

**(リスクアセスメント) 段差修正工(PPアスコン) 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12月1日	2tトラック、3tトラック、3tダンプ	1t振動ローラー、プレート60kg ガスバーナー	ヘルメット、手袋、安全靴、安全チョッキ 保護カネ、マスク しらすんだー受信機、消火器	PPアスコン単粒透水型(5~2.5mm)(25kg袋) 乳剤、スプレー	
改訂日						
作成者	鈴木・清水					
必要資格等	運転免許(準中型)、振動工具、ローラー、職長教育講習			作業人員	5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	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	 <p align="center">作業状況(転圧・敷均し)</p>
	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>常温合材補修</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 align="center">完成</p>
	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	作業範囲をマーキングする	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	
	4	乳剤散布	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	
	5	常温合材を敷きならす	レーキ作業員と手元作業員の接触	2	3	6	お互い周囲を確認して作業する	全員	1	2	2	
	6	常温合材の加熱	飛び火による火災	1	3	3	火元に消火器を準備しておく	全員	1	3	3	
	7	プレートをを使用して転圧する	機械と作業員との接触によるケガ	2	3	6	機械作業員以外機械には近づかない	全員	1	2	2	
	8	仕上がり状況を見て、再度常温合材を敷きならす。	作業員同士の接触	2	2	4	お互い周囲を確認して作業する	全員	1	2	2	
	9	プレートをを使用して転圧する。	機械と作業員との接触によるケガ	2	3	6	機械作業員以外機械には近づかない	全員	1	2	2	
	10	ハンドガイドローラーを使用して転圧する。	機械と作業員との接触によるケガ	2	3	6	機械作業員以外機械には近づかない	全員	1	2	2	
<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	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	