



## 大鹿村探訪



## 見どころいっぱい 大鹿村をちょっと散策

360°大パノラマ展望 夕立神パノラマ公園  
こんな大鹿村の大自然を守るための、お手伝いをさせていただきます



大鹿村鹿塩、入谷地区で地すべり観測装置の設置工事を行っています。現在運用中の地すべり自動観測システム範囲拡大のため観測ポイントを14箇所増設します。

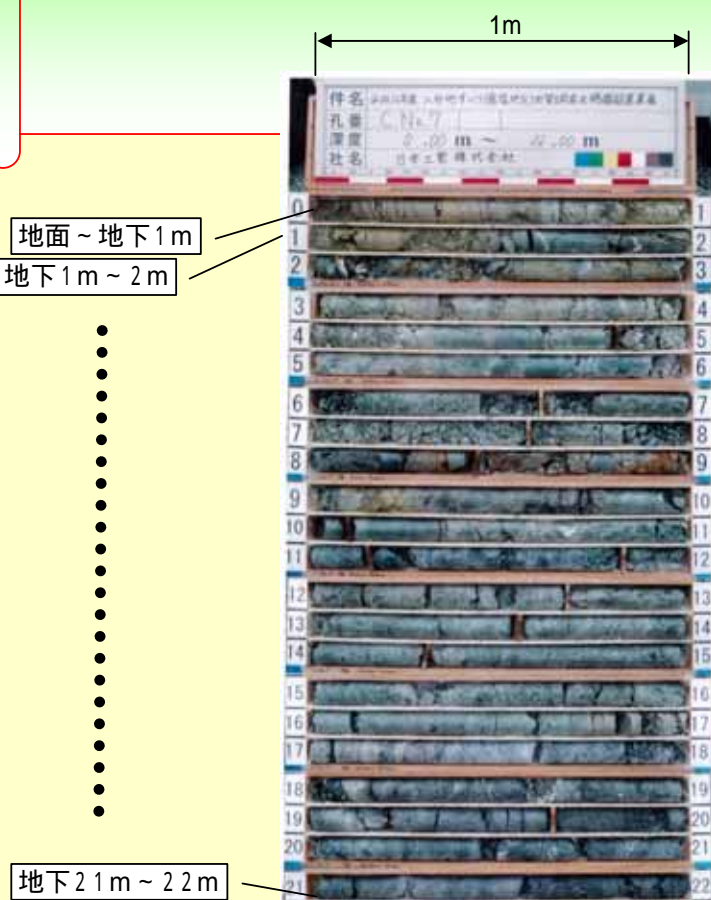


公園を少し下ったところから、大西公園 大河原一帯が見えます。

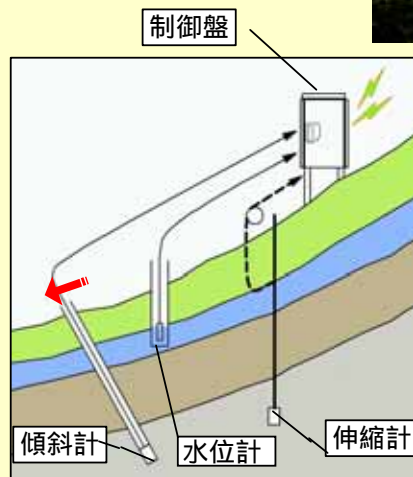
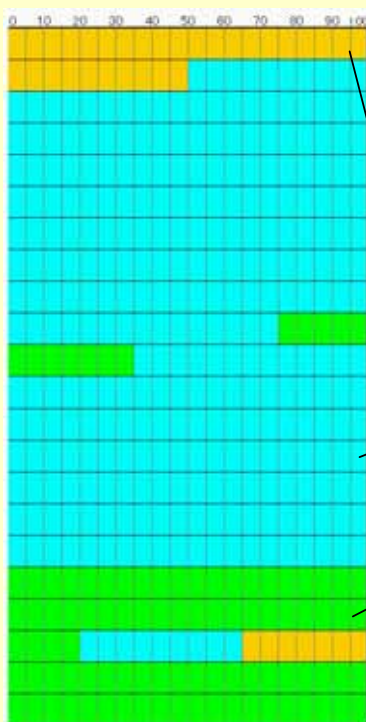
お天気が良ければ、壮大な景色が堪能できます。



入谷地区のある場所でボーリングにより採取した地層です。このサンプルを基にして、地すべりの位置を推測し、センサーを設置します。



分析結果



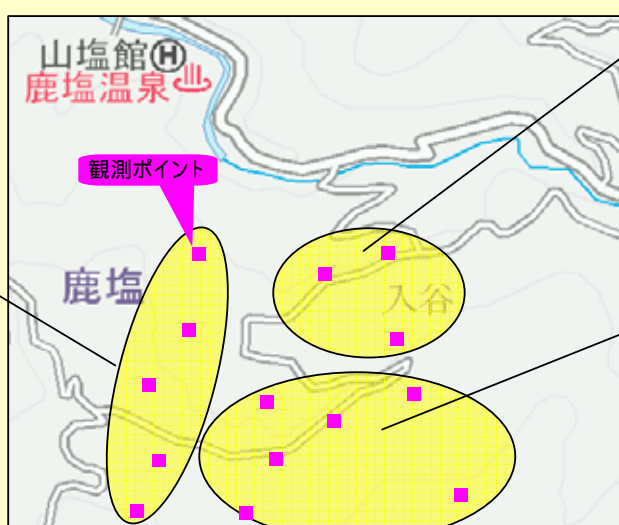
礫混じり土砂  
硬質岩片を多く含む土砂状のコア  
基質とレキの割合が同程度  
風化により褐色を呈す

軟岩  
軟岩及び硬質岩片を多く含む土砂状コア  
ハンマーでぼろぼろに砕ける  
コア肌非常に粗い

中硬岩  
岩芯の硬い短柱~柱状のコア  
ハンマーの強打で割れる  
コア肌やや粗い

センサーは伸縮計、傾斜計、水位計の3種類で観測します。伸縮計は地中に設置したワイヤーを延ばし、傾斜計は地中の滑りからワイヤーが引っ張られるのを測定して地盤の移動を検出します。水位計は地下水の深さを測定し、その上昇を監視します。これら3つの情報は地すべり警報の判定に結びつきます。

地すべり観測装置を設置する仲間たちです。皆様  
よろしくお願ひします



(株)エイトコンサルタント  
現場代理人  
藤原 哲三



入谷地区 西側のボーリング調査を担当しています。



国際航業(株)  
現場代理人  
嵐 正治

入谷地区 北側のボーリング調査を担当しています。



(株)ヤマウラ  
現場代理人  
向山 武彦

ボーリング調査後、地すべり観測装置の設置を担当しています。



日本工営(株)  
現場代理人  
木下 慎逸

入谷地区 南側のボーリング調査を担当しています。

工事のことでお気づきの点があれば御連絡下さい。  
現場事務所  
tel 0265-39-2017または、  
tel 080-5144-8706

