

作品No.	4401
区分	重筋作業・作業姿勢の改善

作品名	らく台車	所属	富士松工場 車体部プレス課
		説明者	小嶋 太

〈改善前〉

①プレス品 (ポリ箱)



670B BKT
FrパネルNo2

②プレス品 (ポリ箱)



670B リテーナー
PR R/F

③プレス品 (ポリ箱)



作業エリアが狭く、
手を挟む恐れ・
頭部を打つ恐れ

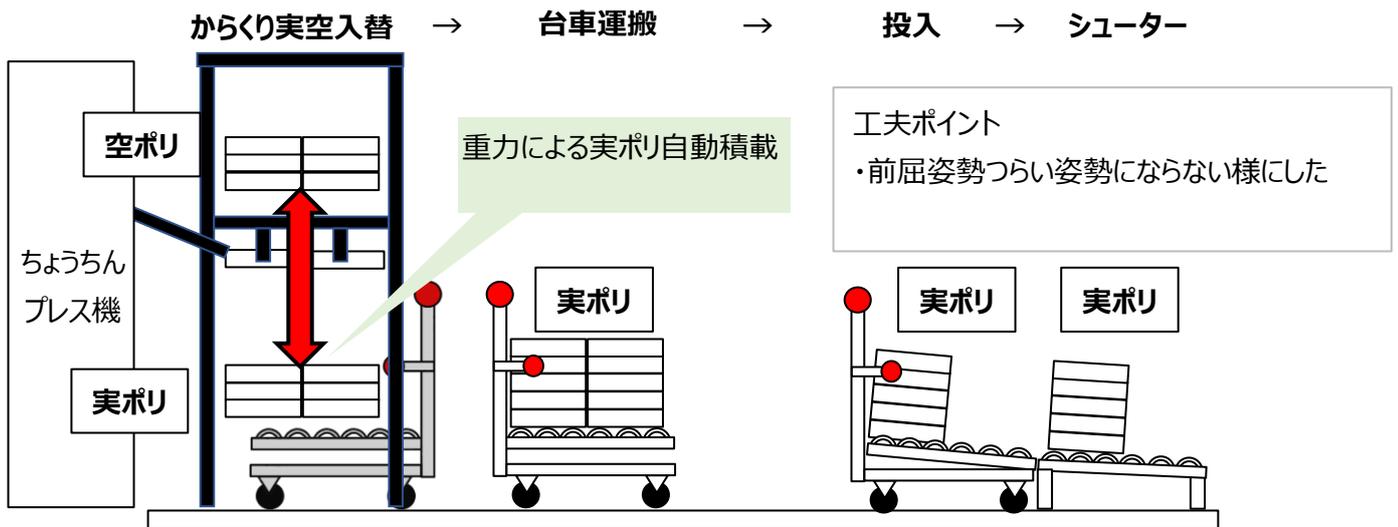
不安定な場所で
段積みしている

前屈姿勢で7.5 Kgを
持ち上げている

〈改善後〉

機構	<input checked="" type="checkbox"/> てこ <input checked="" type="checkbox"/> リンク <input checked="" type="checkbox"/> 斜面(重力) <input type="checkbox"/> 滑車・輪軸	動力源	<input checked="" type="checkbox"/> 重力 <input checked="" type="checkbox"/> 人の力 <input type="checkbox"/> 磁力 <input type="checkbox"/> 弾性力
	<input checked="" type="checkbox"/> カム <input type="checkbox"/> 歯車 <input type="checkbox"/> ゼネバストップ		<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"/> ベルト・ロープ・チェーン <input type="checkbox"/> その他		<input type="checkbox"/> 他動力 <input type="checkbox"/> 電気・エア <input checked="" type="checkbox"/> その他

〈工程スルーで改善、実ポリに手を掛けない〉



からくり実空入替機～シューター投入までポリ箱に触らずに作業ができる (手掛けレス)

効果	【安全】	(改善前)	(改善後)		
		災害程度	2 (不休業災害)	災害程度	2 (不休業災害)
		作業頻度	5 (多頻度)	作業頻度	5 (多頻度)
		発生の可能性	8 (安全対策無し)	発生の可能性	4 (安全対策無し)