

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 4 年 12 月 17 日 様式SR-EHC-01-E

証明書  
発行No. 12-23 検査  
No. 1430406

| メーカー名      | CAT               |                                                                                 | 管理<br>No.                                                 | EM-008                                                                               |  | 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         | 311ARR            |                                                                                 | 稼働<br>時間                                                  | 998 h                                                                                |  | 機械管理者氏名            | 町田宗才                             |                 |          |  |
| 製造<br>番号   | 10512             |                                                                                 | 検査<br>者<br>氏名                                             | 北新 雅彦                                                                                |  | 検査業者登録番号           | 第 17 号                           |                 |          |  |
| 性能         | 0.4m <sup>3</sup> |                                                                                 | 検査<br>年月日                                                 | 令和4年12月17日                                                                           |  | 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)<br>又吉 哲 |                 |          |  |
| 検査<br>実施場所 | 石垣市真栄里            |                                                                                 | 検査<br>者<br>氏名                                             | 北新 雅彦                                                                                |  | 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)<br>又吉 哲 |                 |          |  |
| 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 |  |
| エンジン       | 1                 | 本体                                                                              | a ★始動性                                                    | かかり具合、異音、予熱栓・ヒーターの作動                                                                 |  |                    |                                  | 目視、操作、聴診        | ✓        |  |
|            |                   |                                                                                 | b ★回転の状態                                                  | アクセルの作動、回転具合<br>アイドリング回転 (1050 min <sup>-1</sup> )、無負荷最高回転 (1590 min <sup>-1</sup> ) |  |                    |                                  | 目視、操作、聴診<br>回転計 | ✓        |  |
|            |                   |                                                                                 | 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                                                               |  |                    |                                  | 目視、操作、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、マニホールドの取付                                                                   |  |                    |                                  | トルクレンチ          |          |  |
|            |                   |                                                                                 | f ★弁すき間                                                   | 弁すき間(吸最大 mm-最小 mm)(排最大 mm-最小 mm)                                                     |  |                    |                                  | シックスネージ         |          |  |
|            |                   |                                                                                 | g ★圧縮圧力                                                   | 圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6                                                               |  |                    |                                  | 圧縮圧力計           |          |  |
|            |                   |                                                                                 | h ★噴射圧力                                                   | 噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6                                                               |  |                    |                                  | ノズルテスター         |          |  |
|            |                   |                                                                                 | i ★噴霧状態                                                   | 噴霧状態 良○・不良×                                                                          |  |                    |                                  | 目視、ノズルテスター      |          |  |
|            |                   |                                                                                 | j ★過給器                                                    | 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ                                                                   |  |                    |                                  | 目視、聴診           | ✓        |  |
|            |                   |                                                                                 | 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、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                                  |                                                                                      |  |                    | 目視                               | ✓               |          |  |
|            | 3                 | ★燃料装置                                                                           | 燃料漏れ、ホースの損傷・老朽、(★)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、ホースの損傷・老朽、ラジエーターキャップ機能・損傷、バルブ(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、電流電圧計        | ✓                                |                 |          |  |
| 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                     | ✓               |          |  |
|            | 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、リンクピンシュー亀裂・摩耗、ピッチ長、たわみ、ピン抜け、ゴムピン(欠け・老朽・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・老朽・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・ナット・ロッド・ヨークの亀裂・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                |                                                                                 |                                                           |                                                                                      |  |                    |                                  |                 |          |  |
| 制動         | 15                | 駐車ブレーキ                                                                          | 効き                                                        |                                                                                      |  |                    | 目視、操作                            | ✓               |          |  |
|            | 16                |                                                                                 |                                                           |                                                                                      |  |                    |                                  |                 |          |  |
| 作業装置       | 17                | ブーム、アーム、バケット、リンク                                                                | 亀裂、変形、摩耗、がたし取付、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、外れ止め機能・損傷                                        |                                                                                      |  |                    | 目視、操作、ノギス                        |                 |          |  |
|            | 21                |                                                                                 |                                                           |                                                                                      |  |                    |                                  |                 |          |  |
| 油圧装置       | 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、触診                            | ✓               |          |  |
|            | 24                | 配管(ホース類、高圧パイプ)                                                                  | 亀裂、損傷、老朽、ひび割れ、ねじれ、油漏れ、取付                                  |                                                                                      |  |                    | 目視、触診                            | ✓               |          |  |
|            | 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、テスター                    | ✓               |          |  |
|            | 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、テスター                    | ✓               |          |  |
|            |                   |                                                                                 | 旋回用 冷却用<br>走行用                                            |                                                                                      |  |                    |                                  | ✓               |          |  |
|            | 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、ダイヤル                  | ✓               |          |  |
|            |                   | ブーム用 ブレード用<br>アーム用 スイング用<br>バケット用 オブジェクト用                                       |                                                           |                                                                                      |  |                    | ✓                                |                 |          |  |

3 年 間 保 存

EM-008

証 明 書 日 4 年 12 月 17 日 様式SR-EHC-02-E

|              |       |           |         |
|--------------|-------|-----------|---------|
| 証明書<br>発行No. | 12-23 | 標章<br>No. | 1430406 |
|--------------|-------|-----------|---------|

| 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、かた                                             | 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、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 | ✓    |    |      |
|            | 37  | 旋回減速機                          | 異音、異常発熱、油温、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、ロープ・ギヤ作動、ガラスの割れ・損傷                |                 | ✓    |    |      |
|            | 41  | カウンタウエイト                       | 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  | 灯火装置、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、取付                                          |                 | ✓    |    |      |
|            | 48  | 給油脂                            | 給油脂状態、自動給油脂装置作動                                      | 目視、操作           | ✓    |    |      |
|            | 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        | ✓    |    |      |
|            |     |                                |                                                      |                 |      |    |      |
| 排ガス装置      | 51  | ★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、<br>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      | ✓    |    |      |

要請等  
事業者への

次回特定自主検査実施年月 令和5 年 12 月

今回の特定自主報告の結果、機械Kは異常はありませんでした。

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「安術法」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<br>換 |  |
|--------|--|

力解交換

|    |  |
|----|--|
| 修理 |  |
|----|--|

|    |  |
|----|--|
| 調整 |  |
|----|--|

|    |  |  |
|----|--|--|
| 締付 |  |  |
|----|--|--|

|    |  |
|----|--|
| 清掃 |  |
|----|--|

|     |  |
|-----|--|
| 給油水 |  |
|-----|--|

|      |  |
|------|--|
| 該当なし |  |
|------|--|