

## 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

7年10月29日

様式SR-EHC-01-F

3年間保存

証明書  
発行No.

10-158

印章  
No.

1456769

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

|            |                    |                                                                                     |                                                                                     |                  |              |                            |                          |          |  |
|------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|----------------------------|--------------------------|----------|--|
| メーカー名      | ヤンマー               |                                                                                     | 管理No.                                                                               | YA-257           |              | 使用者住所<br>氏名又は名称            | 中城村字久場1991番地<br>町田機工株式会社 |          |  |
| 型式         | V1045-60           |                                                                                     |                                                                                     |                  |              | 機械管理者氏名                    | 町田 宗才                    |          |  |
| 製造<br>番号   | AG519              |                                                                                     |                                                                                     |                  |              | 検査業者登録番号                   | 第 1 7 号                  |          |  |
| 性能         | 0.14m <sup>3</sup> |                                                                                     | 稼働<br>時間                                                                            | 916 h            |              | 検査業者又は事業者<br>住所・名称<br>責任者名 | 沖縄市登川3458番地<br>マチダテクノ(株) |          |  |
| 検査<br>実施場所 | 全武                 |                                                                                     |                                                                                     |                  |              |                            |                          |          |  |
| 検査<br>年月日  | P7年10月29日          |                                                                                     | 検査者<br>氏名                                                                           | 平川善之             |              |                            |                          |          |  |
| 区分         | No.                | 検査箇所                                                                                | 検査内容                                                                                |                  |              | 検査方法                       | 検査結果<br>良 不良             | 補修<br>内容 |  |
| エンジン       | 1                  | エンジン警告灯 (電子制御式)                                                                     | 警告灯の表示 (アイドリング・無負荷最高回転、弁隙間、圧縮圧力)                                                    |                  |              | 目視、操作                      | ✓                        |          |  |
|            | 本体                 | a ★始動性                                                                              | かかり具合、異音、始動時予熱機能の作動                                                                 |                  |              | 目視、操作、聴診                   | ✓                        |          |  |
|            |                    | b ★回転の状態                                                                            | アクセルの作動、回転具合<br>アイドリング回転 (990 min <sup>-1</sup> )、無負荷最高回転 (2200 min <sup>-1</sup> ) |                  |              | 目視、操作、聴診<br>操作、回転計         | ✓                        |          |  |
|            |                    | c ★排気の状態                                                                            | 排気色、排気音<br>排気管、マフラー等のガス漏れ                                                           |                  |              | 目視、操作、聴診<br>目視、操作、聴診       | ✓                        |          |  |
|            |                    | d ★エアリーナー                                                                           | 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・マニホールドの締付け                                                                 |                  |              | トルクレンチ                     | ✓                        |          |  |
|            |                    | f ★弁隙間                                                                              | 弁隙間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)                                                     |                  |              | シックスゲージ、目視                 | ✓                        |          |  |
|            |                    | g ★圧縮圧力                                                                             | 圧縮圧力 (MPa)                                                                          |                  |              | 圧縮圧力計、目視                   | ✓                        |          |  |
|            |                    | h ★過給器                                                                              | 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ                                                                  |                  |              | 目視、聴診                      | ✓                        |          |  |
|            |                    | i ★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              | 油盤・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、漏れ、目詰まり、ホースの損傷・ひび割れ・老化、ラジエーターキャップの機能・損傷、ベルトの緩み・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、レンチ等   | ✓                          |                          |          |  |
| 5          | ★電気装置              | 充電装置機能、バッテリーの液量・端子緩み・腐食、配線の緩み・損傷                                                    |                                                                                     |                  | 目視、触診、テスター   | ✓                          |                          |          |  |
| 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<br>スケール、パス    | ✓                        |          |  |
|            | 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<br>スケール、パス    | ✓                        |          |  |
|            | 10                 | 履 帯                                                                                 | シューの亀裂・変形・摩耗、取付、ラング・プッシュの亀裂・摩耗、ピッチ長、緩み、ピン抜け、ゴムパットの欠け・老化・摩耗                          |                  |              | 目視、レンチ等、操作<br>スケール、探傷器     | ✓                        |          |  |
|            | 11                 | ゴム履帯                                                                                | スチールコードの切断・損傷、ゴムの欠け・老化・摩耗、心金脱落、緩み                                                   |                  |              | 目視、スケール                    |                          |          |  |
|            | 12                 | 履帯調整装置                                                                              | 作動、調整ベルト・ナット・ロード・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、レンチ等              | ✓                        |          |  |
|            | 14                 |                                                                                     |                                                                                     |                  |              |                            |                          |          |  |
| 制動         | 15                 | 走行ブレーキ                                                                              | 効き・片効き                                                                              |                  |              | 目視、操作、巻尺                   | ✓                        |          |  |
|            | 16                 | 駐車ブレーキ                                                                              | 効き                                                                                  |                  |              | 目視、操作                      | ✓                        |          |  |
|            | 17                 |                                                                                     |                                                                                     |                  |              |                            |                          |          |  |
| 作業装置       | 18                 | 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・ブッシュの損傷                                                           |                  |              | 目視、操作、レンチ等、ノギス、探傷器         | ✓                        |          |  |
|            | 19                 | ツース                                                                                 | 脱落、がた、摩耗                                                                            |                  |              | 目視、触診                      | ✓                        |          |  |
|            | 20                 | ブレード (排土板)                                                                          | 亀裂・変形・摩耗、がた、取付                                                                      |                  |              | 目視、操作、レンチ等、探傷器             | ✓                        |          |  |
|            | 21                 | フック                                                                                 | 変形、摩耗、亀裂、外れ止めの機能・損傷                                                                 |                  |              | 目視、操作、ノギス                  | ✓                        |          |  |
|            | 22                 |                                                                                     |                                                                                     |                  |              |                            |                          |          |  |
| 油圧装置       | 23                 | 作動油タンク                                                                              | 油漏れ、★作動油の油量・汚れ、エア漏れ、ブリーザー目詰まり、取付                                                    |                  |              | 目視、レンチ等、石けん水               | ✓                        |          |  |
|            | 24                 | フィルター                                                                               | 油漏れ、★汚れ・目詰まり・損傷                                                                     |                  |              | 目視、触診                      | ✓                        |          |  |
|            | 25                 | 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、レンチ等                 | ✓                        |          |  |
|            | 26                 | 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              | ✓                        |          |  |
|            | 27                 | 油圧モーター                                                                              | 旋回用                                                                                 | 油漏れ、異常振動・異音・異常発熱 |              |                            | 目視、聴診、触診、操作              | ✓        |  |
|            |                    |                                                                                     | 走行用                                                                                 | 油漏れ、異常振動・異音・異常発熱 |              |                            | 目視、聴診、触診、操作              | ✓        |  |
| 冷却用        |                    |                                                                                     | 油漏れ、異常振動・異音・異常発熱                                                                    |                  |              | 目視、聴診、触診、操作                | ✓                        |          |  |

3 年 間 保 存

YT-257

| 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  | 油圧シリンダー                            | ブーム用                                                           | 作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷 | 目視、操作、スケール、タイマー | ✓          |
|                     |     |                                    | アーム用                                                           | 作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷 | 目視、操作、スケール、タイマー | ✓          |
|                     |     |                                    | バケット用                                                          | 作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷 | 目視、操作、スケール、タイマー | ✓          |
|                     |     |                                    | ブレード用                                                          | 作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷 | 目視、操作、スケール、タイマー | ✓          |
|                     |     |                                    | スイング用                                                          | 作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷 | 目視、操作、スケール、タイマー | ✓          |
|                     |     |                                    | オフセット用                                                         | 作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷 | 目視、操作、スケール、タイマー | ✓          |
|                     | 29  | 制御弁（コントロールバルブ）<br>（方向制御・圧力制御・流量制御） | 方向制御弁の作動、圧力制御弁の作動、流量制御弁の作動<br>油漏れ、取付                           | 目視、操作、レンチ等               | ✓               |            |
|                     | 30  | 電磁弁（別体型）                           | 作動、異音、異常発熱、油漏れ                                                 | 目視、操作、聴診、触診              | ✓               |            |
|                     | 31  | 逆止め弁                               | 作動、油漏れ                                                         | 目視、操作                    | ✓               |            |
|                     | 32  | 回転継手                               | 回転状態、油漏れ                                                       | 目視、操作                    | ✓               |            |
| 操 作                 | 33  | オイルクーラー                            | 油温、フィンの目詰まり、パイプの変形、破損、油漏れ、ホースの損傷<br>ベルトの緩み・損傷・摩耗、モーターの振動・異音・発熱 | 目視、聴診、触診、スケール            | ✓               |            |
|                     | 34  |                                    |                                                                |                          |                 |            |
|                     | 35  | 操作レバー                              | ストローク、がた                                                       | 目視、操作、スケール               | ✓               |            |
|                     | 36  |                                    |                                                                |                          |                 |            |
| 安 全 装 置 ・ 車 体 関 係 等 | 37  | 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、レンチ等、探傷器         | ✓               |            |
|                     | 38  | 旋回フレーム、ブラケット                       | 亀裂、変形、取付                                                       | 目視、レンチ等                  | ✓               |            |
|                     | 39  | 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          | ✓               |            |
|                     | 40  | 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、レンチ等         | ✓               |            |
|                     | 41  | 旋回ロック                              | 効き、亀裂、損傷、油漏れ、ホースの損傷・老化                                         | 目視、操作                    | ✓               |            |
|                     | 42  | レバーロック、ペダルロック                      | 効き、損傷、変形                                                       | 目視、操作                    | ✓               |            |
|                     | 43  | キャブ、カバー                            | 亀裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等開閉、ロック・キーの作動、<br>ガラスのがた・損傷                     | 目視、探傷器、操作                | ✓               |            |
|                     | 44  | カウンターウエイト                          | 取付ボルトの緩み・脱落・伸び                                                 | 目視、テストハンマー<br>レンチ等、スケール  | ✓               |            |
|                     | 45  | 座 席                                | 調整装置・ロック装置の作動、損傷、取付                                            | 目視、操作、レンチ等               | ✓               |            |
|                     | 46  | シートベルト                             | 損傷、巻取装置のロック機能、取付                                               | 目視、操作、レンチ等               | ✓               |            |
|                     | 47  | 昇降設備、滑り止め                          | 亀裂、損傷、変形、取付                                                    | 目視、レンチ等                  | ✓               |            |
|                     | 48  | 表示板                                | 損傷、取付                                                          | 目視                       | ✓               |            |
|                     | 49  | 灯火装置、方向指示器、窓拭き器、<br>デフロスター等        | 作動、損傷、取付、レンズの損傷・水浸入                                            | 目視、操作、レンチ等               | ✓               |            |
|                     | 50  | 計器類                                | 作動、損傷                                                          | 目視、操作                    | ✓               |            |
|                     | 51  | 警告器、後写鏡、反射鏡、カメラ                    | 音量、音質、汚れ、損傷、写影、取付                                              | 目視、操作、聴診、レンチ等            | ✓               |            |
|                     | 52  | 給油脂                                | 給油脂状態、自動給油脂装置作動                                                | 目視、操作                    | ✓               |            |
|                     | 53  |                                    |                                                                |                          |                 |            |
| 総 合                 | 54  | 総合テスト                              | 機能、異常振動、異音、異常発熱                                                | 操作、聴診、触診                 | ✓               |            |
|                     | 55  |                                    |                                                                |                          |                 |            |
| 排ガス置                | 56  | ** 一酸化炭素等発散防止装置                    | 触媒等の緩み・取付・損傷、排気温度警告装置配線の取付・損傷<br>排ガス減少装置のホース・パイプの緩み・取付・損傷      | 目視、聴診、レンチ等               | ✓               |            |

事業要請者の等  
次回特定自主検査実施年月 28 年 10 月  
7-12 安全監理をお願いします。

| 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 |
|                 |             |       |             |
|                 |             |       |             |
|                 |             |       |             |
|                 |             |       |             |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |         |     |     |     |     |       |         |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
| 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。<br>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。<br>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。<br>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。<br>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   | —     |         |