

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 7 年 9 月 8 日 様式SR-EHC-01-F

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. 8-115

検査No. 0298797

| メーカー名            |                  | マニト                 |                                                                                     | 管理No. 17-251            |                         | 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               |                  | V1045-6A            |                                                                                     |                         |                         | 機械管理者氏名                    |  | 町田 宗才                             |  |
| 製造<br>番号         |                  | A6485               |                                                                                     |                         |                         | 検査業者登録番号                   |  | 第 1 7 号                           |  |
| 性能               |                  | 0.14 m <sup>3</sup> |                                                                                     | 稼働<br>時間 1325 h         |                         | 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>小 池 浩 |  |
| 検査<br>実施場所       |                  | 中城                  |                                                                                     | 検査者<br>氏名 小川 善之         |                         | 検査年月日                      |  | R7 年 9 月 8 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<br>ン<br>ジ<br>ン | 1                | エンジン警告灯 (電子制御式)     | 警告灯の表示 (アイドル回転・無負荷最高回転、弁隙間、圧縮圧力)                                                    | 目視、操作                   | ✓                       |                            |  |                                   |  |
|                  |                  | 本 体                 | a *始動性                                                                              | かかり具合、異音、始動時予熱機能の作動     | 目視、操作、聴診                | ✓                          |  |                                   |  |
|                  |                  | b *回転の状態            | アクセルの作動、回転具合<br>アイドル回転 (980 min <sup>-1</sup> )、無負荷最高回転 (2200 min <sup>-1</sup> )   | 目視、操作、聴診<br>操作、回転計      | ✓                       |                            |  |                                   |  |
|                  |                  | c *排気の状態            | 排気色、排気音<br>排気管・マフラー等のガス漏れ                                                           | 目視、操作、聴診<br>目視、操作、聴診    | ✓                       |                            |  |                                   |  |
|                  |                  | d *エアクリナー           | ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量                                                         | 目視、触診                   | ✓                       |                            |  |                                   |  |
|                  |                  | e *締付け              | シリンダーヘッド・マニホルドの締付け                                                                  | トルクレンチ                  | ✓                       |                            |  |                                   |  |
|                  |                  | f *弁隙間              | 弁隙間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)                                                     | シクネスゲージ、目視              | ✓                       |                            |  |                                   |  |
|                  |                  | g *圧縮圧力             | 圧縮圧力 (MPa)                                                                          | 圧縮圧力計、目視                | ✓                       |                            |  |                                   |  |
|                  |                  | h *過給器              | 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ                                                                  | 目視、聴診                   | ✓                       |                            |  |                                   |  |
|                  |                  | i *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                 | ✓                       |                            |  |                                   |  |
| ン                | 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・漏れ、目詰まり、ホースの損傷・ひび割れ・老化、ラジエーターキャップの機能・損傷、ベルトの緩み・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、レンチ等              | ✓                       |                            |  |                                   |  |
|                  | 5                | *電気装置               | 充電装置機能、バッテリーの液量・端子緩み・腐食、配線の緩み・損傷                                                    | 目視、触診、テスター              | ✓                       |                            |  |                                   |  |
|                  | 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<br>スケール、パス | ✓                          |  |                                   |  |
| 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<br>スケール、パス | ✓                       |                            |  |                                   |  |
| 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、緩み、ピン抜け、ゴムパットの欠け・老化・摩耗                          | 目視、レンチ等、操作<br>スケール、探傷器  | ✓                       |                            |  |                                   |  |
| 11               |                  | ゴム履帯                | スチールコードの切断・損傷、ゴムの欠け・老化・摩耗、心金脱落、緩み                                                   | 目視、スケール                 |                         |                            |  |                                   |  |
| 12               |                  | 履帯調整装置              | 作動、調整ボルト・ナット・ロッド・ヨークの亀裂・変形・腐食・摩耗、シリンダー油漏れ                                           | 目視、操作、探傷器               | ✓                       |                            |  |                                   |  |
| 13               |                  | 走行減速機               | 異音、異常発熱、ケース亀裂・損傷、取付、油量・汚れ、油漏れ                                                       | 目視、聴診、触診、レンチ等           | ✓                       |                            |  |                                   |  |
| 14               |                  |                     |                                                                                     |                         |                         |                            |  |                                   |  |
| 制<br>動           | 15               | 走行ブレーキ              | 効き・片効き                                                                              | 目視、操作、巻尺                | ✓                       |                            |  |                                   |  |
|                  | 16               | 駐車ブレーキ              | 効き                                                                                  | 目視、操作                   | ✓                       |                            |  |                                   |  |
|                  | 17               |                     |                                                                                     |                         |                         |                            |  |                                   |  |
| 作<br>業<br>装<br>置 | 18               | 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、巻尺、レンチ等、ノギス、探傷器      | ✓                       |                            |  |                                   |  |
|                  | 19               | ツース                 | 脱落、がた、摩耗                                                                            | 目視、触診                   | ✓                       |                            |  |                                   |  |
|                  | 20               | ブレード (排土板)          | 亀裂・変形・摩耗、がた、取付                                                                      | 目視、操作、レンチ等、探傷器          | ✓                       |                            |  |                                   |  |
|                  | 21               | フック                 | 変形・摩耗、亀裂、外れ止めの機能・損傷                                                                 | 目視、操作、ノギス               | ✓                       |                            |  |                                   |  |
|                  | 22               |                     |                                                                                     |                         |                         |                            |  |                                   |  |
| 油<br>圧<br>装<br>置 | 23               | 作動油タンク              | 油漏れ、*作動油の油量・汚れ、エア漏れ、ブリーザー目詰まり、取付                                                    | 目視、レンチ等、石けん水            | ✓                       |                            |  |                                   |  |
|                  | 24               | フィルター               | 油漏れ、*汚れ・目詰まり・損傷                                                                     | 目視、触診                   | ✓                       |                            |  |                                   |  |
|                  | 25               | 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、レンチ等              | ✓                       |                            |  |                                   |  |
|                  | 26               | 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           | ✓                       |                            |  |                                   |  |
|                  | 27               | 油圧モーター              | 旋 回 用                                                                               | 油漏れ、異常振動・異音・異常発熱        | 目視、聴診、触診、操作             | ✓                          |  |                                   |  |
|                  |                  |                     | 走 行 用                                                                               | 油漏れ、異常振動・異音・異常発熱        | 目視、聴診、触診、操作             | ✓                          |  |                                   |  |
| 冷 却 用            |                  |                     | 油漏れ、異常振動・異音・異常発熱                                                                    | 目視、聴診、触診、操作             | ✓                       |                            |  |                                   |  |

3 年 間 保 存

Y7-251

| 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 |     |       |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|------------|-----|-------|
| 油 圧 装 置             | 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ブーム用                               | 作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷                                        | 目視、操作、スケール、タイマー         | ✓            |            |     |       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | アーム用                               | 作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷                                        | 目視、操作、スケール、タイマー         | ✓            |            |     |       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | バケット用                              | 作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷                                        | 目視、操作、スケール、タイマー         | ✓            |            |     |       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ブレード用                              | 作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷                                        | 目視、操作、スケール、タイマー         | ✓            |            |     |       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | スイング用                              | 作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷                                        | 目視、操作、スケール、タイマー         | ✓            |            |     |       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | オフセット用                             | 作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷                                        | 目視、操作、スケール、タイマー         | ✓            |            |     |       |
|                     | 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 制御弁（コントロールバルブ）<br>（方向制御・圧力制御・流量制御） | 方向制御弁の作動、圧力制御弁の作動、流量制御弁の作動<br>油漏れ、取付                            | 目視、操作、レンチ等              | ✓            |            |     |       |
|                     | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 電磁弁（別体型）                           | 作動、異音、異常発熱、油漏れ                                                  | 目視、操作、聴診、触診             | ✓            |            |     |       |
|                     | 31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 逆止め弁                               | 作動、油漏れ                                                          | 目視、操作                   | ✓            |            |     |       |
|                     | 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 回転継手                               | 回転状態、油漏れ                                                        | 目視、操作                   | ✓            |            |     |       |
| 操 作                 | 33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | オイルクーラー                            | 油温、フィンが目詰まり、パイプの変形・破損、油漏れ、ホースの損傷、<br>ベルトの緩み・損傷・摩耗、モーターの振動・異音・発熱 | 目視、聴診、触診、スケール           | ✓            |            |     |       |
|                     | 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |                                                                 |                         |              |            |     |       |
| 安 全 装 置 ・ 車 体 関 係 等 | 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 操作レバー                              | ストローク、がた                                                        | 目視、操作、スケール              | ✓            |            |     |       |
|                     | 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |                                                                 |                         |              |            |     |       |
|                     | 37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 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、レンチ等、探傷器        | ✓            |            |     |       |
|                     | 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 旋回フレーム、ブラケット                       | 亀裂、変形、取付                                                        | 目視、レンチ等                 | ✓            |            |     |       |
|                     | 39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 旋回ベアリング、旋回ギヤ                       | 引っ掛かり、異音、*ギヤ亀裂・摩耗、取付、シール損傷                                      | 目視、操作、聴診、トルクレンチ         | ✓            |            |     |       |
|                     | 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 旋回減速機                              | 異音、異常発熱、油温、汚れ、油漏れ、取付                                            | 目視、操作、聴診、触診、レンチ等        | ✓            |            |     |       |
|                     | 41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 旋回ロック                              | 効き、亀裂、損傷、油漏れ、ホースの損傷・老化                                          | 目視、操作                   | ✓            |            |     |       |
|                     | 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | レバーロック、ペダルロック                      | 効き、損傷、変形                                                        | 目視、操作                   | ✓            |            |     |       |
|                     | 43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | キャッチ、カバー                           | 亀裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等開閉、ロック・キーの作動、<br>ガラスのがた・損傷                      | 目視、探傷器、操作               | ✓            |            |     |       |
|                     | 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | カウンターウエイト                          | 取付ボルトの緩み・脱落・伸び                                                  | 目視、テストハンマー<br>レンチ等、スケール | ✓            |            |     |       |
|                     | 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 座 席                                | 調整装置・ロック装置の作動、損傷、取付                                             | 目視、操作、レンチ等              | ✓            |            |     |       |
|                     | 46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | シートベルト                             | 損傷、巻取装置のロック機能、取付                                                | 目視、操作、レンチ等              | ✓            |            |     |       |
|                     | 47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 昇降設備、滑り止め                          | 亀裂、損傷、変形、取付                                                     | 目視、レンチ等                 | ✓            |            |     |       |
|                     | 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 表示板                                | 損傷、取付                                                           | 目視                      | ✓            |            |     |       |
|                     | 49                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 灯火装置、方向指示器、窓拭き器、<br>デフロスター等        | 作動、損傷、取付、レンズの損傷・水没入                                             | 目視、操作、レンチ等              | ✓            |            |     |       |
|                     | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 計器類                                | 作動、損傷                                                           | 目視、操作                   | ✓            |            |     |       |
|                     | 51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 警告器、後写鏡、反射鏡、カメラ                    | 音量、音質、汚れ、損傷、写影、取付                                               | 目視、操作、聴診、レンチ等           | ✓            |            |     |       |
|                     | 52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 給油脂                                | 給油脂状態、自動給油脂装置作動                                                 | 目視、操作                   | ✓            |            |     |       |
|                     | 53                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |                                                                 |                         |              |            |     |       |
| 総 合                 | 54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 総合テスト                              | 機能、異常振動、異音、異常発熱                                                 | 操作、聴診、触診                | ✓            |            |     |       |
|                     | 55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |                                                                 |                         |              |            |     |       |
| 排ガス置                | 56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ** 一酸化炭素等発散防止装置                    | 触媒等の緩み・取付・損傷、排気温度警告装置配線の取付・損傷<br>排ガス減少装置のホース・パイプの緩み・取付・損傷       | 目視、聴診、レンチ等              | ✓            |            |     |       |
| 事 業 者 等<br>の 要 請    | 次回特定自主検査実施年月 R8 年 9 月                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |                                                                 |                         |              |            |     |       |
|                     | 保守点検を行つた。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |                                                                 |                         |              |            |     |       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |                                                                 |                         |              |            |     |       |
| 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             |              |            |     |       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |                                                                 |                         |              |            |     |       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |                                                                 |                         |              |            |     |       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |                                                                 |                         |              |            |     |       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |                                                                 |                         |              |            |     |       |
| 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   | —     |