


No.・区分	10703	ハード部門(土木)
タイトル	橋型クレーン稼動時での立坑上下間連絡合図方法	
動機・改善前の状況	シールド工事における発進立坑での資機材投入作業で、立坑上下間の合図連絡が徹底されず、立坑下で作業中に、吊荷が頭上を移動する状況が発生する。	
改善・実施事項	クレーンが発進立坑に接近すると、自動で立坑下のブザー及びパトライトが作動するよう、クレーン走行軌条に合図用スイッチを取付けた。	
改善効果	自動でブザーパトライトが作動することにより、立坑下での退避が確実に行われ、飛来落下災害の防止に効果を発揮した。	
活動内容 改善事項の図、 写真	 <p>橋型クレーン軌条</p> <p>合図用スイッチ</p>	

Good Practice!