

油圧ショベル(クローラ式)  
特定自主検査記録表

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  
発行日 H29 年 6 月 21 日

様式SR-EHC-01-D

証明書  
発行No. 6-28

印章  
No. 1090299

|            |  |                    |  |                    |  |                          |  |                          |  |
|------------|--|--------------------|--|--------------------|--|--------------------------|--|--------------------------|--|
| メーカー名      |  | ヤンマー建機             |  | 管理<br>No. R4-094   |  | 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         |  | V10 17             |  | 走行<br>距離           |  | km                       |  | 機械管理者氏名                  |  |
| 製造<br>番号   |  | 0A685              |  | 稼働<br>時間           |  | 906 h                    |  | 町田宗才                     |  |
| 性能         |  | 0.04m <sup>3</sup> |  | 車検<br>有効期間         |  |                          |  | 検査業者登録番号                 |  |
| 検査<br>実施場所 |  | 町田機工(株)那覇(営)       |  | 検査業者又は事業者<br>住所・名称 |  | 沖縄市登川3458番地<br>マチダテクノ(株) |  | 責任者                      |  |
| 検査<br>年月日  |  | H29 年 6 月 21 日     |  | 検査者<br>氏名          |  | 西本一                      |  | 責任者名                     |  |
|            |  |                    |  |                    |  |                          |  | 又吉悟                      |  |

  

| 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<br>★ b 回転の状態 アクセルの作動、回転具合<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、防振ゴム損傷・劣化 | 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。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                            |                  |    |      |   |
|      |      |                  | *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。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            |                  |    |      |   |
|      | 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                                    | 目視、聴診、触診、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、かた、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、かた、摩耗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 目視、触診                                                      | ✓                |    |      |   |
|      | 19   | ブレード             | 亀裂、変形、摩耗、かた、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 目視、操作、探傷器                                                  | ✓                |    |      |   |
|      | 20   | フック              | 変形、摩耗、亀裂、外れ止め機能・損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 目視、操作、ノギス                                                  | ✓                |    |      |   |
|      | 21   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                            |                  |    |      |   |
| 油圧装置 | 22   | 作動油タンク           | *油量・汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブリーザ目詰まり、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 目視、石けん水                                                    | ✓                |    |      |   |
|      | 23   | フィルター            | *汚れ・目詰まり、油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 目視                                                         | ✓                |    |      |   |
|      | 24   | 配管(ホース類、高圧パイプ)   | 亀裂、損傷、老化、ひび割れ、ねじれ、油漏れ、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 目視                                                         | ✓                |    |      |   |
|      | 25   | 油圧ポンプ            | 油漏れ、異常振動、異音、異常発熱、*負荷時吐出量、吐出圧                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 目視、聴診、触診、テスト                                               | ✓                |    |      |   |
|      | 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、摺り傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ブーム用 ブレード用<br>アーム用 スイング用<br>バケット用 オフセット用                   | 目視、操作、スケール、タイマー  | ✓  |      |   |

3年間保存

R4-094

| 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                                      | 目視、操作、聴診、触診     | ✓            |          |
|            | 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、*ギヤ電裂・磨耗、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                            | 目視、操作           | ✓            |          |
|            | 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、ロッカーキー作動、ガラスの割れ、損傷            | 目視、操作           | ✓            |          |
|            | 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                                            | 目視              | ✓            |          |
|            | 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                                         | 目視              | ✓            |          |
|            | 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      | —            | —        |

事業要請への等

次回特定自主検査実施年月 H30年6月

使用前は保守点検を行ってください

| 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    | H28.6.21 | エレメント清掃 |
| 4        | 冷却水不足       | H28.6.21 | 冷却水補充   |
|          |             |          |         |
|          |             |          |         |
|          |             |          |         |
|          |             |          |         |
|          |             |          |         |
|          |             |          |         |
|          |             |          |         |
|          |             |          |         |
|          |             |          |         |
|          |             |          |         |

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 | 該当なし |
| ×  | ⊗  | △    | A  | T  | C  | L  | —  |      |