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

**危険性又は有害性の特定標準モデル**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 作 業 名 | 積載型トラッククレーン作業 | 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 |
| 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 | ・玉掛技能講習修了者：  ・小型移動式クレーン運転技能講習修了者：  ・大型自動車運転免許者： |
| 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 |
| ・積載型トラッククレーンの作業開始前点検をしたか  ・玉掛方法は適切か  ・つり荷の重量を確認しているか    ・アウトリガーは完全に張り出しているか（地盤の確認）  ・有資格者が操作（作業）しているか  ・立入禁止の措置をしているか | | １　積載型トラッククレーンの転倒 |  |  |  |  | ・地盤強度を確認し、アウトリガーは完全張出しする | ｵﾍﾟﾚｰﾀｰ |  |  |  |  |  |
| ・空車時の定格荷重を守る | ｵﾍﾟﾚｰﾀｰ |
| ２　合図の不徹底 |  |  |  |  | ・合図方法を作業開始前に確認し、見やすい場所で合図する（見込み運転禁止） | 合図者 |  |  |  |  |
| ３　つり荷の巻過ぎ |  |  |  |  | ・作業開始前に、巻過防止装置の作動を確認する | ｵﾍﾟﾚｰﾀｰ |  |  |  |  |
| ４　つり荷の重量オーバー |  |  |  |  | ・つり荷重の確認を適切に行う | ｵﾍﾟﾚｰﾀｰ |  |  |  |  |
| ・定格荷重等、性能に見合った操作をする | ｵﾍﾟﾚｰﾀｰ |
| ５　つり荷が振れて接触 |  |  |  |  | ・クレーンのフックはつり荷の真下に置く(垂直に吊る) | ｵﾍﾟﾚｰﾀｰ |  |  |  |  |
| ６　ブームが架線に接触 |  |  |  |  | ・移動の際は、ブームの完全収納及び格納を確認する | ｵﾍﾟﾚｰﾀｰ |  |  |  |  |
| ７　単独作業 |  |  |  |  | ・作業者の適正配置をする | 職　長 |  |  |  |  |
| ・安全教育を徹底し、一人作業はしない | 職　長 |
| ８　第三者の立入り |  |  |  |  | ・作業（施回）範囲内は、立入禁止措置をする | 職　長 |  |  |  |  |