

点検口設置工（リスクアセスメント）作業手順書

会社名	中日本ハイウェイメンテ名古屋(株)	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2年7月1日	2tトラック	発電機 サンダー	保護帽、耐切削手袋、安全靴、保護眼鏡、 現場進入防護装置(とまるぞう) 等		
改訂日	令和2年12月7日					
作成者						
必要資格等	運転免許(普通・中型)、研削といしの取替え等の業務に係る特別教育			作業人員	6名	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)	評価			危険有害要因低減対策	誰が 点検・確認	参 考 図 (別紙も可)																					
				可能性	重大性	総合																								
準備作業	作業前ミーティング								元請施工計画書、施工図、略図、写真等を添付し、作業環境に即した物とすること。 <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td rowspan="3">重大性</td> <td>軽微 (不休災害)</td> <td>重大 (休業災害)</td> <td>極めて重大 (死亡・障害)</td> </tr> <tr> <td>危険度:1</td> <td>危険度:2</td> <td>危険度:3</td> </tr> </table> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td rowspan="3">可能性</td> <td>1:ほとんど起きない (5年に1回程度)</td> <td>2:たまに起きる (1年に1回程度)</td> <td>3:かなり起きる (6ヶ月に1回程度)</td> </tr> <tr> <td>頻度率:1</td> <td>頻度率:2</td> <td>頻度率:3</td> </tr> </table> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td rowspan="2">総合評価</td> <td>対策変更の 必要なし</td> <td>対策が必要</td> <td>即座に対策 が必要</td> </tr> <tr> <td>1~2</td> <td>3~4</td> <td>5~9</td> </tr> </table>	重大性	軽微 (不休災害)	重大 (休業災害)	極めて重大 (死亡・障害)	危険度:1	危険度:2	危険度:3	可能性	1:ほとんど起きない (5年に1回程度)	2:たまに起きる (1年に1回程度)	3:かなり起きる (6ヶ月に1回程度)	頻度率:1	頻度率:2	頻度率:3	総合評価	対策変更の 必要なし	対策が必要	即座に対策 が必要	1~2	3~4	5~9
重大性	軽微 (不休災害)	重大 (休業災害)	極めて重大 (死亡・障害)																											
	危険度:1	危険度:2	危険度:3																											
	可能性	1:ほとんど起きない (5年に1回程度)	2:たまに起きる (1年に1回程度)	3:かなり起きる (6ヶ月に1回程度)																										
頻度率:1		頻度率:2	頻度率:3																											
総合評価		対策変更の 必要なし	対策が必要	即座に対策 が必要																										
	1~2	3~4	5~9																											
	1	新規入場者のチェックをする。					職長																							
	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	3	・体調の確認、アルコールチェックを行う。	職長																						
	3	服装、保安用具の点検をする。					全員																							
	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	3	・作業前点検を行い、機械、工具の点検をする。	全員																						
	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	3	・KYミーティングにて危険箇所を確認する。	全員																						
	6	作業手順の確認をする。	各自の作業が分かかっていない、現場で不安全行動を起こす。	3	1	4	・個人の作業内容、作業手順を確認する。	全員																						
	7	車両点検、荷姿チェックをする。	作業車の積荷の落下	1	2	3	・車両点検、荷姿チェックを自主とメンテ職員にて行う。	全員																						
			スベアタイヤの落下	1	2	3	・スベアタイヤ脱落防止対策																							
移動①	現場への移動(入場時)																													
	1	交通ルールを守り運転する。	人身、物損事故。	2	3	3	・NEXCOの一員であることを自覚して運転する。	運転者																						
	2	高速道路に入る前には、プレートを確認しておく。	プレート区域外使用。	1	1	3	・車両点検時、荷姿チェック時に確認しておく。(自主、メンテ職員)	全員																						
	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	4	・保安員は適切な誘導を行う。	職長																						
	4	ハンドル切、サイドブレーキ、輪止めを必ずする。	車両が動いて、他のものに接触する。	1	2	3	・ハンドル切、サイドブレーキ、輪止めの啓発のプレートを掲げる。	全員																						
	5	看板及び『とまるぞう』等の設置	設置時に風にあおられて看板等が倒れる。	1	2	3	・保安員は、保安業務に徹する。	保安員																						
							・保安員の指示に従い看板等を設置する。	全員																						
	6	規制内の移動	車両同士の接触。	1	1	3	・車両の移動は必ず保安員の指示に従う。	運転手																						
			車両と作業員の接触。	1	2	3	・運転手は保安員なしでは動かない。	運転手																						
							・保安員は運転手から見える位置に立つ。	保安員																						
本作業	点検口設置工																													
	1	下段パネルに墨出しをする						職長																						
	2	切欠き作業・サンダーによる切断	・火花の飛散による周辺施設(草木等)への引火 ・サンダーによるケガ	1	3	4	・消火器の設置	作業員																						
				1	2	3	・ 耐切削手袋・保護めがねの着用	作業員																						
							・サンダーの刃の取替は有資格者が行う	作業員																						
							・サンダーを使用する際は両手で使用する	作業員																						
							・作業間隔をとり、近接作業をしない	作業員																						
							・足元に注意し、無理な体勢での作業をしない																							
	片付け工																													
	1	発生材積込、運搬	積込後、固定が無かったり、不十分の為、運搬時に落下災害	2	2	4	ロープ、シート掛けを必ず行い、必要に応じてベルト等で固定する	職長																						
	2	使用工具、材料の片付け	作業ヤード内に工具等を忘れる	1	2	3	使用後に必ず元の場所に戻し、整理整頓に心がける	作業員																						
							撤収前に必ず忘れ物が無いか現場内を確認する	職長																						
移動	現場離脱																													
	1	清掃	現場ヤード内のゴミ等が、ヤード外へ飛散する。	1	1	2	・清掃方向に注意して行う。	職長																						
	2	後かたづけ	ゴミが目に入る。	1	1	1	・保護眼鏡等を使用する。	全員																						
			作業車の荷の落下。	1	2	3	・車両移動前、荷姿チェック時に確認しておく。	全員																						
			通行車両側への近接により、人身事故が発生。	2	2	4	・ロープがけは必ず車線と反対側から行う。	職長																						
	3	作業車両離脱	通行車両、保安員との接触。	1	2	3	・運転手は保安員なしでは動かない。	全員																						
							・車両の移動は必ず保安員の指示に従う。	運転者																						
							・保安員は運転手から見える位置に立つ。	保安員																						