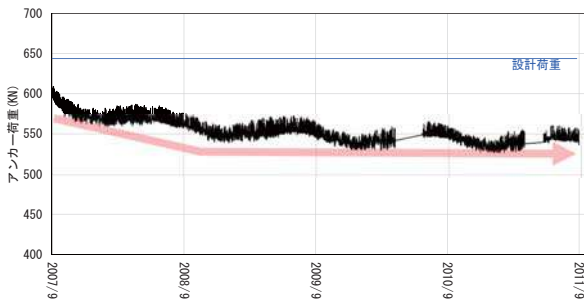


荷重安定事例



- ・観測初期に、地盤のクリープや鋼線のリラクゼーションに伴い荷重低下し、その後は横ばい。
- ・地すべり変位が生じていない場合の典型的な例。

13

採用実績 (平成29年3月現在)

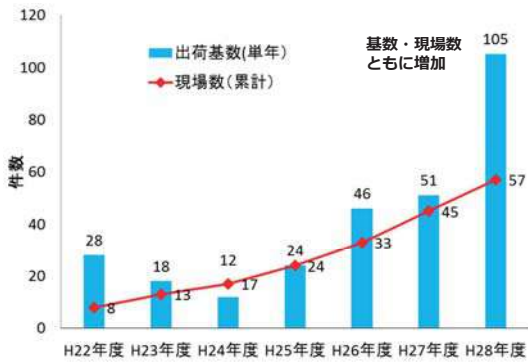
- 57件 (累計基数 284基)
- 工法別
 - ・ ナット式
SEEE, ゲビンデスターブ
 - ・ くさび式
VSL, KTB, EHD, SFL 他
- 荷重計タイプ
 - ・ 500kN
 - ・ 1,000kN
 - ・ 2,000kN



【凡例】
● 設置場所

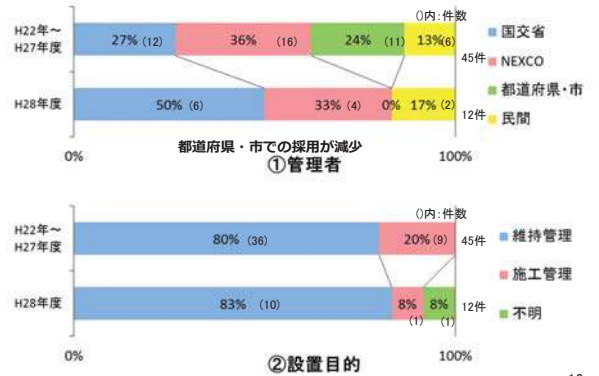
14

年度別実績 (平成29年3月現在)



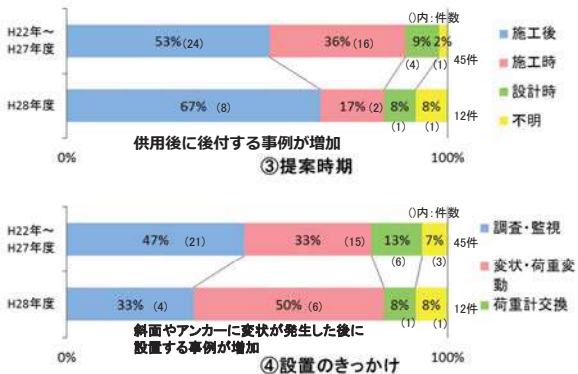
15

導入経緯 (傾向)



16

導入経緯 (傾向)



17

現場で活用されたい方は...

Aki-Mos研究会HP

<http://www.aki-mos.com>

積算資料

http://www.aki-mos.com/gijutusiryo/download/sekisan_H23.4.pdf

技術資料

<http://www.db.pwri.go.jp/pdf/d6401.pdf>

18

既設アンカー緊張力モニタリングシステム (Aki-Mos:アキモス) に関するお問い合わせは、

国立研究開発法人土木研究所
土砂管理研究グループ地すべりチーム

担 当: 藤平大, 高木将行
電話番号: 029-879-6787

Aki-Mos研究会

