

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 2020年12月25日 様式SR-EHC-01-D

証明書  
発行No. 12-179 標章  
No. 1345139

|                      |  |                                                 |  |                    |  |
|----------------------|--|-------------------------------------------------|--|--------------------|--|
| メーカー名 CAT            |  | 管理 No. M7-019                                   |  | 使用者住所 中城村字久場1991番地 |  |
| 型式 320D-E            |  | 走行距離 km                                         |  | 氏名又は名称 町田機工株式会社    |  |
| 製造番号 BUZ07702        |  | 稼働時間 4811 h                                     |  | 機械管理者氏名 町田 宗才      |  |
| 性能 0.8m <sup>3</sup> |  | 車検有効期間                                          |  | 検査業者登録番号 第 17号     |  |
| 検査実施場所 マチダテクノ工場内     |  | 検査業者又は事業者 住所・名称 責任者名 沖繩市登川3458番地 マチダテクノ(株) アキヒロ |  | 責任者                |  |
| 検査年月日 30年12月25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                                                               | 補修内容                                                               |   |
|------|------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---|
| エンジン | 1    | 本体               | ★ a 始動性 かかり具合、異音、予熱栓・ヒューズの作動<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(920min <sup>-1</sup> )、無負荷最高回転(1980min <sup>-1</sup> )<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 ターボの亀裂・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、マニホールド締付けボルト・ナットの緩み<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×<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>回転計<br>目視、操作、聴診<br>目視、聴診<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 | 良<br>✓<br>✓<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、汚れ、油漏れ、*エレメントの汚れ・損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 目視、レンチ等                                                                                                  | ✓                                                                  | —                                                                  |   |
|      | 3    | 燃料装置             | 燃料漏れ、ホースの損傷・劣化、*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・劣化、ワシエーターキャップ機能・損傷、ベルト(丸み、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                                                                                               | —                                                                  | ✓ A                                                                |   |
|      | 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    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                          | —                                                                  | —                                                                  |   |
|      | 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、聴診、触診、探傷器<br>スケール、パス                                            | ✓                                                                  | — |
|      |      | 10               | 履帯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | シユ-亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ツシユ亀裂・摩耗、ピン長、たわみ、ピン抜け、ゴムパット(欠け・老化・摩耗)                                                 | 目視、スケール、探傷器                                                        | ✓                                                                  | — |
|      |      | 11               | ゴム履帯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | スチールコード切断・損傷、ゴム(欠け・老化・摩耗)、心金脱落、たわみ                                                                       | 目視、スケール                                                            | —                                                                  | — |
|      |      | 12               | 履帯調整装置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 作動、調整ボルト等の亀裂・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、*ホース亀裂・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、ひた、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、ひた、摩耗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 目視、触診                                                                                                    | ✓                                                                  | —                                                                  |   |
|      | 19   | ブレード             | 亀裂、変形、摩耗、ひた、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                                                                                                       | ✓                                                                  | —                                                                  |   |
|      | 24   | 配管(ホース類、高圧パイプ)   | 亀裂、損傷、老化、ひび割れ、なじれ、油漏れ、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 目視                                                                                                       | ✓                                                                  | —                                                                  |   |
|      | 25   | 油圧ポンプ            | 油漏れ、異常振動、異音、異常発熱、*負荷時吐出量・吐出圧                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 目視、聴診、触診、<br>テストター                                                                                       | ✓                                                                  | —                                                                  |   |
|      | 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、<br>テストター                                                                                       | ✓                                                                  | —                                                                  |   |
|      | 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、<br>タイマー                                                                                      | ✓                                                                  | —                                                                  |   |
|      |      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                          | ✓                                                                  | —                                                                  |   |
|      |      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ✓                                                                                                        | —                                                                  |                                                                    |   |

3 年 間 保 存

M7-019

| 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<br>圧<br>装<br>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>ボーターの異常振動・異音・異常発熱             | 目視、聴診、触診            | ✓    |    |         |
|                                                | 31  |                                |                                                      |                     |      |    |         |
| 操<br>作                                         | 32  | 操作レバー                          | ネジロック、がた                                             | 目視、操作、スケール          | ✓    |    |         |
|                                                | 33  |                                |                                                      |                     |      |    |         |
| 安<br>全<br>装<br>置<br>・<br>車<br>体<br>関<br>係<br>等 | 34  | 下部架台フレーム、ブラケット                 | 亀裂、変形、ビュウ動部摩耗、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、<br>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  | 燈火装置、警音器、方向指示器<br>窓拭き器、デフロスター等 | 作動、取付、レンズ損傷、浸水                                       | 目視、操作               | ✓    |    |         |
|                                                | 46  | 計器類                            | 作動                                                   |                     |      | ✓  | X       |
|                                                | 47  | 後写鏡、反射鏡、カメラ                    | 汚れ、損傷、写影                                             | 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<br>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<br>気<br>装<br>置                               | ★   | 一酸化炭素等発散防止装置                   | 触媒等の緩み・損傷、排気温度警告装置の配線緩み・損傷、排ガス<br>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<br>者<br>等<br>の<br>要<br>請<br>等 | 次回特定自主検査実施年月     | 31 年 12月 |
|                                  | ※内車前水、オイル点検して下さい |          |
|                                  |                  |          |
|                                  |                  |          |
|                                  |                  |          |
|                                  |                  |          |

| 補 修 等 の 措 置 内 容 |             |          |             |
|-----------------|-------------|----------|-------------|
| 照合No.           | 補修箇所及び不具合状況 | 補修年月日    | 補 修 実 施 内 容 |
| 1               | エアフィルター     | 30.12.25 | 清掃          |
| 4               | バルブ         | 〃        | 調整          |
| 46              | ネジ          | 〃        | 交換          |
| 48              | ガラス不足       | 〃        | 注入          |
|                 |             |          |             |
|                 |             |          |             |
|                 |             |          |             |

|        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |        |        |        |        |             |                  |
|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|-------------|------------------|
| 備<br>考 | 記<br>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<br>換                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 分<br>解<br>交<br>換 | 修<br>理 | 調<br>整 | 締<br>付 | 清<br>掃 | 給<br>油<br>水 | 該<br>当<br>な<br>し |
|        |        | ×                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ⊗                | △      | A      | T      | C      | L           | —                |