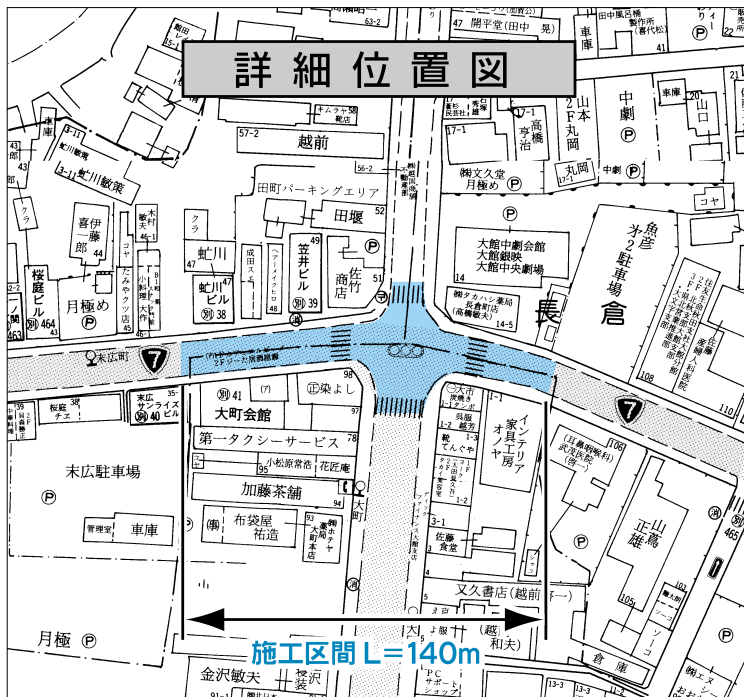
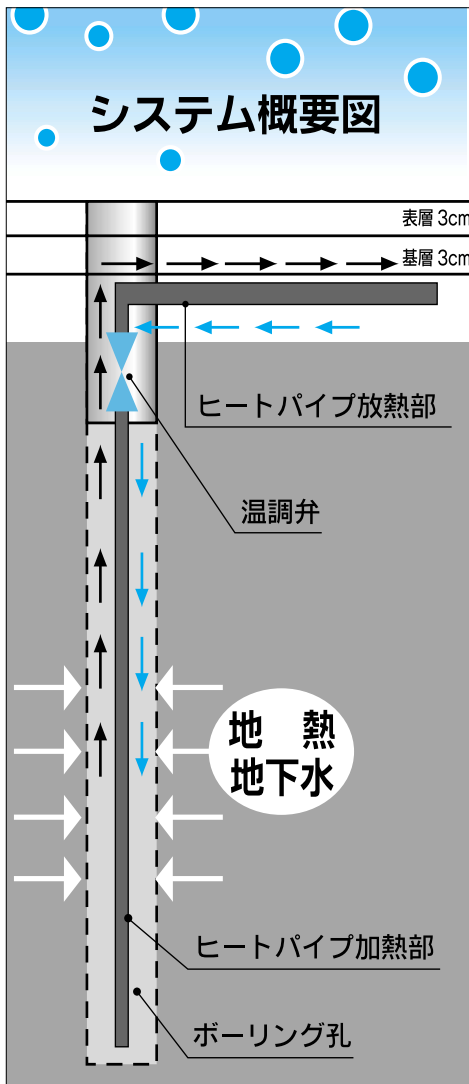


ただいま工事中！長倉交差点「地熱熱源凍結制御システム」

国土交通省能代工事事務所では、国道7号長倉交差点の車道の凍結を防ぐための工事を行っています。この工事は夜間に行われ、昼間の交通規制はありません。



作業予定表

作業内容	7月			8月			9月			10月			11月		
	10	20	31	10	20	31	10	20	30	10	20	31	10	20	30
採熱井戸削孔															
ヒートパイプ布設															
舗装															

工事が行われる長倉交差点は急こう配で、冬期間はブラックアイスバーンと呼ばれる凍結した滑りやすい路面が交通渋滞を招いていました。これを解消するため、地熱や地下水熱などの自然エネルギーを利用して路面の凍結を防ぐ「地熱熱源凍結制御システム」を導入します。このシステムは全国的にも珍しく、国直轄工事では東北で初めて行われます。

計画によれば、地下16mまで井戸を掘りその中にヒートパイプ加熱部を、それと接続したヒートパイプ放熱部を路面直下に埋設します。パイプの中には水や代替フロンの液体が密封されていて、13℃～14℃の安定した温度の地中の熱や地下水などにより温められ、地表表面を1℃にして凍結を防ぎます。

工事区間は長倉交差点の前後約140mで、0.25m間隔にパイプの放熱部が埋設されます。工事は10月末までに完成し、11月から稼働する予定です。

問 国土交通省能代工事事務所
大館国道出張所 ☎49 0321

行旅死亡人・無縁死没者慰霊式

市では、旅行中に大館で亡くなられた身寄りのないかたや、ご家族の縁が薄いまま市内で亡くなられたかたの慰霊式を行います。

とき・8月20日(火) 10時～
ところ・小柄沢墓園^{さんかいぼんらい}三界萬霊供養塔前

問 福祉課 ☎49 3111(内線405)

雨天時の排水に優れた

排水性舗装工事中 (10月末までの予定)



国土交通省能代工事事務所では国道7号広域消防署周辺から有浦の陸橋周辺までの区間で、排水に優れ、騒音を抑える排水性舗装工事を進めています。ご協力をお願いします。

問 国土交通省能代工事事務所

大館国道出張所 ☎49 0321