

無線操作が可能な天井クレーンの日本国内における 設置状況の調査と安全性の分析

研究担当者

(独) 労働者健康安全機構労働安全衛生総合研究所
機械システム安全研究グループ

担当研究者

山際謙太 (部長代理・機械工学) 研究統括・実態調査

濱島京子 (統括研究員・安全管理) 安全性の分析

岡部康平 (上席研究員・システム安全) 安全性の分析

現在までの活動状況

1) 天井クレーンの登録情報 (事業場・つり上げ荷重等) を元に情報の整理及び
通信調査を行う先を選定中。

注意点：事業場の保有台数が多い≠無線可能な天井クレーンの台数が多い

無線の台数調査⇒台数の多いところに使用実態の調査

必要であれば無線機メーカーにも協力を依頼。

2) 天井クレーン実態調査シートを検討中。

研究スケジュール

項目	令和6年度			期待される効果
	9月	10月-12月	1月-3月	
天井クレーンの実態調査	調査項目の策定	アンケート表の配布・回収 事業者への訪問による聞き取り調査	結果の取りまとめ まとめ	国内で使用されている天井クレーンの種類、使用方法等の実態の把握
無線操作式天井クレーンの固有のリスク及び安全の分析		労働災害事例調査 無線規格等の調査	リスク・安全性の分析	労働災害事例の把握と、無線操作式天井クレーン固有のリスク及び安全性の明確化

