

(リスクアセスメント) ストップホール工 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	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	2tトラック	アトラーA(φ24.5)、ハンドドリル(φ13) 脚立、発電機、ブロワー、サンダー 掃除機	ヘルメット、手袋、安全靴、安全チョッキ 保護メガネ、マスク	コーキング材
改訂日	令和7年4月17日				
作成者	上野				
必要資格等	運転免許証(準中型)			作業人員	4名
備考					その他 SDS安全データシート

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う	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		
	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、スベアタイヤの落下	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、または作業員との接触	2	2	4	車両移動は周囲の安全を十分に確認する	運転手	1	2	2		
				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		
<b>本作業</b>		<b>ストップホール孔明作業</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	作業は脚立梯子にて行う	脚立からの落下	2	2	4	脚立使用時は、介助者にて押さえる	作業員	1	2	2		
	4	アトラーA(φ24.5)、ハンドドリル(φ13)を使用し、Uリブ及びフランジに孔明を行う	ドリルに指を巻き込まれる	2	2	4	回転中は指を近づけない	作業員	2	2	4		
	5	孔明部のコーキング	コーキングが目に入る	2	2	4	保護メガネの着用	作業員	2	2	4		
<b>片付け</b>		<b>片付け</b>											
	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	材の積み込み	道具、材料の置き忘れにより事故の原因となる	2	2	4	現場離脱前に十分確認する	全員	1	2	2		
	3	材の積み込み	荷造り作業中に一般車と接触	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		
	4	回送	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		
	5	車両の離脱	一般車両との接触	2	2	4	車間距離を十分に確保して流出する	運転手	1	2	2		

【セーフティーバイブル】  
・全体編【WH-17】SDS安全データシート