

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 日 129 年 12 月 28 日 様式SR-EHC-01-D

証 明 書 発行 No. 12-116 標章 No. 1094960

|            |                    |             |        |                    |                          |  |  |
|------------|--------------------|-------------|--------|--------------------|--------------------------|--|--|
| メーカー名      | クボタ                | 管理 No.      | J4-025 | 使用者住所<br>氏名又は名称    | F城村字久場1991番地<br>町田機工株式会社 |  |  |
| 型 式        | U-20-3S            | 走行<br>距離    | — km   | 機械管理者氏名            | 町田宗才                     |  |  |
| 製 造<br>番 号 | 17446              | 稼働<br>時間    | 633 h  | 検査業者登録番号           | 第 17 号                   |  |  |
| 性 能        | 0.06m <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 | 町田機工(株) 那覇(支)      |             |        | 責任者                | 又吉 悟                     |  |  |
| 検査<br>年月日  | 129 年 12 月 28 日    |             |        | 検査者<br>氏名          | 西本 一夫                    |  |  |

| 区分               | No.              | 検 査 簡 所          | 検 査 内 容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 検 査 方 法                                                                                                   | 検査結果                                                     |                                                          | 補 修<br>内 容                                               |   |
|------------------|------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---|
|                  |                  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                           | 良                                                        | 不良                                                       |                                                          |   |
| エ<br>ン<br>ジ<br>ン | 1                | 本 体              | ★ a 始動性 かかり具合、異音、予熱栓・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>アイドリング回転 (1150 min <sup>-1</sup> )、無負荷最高回転 (2360 min <sup>-1</sup> )<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>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>—<br>✓<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、ラジエーターキャップ機能・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、スケール、マス                                         | ✓                                                        | —                                                        | — |
|                  |                  | 10               | 履 帯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | シュー亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブシュ亀裂・摩耗、ピッチ長、たわみ、ピン抜け出、ゴムパット(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、ケース亀裂・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、錆、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、がき、摩耗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 目視、触診                                                                                                     | ✓                                                        | —                                                        | —                                                        |   |
|                  | 19               | ブレード             | 亀裂、変形、摩耗、がき、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 目視、操作、探傷器                                                                                                 | ✓                                                        | —                                                        | —                                                        |   |
|                  | 20               | フック              | 変形、摩耗、亀裂、外れ止め機能・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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 旋回用冷却用<br>走行用                                                                                             | ✓<br>✓                                                   | —<br>—                                                   | —<br>—                                                   |   |
|                  | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ブーム用<br>アーム用<br>バケット用<br>ブレード用<br>スイング用<br>オフセット用                                                         | 目視、操作、スケール、<br>タイマー                                      | ✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓                               | —<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—                               |   |

3 年 間 保 存

J4-025

証 明 書  
発行No.

12-116

標章  
No.

1094860

| 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><del>モーターの異常振動・異音・異常発熱</del> | 目視、聴診、触診        | ✓    |    |      |
|       | 31  |                                           |                                                     |                 |      |    |      |
| 操作    | 32  | 操作レバー                                     | <del>ストローク、がた</del>                                 | 目視、操作、スケール      | ✓    |    |      |
|       | 33  |                                           |                                                     |                 |      |    |      |
| 安全装置  | 34  | 下部架台フレーム、ブラケット                            | <del>亀裂、変形、しゅう動部摩耗、取付</del>                         | 目視、スケール、探傷器     | ✓    |    |      |
|       | 35  | 旋回フレーム、ブラケット                              | <del>亀裂、変形、取付</del>                                 | 目視              | ✓    |    |      |
|       | 36  | 旋回ベアリング、旋回ギヤ                              | 引っ掛かり、異音、 <del>ギヤ亀裂</del> <del>摩耗</del> 、取付、シール損傷   | 目視、操作、聴診、トルクレブテ | ✓    |    |      |
|       | 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                                     | 効果、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                             | 効果、損傷、変形                                            | 目視、操作           | ✓    |    |      |
|       | 40  | キャブ、カバー                                   | 亀裂、変形、腐食、雨漏り、 <del>ドア等開閉、ロータ・キー作動、ガラスのがた・損傷</del>   |                 | ✓    |    |      |
|       | 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              | ✓    |    |      |
| 車体関係等 | 44  | 表示板                                       | 損傷、取付                                               |                 | ✓    |    |      |
|       | 45  | 燈火装置、警音器、方向指示器<br><del>窓拭き器、デフロスター等</del> | 作動、取付、レンズ損傷、浸水                                      | 目視、操作           | ✓    |    |      |
|       | 46  | 計器類                                       | 作動                                                  |                 | ✓    |    |      |
|       | 47  | 後写鏡、反射鏡、 <del>カメラ</del>                   | 汚れ、損傷、写影                                            | 目視              | ✓    |    |      |
|       | 48  | 給油脂                                       | 給油状態、自動給油脂装置作動                                      | 目視、操作           |      | ✓  | ✓    |
|       | 49  |                                           |                                                     |                 |      |    |      |
|       | 50  | 総合テスト                                     | 作動、異常振動、異音、異常発熱                                     | 操作、聴診、触診        | ✓    |    |      |
| 総合    |     |                                           |                                                     |                 |      |    |      |
|       |     |                                           |                                                     |                 |      |    |      |
| 排気装置  | ★   | 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、排ガス減少装置のホース・パイプの緩み・損傷    | 目視、聴診、レンチ等      | —    | —  | —    |

次回特定自主検査実施年月 H30 年 12 月

使用前は保守点検、ガスアップを行って下さい。

## 補 修 等 の 措 置 内 容

[illegible]

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。
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。
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

父  
換

## 解交換

修理

调整

付

掃

油木

三、な