

# 安全に関する改善提案

記入日: 17年 10月 24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	監査廊工・基礎処理	転倒・墜落	人的・設備	通行

**改善の概要:** 【カーテングラウト施工時の安全通路の確保】  
 ・カーテングラウト施工時に、監査廊(W=2000)に注入ユニットを置くことにより、安全な作業通路を確保することがこすことが困難であった。  
 監査廊の脇にユニットを置くスペースを掘削し、ユニットを通路に置かないことにより、安全通路を設ける。

**メリット:**  
 ・安全通路が確保できるので、つまづきによる転倒墜落の災害が減少する。

**デメリット:**  
 ・掘削を行なうことにより地山を緩めることになる。

**改善前** (略図または写真)

・安全通路が確保できない  
 ・ユニットの上を昇降設備を設置して通行する。

注入ユニット

**改善後** (略図または写真)

掘削により拡張

注入ユニット

・作業通路として、安全に通行することが可能になりました