


作品No.	2602
区分	作業効率改善

出品企業/事業所名	シスメックス株式会社 / 小野工場
作品名	搬入王者ブリキング
作品の概要	資材搬入時の視界確保、作業工数の削減

改善前



ぐらぐら

手で支えて搬入

視界が悪く前が見えにくい


危険

荷崩れが発生しやすい

往復回数が多

作業動線が長い

疲労



見えない・・・

困りごと・改善の目的	毎日運搬作業が発生する為、作業リスクを無くし、作業負荷を軽減したい。
------------	------------------------------------

改善後	機構	<input type="checkbox"/> てこ <input type="checkbox"/> リンク <input type="checkbox"/> 斜面(重力) <input type="checkbox"/> 滑車・輪軸 <input type="checkbox"/> カム <input type="checkbox"/> 歯車 <input type="checkbox"/> ゼネバストップ <input type="checkbox"/> ベルト・ロープ・チェーン <input type="checkbox"/> その他	動力源	<input type="checkbox"/> 重力 <input type="checkbox"/> 人の力 <input type="checkbox"/> 磁力 <input type="checkbox"/> 弾性力 <input type="checkbox"/> ゼンマイ <input type="checkbox"/> 浮力 <input type="checkbox"/> 自然のエネルギー <input type="checkbox"/> 他動力 <input type="checkbox"/> 電気・エア <input type="checkbox"/> その他

視界良好！！ 作業は1/2！！



閉ハンドル

ハンドルロック

回すと閉じる

ストッパー


開放スプリング

2台車を挟込み運搬可能 ストッパーの開放はワンタッチ



折畳み関節

折畳んで狭くても収納可能



前方確認が容易で追突の危険ゼロ

効果	工数
	資材を2台車まとめて運搬できるようになった為、作業時間が2分の1になった。作業工数 92時間/年 削減
効果	安全
	前が見える状態で資材を運搬できるようになった為、接触事故のリスクが減った。