《作品No.2214》

作品名	楽々Gouging Box
企業名/事業所名	Kobelco Construction Machinery SouthEast Asia co.,ltd.
製作費/製作時間	260円／2.5日（1か所）
効果	ガウジング棒　購入費用▲137千円／年
その他	工場内　該当箇所に横展開済

困りごと区分
作業効率改善
キーワード
製造工法改善
動力源
人の力
力の伝達機構
斜面（重力）

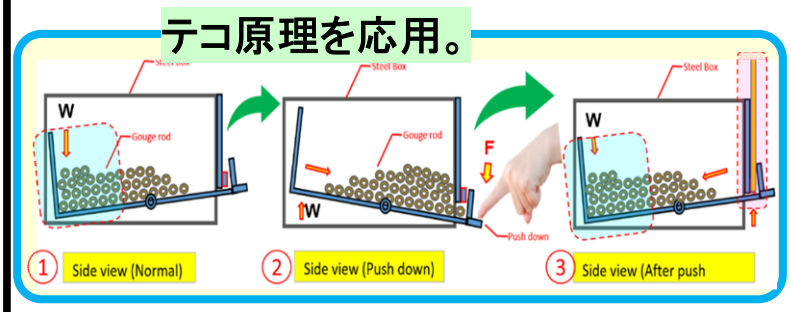
問題点

① ガウジング棒の使用と保管方法が曖昧　② 出火しやすい　③ ガウジング棒が折れやすい

※各溶接作業場にはガウジング棒がおかれています。
①棒が取りにくい　②取れてもきちんと握らず落としてしまう。
③棒が折れやすい　④神の箱に入っているので、溶接作業なので、燃える可能性はある。

改善内容

① 取りやすく、一本ずつ取れる　② 取れて、落とさないこと。



＋

ガウジング棒の神の箱を現場から外し、ガウジング棒のボックスを変更
①てこの原理とストローボックスベースを箱を作る。

結果

① 燃える環境のリスクが削減できる。
②落として折れてしまったガウジング棒が削減できた。費用削減も136,500 円／年間

苦労したこと

ボタンを押して、出てきたガウジング棒が
箱に詰まらないようにする調整が難しかった。