

## 事故周知・再発防止〔平成26年度発生事例〕

災害の種類	公衆災害：第三者物損事故	工事区分	掘削工
事故内容	建築物（幼稚園）窓ガラス破損	被災者 性別・年齢	-
被災状況	窓ガラス1枚	被災者 職業	-
<p><b>【災害の概要】</b></p> <p>□現場の状況： 法面上の根株処理を実施するため、根本付近の岩（泥岩）を小割破碎していた。</p> <p>□事故の概要：平成26年11月28日（金）9時50分頃 斜面掘削時に落下した土塊が斜面途中で飛散し、高さ8mの防護柵を越えて、賀茂幼稚園の窓ガラスを破損させたと推定される。</p> <p>□安全対策の有無：有（仮設防護柵（H＝8m））</p>			
<p><b>【再発防止策】</b></p> <p>□問題点：          ① 高さ8mの仮設防護柵の上を土塊が飛び越えたと推定されること。          ② 法面上の落石が起きにくいような安全対策が不十分であった。          ③ 被害のあった園舎裏については、仮囲い等を設置していなかった。</p> <p>□防止対策：          ① 仮設防護柵を8mから11mに3m嵩上げする。          ② 法面上に落石が起きにくいよう簡易ネットを施工する。          ③ 施工箇所と賀茂幼稚園の間に枠組み足場による飛来防止仮囲い（高さ3.6m～5.4m）を設置する。</p>			
<p><b>【事故の状況が分かる写真または図面】</b></p> <p>【事故状況】</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>根株</p> <p>土塊が斜面に落下、飛散</p> </div> <div style="font-size: 2em; color: blue;">➔</div> <div style="text-align: center;">  <p>既設防護柵 高さ8m</p> <p>飛散した土塊の一部が既設防護柵を飛び越えたと推定される</p> </div> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">根株処理状況</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>窓ガラス破損状況</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>園内に入り込んだ土塊片</p> </div> </div>			

## 事故周知・再発防止〔平成26年度発生事例〕

### 【事故の状況が分かる写真または図面】

#### 【再発防止策】

①既設の仮設防護柵（高さ8m）に対して、追加で飛来防止ネット（高さ3m）を設置



②土塊が挟まっている根株部分を簡易ネットで覆う



③園舎裏側に高さ3.6m～5.4mの枠組み足場による飛来防止仮囲いを設置

