

# 応募No.10



## 優秀賞

『なるほどコンテスト』応募用紙

タイトル	ジオカルテ運搬時の安全活動		
会社名		担当者名	
業務	地盤調査 ・ 地盤補強工事 ・ 測量 ・ 建物検査		
分野	作業効率改善 ・ 安全活動		

### 活動に至った経緯

以前測点間の移動でジオカルテを運搬していたところ足を滑らせて転倒した際にジオカルテも倒れ倒れた衝撃で昇降ユニットが滑り落ち(写真①参照) 昇降ユニットと支柱の間に指が挟まり、右手中指の先端を骨折してしまう事故が発生しました。雨の日の滑りやすい状況もありましたが、何か防ぐことができないか調査員の経験やヒヤリハットなどを会議の際に話し合い、改善策を考えました。

### 改善後(工夫した点・苦労した点など)

色々バンドをしたり、思考錯誤はありましたが、最終的に測点間の移動の際に時間と手間をかけるようにすることは基よりコストをかけないで行えるものを考えるのに苦労しました。改善点としては、下記の写真にある塩ビ管を加工し、カルテストッパー(写真②参照)を作成しカルテストッパーを写真③④のようにはめ込むだけで、昇降ユニットの滑り落ちがなくなります。

### PRポイント(アピールしたい点や社内の効果など)

- ①運搬時に怪我予防になる点(何よりその後運搬時に手を挟む怪我なくなったこと)
- ②カルテストッパーがあれば、差し込むだけなので、手間や時間がかからない点
- ③低コストでどこにでも売っている塩ビ管があれば誰でも作れる点

### 写真



### コスト(活動に取組んだ経費など)

塩ビ管1個当たり ¥200- × 6人 合計¥1,200-