

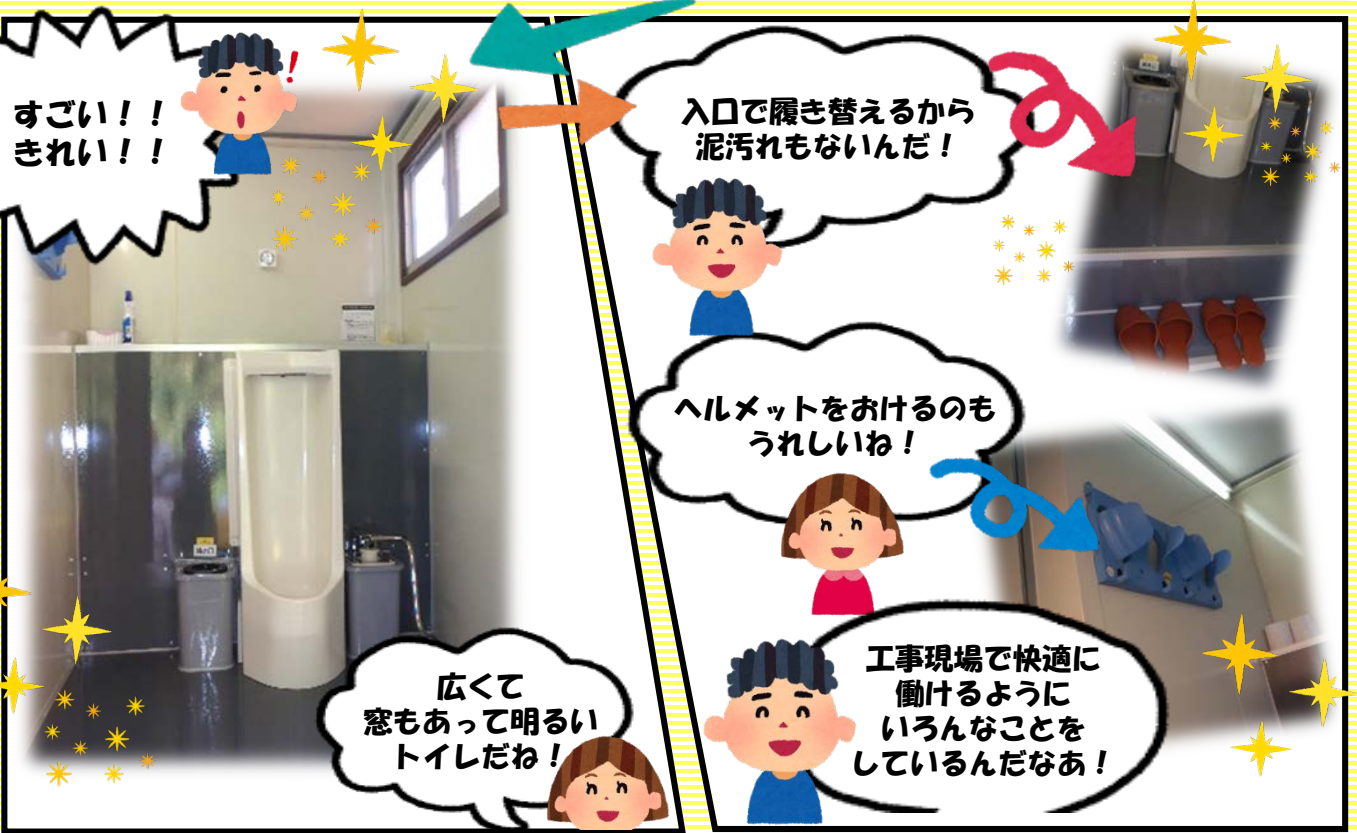
# 銅山だより

No. 88  
発行 平成29年10月  
国土交通省 東北地方整備局  
新庄河川事務所  
銅山川砂防出張所

銅山川砂防出張所マスコット  
リンどん→



## とつげき！<sup>かいてき</sup>現場の快適トイレ



今回、「鹿の沢第5砂防堰堤工事」と「興屋沢砂防堰堤群工事」の快適トイレを取材させていただきましたが、とても綺麗で、普通のトイレと全然変わりはなく、驚きました! 汲み取り式のトイレですが、においが広まらないような設計になっているそうです!



# ほたる火コンサートで 豊牧排水トンネル開放

8月5日、大蔵村豊牧地区にて「ほたる火コンサート」が開催されました。銅山川砂防出張所では、会場近くの豊牧排水トンネルを特別に一般開放しました。トンネル内から吹く風の涼しさに誘われるようにたくさんの方が足を踏み入れ、普段は入れないトンネル内を興味津々で進んでいきました。

ほたる火が  
幻想的に灯る棚田



豊牧排水  
トンネル  
豆知識

豊牧地区は大規模な地すべり地帯で国の事業として対策が進められてきました。豊牧排水トンネルは山の地下水を集めて、地すべりを防ぐ役割を持っています！奥は行き止まりになっており、トンネルの全長は約1.081mです！

水温はおよそ10℃で気温はおよそ13℃！年間を通してほぼ一定です。夏だと自然のクーラーです！



とっても  
すずしい～！

## 大蔵村 砂防施設見学会

10月15日に大蔵村にて、砂防施設見学会が行われました。これは国土交通省における銅山川流域直轄砂防事業が今年度で70周年を迎えるにあたり、大蔵村内にある数多くの砂防施設を知ってもらおうと企画したものです。当日は大蔵村内の住民約30名が集まり、日ごろは目にする事の少ない砂防施設を見学し、理解を深めてもらいました。



日陰倉第2砂防堰堤→

堰堤が  
よく見えたかな...?



肘折地区で  
土砂災害対策を行った斜面にて



豊牧排水トンネル内

ひがき  
弘前大学 檜垣教授による  
地すべり多発地帯の  
地域防災についての  
講演も行われました！



銅山川の砂防と未来を考える会」記念講演

「住民と行政の連携による土砂災害への  
備え-豪雪・地すべり多発地帯での地域  
防災-」



お問い合わせ先



「銅山だより」に関するご意見や出張所の仕事に関する質問などをお待ちしております。お気軽にご連絡ください♪

新庄河川事務所 銅山川砂防出張所

〒996-0212  
最上郡大蔵村大字清水字堀川2346  
TEL：0233-75-2204  
FAX：0233-75-3023  
<http://www.thr.mlit.go.jp/shinjyou>



ホームページはこちら↑