|  |
| --- |
| コンクリート圧送の作業開始前点検表　　　　年　　月　　日（　曜日）圧送会社名：　　　　　　　　　　　　　　ポンプの機種･名称：　　　　　　　　　　　現場名：　　　　　　　　　　　　　　　　機械番号：　　　　　　　　　　　　　　　 点検者名：　　　　　　　　　　　　　　　現場担当者名：　　　　　　　　　　　　　  |
| No. | 点　検　項　目 | 点　検　内　容 | 結果 | 処置 | 特記事項 |
| 1 | コンクリートポンプ | ピストン式 | コンクリートピストン | 作動状態は正常か |  |  |  |
| 2 | パッキンからのペースト漏れはないか　 |  |  |  |
| 3 | ストロークは正常に調整できるか |  |  |  |
| 4 | コンクリートバルブ | グリスの漏れはないか |  |  |  |
| 5 | ペーストが混入していないか |  |  |  |
| 6 | グリスポンプ | グリスは規定量あるか |  |  |  |
| 7 | スクイズ式 | ロータ | 作動状態は正常か |  |  |  |
| 8 | 作動中に異音はないか |  |  |  |
| 9 | ポンピングチューブ | 堅固に接続されているか |  |  |  |
| 10 | ホッパ | ホッパスクリーン | ホッパスクリーンは閉じられているか |  |  |  |
| 11 | アジテータ | 正常に正転・逆転・停止しているか |  |  |  |
| 12 | 安全装置 | 自動停止装置・緊急停止装置は作動するか |  |  |  |
| 13 | レベルセンサ | 作動状態は正常か |  |  |  |
| 14 | 動力伝達装置（PTO） | 切換は正常に作動するか |  |  |  |
| 15 | 油漏れはないか |  |  |  |
| 16 | ユニバーサルジョイントの回転状態は正常か |  |  |  |
| 17 | 作動中に異音はないか |  |  |  |
| 18 | 油圧回路 | 各油圧装置（油圧ポンプ，油圧制御装置，油圧駆動装置） | 作動状態は正常か |  |  |  |
| 19 | 油漏れはないか |  |  |  |
| 20 | 作動中に異音はないか |  |  |  |
| 21 | 作動油タンク | 作動油は規定量あるか |  |  |  |
| 22 | 作動油に汚れはないか |  |  |  |
| 23 | オイルクーラー | 作動状態は正常か |  |  |  |
| 24 | その他油圧回路等 | 油漏れはないか |  |  |  |
| 25 | 電気関係 | 電動モータ | 作動状態は正常か |  |  |  |
| 26 | 作動中に異音はないか |  |  |  |
| 27 | 配電盤計器電気系統 | 正常に作動するか |  |  |  |
| 28 | 装置操作 | 油圧計・回転計 | 指針の状態は正常か |  |  |  |
| 29 | ラジコン装置 | 正常に作動するか |  |  |  |
| 30 | 各操作スイッチ | 正常に作動するか |  |  |  |
| 31 | ブーム装置 | ブーム油圧シリンダ | 油圧シリンダは正常に作動するか |  |  |  |
| 32 | 各シリンダロッドにかじり，油漏れはないか |  |  |  |
| 33 | 作動中に異音はないか |  |  |  |
| 34 | ブーム作動範囲の障害物との距離は安全に保たれているか |  |  |  |
| 35 | 送・配電線との安全離隔距離は守られているか |  |  |  |
| 記号　　レ：良好　×：不良　○：処置済み　／：該当なし | ※コンクリートポンプ車（ブーム式・配管式），定置式コンクリートポンプ，ディストリビュータ（プレーシングブーム），それぞれ該当する点検項目につき点検を行う。 |

 (一社)全国コンクリート圧送事業団体連合会　推奨様式

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | 点　検　項　目 | 点　検　内　容 | 結果 | 処置 | 特記事項 |
| 36 | コンクリートポンプ | 輸送管類 | 輸送管類 | 目視・打音検査を行い，変形・損傷・極度に摩耗したものはないか |  |  |  |
| 37 | 圧力に応じた輸送管類を選定しているか |  |  |  |
| 38 | 堅固に接続，支持固定されているか |  |  |  |
| 39 | 先端ホース類 | 変形・損傷・極度に摩耗したものはないか |  |  |  |
| 40 | 堅固に接続されているか |  |  |  |
| 41 | 先端部に接続するホース類の長さは守られているか |  |  |  |
| 42 | 落下防止装置は適切に装着されているか |  |  |  |
| 43 | 装置旋回 | 旋回ベアリング旋回ギア旋回ブレーキ | 正常に旋回・停止するか　 |  |  |  |
| 44 | 作動中に異音はないか |  |  |  |
| 45 | 装置アウトリガ | アウトリガ | 正常に作動するか |  |  |  |
| 46 | 作動中に異音はないか |  |  |  |
| 47 | 前後左右3°以内の傾斜に保たれているか |  |  |  |
| 48 | 完全に張り出しているか |  |  |  |
| 49 | ロックピンは所定の位置にあるか |  |  |  |
| 50 | 受盤木で養生しているか |  |  |  |
| 51 | 乗入構台やコンクリート舗装などの強固な地盤以外の設置場所では，敷鉄板で養生したか |  |  |  |
| 52 | 走行体 | 作業用補助ブレーキ | 正常に作動しているか |  |  |  |
| 53 | 車止め | 確実に設置したか |  |  |  |
| 54 | 技能者圧　送 | 安全保護具 | 適切に保護具を装着しているか |  |  |  |
| 55 | 資格証・点検記録簿 | 資格証類は携帯しているか |  |  |  |
| 56 | ポンプの点検記録簿を搭載しているか |
| 57 | 合図 | 合図の方法を確認したか |  |  |  |
| 58 | 現場における安全確認事項 | 立入禁止措置 | ポンプ周辺に立入禁止措置がなされているか |  |  |  |
| 59 | 誘導員の配置 | トラックアジテータの動線と誘導員の配置を確認したか |  |  |  |
| 60 | 感電防止措置 | ブーム付近の電線に防護措置，または監視員の配置はあるか |  |  |  |
| 61 | 足場等 | 足場等の設備の安全を確認したか |  |  |  |
| 開口部など，現場の危険箇所に安全措置がなされているか確認したか |  |  |  |
| 62 |
| 63 | 歩道の養生 | 道路上の配管養生，歩道上のブーム下の養生は適切になされているか |  |  |  |
| 64 | 緊急停止装置 | ホッパの緊急停止装置が現場で周知されているか |  |  |  |
| 65 | ブーム直下作業 | ブーム直下での作業禁止が現場で周知されているか |  |  |  |
| 66 | 先端部の人払い | 筒先側の人払いが周知されているか |  |  |  |
| 67 | 用途外使用 | ブームの用途外使用を行っていないか |  |  |  |
| 68 | 作業内容 | 生コンクリートの配合を確認したか |  |  |  |
| 69 | 打込み箇所および数量を確認したか |  |  |  |
| 70 | 作業スケジュールを確認したか（休憩含む） |  |  |  |
| 71 | ポンプの洗浄場所と洗浄方法を確認したか |
| 72 | 先送り材 | 先送り材の量と廃棄方法を確認したか |  |  |  |
| 73 | 残コン等の処理 | 残コンクリート・洗浄水の現場での適切な処理方法を確認したか |  |  |  |
| 74 | 危険予知 | 危険予知活動（KYK），ツールボックスミーティング（TBM）に参加したか |  |  |  |
| 記号　　レ：良好　×：不良　○：処置済み　／：該当なし | ※コンクリートポンプ車（ブーム式・配管式），定置式コンクリートポンプ，ディストリビュータ（プレーシングブーム），それぞれ該当する点検項目につき点検を行う。 |

(一社)全国コンクリート圧送事業団体連合会　推奨様式