

(リスクアセスメント) 洗掘箇所補修工 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(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3月25日	2tトラック、4tユニック、高所作業車 普通車	スコップ 吊り荷ワイヤー 墜落制止用器具	ヘルメット、耐切創手袋、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	土嚢袋 大型土のう ブルーシート
改訂日	令和6年7月1日				
作成者	永井	必要資格等			運転免許(普通、準中型、中型、大型)高所作業車(技能講習)
備考		作業人員			4~8名
					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、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>排水溝復旧作業</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	既設コンクリート、排水溝撤去	撤去時コンクリートの破片が目に入る	2	2	4	保護具の着用を行い、作業者の周辺に近寄らない	作業員	1	2	2	
	4	埋め戻し	資材運搬時転倒する	2	2	4	適切な運搬ルートを確認する	全員	2	1	2	
	5	排水溝復旧、補修	据え付け時資材で手を挟む	2	2	4	声掛けをし極力道具を使用し据え付けを行う	全員	2	1	2	
	6	シーロン復旧	資材運搬時転倒する	2	2	4	適切な運搬ルートを確認する	全員	2	1	2	
<b>片付け</b>		<b>片付け</b>										
	1	清掃	ゴミが目に入る	2	1	2	保護メガネを使用する	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	車両の離脱	一般車両との接触	2	2	4	車両間距離を十分に確保して流出する	運転者	1	2	2	
	4	材の積み込み	のり面から資材が転落する、積み荷の飛散	3	2	6	資材、荷台の養生を全員で確認する	全員	1	2	2	

【セーフティーバイブル】  
 ・全体編【WH-11】耐切創手袋  
 ・全体編【WH-27】墜落制止用器具

・作業編【WO-01】敷板(ジャッキベースの格納)  
 ・作業編【WO-02】敷板の使用  
 ・作業編【WO-03】車両本体の設置方向  
 ・作業編【WO-04】前後輪輪留め設置  
 ・作業編【WO-05】挟まれ防止対策  
 ・作業編【WO-06】風速計  
 ・作業編【WO-08】工具落下防止  
 ・作業編【WO-09】上空監視員の配置