

# 萬世大路

東北中央自動車道  
(福島～米沢北) 通信

第5号 平成22年8月 発行



今回は<sup>きりどりのりめん</sup>切土法面を覆う工事について紹介するよ！  
切土によって作られた斜面部分が崩れないように施工します。この3工事では、<sup>のりわくこう</sup>法枠工という方法で法面の施工を行います。



↑切土した斜面をバックホウで削り、形を整えます。斜面の角度は45度です。



↑形を整えた法面に鉄製のネットを貼ります。



↑1～2桁間隔で型枠を作ります。作業員が命綱を付けて1つ1つ作っていきます。



←作った型枠にコンクリートをホースで吹き付けます。すぐに固まるので形を整えながら行います。



←ロックボルト(3～5桁)を挿入します。枠中の土の部分に植生工をして完成です。1段7桁です！

山を切土して法枠工を行い、付近を盛土する工事です。(万世町梓山～桑山地内)

### ⑨ 梓山北部道路改良工事

請負者:(株)後藤組

工期:H22年2月

～H22年11月

### ⑧ 梓山中部道路改良工事

請負者:山和建設(株)

工期:H22年3月

～H22年12月

### ⑦ 桑山地区道路改良工事

請負者:置賜建設(株)

工期:H22年2月

～H22年11月





切土にはブルドーザやバックホウを使います。掘削現場には土だけではなく岩などもあり、そのような硬いものは、ブルドーザの後ろについている《リッパー》という部分で砕きながら掘削していきます。



岩に当たると白い煙が出ます！



桑山の工事現場には軟岩があり、このリッパーが活躍していたよ！とても大きなブルドーザです☆

《リッパー》  
1メートル以上の大きさです！

## …平成22年度の工事紹介③…

新たな工事が加わりました。東北中央自動車道3工事、米沢拡幅2工事です。ご協力とご理解のほどよろしくお願いいたします。

### 《 東北中央自動車道 》

⑪中田こ道橋下部工工事  
請負会社：(株)松田組  
工期：H22年6月～H22年12月

⑫前川原こ道橋下部工工事  
請負会社：置賜建設(株)  
工期：H22年6月～H23年2月

⑬片子地区道路改良工事  
請負会社：(株)殖産工務所  
工期：H22年7月～H22年12月



### 《 米沢拡幅 》

◇3 万世梓山道路改良工事  
請負会社：置賜建設(株)  
工期：H22年8月～H23年2月

◇4 万世桑山道路改良工事  
請負会社：(株)後藤組  
工期：H22年8月～H23年2月

※その他の工事については、  
萬世大路1号・2号をご覧ください！



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

