

(リスクアセスメント) のり面階段取替工 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(株) | 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8年4月1日              | 2tトラック<br>連絡車 | インパクトドライバー・ブロワー | ヘルメット、耐切創用手袋、安全靴、<br>保護メガネ、マスク、しらすんだー受信機 |     | エステッブ |  |
| 改訂日   |                       |               |                 |                                          |     |       |  |
| 作成者   | 西                     |               |                 |                                          |     |       |  |
| 必要資格等 | ・運転免許(普通、準中型、中型、大型)   |               |                 | 作業人員                                     | 5 名 | その他   |  |
| 備考    |                       |               |                 |                                          |     |       |  |

| 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)<br>(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い記録する    | 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  | 車両点検、荷姿チェックをする                      | 作業車の積荷、スベアタイヤ、敷板の落下                | 2    | 2   | 4  | 指差呼称と触手による車両点検と物理的落下処置をする | 全員     | 1   | 2   | 2  |               |
|      | 9  | 資格証の確認を行う                           | 有資格者の確認、資格証携帯の有無を確認                | 2    | 2   | 4  | 複数人で資格証を確認する              | 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  | 法定速度、十分な車間距離の確保           | 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  |               |
| 本作業  |    | ベンチ取替工                              |                                    |      |     |    |                           |        |     |     |    |               |
|      | 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    | 1   | 1  | 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  | インパクトドライバー・バール等使用し既設踏み板を撤去する        | 手を挟みケガをする                          | 1    | 2   | 2  | 手元注意で作業する                 | 作業員    | 1   | 2   | 2  |               |
|      |    |                                     | 足を踏み外し転倒                           | 2    | 2   | 4  | 足元確認、無理な体勢で作業はしない。        | 作業員    | 1   | 2   | 2  |               |
|      | 4  | インパクトドライバーなどを使用し、既設フレームに、ステップを固定する。 | 手を挟みケガをする                          | 1    | 2   | 2  | 手元注意で作業する                 | 作業員    | 1   | 2   | 2  |               |
|      |    |                                     | 足を踏み外し転倒                           | 2    | 2   | 4  | 足元確認、無理な体勢で作業はしない。        | 作業員    | 1   | 2   | 2  |               |
|      |    |                                     |                                    |      |     |    |                           |        |     |     |    |               |
|      |    |                                     |                                    |      |     |    |                           |        |     |     |    |               |
|      |    |                                     |                                    |      |     |    |                           |        |     |     |    |               |
|      |    |                                     |                                    |      |     |    |                           |        |     |     |    |               |
|      |    |                                     |                                    |      |     |    |                           |        |     |     |    |               |
| 片付け  |    | 片付け                                 |                                    |      |     |    |                           |        |     |     |    |               |
|      | 1  | 清掃                                  | ゴミが目に入る                            | 2    | 1   | 2  | 保護眼鏡等を使用する                | 作業員    | 1   | 1   | 1  |               |
|      | 2  | 片付け                                 | 作業車からの荷の落下、材料・資機材                  | 2    | 2   | 4  | 車両移動前、荷姿チェック時に確認しておく      | 全員     | 1   | 2   | 2  |               |
|      | 3  | 車両の離脱                               | 一般車両との接触                           | 2    | 2   | 4  | 車両の移動は必ず保安員の指示に従う         | 運転手    | 1   | 2   | 2  |               |