

**(リスクアセスメント) 縁石補修工 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15日	3tダンプ、3tトラック	スコップ、バール、土のう袋、飛散防止対策 ブレーカー、コンプレッサー、プレートコンバ (アスカブ時)アスカブ補修セット一式	ヘルメット、手袋(厚手手袋)、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	縁石、モルタル (アスカブ時)加熱合材、乳剤
改訂日	令和6年11月15日				
作成者	松林				
必要資格等	運転免許 (準中型)			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			
<b>準備工</b>		<b>作業前ミーティング</b>												
	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	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		  	
	2	服装、保安用具の点検をする	保護具を忘れてしまいケガに繋がる	2	1	2	全員で点検を実施する	全員	1	1	1			
	3	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			
	4	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			
	5	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			
	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、スペアタイヤの落下	2	2	4	車両点検、荷姿チェックを行う	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			
			後退時、誘導員との接触	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>縁石取替作業</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			
	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	破損した縁石を撤去する	重い状態の縁石を一人で持ち上げ腰を痛める	2	2	4	二人以上で持ち上げる、小さく砕く	全員	1	2	2			
			ブレーカー使用時に研りガラが飛散する	2	2	4	飛散防止対策品を使用する	全員	1	1	1			
	4	調整モルタルを敷き均し縁石を設置する	縁石の高さ調整時に腰を痛める	2	2	4	無理な体勢で作業しない	全員	1	2	2			
	5	目地詰めをする	モルタルが目に入る	1	2	2	保護メガネ、フェイスシールドを使用する	全員	1	1	1			
	(4)	(アスカブ時)縁石ベース部のレベリング(破損時)	プレート使用時機械と作業員の接触	2	3	6	機械作業以外機械には近づかない	全員	1	2	2			
	(5)	(アスカブ時)乳剤の塗布	散布時に作業箇所以外に飛散し、第三者被害	2	2	4	風向き、養生の確認を行う	全員	2	1	2			
	(6)	(アスカブ時)型枠に加熱合材を投入、転圧する	加熱合材を触ってしまい火傷する	2	2	4	厚手の皮手袋を使用する	全員	1	1	1			
	(7)	(アスカブ時)型枠の運搬、設置、取外し	型枠を触ってしまい火傷する	2	2	4	運搬台車と土台の使用、厚手皮手袋の使用	全員	1	1	1			
	(8)	(アスカブ時)継目、端部の仕上げ	加熱合材を触ってしまい火傷する	2	2	4	厚手の皮手袋を使用する	全員	1	1	1			
<b>片付け</b>		<b>片付け</b>												
	1	清掃	小石などが路面に残り飛び石となる	2	1	2	清掃を確実に実施する	全員	1	1	1			
	2	片付け、工具等の積込	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	1			
	3	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	運転手	1	2	2			

**【セーフティーバイブル】**  
 ・全体編【WH-10】保護メガネ  
 ・作業編【WO-11】飛石飛散防止用具