

努力賞

車両点検時の安全性向上足場

[青 森 県 支 部] コマツカスタマーサポート株式会社 東北カンパニー 八戸支店
成田 貴幸 ・ 長根 康太

【考案の動機】

現場危険リスクミーティングを行った際、ブルドーザーの昇降時に危険がある為、リスク低減を出来ないか話し合った。

配車が多い中型ブルドーザー点検及びメンテナンス時に作業が履帯の上となり、足場が悪く車体昇降する場合も危険が多い。

以上を改善する為に考案した。

【考案の内容】

《改善した足場》



《使用方法》



①縞アルミ板カット品及び市販昇降台。

②履帯くぼみに架台を置き上部に縞アルミ板を設置、3分割として持ち運び性を考慮。

③設置後は各プレートと架台をピンロックし、ずれないようにロックする。

【考案の効果】

- ・ 履帯上へ足場設置により平らな足元となり作業性の向上及び安全性の向上に繋がった。
- ・ 車体側の昇降装置を使用せずに作業が出来、効率化が図れた。