

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

証明書発行日 6 年 2 月 12 日 様式SR-EHC-01-E

[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. 7-45 概章 No. 1032732

|         |     |                  |                                                        |                                                                                      |         |                 |   |                |  |              |  |
|---------|-----|------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|---|----------------|--|--------------|--|
| メーカー名   |     | CAT              |                                                        | 管理 No.                                                                               |         | E2-009          |   | 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        |   | 機械管理者氏名        |  | 町田宗才         |  |
| 製 造 番 号 |     | SXE03208         |                                                        | 稼働時間                                                                                 |         | 4648 h          |   | 検査業者登録番号       |  | 第 1 7 号      |  |
| 性 能     |     | 0.8 m³           |                                                        | 検査業者又は事業者住所・名称                                                                       |         | 沖縄市登川3458番地     |   | 検査業者登録番号       |  | 第 1 7 号      |  |
| 検査実施場所  |     | C7x27-           |                                                        | 検査業者又は事業者住所・名称                                                                       |         | マチダテクノ(株)       |   | 検査業者登録番号       |  | 第 1 7 号      |  |
| 検査年月日   |     | R6 年 7 月 12 日    |                                                        | 検査者氏名                                                                                |         | 平川善元            |   | 検査業者又は事業者住所・名称 |  | マチダテクノ(株)    |  |
| 区分      | No. | 検査箇所             |                                                        | 検査内容                                                                                 |         | 検査方法            |   | 検査結果           |  | 補修内容         |  |
| エンジン    | 1   | 本 体              |                                                        | a ★始動性<br>かかり具合、異音、予熱栓・ヒーターの作動<br>目視、操作、聴診                                           |         | 目視、操作、聴診        |   | ✓              |  |              |  |
|         |     |                  |                                                        | b ★回転の状態<br>アクセルの作動、回転具合<br>目視、操作、聴診                                                 |         | 目視、操作、聴診        |   | ✓              |  |              |  |
|         |     |                  |                                                        | c ★排気の状態<br>アイドリング回転 ( min <sup>-1</sup> )、無負荷最高回転 ( min <sup>-1</sup> )<br>目視、操作、聴診 |         | 目視、操作、聴診        |   | ✓              |  |              |  |
|         |     |                  |                                                        | d ★エアクリナー<br>排気色、排気音、排気管・マフラー等のガス漏れ<br>目視、操作、聴診                                      |         | 目視、操作、聴診        |   | ✓              |  |              |  |
|         |     |                  |                                                        | e ★締付け<br>シリンダーヘッド、マニホールドの取付<br>トルクレンチ                                               |         | トルクレンチ          |   | ✓              |  |              |  |
|         |     |                  |                                                        | f ★弁すき間<br>弁すき間 (吸最大 mm・最小 mm) (排最大 mm・最小 mm)<br>シックネスゲージ                            |         | シックネスゲージ        |   | ✓              |  |              |  |
|         |     |                  |                                                        | g ★圧縮圧力<br>圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6<br>圧縮圧力計                                           |         | 圧縮圧力計           |   | ✓              |  |              |  |
|         |     |                  |                                                        | h ★噴射圧力<br>噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6<br>ノズルテスター                                         |         | ノズルテスター         |   | ✓              |  |              |  |
|         |     |                  |                                                        | i ★噴霧状態<br>噴霧状態 良○ 不良× 1 2 3 4 5 6<br>目視、ノズルテスター                                     |         | 目視、ノズルテスター      |   | ✓              |  |              |  |
|         |     |                  |                                                        | j ★過給器<br>異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ<br>目視、聴診                                                |         | 目視、聴診           |   | ✓              |  |              |  |
|         |     |                  | k ★エンジンマウント<br>ブラケットの亀裂・変形、緩み、脱落、防振ゴムの損傷・劣化<br>目視、レンチ等 |                                                                                      | 目視、レンチ等 |                 | ✓ |                |  |              |  |
| 走行装置    | 2   | ★潤滑装置            |                                                        | 油量、汚れ、油漏れ、★エレメントの汚れ・損傷                                                               |         | 目視              |   | ✓              |  |              |  |
|         | 3   | ★燃料装置            |                                                        | 燃料漏れ、ホースの損傷・老化、★エレメントの汚れ・目詰まり                                                        |         | 目視              |   | ✓              |  |              |  |
|         | 4   | ★冷却装置            |                                                        | 水量、汚れ、水漏れ、目詰まり、ホース損傷・老化、ラジエーターキャップ機能・損傷、ベルト (たわみ、摩耗、損傷)、ファン・カバー・ダクト等の亀裂・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   |                  |                                                        |                                                                                      |         |                 |   |                |  |              |  |
| 制動      | 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、聴診、触診、探傷器    |   | ✓              |  |              |  |
|         | 10  | 履 帯              |                                                        | シュールチェーン・変形・摩耗、取付、リング・ブッシュ亀裂・摩耗、ピッチ長、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・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  |                  |                                                        |                                                                                      |         |                 |   |                |  |              |  |
| 作業装置    | 15  | 駐車ブレーキ           |                                                        | 効き                                                                                   |         | 目視、操作           |   | ✓              |  |              |  |
|         | 16  |                  |                                                        |                                                                                      |         |                 |   |                |  |              |  |
|         | 17  | ブーム、アーム、バケット、リンク |                                                        | 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、外れ止の機能・損傷                                                                   |         | 目視、操作、ノギス       |   | ✓              |  |              |  |
| 油圧装置    | 21  |                  |                                                        |                                                                                      |         |                 |   |                |  |              |  |
|         | 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、打底、亀裂、曲がり、擦り傷                                                             |         | 目視、操作、スケール、タイマー |   | ✓              |  |              |  |

3年間保存

EZ-009

| 区分           | No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 検査箇所                           | 検査内容                                                 | 検査方法            | 検査結果<br>良不良 | 補修<br>内容 |      |    |    |    |    |     |      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-------------|----------|------|----|----|----|----|-----|------|
| 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、トルクレンチ | ✓           |          |      |    |    |    |    |     |      |
|              | 37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 旋回減速機                          | 異音、異常発熱、油量、汚れ、油漏れ、取付                                 | 目視、操作、聴診、触診     | ✓           |          |      |    |    |    |    |     |      |
|              | 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 旋回ロック                          | 効き、亀裂、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                  | 効き、損傷、変形                                             | 目視、操作           | ✓           |          |      |    |    |    |    |     |      |
|              | 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、<br>ガラスのがた・損傷            |                 | ✓           |          |      |    |    |    |    |     |      |
|              | 41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | カウンタウエイト                       | 取付                                                   | 目視、スケール         | ✓           |          |      |    |    |    |    |     |      |
|              | 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 座席(調整機構、シート、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                                                   | 目視              | ✓           |          |      |    |    |    |    |     |      |
|              | 47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 後写鏡、反射鏡、カメラ                    | 汚れ、損傷、写影、取付                                          |                 | ✓           |          |      |    |    |    |    |     |      |
| 48           | 給油脂                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 給油時状態、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                 | 触媒等の緩み・損傷、排気温度警告装置の配線緩み・損傷、<br>排ガス減少装置のホース・パイプの緩み・損傷 | 目視、聴診、レンチ等      | ✓           |          |      |    |    |    |    |     |      |
| 事業者等<br>への要請 | 次回特定自主検査実施年月 27年7月                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |                                                      |                 |             |          |      |    |    |    |    |     |      |
|              | 7ヶ月経過後に再検査する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |                                                      |                 |             |          |      |    |    |    |    |     |      |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                 |             |          |      |    |    |    |    |     |      |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                 |             |          |      |    |    |    |    |     |      |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                 |             |          |      |    |    |    |    |     |      |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                 |             |          |      |    |    |    |    |     |      |
| 補修等の措置内容     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                 |             |          |      |    |    |    |    |     |      |
| 照会No.        | 補修箇所及び不具合状況                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                | 補修年月日                                                | 補修実施内容          |             |          |      |    |    |    |    |     |      |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                 |             |          |      |    |    |    |    |     |      |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                 |             |          |      |    |    |    |    |     |      |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                 |             |          |      |    |    |    |    |     |      |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                 |             |          |      |    |    |    |    |     |      |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                 |             |          |      |    |    |    |    |     |      |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                 |             |          |      |    |    |    |    |     |      |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                 |             |          |      |    |    |    |    |     |      |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                 |             |          |      |    |    |    |    |     |      |
| 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       | 分解交換 | 修理 | 調整 | 締付 | 清掃 | 給油水 | 該当なし |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                 |             | ×        | ⊗    | △  | A  | T  | C  | L   | —    |