

# 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 28年11月10日 様式SR-EHC-01-D

証明書発行No. 11-48 標章No. 0983524

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

|        |              |  |        |        |       |                |                          |     |       |
|--------|--------------|--|--------|--------|-------|----------------|--------------------------|-----|-------|
| メーカー名  | ヤンマー         |  | 管理No.  | YT-112 |       | 使用者住所氏名又は名称    | 中城村字久場1991番地<br>町田機工株式会社 |     |       |
| 型式     | V1045-6      |  | 走行距離   | — km   |       | 機械管理者氏名        | 町田宗才                     |     |       |
| 製造番号   | 60650        |  | 稼働時間   | 1632 h |       | 検査業者登録番号       | 第 1 7 号                  |     |       |
| 性能     | 0.14 m³      |  | 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) |     | 責任者   |
| 検査実施場所 | 町田機工(株)北部(営) |  |        |        | 検査者氏名 | 森根直也           |                          | 責任者 | 又吉 4号 |
| 検査年月日  | H28年 11月 10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、予熱機・ヒーターの作動<br>★ b 回転の状態 アクセルの作動、回転具合<br>アイドリング回転 ( min <sup>-1</sup> )、無負荷最高回転 ( min <sup>-1</sup> )<br>★ c 排気の状態 排気色、排気音、排気管・マフラー等のガス漏れ<br>★ d エアクリナー ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量<br>★ e 締付け シリンダーヘッド、マニホールド締付けボルト・ナットの緩み<br>★ f 弁すき間 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)<br>★ g 圧縮圧力 圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6<br>★ h 噴射圧力 噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6<br>★ i 噴霧状態 噴霧状態 良○・不× 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>✓<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、ケーブ亀裂・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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                          | ✓                                              |          |   |
|      | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                          | ✓                                              |          |   |
|      | 26   | 油圧モーター           | 油漏れ、異常振動、異音、異常発熱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 目視、聴診、触診、<br>テスター<br>旋回用冷却用<br>走行用<br>ブーム用 ブレード用<br>アーム用 スイグ用<br>バケット用 オフセット用                            | ✓<br>✓<br>✓<br>✓<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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 目視、操作、スケール、タイマー                                                                                          | ✓                                              |          |   |

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                          | 効点、亀裂、損傷、油漏れ、ホース損傷・老化                            | 目視、操作           | ✓    |    |      |     |
|            | 39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | レバーロック、ペダルロック                  | 効点、損傷、変形                                         |                 | ✓    |    |      |     |
|            | 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | キャブ、カバー                        | 亀裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等開閉、ロック・キー作動、ガラスのがた・損傷            |                 | ✓    |    |      |     |
|            | 41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | カウンターウエイト                      | 取付                                               | 目視、スケール         | ✓    |    |      |     |
|            | 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 座席(調整機構、シート、シートベルト)            | 作動、損傷、取付                                         | 目視、操作           | ✓    |    |      |     |
|            | 43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 昇降設備、滑り止め                      | 亀裂、損傷、変形、取付                                      | 目視              | ✓    |    |      |     |
|            | 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 表示板                            | 損傷、取付                                            |                 | ✓    |    |      |     |
|            | 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 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                                            | ✓               |      |    |      |     |
| 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      | ✓    |    |      |     |
|            | ★                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                |                                                  |                 |      |    |      |     |
| 事業者等への要請   | 次回特定自主検査実施年月 42年 11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 |
|            | ×                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ⊗                              | △                                                | A               | T    | C  | L    | —   |