専門委員会調査研究実績

第1部会	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
（新荷役機械システム調査研究委員会）										
・未来指向型新荷役機械システムの調査研究					←	—	→			
・コンテナクレーンの遠隔操作システムの調査研究								←	—	→

第2部会	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
（コンテナ荷役施設調査研究委員会）										
・コンテナクレーンの耐震・免震性能に関する調査研究	←	—	—	→						
（荷役機械に係る異分野技術調査研究委員会）										
・荷役機械に係る異分野技術調査研究								←	—	→

第3部会	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
（付帯施設標準化調査研究委員会）										
・コンテナクレーンの健全度に関する調査研究	←	—	→							
・荷役機械の維持管理計画に関する調査研究				←	→					
・クレーンの逸走対策と基礎金物等に関する調査研究				←	—	→				
・コンテナクレーン逸走対策設備標準化の調査研究						←	→			
・コンテナクレーンの付帯設備、付属品および予備品に関する調査研究							←	—	→	
・コンテナクレーン製作工事共通仕様書の見直し									←	→

第4部会	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
（荷役機械用電機設備調査研究委員会）										
・港湾荷役機械用電気設備の標準仕様書の見直しに関する調査研究	◀									
・インバータ制御によるクレーン所要電源設備容量の算出に関する調査研究	←	→								
・クレーンモニタリングシステム標準仕様に関する調査研究	←	—	→							
・安全のためのインターロックシステムに関する調査研究		←	→							
・コンテナクレーンへの落雷対策に関する調査研究				←	→					
・コンテナクレーンへの省エネに関する調査研究					←	→				
・コンテナクレーンの操作及び表示機器に関する調査研究							←	→		
・コンテナクレーン制御システムのリスクアセスメント調査研究								←	—	→
・コンテナクレーン製作工事共通仕様書（電気設備）の見直し										← →

第5部会	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
（コンテナターミナルの環境対策調査研究委員会）										
・コンテナターミナルにおける環境負荷低減を図るための調査研究	←	→								
（海上コンテナの陸上安全対策調査研究委員会）										
・海上コンテナの陸上輸送中における横転防止対策に関する調査研究	←	→								