

## 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

4年6月6日

様式SR-EHC-01-E

証明書  
発行No.

6-77

印章  
No.

1150887

|            |              |  |                    |                          |  |                 |                          |  |
|------------|--------------|--|--------------------|--------------------------|--|-----------------|--------------------------|--|
| メーカー名      | CAT          |  | 管理<br>No.          | EF 016                   |  | 使用者住所<br>氏名又は名称 | 中城村字久場1991番地<br>町田機工株式会社 |  |
| 型式         | 320E         |  | 稼働<br>時間           | 4888 h                   |  | 機械管理者氏名         | 町田 宗才                    |  |
| 製造<br>番号   | SXE 03083    |  | 性能                 | 0.7 m <sup>3</sup>       |  | 検査業者登録番号        | 第 17 号                   |  |
| 検査<br>実施場所 | 町田機工 八重山 (通) |  | 検査業者又は事業者<br>住所・名称 | 沖縄市登川3458番地<br>マチダテクノ(株) |  |                 |                          |  |
| 検査<br>年月日  | 4年6月16日      |  | 検査者<br>氏名          | 山田 豊                     |  |                 |                          |  |
| 検査<br>年月日  | 4年6月16日      |  | 検査者<br>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                                                                          | ゆかり具合、異音、予熱栓・ヒーターの作動                                                                | 目視、操作、聴診        | ✓        |   |
|      |     |                  | 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 (980 min <sup>-1</sup> )、無負荷最高回転 (1870 min <sup>-1</sup> ) | 目視、操作、聴診<br>回転計 | ✓        |   |
|      |     |                  | 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                                                              | 目視、操作、聴診        | ✓        |   |
|      |     |                  | d *エアクリーナー                                                                      | ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量                                                         | 目視、触診           | ✓        |   |
|      |     |                  | e *締付け                                                                          | シリンダーヘッド、マニホールドの取付                                                                  | トルクレンチ          | —        | — |
|      |     |                  | f *弁すき間                                                                         | 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)                                                    | シクネスゲージ         | —        | — |
|      |     |                  | g *圧縮圧力                                                                         | 圧縮圧力 (MPa)                                                                          | 圧縮圧力計           | —        | — |
|      |     |                  | h *噴射圧力                                                                         | 噴射圧力 (MPa)                                                                          | ノズルテスター         | —        | — |
|      |     |                  | i *噴霧状態                                                                         | 噴霧状態 良○・不×                                                                          | 目視、ノズルテスター      | —        | — |
|      |     |                  | j *過給器                                                                          | 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ                                                                  | 目視、聴診           | ✓        |   |
|      |     |                  | 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、レンチ等         | ✓        |   |
|      |     | 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              | ✓        |   |
| 走行装置 | 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、聴診、触診、探傷器                                                                        | ✓               |          |   |
|      | 10  | 履帯               | シユール亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブッシュ亀裂・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・ナット・ワッシャーの亀裂・変形、腐食・摩耗、シリンダー油漏れ                                         | 目視、操作、探傷器                                                                           | ✓               |          |   |
|      | 13  | 走行減速機            | 異音、異常発熱、ケース亀裂・損傷、取付、油量、汚れ、油漏れ                                                   | 目視、聴診、触診                                                                            | ✓               |          |   |
|      | 14  |                  |                                                                                 |                                                                                     |                 |          |   |
|      | 制動  | 15               | 駐車ブレーキ                                                                          | 効き                                                                                  | 目視、操作           | ✓        |   |
|      |     | 16               |                                                                                 |                                                                                     |                 |          |   |
| 作業装置 | 17  | ブーム、アーム、バケット、リンク | 亀裂、変形、摩耗、がた、取付、ピンシール損傷                                                          | 目視、操作、ノギス、探傷器                                                                       | ✓               |          |   |
|      | 18  | ツース              | 脱落、がた、摩耗                                                                        | 目視、触診                                                                               | ✓               |          |   |
|      | 19  | ブレード             | 亀裂、変形、摩耗、がた、取付                                                                  | 目視、操作、探傷器                                                                           | —               | —        |   |
|      | 20  | フック              | 変形、摩耗、亀裂、外れ止め機能・損傷                                                              | 目視、操作、ノギス                                                                           | ✓               |          |   |
|      | 21  |                  |                                                                                 |                                                                                     |                 |          |   |
| 油圧装置 | 22  | 作動油タンク           | *油量・汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブリーザ目詰まり、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、テスター                                                                       | ✓               |          |   |
|      | 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、タイマー                                                                     | ✓               |          |   |

3 年 間 保 存

BF-016

| 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<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>モーターの異常振動・異音・異常発熱             | 目視、聴診、触診        | ✓            |            |
| 操<br>作                                         | 32  | 操作レバー                          | ストローク、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、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                   | 引当り、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、ガラスのがた・損傷                |                 | ✓            |            |
|                                                | 41  | カウンターウエイト                      | 取付                                                   | 目視、スケール         | ✓            |            |
|                                                | 42  | 座席(調整機構、シート、シートベルト)            | 作動、損傷、取付                                             | 目視、操作           | ✓            |            |
|                                                | 43  | 昇降設備、滑り止め                      | 亀裂、損傷、変形、取付                                          | 目視              | ✓            |            |
|                                                | 44  | 表示板                            | 損傷、取付                                                |                 | ✓            |            |
|                                                | 45  | 灯火装置、警音器、方向指示器<br>窓拭き器、デフロスター等 | 作動、取付、レンズ損傷、浸水                                       | 目視、操作           | ✓            |            |
|                                                | 46  | 計器類                            | 作動                                                   | 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<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>ガ<br>ス<br>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<br>業<br>者<br>等<br>の<br>要<br>請 | 次回特定自主検査実施年月 | 5 年 6 月     |
|                                 | 検査場所         | 弘前市北一丁目5番5号 |
|                                 |              |             |
|                                 |              |             |
|                                 |              |             |
|                                 |              |             |

| 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               | エンジンオイル     | 4.6.16 | 清掃          |
| 28              | 2'112       | 1      | 注入          |
|                 |             |        |             |
|                 |             |        |             |
|                 |             |        |             |
|                 |             |        |             |
|                 |             |        |             |
|                 |             |        |             |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |                  |        |        |        |        |             |                  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------------|--------|--------|--------|--------|-------------|------------------|
| 備<br>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<br>号 | 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           | —                |