

点検項目詳細

| 電動装置 | |
|--------------|--|
| 取付方法 | 最大荷重時及び地震時にあっても十分安全であるか 引張力を受けるボルトは複数のボルトを用い、荷重を分散させているか 駆動箇所には異常はないか 取付に緩みがないか 装置の選定は適切か |
| モーター | 異音はないか 電圧・電流を測定し異常はないか 停止位置の誤差が少なく、滑り量は適切か ブレーキとモーターとの連動動作は適切か |
| 減速機 | 異音はないか 駆動箇所には異常はないか オイル等による汚れはないか |
| オイル | 量は適切か 漏れは起きていないか |
| 巻取ドラム | ワイヤーの巻乱れが起きていないか 巻取ドラムから滑車までの間のワイヤーに大きなたるみはないか 巻取ドラムへのワイヤーの固定は確実か ワイヤー巻取用の溝は適切か 巻取ドラムの直径は使用するワイヤー径の30倍以上あるか 巻取ドラムの余巻きは2周以上あるか |
| リミッター | 動作に異常はないか 停止位置に異常はないか 突き上げ防止リミッターが付いているか (突き上げ防止リミッターは昇降物から直接検出できるものとする) |
| チェーン Vベルト | 動きに異常はないか 張りは適切か 給油は適切か ねじれ、もつれはないか 摩耗、伸び、亀裂は著しくないか 変形、傷、錆等は著しくないか |
| ギヤ スプロケット | 異音はないか 片当たりはないか 接合部に緩みはないか 給油は適切か 歯の摩耗はないか(当初厚の7/8以上残存) 傷、錆等は著しくないか |

点検項目詳細

| 電動装置 | |
|------|---|
| 制御盤 | 電流は適切に流れているか 漏電はしていないか 制御装置は適切に動作しているか 端子取付ボルトに緩みはないか 過負荷を検出していないか ブレーカーの耐用年数は経過していないか |
| 操作盤 | 各スイッチは正常に動作するか 漏電はしていないか 端子取付ボルトに緩みはないか 非常停止ボタンは正常に動作するか |

点検項目詳細

| 昇降装置 | |
|----------------------------|---|
| 取付方法 | 最大荷重時及び地震時にあっても十分安全であるか 引張力を受けるボルトは複数のボルトを用い、荷重を分散させているか 駆動箇所に異常はないか 取付に緩みがないか 装置の選定は適切か 装置の設置位置は適切か |
| 昇降機 ウインチ昇降式 | 昇降機にブレーキ機構が正常に備わっているか 逆巻き防止策は講じているか 巻き過ぎ防止策は講じているか 巻取ドラムの直径は使用するワイヤー径の15倍以上あるか 巻取ドラムの余巻きは2周以上あるか 巻取ドラム回転軸と使用するワイヤーの角度は $90^{\circ} \pm 2^{\circ}$ 以下であるか 巻取時の巻き込まれ防止策は講じているか ワイヤーの巻乱れが起きていないか 巻取ドラムから滑車までの間のワイヤーに大きなたるみはないか |
| 昇降機 ウエイト ウエイト 昇降式 | ウエイトの落下防止措置はされているか 昇降物に対してウエイトの重量は適切か ガイドレールは垂直に据え付けてあるか ガイドシューとガイドレールの遊びは適切か |
| 滑車 (枝横落) | 変形等はないか ロープは滑車から外れていないか ロープの外れ防止機構は備わっているか ロープによる擦れ跡、摩耗は著しくないか ロープに対して滑車の直径は適切か ロープの直径×25倍以上 手動巻取式で重量100kg未満の場合 ロープの直径×15倍以上 |
| ワイヤー (枝親) | 異常な緩みはないか 異常な接触はしていないか 傷、素線切れ等はしていないか 錆等は発生していないか 直径の減少は公称径の7%以下か 吊り込み物とワイヤーは確実に固定されているか 吊り込み物が空回りすることはないか |

点検項目詳細

| 昇降装置 | |
|----------------------------|--|
| バ ト ン | 積載物に対してバトンの大きさは適切か 曲がり、変形は著しくないか 使用するバトンの長さは足りているか 吊り点のズレはないか 吊り点ピッチは離れすぎていないか 積載物の吊り込み方法は適切か 積載量表示はされているか 積載物によるバトンの跳ね上がりはないか バトン継ぎ目に異常はないか |
| ワ イ ヤ ー 結 束 | 結束は確実に固定されているか 緩む恐れのない接続方法をしているか ロープの強度を大きく低下させていないか 結束金具は、動作時回転の恐れはないか |
| 昇 降 ロ ー プ | 異常な接触はしていないか 傷等はないか 劣化による破断の危険はないか |
| 動 作 | 異音は無い 昇降機動作時、異常はないか |

点検項目詳細

| 開閉装置 | |
|---------|---|
| 取付方法 | 最大荷重時及び地震時にあっても十分安全であるか 引張力を受けるボルトは複数のボルトを用い、荷重を分散させているか 駆動箇所に異常はないか 取付に緩みがないか 装置の選定は適切か 装置の設置位置は適切か |
| 開閉機 | 巻取時の巻き込まれ防止策は講じているか 巻取ドラムの余巻きは2周以上あるか ワイヤーの巻乱れが起きていないか 巻取ドラムから滑車までの間のワイヤーに大きなたるみはないか |
| 砂袋 | 生地に破れ等はないか ウェイトとしての機能は十分か 砂袋と開閉滑車は確実に固定されているか |
| 開閉用滑車 | 変形等はないか ロープは滑車から外れていないか ロープの外れ防止機構は備わっているか ロープによる擦れ跡、摩耗は著しくないか |
| 開閉用ワイヤー | 異常な緩みはないか 異常な接触はしていないか 傷、素線切れ等はしていないか 錆等は発生していないか 直径の減少は公称径の7%以下か |
| 開閉用ロープ | 異常な緩みはないか 異常な接触はしていないか 傷、ほつれ等は発生していないか 経年劣化による破断の恐れはないか |

点検項目詳細

| 開閉装置 | |
|------|--|
| レール | 変形等はないか 吊り込み物に対してレールの大きさは十分か 継ぎ目箇所に隙間は出来ていないか |
| ランナー | 許容荷重を超えていないか 吊り込み用リングは破損していないか 駆動箇所に破損はないか 経年劣化による破損の恐れはないか |
| 動作 | 異音は無い 開閉機動作時、異常はないか 開閉時、幕に負荷はかかっているか |

点検項目詳細

| 固定方法 | | | |
|-------------|---|--|--|
| 動 | 作 | 最大荷重時及び地震時にあっても十分安全であるか(固定用ロープは不可とする) 取付ボルト等に緩みはないか 幕を固定している鉤は外れていないか | |
| 固 | 定 | ワイヤー | 異常な緩みはないか 異常な接触はしていないか 傷、素線切れ等はしていないか 錆等は発生していないか 直径の減少は公称径の7%以下か 吊り込み物とワイヤーは確実に固定されているか 吊り込み物が空回りすることはないか |
| 高 | さ | 吊り込み物の高さは水平を保っているか 使用時に不具合の無い高さに固定されているか | |
| パ | イ | プ | 吊り込み物に対してパイプの大きさは適切か 曲がり、変形は著しくないか 使用するパイプの長さは足りているか 吊り点のズレはないか 吊り点ピッチは離れすぎではないか パイプ継ぎ目に異常はないか |
| 中 | 袋 | 生地・糸の劣化による破損の恐れはないか 生地の破れはないか 畳上げ用中袋は昇降時に破損の恐れはないか 中袋用パイプの大きさは適切か 中袋用パイプは中袋から動かないように固定されているか | |

| 幕・スクリーン | | |
|----------------|---|--|
| 生 | 地 | 経年劣化による破れ等はないか 幕の縛り紐に破れはないか 必要な幕の長さは足りているか |
| し | わ | しわにより外観を損ねていないか |
| 汚 | れ | ほこり等による汚れで外観を損ねていないか 日焼けによる著しい変色はないか |
| 高 | さ | 幕の裾が床に擦っていないか 幕の裾と床との隙間が広すぎないか |