

## 特定自主検査記録表

証明書  
発行日

年 6 月 16 日

様式SR-EHC-01-E

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No.

6-90

標章  
No.

1150900

|            |           |  |                    |                          |  |                 |                          |  |
|------------|-----------|--|--------------------|--------------------------|--|-----------------|--------------------------|--|
| メーカー名      | CAT       |  | 管理<br>No.          | EZ-004                   |  | 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         | 320E      |  | 稼働<br>時間           | 3512 h                   |  | 機械管理者氏名         | 町田 宗才                    |  |
| 製造<br>番号   | ASXE03106 |  | 性能                 | 0.7m <sup>3</sup>        |  | 検査業者登録番号        | 第 1 7 号                  |  |
| 検査<br>実施場所 | 石垣市真栄里    |  | 検査業者又は事業者<br>住所・名称 | 沖繩市登川3458番地<br>マチダテクノ(株) |  | 責任者名            | 又吉 浩                     |  |
| 検査<br>年月日  | 令和4年6月16日 |  | 検査者<br>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                                                |                                                     | 補修<br>内容                                            |  |
|------|------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--|
|      |      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                       | 良                                                   | 不良                                                  |                                                     |  |
| エンジン | 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 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>✓<br>✓<br>✓ | C<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/ |  |
|      | 2    | *潤滑装置            | 油質、汚れ、油漏れ、エレメントの汚れ・損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 目視                                                                                                                    | ✓                                                   |                                                     |                                                     |  |
|      | 3    | *燃料装置            | 燃料漏れ、ホースの損傷・老化、エレメントの汚れ・目詰まり                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 目視                                                                                                                    | ✓                                                   |                                                     |                                                     |  |
|      | 4    | *冷却装置            | 水漏れ、汚れ、水漏れ、目詰まり、ホース損傷・老化、ラジエターキャップ機能・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    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                       |                                                     |                                                     |                                                     |  |
|      | 走行装置 | 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                                                                                               | 目視、スケール、ノギス                                         | ✓                                                   |                                                     |  |
|      |      | 10               | 履帯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | シュール・亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・シュール・亀裂・摩耗、ピン長、たわみ、ピン抜け、ゴムパッド(欠け・老化・摩耗)                                                          | 目視、スケール、探傷器                                         | ✓                                                   |                                                     |  |
|      |      | 11               | ゴム履帯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | スチールコード切断・損傷、ゴム(欠け・老化・摩耗)、心金脱落、たわみ                                                                                    | 目視、スケール                                             | ✓                                                   |                                                     |  |
|      |      | 12               | 履帯調整装置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 作動、調整ボルト・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、ケーシング亀裂・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・シール損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 目視、操作、ノギス、探傷器                                                                                                         | ✓                                                   |                                                     |                                                     |  |
|      | 18   | ツース              | 脱落、がた、摩耗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 目視、触診                                                                                                                 | ✓                                                   |                                                     |                                                     |  |
|      | 19   | ブレード             | 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、老化、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、テスト                                                                                                          | ✓                                                   |                                                     |                                                     |  |
|      | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 旋回用 冷却用                                                                                                               | ✓                                                   |                                                     |                                                     |  |
|      |      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 走行用                                                                                                                   | ✓                                                   |                                                     |                                                     |  |

| 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 |          |
| 油圧装置 | 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 | ブーム用 ブレード用 | ✓    |    |          |
|      | アーム用 スイング用      |         |                          | ✓          |      |    |          |
|      | バケット用 オフセット用    |         |                          | ✓          |      |    |          |
|      | 目視、操作、スケール、ダイヤル |         |                          | ✓          |      |    |          |

3 年 間 保 存

EZ-004

| 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>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                 | 亀裂、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                   | 亀裂、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、ギヤ亀裂・摩耗、取付、シール損傷                            | 目視、操作、聴診、トルクスレンチ | ✓    |    |      |
|            | 37  | 旋回減速機                          | 異音、異常発熱、油圧、汚れ、油漏れ、取付                                 | 目視、操作、聴診、触診      | ✓    |    |      |
|            | 38  | 旋回ロック                          | 効き、亀裂、損傷、油漏れ、ホース損傷・老化                                | 目視、操作            | ✓    |    |      |
|            | 39  | レバーロック、ペダルロック                  | 効き、損傷、変形                                             |                  | ✓    |    |      |
|            | 40  | キャブ、カバー                        | 亀裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等開閉、ロック・キー作動、ガラスのがた・損傷                |                  | ✓    |    |      |
|            | 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、シートベルト)            | 作動、損傷、取付                                             | 目視、操作            | ✓    |    |      |
|            | 43  | 昇降設備、滑り止め                      | 亀裂、損傷、変形、取付                                          | 目視               | ✓    |    |      |
|            | 44  | 表示板                            | 損傷、取付                                                |                  | ✓    |    |      |
|            | 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、レンズ損傷、浸水                                       | 目視、操作            | ✓    |    |      |
|            | 46  | 計器類                            | 作動                                                   |                  | ✓    |    |      |
|            | 47  | 後写鏡、反射鏡、カメラ                    | 汚れ、損傷、写影、取付                                          | 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      | 51  | ★一酸化炭素等発散防止装置                  | 触媒等の経み・損傷、排気温度警告装置の配線経み・損傷、<br>排ガス減少装置のホース・パイプの経み・損傷 | 目視、聴診、レンヂ等       | ✓    |    |      |

要請等  
事業者への

次回特定自主検査実施年月 令和5年 6月

・今回の特定自主検査の結果、機械には異常はありませんでした。  
・今後共、作業前の保安点検は確実に行って下さい。

[illegible]