

油圧ショベル(クローラ式)  
特定自主検査記録表

3 年 間 保 存

建設業に係る特定特殊自動車排出ガスの排出  
の抑制を図るための指針に基づく検査共用

証明書  
発行日 129 年 9 月 28 日 様式SR-EHC-01-D

証明書  
発行No. 9-109 標準  
No. 1093006

| メーカー名      | CAT                |                  | 管理<br>No.    | K4-197                                                                              |                               | 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         | 308PCR             |                  | 走行<br>距離     | — km                                                                                |                               | 機械管理者氏名            | 町田宗才                             |                 |          |     |
| 製造<br>番号   | HSA 01458          |                  | 稼働<br>時間     | 2622 h                                                                              |                               | 検査業者登録番号           | 第 1 7 号                          |                 |          |     |
| 性能         | 0.25m <sup>3</sup> |                  | 車検<br>有効期間   | —                                                                                   |                               | 検査業者又は事業者<br>住所・名称 | 沖縄市登川3458番地<br>マチダテクノ(株)<br>又吉 悟 |                 |          |     |
| 検査<br>実施場所 | 田田機工(株)南部(営)       |                  |              |                                                                                     | 検査業者<br>氏名                    | 西本 一               |                                  |                 |          |     |
| 検査<br>年月日  | 129 年 9 月 28 日     |                  |              |                                                                                     | 検査者<br>氏名                     | 西本 一               |                                  |                 |          |     |
| 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、予熱性・ヒーターの作動                                                                |                               |                    |                                  | 目視、操作、聴診        | ✓        |     |
|            |                    |                  | ★ b 回転の状態    | アクセルの作動、回転具合<br>アイドリング回転 (950 min <sup>-1</sup> )、無負荷最高回転 (1880 min <sup>-1</sup> ) |                               |                    |                                  | 目視、操作、聴診<br>回転計 | ✓        |     |
|            |                    |                  | ★ c 排気の状態    | 排気色、排気音、排気管・マフラー等のガス漏れ                                                              |                               |                    |                                  | 目視、操作、聴診        | ✓        |     |
|            |                    |                  | ★ d エアクリナー   | ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・変傷、油量                                                         |                               |                    |                                  | 目視、触診           |          | ✓ C |
|            |                    |                  | ★ 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                                                        |                               |                    |                                  | トルクレンチ          | ✓        |     |
|            |                    |                  | ★ f 弁すき間     | 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)                                                    |                               |                    |                                  | シクネスゲージ         | ✓        |     |
|            |                    |                  | ★ g 圧縮圧力     | 圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6                                                              |                               |                    |                                  | 圧縮圧力計           | ✓        |     |
|            |                    |                  | ★ h 噴射圧力     | 噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6                                                              |                               |                    |                                  | ノズルテスター         | ✓        |     |
|            |                    |                  | ★ i 噴霧状態     | 噴霧状態 良○・不× 1 2 3 4 5 6                                                              |                               |                    |                                  | 目視、ノズルテスター      | ✓        |     |
|            |                    |                  | ★ j 過給器      | 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ                                                                  |                               |                    |                                  | 目視、聴診           | ✓        |     |
|            |                    |                  | ★ k エンジンマウント | ブラケットの亀裂・変形、緩み・脱落、防振ゴムの損傷・劣化                                                        |                               |                    |                                  | 目視、レンチ等         | ✓        |     |
|            |                    |                  | ★            | 油量、汚れ、油漏れ、*エレメントの汚れ・損傷                                                              |                               |                    |                                  | 目視              | ✓        |     |
|            | 走行装置               | 2                | 潤滑装置         | ★                                                                                   | 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       | ✓   |
| 3          |                    | 燃料装置             | ★            | 水量、汚れ、水漏れ、目詰まり、ホース損傷・老化、ラジエーターキャップ機能・損傷、ベルト(たわみ、摩耗、損傷)、ファンカバーダクト等の亀裂・損傷・変形・取付       |                               |                    |                                  | 目視、触診、スケール      |          | ✓ L |
| 4          |                    | 冷却装置             | ★            | 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     | ✓        |     |
| 5          |                    | 電気装置             | ★            | 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    | —        | —   |
| 6          |                    | エアコンプレッサー        |              |                                                                                     |                               |                    |                                  |                 |          |     |
| 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    | ✓        |     |
| 制動         | 9                  | 上部ローラー、下部ローラー    |              | 亀裂、変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ                                                             |                               |                    |                                  | 目視、スケール、探傷器     | ✓        |     |
|            | 10                 | 履帯               |              | シュー亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブッシュ亀裂・摩耗、ピン長、たわみ、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                 |                  |              |                                                                                     |                               |                    |                                  |                 |          |     |
|            | 15                 | 駐車ブレーキ           |              | 効き                                                                                  |                               |                    |                                  | 目視、操作           | ✓        |     |
| 作業装置       | 16                 |                  |              |                                                                                     |                               |                    |                                  |                 |          |     |
|            | 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、ブリーゼ目詰まり、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                                                                    |                               |                    |                                  | 目視、聴診、触診、       | ✓        |     |
|            | 27                 | 油圧シリンダー          |              | 作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷                                                            |                               |                    |                                  | 目視、操作、スケール、     | ✓        |     |

3 年 間 保 存

K4-197

| 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<br>圧<br>装<br>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<br>作                                         | 32     | 操作レバー                          | ストローク、かば                                             | 目視、操作、スケール          | ✓            |            |
|                                                | 33     |                                |                                                      |                     |              |            |
| 安<br>全<br>装<br>置<br>・<br>車<br>体<br>関<br>係<br>等 | 34     | 下部架台フレーム、ブラケット                 | 亀裂、変形、しゅう動部摩耗、取付                                     | 目視、スケール、探傷器         | ✓            |            |
|                                                | 35     | 旋回フレーム、ブラケット                   | 亀裂、変形、取付                                             | 目視                  | ✓            |            |
|                                                | 36     | 旋回ベアリング、旋回ギヤ                   | 引っ掛かり、異音、*ギヤ亀裂・摩耗、取付、シール損傷                           | 目視、操作、聴診、<br>トルクレンチ | ✓            |            |
|                                                | 37     | 旋回減速機                          | 異音、異常発熱、油量、汚れ、油漏れ、取付                                 | 目視、操作、聴診、触診         | ✓            |            |
|                                                | 38     | 旋回ロック                          | 効き、亀裂、損傷、油漏れ、ホース損傷・老化                                |                     | ✓            |            |
|                                                | 39     | レバーロック、ペダルロック                  | 効き、損傷、変形                                             | 目視、操作               | ✓            |            |
|                                                | 40     | キャブ、カバー                        | 亀裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等開閉、ロック・キー作動、<br>ガラスのがた・損傷            |                     | ✓            |            |
|                                                | 41     | カウンターウエイト                      | 取付                                                   | 目視、スケール             | ✓            |            |
|                                                | 42     | 座席(調整機構、シート、シートベルト)            | 作動、損傷、取付                                             | 目視、操作               | ✓            |            |
|                                                | 43     | 昇降設備、滑り止め                      | 亀裂、損傷、変形、取付                                          | 目視                  | ✓            |            |
|                                                | 44     | 表示板                            | 損傷、取付                                                |                     | ✓            |            |
|                                                | 45     | 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、レンズ損傷、浸水                                       | 目視、操作               | ✓            |            |
|                                                | 46     | 計器類                            | 作動                                                   | 目視                  | ✓            |            |
|                                                | 47     | 後写鏡、反射鏡、カメラ                    | 汚れ、損傷、写影                                             |                     | ✓            |            |
|                                                | 48     | 給油脂                            | 給油脂状態、自動給油脂装置作動                                      | 目視、操作               | ✓            |            |
|                                                | 49     |                                |                                                      |                     |              |            |
| 総<br>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<br>ガ<br>ス<br>装<br>置                          | ★<br>★ | 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<br>減少装置のホース・パイプの緩み・損傷 | 目視、聴診、レンチ等          | —            | —          |

次回特定自主検査実施年月 129 年 9 月

事業者等  
への要請

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    | 129.9.28 | エレメント清掃     |
| 4               | 冷却水不足       | 129.9.28 | 冷却水補充       |
|                 |             |          |             |
|                 |             |          |             |
|                 |             |          |             |
|                 |             |          |             |
|                 |             |          |             |
|                 |             |          |             |
|                 |             |          |             |
|                 |             |          |             |
|                 |             |          |             |
|                 |             |          |             |

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