

# 平成25年度に建設工事で発生した事故事例（工具・資材による事故）

## 事故概要：

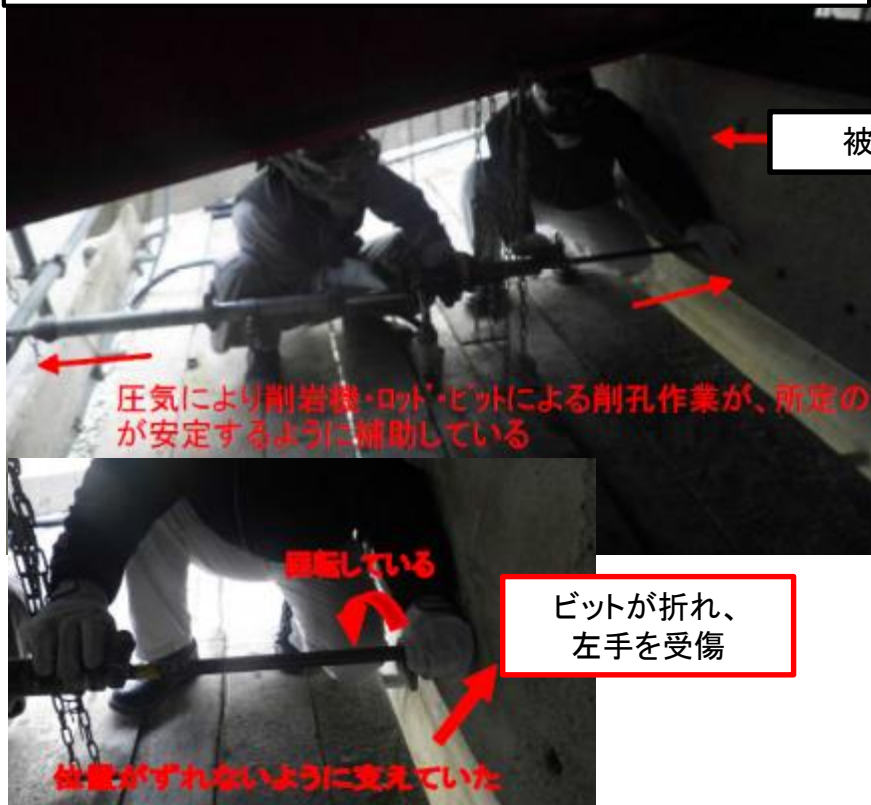
橋脚の沓座拡幅にあたり定着用鉄筋を挿入するため、削岩機にて水平に削孔していたところビットが折れ、破損したビットの先端が偏心防止のため支えていた左手にあたり負傷した。

## 事故原因：

- ・径19mmのビットと、ビット径22mm用のロッドを組み合わせていた
- ・作業員本人が作業前点検を行っていない

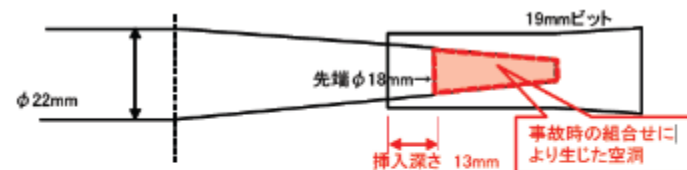
## 改善対策：

- ・ロッドとビットは適正な組み合わせで使用する
- ・作業前点検を徹底する

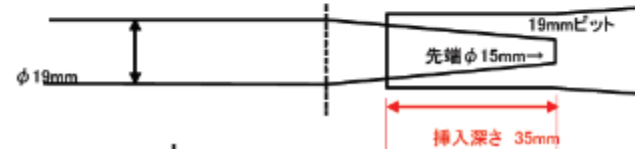


## 模式図による比較

<今回>φ22mmのロッドにφ19mmビットを装着



<本来>φ19mmのロッドにφ19mmビットを装着



分類：橋梁工、削孔

被害状況：（左薬指挫滅創、左環指末節骨剥離解放骨折）約6週間の加療