

油圧ショベル(クローラ式)

特定自主検査記録表

〔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 23 年 2 月 1 日 様式SR-EHC-01-B

証明書発行No. 12-110 標章No. 1187131

3 年 間 保 存

|        |                  |        |                     |                    |                               |
|--------|------------------|--------|---------------------|--------------------|-------------------------------|
| メーカー名  | 北越工業             | 管理番号   | GT4-282             | 使用者住所氏名又は名称        | 中城村字久場1991番地 町田機工株式会社         |
| 型 式    | Ax304-4          | 性 能    | 0.09 m <sup>3</sup> | 機械管理者氏名            | 町田 宗才                         |
| 製造番号   | 1M74015223       | アワメーター | 1280 h              | 検査業者登録番号           | 第 1 7 号                       |
| 検査実施場所 | 町田機工(株) 南部(営)    |        |                     | 検査業者又は事業者住所・名称責任者名 | 沖縄市登川3458番地 マチダテクノ(株) 又 志 小 悠 |
| 検査年月日  | 2012 年 12 月 20 日 | 検査者氏 名 | 仲筋 徳光 (印)           | 責任者                | (印)                           |

| 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                                       |
|---------|-----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| エンジン    | 1   | 本 体              | ★ a 始動性 かけり具合、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>アイドリング回転(850 min <sup>-1</sup> )、無負荷最高回転(2500 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×<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>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>目視、レンチ等 | ✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>—<br>✓ | —<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>— |
|         | 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                                                                                                            | ✓                                              | —                                              |
|         | 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、パス                                                                                                            | ✓                                              | —                                              |
|         | 10  | 履 帯              | シュキ裂・変形・摩耗、ボルト・ナット取付、リング・ブシュキ裂・摩耗、ピン長、たわみ、ピン抜け、ゴムパット(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、ケーキ裂・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  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                                |                                                |
|         | 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                                                                                                         | ✓                                              | —                                              |
| 作 業 装 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  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                                |                                                |
| 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、                                                                                                             | ✓                                              | —                                              |
|         | 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>目視、聴診、触診、<br>テスター                                                                                   | ✓<br>✓                                         | —<br>—                                         |
|         | 27  | 油圧シリンダー          | 作動、油漏れ、伸縮量、打こみ、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>目視、操作、スケール、<br>タイマー                                                        | ✓<br>✓<br>✓                                    | —<br>—<br>—                                    |

3年間保存

64-282

| 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、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・老朽                            |                 | ✓    |    |      |
|            | 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、ロッカーホー作動、ガラスの割れ・破損            | 目視、操作           | ✓    |    |      |
|            | 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                                            | 目視              | ✓    |    |      |
|            | 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 灯火装置、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                                         | 目視              | ✓    |    |      |
|            | 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      | ✓    |    |      |
| 事業者等への要請   | 次回特定自主検査実施年月 H24年 12月                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                |                                                  |                 |      |    |      |
|            | 各部 7472 P770 して下よい。                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |                                                  |                 |      |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                  |                 |      |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                  |                 |      |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                  |                 |      |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                  |                 |      |    |      |
| 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          |      |    |      |
| 1          | エアークリーター 汚れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                | H23.12.20                                        | クリーター 清掃        |      |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                  |                 |      |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                  |                 |      |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                  |                 |      |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                  |                 |      |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                  |                 |      |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                  |                 |      |    |      |
| 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  | —    |