

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 29年9月22日

様式SR-EHC-01-D

証明書  
発行No. 9-93

標章  
No. 1092258

|            |               |  |            |          |  |                    |                                  |  |
|------------|---------------|--|------------|----------|--|--------------------|----------------------------------|--|
| メーカー名      | CAT           |  | 管理<br>No.  | K3-119   |  | 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         | 308DCR-2      |  | 走行<br>距離   | _____ km |  | 機械管理者氏名            | 町田 宗才                            |  |
| 製造<br>番号   | HSA01523      |  | 稼働<br>時間   | 1694 h   |  | 検査業者登録番号           | 第 1 7 号                          |  |
| 性能         | 0.28m³        |  | 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 | 町田機工(株) 北部(営) |  | 検査者<br>氏名  | 森根真也     |  | 責任者                | [印]                              |  |
| 検査<br>年月日  | H29年 9月22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>アイドリング回転 ( min <sup>-1</sup> )、無負荷最高回転 ( min <sup>-1</sup> )<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、レンチ等 | ✓<br>✓<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、ラジエーターチャップ機能・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、スケール、パス                                                    | ✓           |   |
|      |      | 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、ピッチ長、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               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                       |                                                               |             |   |
| 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、<br>テスター<br>旋 回 用 冷 却 用<br>走 行 用                                                                             | ✓                                                             |             |   |
|      | 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                                                         | 目視、操作、スケール、 | ✓ |
|      |      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | アーム用                                                                                                                  | スイング用                                                         | タイマー        | ✓ |
|      |      |                  | バケット用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | オフセット用                                                                                                                | ✓                                                             |             |   |

| 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><del>モーターの異常振動・異音・異常発熱</del> | 目視、聴診、触診        | ✓    |    |      |
|            | 31     |                                |                                                     |                 |      |    |      |
| 操作         | 32     | 操作レバー                          | ストローク、がた                                            | 目視、操作、スケール      | ✓    |    |      |
|            | 33     |                                |                                                     |                 |      |    |      |
| 安全装置・車体関係等 | 34     | 下部架台フレーム、ブラケット                 | 亀裂、変形、しゅう動部摩耗、取付                                    | 目視、スケール、探傷器     | ✓    |    |      |
|            | 35     | 旋回フレーム、ブラケット                   | 亀裂、変形、取付                                            | 目視              | ✓    |    |      |
|            | 36     | 旋回ベアリング、旋回ギヤ                   | 引っ掛かり、異音、 <del>ギヤ</del> 亀裂・摩耗、取付、シール損傷              | 目視、操作、聴診、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、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        | ✓    |    |      |
|            |        |                                |                                                     |                 |      |    |      |
| 排気装置       | ★<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、排ガス減少装置のホース・パイプの緩み・損傷    | 目視、聴診、レンチ等      | ✓    |    |      |

|                                  |              |         |
|----------------------------------|--------------|---------|
| 事業<br>者<br>へ<br>の<br>要<br>請<br>等 | 次回特定自主検査実施年月 | 130年 9月 |
|                                  |              |         |
|                                  |              |         |
|                                  |              |         |
|                                  |              |         |
|                                  |              |         |

[illegible]

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 記 |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        | 換 | 解 | 理 | 整 | 付 | 掃 | 油 | 水 |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        | × | ⊗ | △ | A | T | C | L | — |