

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 10月 14日 様式SR-EHC-01-F

3年間保存

建設業に係る特定特殊自動車排出ガスの排出  
の抑制を図るための指針に基づく検査共用証明書  
発行No. 1N43311110548標章  
No. 0245154

|                        |             |                                     |
|------------------------|-------------|-------------------------------------|
| メーカー名 日立建機             | 管理No. _____ | 愛知県海部郡蟹江町大字蟹江新田字下市場19-1             |
| 型式 ZX500LCK-6          |             | 使用者住所<br>氏名又は名称 (株)加藤建設 本社          |
| 製造番号 062218            |             | 機械管理者氏名 _____                       |
| 性能 1.9                 | 稼働時間 2583 h | 検査業者登録番号 労 三六一                      |
| 検査実施場所 東京都多摩市南野3丁目13-2 |             | 検査業者又(主)業者 東京都西多摩郡瑞穂町南平1丁目6-7       |
| 検査年月日 2025年10月6日       | 検査者氏名 小倉 和也 | 住所・名称 日立建機日本(株) 多摩営業所<br>責任者名 八田 芳雄 |

| 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          |      |  |
| エンジン       | 1                            | エンジン警告灯(電子制御式)     | 警告灯の表示(アイドル回転・無負荷最高回転・弁隙間・圧縮圧力)   | 目視、操作  | ✓                           |             |      |  |
|            |                              | 本体                 | a★始動性   | わかり具合、異音、始動時予熱機能の作動  | 目視、操作、聴診                    | ✓           |      |  |
|            |                              |                    | b★回転の状態   | アクセルの作動、回転具合<br>アイドル回転( min <sup>-1</sup> )、無負荷最高回転( min <sup>-1</sup> ) | 目視、操作、聴診<br>操作、回転計 MPDr モニタ | ✓           |      |  |
|            |                              | c★排気の状態            | 排気色、排気音   | 目視、操作、聴診   | ✓                           |             |      |  |
|            |                              |                    | 排気管・マフラー等のガス漏れ  | 目視、触診、聴診   | ✓                           |             |      |  |
|            |                              | d★エアクリナー           | ケースの亀裂・変形・緩み、(エレメント)の(汚れ)・損傷、油量   | (目視、触診)  |                             | ✓           | ×    |  |
|            |                              | e★締付け              | シリンダーヘッド・マニホールドの締付け   | トルクレンチ   | ✓                           |             |      |  |
|            |                              | f★弁隙間              | 弁隙間(最大 mm・最小 mm) (側最大 mm・最小 mm)   | シックスアップ、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 | 目視、聴診   | ✓  |                             |             |      |  |
| i★エンジンマウント | ブラケットの亀裂・変形、緩み・脱落、防振ゴムの損傷・劣化 | 目視、レンチ等            | ✓   |  |                             |             |      |  |
| エンジン       | 2                            | ★潤滑装置              | (油量)・(汚れ)・油漏れ、*(エレメント)の(汚れ)・損傷  | (目視)   |                             | ✓           | ×    |  |
|            | 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   | (目視)   |                             | ✓           | ×    |  |
|            | 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、ラジエーターキャップの機能・損傷、バルトの緩み・摩耗・損傷、ファン・カバー・ダクト等の亀裂・損傷・変形・取付 | 目視、触診、レンチ等   | ✓                           |             |      |  |
|            | 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  | 目視、触診、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  | 目視、操作、聴診、圧力計   |                             |             |      |  |
|            | 7                            |                    |   |  |                             |             |      |  |
| 走行装置       | 8                            | 起動輪、遊動輪            | 亀裂、変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ   | 目視、聴診、触診、探傷器<br>スケール、パス  | ✓                           |             |      |  |
|            | 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   | 目視、聴診、触診、探傷器<br>スケール、パス  | ✓                           |             |      |  |
|            | 10                           | 履帯                 | シューの亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブシュの亀裂・摩耗、ピッチ長、緩み、ピン抜け、ゴムパットの欠け・老化・摩耗                           | 目視、レンチ等、操作<br>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                           | 履帯調整装置             | 作動、調整バルト・ナット・ロッド・コータの亀裂・変形・腐食・摩耗、シリンダー油漏れ   | 目視、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   | 目視、聴診、触診、レンチ等  | ✓                           |             |      |  |
|            | 14                           |                    |   |  |                             |             |      |  |
| 制動         | 15                           | 走行ブレーキ             | 効き・片効き  | 目視、操作、巻尺   | ✓                           |             |      |  |
|            | 16                           | 駐車ブレーキ             | 効き  | 目視、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、ピンシール損傷  | 目視、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   | 目視、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   | (目視、触診)  |                             | ✓           | ×    |  |
|            | 25                           | 配管(ホース類、高圧パイプ)     | 亀裂・損傷・老化・ひび割れ・ねじれ、油漏れ、取付  | 目視、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   | 目視、聴診、触診、テスター  | ✓                           |             |      |  |
|            | 油圧装置                         | 27                 | 油圧モーター  | 旋回用  | 油漏れ、異常振動・異音・異常発熱            | 目視、聴診、触診、操作 | ✓    |  |
| 走行用        |                              |                    | 油漏れ、異常振動・異音・異常発熱  | 目視、聴診、触診、操作  | ✓                           |             |      |  |
| 冷却用        |                              |                    | 油漏れ、異常振動・異音・異常発熱  | 目視、聴診、触診、操作  | ✓                           |             |      |  |

3年間保存

証明書発行No. 1N43311110548

標章No. 0245154

| 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)<br>(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<br>✓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                         | ✓                   |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
| 33         | オイルクーラー  | ✓油温、✓フィン目詰まり、✓パイプの変形・破損、✓油漏れ、✓ホースの損傷<br>✓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         |  |  |  |                                 |                     |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
| 操作         | 35   | 操作レバー  | ✓ストローク、✓がた   | ✓目視、✓操作、✓スケール                   | ✓                   |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
|            | 36   |  |  |                                 |                     |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
| 安全装置・車体関係等 | 37   | 下部架台フレーム、ブラケット   | ✓亀裂、✓変形、✓しゅう動部摩耗、✓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   | 旋回ベアリング、旋回ギヤ   | ✓引っ掛かり、✓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   | キャブ、カバー  | ✓亀裂、✓変形、✓腐食、✓雨漏り、✓ドア等開閉、✓ロック、✓キーの作動、<br>✓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<br>✓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                   | ✓                   |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
|            | 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、<br>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         | 警告器、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  | ✓                               |                     |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
| 52         | 給油脂  | ✓給油脂状態、✓自動給油脂装置作動  | ✓目視、✓操作  | ✓                               |                     |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
| 53         |  |  |  |                                 |                     |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
| 総合         | 54   | 総合テスト  | ✓機能、✓異常振動、✓異音、✓異常発熱  | ✓操作、✓聴診、✓触診                     | ✓                   |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
|            | 55   |  |  |                                 |                     |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
| 排気装置       | 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<br>✓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                   | ✓                   |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
| 事業者への等     | 次回特定自主検査実施年月   |  | 2026年 10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働をお願い致します。   |  |  |                                 |                     |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
|            | 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。   |  |  |                                 |                     |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
| 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                          |                     |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
| 1          | エアクリーナー汚損  |  | 2025/10/6  | 交換                              |                     |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
| 2          | エンジンオイル及びオイルエレメント汚損  |  | 2025/10/6  | 交換                              |                     |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
| 3          | 燃料フィルタ汚損   |  | 2025/10/6  | 交換                              |                     |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
| 24         | 作動油フィルタ汚損  |  | 2025/10/6  | 交換                              |                     |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
| 備考         | 1. 検査の結果、異常のないものは、検査結果欄の良に、また異常なものは不良の欄に「✓」印の記号を記載する。<br>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。<br>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。<br>4. 検査の結果、補修等を行った場合は、補修内容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。<br>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の指針」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  | —    |    |    |    |    |     |      |

