

近畿地方整備局
資料配付

配布日時	平成 23 年 9 月 25 日 2 3 時 3 0 分
------	---------------------------------

件 名	奈良県野迫川村北股地区に斜面崩壊検知センサーが稼働
-----	---------------------------

概 要	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 昨日、奈良県熊野川（十津川）流域の野迫川村北股地区に斜面の崩壊を検知するセンサーを設置しました。</li> <li>・ 本日、北股集落の 2 箇所サイレン・回転灯を設置しました。16時30分より斜面崩壊センサーとサイレン・回転灯を接続し、稼働を始めました。これにより斜面の崩壊発生時には北股地区に警報を自動的に出します。</li> </ul>
-----	--

取 扱 い	—
-------	---

配布場所	近畿建設記者クラブ 大手前記者クラブ
------	-----------------------

問 合 せ 先	近畿地方整備局 河川部 河川調査官 <small>なかごめ あつし</small> 中込 淳（内線 86-3513） 代表 06-6942-0137 直通 06-6945-6355
---------	--

# 被害が想定される土地の区域とその監視体制

## 北股地区

(9月25日現在)

サイレン・回転灯  
9月25日2基設置



監視カメラ(9月14日設置)  
堆積土砂から約0.7km



水位計(9月18日設置)

雨量計  
(9月19日設置)



斜面崩壊センサー  
(9月24日 9基設置)





# 斜面崩壊検知センサーのしくみ

- ※斜面に検知センサーを設置し、斜面の崩壊に伴い設置した検知センサーが転倒(傾斜)することで崩壊を検知します。
- ※検知信号は、検知センサーから受信制御装置へ無線で通信します。
- ※斜面の崩壊発生の際に回転灯・サイレンにアラームを知らせます。

