

# 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