

(リスクアセスメント) 集水ます清掃 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25日	2tダンプ、小型移動式クレーン	スコップ・バール、ほうき、ちりとり、てみ蓋吊り金具、ワイヤー	ヘルメット、手袋、安全靴、安全長靴、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・ゴミ袋
改訂日					
作成者	澤田				
必要資格等	運転免許(準中型、中型)、小型移動式クレーン、玉掛			作業人員	4~6名
備考				保安員	1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い記録する	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	各自の作業が解らず、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			
	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	車両同士や作業員との接触	2	2	4	車両の移動は必ず保安員の指示に従う	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>清掃作業</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	作業箇所の状態、車両配置位置を確認する	車両と作業箇所が近すぎ、土砂上げを行うスペースがない	2	1	2	作業内容、手順を作業開始前に周知する	全員	1	1	1			
	4	樹蓋を開ける	蓋を開ける際に腰を傷める	2	2	4	重量物の時は小型移動式クレーンにて持ち上げる	作業員	1	1	1			
	5	スコップを用いて土砂上げを行う	樹内への昇降時に滑って転落する	2	3	6	道具を持ったまま昇降せず、昇降前後に受渡しを行う	作業員	1	2	2			
		"	土砂の過積載による事故	1	3	3	過積載とならないように積載量に注意する	作業員	1	2	2			
		"	ダンプへの積み込み時に一般車へ土砂がはねる	2	2	4	周囲の交通等との位置関係を把握し、慎重に作業する	作業員	1	1	1			
	6	集水ますのふたを締める	蓋を閉める際に手を挟む	2	2	4	保護手袋を着用し、声を掛け合いながら慎重に作業する	作業員	1	1	1			
	7	土砂運搬	荷こぼれを起こし、一般道を汚す	2	2	4	現場離脱前に荷こぼれ点検、シートがけを行う	作業員	1	1	1			
<b>片付け</b>		<b>現場離脱</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	後かたづけ	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			
	3	作業車両離脱	一般車両との接触	2	2	4	車両の移動は必ず保安員の指示に従う	運転手	1	2	2			
		"	"	"	2	2	4	保安員は運転手から見える位置に立つ	保安員	1	2	2		



作業状況