

## 油圧ショベル(クローラ式)

## 特定自主検査記録表

証明書  
発行日

1 年 8 月 19 日

様式SR-EHC-01-D

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No.

8-15

標準  
No.

1092214

|            |                    |                  |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                   |                                                     |   |
|------------|--------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---|
| メーカー名      | フボタ                | 管理<br>No.        | D4-555                                                                                                                                | 使用者住所<br>氏名又は名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 〒城村字久場1991番地<br>町田機工株式会社                                                                                          |                                                     |   |
| 型式         | U40-6              | 走行<br>距離         | — km                                                                                                                                  | 機械管理者氏名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 町田 宗才                                                                                                             |                                                     |   |
| 製造<br>番号   | 14122              | 稼働<br>時間         | 1321 h                                                                                                                                | 検査業者登録番号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 第 1 7 号                                                                                                           |                                                     |   |
| 性能         | 0.14m <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(株) 北部(営)      | 検査者<br>氏名        | 森根 真也                                                                                                                                 | 責任者名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 又吉 悟                                                                                                              |                                                     |   |
| 検査<br>年月日  | R1 年 8 月 19 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<br>★ b 回転の状態<br>★ c 排気の状態<br>★ d エアクリナー<br>★ e 締付け<br>★ f 弁すき間<br>★ g 圧縮圧力<br>★ h 噴射圧力<br>★ i 噴霧状態<br>★ j 過給器<br>★ k エンジンマウント | かかり具合、異音、予熱栓・ヒーターの作動<br>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>排気色、排気音、排気管・マフラー等のガス漏れ<br>ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量<br>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>弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)<br>圧縮圧力 (MPa)<br>噴射圧力 (MPa)<br>噴霧状態 良○・不良×<br>異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ<br>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、リング・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、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>✓                                                                                                            |                                                     |   |
|            | 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<br>アーム用スイング用<br>バケット用ホフセツ下用                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 目視、操作、スケール、タイマー<br>✓<br>✓<br>✓                                                                                    |                                                     |   |

3 年 間 保 存

| 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>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 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<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 業 者 等 へ の 要 求     | 次回特定自主検査実施年月 R1 年 8 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 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   | —       |     |     |     |     |       |         |