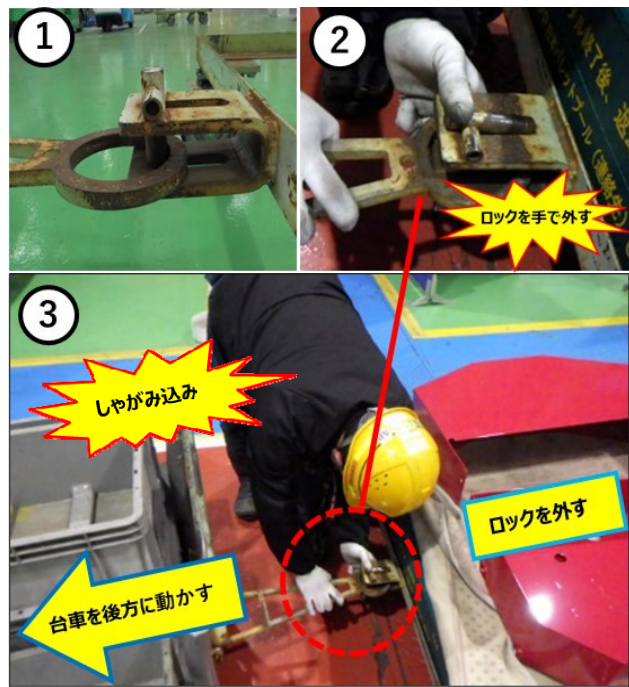


作品名

だっちゃん君

改善前

現状・不具合内容

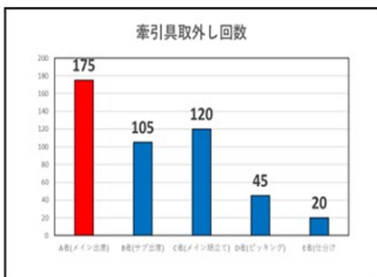


【現状】

- ①牽引車にて台車を連結し運搬(ロック状態)
- ②運搬先で連結した台車のロックを手で切り離す
- ③切り離す際に連結部のロックを、しゃがみ込んで解除している

【問題点】

しゃがみ込み作業になっている
ロック部を手で解除しているので挟まれる恐れがある 465台/日



A者：175回/日
B者：105回/日
C者：120回/日
D者：45回/日

合計：465回/日

着眼点

しゃがまずに台車牽引を解除できないか？

改善後

対策内容



【改善後】

- ①連結部に治具を差し込む
- ②治具のアングルがロック部にかかるようにセットする
- ③連結した後方台車を動かすと、台車と共に治具が動きロックを解除する

【改善のポイント】

時間・経費をかけずに製作ができて量産もしやすく
現場への実践投入が素早く行える。

分類	アシスト	搬送	反転・昇降	切り出し・整列	台車	位置決め	供給	組付け	分類	塗布
動力源	重量	スプリング	人	エア	電気	その他				
機構	ラック&ピニオン	ラチェット	カム・テコ	スライド	おもり	ワイヤー	レバー	傾斜	バランス	ダルマ落し
	ドラム回転	滑車	スプリング	リンク・クラック	ゼネバ	ベルト	歯車	その他		