

## 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

証明書  
発行日

1 年 10 月 9 日

様式SR-EHC-01-E

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

10-115

標章  
No.

1093447

|           |                    |  |            |             |  |                            |                                 |  |  |
|-----------|--------------------|--|------------|-------------|--|----------------------------|---------------------------------|--|--|
| メーカー名     | CAT                |  | 管理<br>No.  | M4-018      |  | 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            |  | 製造<br>番号   | JFT00769    |  | 稼働<br>時間                   | 751 h                           |  |  |
| 性能        | 0.4 m <sup>3</sup> |  | 検査<br>実施場所 | 宮古島 下地(嘉手苅) |  | 機械管理者氏名                    | 町田 宗才                           |  |  |
| 検査<br>年月日 | R1 年 10 月 9 日      |  | 検査者<br>氏名  | 比嘉 正道       |  | 検査業者登録番号                   | 第 17 号                          |  |  |
|           |                    |  |            |             |  | 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>アギリ |  |  |

| 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 かり具合、異音、予熱栓・ヒーターの作動<br>b ★回転の状態 アグセルの作動、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、マニホールドの取付<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、ノズル等 | ✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓ | C<br>C<br>C<br>C<br>C<br>C<br>C<br>C<br>C<br>C<br>C<br>C |   |
|      | 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(なわみ、摩耗、損傷)、ステン・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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | チェーン亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブッシュ亀裂・摩耗、ピン・ピン長、なわみ、ピン抜け、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・ナット・ワッシャーの亀裂・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、おた、取付、ピン・スチール損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 目視、操作、ノギス、探傷器                                                                                                         | ✓                                                   |                                                          |   |
|      | 18   | ツース              | 脱落、おた、摩耗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 目視、触診                                                                                                                 | ✓                                                   |                                                          |   |
|      | 19   | ブレード             | 亀裂、変形、摩耗、おた、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、スラッジ目詰まり、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、おた、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                                                                                                         | ✓                                                   |                                                          |   |
|      | 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 プレード用<br>アーム用 スイング用<br>バケット用 オフセット用                                                                              | 目視、操作、スケール、タイマー                                     | ✓<br>✓<br>✓                                              |   |

3 年 間 保 存

M4-018

| 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✓ロック、がた                                         | 目視、操作、ス✓ゲル      | ✓    |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
|                 | 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✓ゲル、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✓掛かり、異音、ギヤ亀裂・摩耗、取付、シ✓ル損傷                        | 目視、操作、聴診、トル✓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✓ス損傷・老化                            |                 | ✓    |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
|                 | 39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | レバーロック、ペダルロック                   | 効き、損傷、変形                                         |                 | ✓    |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
|                 | 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | キャブ、カバー                         | 亀裂、変形、腐食、雨漏り、H✓等開閉、ロ✓、キ✓作動、ガラスのがた・損傷             | 目視、操作           | ✓    |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
|                 | 41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | カウンターウエイト                       | 取付                                               | 目視、ス✓ゲル         | ✓    |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
|                 | 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                                      |                 | ✓    |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
|                 | 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 表示板                             | 損傷、取付                                            | 目視              | ✓    |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
|                 | 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✓ズ損傷、浸水                                   | 目視、操作           | ✓    |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
|                 | 46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 計器類                             | 作動                                               |                 | ✓    |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
|                 | 47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 後写鏡、反射鏡、カメラ                     | 汚れ、損傷、写影                                         | 目視              | ✓    |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
|                 | 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        | ✓    |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                                  |                 |      |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
| 排ガス装置           | ★                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 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✓ス・パイプの緩み・損傷 | 目視、聴診、レンチ等      | —    | —  | —    |    |      |    |    |    |    |     |      |
| 事業者等への要請        | 次回特定自主検査実施年月 R 2 年 10 月                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |                                                  |                 |      |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
|                 | 使用前は保守点検を行って下さい                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                                  |                 |      |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                                  |                 |      |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                                  |                 |      |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                                  |                 |      |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
| 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               | エレメントの汚れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 | R1 10/9                                          | エレメント清掃         |      |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
| 48              | グリス不足                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 | 、                                                | グリス給油脂          |      |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                                  |                 |      |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                                  |                 |      |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                                  |                 |      |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                                  |                 |      |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                                  |                 |      |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                                  |                 |      |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
| 備考              | 1. 検査の結果、異常のないものは、検査結果欄の良に、また異常なものは不良の欄に「✓」印の記号を記載する。<br>2. 検査結果が異常なものについては、検査内容、検査方法欄の該当項目を○で囲む。<br>3. 検査内容に★印が付けられた項目は、関連機能が正常であれば検査を省略できる。省略した場合は★印を○で囲む。<br>4. 検査の結果、補修等を行った場合は、補修内容欄に右の記号に従って記載する。また補修内容等の詳細説明を要するものについては、補修等の措置内容欄に記載する。<br>5. ★印は「安衛法」と「建設業に係る特定特殊自動車排出ガスの抑制を図るための指針」との共通検査項目であり、★★印は同指針のみの検査項目である。 |                                 |                                                  |                 |      |    | 記号   | 交換 | 分解交換 | 修理 | 調整 | 締付 | 清掃 | 給油水 | 該当なし |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                                  |                 |      |    | ×    | ⊗  | △    | A  | T  | C  | L  | —   |      |