

油圧ショベル(クローラ式)

特定自主検査記録表

証明書 発行日 2025年 5月 28日

様式SR-EHC-01-F

建設業に係る特定特殊自動車排出ガスの排出
の抑制を図るために指針に基づく検査共用

証明書 発行No. 1N48211107554

章 No. 0742117

| | | |
|-------------------------|----------------|-------------------------------------|
| メーカー名 日立建機 | 管理No. _____ | 使用者住所 東京都江東区大島3丁目19-2 |
| 型 式 ZX500LCK-6 | | 氏名又は名称 (株) 加藤建設 東京支店 |
| 製 造 番 号 061391 | | 機械管理者氏名 _____ |
| 性 能 トレンチャー | 稼 働 時 間 6171 h | 検査業者登録番号 労三六一 |
| 検査 実施場所 千葉県成田市下福田1520付近 | | 検査業者又は事業者 千葉県山武郡芝山町岩山1557 |
| 検査 年月日 2025年 5月 26日 | 検査者 氏名 小森田 智 | 住所・名称 日立建機日本(株) 成田営業所 責任者名 河又 慎哉 |

| 区分 | No. | 検査箇所 | 検査内容 | 検査方法 | 検査結果 | |
|------------------|-----|--|--|--|------|----|
| | | | | | 良 | 不良 |
| 工 ン ジ ン | 1 | エンジン警告灯(電子制御式) 本体 | 警告灯の表示(アイドリング・無負荷最高回転・弁隙間・圧縮圧力) a ★始動性 かかり具合、異音、始動時予熱機能の作動 b ★回転の状態 アクセルの作動、回転具合 アイドリング回転(min ⁻¹)、無負荷最高回転(min ⁻¹) c ★排気の状態 排気色、排気音 排気管・マフラー等のガス漏れ d ★エアクリーナー ケースの亀裂、変形、緩み、エレメントの汚れ、損傷、油量 e ★締付け シリンダー・ヘッド・マニホールドの締付け | 自視、操作 自視、操作、聴診 自視、操作、聴診 操作、回転計 MPDr モニタ 自視、操作、聴診 自視、操作、聴診 自視、操作、聴診 トルクレンチ | ✓ | |
| | | <p>④ガス漏れ、水漏れが認められない場合は、この検査を省略してもよい。</p> <p>⑤弁隙間の異常による異音がなく、回転の状態、排気色、排気音に異常がない場合は、この検査を省略してもよい。</p> | f ★弁隙間 弁隙間 節最大 mm・最小 mm 创最大 mm・最小 mm | シックネスゲージ、目視 MPDr | ✓ | — |
| | | | g ★圧縮圧力 圧縮圧力 (MPa) | 圧縮圧力計、目視 MPDr | ✓ | — |
| | | | h ★過給器 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ | 自視、聴診 | ✓ | |
| | | | i ★エンジンマウント グラケットの亀裂、変形、緩み、脱落、防振ゴムの損傷、劣化 | 自視、レンチ等 | ✓ | |
| | 2 | ★潤滑装置 | 油量、汚れ、油漏れ、エレメントの汚れ、損傷 | 自視 | ✓ | |
| | 3 | ★燃料装置 | 燃料漏れ、ホースの損傷、老化、エレメントの汚れ、目詰まり | 自視 | ✓ | |
| | 4 | ★冷却装置 | 水量、汚れ、漏れ、目詰まり、ホースの損傷、ひび割れ、老化、クージェーターキャップの機能、損傷、(ル)の緩み、耗耗、損傷、ファン・カバー・グリット等の亀裂、損傷、変形、取付 | 自視、操作、レンチ等 | ✓ | A |
| | 5 | ★電気装置 | 充電装置機能、バッテリーの液量、端子緩み、腐食、配線の緩み、損傷 | 自視、聴診、テスター | ✓ | |
| | 6 | エアコンプレッサー | 異音、異常振動、エア漏れ、油漏れ、タンク内凝水、作動 | 自視、操作、聴診、圧力計 | — | — |
| 走 行 装 置 | 7 | | | | | |
| | 8 | 起動輪、遊動輪 | 亀裂、変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ | 自視、聴診、触診、探傷器 スケール、バス | ✓ | |
| | 9 | 上部ローラー、下部ローラー | 亀裂、変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ | 自視、聴診、触診、探傷器 スケール、バス | ✓ | |
| | 10 | 履 带 | シューの亀裂、変形、摩耗、取付、リンク・シューの亀裂、摩耗、ビッチ長、緩み、ピン抜け出、ゴムパットの欠け、老化、摩耗、心金脱落、緩み | 自視、レンチ等、操作 スケール、探傷器 | ✓ | |
| | 11 | ゴム履帯 | スチールコードの切断、損傷、ゴムの欠け、老化、摩耗、心金脱落、緩み | 目視、スケール | — | — |
| | 12 | 履帶調整装置 | 作動、調整ボルト・ナット・ロッド、ドーム・ドームの亀裂、変形、腐食、摩耗、シリングー油漏れ | 自視、操作、探傷器 | ✓ | |
| | 13 | 走行減速機 | 異音、異常発熱、ケース亀裂、損傷、取付、油量、汚れ、油漏れ | 自視、聴診、触診、レンチ等 | ✓ | |
| 制 動 | 14 | | | | | |
| | 15 | 走行ブレーキ | 効き、片効き | 自視、操作、巻尺 | ✓ | |
| | 16 | 駐車ブレーキ | 効き | 自視、操作 | ✓ | |
| | 17 | | | | | |
| 作 業 装 置 | 18 | ブーム、アーム、バケット、リンク | 亀裂、変形、摩耗、がた、取付、ゼンシール損傷 | 自視、操作、レンチ等、ノギス 探傷器 | ✓ | |
| | 19 | ツース | 脱落、がた、摩耗 | 目視、触診 | — | — |
| | 20 | ブレード(排土板) | 亀裂、変形、摩耗、がた、取付 | 目視、操作、レンチ等、探傷器 | — | — |
| | 21 | フック | 変形、摩耗、亀裂、外れ止めの機能、損傷 | 目視、操作、ノギス | — | — |
| | 22 | | | | | |
| 油 圧 装 置 | 23 | 作動油タンク | 油漏れ、*作動油の油量、汚れ、エア漏れ、ブリーザー目詰まり、取付 | 自視、レンチ等、石けん水 | ✓ | |
| | 24 | フィルター | 油漏れ、汚れ、目詰まり、損傷 | 自視、触診 | ✓ | |
| | 25 | 配管(リース付、高压パイプ) | 亀裂、損傷、老化、(リース付)、ねじれ、(高压)、取付 | 自視、触診、レンチ等 | ✓ | |
| | 26 | 油圧ポンプ | 油漏れ、異常振動、異音、異常発熱、*負荷時吐出量、吐出圧 | 自視、聴診、触診、テスター | ✓ | |
| | 27 | 油圧モーター | 旋回用 走行用 冷却用 | 自視、聴診、触診、操作 自視、聴診、触診、操作 自視、聴診、触診、操作 | ✓ | |

3年間保存

証明書
発行No. 1N48211107554標章
No. 0742117

| 区分 | No. | 検査箇所 | 検査内容 | 検査方法 | 検査結果 | | 補修内容 | | | | | | |
|---------|---|------------------------------------|---|--------------------------|-----------------|----|------|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | 良 | 不良 | | | | | | | |
| 油圧装置 | 28 | 油圧シリンダー | ブーム用 | 作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷 | 目視、操作、スケール、タイマー | ✓ | | | | | | | |
| | | | アーム用 | 作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷 | 目視、操作、スケール、タイマー | ✓ | | | | | | | |
| | | | バケット用 | 作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷 | 目視、操作、スケール、タイマー | ✓ | | | | | | | |
| | | | ブレード用 | 作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷 | 目視、操作、スケール、タイマー | — | — | | | | | | |
| | | | スイング用 | 作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷 | 目視、操作、スケール、タイマー | — | — | | | | | | |
| | | | オフセット用 | 作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷 | 目視、操作、スケール、タイマー | — | — | | | | | | |
| | 29 | 制御弁(コントロールバルブ) (方向制御・圧力制御・流量制御) | ✓方向制御弁の作動、圧力制御弁の作動、流量制御弁の作動 油漏れ、取付 | 目視、操作、レンチ等 | ✓ | | | | | | | | |
| | 30 | 電磁弁(別体型) | ✓作動、異音、異常発熱、油漏れ | 目視、操作、聴診、触診 | ✓ | | | | | | | | |
| | 31 | 逆止め弁 | ✓作動、油漏れ | 目視、操作 | ✓ | | | | | | | | |
| | 32 | 回転継手 | 回転状態、油漏れ | 目視、操作 | ✓ | | | | | | | | |
| 操作 | 33 | オイルクーラー | ✓油温、ラインの目詰まり、パイプの変形、破損、油漏れ、ホースの損傷 ベルトの緩み、損傷、摩耗、モーターの振動、異音、発熱 | 目視、聴診、触診、スケール | ✓ | | | | | | | | |
| | 34 | | | | | | | | | | | | |
| | 35 | 操作レバー | ✓ストローク、がた | 目視、操作、スケール | ✓ | | | | | | | | |
| | 36 | | | | | | | | | | | | |
| 安全装備 | 37 | 下部架台フレーム、ブラケット | ✓亀裂、変形、ゆう動部摩耗、取付 | 目視、スケール、レンチ等、探傷器 | ✓ | | | | | | | | |
| | 38 | 旋回フレーム、ブラケット | ✓亀裂、変形、取付 | 目視、レンチ等 | | ✓ | | | | | | | |
| | 39 | 旋回ペアリング、旋回ギヤ | ✓引っ掛けり、異音、ギヤ亀裂・摩耗、取付、シール損傷 | 目視、操作、聴診、トルクレンチ | ✓ | | | | | | | | |
| | 40 | 旋回減速機 | ✓異音、異常発熱、油量、汚れ、油漏れ、取付 | 目視、操作、聴診、触診、レンチ等 | ✓ | | | | | | | | |
| | 41 | 旋回ロック | ✓効き、亀裂、損傷、油漏れ、ホースの損傷、老化 | 目視、操作 | ✓ | | | | | | | | |
| | 42 | レバーロック、ペダルロック | ✓効き、損傷、変形 | 目視、操作 | ✓ | | | | | | | | |
| | 43 | キャップ、カバー | ✓亀裂、変形、腐食、油漏り、ドア等開閉、ロックキーの作動、ガラスのがた損傷 | 目視、探傷器、操作 | ✓ | | | | | | | | |
| | 44 | カウンターウエイト | ✓取付ボルトの緩み、脱落、伸び | 目視、テストハンマー、レンチ等、スケール | ✓ | | | | | | | | |
| | 45 | 座席 | ✓調整装置、ロック装置の作動、損傷、取付 | 目視、操作、レンチ等 | ✓ | | | | | | | | |
| | 46 | シートベルト | ✓損傷、巻取装置のロック機能、取付 | 目視、操作、レンチ等 | ✓ | | | | | | | | |
| 車体関係等 | 47 | 昇降設備、滑り止め | ✓亀裂、損傷、変形、取付 | 目視、レンチ等 | ✓ | | | | | | | | |
| | 48 | 表示板 | ✓損傷、取付 | 目視 | ✓ | | | | | | | | |
| | 49 | 灯火装置、方向指示器、窓拭き器、デフロスター等 | ✓作動、損傷、取付、レンズの損傷、水浸入 | 目視、操作、レンチ等 | ✓ | | | | | | | | |
| | 50 | 計器類 | ✓作動、損傷 | 目視、操作 | ✓ | | | | | | | | |
| | 51 | 警音器、後写鏡、反射鏡、カメラ | ✓音量、音質、汚れ、損傷、写影、取付 | 目視、操作、聴診、レンチ等 | ✓ | | | | | | | | |
| 総合 | 52 | 給油脂 | ✓給油脂状態、自動給油脂装置作動 | 目視、操作 | ✓ | | | | | | | | |
| | 53 | | | | | | | | | | | | |
| | 54 | 総合テスト | ✓機能、異常振動、異音、異常発熱 | 操作、聴診、触診 | ✓ | | | | | | | | |
| 機器装置 | 55 | | | | | | | | | | | | |
| | 56 | ★★一酸化炭素等発散防止装置 | ✓触媒等の緩み、取付、損傷、排気温度警告装置配線の取付、損傷 排ガス減少装置のホース・パイプの緩み、取付、損傷 | 目視、聴診、レンチ等 | ✓ | | | | | | | | |
| 事業者請けの等 | 次回特定自主検査実施年月 | | 2026年 05月 | | | | | | | | | | |
| | 日常、月例点検を実施され不具合事項を解消し、常に良好な状態での稼動をお願い致します。 | | | | | | | | | | | | |
| | 取扱説明書の交換タイミングなどを御確認いただきホース類など定期的な消耗部品の交換をお願いします。 | | | | | | | | | | | | |
| | 機械の安全に関わる重要な部分の不具合が確認されました。労働災害防止の為、至急修理をお願い致します。 | | | | | | | | | | | | |

補修等の措置内容

| 照合No | 補修箇所及び不具合状況 | 補修年月日 | 補修実施内容 |
|------|--|-----------|---|
| 4 | ベルト緩み | 2025/5/26 | 調整 |
| 25 | ブームフートホース劣化、油漏れ | | |
| 25 | コンバル前ホース油滲み | | |
| 25 | ポンプサイドブランチホースエルボ油漏れ | | |
| 備考 | 1. 検査の結果、異常のないものは、検査結果欄の良いに、また異常なものは不良の欄に「✓」印の記号を記載する。 2. 検査結果が異常なものについては、検査内容、検査方法欄の該当項目を○で囲む。 3. 検査内容に*印が付けられた項目は、関連機能が正常であれば検査を省略できる。省略した場合は*印を○で囲む。 4. 検査の結果、補修等を行った場合は、補修等欄に右の記号に従って記載する。また補修内容等の詳細説明を要するものについては、補修等の措置内容欄に記載する。 5. ★印は「安衛法」と「建設業に係る特定特殊自動車排出ガスの抑制を図るために指針」との共通検査項目であり、★★印は同指針のみの検査項目である。 | 記号 | 交換 分解交換 修理 調整 締付 清掃 給油水 該当なし × ⊗ △ A T C L — |

建荷協許諾 第18001号 事業者への要請等及び補修措置

証明書
発行日 2025年5月28日

定期自主
標章No.

3年間保存

定期(特定)自主検査記録表

證明書
發行No. 1N48211107554

特自檢
標章No. 0742117

證明書
發行No.

1N48211107554

特自檢

0742117