|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 元請確認欄 |  |  |

**危険性又は有害性の特定標準モデル**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 作 業 名 | ローリングタワー作業（外部昇降式） | 使用設備・機械 |  |
| 施工会社名 |  | 使用工具・機器 |  |
| 工　法　等 |  | 安全設備・保護具 | ・保護帽・安全帯・保護手袋・安全靴・安全ブロック |
| 工　事　名 |  | 使用資材 |  |
| 作業期間 | 令和　　年　　月　　日 ～ 令和　　年　　月　　日 | 作業に必要な資格と  配置予定者 | ・足場の組立て等作業主任者（高さ5ｍ以上の場合）： |
| 担当職長名 |  |
| 作成年月日 | 令和　　年　　月　　日作成 | 施工会社・関係者  周知記録（サイン） | 令和　　年　　月　　日 |
| 改訂年月日 | 令和　　年　　月　　日改訂 |
| 作成責任者 |  | 打合せ事項  確認事項等 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 評価 | 危険有害要因の評価基準 | 危険度 |
| ６ | 抜本的な対応が必要 | ５ |
| ５ | 即座に対策が必要 | ４ |
| ４ | 何らかの対策が必要 | ３ |
| ３ | 現時点で対策の必要なし | ２ |
| ２ | 極めて小さい（受け入れ可能） | １ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 安全対策の評価 | 効　果  実現性 | | 大 | 中 | 小 |
|
| ３ | ２ | １ |
| 困　難 | ３ | ６ | ５ | ４ |
| 努力すれば可能 | ２ | ５ | ４ | ３ |
| 可　能 | １ | ４ | ３ | ２ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 評価 | 危険有害要因の評価基準 | 危険度 |
| ６ | 極めて大きい（受け入れ不可能） | ５ |
| ５ | かなり大きい（受け入れ不可能） | ４ |
| ４ | 中程度（受け入れ可能） | ３ |
| ３ | 小さい(許容範囲内) | ２ |
| ２ | 極めて小さい（受け入れ可能） | １ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 危険の見積り | 重大性  可能性 | | 極めて重大  (死亡・障害) | 重　大  大けが  (休業４日以上) | 軽微  打撲・切傷  (休業３日以下) |
|
| ３ | ２ | １ |
| 発生の確率は高い  （半年に１回程度） | ３ | ６ | ５ | ４ |
| 時々発生する  （２～３年に１回程度） | ２ | ５ | ４ | ３ |
| 発生の確率は低い  （５年以上に１回程度） | １ | ４ | ３ | ２ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 作業工程 | 作業の順序 | 危険性又は有害性の特定 | 危険の見積り | | | | リスク低減措置 | 危険性又は  有害性に  接する人 | 安全対策の評価 | | | | 備　　　考 |
| 可能性 | 重大性 | 評　価 | 危険度 | 実効性 | 効　果 | 評　価 | 危険度 |
| 【作業時】  ・安全帯を使用しているか  ・作業床では、はしご脚立等の使用していないか  ・最大積載荷重の表示及び厳守事項を表示しているか  ・使用会社名、責任社名の表示をしているか  【設置時】  ・３段以上は、アウトリガー設置をしているか  ・手すり、幅木を設置しているか  ・外部昇降で３段以上の場合は安全ブロックを設置しているか    【移動時】  ・関係者以外の立入禁止措置をしているか  ・全輪のブレーキ解除をしているか  ・人や物を乗せて移動していないか  ・床面に段差がないことを確認しているか | | １　作業中に逸走する |  |  |  |  | ・車輪にブレーキを効かせる | 作業者 |  |  |  |  |  |
| ２　ローリングタワーが転倒する |  |  |  |  | ・３段以上はアウトリガーを設置する | 作業者 |  |  |  |  |
| ・使用場所は水平な作業床とする | 作業者 |
| ・移動時はブレーキを解除してから押す | 作業者 |
| ３　作業床から墜落する |  |  |  |  | ・安全帯を使用する | 作業者 |  |  |  |  |
| ・身を乗り出しての作業はしない | 作業者 |
| ・移動時には人を乗せない | 作業者 |
| ・はしご、脚立等を使用禁止にする | 作業者 |
| ・手すりに足場板を乗せて作業をしない | 作業者 |
| ４　ローリングタワー外部側から墜落する |  |  |  |  | ・外部側を伝わって昇降しない | 作業者 |  |  |  |  |
| ・外部昇降の場合、安全ブロックを使用する(３段以上の場合) | 作業者 |
| ５　作業床から資材が落下する |  |  |  |  | ・長尺資材は結束する | 作業者 |  |  |  |  |
| ・幅木を設置する | 作業者 |
| ・終始は立入禁止措置を行う | 作業者 |