

《作品No.2209》		困りごと区分
作品名	忍者こうじくん	歩行・運搬ロスの改善
企業名/事業所名	コベルコ建機(株) 大垣事業所	キーワード
製作費/製作時間	100千円/60時間	搬送改善 (装置)
効果	710千円・1.67分/台短縮	動力源
その他	(水平展開の有無など)	重力・人力・他動力
		力の伝達機構
		斜面(重力)・滑車・輪軸

現場の困りごと

- ・ クレーンが使用できない搬送レーンで落下防止ストッパー解除作業に一定程度時間を要する
- ・ 解除時に片手が塞がるため製品送りを片手で行い、重筋作業と不安全な作業となる

改善前



常時ON

➔

手動解除

ストッパー毎に解除する時間
もたないな・・・
片手で解除+搬送で重たいし、



改善後:重力・ばね・傾斜を利用した無動力搬送レーン!!

ワークの重さを利用して...

➔

傾斜、重力を利用して...

➔

台車移動する力を利用して...



手動作業レス！

ストッパー全自動の搬送レーン

※瞬き厳禁※