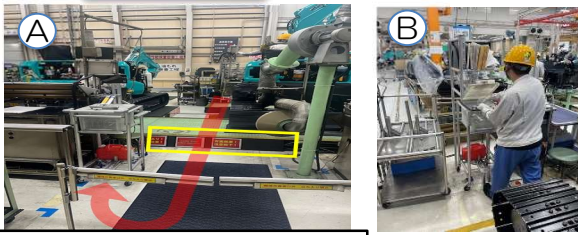


《作品No.2213》		困りごと区分
作品名	リヤメン倍プッシュトrolley	歩行・運搬ロスの改善
企業名/事業所名	コベルコ建機株式会社/大垣事業所	キーワード
製作費/製作時間	70千円/2カ月	搬送改善（装置）
効果	85千円	動力源
その他	—	人の力
		力の伝達機構
		ワイヤー・滑車

改善前



無駄な歩数と段差昇降...

- ① 作業員A/Bが別方向から出し入れする為
回り込み作業が発生していた。



手が塞がって入れにくい...

- ② 蓋を開けてプラグを入れる間に
油タレちゃう。こぼれちゃう。



廃油捨て作業が手間...

- ③ 箱内の廃油を捨てる際
中身を空にしないといけない。

改善後



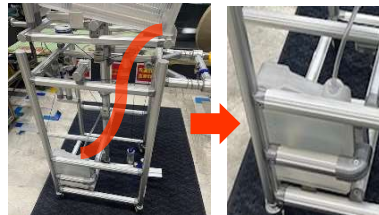
取り出したい方向から取れる！

- ① ワイヤーを使用し台車を設置すると
自動で、くると回転！！



ペダルを踏むと蓋が開く！

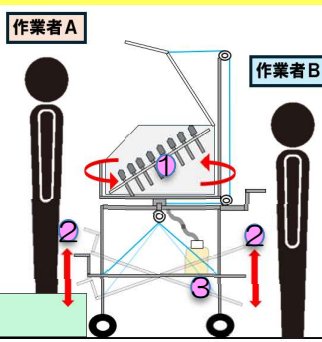
- ② ブーリーの力により
僅かなペダルの動きで大きく蓋が開く！



タンクから捨てるだけ！

- ③ プラグ回収BOXからタンクへ
直接廃油が流れる仕組みに！

作業員Aの使いたい方向



作業員Bの使いたい方向

