

# 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 24 年 6 月 1 日 様式SR-EHC-01-B

証明書  
発行No. 6-199 標章No. 0873821

|        |              |            |                   |                            |                                                                                     |
|--------|--------------|------------|-------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| メーカー名  | 北越工業         | 管理番号       | G4-266            | 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    | Ax30U-4      | 性 能        | 209m <sup>3</sup> | 機械管理者氏名                    | 町田 宗才                                                                               |
| 製造番号   | 1M7A015079   | アワメーター     | 1363 h            | 検査業者登録番号                   | 第 1 7 号                                                                             |
| 検査実施場所 | 町田機工 コガ(宇)   |            |                   | 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>又吉 悟                                                    |
| 検査年月日  | 24 年 6 月 9 日 | 検査者<br>氏 名 | 山内 亮              | 責任者                        |  |

| 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、予熱灯・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>アイドリング回転(900 min <sup>-1</sup> )、無負荷最高回転(2100 min <sup>-1</sup> )<br>★ c 排気の状態 排気色、排気音、排気管・マフラー等のガス漏れ<br>★ d エアクリナー ケースのき裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量<br>★ e 締付け シリンダーヘッド、マニホールド締付けボルト・ナットの緩み<br>★ f 弁すき間 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)<br>★ g 圧縮圧力 圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6<br>★ h 噴射圧力 噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6<br>★ i 噴霧状態 噴霧状態 良○・不良× 1 2 3 4 5 6<br>★ j 過給器 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ<br>★ k エンジンマウント ブラケットのき裂・変形・緩み、脱落、防振ゴムの損傷・劣化 | 目視、操作、聴診<br>目視、操作、聴診<br>回転計<br>目視、操作、聴診<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>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>C |
|                  | 2   | 潤滑装置             | ★ 油量、汚れ、油漏れ、エレメントの汚れ・損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 目視                                                                                                                  | ✓                                                   |                                               |
|                  | 3   | 燃料装置             | ★ 燃料漏れ、ホースの損傷・老化、エレメントの汚れ・目詰まり                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 目視                                                                                                                  | ✓                                                   |                                               |
|                  | 4   | 冷却装置             | ★ 水量、汚れ、水漏れ、目詰まり、ホース損傷・老化、ラジエーターキャップ機能・損傷、ベルト(たわみ、摩耗、損傷)、ファン・カバー・ダクト等のき裂・損傷・変形・取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 目視、触診、スケール                                                                                                          | ✓                                                   | A                                             |
|                  | 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                                                                                                         | ✓                                                   | L                                             |
|                  | 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、スケール、探傷器                                                                                                         | ✓                                                   |                                               |
|                  | 10  | 履 帯              | シューき裂・変形・摩耗、ボルト・ナット取付、リング・ブッシュき裂・摩耗、ピッチ長、たわみ、ピン抜け、ゴムバット(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、ケースき裂・損傷、取付、油量、汚れ、油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 目視、聴診、触診                                                                                                            | ✓                                                   |                                               |
| 制 動              | 15  | 駐車ブレーキ           | 効き                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 目視、操作                                                                                                               | ✓                                                   |                                               |
|                  | 16  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                     |                                                     |                                               |
| 作 業 装 置          | 17  | ブーム、アーム、バケット、リンク | き裂、変形、摩耗、がた、取付、ピンシール損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 目視、操作、ノギス、探傷器                                                                                                       | ✓                                                   |                                               |
|                  | 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  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                     |                                                     |                                               |
| 油 圧 装 置          | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                     | ✓                                                   |                                               |
|                  | 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、テスター                                                                                                       | ✓                                                   |                                               |
|                  | 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、擦り傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 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>タイマー                                                                     | ✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓                          |                                               |

3 年 間 保 存

94-266

| 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 内 容 |
|------------------------------------------------|-----|--------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------|--------------|---------|
| 油<br>圧<br>装<br>置                               | 28  | コントロール弁<br>(方向、圧力、流量、逆止め、電磁弁)  | 作動、油漏れ、取付、異音、異常発熱                                | 目視、操作、聴診、触診     | ✓            |         |
|                                                | 29  | 回転継手                           | 回転状態、油漏れ、異音                                      |                 | ✓            |         |
|                                                | 30  | オイルクーラー                        | 冷却効果、目詰まり、変形、損傷、油漏れ<br>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<br>作                                         | 32  | 操作レバー                          | ストローク、がた                                         | 目視、操作、スケール      | ✓            |         |
|                                                | 33  |                                |                                                  |                 |              |         |
| 安<br>全<br>装<br>置<br>・<br>車<br>体<br>関<br>係<br>等 | 34  | 下部架台フレーム、ブラケット                 | 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、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、油重、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                            | 目視、操作           | ✓            |         |
|                                                | 39  | レバーロック、ペダルロック                  | 効き、損傷、変形                                         |                 | ✓            |         |
|                                                | 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、ガラスの破損               | 目視              | ✓            |         |
|                                                | 41  | カウンタウエイト                       | 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、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<br>合                                         | 50  | 総合テスト                          | 作動、異常振動、異音、異常発熱                                  | 操作、聴診、触診        | ✓            |         |
|                                                |     |                                |                                                  |                 |              |         |
| 排<br>装<br>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、排ガス減少装置のホース・パイプの緩み・損傷 | 目視、聴診、レンチ等      | ✓            |         |

事業  
者  
等  
の  
要  
請

次回特定自主検査実施年月 25 年 6 月

作業前は保安点検を行って下さい。

| 補 修 等 の 措 置 内 容 |             |        |             |
|-----------------|-------------|--------|-------------|
| 照会No.           | 補修箇所及び不具合状況 | 補修年月日  | 補 修 実 施 内 容 |
| 14              | エアクリフィルタ    | 24.6.9 | エアクリフィルタ交換  |
| 5               | シートベルト調整    | 24.6.9 | シートベルト調整    |
| 5               | バックリール不足    | 24.6.9 | バックリール追加    |
| 88              | 給油脂不足       | 24.6.9 | グリースアップ     |
|                 |             |        |             |
|                 |             |        |             |
|                 |             |        |             |
|                 |             |        |             |
|                 |             |        |             |
|                 |             |        |             |
|                 |             |        |             |

備 考

1. 検査の結果、異常のないものは、検査結果欄の良に、また異常なものは不良の欄に「✓」印の記号を記載する。  
2. 検査結果が異常なものについては、検査内容、検査方法欄の該当項目を○で囲む。  
3. 検査内容に\*印が付けられた項目は、関連機能が正常であれば検査を省略できる。省略した場合は\*印を○で囲む。  
4. 検査の結果、補修等を行った場合は、補修内容欄に右の記号に従って記載する。また補修内容等の詳細説明を要するものについては、補修等の措置内容欄に記載する。  
5. ★印は「安衛法」と「建設業に係る特定特殊自動車排出ガスの抑制を図るための指針」との共通検査項目であり、★★印は同指針のみの検査項目である。

記 号

|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 交 | 修 | 調 | 締 | 清 | 給 | 該 |
| 換 | 理 | 整 | 付 | 掃 | 油 | 当 |
| X | △ | A | T | C | L | — |