

(リスクアセスメント) 構造物点検(高所作業車) 作業手順書

会社名	中日本ハイウェイ・メンテナンス名古屋㈱	主な設備、仕様機械	主な使用工具、器具	安全設備、保護具	使用材料
作成日	令和6年3月25日	高所作業車 連絡車	風速計 離隔保持ポール 飛散防止ネット	ヘルメット、手袋、安全靴、安全チョッキ 保護メガネ、マスク、しらすんだー受信機 墜落制止用器具、土のう袋	
改訂日	令和6年7月1日				
作成者	鈴木				
必要資格等	運転免許(普通、準中型、中型) 高所作業車(技能講習)			作業人員	5名
備考				その他	高所作業車計画書に基づき作業を行う。

作業工程	No	単位作業とその主な手順	危険有害要因(予測される災害・事故) (品質、トラブルも含む)	危険要因			危険有害要因低減対策	誰が		対策後		参考図(写真等)
				可能性	重大性	評価		点検・確認	可能性	重大性	評価	
準備工		作業前ミーティング										
	1	新規入場者のチェックをする	現場、施工方法等について十分な知識を有していない	2	2	4	新規入場者教育の受講	職長	1	2	2	 <p align="center">風速計</p>  <p align="center">離隔保持ポール</p>  <p align="center">飛散防止ネット設置</p>
	2	健康状態を確認する	風邪、飲酒等により正常判断が出来ない	2	1	2	体調の確認、アルコールチェックを行う	職長	1	1	1	
	3	服装、保安用具の点検をする	保護具未着用によるケガ	2	1	2	全員で点検を実施する	全員	1	1	1	
	4	機械・工具等の点検をする	機械、工具が現場にて稼働しない	2	1	2	作業前点検を行い、機械、工具の点検をする	全員	1	1	1	
	5	朝礼、KYミーティングを行う	漠然と現場に入り事故を起こす	2	1	2	資格者証の確認、危険箇所の確認	全員	1	1	1	
	6	作業手順の確認をする	各自の作業が分からず、現場で不安全行動を起こす	3	2	6	個人の作業内容、作業手順を確認する	全員	1	2	2	
	7	規制協議書の確認	協議書通りの規制でない	2	2	4	規制作業内容の確認	全員	1	2	2	
	8	車両点検、荷姿チェックをする	作業車の積荷、スペアタイヤ、敷板の落下	2	2	4	指差呼称と触手による車両点検と物理的落下処置をする	全員	1	2	2	
	9	資格証の確認を行う	有資格者の確認、資格証携帯の有無を確認	2	2	4	複数人で資格証を確認する	全員	1	2	2	
	10	風速計の使用前点検		2	2	4						
移動		現場への移動										
	1	交通ルールを守り運転する	人身、物損事故	2	2	4	指差呼称を実施して安全確認する	運転者	1	2	2	
	2	高速道路に入る前にプレート区間の確認	プレート区間外使用	2	1	2	通用区間、プレート、車番を確認する	全員	1	1	1	
	3	規制進入時は保安員の指示で進入する	一般車の追突、規制内への誤進入	3	1	3	保安員は適切な誘導を行う	保安員	1	1	1	
	4	規制内に車両を駐車する	車両が動いて、他のものに接触する	3	2	6	ハンドル切、サイドブレーキ、輪止めを必ずする	全員	1	2	2	
	5	規制内での移動	車両同士、または作業員との接触	2	2	4	車両移動は周囲の安全を十分に確認する	運転手	1	2	2	
本作業		構造物点検(高所作業車)作業										
	1	保護具の着用	保護具未装着によるケガ	1	2	2	適切な保護具の着用確認	全員	1	2	2	
	2	高所作業車の設置	坂道でアウトリガー張り出し時に滑动する	2	3	6	歯止めの設置、アウトリガー張出順序を守る	作業員	1	2	2	
	3	点検作業	作業中にバケットに挟まれる	1	3	3	バケットの隅に離隔保持のポールを設置する	作業員	1	1	1	
	4	職長は、安全管理に心がける	作業員の不安全行動	1	1	1	職長は作業より、安全管理、監視に留意する	職長	1	1	1	
	5	点検箇所をマーキングする	一般通行帯に背を向けて作業を行う	2	2	4	万が一の場合の退避場所、方向の確認	作業員	1	2	2	
片付け		片付け										
	1	清掃	ゴミが目に入る	2	1	2	保護メガネ、フェイスシールドを使用する	作業員	1	1	1	
	2	後片付け	作業車の荷の落下	2	2	4	車両移動前、荷姿チェック時に確認しておく	全員	1	2	2	
	3	作業車両離脱	一般車両との接触	2	2	4	車両の移動は必ず保安員の指示に従う	運転手	1	2	2	
		”	”	2	2	4	保安員は運転手から見える位置に立つ	保安員	1	2	2	

- 【セーフティーバイブル】**
- ・全体編【WH-27】墜落制止用器具
 - ・作業編【WO-01】敷板(ジャッキベースの格納)
 - ・作業編【WO-02】敷板の使用
 - ・作業編【WO-03】車両本体の設置方向
 - ・作業編【WO-04】前後輪輪止め設置
 - ・作業編【WO-05】挟まれ防止対策
 - ・作業編【WO-06】風速計
 - ・作業編【WO-07】養生用具(タモ、てみ等)
 - ・作業編【WO-08】工具落下防止
 - ・作業編【WO-09】上空監視員の配置