

**(リスクアセスメント) 遮音板・遮音版取替工 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(株)	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7日	4tユニック、2tトラック 連絡車	帯、吊り金具、サンダー ハンマー 墜落制止用器具	ヘルメット、耐切創用手袋、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	遮音板、遮音版、固定金具、パネル落下防止ワイヤ
改訂日	令和6年11月7日				
作成者	小財				
必要資格等	【運転免許】普通、準中型、中型、大型【資格】移動式クレーン(技)、玉掛(技)、フルハーネス(特)、研削砥石(特)			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	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		
<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	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		
<b>本作業</b>												<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-10】保護メガネ</li> <li>・全体編【WH-11】耐切創手袋</li> <li>・全体編【WH-12】後退誘導員の配置</li> <li>・全体編【WH-27】墜落制止用器具</li> <li>・全体編【WO-02】敷板の使用</li> </ul>	
	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	3	5	15	職長は作業より、安全管理・仕上げ具合に留意する	職長	1	2	2		
	3	既設遮音板撤去	劣化部があり、部材の一部が側道へ飛散する	4	2	8	監視員、合図者の配置、必要に応じて側道の規制を行う	全員	2	1	2		
	4	既設遮音板撤去	玉掛不良、周囲との接触による吊り荷の落下	2	5	10	確実な玉掛作業、ユニック操作時の合図者の配置	有資格者	1	2	2		
	5	撤去箇所の清掃	一般道側への転落・墜落	4	5	20	親綱の設置及び墜落制止用器具の適正な使用	有資格者	4	1	4		
	5	遮音板設置	ユニック作業時、遮音板が落下する	2	3	6	確実な玉掛作業、ユニック操作時の合図者の配置	有資格者	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	片付け	道具・発生材等の片付け忘れ	4	3	12	片付け終了後離脱前に最終確認を行う	全員	1	1	1		
	3	作業車両離脱	車両荷台の飛散防止措置忘れ	3	5	15	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		
		〃	規制離脱時、一般者との接触	2	5	10	基本的には保安員の合図に従うが、運転手が危険と判断した場合はその限りではない	運転手、助手、保安員	1	2	2		