



- 東北フォーラムではこれまで、多くの自治体からインフラの維持管理等に関するニーズ調査を実施。
- その中で、碎石の流出対策の維持管理に苦慮しており、碎石流出を防止するための安価で管理が容易な技術のニーズとシーズがマッチングし、白石市のご協力のもと実際に碎石流出が問題となっている現場をご提供いただき実証実験を実施。
- 当日は行政会員及び関係者約50名が参加。

### ★★現場プログラム★★

#### 1. 挨拶

東北フォーラムリーダー 石川雅美

#### 2. フィールド提供者 挨拶

白石市副市長 菊地正昭

#### 3. シーズ技術の概要・施工

・碎石流出対策について

①高性能プライムコート他 (東亜道路工業 (株))

②カタマSP (日鉄スラグ製品 (株))

・碎石流出の補助工法

③TU水路 (東亜道路工業 (株))

④シスイエース (一財) 日本森林林業振興会)

#### 4. 閉会挨拶

東北フォーラム 企画委員長 遠藤敏雄



○大雨による市道への碎石流出状況



○白石市 菊地副市長 ご挨拶



○④施工中の現場状況



○参加者 施工後確認の様子  
(高性能プライムコートによる碎石の定着状況)

### 白石市からのニーズ

市道に接する砂利道から、大雨の際に碎石が流出するため対策を行いたい。  
(他多数の自治体より同様のニーズ有り)



### 企業からのシーズ

白石市からのニーズに対し3社4技術のシーズ (碎石流出対策及び碎石流出の補助工法) がマッチング。

### ○実証実験後の白石市からの声

・今回東北フォーラムとして初の実証実験を白石市で実施でき光栄である。

・施工後の状況を確認し市内における今後の対策に活かしていきたい。

※東北フォーラムとしても3年程度経過観察を行いHPにて公表予定。