# 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　雪氷対策作業 | 会社名 | 中日本ハイウェイ・メンテナンス名古屋（株） |
| 工　期 | 令和6年11月1日　～　令和7年3月31日 | 作成者 | 小瀬　裕之 |
| 作業名称 | 雪提倒し　作業手順書 | 作成年月日 | 令和2年12月22日 |
| 使用機械 使用設備（具体的な名称・クラスを記す） | 規制材運搬車、作業車、標識車 | 現場責任者 | 自筆サイン |
| | | 元請確認 | |
| 使用工具 機器（大きさ太さ等は具体的な寸法を記す） | スコップ、スノーダンプ | 改正年月日 | 令和4年3月3日 |
| | 規制材（矢板・ピカポン・ラバコン） | | |
| 保護具 | ﾍﾙﾒｯﾄ、ﾁｮｯｷ、安全靴、手袋、警笛、黄旗 | | |
| 免許・資格等（免）（技）（特）（準特）の区別を記す | 普通免許、準中型免許 | | |
| 作業人員（当作業に関わる役割と人員を全て記す） | 責任者1人、作業員　人、運転手　人、警備員　人 | | |
| | 合計　名 | | |

| 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 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

作　業　順　序

| | |
|---|---|
| 1 | 事前調査 |
| 2 | 準備作業 |
| 3 | 規制設置 |
| 4 | 積み込み |
| 5 | 運搬 |
| 6 | 雪堤処理 |
| 7 | 規制撤去 |
| 8 | 後片付け |

| リスクの見積り | | 重大性 ○：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） | ○○ | ○△ | ○× |
| | △：時々発生する（1年に1回程度） | △○ | △△ | △× |
| | ×：かなり発生する（6ヶ月に1回程度） | ×○ | ×△ | ×× |

| 組み合わせ | リスクの評価 | 優先度又は実施担当者 |
|---|---|---|
| ○○ | 1：極めて小さい | 関係者に対策の周知 |
| ○△、△○ | 2：かなり小さい | 関係者に対策の指示 |
| ○×、△△、×△ | 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） | 内容 主なステップ | 留意事項 作業のポイント | 危険性・有害性の洗い出し（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 | 危険性・有害性の除去・低減のための実施すべき事項の特定（防止対策） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 事前調査（巡回） | | | | | | | | | |
| | 作業箇所確認 | 危険ﾎﾟｲﾝﾄの確認 | | | | | | | |
| | 周辺安全確認 | 構造物や道路交差部の冠雪を確認 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 準備作業 | | | | | | | | | |
| | ﾐｰﾃｨﾝｸﾞ | 健康状態の確認<br>免許・資格等の確認 | | | | | | | |
| | 機械・道具の点検 | 日常点検により動作の確認 | | | | | | | |
| | 作業箇所の確認 | 雪氷本部で当日作業箇所と規制簿の確認 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 規制設置 | | | | | | | | | |
| | 雪氷本部へ作業開始連絡 | 雪氷本部から作業開始連絡をうけてから作業する | | | | | | | |
| | 作業箇所へ移動 | 現場入場の順番を決め、出発する。 | | | | | | | |
| | 作業ヤードの確保 | 矢板・ラバコンで規制設置 | 規制を設置する時に、通行車両の接近に気づかず、車にひかれる。 | △ | × | △× | 4 | | 監視員は通行車両を注視し、通行車両接近時は早めに合図をし、素早く退避する。 |
| | 〃 | 〃 | 規制を設置する時に、雪で足が滑り転倒する | △ | △ | △△ | 3 | | 足元を事前に確認し、慎重に作業を行う。 |
| 雪提倒し | | | | | | | | | |
| | 作業範囲の選定 | 現地にて作業範囲を確認する。 | | | | | | | |
| | 雪提倒し | 路肩幅等を考慮しながら、スコップにて雪提を倒す。 | 倒した雪の量が多く、雪の下敷きになり負傷する。 | △ | △ | △△ | 3 | | 雪提は無理せず小さな塊で崩す。 |
| | 〃 | 路肩を確保するため、倒した雪をスノーダンプ等で路肩の隅へ寄せる。 | 作業に夢中になりすぎ、一般車両の接近に気づかずひかれる。 | △ | × | △× | 4 | | 通行車線側の作業を行うときは監視員に声掛けをし、車両の通行がない時に作業を行う。 |
| | 〃 | 雪が路肩に寄せきれない量の場合は、本部へ除雪依頼をする。 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 規制撤去 | | | | | | | | | |
| | 作業ヤードの撤去 | 矢板・ラバコンの撤去 | 規制を撤去する時に、通行車両の接近に気づかず、車にひかれる。 | △ | × | △× | 4 | | 監視員は通行車両を注視し、通行車両接近時は早めに合図をし、素早く退避する。 |
| | 〃 | | 規制を撤去する時に、雪で足が滑り転倒する | △ | △ | △△ | 3 | | 足元を事前に確認し、慎重に作業を行う。 |
| | 雪氷本部へ作業終了連絡 | 次の作業を行う場合は、規制番号を報告する。 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 後片付け | | | | | | | | | |
| | 洗車・給油を行い車両を片付ける | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |