

国土交通省 東北地方整備局 能代河川国道事務所
ホームページアドレス : <http://www.thr.mlit.go.jp/noshiro/index.html>

NOSHIRO
100周年
地域とともに歩む未来



おおだてこくどう

国土交通省

発行者： 大館国道出張所 〒017-0864 大館市根下戸新町1-68
TEL 0186-49-0321
FAX 0186-43-5819
管理区間：7号（北秋田市今泉～大館市陣場）秋田自動車道（二井田真中IC～小坂北IC）



鷹巣大館道路 今年度開通予定！

鷹巣大館道路開通へのカウントダウン～その3～

夏も終わり、少しずつ秋の訪れを感じるようになってきましたが、皆さんはいかがお過ごしでしょうか？

さて、今回は鷹巣大館道路の第3弾として、前回予告いたしました皆さんお待ちかね(?)のトンネル(構造物)特集です！

鷹巣大館道路には、全長3,333mもある秋田県内で一番長い(県境をまたぐトンネルを除く)摩当山(まどうやま)トンネルと全長562mの柴トンネルがあります！摩当山トンネルは、ながーいトンネルなので、安全対策にも配慮しています。そこで、トンネル内外部の設備を詳しく解説しちゃいますよ～！



<通報・警報設備>

・非常警報装置

トンネル内での火災、事故等の発生をトンネル外で知らせ二次的災害を軽減するために設置されています。

・押ボタン式通報装置

摩当山トンネルでは、通報装置と消火栓が一体となっています。

・火災検知機

摩当山トンネルでは片側50m毎に設置しています。

・非常電話

非常電話は、警察・消防・道路管理者につながるボタンが付いています。

(一般通話はできません)

非常警報装置



非常電話

<消火設備>

・消火器、消火栓

摩当山トンネルでは消火器・消火栓一体型となっています。

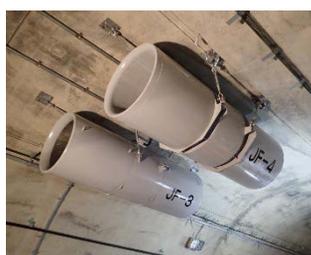


<避難誘導設備>

・排煙設備

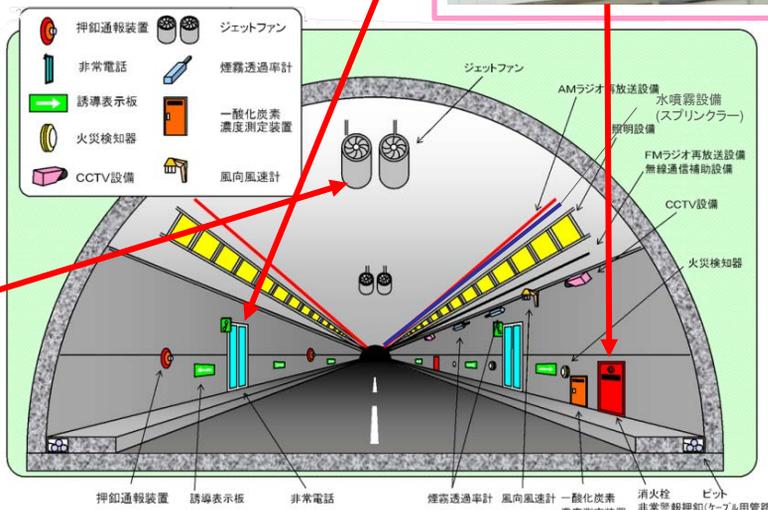
(ジェットファン)

自動車の排出ガスによるトンネル内の空気の汚れを制御し火災発生時には排煙します。



・避難通路

避難通路は本線トンネルに接続して設置される通路で火災時等にトンネル利用者を避難坑(裏面参照)へ避難させるための通路です。避難坑への非常口が300m～400m毎に設置してあります。



・誘導表示板

出口までの距離、又は避難通路までの距離や方向、位置情報を表示し、トンネル利用者をトンネル外及び避難通路へ誘導する表示です。

<その他の設備>

・無線通信補助設備

トンネル内の救助活動、消火活動などの際に、トンネル外部との連絡に使用します。

・監視装置（カメラ）

通常時はトンネル内の交通状況を入力するものとして使用します。非常時には状況確認、消火活動、避難行動などの状況を確認するのになります。

・ラジオ再放送設備

トンネル内でも、ラジオ放送の受信を可能にする設備です。この他、緊急時には一般放送を中断して割込み、道路管理者からトンネル利用者に情報提供が可能です。

・水噴霧設備

火災発生時に火勢を抑制し、トンネル施設を保護します。また、消火活動を容易にし、車両の延焼を防止するのを目的としたスプリンクラーです。40分程度放水できる容量を確保しているんですよ！



スプリンクラー

<摩当山トンネル完成イメージ図>

摩当山トンネル
(避難坑 L=3,307m) (本線 L=3,333m)



いかがでしたか？今回は、トンネルの設備を中心にお届けしました！運転される方にとってトンネルは身近なものだと思いますが、実はこんなにもいろんな設備があったんですね～！トンネルを走る際は設備にも目を向けてみてくださいね！ただし、わき見運転、スピードの出しすぎ、ポイ捨ては危険ですのでやめましょうね！

さて、次号は鷹巣大館道路の整備効果についてお届けする予定です。お楽しみに！

道路愛護団体紹介③

毎年、国道7号を通行する方たちの目を楽しませてくれている花壇。この花壇は道路愛護団体(国道の清掃や、花壇の植栽・管理のボランティア活動を継続して行っている個人・団体)の皆様のおかげできれいな状態を維持しています。そこで毎年、活動していただいている道路愛護団体をご紹介します！



①前山婦人会 様

平成19年から北秋田市前山で活動していただいています。毎年花壇をきれいに整えていただきありがとうございます。



②前野長寿会 様

平成4年から北秋田市前野で活動していただいています。毎年花壇をシートなどで整えていただきありがとうございます。

道路愛護団体の皆様、
いつもありがとうございます！



イベント情報

さて、今月は皆が楽しみにしているであろう(わたしだけ?)シルバーウィークが始まりますよ！ということで、シルバーウィークは何しよう?と迷ってる貴方！夏休みで遊び疲れた身体を癒すために、温泉三昧でまったり過ごすのはいかがですか？

☆後生掛温泉

古くから湯治の湯として知られ、「馬で来て足駄で帰る後生掛」と言われた名湯。今で言うなら「車で来て走って帰る後生掛」ということ? (笑)ここでは「箱蒸し風呂」「火山風呂」など7つのバラエティに富んだ温泉浴が楽しみ、喘息、神経痛、リウマチなどに効果があるそうです！

☆ふけの湯

宝永年間(18世紀初め)開湯と八幡平最古の歴史を伝える温泉。なんと、標高1100mの高さにあるんです！関節痛のほか、冷えからくる病氣(冷えは万病の元ですもんね～)に効果があるといわれているため、別名「子宝の湯」とも呼ばれています。館内には金精様を祀った、ふけの湯神社もあるんですよ！

☆大館矢立ハイツ

秋田と青森の県境の7号線沿いにある公共の温泉施設。100%源泉掛け流しの湯は鉄分を多く含んでいます。秋田杉の林を眺めながら入る露天風呂は最高ですよ！多くの鉄分を含んでいることから慢性皮膚病、慢性婦人病などに効果があり、女性にはぴったり♪

