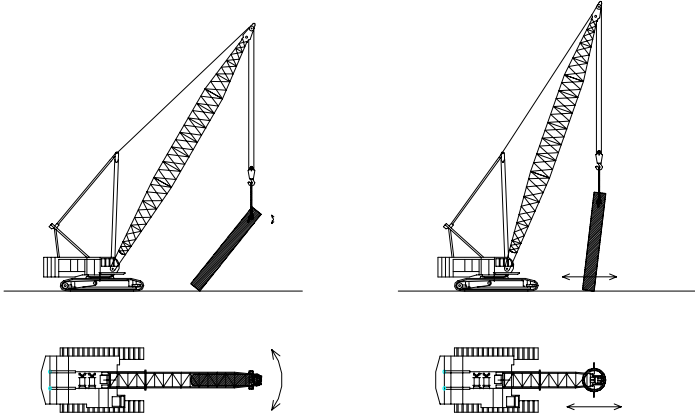


No.・区分	32000 ハード部門（共通）
タイトル	杭の吊り起こし時の荷振れ防止架台
動機・改善前の状況	工事現場内で使用する材料等（ここでは鋼管杭）には長尺物が多く、それらをクレーンで吊り起こして使用する場合に、吊り起こし中または吊り起こした直後に吊り荷が前後、左右に荷振れを起こすと、作業員に激突して重大事故につながる可能性があった。
改善・実施事項	鋼管杭等の長尺物の吊り起こし時に荷振れを抑える専用の架台を製作した。
改善効果	荷振れ防止架台を使用して杭の吊り起こし作業を行った結果、荷振れを防止することが出来、杭の吊り起こし作業を安全に行うことが可能になった。
活動内容 改善事項の図、 写真	<p style="text-align: center;">改善前</p>  <p style="text-align: center;">左右方向に荷振れする危険性 前後方向に荷振れする危険性</p> <p>杭の吊り起こしの最中又は吊り起こした直後に上の図のように前後、左右に荷振れを起こす危険が高かった。</p>

吊り起こし時の荷振れを抑える架台を作製し使用した。



吊り起こし架台

使用状況



1



2



3



4

活動内容
改善事項の図、
写真

事例提供先

西松建設株式会社