

・区分	30200	ハード部門（共通）
タイトル	山留め工事における安全帯取付金物	
動機・改善前の状況	墜落の危険があるが、作業床の設置が困難な場所に親綱を設置する作業等で安全帯を使用するために考案した。	
改善・実施事項	<p>対象</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・山留め工事等での墜落・転落防止</li> </ul> <p>概要</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 安全帯をかける金物の製作 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 30cm の長さに切った単管パイプの両端にキャッチクランプを取付ける。</li> </ul> </li> <li>2) 使用方法 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 山留め材や中間杭に用いるH型鋼のフランジ部分にクランプを固定し、単管部分に安全帯のフックをかけて使用する。</li> </ul> </li> </ol>	
改善効果	<p>誰でも、どこでも簡単に製作でき、軽量なので個人携帯も可能、標準の腰道具であるラチェットで、縦・横どちらでも簡単に着脱できて使い易い。</p> <p>これにより安全帯を確実に使用でき、手すりや親綱を設置する作業での墜落・転落防止が推進できた。</p>	
活動内容 改善事項の図、 写真	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>安全帯取付金物</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>使用状況</p> </div> </div>	
事例提供先	鹿島建設(株)	