R4.5.27

『建設機械の保全技術（油圧ショベル編）』

**テキスト（パワーポイン）及び**

**補足（不具合）資料（PDF/動画）対照表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PP**  **頁数** | **PDF**  **資料No.** | **内容** |
| **１０** | **資料１A** | **エンジンオイル不足によるピストン焼き付き等** |
| **１１** | **資料１B** | **冷却水不良による不具合** |
| **１１** | **資料１C** | **ラジエータキャップ** |
| **１１** | **資料１D** | **ラジエータ水漏れ** |
| **１２** | **資料２A** | **ダストインジケータ確認** |
| **１４** | **資料２B** | **ベルトの確認及びオルタネータ構造** |
| **１５** | **資料３** | **燃料フィルター及びプレフィルター詰まり** |
| **１７** | **資料４A** | **スピルホース、低圧ホースの確認** |
| **１７** | **資料４B** | **ターボ潤滑オイル用ホース等の確認** |
| **１８** | **資料５** | **バッテリー不具合事例** |
| **１９** | **資料６** | **燃料タンク構造　※手書き** |
| **２０** | **資料７A** | **旋回マシナリーとスイベルジョイント** |
| **２０** | **資料７B** | **旋回マシナリー破損（オイル切れ）** |
| **２２** | **資料８A** | **作業機　亀裂** |
| **２２** | **資料８B** | **バケット底板　摩耗** |
| **２２** | **資料８C** | **ATT（アタッチメント）不具合** |
| **２３** | **資料９** | **ツースアダプターと折損事例** |
| **２４** | **資料１０A** | **油圧ホース　破損** |
| **２４** | **資料１０B** | **油圧ホース　種類** |
| **２４** | **資料１１** | **ブームシリンダー保護カバー　破損** |
| **２４** | **資料１２** | **油圧ホースとハーネスの共締め** |
| **２５** | **資料１３A** | **グリース給脂不足によるピンのかじり** |
| **２５** | **資料１３B** | **シリンダーロッド曲がり及び折損** |
| **２５** | **資料１４** | **グリースガン　ホースタイプ** |
| **２８** | **資料１５** | **ブレードエッジ** |
| **３０** | **資料１６A** | **ファイナルドライブ（走行モータ）の仕組み** |
| **３０** | **資料１６B** | **走行モータ用油圧ホース** |
| **３１** | **資料１７** | **アイドラー（遊動輪）** |
| **３２** | **資料１８A** | **キャリアローラ及びトラックローラ** |
| **３２** | **資料１８B** | **キャリアローラ及びトラックローラ　摩耗** |
| **３３** | **資料１９A** | **トラックリンク及びトラックシュー** |
| **３３** | **資料１９B** | **トラックリンクのキンク状態** |
| **３４** | **資料２０** | **ラバーシュー（ゴムシュー）** |
| **３５** | **資料２１A** | **履帯（リタイ）調整機構の仕組み** |
| **３５** | **資料２１B** | **履帯調整シリンダー　構造　※手書き** |
| **３８** | **資料２２A** | **作業機レバー　PPCバルブ１** |
| **３８** | **資料２２B** | **作業機レバー　PPCバルブ２** |
| **３８** | **資料２３** | **４つの操作パターン** |
| **４０** | **資料２４** | **エアコンフィルター等** |
| **４３** | **資料２５** | **セルモータ　破損** |
| **４８** | **資料２６A** | **オイルの色で判断できること** |
| **４８** | **資料２６B** | **作動油量　点検姿勢** |
| **４９** | **資料２７** | **作業機シリンダー　内部リーク等による自然降下** |
| **５２** | **資料２８** | **作業前点検表　/　月例点検表** |
| **５３** | **資料２９A** | **補足：フィルター（エンジンオイルエレメント）** |
| **５３** | **資料２９B** | **補足：フィルター（燃料エレメント）** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PP**  **頁数** | **PDF**  **資料No.** | **内容** |
| **３０** | **動画1** | **ファイナルドライブ（走行モータ）の動き※カバー有り** |
| **３０** | **動画２** | **ファイナルドライブ（走行モータ）の動き※カバー無し** |