

## 油圧ショベル(クローラ式)

3 年 間 保 存

## 特定自主検査記録表

証明書発行日 29年9月9日 様式SR-EHC-01-D

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

証明書発行No.

9-26

標準No.

1092091

|        |              |        |        |                 |                          |
|--------|--------------|--------|--------|-----------------|--------------------------|
| メーカー名  | CAT          | 管理No.  | K4-198 | 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     | 走行距離   | — km   | 機械管理者氏名         | 町田宗才                     |
| 製造番号   | HSA01459     | 稼働時間   | 1770 h | 検査業者登録番号        | 第 17 号                   |
| 性能     | 0.28m³       | 車検有効期間 | —      | 検査業者又は事業者住所・名称  | 沖縄市登川3458番地<br>マチダテクノ(株) |
| 検査実施場所 | 町田機工(株)北部(営) | 検査者氏名  | 森根真也   | 責任者             | 又吉 悟                     |
| 検査年月日  | H29年9月9日     |        |        |                 |                          |

  

| 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     |   |
| 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 アイドリング回転(970 min⁻¹)、無負荷最高回転(2100 min⁻¹)<br>★ d エアクリナー ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量<br>★ e 締付け シリンダーヘッド、マニホールド締付けボルト・ナットの緩み<br>★ f 弁すき間 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)<br>★ g 圧縮圧力 圧縮圧力(MPa) 1 2 3 4 5 6<br>★ h 噴射圧力 噴射圧力(MPa) 1 2 3 4 5 6<br>★ i 噴霧状態 噴霧状態 良○・不× 1 2 3 4 5 6<br>★ j 過給器 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ<br>★ k エンジンマウント ブラケットの亀裂・変形、緩み・脱落、防振ゴムの損傷・劣化 | 目視、操作、聴診<br>目視、操作、聴診<br>回転計<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>✓ |        |   |
|      | 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、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                                                                                                      | 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、ブリーザー目詰まり、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 目視、石けん水                                                                                                                      | ✓                                                   |        |   |
|      | 23   | フィルター            | 汚れ、目詰まり、油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 目視                                                                                                                           | ✓                                                   |        |   |
|      | 24   | 配管(ホース類、高圧パイプ)   | 亀裂、損傷、老化、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、テスター                                                                                                                | ✓                                                   |        |   |
|      | 26   | 油圧モーター           | 油漏れ、異常振動、異音、異常発熱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 旋回用 冷却用<br>走行用                                                                                                               | ✓<br>✓<br>✓                                         |        |   |
|      | 27   | 油圧シリンダー          | 作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ブーム用 プレード用                                                                                                                   | 目視、操作、スケール、タイマー                                     | ✓<br>✓ |   |
|      |      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | アーム用 シンダー用                                                                                                                   |                                                     |        |   |
|      |      | バケット用 ホブヒット用     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                              | ✓                                                   |        |   |

3 年 間 保 存

証明書  
発行No.

9-26

標章  
No.

1092091

| 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、がた                                             | 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                                                   |                     | ✓            |            |
|                                                | 47  | 後写鏡、反射鏡、カメラ                    | 汚れ、損傷、写影                                             | 目視                  | ✓            |            |
|                                                | 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                          | ★   | 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          | ✓            |            |

|                                 |              |         |
|---------------------------------|--------------|---------|
| 事<br>業<br>者<br>等<br>の<br>要<br>請 | 次回特定自主検査実施年月 | H30年 9月 |
|                                 |              |         |
|                                 |              |         |
|                                 |              |         |
|                                 |              |         |
|                                 |              |         |

| 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<br>考 | 記<br>号 | 交換 | 分解<br>交換 | 修<br>理 | 調<br>整 | 締<br>付 | 清<br>掃 | 給<br>油<br>水 | 該<br>当<br>な<br>し |
|        |        | ×  | ⊗        | △      | A      | T      | C      | L           | —                |

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。
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。
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。
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。
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。