

## 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

11年11月25日

様式SR-EHC-01-E

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.

11-132

標準  
No.

1430347

|            |                     |  |           |        |  |                            |                                     |  |  |  |
|------------|---------------------|--|-----------|--------|--|----------------------------|-------------------------------------|--|--|--|
| メーカー名      | ヤンマー                |  | 管理<br>No. | YT-194 |  | 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         | V1045-6A            |  |           |        |  | 機械管理者氏名                    | 町田 宗才                               |  |  |  |
| 製造<br>番号   | 66448               |  | 稼働<br>時間  | 1593 h |  | 検査業者登録番号                   | 第 1 7 号                             |  |  |  |
| 性能         | 0.14 m <sup>3</sup> |  |           |        |  | 検査業者又は事業者<br>住所・名称<br>責任者名 | 沖縄市登川3458番地<br>マチダテクノ(株)<br>又 幸 三 郎 |  |  |  |
| 検査<br>実施場所 | 中城                  |  |           |        |  | 検査業者又は事業者<br>住所・名称<br>責任者名 | マチダテクノ(株)<br>又 幸 三 郎                |  |  |  |
| 検査<br>年月日  | R4 年 11 月 25 日      |  | 検査者<br>氏名 | 平川 善之  |  |                            |                                     |  |  |  |

| 区分   | No. | 検査箇所             | 検査内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 検査方法                                                                                             | 検査結果<br>良 不良                                        | 補修<br>内容                                            |
|------|-----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| エンジン | 1   | 本体               | a *始動性 かかり具合、異音、予熱栓・ヒーターの作動<br>b *回転の状態 アクセルの作動、回転具合<br>アイドリング回転 (960 min <sup>-1</sup> )、無負荷最高回転 (2200 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、マニホールドの取付<br>f *弁すき間 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)<br>g *圧縮圧力 圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6<br>h *噴射圧力 噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6<br>i *噴霧状態 噴霧状態 良○・不良× 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>目視、操作、聴診<br>目視、聴診<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>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓ | ✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓ |
|      | 2   | *潤滑装置            | 油量、汚れ、油漏れ、*エレメントの汚れ・損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 目視                                                                                               | ✓                                                   | ✓                                                   |
|      | 3   | *燃料装置            | 燃料漏れ、ホースの損傷・老化、*エレメントの汚れ・目詰まり                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 目視                                                                                               | ✓                                                   | ✓                                                   |
|      | 4   | *冷却装置            | 水漏れ、汚泥、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、電圧電圧計                                                                                      | ✓                                                   | ✓                                                   |
|      | 6   | エアコンプレッサー        | 異音、異常振動、エア漏れ、油漏れ、タンク内凝水、作動                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 目視、操作、聴診、圧力計                                                                                     | ✓                                                   | ✓                                                   |
|      | 7   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |                                                     |                                                     |
|      | 8   | 起動輪、遊動輪          | 亀裂、変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 目視、聴診、触診、探傷器                                                                                     | ✓                                                   | ✓                                                   |
|      | 9   | 上部ローラー、下部ローラー    | 亀裂、変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 目視、聴診、触診、探傷器                                                                                     | ✓                                                   | ✓                                                   |
|      | 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、ピン長、たわみ、ピン抜け、ゴムバット(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                                                                                          | ✓                                                   | ✓                                                   |
| 走行装置 | 12  | 履帯調整装置           | 作動、調整ボルト・ナット・ロッド・ヨークの亀裂・変形、腐食・摩耗、フリンダー油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 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  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |                                                     |                                                     |
|      | 15  | 駐車ブレーキ           | 効き                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 目視、操作                                                                                            | ✓                                                   | ✓                                                   |
| 制 動  | 16  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |                                                     |                                                     |
|      | 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                                                                                        | ✓                                                   | ✓                                                   |
| 作業装置 | 21  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |                                                     |                                                     |
|      | 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、触診                                                                                            | ✓                                                   | ✓                                                   |
|      | 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、触診                                                                                            | ✓                                                   | ✓                                                   |
|      | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 目視、聴診、触診、テスター                                                                                    | ✓                                                   | ✓                                                   |
|      | 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                                                                                  | ✓                                                   | ✓                                                   |

