

# 東北中央自動車道(福島~米沢北)通信

第17号 平成23年9月 発行



# トンネルスリ

『ズリ』とは土木用語で、トンネルの掘削工事で掘り出される土石・岩石のくずのことです。 現在栗子トンネルの掘削工事が行われていますがこのトンネルズリを東北中央道の盛土に使用します。 また、今年度は米沢市(グラウンド整備)と 山形県(米沢環状線工事)の事業にも使用します。

すでに運び終わった工事(①②③)もありますが、今年度に 運ぶトンネルズリは合わせて約30万㎡(リューベ)です!

ることになります。ルールを守って 安全に運搬いたしますので、ご理解 とご協力をお願いいたします!

(10t)トラックで約 60,000 台分 小学校にある25m プール約800杯分 栗子トンネル工事から出る土 (ズリ)を 運搬・盛土する工事です。

#### 6上郷地区道路改良工事

請負会社:太田建設(株)

工期:H23年7月~H24年1月

7金谷地区道路改良工事

請負会社: ㈱松田組

工期:H23年7月~H23年11月

#### 10 刈安道路改良工事

請負会社:那須建設㈱

工期:H23年8月~H23年12月

#### ①小瀬地区道路改良工事

請負会社:渋谷建設㈱

工期:H23年8月~H23年12月



# で世大多~栗子峠の歴史~

明治以前の福島〜米沢間の往来は、伊達政宗が 開いたといわれる米沢街道(板谷峠越えの道)が 主でした。しかし、道幅は狭く急勾配の連続で、 しかも冬期間は積雪が多く交通に支障をきたし ていました。

#### =第1代目=

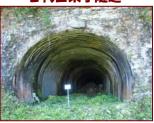
明治9年、山形県初代県令三島通庸の発令によって、当時としては異例の大規模な道路の建設が 着工されました。この工事最大の難所であった栗 子山隧道は延長870m、ほぼ山頂に近い標高8 80mを通過し、日本初の長大トンネルでした。 世界にまだ3台しかないアメリカ製の掘削機械 を使い、オランダから招いた技師のもとで最新の 技術で掘り進められました。

明治14年に全線が開通し、同年10月に東北を訪れていた明治天皇を迎えて盛大な開通式を行いました。この時、明治天皇より「萬世ノ永十二渡リ人々二愛サレル道トナレ」という願いをこめて『萬世(万世)大路』の名前を賜わりました。

初代栗子山隧道



#### 2代目栗子隧道



この2つの坑口は平行して隣合わせにあります!

#### 亨第乙代日号

昭和の時代に入り、人馬交通から車も通れるようにと道路の拡幅や木橋をコンクリート橋や鋼橋に架け替える改良工事が行われ、昭和11年に2代目栗子隧道が完成しました。

これらのルートは、冬は3mを越す積雪、夏は霧の発生など厳しい気象の中での通行でした。

万世大路は、平成8年文化庁選定 「歴史の道百選」に指定されていて、 今年は明治14年開通以来130年 になります!!



## 板谷峠 米沢街道 西栗チトンネル L=2675m L=2376m ルー央道 東チトンネル 国連13号 明治14~昭和40年までの万世大路 栗子隧道(延長約870m)



#### =第3代目=

万世大路は昭和27年 に一級国道13号に指定 されました。

その後、昭和30年に 入り国内の経済発展に伴 い進展した自動車交通に

#### 現在の西栗子トンネル



対応できるよう、ルートの見直しを行い現在の西 栗子トンネルと東栗子トンネルによるルートに変 更。昭和41年に「国道 13号(栗子ハイウエ イ)」が完成し、これに伴い万世大路は役割を終え 廃道となりました。

#### =第4代目=

現在建設中の東北中央自動車道の栗子トンネルは、万世大路の直下を約9kmの延長で通過します。現在の国道13号のトンネルに比べ坑口標高を約180m下げることにより、「より信頼性の高い・雪に強い」道路を目指します!



### ご意見・お問い合わせ先

国土交通省 東北地方整備局 山形河川国道事務所 米沢監督官詰所

〒992-0011 山形県米沢市中田町 260-2 TEL: 0238-37-5570 FAX: 0238-37-5575

