

# 安全に関する改善提案

記入日: 2005年 10月 20日

(所属会社) (氏名) (連絡先電話番号)

記入者:

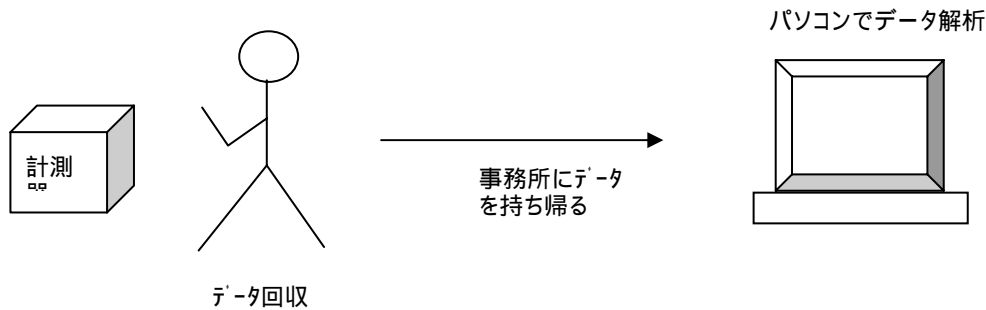
設計・施工区分	工種	想定される事故の種類	想定される事故の要因	危険作業の種類
設計・施工	ダム土工	土砂崩壊	自然要因	その他

**改善の概要:** 地すべり対策施工部の挙動早期把握  
 地すべり対策工を実施した箇所に、荷重計やひずみ計などの計器を設置した場合、手計りやデータ・ロガーによる計測を実施しても、データを回収しないかぎり法面等の状態は把握できない。そこで、有線またはモバイルによりデータを事務所のパソコンに送信して状態をリアルタイムに把握する。

**メリット:**  
 リアルタイムに把握することで早期対応が可能  
 強度降雨、地震等の災害時に現地に行かなくとも状態が把握でき、安全である

**デメリット:**  
 システム構築に時間と費用がかかる  
 環境によってはモバイル等の使用が不可能となる  
 安定的に電力(電池不可)の供給が可能であること

**改善前** (略図または写真)



**改善後** (略図または写真)

