

標識二重安全対策工の作業手順書

制定・改定日 2022.7.8

| 項 目      | 内 容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 留 意 事 項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 準 備 工    | <ul style="list-style-type: none"><li>作業内容の確認</li><li>作業人員の確認</li><li>保護具の確認</li><li>使用機械、資材、工具の点検</li><li>規制内容の確認</li><li>高所作業車の持ち込み点検</li><li>施工箇所ごとの施工方法、設置数量の確認</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>指示書の内容確認</li><li>安全打合せ書</li><li>作業別安全チェックシートの活用</li><li>作業車の安全装置の確認</li><li>バケット内部に落下物防止ネットの取付</li><li>機材、道具類落下防止の確認</li><li>KY活動の実施</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 高所作業車の設置 | <ul style="list-style-type: none"><li>設置箇所を確認後、高所作業車を据え付ける。</li><li>労働安全衛生規則に基づき、作業車の逸走防止措置のため</li><li>歯止めを設置する。(次ページ参照)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>作業車の設置は、平坦な場所に必ず敷き板を使用し</li><li>アウトリガーを出来るだけ一杯まで張り出す。</li><li>手摺、昇降設備を設置する。</li><li>有資格者による、機械作業を行う。</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 標識落下対策工  | <ul style="list-style-type: none"><li>D1-2 内照式標識 D2-2 反射式標識</li><li>設置箇所と設置数量を確認する。</li><li>リブをドリルで削孔後、取付金具をボルトナットにて固定する。</li><li>絶縁テープを梁に接着する。</li><li>グリッブルにワイヤーロープを通し梁に2掛けする。</li><li>シャックルを介して取付金具とワイヤーロープを接続する。</li><li>グリッブルのロックを確認する。</li><li>D3-2 支柱添加反射式標識</li><li>設置箇所と設置数量を確認する。</li><li>支柱に取付金具を固定する。</li><li>標識のリブをドリルで削孔し、取付プレートを固定する。</li><li>グリッブルにワイヤーロープを通し、シャックルで金具とプレートを接続する。</li><li>グリッブルのロックを確認する。</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>安全帯は、確実に使用する。</li><li>削孔作業はマスク、メガネ等保護具を使用する。</li><li>工具等を落とさないよう、ロープを取付落下防止処置を行う。</li><li>ワイヤーロープは2掛けとする。</li><li>落下による衝撃荷重をゼロとするため、</li><li>取付金具は梁よりも下部に設置する。</li><li>ワイヤーロープと梁の接触箇所には</li><li>絶縁テープを施して浸食を防止する。</li><li>ナイロンコーティングをしたシャックルを用いる。</li><li>ワイヤーの余長は10mmとし、常時荷重を受けさせないこととする。</li><li>門型・F型については上部の梁にワイヤーを施すのを基本とする。</li><li>対策工の設置箇所は2以上とし、許容応力を考慮したワイヤーロープの安全率は3以上とする。</li><li>3に満たないときは、設置箇所を増やして安全率を3以上とする。</li><li>ワイヤーロープ、取付金具の寸法に注意。</li></ul> |
| 後片付け     | <ul style="list-style-type: none"><li>使用した道具、機材をトラックに積み込み、最後に竹ぼうき等で清掃を行う。</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>使用した道具等は、現場に忘れ物が無いように確認する。</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| 作業編成(標準) |   |   | 機材     |  | 資材 |  | 安全器具・保護具    |  |
|----------|---|---|--------|--|----|--|-------------|--|
| 作業責任者    | 1 | 名 | 発電機    |  |    |  | ヘルメット       |  |
| 現場監視員    | 1 | 名 | ドリル    |  |    |  | 反射(自発光)チョッキ |  |
| 作業員      | 2 | 名 | インパクト  |  |    |  | 警笛          |  |
|          |   |   | コードリール |  |    |  | 保護メガネ       |  |
|          |   |   | 工具類    |  |    |  | 防塵マスク       |  |
|          |   |   | 高所作業車  |  |    |  |             |  |

※現場で作業手順を変更する場合は作業を中止し、作業責任者からメンテ名古屋担当者に報告・相談する。

■注意事項(共通の指導事項)

- 1.有資格者による、機械作業を行う。
- 2.機械設置個所の安全確保を確実に行う。
- 3.作業に合った保護具を使用する。特に安全帯は、確実に使用する。
- 4.消火器を設置する。
- 5.一人作業の禁止