

(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11月25日	2tダンプ	草刈り機、手鎌、熊手、スコップ、てみほうき、ちりとり、トンゴ・ブロワー	ヘルメット、耐切創手袋、安全靴、安全長靴、安全チョッキ 保護カネ、ブレーキ付き台車、一輪車 しらすんだ一受信機		
改訂日						
作成者	澤田					
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	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		
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	 <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	しらすんだ一の音が鳴らない	2	1	2	全員で点検を実施する	全員	1	1	1		
		機械・工具等の点検											
	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	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		
	7	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		
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	指差呼称を実施して安全確認する	運転手、助手	1	2	2	 <p align="center">作業状況</p>	
	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		
	4	規制設置	台車が勝手に動いて一般車と接触する	2	1	2	ストッパー付台車等を使用して勝手に動かない処置を行う	全員	1	1	1		
本作業		排水溝清掃											
	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	通水阻害になる草を刈る	刈払い作業時に集草作業員が接触	2	2	4	刈払い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	てみが風にあおられ飛散する	2	1	2	てみを押さえる人を配置する	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	飛散ネット等で養生する	全員	1	1	1		
	7	集草車両の移動	移動時に車両と作業員と接触する	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		
		現場離脱											
	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	車両の離脱は必ず保安員の指示に従う	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		
片付け		発生材の片付け											
	1	仮置き場に発生材を置く	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	車両との離隔をとる	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