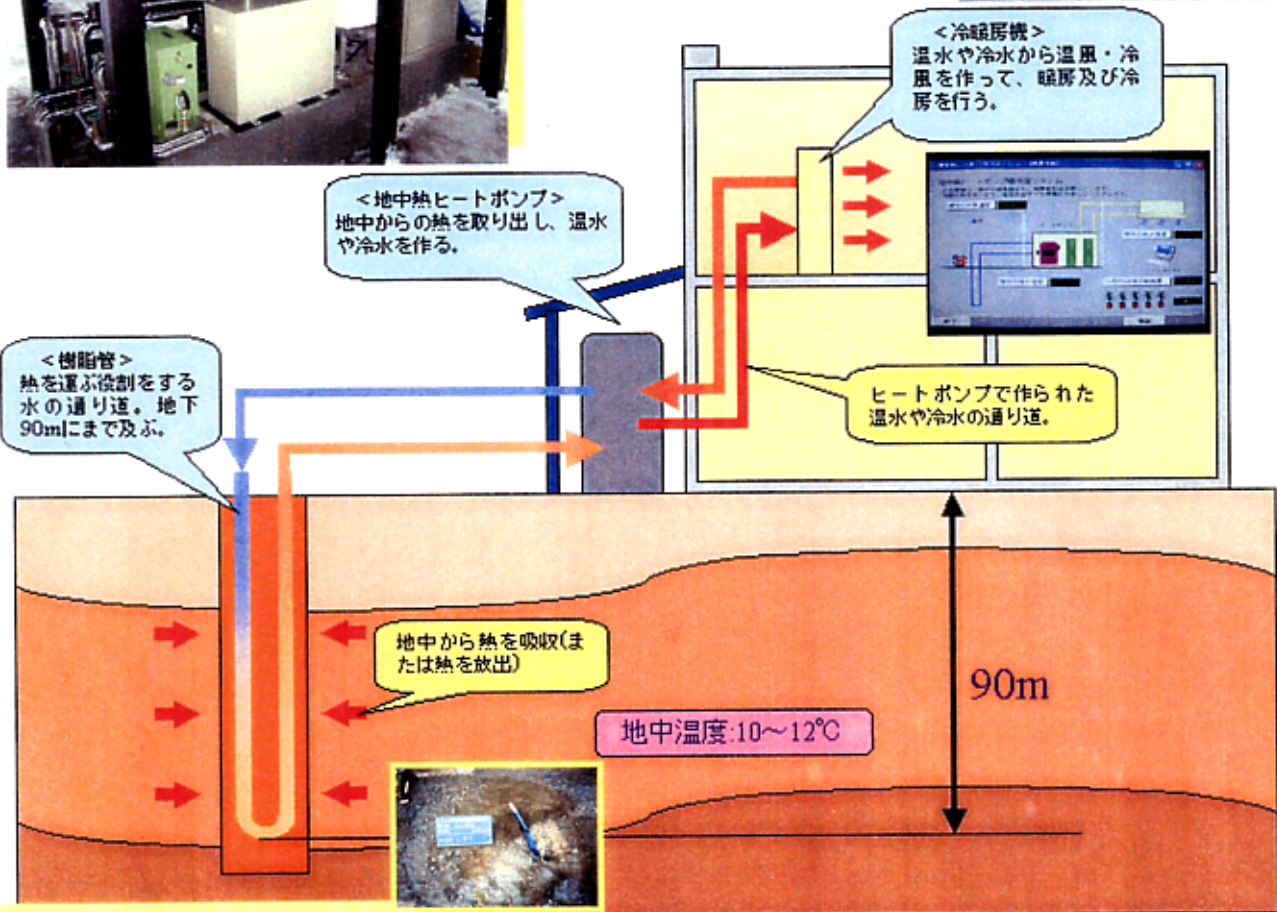


ヒートポンプを配管

ヒートポンプ：2馬力型
冷温水タンク：100L



温風・冷風を吹出します



ホーリングして地面に孔を掘ります



Uチューブ方式 90.0m×1本



ホーリングした孔にパイプを設置

ここがエアコンと違う! Feature

	エアコン	地中熱ヒートポンプ
熱源	空気	地中熱
排熱	空気へ ※ヒートアイランド現象の原因	地中へ ※CO ₂ 排出量の抑制
性能	外気温に左右される	地中熱を利用するため安定している
設置条件	外気温に制約を受ける	外気温に左右されないため寒冷地でも安心して利用できる