

(リスクアセスメント) 排水溝取替工 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	3tトラック、3tダンプ	主な使用工具、器具	スコップ、プレートコンパクター、、ベルトスリ 左官こて	安全設備、保護具	ヘルメット、手袋(耐切創手袋)、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	排水溝、モルタル、砕石、
作成日	令和6年11月18日					作業人員	4~6名		
改訂日	令和6年11月18日								
作成者	松林								
必要資格等	運転免許(準中型)								その他
備考									

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	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	3	6	体調の確認、アルコールチェックを行う	職長	1	1	1		
	2	服装、保安用具の点検をする	保護具を忘れてしまいケガに繋がる	2	3	6	全員で点検を実施する	全員	1	1	1		
	3	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	2	4	作業前点検を行い、機械、工具の点検をする	全員	1	1	1		
	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	2	4	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		
	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		
	8												
	9												
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		
	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	9	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	9	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	9	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、または作業員との接触	2	2	9	車両移動は周囲の安全を十分に確認する	運転手	1	2	2		
本作業		排水溝取替											
	1	適切な保護具の着用	保護具未装着による落下	3	3	9	適切な保護具の着用	全員	1	1	1		
	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	取替箇所の周囲の土を撤去	除去した土につまづき転倒	2	2	4	作業の邪魔にならないところに考えて仮置きする	作業員	2	1	2		
	4	排水溝の撤去	無理に一人で持ち上げ腰を痛める	2	2	4	二人以上で持ち上げる	作業員	2	1	2		
	5	整地(砕石敷均し)	プレート使用時機械と作業員の接触	2	2	4	機械作業員以外機械には近づかない□	作業員	1	2	2		
	6	排水溝の設置	据え付け時、指を挟む	3	2	6	ベルト等利用して持ち、据え付ける	作業員	2	1	2		
	7	目地埋め	モルタルの粉を吸ってしまう	3	2	6	マスクの着用	作業員	1	2	2		
	8	周囲の埋め戻し	スコップを周囲の作業員に接触させてしまいケガをする	3	2	6	スコップ作業員には近づかない	作業員	2	1	2		
								作業員					
片付け		片付け											
	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		
				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		
	3	作業車離脱	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		

【セーフティーバイブル】
 ・全体編【WH-10】防護メガネ、(ゴーグル)、防護