

(リスクアセスメント) 排水溝清掃 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、ダンプトラック	草刈り機、手鎌、熊手、スコップ、手箕、ブローワー	ヘルメット、耐切創手袋、安全靴、安全チョッキ 保護メガネ しらすんだー受信機、飛散防止ネット	
改訂日	令和7年5月9日				
作成者	湯浅				
必要資格等	運転免許(準中型、中型)、刈払機、振動工具、			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	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	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			
		<b>機械・工具等の点検</b>												
	4	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・規制内容等を確認する	全員	1	1	1			
	5	作業手順の確認をする	各自の作業が分かっていなくて、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			
	6	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域の確認	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	規制内及び側道に車両を駐車する	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			
<b>本作業</b>		<b>排水溝清掃</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	施工範囲に露出ケーブルが無い確認	露出ケーブルを草刈り機で切断する	2	3	6	ケーブルにピンクテープを明示し周辺は手鎌で刈る	全員	1	1	1			
	4	通水障害になる草を刈る	刈払い作業時に集草作業員が接触	2	2	4	刈払している近く集草作業等を行わない	全員	1	2	2			
	5	堆積している土砂の除去を行う	手箕が風にあおられ飛散する	2	1	2	手箕を使用していない時はゴム等により固定し飛散防止を行う	全員	1	1	1			
			積込時、路面に土砂が散乱する	1	1	1	適宜、路面の清掃を行う	全員	1	1	1			
	6	集草車両から土砂等の積込	荷台から集草した草が飛散する	2	1	2	適宜飛散防止ネット等で養生する	全員	1	1	1			
	7	集草車両の移動	移動時に車両が作業員に接触する	1	2	2	声掛け等の意思疎通を行ったのち移動する	全員	1	2	2			
		<b>現場離脱</b>												
	8	荷姿をチェックする	作業車の荷台から物の落下	2	2	4	運行前に積荷のネット養生の確認を行う	全員	1	2	2			
	9	作業車両離脱	一般車両との接触	2	2	4	車両の離脱は必ず周囲の安全確認を十分に行い車両の切れ目や通行車両のない時に離脱する	運転手	1	2	2			
	10	交通ルールを守り運転する	人身、物損事故	2	2	4	指差呼称をして安全確認する	運転手	1	2	2			
<b>片付け</b>		<b>発生材の片付け</b>												
	1	発生材を処分	ダンプアップ時、流れてきた発生材にまきこまれる	2	2	4	運転手・助手と連携をとり作業をする	運転手	1	2	2			



作業状況

【セーフティーバイブル】  
 ・全体編【WH-11】耐切創手袋