

# 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 7 月 13 日 様式SR-EHC-01-D

証明書  
発行No. 7-25 標準  
No. 1090692

|            |                     |  |            |        |  |                    |                          |  |
|------------|---------------------|--|------------|--------|--|--------------------|--------------------------|--|
| メーカー名      | C A T               |  | 管理<br>No.  | K3-109 |  | 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   | H5A01516            |  | 稼働<br>時間   | 1200 h |  | 検査業者登録番号           | 第 1 7 号                  |  |
| 性能         | 0.25 m <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) |  |
| 検査<br>実施場所 | 町田機工 宮古(宮)          |  | 検査者<br>氏名  | 山田 豊   |  | 責任者名               | 又吉 悟                     |  |
| 検査<br>年月日  | 29 年 7 月 13 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・変化 | 目視、操作、聴診<br>目視、操作、聴診<br>目視、操作、聴診<br>目視、聴診<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>✓<br>✓<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>✓<br>✓ | —<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<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、聴診、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、聴診、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    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                   |                                                |                                                |                                                |
|      | 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、聴診、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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | シール亀裂・変形・摩耗、取付、リング・ブレイク亀裂・摩耗、ピッチ長たわみ、ピン抜け、ゴムノック(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、聴診                                       | ✓                                              | —                                              |
| 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、かた、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、かた、摩耗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 目視、聴診                                                                                             | ✓                                              | —                                              |                                                |
|      | 19   | ブレード             | 亀裂、変形、摩耗、かた、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、聴診、テスト                                                                                      | ✓                                              | —                                              |                                                |
|      | 26   | 油圧モーター           | 油漏れ、異常振動、異音、異常発熱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 目視、聴診、聴診、テスト                                                                                      | ✓                                              | —                                              |                                                |
|      | 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、タイマー                                                                                   | ✓                                              | —                                              |                                                |

3 年 間 保 存

K3-109

| 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 内 容 |
|---------------------|-----|--------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|--------------|---------|
| 油 圧 装 置             | 28  | コントロール弁<br>(方向、圧力、流量、逆止め、電磁弁)  | 作動、油漏れ、取付、異音、異常発熱                                 | 目視、操作、聴診、触診     | ✓            |         |
|                     | 29  | 回転継手                           | 回転状態、油漏れ、異音                                       |                 | ✓            |         |
|                     | 30  | オイルクーラー                        | 冷却効果、目詰まり、変形、損傷、油漏れ<br>モーターの異常振動、異音、異常発熱          | 目視、聴診、触診        | ✓            |         |
|                     | 31  |                                |                                                   |                 |              |         |
| 操 作                 | 32  | 操作レバー                          | ストローク、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、*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 | ✓            |         |
|                     | 37  | 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     | ✓            |         |
|                     | 38  | 旋回ロック                          | 効き、亀裂、損傷、油漏れ、ホース損傷・老朽                             |                 | ✓            |         |
|                     | 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、漏れ、ドア等開閉、ロック・キー作動、ガラスの割れ・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  | 灯火装置、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           |              | レ L     |
|                     | 49  |                                |                                                   |                 |              |         |
| 総 合                 | 50  | 総合テスト                          | 作動、異常振動、異音、異常発熱                                   | 操作、聴診、触診        | ✓            |         |
|                     |     |                                |                                                   |                 |              |         |
| 排ガス装置               | ★   | 一酸化炭素等発散防止装置                   | 触媒等の緩み・損傷、排気温度警告装置の配線緩み・損傷、排ガス減少装置のセンサー・パイプの緩み・損傷 | 目視、聴診、レンチ等      | ✓            |         |

|                             |                             |          |
|-----------------------------|-----------------------------|----------|
| 事業<br>者<br>等<br>の<br>要<br>請 | 次回特定自主検査実施年月                | 30 年 7 月 |
|                             | 7月27日までお渡し下さい、部品前にお返しお渡し下さい |          |
|                             |                             |          |
|                             |                             |          |
|                             |                             |          |

| 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               | E3-フル7-     | 29.3.13 | 清掃          |
| 2               | E2321 オイル   | 〃       | 交換          |
| 48              | 7.12        | 〃       | 注入          |
|                 |             |         |             |
|                 |             |         |             |
|                 |             |         |             |
|                 |             |         |             |
|                 |             |         |             |
|                 |             |         |             |
|                 |             |         |             |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |         |     |     |     |     |       |         |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
| 備 考 | 1. 検査の結果、異常のないものは、検査結果欄の良に、また異常なものは不良の欄に「✓」印の記号を記載する。<br>2. 検査結果が異常なものについては、検査内容、検査方法欄の該当項目を○で囲む。<br>3. 検査内容に*印が付けられた項目は、関連機能が正常であれば検査を省略できる。省略した場合は*印を○で囲む。<br>4. 検査の結果、補修等を行った場合は、補修内容欄に右の記号に従って記載する。また補修内容等の詳細説明を要するものについては、補修等の措置内容欄に記載する。<br>5. ★印は「安衛法」と「建設業に係る特定特殊自動車排出ガスの抑制を図るための指針」との共通検査項目であり、★★印は同指針のみの検査項目である。 | 記 号 | 交 換 | 分 解 交 換 | 修 理 | 調 整 | 締 付 | 清 掃 | 給 油 水 | 該 当 な し |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | ×   | ⊗       | △   | A   | T   | C   | L     | —       |