

# 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 5 月 24 日 様式SR-EHC-01-E  
証明書  
発行No. 5-72 印章  
No. 1150744

| メーカー名            | CAT                |                                                                                | 管理<br>No.                                                    | M2-015                                                                             |  | 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               | 311FLRR            |                                                                                |                                                              |                                                                                    |  | 機械管理者氏名                    | 町田 宗才                            |              |                     |                 |          |   |
| 製造<br>番号         | JFT00776           |                                                                                | 稼働<br>時間                                                     | 2312 h                                                                             |  | 検査業者登録番号                   | 第 1 7 号                          |              |                     |                 |          |   |
| 性能               | 0.45m <sup>3</sup> |                                                                                |                                                              |                                                                                    |  | 検査業者又は事業者<br>住所・名称<br>責任者名 | 沖縄市登川3458番地<br>マチダテクノ(株)<br>又三ノ下 |              |                     |                 |          |   |
| 検査<br>実施場所       | 南部(宮)              |                                                                                |                                                              |                                                                                    |  | 検査業者又は事業者<br>住所・名称<br>責任者名 | マチダテクノ(株)<br>又三ノ下                |              |                     |                 |          |   |
| 検査<br>年月日        | 24 年 5 月 24 日      |                                                                                | 検査者<br>氏名                                                    | 平川 善之                                                                              |  | 検査業者又は事業者<br>住所・名称<br>責任者名 | マチダテクノ(株)<br>又三ノ下                |              |                     |                 |          |   |
| 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(1600 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 *エアクリーナー                                                   | ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量                                                        |  |                            |                                  |              |                     | 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)                                                   |  |                            |                                  |              |                     | シックスゲージ         | ✓        |   |
|                  |                    |                                                                                | 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                                                                          | 油皿、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・カパ・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<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、スケール、ガス          | ✓               |          |   |
|                  | 10                 | 履 帯                                                                            | シューの亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブッシュの亀裂・摩耗、ピッチ長、たわみ、ピン抜け、ゴムパッド(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・ナット・ロード・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、ケース亀裂・損傷、取付、油皿、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、外れ止機能・損傷                                            |                                                                                    |  |                            |                                  |              | 目視、操作、ノギス           | ✓               |          |   |
|                  | 21                 |                                                                                |                                                              |                                                                                    |  |                            |                                  |              |                     |                 |          |   |
| 油<br>圧<br>装<br>置 | 22                 | 作動油タンク                                                                         | *油皿・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、触診               | ✓               |          |   |
|                  | 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、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、<br>テスト    | ✓               |          |   |
|                  | 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、<br>テスト    | ✓               |          |   |
|                  | 27                 | 油圧シリンダー                                                                        | 作動、油漏れ、伸縮緩み、打底、亀裂、曲がり、擦り傷                                    |                                                                                    |  |                            |                                  |              | 目視、操作、スケール、<br>タイマー | ✓               |          |   |

3年間保存

M2-015

| 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、がた                                             | 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、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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 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、レンジ等       | ✓    |    |      |     |
| 事業者等への要請   | 次回特定自主検査実施年月 R5年5月<br>保守点検を行つて下さい。                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |                                                      |                  |      |    |      |     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                  |      |    |      |     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                  |      |    |      |     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                  |      |    |      |     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                  |      |    |      |     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                  |      |    |      |     |
| 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-マーター 不良                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                | R4.5/24                                              | E3-マーター 清掃       |      |    |      |     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                  |      |    |      |     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                  |      |    |      |     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                  |      |    |      |     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                  |      |    |      |     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                  |      |    |      |     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                  |      |    |      |     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                  |      |    |      |     |
| 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    | —   |