

**(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3月25日	トラック、ダンプ、バキューム車	スコップ・バール	ヘルメット、手袋、安全靴、安全チョッキ	土嚢袋・ゴミ袋
改訂日	令和7年5月9日	クレーン付きトラック	マンホール開放用ハンドル	保護メガネ、マスク	
作成者	湯浅			しらすんだー受信機	
必要資格等	運転免許(準中型、中型、大型)、職長教育講習			作業人員	5名
備考	玉掛、小型移動式クレーン				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		 <p align="center">作業状況</p>	
	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	車両の移動は必ず誘導員の指示に従う	運転手	1	2	2			
		”	”	2	2	4	誘導員は安全な場所にて誘導を行う	誘導員	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、車道を汚す	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	後片付け	作業車から荷の落下	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	車両の移動は必ず誘導員の指示に従う	運転手	1	2	2			