

## 油圧ショベル(クローラ式)

## 特定自主検査記録表

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

4 年12 月13 日

様式SR-EHC-01-E

証明書  
発行No.

12-42

印章  
No.

1430426

|                       |  |                       |  |                    |  |
|-----------------------|--|-----------------------|--|--------------------|--|
| メーカー名 ヤンマー            |  | 管理 No. YT-191         |  | 使用者住所 中城村字久場1991番地 |  |
| 型式 V1045-6A           |  | 氏名又は名称 町田機工株式会社       |  |                    |  |
| 製造番号 66370            |  | 稼働時間 1558 h           |  | 機械管理者氏名 町田宗才       |  |
| 性能 0.14m <sup>3</sup> |  | 検査業者登録番号 第 17 号       |  |                    |  |
| 検査実施場所 宮里             |  | 検査業者又は事業者 沖縄市登川3458番地 |  |                    |  |
| 検査年月日 R4 年12 月13 日    |  | 検査者氏名 平川善之            |  | 住所・名称 マチダテクノ(株)    |  |
| 責任者名                  |  | R 三 三                 |  |                    |  |

| 区分 No.      | 検査箇所                                                                            | 検査内容                                                                | 検査方法                 | 検査結果     |                 | 補修内容 |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|-----------------|------|
|             |                                                                                 |                                                                     |                      | 良        | 不良              |      |
| エンジン        | 1 本体                                                                            | a ★始動性                                                              | かかり具合、異音、予熱栓・ヒーターの作動 | 目視、操作、聴診 | ✓               |      |
|             | b ★回転の状態                                                                        | アクセルの作動、回転具合                                                        | 目視、操作、聴診             | ✓        |                 |      |
|             |                                                                                 | 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> ) | 回転計                  | ✓        |                 |      |
|             | 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                                              | 目視、操作、聴診             | ✓        |                 |      |
|             | d ★エアクリーナー                                                                      | ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量                                         | 目視、触診                |          | ✓               |      |
|             | e ★締付け                                                                          | シリンダーヘッド、マニホールドの取付                                                  | トルクレンチ               | ✓        |                 |      |
|             | f ★弁すき間                                                                         | 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)                                    | シクネスゲージ              | ✓        |                 |      |
|             | g ★圧縮圧力                                                                         | 圧縮圧力 (MPa)                                                          | 圧縮圧力計                | ✓        |                 |      |
|             | h ★噴射圧力                                                                         | 噴射圧力 (MPa)                                                          | ノズルテスター              | ✓        |                 |      |
|             | i ★噴霧状態                                                                         | 噴霧状態 良○・不良×                                                         | 目視、ノズルテスター           | ✓        |                 |      |
|             | j ★過給器                                                                          | 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ                                                  | 目視、聴診                | —        | —               |      |
| 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、レンチ等                                                             | ✓                    |          |                 |      |
| 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                                                                           | シュール亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ピン亀裂・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・ナット・ロッド・ヨークの亀裂・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                                                                   | 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、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                                                    | 旋回用 冷却用<br>走行用       | ✓        |                 |      |
|             | 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    | ✓               |      |
|             |                                                                                 |                                                                     | アーム用                 | スイング用    | 目視、操作、スケール、タイマー | ✓    |
|             |                                                                                 | バケット用                                                               | オフセット用               | ✓        |                 |      |

3 年 間 保 存

YT-191

証 明 書  
発 行 日  
4 年 12 月 13 日  
様式SR-EHC-02-E

|              |       |           |         |
|--------------|-------|-----------|---------|
| 証明書<br>発行No. | 12-42 | 標章<br>No. | 1436426 |
|--------------|-------|-----------|---------|

| 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・<br>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、<br>トルクレンチ | ✓    |    |      |
|                | 37  | 旋回減速機                          | 異音、異常発熱、油圧、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  | 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、取付                                          |                     | —    | —  | —    |
| 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          | 51  | ★ 一酸化炭素等発散防止装置                 | 触媒等の経み・損傷、排気温度警告装置の配線経み・損傷、<br>排ガス減少装置のホース・パイプの経み・損傷 | 目視、聴診、レンジ等          | ✓    |    |      |

要請等  
事業者への

次回特定自主検査実施年月 25 年 12 月

742 拾脂を行.7下34.

## 補 修 等 の 措 置 内 容

[illegible]

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。
2. 検査結果が異常なものについては、検査内容、検査方法欄の該当項目を○で囲む。
3. 検査内容に\*印が付けられた項目は、関連機能が正常であれば検査を省略できる。省略した場合は\*印を○で囲む。
4. 検査の結果、補修等を行った場合は、補修内容欄に右の記号に従って記載する。また補修内容等の詳細説明を要するものについては、補修等の措置内容欄に記載する。
5. ★印は「安衛法」と「建設業に係る特定特殊自動車排出ガスの抑制を図るための指針」との共通検査項目であり、★★印は同指針のみを検査項目とする。

記 号

|        |  |
|--------|--|
| 交<br>換 |  |
|--------|--|

力解交換

|    |  |
|----|--|
| 修理 |  |
|----|--|

|    |  |
|----|--|
| 調整 |  |
|----|--|

|        |  |
|--------|--|
| 縮<br>付 |  |
|--------|--|

|   |   |
|---|---|
| 清 | 掃 |
|---|---|

|     |  |
|-----|--|
| 給油水 |  |
|-----|--|

|      |  |
|------|--|
| 該当なし |  |
|------|--|