

ユジノで住宅改築

来春参入 寒冷地技術生かす

家の住居メーカー、ロゴスホーム（旭
「社長」が東春から、ロシア・ユジノ
リンクで住居リフォーム事業に参入
既に現場の建設会社と合併企業を設
る準備を進めており、同社の寒冷地技
術を生かし、まずは建築費約7割の住
リフォーム工事を手がける。

エ社は昨年、ロシアで、ロゴスホームに付
属して、寒冷地建築の事業を
開始し、同社も共同研究
開発を支援する「遠東
ロシア寒冷地住宅地
の開発や建築企業との
交流を進めるなど、事
業化に向けた準備を
進めていた。

今回の工事は東春か
ら3年間で、念願の現
戸が対象。断熱材の改
修や断熱性よくい断熱
への張り替えなどを行
う。ロゴスホームの社
員も現場で勤務にあた
るが、建設作業員の大
半はサハリンで働く
。他社社長は「今回
の事業を足がかりに現
地、知名度を高め、新
築住宅の建設も手がけ
たい」と話している。

始めた。電気や灯油、
ガスなど燃料代的大幅
削減が可能という。
同社のシステムは、
融雪スペースの配管を
2系統に分け、交互に
5分ずつ温められた不
凍液を循環させて融雪
する仕組み。コントロ
ーラーが自動的に切り
替え作業を行う。

同社は、ロードヒー
ティングのパイプとし
て普及している架橋ポ
リエチレン管より熱伝
導率が高いステンレス
金属管を使用したシス
テムを販売している。
熱を効率よく地面に伝
えることができ融雪能
力が高いのが特徴で、
実験を重ねた結果、常
に不凍液を循環させな
くても余熱で5分程度

なら支障なく融雪がで
きる事が分かった。
灯油やガスによる融
雪システムだけでな
く、不凍液の温度が低
いヒートポンプシステ
ムでも対応可能とい
う。問い合わせは同社
011-8222-3
772へ。

電力消費の少ない暖
房はもとより料金が高
くなるが、北
電はさらに、午前1
6時に通電する電気温
水機などを持つ顧客を
対象に、追加割引を実
施し、昼夜の利用の平
準化を進めてきた。
ところが去年は、オ
ール電化住宅の普及で
深夜も電力需要が増
加。蓄熱式暖房などを
利用する冬季は、1日
の中で需要のピークが
深夜になることもあ
り、電力不足が深刻
なところになった。この
ため北電は、追加割引の
当初目的を達成したと
判断した。

熱量半分で路上融雪

三栄工業がシステム開発

ロードヒーティング 開発したステンレス製
工事の三栄工業 札幌、
菅原仁社長）は、独自
ドヒーティング装置を
利用し、従来の半分の
熱量で融雪できるシス
テムを開発し、販売を

開始した。同社は、今
冬の事業を足がかりに
現地、知名度を高め、
新築住宅の建設も手
がけたい」と話してい
る。

電力消費の少ない暖
房はもとより料金が高
くなるが、北
電はさらに、午前1
6時に通電する電気温
水機などを持つ顧客を
対象に、追加割引を実
施し、昼夜の利用の平
準化を進めてきた。
ところが去年は、オ
ール電化住宅の普及で
深夜も電力需要が増
加。蓄熱式暖房などを
利用する冬季は、1日
の中で需要のピークが
深夜になることもあ
り、電力不足が深刻
なところになった。この
ため北電は、追加割引の
当初目的を達成したと
判断した。

一次交通の充実提言

札幌商、前倒しの機運に

道庁幹部は北の機運を捉えることを機に
札幌商協会の提言を
取り入れた。

民の関心を喚び上げる
ことが、2035年度
の札幌圏早期実現に
つながるとしている。

また、レンタカー窓
口や観光バス停増設の
必要性など、札幌駅の再
整備も提言にあげた。

道は新幹線札幌駅の
整備等について、1
月

【旭川】観光客の北
海道地図（旭川）は、全
道約400カ所の観光地
や山の鳥瞰図より成
る。旭川市は旭川市
一ネットの観光サー
クル

界初に活用を。同
社は昨年7月にスマ
ートフォン向けに電子
化した。教材用では、
旭川の観光地や山景
やイラストなどを用
いた。同社は昨年7
月にスマートフォン
向けに電子化した。

電力消費の少ない暖
房はもとより料金が高
くなるが、北
電はさらに、午前1
6時に通電する電気温
水機などを持つ顧客を
対象に、追加割引を実
施し、昼夜の利用の平
準化を進めてきた。
ところが去年は、オ
ール電化住宅の普及で
深夜も電力需要が増
加。蓄熱式暖房などを
利用する冬季は、1日
の中で需要のピークが
深夜になることもあ
り、電力不足が深刻
なところになった。この
ため北電は、追加割引の
当初目的を達成したと
判断した。

観光地・山の鳥瞰図820点

北海道地図が画像データ製作

北海道地図（旭川）は、全
道約400カ所の観光地
や山の鳥瞰図より成
る。旭川市は旭川市
一ネットの観光サー
クル

界初に活用を。同
社は昨年7月にスマ
ートフォン向けに電子
化した。教材用では、
旭川の観光地や山景
やイラストなどを用
いた。同社は昨年7
月にスマートフォン
向けに電子化した。

電力消費の少ない暖
房はもとより料金が高
くなるが、北
電はさらに、午前1
6時に通電する電気温
水機などを持つ顧客を
対象に、追加割引を実
施し、昼夜の利用の平
準化を進めてきた。
ところが去年は、オ
ール電化住宅の普及で
深夜も電力需要が増
加。蓄熱式暖房などを
利用する冬季は、1日
の中で需要のピークが
深夜になることもあ
り、電力不足が深刻
なところになった。この
ため北電は、追加割引の
当初目的を達成したと
判断した。

電力消費の少ない暖
房はもとより料金が高
くなるが、北
電はさらに、午前1
6時に通電する電気温
水機などを持つ顧客を
対象に、追加割引を実
施し、昼夜の利用の平
準化を進めてきた。
ところが去年は、オ
ール電化住宅の普及で
深夜も電力需要が増
加。蓄熱式暖房などを
利用する冬季は、1日
の中で需要のピークが
深夜になることもあ
り、電力不足が深刻
なところになった。この
ため北電は、追加割引の
当初目的を達成したと
判断した。