

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 4 年 6 月 17 日 様式SR-EHC-01-E

証明書発行No. 6-97 標章No. 1152907

|        |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                       |  |                                                                                                                              |                                                          |      |
|--------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------|
| メーカー名  | CAT                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 管理No.          | EF-002                |  | 使用者住所                                                                                                                        | 中城村字久場1991番地                                             |      |
| 型式     | 320E                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 氏名又は名称         | 町田機工株式会社              |  |                                                                                                                              |                                                          |      |
| 製造番号   | SXE03076            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 稼働時間           | 5339 h                |  | 機械管理者氏名                                                                                                                      | 町田 宗才                                                    |      |
| 性能     | 0.7m³               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 検査業者登録番号       | 第 17 号                |  |                                                                                                                              |                                                          |      |
| 検査実施場所 | 石垣市開南               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 検査業者又は事業者住所・名称 | 沖縄市登川3458番地 マチダテクノ(株) |  |                                                                                                                              |                                                          |      |
| 検査年月日  | 2024年6月17日          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 検査者氏名          | 比嘉 雅彦                 |  |                                                                                                                              |                                                          |      |
| 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 |
| エンジン   | 1 本体                | a *始動性 かかり具合、異音、予熱性・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(810 min⁻¹)、無負荷最高回転(615 min⁻¹)<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 ケースの亀裂・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、マニホールドの取付<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 ブラケットの亀裂・変形、緩み・脱落、防振パッドの損傷・劣化 |                |                       |  | 目視、操作、聴診<br>目視、操作、聴診<br>回転計<br>目視、操作、聴診<br>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>✓ |      |
|        | 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・老朽、*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・老朽、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、ダクト等の亀裂・損傷・変形・取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                       |  | 目視、触診、スケール                                                                                                                   | ✓                                                        |      |
|        | 5 *電気装置             | 充電装置機能、バッテリー液量・端子緩み・腐食、配線緩み・損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                       |  | 目視、触診、電流電圧計                                                                                                                  | ✓                                                        |      |
|        | 6 エアコンプレッサー         | 異音、異常振動、エア漏れ、油漏れ、タンク内凝水、作動                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                       |  | 目視、操作、聴診、圧力計                                                                                                                 | ✓                                                        |      |
|        | 7                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                       |  |                                                                                                                              |                                                          |      |
|        | 8 起動輪、遊動輪           | 亀裂、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     | 亀裂、変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                       |  | スケール、パス                                                                                                                      | ✓                                                        |      |
|        | 10 履 帯              | シム・亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブッシュ・ピン・ピッチピン、たわみ、ピン抜け、ゴムパッド(欠け・老朽・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・老朽・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・ナット・ロッド・ヨークの亀裂・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、ケース亀裂・損傷、取付、油量、汚れ、油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                       |  | 目視、聴診、触診                                                                                                                     | ✓                                                        |      |
| 14     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                       |  |                                                                                                                              |                                                          |      |
| 制動     | 15 駐車ブレーキ           | 効き                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                       |  | 目視、操作                                                                                                                        | ✓                                                        |      |
|        | 16                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                       |  |                                                                                                                              |                                                          |      |
| 作業装置   | 17 ブーム、アーム、バケット、リンク | 亀裂、変形、摩耗、がた、取付、ピン・ブッシュ・リンクの損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                       |  | 目視、操作、ノギス、探傷器                                                                                                                | ✓                                                        |      |
|        | 18 ツース              | 脱落、がた、摩耗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                       |  | 目視、触診                                                                                                                        | ✓                                                        |      |
|        | 19 ブレード             | 亀裂、変形、摩耗、がた、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                       |  | 目視、操作、探傷器                                                                                                                    |                                                          |      |
|        | 20 フック              | 変形、摩耗、亀裂、外れ止め機能・損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                       |  | 目視、操作、ノギス                                                                                                                    | ✓                                                        |      |
|        | 21                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                       |  |                                                                                                                              |                                                          |      |
| 油圧装置   | 22 作動油タンク           | *油量・汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブリーザー目詰まり、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                       |  | 目視、石けん水                                                                                                                      | ✓                                                        |      |
|        | 23 フィルター            | *汚れ・目詰まり、油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                       |  | 目視、触診                                                                                                                        | ✓                                                        |      |
|        | 24 配管(ホース類、高圧パイプ)   | 亀裂、損傷、老朽、ひび割れ、ねじれ、油漏れ、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                       |  | 目視、触診                                                                                                                        | ✓                                                        |      |
|        | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                       |  | 目視、聴診、触診、テスト                                                                                                                 | ✓                                                        |      |
|        | 27 油圧シリンダー          | 作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                       |  | 目視、操作、スケール、タイマー                                                                                                              | ✓                                                        |      |

EF-002

[illegible]

© 公益社団法人 建設荷役車両安全技術協会