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	加藤　博也
作業名称	橋梁はく落ネット設置工（帳締）　作業手順書	作成年月日	令和7年1月28日
使用機械 使用設備 （具体的な名称・クラスを記す）	高所作業車（27m） トラック（2t）	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 （大きさ太さ等は具体的な寸法を記す）	セットハンマー、手袋、カッター	改正年月日	
保護具	ヘルメット、安全靴、脚絆、安全チョッキ、手袋(刃物作業時は耐切創用)、安全帯（フルハーネス）		
免　許・資　格　等 （免）（技）（特）（準特） の区別を記す	・振動工具取扱、フルハーネス型墜落製紙用器具、高所作業車 ・中型自動車免許		
作業人員 （当作業に関わる役割と人員を全て記す）	職長　1人、作業員2名 合計　3 名		

作業手順	作業責任者（職長）		周知会実施日	令和7年〇月〇日
周知会 参加者 サイン （記録）	（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**）			

作　業　順　序

1	準備作業
2	アンカー削孔・打設
3	ワイヤーロープ設置
4	ネット設置
5	ネット固定
6	片付作業

リスクの見積り		重大性		
		〇：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	〇：めったに発生しない（5年に1回程度）	〇〇	〇△	〇×
	△：時々発生する（1年に1回程度）	△〇	△△	△×
	×：かなり発生する（6ヶ月に1回程度）	×〇	×△	××

組み合わせ	リスクの評価	優先度又は実施担当者
〇〇	1：極めて小さい	関係者に対策の周知
〇△、△〇	2：かなり小さい	関係者に対策の指示
〇×、△△、×△	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							機械器具の作動、ワイヤーの点検色を確認する
アンカー削孔・打設（作業員）	ルーティーンアンカーを設置する為、下穴削孔及び打設	削孔位置・深さの確認 構造物内の鉄筋のかぶり	削孔時、誤って深く削孔して高欄内の鉄筋に接触	△	〇	△〇	2	品	図面との照合・削孔深さに留意しドリル刃にテープ等による削孔深さの明示
			粉塵が舞い、目や口に吸いこむ危険	×	△	×△	3	労	削孔時、保護メガネ・保護マスクを確実に装着する
			打設時、誤って手を叩く危険	△	△	△△	3	労	打込棒を使用し、焦らず確実に打設する
ワイヤーロープ設置（作業員）	アンカー設置箇所に、ワイヤーロープを設置。 折り返し場所にはクリップにて固定	ワイヤー切断長さ クリップ固定時の緊張	サンダーにてワイヤー切断時、誤って自身の手を切創する	△	×	△×	3	労	始動前の各部の操作方法の再確認
			クリップにて固定作業時、ワイヤー素線が切れて手等にささる	〇	△	〇△	2	労	作業時は保護手袋の着用 素線が切れている場合は、除去後実施
はく落防止ネット設置（作業員）	ワイヤー緊張枠を使用し、ネットの設置を行う	ネット設置時、複数の作業員にて広げて行う	設置時、通行車両の風圧によりネットが飛散する	△	×	△×	3	公	必ず複数人にて作業を実施し、車両通過時は一時作業を止める
			ネット自体を引っ張りすぎて、損傷させる	〇	△	〇△	2	品	作業前に、資機材の規格及び特性を全員で十分に確認して行う
はく落防止ネット固定（作業員）	ネット敷設後、ジョイントコイルを用いてワイヤーロープと固定する	所定通りの間隔にてジョイントコイルを設置する	ジョイントコイル設置時、先端部にて怪我をする	〇	△	〇△	2	労	作業時は手袋の着用
			設置時、誤って高架下へ落下し歩行者及び車両に接触する	×	×	××	5	公	設置時、ネット網等を使用し落下する際に受け止める
後片付け（全員）	清掃・資機材の搬出								