

作品名 : chocoDUMP (チョコダンプ)

作品概要 廃棄Boxを持ち上げ移動させなくても、スライドさせて廃棄できる重筋作業のレス化台車

活動前

■ 検査工程で不適合と判定された製品を金回収Boxがある場所まで運搬し、Boxを持ち上げて廃棄する作業があった。



《作業者からの声 or 問題点》

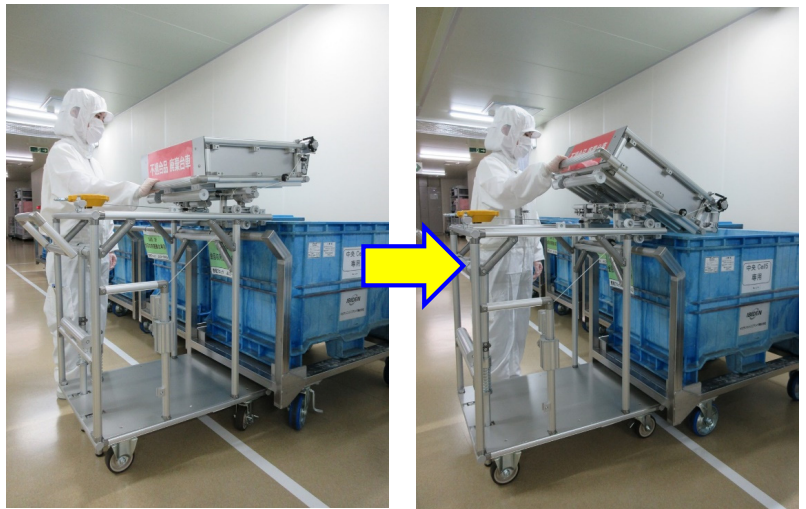
1. 重筋作業が発生している
※Box満杯時の重さ 約15.0kg
2. 台車のタイヤロックをかけ忘れると
廃棄Boxを持ち上げた際に
台車が動いて危険
3. 金回収Box投入時に誤って
手が挟まるとケガをするリスクが
ある

着眼点！ : 廃棄Boxを持ち上げずに廃棄したい

改善後

・廃棄Boxを持ち上げ移動させなくても、スライドさせて廃棄できるからくり台車を作製し重筋作業のレス化ができた。

・からくり台車のハンドルの昇降で台車ロック・ロック解除ができるように改善し台車停止時のロックかけ忘れ防止ができた。



活動成果 ・重筋作業がなくなり安全第一での作業が出来た
・台車ロックのかけ忘れが無くなった