

(リスクアセスメント) 立入防止柵工 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 連絡車	インパクト・サンダー 発電機 チッパー・脚立	ヘルメット、耐切削手袋、安全靴、安全チョッキ、 保護メガネ しらすんだー受信機、消火器	胴縁・金網・パネル 支柱・基礎(コンまたは鋼管) モルタル
改訂日	令和7年4月16日				
作成者	上野				
必要資格等	運転免許 (普通、準中型)			作業人員	2~5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			
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			
	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	埋設物の確認	埋設物を損傷する。	2	2	4	図面、作業方法を確認する。	全員	1	2	2			
	9	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			
	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			
本作業		立入防止柵取替作業												
	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	2	2	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	金網及び胴縁を撤去する	金網の端部、胴縁の角でケガをする	2	2	4	保護具の着用と声掛け作業	作業員	1	2	2			
	4	支柱を撤去する	重量物を持ち上げ、身体を痛める。	2	2	4	重量に合わせて、複数名で作業する。	作業員	1	2	2			
	5	※基礎部がコンクリートシールの際は基礎をハツリ撤去する。	ハツリがらが飛散する	2	2	4	飛散対策を行い、作業を行う	作業員	1	2	2			
	6	廃材をまとめて置く	廃材の散乱、つまづき転倒によりケガをする	2	2	4	現場内の整理整頓を行う	作業員	1	2	2			
	7	支柱を設置する	建柱する際に顔などケガをする	2	2	4	周囲、足元の安全を確認して作業を行う	作業員	1	2	2			
	8	金網及び胴縁を設置する	材料で手先にケガをする	2	2	4	保護手袋をしっかりと着用して作業する	作業員	1	2	2			
	9	清掃	清掃不足による解放時に飛び石が発生する	1	3	3	複数の人で路面清掃チェックを行う	作業員	1	1	1			
片付け		片付け												
	1	廃材の積み込み	クレーン使用時に積荷が落下する	1	3	3	吊り荷の下へは絶対に入らない	全員	1	1	1			
	2	積荷の固定	積荷が落下する	2	2	4	車両移動前、荷姿チェックを確実に進行	全員	1	2	2			
	3	車両の離脱	一般車両と接触する	2	2	4	車間距離を十分に確保して流出する	運転者	1	2	2			

【セーフティーバイブル】
 ・全体編【WH-11】耐切削手袋