

油圧ショベル(クローラ式)

特定自主検査記録表

建設業に係る特定特殊自動車排出ガスの排出の抑制を図るための指針に基づく検査共用

証明書発行日 5年11月18日 様式SR-EHC-01-E

証明書発行No. 11-99 標章No. 1433116

3年間保存

|        |          |                    |                           |             |                          |
|--------|----------|--------------------|---------------------------|-------------|--------------------------|
| メーカー名  | CAT      | 管理No.              | G8-053                    | 使用者住所氏名又は名称 | 中城村字久場1991番地<br>町田機工株式会社 |
| 型式     | 320E     | 稼働時間               | 5252 h                    | 機械管理者氏名     | 町田宗才                     |
| 製造番号   | SXE04532 | 性能                 | 0.8 m <sup>3</sup>        | 検査業者登録番号    | 第 17 号                   |
| 検査実施場所 | 与論島      | 検査業者又は事業者住所・名称責任者名 | 沖縄市登川3458番地<br>マチダテクニク(株) |             |                          |
| 検査年月日  | 5年11月18日 | 検査者氏名              | 山田 豊                      |             |                          |

| 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                                                      |                  |
|------|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------|
| 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>アクセルの作動、回転具合<br>アイドリング回転 ( 800min <sup>-1</sup> )、無負荷最高回転 ( 1800min <sup>-1</sup> )<br>b ★回転の状態<br>排気色、排気音、排気管・マフラー等のガス漏れ<br>c ★排気の状態<br>ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量<br>d ★エアクリナー<br>シリンダーヘッド、マニホールドの取付<br>e ★締付け<br>弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)<br>f ★弁すき間<br>圧縮圧力 (MPa)<br>g ★圧縮圧力<br>噴射圧力 (MPa)<br>h ★噴射圧力<br>噴霧状態 良○・不良×<br>i ★噴霧状態<br>異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ<br>j ★過給器<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>k ★エンジンマウント | 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>—<br>—<br>—<br>—<br>— |                  |
|      | 2   | ★潤滑装置            | 油量、油漏れ、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   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                      |                                                               |                                                               |                  |
|      | 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、パス                                                                                                           | ✓                                                             | —                                                             |                  |
|      | 10  | 履帯               | シュー亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・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  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                      |                                                               |                                                               |                  |
| 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、センサー損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 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、面がり、摩り傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ブーム用 プレード用<br>アーム用 スイング用<br>バケット用 オフセット用                                                                             | 目視、操作、スケール、タイマー                                               | ✓<br>✓<br>✓<br>✓                                              | —<br>—<br>—<br>— |

3 年 間 保 存

G8-053

| 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                   | 引つ掛かり、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、油温、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、慢水                                       | 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                            | 給油脂状態、自動給油脂装置作動                                      | 目視、操作           |              | ✓ 2        |
|                     | 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               | 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      | ✓            |            |

次回特定自主検査実施年月 6 年 11 月  
 納車前水-オイル点検して下さい

事業者への等

| 補 修 等 の 措 置 内 容 |             |         |             |
|-----------------|-------------|---------|-------------|
| 照合No.           | 補修箇所及び不具合状況 | 補修年月日   | 補 修 実 施 内 容 |
| 1               | エアフィルター     | 5-11-18 | 清掃          |
| 2               | (E) オイル     | 11      | 交換          |
| 48              | ワックス        | 11      | 注入          |
|                 |             |         |             |
|                 |             |         |             |
|                 |             |         |             |
|                 |             |         |             |
|                 |             |         |             |
|                 |             |         |             |

| 備 考 | 記 号 | 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。 |      |    |    |    |    |    |      |
|-----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|----|----|----|------|
|     |     | 交換                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 分解交換 | 修理 | 調整 | 締付 | 清掃 | 給油 | 該当なし |
|     |     | ×                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ⊗    | △  | A  | T  | C  | L  | —    |