

## 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10月12日

様式SR-EHC-01-B

証明書  
発行No.

10-41

標章No.

0875597

|        |            |  |            |                                                                                          |  |                            |                               |  |                                                                                            |
|--------|------------|--|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| メーカー名  | 北越工業       |  | 管理番号       | G4-291                                                                                   |  | 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-5    |  | 性能         | 0.09m                                                                                    |  | 機械管理者氏名                    | 町田宗才                          |  |                                                                                            |
| 製造番号   | 1NEA020314 |  | アワメーター     | 1112 h                                                                                   |  | 検査業者登録番号                   | 第 1 7 号                       |  |                                                                                            |
| 検査実施場所 | 恩納村 (伊場農道) |  |            |                                                                                          |  | 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>アキハ |  | 責任者<br> |
| 検査年月日  | H24年10月11日 |  | 検査者<br>氏 名 | 平川 孝 恵  |  |                            |                               |  |                                                                                            |

| 区分               | No.    | 検 査 箇 所                            | 検 査 内 容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 検 査 方 法                                         | 検査結果 |    | 補修<br>内容 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |
|------------------|--------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|----|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----------|---|--|--|
|                  |        |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                 | 良    | 不良 |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |
| 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(850 min <sup>-1</sup> )、無負荷最高回転(2050 min <sup>-1</sup> )<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 エアフィルター ケースのき裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量<br>★ f 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>★ g 弁すき間 シリンダーヘッド、マニホールド弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)<br>★ h 圧縮圧力 圧縮圧力 (MPa) <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr></table><br>★ i 噴射圧力 噴射圧力 (MPa) <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr></table><br>★ j 噴霧状態 噴霧状態 良○・不良× <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr></table><br>★ k 過給器 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ<br>★ l 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 | 1                                               | 2    | 3  | 4        | 5 | 6 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 目視、操作、聴診 | ✓ |  |  |
|                  | 1      | 2                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                               | 5    | 6  |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |
|                  | 1      | 2                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                               | 5    | 6  |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |
|                  | 1      | 2                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                               | 5    | 6  |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |
|                  | 2      | 潤滑装置                               | 油量、汚れ、油漏れ、エレメントの汚れ・損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 目視                                              |      | ✓  |          | L |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |
|                  | 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、探傷器                                     | ✓    |    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |
|                  | 10     | 履 帯                                | チェーンのき裂・変形・摩耗、ボルト・ナット取付、リンク・ピン・ブッシュのき裂・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、ケースき裂・損傷、取付、油量、汚れ、油漏れ      | 目視、聴診、触診                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ✓                                               |      |    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |
| 14               |        |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                 |      |    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |
| 制<br>動           | 15     | 駐車ブレーキ                             | 効き                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 目視、操作                                           | ✓    |    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |
|                  | 16     |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                 |      |    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |
| 作<br>業<br>装<br>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     | ソース                                | 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<br>圧<br>装<br>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                              | ①汚れ、②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、③負荷時吐出量、④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                                      | ✓    |    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |
|                  | 27     | 油圧シリンダー                            | 作動、油漏れ、伸縮量、打こん、き裂、曲がり、摺り傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 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 | ✓    |    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |
|                  |        |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 目視、操作、スケール、タイマー                                 | ✓    |    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |

3 年 間 保 存

G4-291

証明書発行No. 10-41 標章No. 0875597

| 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 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、 <u>かた</u>                                                                                | 目視、操作、スゲール                   |              | ✓ △     |
|                     | 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、スゲール、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、 <u>ギヤ</u> き裂・ <u>ギヤ</u> 摩耗、取付、シール損傷                                                   | 目視、操作、聴診、トル <del>ク</del> レンチ | ✓            |         |
|                     | 37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 旋回減速機                          | 異音、異常発熱、油量、汚 <del>れ</del> 、油漏れ、取付                                                               | 目視、操作、聴診、触診                  | ✓            |         |
|                     | 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 旋回ロック                          | 効 <del>き</del> 、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 <del>き</del> 、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 <del>ック</del> ・モ <del>ーター</del> 作動、 <u>ガラス</u> の <del>がた</del> ・ <u>破損</u> |                              | ✓            |         |
|                     | 41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | カウンターウエイト                      | 取付                                                                                              | 目視、スゲール                      | ✓            |         |
|                     | 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 <del>ート</del> 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、 <u>レンズ</u> 破損、 <u>浸水</u>                                                                 | 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                                                                                 | <u>目視</u> 、操作                |              | ✓ L     |
| 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 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 へ の 要 請       | 次回特定自主検査実施年月 H25 年 10 月                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |                                                                                                 |                              |              |         |
|                     | 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                   | エンジン - 79 - T-3341                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                | H24.10/11                                                                                       | エンジン - 79 - T-3341           |              |         |
| 2                   | エンジンオイル不足                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                | "                                                                                               | エンジンオイル補給                    |              |         |
| 32                  | 操作レバーがた                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                | "                                                                                               | 操作レバー修理                      |              |         |
| 48                  | 給油脂不足                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                | "                                                                                               | 給油脂                          |              |         |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                                                                 |                              |              |         |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                                                                 |                              |              |         |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                                                                 |                              |              |         |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                                                                 |                              |              |         |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                                                                 |                              |              |         |
| 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     |
|                     | X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | △                              | A                                                                                               | T                            | C            | L       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                                                                 |                              |              | —       |