

# 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 2022年6月6日 様式SR-EHC-01-B

証明書発行No. 6-129 標章No. 0898000

|        |              |        |         |                |                          |
|--------|--------------|--------|---------|----------------|--------------------------|
| メーカー名  | ア-3-         | 管理番号   | ES-013  | 使用者住所氏名又は名称    | 中城村字久場1991番地<br>町田機工株式会社 |
| 型 式    | V1070-J      | 性 能    | 0.25 m³ | 機械管理者氏名        | 町田 宗才                    |
| 製造番号   | J12278       | アワメーター | 1523 h  | 検査業者登録番号       | 第 17 号                   |
| 検査実施場所 | 町田機工(株)宮古(宮) |        |         | 検査業者又は事業者住所・名称 | 沖縄市登川3458番地<br>マチダテクノ(有) |
| 検査年月日  | 2022年6月6日    | 検査者氏名  | 長嶺 亨    | 責任者名           | 又吉 小吉                    |

| 区分               | No. | 検 査 簡 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 <del>り</del> 具合、異音、予熱 <del>機</del> ・ヒーター <del>の</del> 作動<br>★ b 回転の状態 アクセル <del>の</del> 作動、回転 <del>機</del> 合<br>★ c 排気の状態 排気色、排気音、排気管・マフラー <del>等</del> のガス漏れ<br>★ d エアクリナー ケースの <del>き</del> 裂・変形・緩み、エ <del>レ</del> メントの汚 <del>れ</del> ・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 <del>の</del> き裂・変形・緩み・脱落、防振 <del>ロム</del> 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>シックスネUGE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>目視、触診<br>目視、レンチ等 | ✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓ | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>C |
|                  | 2   | 潤滑装置             | 油量、汚 <del>れ</del> 、油漏れ、エ <del>レ</del> メントの汚 <del>れ</del> ・損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 目視                                                                                                                      | ✓                                                        |                                                   |
|                  | 3   | 燃料装置             | 燃料漏れ、ホース <del>の</del> 損傷・劣化、エ <del>レ</del> メントの汚 <del>れ</del> ・目詰まり                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 目視                                                                                                                      | ✓                                                        |                                                   |
|                  | 4   | 冷却装置             | 水量、汚 <del>れ</del> 、水漏れ、目詰まり、ホース <del>の</del> 損傷・劣化、ラジエーターキ <del>ャップ</del> 機能・損傷、ベルト(た <del>わ</del> み、摩耗、損傷)、フレン <del>グ</del> ・カレン <del>グ</del> ・ダクト <del>等</del> のき裂・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 <del>の</del> 液量・端子 <del>の</del> 緩み・腐食、配線 <del>の</del> 緩み・損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 目視、触診、電圧電圧計                                                                                                             | ✓                                                        |                                                   |
|                  | 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 <del>の</del> 凝水、作動                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 目視、操作、聴診、圧力計                                                                                                            | ✓                                                        |                                                   |
|                  | 7   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                         |                                                          |                                                   |
|                  | 8   | 起動輪、遊動輪          | き裂、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    | き裂、変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | スケール、パス                                                                                                                 | ✓                                                        |                                                   |
|                  | 10  | 履 帯              | シュー <del>の</del> き裂・変形・摩耗、ボルト・ナット <del>の</del> 取付、引 <del>け</del> ・ブッシュ <del>の</del> き裂・摩耗、ピン <del>の</del> 長、た <del>わ</del> み、ピン <del>の</del> 抜け                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 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 <del>化</del> ・摩耗)、心金脱落、た <del>わ</del> み、ゴムパット(欠け・老 <del>化</del> ・摩耗)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 目視、スケール                                                                                                                 |                                                          |                                                   |
|                  | 12  | 履帯調整装置           | 作動、調整ボルト <del>等</del> のき裂・変形・腐食・摩耗、シリン <del>ダ</del> 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 <del>の</del> き裂・損傷、取付、油量、汚 <del>れ</del> 、油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 目視、聴診、触診                                                                                                                | ✓                                                        |                                                   |
| 制<br>動           | 14  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                         |                                                          |                                                   |
|                  | 15  | 駐車ブレーキ           | 効 <del>き</del>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 目視、操作                                                                                                                   | ✓                                                        |                                                   |
| 作<br>業<br>装<br>置 | 16  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                         |                                                          |                                                   |
|                  | 17  | ブーム、アーム、バケット、リンク | き裂、変形、摩耗、た <del>わ</del> み、取付、ピン <del>の</del> 損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 目視、操作、ノギス、探傷器                                                                                                           | ✓                                                        |                                                   |
|                  | 18  | ソース              | 脱落、た <del>わ</del> み、摩耗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 目視、触診                                                                                                                   | ✓                                                        |                                                   |
|                  | 19  | ブレード             | き裂、変形、摩耗、た <del>わ</del> み、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 目視、操作、探傷器                                                                                                               | ✓                                                        |                                                   |
|                  | 20  | フック              | 変形、摩耗、取付(き裂)、外れ止 <del>め</del> 機能・損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 目視、操作、ノギス                                                                                                               | ✓                                                        |                                                   |
|                  | 21  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                         |                                                          |                                                   |
| 油<br>圧<br>装<br>置 | 22  | 作動油タンク           | 油量、汚 <del>れ</del> 、油漏れ、エア漏れ、ブリー <del>ド</del> 目詰まり、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 目視、石けん水                                                                                                                 | ✓                                                        |                                                   |
|                  | 23  | フィルター            | 汚 <del>れ</del> 、目詰まり、油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 目視                                                                                                                      | ✓                                                        |                                                   |
|                  | 24  | 配管、ホース、高圧パイプ     | き裂、損傷、老 <del>化</del> 、ひび <del>割</del> れ、油漏れ、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                         | ✓                                                        |                                                   |
|                  | 25  | 油圧ポンプ            | 油漏れ、異常振動、異音、異常発熱、負荷時吐 <del>出</del> 量、吐 <del>出</del> 圧                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 目視、聴診、触診、<br>旋 回 用<br>走 行 用<br>テスター                                                                                     | ✓<br>✓<br>✓                                              |                                                   |
|                  | 26  | 油圧モーター           | 油漏れ、異常振動、異音、異常発熱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         | ✓<br>✓                                                   |                                                   |
|                  | 27  | 油圧シリンダー          | 作動、油漏れ、伸縮量、折 <del>れ</del> 、き裂、曲 <del>が</del> り、擦 <del>り</del> 傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ブーム用 プレード用<br>アーム用 スイグ用<br>バケット用                                                                                        | 目視、操作、スケール、<br>タイマー                                      | ✓<br>✓<br>✓                                       |

3 年 間 保 存

| 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 |      |
| 油圧装置       | 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | コントロール弁<br>(方向、圧力、流量、逆止め、電磁弁)               | 作動、油漏れ、取付、異音、異常発熱                                             | 目視、操作、聴診、触診     | ✓    |    |      |
|            | 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 回転継手                                        | 回転状態、油漏れ、異音                                                   |                 | ✓    |    |      |
|            | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | オイルクーラー                                     | 冷却効果、目詰まり、変形、損傷、油漏れ<br>電動式（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、 <del>おた</del>                                          | 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                              | き裂、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                                | き裂、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、ギヤき裂・ <del>磨</del> 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                                       | おさ、き裂、損傷、油漏れ、ホース損傷・劣化                                         |                 | ✓    |    |      |
|            | 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                                     | き裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等開閉、ロック・ギヤ作動、ガラスの <del>おた</del> ・破損            |                 | ✓    |    |      |
|            | 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、背もたれ）                           | 座席調整、ロック作動、取付、シートベルト、損傷                                       | 目視、操作           | ✓    |    |      |
|            | 43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 昇降設備、滑り止め                                   | き裂、損傷、変形、取付                                                   | 目視              | ✓    |    |      |
|            | 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 表示板                                         | 損傷、取付                                                         |                 | ✓    |    |      |
|            | 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 燈火装置、警音器、方向指示器<br>窓拭き器、 <del>デフロスター</del> 等 | 作動、取付、レンズ破損、浸水                                                | 目視、操作           | ✓    |    |      |
|            | 46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 計器類                                         | 作動                                                            | 目視              | ✓    |    |      |
|            | 47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 後写鏡、反射鏡                                     | 汚れ、損傷、写影                                                      |                 | ✓    |    |      |
| 総合         | 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 給油脂                                         | 給油脂状態、自動給油脂装置作動                                               | 目視、操作           | ✓    |    |      |
|            | 49                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                                               |                 |      |    |      |
| 排ガス装置      | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 総合テスト                                       | 作動、異常振動、異音、異常発熱                                               | 操作、聴診、触診        | ✓    |    |      |
|            | ★<br>★                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 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、 <del>排ガス</del> 減少装置のホース・パイプの緩み・損傷 | 目視、聴診、レンジ等      | ✓    |    |      |
| 事業者への要請等   | 次回特定自主検査実施年月 H29 年 6 月                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                                                               |                 |      |    |      |
|            | いじめに2ヶ月スパンを設けてよい                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                                                               |                 |      |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |                                                               |                 |      |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |                                                               |                 |      |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |                                                               |                 |      |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |                                                               |                 |      |    |      |
| 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          |      |    |      |
| 10         | EP-77-F-9234                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                             | H29.6/16                                                      | EP-77-F 点検 (C)  |      |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |                                                               |                 |      |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |                                                               |                 |      |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |                                                               |                 |      |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |                                                               |                 |      |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |                                                               |                 |      |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |                                                               |                 |      |    |      |
| 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                                          | 修理                                                            | 調整              | 締付   | 清掃 | 給油水  |
|            | X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | △                                           | A                                                             | T               | C    | L  | —    |