

# 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 26 年 1 月 5 日 様式SR-EHC-01-B

証明書  
発行No. 1-8 標章No. 0737208

|        |               |            |          |                            |                                 |
|--------|---------------|------------|----------|----------------------------|---------------------------------|
| メーカー名  | 北越工業          | 管理番号       | BS-062   | 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    | A220R-4       | 性 能        | 0.06 m³  | 機械管理者氏名                    | 町田 宗才                           |
| 製造番号   | MTB010390     | アワメーター     | 425 h    | 検査業者登録番号                   | 第 17 号                          |
| 検査実施場所 | 町田機工(株) 3サ(営) |            |          | 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)<br>マシダ |
| 検査年月日  | 25 年 1 月 5 日  | 検査者<br>氏 名 | 高元 学 (印) | 責任者                        | (印)                             |

| 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、予熱栓・ヒーターの作動<br>★ b 回転の状態 アクセルの作動、回転具合<br>★ c 排気の状態 アイドリング回転(800 min⁻¹)、無負荷最高回転(2100 min⁻¹)<br>★ d エアクリナー 排気色、排気音、排気管・マフラー等のガス漏れ<br>★ e 締付け ケースのき裂・変形、緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量<br>★ f 弁すき間 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>★ g 圧縮圧力 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)<br>★ h 噴射圧力 圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6<br>★ i 噴霧状態 噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6<br>★ j 過給器 噴霧状態 良○・不良×<br>★ k エンジンマウント 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ | 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>目視、聴診 | ✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>— |            |
|                  | 2   | 潤滑装置             | 油質、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   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                            |                                           |            |
|                  | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 目視、聴診、触診、探傷器                                                                                               | ✓                                         |            |
|                  | 10  | 履 帯              | シューのき裂・変形・摩耗、ボルト・ナット取付、リンク・ブッシュのき裂・摩耗、ピン長さ、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、調整ボルト等のき裂・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、ケースのき裂・損傷、取付、油量、汚れ、油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 目視、聴診、触診                                                                                                   | ✓                                         |            |
| 制<br>動           | 14  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                            |                                           |            |
|                  | 15  | 駐車ブレーキ           | 効き                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 目視、操作                                                                                                      | ✓                                         |            |
|                  | 16  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                            |                                           |            |
|                  | 17  | ブーム、アーム、バケット、リンク | き裂、変形、摩耗、がた、取付、ピンケール損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 目視、操作、ノギス、探傷器                                                                                              | ✓                                         |            |
| 作<br>業<br>装<br>置 | 18  | ツース              | 脱落、がた、摩耗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 目視、触診                                                                                                      | ✓                                         |            |
|                  | 19  | ブレード             | き裂、変形、摩耗、がた、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 目視、操作、探傷器                                                                                                  | ✓                                         |            |
|                  | 20  | フック              | 変形、摩耗、取付(き裂)、外れ止め機能・損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 目視、操作、ノギス                                                                                                  | ✓                                         |            |
|                  | 21  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                            |                                           |            |
|                  | 22  | 作動油タンク           | 油量、汚れ、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、高圧パイプ     | き裂、損傷、老化、ひび割れ、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<br>走 行 用                                                                                             | ✓<br>✓                                    |            |
|                  | 27  | 油圧シリンダー          | 作動、油漏れ、伸縮量、打こん、き裂、曲がり、攪り傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ブーム用<br>アーム用<br>バケット用<br>ブレード用<br>スイング用<br>タイマ                                                             | ✓<br>✓<br>✓                               |            |

3年間保存

DS-062

証明書発行No. 1-8 標章No. 0737208

| 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、がた                                             | 目視、操作、スケール      | ✓    |    |      |    |    |    |    |    |     |      |
|            | 33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |                                                      |                 |      |    |      |    |    |    |    |    |     |      |
| 安全装置・車体関係等 | 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 下部架台フレーム、ブラケット                 | 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、歯牙き裂・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、き裂、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                        | き裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等開閉、ロック・キー作動、<br>ガラスのがた・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>密閉式器、デフロスター等 | 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                                             |                 | ✓    |    |      |    |    |    |    |    |     |      |
|            | 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 給油脂                            | 給油脂状態、自動給油脂装置作動                                      | 目視、操作           | ✓    |    |      |    |    |    |    |    |     |      |
| 49         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                 |      |    |      |    |    |    |    |    |     |      |
| 総合         | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 総合テスト                          | 作動、異常振動、異音、異常発熱                                      | 操作、聴診、触診        | ✓    |    |      |    |    |    |    |    |     |      |
| 排ガス装置      | ★                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 一酸化炭素等発散防止装置                   | 触媒等の緩み・損傷、排気温度警告装置の配線緩み・損傷、排ガス<br>減少装置のホース・パイプの緩み・損傷 | 目視、聴診、レンジ等      | ✓    |    |      |    |    |    |    |    |     |      |
| 事業者等への等    | 次回特定自主検査実施年月 426 年 1 月<br>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          | エアリリー、エアホース                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                | 426.1.5                                              | 交換              |      |    |      |    |    |    |    |    |     |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                 |      |    |      |    |    |    |    |    |     |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                 |      |    |      |    |    |    |    |    |     |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                 |      |    |      |    |    |    |    |    |     |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                 |      |    |      |    |    |    |    |    |     |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                 |      |    |      |    |    |    |    |    |     |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                 |      |    |      |    |    |    |    |    |     |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                 |      |    |      |    |    |    |    |    |     |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                 |      |    |      |    |    |    |    |    |     |      |
| 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 | 該当なし |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                 |      |    |      | X  | △  | A  | T  | C  | L   | —    |