

# 油圧ショベル(クローラ式) 特定自主検査記録表

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 発行日 20 年 3 月 9 日 様式SR-EHC-01-D

証 明 書 発行No. 3-47 標章 No. 1093684

|            |                     |             |        |                    |                          |
|------------|---------------------|-------------|--------|--------------------|--------------------------|
| メーカー名      | クボタ                 | 管理 No.      | D4-486 | 使用者住所<br>氏名又は名称    | 中城村字久場1991番地<br>町田機工株式会社 |
| 型 式        | U40-6               | 走行<br>距離    | — km   | 機械管理者氏名            | 町田宗才                     |
| 製 造<br>番 号 | 13838               | 稼働<br>時間    | 1281 h | 検査業者登録番号           | 第 17 号                   |
| 性 能        | 0.14 m <sup>3</sup> | 車 検<br>有効期間 | —      | 検査業者又は事業者<br>住所・名称 | 沖縄市登川3458番地<br>マチダテクノ(株) |
| 検査<br>実施場所 | うるま市与那城西原           | 検査者<br>氏名   | 平川善之   | 責任者                | 又吉悟                      |
| 検査<br>年月日  | 2020 年 3 月 9 日      |             |        |                    |                          |

  

| 区分               | No.              | 検 査 箇 所          | 検 査 内 容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 検 査 方 法                                                                                                               | 検査結果<br>良 不良                              | 補 修<br>内 容                                |                                           |
|------------------|------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| エ<br>ン<br>ジ<br>ン | 1                | 本 体              | ★ a 始動性 かかり具合、異音、予熱性・ヒーターの作動<br>★ b 回転の状態 アクセルの作動、回転具合<br>★ 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<br>★ 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<br>★ e 締付け シリンダーヘッド、マニホールド締付けボルト・ナットの緩み<br>★ f 弁すき間 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)<br>★ g 圧縮圧力 圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6<br>★ h 噴射圧力 噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6<br>★ i 噴霧状態 噴霧状態 良○・不良×<br>★ j 過給器 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ<br>★ k 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、操作、聴診<br>目視、操作、聴診<br>目視、操作、聴診<br>目視、触診<br>トルクレンチ<br>シックネスゲージ<br>圧縮圧力計<br>ノズルテスター<br>目視、ノズルテスター<br>目視、聴診<br>目視、レンチ等 | ✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>—<br>✓ | —<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>— | —<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>— |
|                  | 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、水漏れ、目詰まり、ホース損傷・老化、ラジエーターギャップ機能・損傷、ベルト(たわみ、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、スケール                                                                                                            | ✓                                         | —                                         | —                                         |
|                  | 5                | 電気装置             | 充電装置機能、バッテリー液量・端子緩み・腐食、配線緩み・損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 目視、触診、電圧電圧計                                                                                                           | ✓                                         | —                                         | —                                         |
|                  | 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<br>行<br>装<br>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                              | ✓                                         | —                                         |
|                  |                  | 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                              | ✓                                         | —                                         |
|                  |                  | 10               | 履 帯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | シュー亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブッシュ亀裂・摩耗、ピッチ長、たわみ、ピン抜け、ゴムバット(欠け・老化・摩耗)                                                            | 目視、スケール、探傷器                               | ✓                                         | —                                         |
|                  |                  | 11               | ゴム履帯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | スチールコード切断・損傷、ゴム(欠け・老化・摩耗)、心金脱落、たわみ                                                                                    | 目視、スケール                                   | —                                         | —                                         |
|                  |                  | 12               | 履帯調整装置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 作動、調整ボルト等の亀裂・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、ケーシング亀裂・損傷、取付、油量、汚れ、油漏れ                                                                                       | 目視、聴診、触診                                  | ✓                                         | —                                         |
| 14               |                  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                       |                                           |                                           |                                           |
| 制<br>動           | 15               | 駐車ブレーキ           | 効き                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 目視、操作                                                                                                                 | ✓                                         | —                                         |                                           |
|                  | 16               |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                       |                                           |                                           |                                           |
| 作<br>業<br>装<br>置 | 17               | 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、ノギス、探傷器                                                                                                         | ✓                                         | —                                         |                                           |
|                  | 18               | ツース              | 脱落、がた、摩耗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 目視、触診                                                                                                                 | ✓                                         | —                                         |                                           |
|                  | 19               | ブレード             | 亀裂・変形、摩耗、がた、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 目視、操作、探傷器                                                                                                             | ✓                                         | —                                         |                                           |
|                  | 20               | フック              | 変形、摩耗、亀裂、外れ、機能・損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 目視、操作、ノギス                                                                                                             | —                                         | ✓                                         |                                           |
|                  | 21               |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                       |                                           |                                           |                                           |
| 油<br>圧<br>装<br>置 | 22               | 作動油タンク           | *油量・汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブリーザー目詰まり、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 目視、石けん水                                                                                                               | ✓                                         | —                                         |                                           |
|                  | 23               | フィルター            | 汚れ・目詰まり、油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 目視                                                                                                                    | ✓                                         | —                                         |                                           |
|                  | 24               | 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                                                                                                                    | ✓                                         | —                                         |                                           |
|                  | 25               | 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、                                                                                                             | ✓                                         | —                                         |                                           |
|                  | 26               | 油圧モーター           | 油漏れ、異常振動、異音、異常発熱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 目視、聴診、触診、                                                                                                             | ✓                                         | —                                         |                                           |
|                  | 27               | 油圧シリンダー          | 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、                                                                                                           | ✓                                         | —                                         |                                           |

3 年 間 保 存

D4-486

証明書発行No. 3-47

標章No. 1093684

| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | コントロール弁<br>(方向、圧力、流量、逆止め、電磁弁)  | 作動、油漏れ、取付、異音、異常発熱                                    | 目視、操作、聴診、触診     | ✓    |     |         |       |
|                     | 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 回転継手                           | 回転状態、油漏れ、異音                                          |                 | ✓    |     |         |       |
|                     | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | オイルクーラー                        | 冷却効果、目詰まり、変形、損傷、油漏れ<br>モーターの異常振動・異音・異常発熱             | 目視、聴診、触診        | ✓    |     |         |       |
|                     | 31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |                                                      |                 |      |     |         |       |
| 操 作                 | 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 操作レバー                          | ストローク、 <del>おた</del>                                 | 目視、操作、スケール      | ✓    |     |         |       |
|                     | 33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |                                                      |                 |      |     |         |       |
| 安 全 装 置 ・ 車 体 関 係 等 | 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 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、探傷器     | ✓    |     |         |       |
|                     | 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 旋回フレーム、ブラケット                   | 亀裂、変形、取付                                             | 目視              | ✓    |     |         |       |
|                     | 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 旋回ベアリング、旋回ギヤ                   | 引っ掛かり、異音、 <del>ぶぎ</del> や亀裂・摩耗、取付、シール損傷              | 目視、操作、聴診、トルクレンチ | ✓    |     |         |       |
|                     | 37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 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     | ✓    |     |         |       |
|                     | 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 旋回ロック                          | 効き、亀裂、損傷、油漏れ、ホース損傷・老化                                |                 | ✓    |     |         |       |
|                     | 39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | レバーロック、ペダルロック                  | 効き、損傷、変形                                             | 目視、操作           | ✓    |     |         |       |
|                     | 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | キャブ、カバー                        | 亀裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等開閉、ロック・キー作動、<br>ガラスのがた・損傷            |                 | ✓    |     |         |       |
|                     | 41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | カウンターウエイト                      | 取付                                                   | 目視、スケール         | ✓    |     |         |       |
|                     | 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 座席 (調整機構、シート、シートベルト)           | 作動、損傷、取付                                             | 目視、操作           | ✓    |     |         |       |
|                     | 43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 昇降設備、滑り止め                      | 亀裂、損傷、変形、取付                                          | 目視              | ✓    |     |         |       |
|                     | 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 表示板                            | 損傷、取付                                                |                 | ✓    |     |         |       |
|                     | 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 燈火装置、警音器、方向指示器<br>窓拭き器、デフロスター等 | 作動、取付、レンズ損傷、浸水                                       | 目視、操作           | ✓    |     |         |       |
|                     | 46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 計器類                            | 作動                                                   | 目視              | ✓    |     |         |       |
|                     | 47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 後写鏡、反射鏡、カメラ                    | 汚れ、損傷、写影                                             |                 | ✓    |     |         |       |
|                     | 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 給油脂                            | 給油脂状態、自動給油脂装置作動                                      | 目視、操作           |      | ✓   | L       |       |
| 49                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                 |      |     |         |       |
| 総 合                 | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 総合テスト                          | 作動、異常振動、異音、異常発熱                                      | 操作、聴診、触診        | ✓    |     |         |       |
| 排 装 置               | ★                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 一酸化炭素等発散防止装置                   | 触媒等の緩み・損傷、排気温度警告装置の配線緩み・損傷、排ガス<br>減少装置のホース・パイプの緩み・損傷 | 目視、聴診、レンチ等      | —    | —   | —       |       |
| 事 業 者 へ の 要 請       | 次回特定自主検査実施年月 H31 年 3 月<br>オイル等は、使用前に点検して下さい。                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                |                                                      |                 |      |     |         |       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                 |      |     |         |       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                 |      |     |         |       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                 |      |     |         |       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                 |      |     |         |       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                 |      |     |         |       |
| 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                   | E3-クリーナー汚損                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                | H30.3/9                                              | E3-クリーナー清掃      |      |     |         |       |
| 2                   | エンジンオイル不足                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                | 〃                                                    | エンジンオイル補給       |      |     |         |       |
| 20                  | フックラッチ汚損                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                | 〃                                                    | フックラッチ清掃        |      |     |         |       |
| 48                  | 給油脂不足                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                | 〃                                                    | 給油脂給油           |      |     |         |       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                 |      |     |         |       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                 |      |     |         |       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                 |      |     |         |       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                 |      |     |         |       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                 |      |     |         |       |
| 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 |
|                     | ×                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ⊗                              | △                                                    | A               | T    | C   | L       | —     |