

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

証明書 発行日 7 年 10 月 24 日 様式SR-EHC-01-F

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. 10-172 印章 No. 1456483

|                      |  |                 |  |                                                       |  |
|----------------------|--|-----------------|--|-------------------------------------------------------|--|
| メーカー名 ヤンマー           |  | 管理No. 6X-154    |  | 使用者住所 中城村字久場1991番地<br>氏名又は名称 町田機工株式会社                 |  |
| 型式 V1030-6C          |  |                 |  | 機械管理者氏名 町田 宗才                                         |  |
| 製造番号 6S071           |  |                 |  | 検査業者登録番号 第 1 7 号                                      |  |
| 性能 9.09m³            |  | 稼働時間 760 h      |  | 検査業者又は事業者 沖縄市登川3458番地<br>住所・名称 マチダテクノ(株)<br>責任者名 本島 昌 |  |
| 検査実施場所 町田機工(株)北部(営)  |  | 検査者氏名 森根 真也 (印) |  |                                                       |  |
| 検査年月日 R7 年 10 月 24 日 |  |                 |  |                                                       |  |

| 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         | 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 ( min⁻¹ )、無負荷最高回転 ( min⁻¹ )                                | 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>排気音・マフラー等のガス漏れ                                                           | 目視、操作、聴診<br>目視、操作、聴診    | ✓           |    |      |  |
|       |           | d ★エアクリーナー                       | ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量                                                         | 目視、触診                   | ✓           |    |      |  |
|       |           | e ★締付け                           | シリンダーヘッド・マニホールドの締付け                                                                 | 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)                                                     | シクネスゲージ、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、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、リンク・ブシュの亀裂・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、かた、取付、ピンシール損傷                                                              | 目視、操作、レンチ等、ノギス、探傷器      | ✓           |    |      |  |
|       | 19        | ツース                              | 脱落、かた、摩耗                                                                            | 目視、触診                   | ✓           |    |      |  |
|       | 20        | ブレード (排土板)                       | 亀裂、変形、摩耗、かた、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、★無負荷時吐出量・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

| 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  |                                    |                                                                |                          |                 |            |
| 安 全 装 置 ・ 車 体 関 係 等 | 35  | 操作レバー                              | ストローク、がた                                                       | 目視、操作、スケール               | ✓               |            |
|                     | 36  |                                    |                                                                |                          |                 |            |
|                     | 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、油温、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>ガラスの割れ・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                    | 音速、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  |                                    |                                                                |                          |                 |            |
| 排ガス装置               | 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               | —               | —          |

|          |              |           |
|----------|--------------|-----------|
| 事業要請者への等 | 次回特定自主検査実施年月 | R8 年 10 月 |
|          |              |           |
|          |              |           |
|          |              |           |

| 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     | —       |  |