

(リスクアセスメント) 漏水防止板取替工 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20日	2tトラック・高所作業車	発電機、ハンマドリル、インパクト、コードリール	ヘルメット、耐切創手袋、安全靴、安全チョッキ	漏水防止板・アンカーボルト・コーキング材
改訂日		連絡車	工具類、高速切断機・ディスクサンダー	保護カネ、マスク	
作成者	谷川		墜落防止用器具	防護ネット	
必要資格等	運転免許(普通、準中型、中型)、高所作業車運転技能講習、フルハーネス特別教育、自由研削砥石特別講習、振動工具、職長教育講習			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。(高所作業車使用の場合)

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	
<b>準備工</b>		<b>作業前ミーティング</b>										
	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	  
	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	自発光チョッキの球切れ、しらすんだーの音が鳴らない	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	KYミーティングにて危険箇所を確認する	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	
<b>移動</b>		<b>現場への移動</b>										
	1	交通ルールを守り運転する	人身、物損事故	3	3	9	指差呼称を実施して安全確認する	運転手、助手	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、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	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	
				2	2	4	保安員は運転手から見える場所で誘導を行う	保安員	1	2	2	
<b>本作業</b>		<b>漏水防止板撤去・設置作業</b>										
	1	適切な保護具の着用	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	<p><b>【セーフティーバイブル】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・全体編【WH-11】耐切創手袋</li> <li>・全体編【WH-27】墜落制止用器具</li> <li>・作業編【WO-01】敷板(ジャッキベースの格納)</li> <li>・作業編【WO-01】敷板(ジャッキベースの格納)</li> <li>・作業編【WO-01】敷板(ジャッキベースの格納)</li> <li>・作業編【WO-02】敷板の使用</li> <li>・作業編【WO-03】車両本体の設置方向</li> <li>・作業編【WO-04】前後輪留め設置</li> <li>・作業編【WO-05】挟まれ防止対策</li> <li>・作業編【WO-08】工具落下防止</li> <li>・作業編【WO-09】上空監視員の配置</li> </ul>
	2	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・仕上げ具合に留意する	職長	1	1	1	
	3	高所作業車(使用の場合)設置しバケットを所定の高さまで上昇させる	高所作業車の転倒	1	3	3	作業車の設置は、アウトリガー最大限張り出し平坦な場所に設置	作業員	1	3	3	
			架空線、構造物との接触	1	3	3	地切確認・挟まれ防止ポール設置・上空監視	全員	1	3	3	
			一般車両との接触	1	3	3	規制車線からはみ出して作業をしない	全員	2	3	6	
			高所からの転落	1	3	3	墜落防止用器具を確実に使用する	作業員	1	3	3	
	4	既設の漏水板取外し	工具の落下	2	3	6	作業範囲の整理整頓、手元の注意	作業員	1	1	1	
			工具による切創	2	3	6	保護具の着用、手元の確認、工具の点検	全員	1	1	1	
	5	漏水板の取付	アンカー削孔時に通行車へのほこり・破片の落下	1	3	3	飛散防止ネット等の使用	作業員	1	1	1	
<b>片付け</b>		<b>片付け</b>										
	1	清掃	ゴミが目に入る	2	1	2	保護眼鏡等を使用する	作業員	1	1	1	
	2	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	
				2	2	4	ロープがけは必ず車線と反対側から行う	全員	1	2	2	
	3	材の積み込み	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	
	4	車両の離脱	一般車両との接触	2	2	4	車間距離を十分に確保して流出する	運転者	1	2	2	