

平成24年度に建設工事で発生した事故事例（流出による事故）

事故概要:

一級河川の工事現場下流で魚類のへい死が確認された。

事故原因:

ブロック積の裏込材と背面の盛土に水締めを注入を行った事により再生砕石の強アルカリ成分が溶出した

改善対策:

- ・再生砕石に注水すれば強アルカリ成分が溶出することの再教育
- ・小型の締固め機械で行う



仮置き再生砕石の養生



裏込材の養生



アルカリ高濃度水
汲み取り作業

分類: 砕石工、その他

被害状況: 魚類約500匹がへい死