

## 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 H30 年 6 月 20 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. 6-95標準  
No. 1085598

|            |                                                                                           |                  |                                                                                      |                                                            |                                                                                        |                      |                     |               |            |   |   |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------|------------|---|---|
| メーカー名      | ヤマハ建設機                                                                                    | 管理<br>No.        | D4-495                                                                               | 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         | V1045-6                                                                                   | 走行<br>距離         | _____ km                                                                             | 機械管理者氏名                                                    | 町田宗才                                                                                   |                      |                     |               |            |   |   |
| 製造<br>番号   | 62836                                                                                     | 稼働<br>時間         | 760 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                                         | マチダテクノ(株)<br>沖縄市登川3458番地<br>又吉 浩                                                       |                      |                     |               |            |   |   |
| 検査<br>実施場所 | 町田機工(株) 南部(営)                                                                             |                  |                                                                                      | 責任者                                                        |     |                      |                     |               |            |   |   |
| 検査<br>年月日  | H30 年 6 月 20 日                                                                            |                  |                                                                                      | 検査者<br>氏名                                                  | 西本 一  |                      |                     |               |            |   |   |
| 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                                       |                                                                                        |                      |                     | 目視、操作、聴診      | ✓          |   |   |
|            | *ガス漏れ、水漏れが認められない場合は、この検査を省略してもよい。<br>*弁すき間の異常による異音がなく、検査項目No.a,b,cに異常がない場合は、この検査を省略してもよい。 | ★ 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 (1050 min <sup>-1</sup> )、無負荷最高回転 (2150 min <sup>-1</sup> ) |                                                            |                                                                                        |                      | 目視、操作、聴診<br>回転計     | ✓<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                                                               |                                                            |                                                                                        |                      | 目視、操作、聴診            | ✓             |            |   |   |
|            |                                                                                           | ★ 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                                                          |                                                            |                                                                                        |                      | 目視、触診               |               | ✓          | C |   |
|            |                                                                                           | ★ 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                                                         |                                                            |                                                                                        |                      | 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・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                                    |                                                                                        |                      |                     | 目視、スケール、ノギス   | ✓          |   |   |
|            | 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、ゴムパッド(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、     | ✓          |   |   |
|            | 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 | 目視、聴診、触診、<br>テストター  | ✓<br>✓        |            |   |   |
|            |                                                                                           |                  |                                                                                      | 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 オフセット用                   | 目視、操作、スケール、<br>タイマー                                                                    | ✓<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、<br>タイマー | ✓             |            |   |   |

3年間保存

D4-495

| 区分         | No. | 検査箇所                           | 検査内容                                             | 検査方法            | 検査結果<br>良 不良 | 補修<br>内容 |
|------------|-----|--------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------|
| 油圧装置       | 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、ロータ・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  | 燈火装置、警告器、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                            | 給油状態、自動給油脂装置作動                                   | 目視、操作           |              | ✓ L      |
|            | 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、レンジ等      | —            | —        |

次回特定自主検査実施年月 H31年6月

事業者等への要請  
使用前は保守点検、グリスアップを行って下さい

| 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  |
| 1        | エレメントの汚れ    | H30.6.20 | エレメント清掃 |
| 48       | グリス不足       | H30.6.20 | グリス給油脂  |
|          |             |          |         |
|          |             |          |         |
|          |             |          |         |
|          |             |          |         |
|          |             |          |         |
|          |             |          |         |
|          |             |          |         |
|          |             |          |         |

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   | —    |