

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 H28年 11月 28日 様式SR-EHC-01-D

証明書  
発行No. 11-147 標準  
No. 0983922

|            |                    |  |             |        |  |                    |                          |  |  |
|------------|--------------------|--|-------------|--------|--|--------------------|--------------------------|--|--|
| メーカー名      | ヤンマー建機             |  | 管理<br>No.   | ES-066 |  | 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        | V1080              |  | 走行<br>距離    | — km   |  | 機械管理者氏名            | 町田 宗 才                   |  |  |
| 製 造<br>番 号 | 92050              |  | 稼働<br>時間    | 1605 h |  | 検査業者登録番号           | 第 1 7 号                  |  |  |
| 性 能        | 0.25m <sup>3</sup> |  | 車 検<br>有効期間 | —      |  | 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) |  |  |
| 検査<br>実施場所 | 町田機工(株) 南部(営)      |  |             |        |  | 責任者                | 又吉 悟                     |  |  |
| 検査<br>年月日  | H28 年 11 月 28 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<br>ン<br>ジ<br>ン | 1                | 本 体            | ★ a 始動性 かかり具合、異音、予熱性・ヒータの作動<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>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>—<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                                                                                        | —                                    | ✓ L                                  |   |   |
|                  | 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<br>行<br>装<br>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、探傷器                         | ✓                                    | — |   |
|                  |                  | 10             | 履 帯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | チェーンの亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ピン・ブッシュの亀裂・摩耗、ピン長、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<br>動           | 15               | 駐車ブレーキ         | 効き                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 目視、操作                                                                                             | ✓                                    | —                                    |   |   |
|                  | 16               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                   |                                      |                                      |   |   |
|                  | 作<br>業<br>装<br>置 | 17             | ブーム、アーム、バケット、リンク                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 亀裂、変形、摩耗、たわみ、取付、ピンシール損傷                                                                           | 目視、操作、ノイズ、探傷器                        | ✓                                    | — |   |
|                  |                  | 18             | ツース                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 脱落、たわみ、摩耗                                                                                         | 目視、触診                                | ✓                                    | — |   |
|                  |                  | 19             | ブレード                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 亀裂、変形、摩耗、たわみ、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、ノイズ                            | ✓                                    | — |   |
|                  |                  | 21             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                   |                                      |                                      |   |   |
| 油<br>圧<br>装<br>置 | 22               | 作動油タンク         | *油質・汚濁、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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 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                                                                              | ✓<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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ブーム用                                                                                              | ブレード用                                | 目視、操作、スケール、タイマー                      | ✓ | — |
|                  |                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 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                                                                                            | 目視、操作、スケール、タイマー                      | ✓                                    | — |   |

3 年 間 保 存

ES-066

| 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<br>圧<br>装<br>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<br>作                                         | 32  | 操作レバー                          | ストローク、おた                                             | 目視、操作、スケール      | ✓            |            |
|                                                | 33  |                                |                                                      |                 |              |            |
| 安<br>全<br>装<br>置<br>・<br>車<br>体<br>関<br>係<br>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、ロック・キー作動、<br>ガラスのおた・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                            | 給油脂状態、自動給油脂装置作動                                      | 目視、操作           | ✓            |            |
|                                                | 49  |                                |                                                      |                 |              |            |
| 総<br>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<br>減少装置のホース・パイプの緩み・損傷 | 目視、聴診、レンチ等      | —            | —          |

事業要請等

次回特定自主検査実施年月 H29 年 11 月

使用前は保守点検を行って下さい

| 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    | H28.11.28 | エレメント清掃     |
| 4               | 冷却水不足       | H28.11.28 | 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<br>号 | 交<br>換 | 分<br>解<br>交<br>換 | 修<br>理 | 調<br>整 | 締<br>付 | 清<br>掃 | 給<br>油<br>水 | 該<br>当<br>な<br>し |
|        | ×      | ⊗                | △      | A      | T      | C      | L           | —                |