平成２９年度　公益社団法人 建設荷役車両安全技術協会　考案賞入賞作品

努力賞　ホイールローダのカッティングエッジ交換作業改善

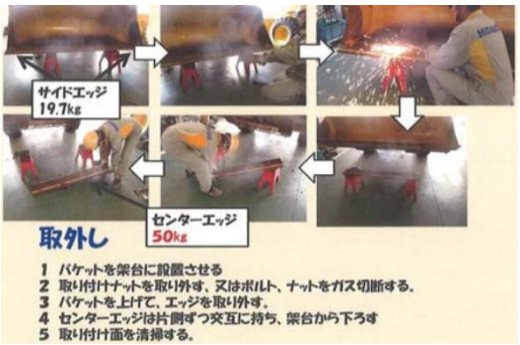
［青 森 県 支 部］ コマツカスタマーサポート株式会社 八戸サービスセンタ
下 田 中　安 美　他７名

【考案の動機】

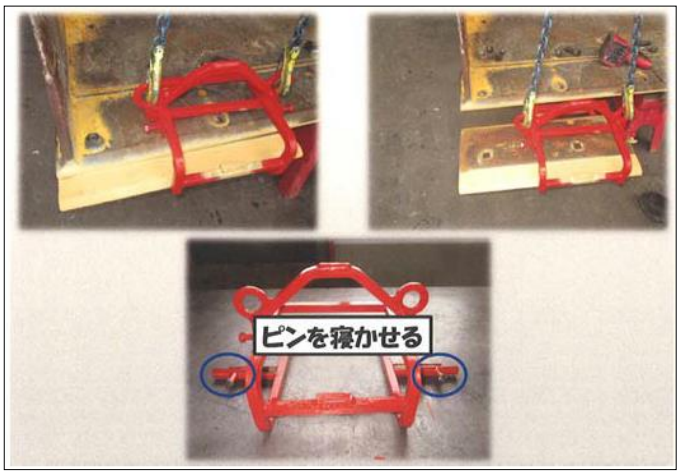
４ 大類似災害撲滅のテーマの中から、災害頻度が高い重量物取扱のうち当支店の配車台数が多いホイールローダのカッテイングエッジ交換作業の改善を選定した。

従来方式の問題点

・一人でエッジを持つ　　・カッティング、エッジ交換の作業標準が無い。



【考案の内容】



【考案の効果】

安全確保 － 落としてケガをする危険性の排除

環境管理 － エッジ落下による床面傷つけの排除

品質管理 － 作業中の修理機操作の排除