

## 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 7 月 3 日 様式SR-EHC-01-D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. 2-5 標章  
No. 1091030

| メーカー名      | CAT                | 管理<br>No.        | 4G-001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 使用者住所<br>氏名又は名称                                                                                                      | 〒城村字久場1991番地<br>町田機工株式会社                                 |          |
|------------|--------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------|
| 型式         | 311D-RR            | 走行<br>距離         | — km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 機械管理者氏名                                                                                                              | 町田 宗才                                                    |          |
| 製造<br>番号   | AKW01178           | 稼働<br>時間         | 1948 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 検査業者登録番号                                                                                                             | 第 1 7 号                                                  |          |
| 性能         | 0.45m <sup>3</sup> | 車検<br>有効期間       | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 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>又吉 悟                         |          |
| 検査<br>実施場所 | うるま市泉志川            | 検査者<br>氏名        | 平川 善之 (印)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 責任者                                                                                                                  | (印)                                                      |          |
| 検査<br>年月日  | 21 年 7 月 3 日       |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                      |                                                          |          |
| 区分         | No.                | 検査箇所             | 検査内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 検査方法                                                                                                                 | 検査結果<br>良 不良                                             | 補修<br>内容 |
| エンジン       | 1                  | 本体               | ★ a 始動性 かかり具合、異音、予熱栓・ヒーターの作動<br>★ b 回転の状態 アクセルの作動、回転具合<br>★ c 排気の状態 排気色、排気音、排気管・マフラー等のガス漏れ<br>★ d エアクリナー ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量<br>★ e 締付け シリンダーヘッド、マニホールド締付けボルト・ナットの緩み<br>★ f 弁すき間 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)<br>★ g 圧縮圧力 圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6<br>★ h 噴射圧力 噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6<br>★ i 噴霧状態 噴霧状態 良○・不× 1 2 3 4 5 6<br>★ j 過給器 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ<br>★ k エンジンマウント ブラケットの亀裂・変形・緩み・脱落、防振ゴムの損傷・劣化 | 目視、操作、聴診<br>目視、操作、聴診<br>目視、操作、聴診<br>目視、触診<br>トルクレンチ<br>シクネスゲージ<br>圧縮圧力計<br>ノズルテスター<br>目視、ノズルテスター<br>目視、聴診<br>目視、レンジ等 | ✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓ |          |
|            | 2                  | 潤滑装置             | ★ 油量、汚れ、油漏れ、エレメントの汚れ・損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 目視                                                                                                                   | ✓                                                        |          |
|            | 3                  | 燃料装置             | ★ 燃料漏れ、ホースの損傷・老朽化、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・老朽化、ラジエーターキャップ機能・損傷、ベルト(たわみ、摩耗、損傷)、ファン・カバー・ダクト等の亀裂・損傷・変形・取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 目視、触診、スケール                                                                                                           | ✓                                                        |          |
|            | 5                  | 電気装置             | ★ 充電装置機能、バッテリー液量・端子緩み・腐食、配線緩み・損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 目視、触診、電圧電圧計                                                                                                          | ✓                                                        |          |
|            | 6                  | エアコンプレッサー        | ★ 異音、異常振動、エア漏れ、油漏れ、タンク内凝水、作動                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 目視、操作、聴診、圧力計                                                                                                         | —                                                        | —        |
|            | 7                  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                      |                                                          |          |
|            | 8                  | 起動輪、遊動輪          | ★ 亀裂・変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 目視、聴診、触診、探傷器                                                                                                         | ✓                                                        |          |
|            | 9                  | 上部ローラー、下部ローラー    | ★ 亀裂・変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 目視、聴診、触診、スケール、パス                                                                                                     | ✓                                                        |          |
|            | 10                 | 履 帯              | ★ シュー・亀裂・変形・摩耗・取付・リング・ブッシュ・亀裂・摩耗、ピッチ長・たわみ、ピン抜け出、ゴムパット(欠け・老朽・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、調整ボルト等の亀裂・変形・腐食・摩耗、シリンダー油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 目視、操作、探傷器                                                                                                            | ✓                                                        |          |
|            | 13                 | 走行減速機            | ★ 異音、異常発熱、ケース亀裂・損傷、取付、油量、汚れ、油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 目視、聴診、触診                                                                                                             | ✓                                                        |          |
|            | 14                 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                      |                                                          |          |
| 制動         | 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、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、ブリーザー目詰まり、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 目視、石けん水                                                                                                              | ✓                                                        |          |
|            | 23                 | フィルター            | ★ 汚れ・目詰まり、油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 目視                                                                                                                   | ✓                                                        |          |
|            | 24                 | 配管(ホース類、高圧パイプ)   | ★ 亀裂・損傷、老朽化、ひび割れ、ねじれ、油漏れ、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 目視                                                                                                                   | ✓                                                        |          |
|            | 25                 | 油圧ポンプ            | ★ 油漏れ、異常振動、異音、異常発熱、負荷時吐出量・吐出圧                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 目視、聴診、触診、                                                                                                            | ✓                                                        |          |
|            | 26                 | 油圧モーター           | ★ 油漏れ、異常振動、異音、異常発熱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 旋回用 冷却用<br>走行用<br>テスター                                                                                               | ✓<br>✓<br>✓                                              |          |
|            | 27                 | 油圧シリンダー          | ★ 作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ブーム用 ブレード用<br>アーム用 スイング用<br>バケット用 オフセット用<br>目視、操作、スケール、<br>タイマー                                                      | ✓<br>✓<br>✓<br>✓                                         |          |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |   |             |   |   |   |   |   |                  |   |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|-------------|---|---|---|---|---|------------------|---|
| 備<br>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<br>号 | 交 | 分           | 修 | 調 | 締 | 清 | 給 | 該<br>当<br>な<br>し |   |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        | 換 | 解<br>交<br>換 | 理 | 整 | 付 | 掃 | 油 |                  | 水 |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        | × | ⊗           | △ | A | T | C | L |                  | — |