

(リスクアセスメント) 剥落繊維シート補修工 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11月13日	3tトラック、高所作業車	サンダー、発電機、電動ドリル	ヘルメット、安全靴、安全チョッキ、墜落制止用器具 保護メガネ、防塵マスク、挟まれん棒 しらすんだー受信機、消火器	ガムテープ(養生テープ)、プライマー 剥落繊維シート補修材
改訂日	令和6年11月13日				
作成者	小財				
必要資格等	【運転免許】中型【資格】高所作業車(技)、研削砥石(特)、フルハーネス(特)			作業人員	4 ~ 6名
備考					その他

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	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	4	5	20	体調の確認、アルコールチェックを行う	全員	1	1	1	
	2	服装、保護具の点検をする	保護具を忘れてしまい、ケガに繋がる	3	4	12	確認時に保護具の数量不足が無いようにする。	全員	1	1	1	
	3	機械・工具等の点検をする	機械・工具使用時の故障によるケガ	3	4	12	作業前点検を行い、不備があるものについては取替える	全員	1	2	2	
	4	朝礼、KYミーティングを行う	注意事項を聞き落とし現場で事故を起こす	3	4	12	KYミーティングにて危険箇所を確認する	全員	1	1	1	
	5	作業手順の確認をする	手順が分からず、現場で不安全行動を起こす	3	5	15	作業内容、作業手順を確認し役割を明確にする。	全員	1	2	2	
	6	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	
	7	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	4	4	16	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	
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	3	5	15	指差呼称を実施して安全確認する	運転手、助手	1	5	5	
	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、不正使用	2	1	2	通用区間、プレート、車番を確認する	運転手、助手	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	5	15	保安員は適切な誘導を行う	保安員	1	5	5	
	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	3	9	ハンドル切、サイドブレーキ、輪止めを必ずする	全員	1	0	0	
	5	規制内での移動	車両同士、または作業員との接触	4	5	20	車両移動は周囲の安全を十分に確認する	運転手	1	5	5	
			後退時、誘導員との接触	4	5	20	保安員は運転手から見える場所で誘導を行う	保安員	1	5	5	
本作業		伸縮装置取替作業										<p>【セーフティーバイブル】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・全体編【WH-10】保護メガネ、防護面 ・全体編【WH-12】後退誘導員の配置 ・全体編【WH-27】墜落制止用器具 ・作業編【WO-05】挟まれ防止対策 ・作業編【WO-07】養生用具
	1	適切な保護具の着用	保護具未装着によるケガ	3	3	9	適切な保護具の着用確認	全員	1	1	1	
	2	職長は、安全管理に心がける	作業員の不安全行動	3	5	15	不安全作業の指導、是正指示	職長	1	1	1	
	3	下地処理	下地の状況確認不良による早期劣化	2	3	6	研磨清掃、必要に応じて断面修復	作業員	1	1	1	
	4	プライマー工	塗布量不足による接着力低下	2	3	6	標準塗布量の順守	作業員	1	1	1	
		プライマー工	保護具未装着によるケガ	2	3	6	適切な保護具の着用確認	作業員	1	1	1	
	5	下塗り工	練り混ぜ不足による硬化不良	3	3	9	攪拌方法、攪拌時間の順守	作業員	1	1	1	
		下塗り工	保護具未装着によるケガ	2	3	6	適切な保護具の着用確認	作業員	1	1	1	
	6	ネット貼付け工	貼付け不良によるネットの浮き	3	3	9	ゴム鏝、ローラー等でしっかり押さえる	作業員	1	1	1	
	7	上塗り工	練り混ぜ不足による硬化不良	3	3	9	攪拌方法、攪拌時間の順守	作業員	1	1	1	
		上塗り工	保護具未装着によるケガ	2	3	6	適切な保護具の着用確認	作業員	1	1	1	
	8	仕上げ材塗布工	上塗り材の養生不足による硬化不良	2	4	8	天候、気候に応じた養生時間の設定	作業員	1	1	1	
		仕上げ材塗布工	保護具未装着によるケガ	3	3	9	適切な保護具の着用確認	作業員	1	1	1	
片付け		片付け										
	1	清掃	清掃時の材料等の飛散	3	2	6	適切な保護具の着用確認	全員	1	1	1	
	2	車両の離脱	車両荷台の飛散防止措置忘れ	3	4	12	飛散防止ネットの設置、場合によってはロープ掛けも行う	全員	1	1	1	