

工事現場の安全対策にかかる創意工夫

整理番号：51

分類	第4章第5節7.玉掛作業
事例名称	根固めブロックの転置
<p>対策の概要</p> <p>根固めブロックの転置作業において、玉掛け方法、ブロックの倒し方を工夫し、ブロックへの衝撃を与えず、玉掛け作業者に対する危険回避に努めた。</p>	
天神護岸その3工事	
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 300px;"> <p>①根固めブロックの頭部付根にスリングを掛け、中央のくぼみに2本のスリングを寄せる。</p> <p>②玉掛け完了の合図を送り、スリングをゆっくりと巻き上げて張る。</p> <p>③～④クレーンのブームを動かさずに、スリングをゆっくりと巻き上げる。</p> <p>⑤ブロックの重心方向が鉛直方向から横方向に転換する。この時、重心の転換に伴う衝撃は殆ど発生しない。</p> </div> </div>	