

(リスクアセスメント) 排水管清掃 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	高圧洗浄車、吸引車、散水車 クレーン付きトラック			主な使用工具、器具	ワイヤー、ナイロンスリング、 養生用コンパネ			安全設備、保護具	ヘルメット、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			使用材料
作成日	令和7年7月14日		改訂日			作成者	野尻		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			五掛、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				
準備工		作業前ミーティング													
	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	各自の作業が分かかっていなくて、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				
	9	汚泥処分に関する契約状況を確認する	未契約の取引先で汚泥を処理してしまう	1	3	3	運搬、処分に関する委託状況確認、マニフェスト携帯	職長	1	1	1				
移動		現場への移動													
	1	交通ルールを守り運転する	人身、物損事故	3	3	9	法定速度、十分な車間距離の確保	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				
		”	車両と作業員の接触	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				
本作業		準備工													
	1	適切な保護具の着用	保護具未装着によるけが。	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	車両同士が近すぎ、配管の取り回しスペースがない	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				
		本作業													
	1	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 重量物の時は2名以上にて持ち上げる	作業員	1	1	1				
	2	高圧洗浄車の高圧水により管内の土砂を流し、	高圧水が飛散しお客様の車にかかる	2	3	6	高圧水が排水管から噴き出さない様、水の飛散を防護する	作業員	1	2	2				
		吸引車にて柵に流れ出した土砂を吸い込む	高圧水や汚泥が飛散し作業員の目に入る	2	2	4	保護メガネを着用し、飛散養生を実施する	作業員	1	1	1				
	3	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				
	4	汚泥運搬	吸引車より汚泥が漏れ出る	1	3	3	現場離脱前に密閉状況を確認する	作業員	1	2	2				
片付け		現場離脱													
	1	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				
		”	荷台片付け作業時に一般走行車両と接触する	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				
	2	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	運転者	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				