

リスクアセスメント & 作業手順書

工事名称	2024年度 東海北陸自動車道 高山管内維持修繕業務			協力会社名	中日本ハイウェイ・メンテナンス名古屋㈱																
工期	令和6年4月1日 ~ 令和7年3月31日			作成者	神田 一輝																
作業名称	ぎふ大和IC 防護柵支柱改良工(Uガード設置工)	作業手順書		作成年月日	令和3年5月20日																
使用機械 使用設備 (具体的な名称・ クラスを記す)				協力会社店社確認	自筆サイン																
				元請確認	自筆サイン																
使用工具 機器 (大きさ大さ等は具 体的な寸法を記す)	攪拌機、20Lペール缶、水、Uガードセット、プロップガード(防錆シート)			改正年月日																	
保護具	ヘルメット、安全靴、自然光チョッキ、保護メガネ、保護マスク、ゴム手袋			作業順序 <table border="1"> <tr><td>1</td><td>作業前準備</td></tr> <tr><td>2</td><td>現場進入</td></tr> <tr><td>3</td><td>防護柵支柱防錆シート設置</td></tr> <tr><td>4</td><td>Uガード設置</td></tr> <tr><td>5</td><td>充填モルタル作成・投入</td></tr> <tr><td>6</td><td>防護柵支柱キャップ設置</td></tr> <tr><td>7</td><td>撤去</td></tr> <tr><td>8</td><td>清掃・片付け</td></tr> </table>		1	作業前準備	2	現場進入	3	防護柵支柱防錆シート設置	4	Uガード設置	5	充填モルタル作成・投入	6	防護柵支柱キャップ設置	7	撤去	8	清掃・片付け
1	作業前準備																				
2	現場進入																				
3	防護柵支柱防錆シート設置																				
4	Uガード設置																				
5	充填モルタル作成・投入																				
6	防護柵支柱キャップ設置																				
7	撤去																				
8	清掃・片付け																				
	自動車運転免許証(免)																				
免許・資格等 (免)(技)(特)(準特) の区別を記す																					
作業人員 (当作業に関わる役 割と人員を全て記 す)	作業責任者 1人、作業員 3人、保安員 2人		合計	6名																	
作業手順	作業責任者(職長)		周知会実施日	令和 年 月 日																	
周知会	(役割を確認してこの作業に関わる 全員が自筆サインする)																				
参加者																					
サイン (記録)																					

リスクの見積り	重大性			組み合わせ	リスクの評価	優先度又は実施担当者
	○:軽微 休業4日未満	△:重症 休業4日以上	×:極めて重大 死亡・障害を伴う			
可能性	○:めったに発生しない (5年に1回程度)	○△	○×	○○	1:極めて小さい	関係者に対策の周知
	△:時々発生する (1年に1回程度)	△△	△×	○△、△△	2:かなり小さい	関係者に対策の指示
	×:かなり発生する (6ヶ月に1回程度)	×△	××	○×、△△、×△ △×、×△ ××	3:中程度 4:かなり大きい 5:極めて大きい	職長が確認 工事担当責任者が確認 十分に訓練をした対策が必要

リスクレベル 5=十分に訓練をした対策が必要 4=工事担当責任者が確認 3=職長が確認 2=関係者に対策の指示 1=関係者に対策の周知

作業項目	手順	急所	リスクの洗い出し (予想されるミス・ロス)	可能性	重大性	評価点	リスクレベル	ミス・ロス	リスクの除去・低減のための 実施すべき事項の特定 (防止対策)
(誰が)	主なステップ	作業のポイント							
作業前準備(全員)	待機場所に道具、材料 を搬入 ミーティング		健康状態の確認・免許資格の確認、 作業箇所の確認、夜間工事ルール 作業箇所の確認、夜間工事ルール の確認 保護具の確認、使用材料・工具の点 検						
		健康状態の確認・免許・資格等の確認・光物(チョッキ・脚絆・ヘッドライト等)の充電確認・業務用ブ レートの確認、入場方法・入場箇所・車両順番・役割分担の確認・車両の始業前点検、工具の確認 、積み込み荷の確認(落下・飛散対策)荷締め位置、荷台のネット・シート掛けの確認する。工 事車両がロープ及び養生テープで確実に固定されていることを確認。 担当者は施工計画段階でNEXCOと打合せした内容を作業員へ周知・報告すること。 車両出入庫の際に、運転手は車両の周囲(上下含む)を指差し、障害物が無い事を確認のうえ、出 入庫する。							
現場進入(全員)	作業箇所確認 周辺安全確認	危険ポイントの確認 管理用図面で事前確認							
	現場に道具、材料を搬 入	既設構造物の破損	現場進入時車両を既設構造物に接 触させ破損する	△	○	△○	2		現場進入時、周囲を目視確認する
防護柵支柱防錆シート設置	支柱周りの土を避ける 養生		土が目に入る	×	○	×○	3		保護メガネを着用する
Uガード設置	鉄筋設置時支柱と手を挟 む		手元注意	△	×	△×	2		
充填モルタル作成・投入	充填モルタルを練る		モルタルが目や口に入る	○	△	○△	2		設置時は保護具を確実に使用する
	充填モルタルを支柱に 充填する		2名以上の作業を行う	○	△	○△	2		設置時は保護具を確実に使用する
防護柵支柱キャップ設置									
撤去(作業員)									
清掃・片付け(全員)	周辺の清掃・片付けを行 い、忘れ物がないことを確 認し退出する	養生の撤去忘れがない よう注意する	清掃中、つまづき転倒する	○	○	○○	1		足元を注意し、全員で跡確認を実施する 工事車両を取外した場合は専用のケースに 確実に格納し車内に保管する事