

リスクアセスメント & 作業手順書

工事名称	2023年度 東海北陸自動車道 高山管内維持修繕業務		作成会社名	中日本ハイウェイ・メンテナンス名古屋㈱
工期	令和5年4月1日 ~ 令和6年3月31日		作成者	鈴木 悠平
作業名称	バリケード組立、看板取替	作業手順書	作成年月日	令和3年4月7日
使用機械 使用設備 (具体的な名称・ クラスを記す)	2tトラック		改正年月日	
使用工具、機器 材料等(具体的な 寸法を記す)	レンチ、スパナ、インパクトドライバー、パール、ニッパー、結束バンド、電動ドリル、発電機、枕木		現場責任者	
			協力会社	会社名 -
保護具	ヘルメット、手袋、保護メガネ		協力会社責任者	自筆サイン -
免許・資格等 (免)(技)(特)準 特の区別を記す)	自動車運転免許証 振動工具		作業順序	
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 2人、保安員 1人		1	現地確認
	合計 3名		2	準備作業
作業手順 周知会 参加者 サイン (記録)	作業責任者(職長)	周知会実施日	3	積込作業
	(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)		令和2年12月1日	4
			5	バリケード取替
			6	看板取替
			7	運搬
			8	積込、片付け

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	職長が確認
				△×、×△	4:かなり大きい	工事担当責任者が確認
				××	5:極めて大きい	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 (誰が)	手順 主なステップ	急所 作業のポイント	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)
現地確認(全員)	作業箇所確認	危険ポイントの確認							
	周辺安全確認	構造物の確認							
準備作業(全員)	ミーティング	健康状態の確認 免許・資格等の確認							
	車両の点検・準備	車両の始業前点検、 工具の確認							
材料積込 (責任者、作業員)	バリケード等をトラック等に 積み込む	運搬注意	無理な体制で荷台に積み込み腰を痛める。	△	△	△△	3		荷台に積み込み、荷下ろしの際は二人以上で行う。
		足元注意	トラックの荷台から飛び降りけがをする。	△	△	△△	3		足場を確認し、ゆっくりと降りる。
運搬作業 (全員)	安全且つ、お客様の迷惑 にならない場所に車両を停 車させる	停車位置注意	車両が交通の妨げになり、渋滞を引き起こす。	△	×	△×	4		
		運搬注意	無理な体制で荷台から降ろす際腰を痛める。	△	△	△△	3		荷台に積み込み、荷下ろしの際は二人以上で行う。
		足元注意	トラックの荷台から飛び降りけがをする。	△	△	△△	3		足場を確認し、ゆっくりと降りる。
看板取替 (責任者、作業員)	インパクトドライバー等を既 存バリケードから看板を撤 去する。	周囲確認	運搬、取替時に衝突される。	△	×	△×	4		運搬時は保安員誘導のもと材料を運搬し、Gr内で作業を行 う。
		手元注意 有資格者の確認							
	バリケードにリバンドを仮 固定し、フラットバー、看板 との取付位置を確認する。	手元注意 有資格者の確認							
		手元注意 有資格者の確認	電動ドリル使用時、振動ですでに誤った場 所に穴をあける。						枕木等を使用し材料等を安定させ、正しい姿勢で作業を行う。
	インパクトドライバー等 を使用し、バリケードに看板 を取付る。	手元注意 有資格者の確認	看板取付時に材料等で指を挟む。	△	○	△○	2		手袋を着用し作業を行う。
		周囲確認							
積込、片付け (全員)	トラックの荷台から材料を 降ろす。	運搬注意	無理な体制で荷台から積込み際腰を痛める。	△	△	△△	3		荷台に積み込み、荷下ろしの際は二人以上で行う。
		足元注意	トラックの荷台から飛び降りけがをする。	△	△	△△	3		足場を確認し、ゆっくりと降りる。
		周囲確認							