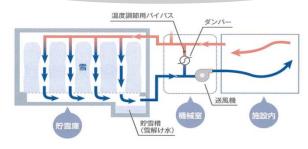
やっかいものの雪を有効利用

利雪技術

冬に降った雪を夏まで保存し、夏に冷熱エネルギーとして利用する『雪冷房』積雪地帯であ る北海道の特性を活かした新たな取り組みとして注目を集めています。

冷水循環方式

全空気循環式



雪解け水を熱媒体に利用し、冷房 や冷蔵などの冷熱利用先まで、熱 を液体で搬送するシステムです。

空気を直接雪と接触させ冷却し、 ファンで冷熱利用先まで送風するシ ステム。

北海道洞爺湖サミット の国際メディアセン ターで使用されました 雪山の技術:雪の保存



屋外で多量に雪を堆積し、断熱材としてバーク材やも み殻などで被覆します。30cmの断熱材で、雪は1. 5mしか融けません。

▽企業名	伊藤組土建株式会社
▽住所	〒060-8554 北海道札幌市中央区北4条西4丁目1
▽代表電話・FAX	TEL:011-241-8222 FAX:011-210-0420
▽企業ホームページ	http://www.itogumi.co.jp/



16