

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

2017年 8月 17日

様式SR-EHC-01-E

証明書  
発行No.

8-82

標準  
No.

1132737

| メーカー名            | CAT       |                                | 管理<br>No.                                                                         | E7-089                                                  |        | 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               | 320D-E    |                                |                                                                                   |                                                         |        | 機械管理者氏名                    | 町田 宗才                                                           |                 |           |            |   |
| 製造<br>番号         | BWZ09491  |                                |                                                                                   | 稼働<br>時間                                                | 3415 h | 検査業者登録番号                   | 第 17 号                                                          |                 |           |            |   |
| 性能               | 0.8m³     |                                |                                                                                   |                                                         |        | 検査業者又は事業者<br>住所・名称<br>責任者名 | 沖縄市登川3458番地<br>マチダテクノ(株)<br>又 吉 悟                               |                 |           |            |   |
| 検査<br>実施場所       | うるま市具志川   |                                |                                                                                   |                                                         |        | 検査年月日                      | R2年 8月 17日                                                      |                 | 検査者<br>氏名 | 平川 善之      |   |
| 区分               | No.       | 検 査 簡 所                        | 検 査 内 容                                                                           |                                                         |        |                            | 検 査 方 法                                                         | 検査結果<br>良 不良    |           | 補 修<br>内 容 |   |
| エ<br>ン<br>ジ<br>ン | 1         | 本 体                            | a *始動性                                                                            | かかり具合、異音、予熱栓・ヒーターの作動                                    |        |                            |                                                                 | 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⁻¹)、無負荷最高回転(1920 min⁻¹) |        |                            |                                                                 | 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 *エアクリナー                                                                         | ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油盤                             |        |                            |                                                                 | 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<br>良○・不良×                                          |        |                            |                                                                 | 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、ペンチ等         | ✓         |            |   |
|                  | 2         | *潤滑装置                          | 油盤、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・老朽化、エレメントの汚れ・目詰まり                                                     |                                                         |        |                            | 目視                                                              | ✓               |           |            |   |
|                  | 4         | *冷却装置                          | 水漏れ、汚れ、水漏れ、目詰まり、ホース損傷・老朽化、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、電圧電圧計                | ✓                                                               |                 |           |            |   |
| 6                | エアコンプレッサー | 異音、異常振動、エア漏れ、油漏れ、タンク内凝水、作動     |                                                                                   |                                                         |        | 目視、操作、聴診、圧力計               | —                                                               | —               | —         |            |   |
| 7                |           |                                |                                                                                   |                                                         |        |                            |                                                                 |                 |           |            |   |
| 走<br>行<br>装<br>置 | 8         | 起動輪、遊動輪                        | 亀裂、変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ                                                           |                                                         |        |                            | 目視、聴診、触診、探傷器                                                    | ✓               |           |            |   |
|                  | 9         | 上部ローラー、下部ローラー                  | 亀裂、変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ                                                           |                                                         |        |                            | 目視、スケール、マス                                                      | ✓               |           |            |   |
|                  | 10        | 履 帯                            | シュール・変形・摩耗、取付、リンク・ブッシュ・変形・摩耗、ピン長、たわみ、ピン抜け、ゴムパット(欠け・老朽・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・老朽・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・ロード・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、油盤、汚れ、油漏れ                                                     |                                                         |        |                            | 目視、聴診、触診                                                        | ✓               |           |            |   |
|                  | 14        |                                |                                                                                   |                                                         |        |                            |                                                                 |                 |           |            |   |
| 制<br>動           | 15        | 駐車ブレーキ                         | 効き                                                                                |                                                         |        |                            | 目視、操作                                                           | ✓               |           |            |   |
|                  | 16        |                                |                                                                                   |                                                         |        |                            |                                                                 |                 |           |            |   |
| 作<br>業<br>装<br>置 | 17        | ブーム、アーム、バケット、リンク               | 亀裂、変形、摩耗、かた、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、かた、摩耗                                                                          |                                                         |        |                            | 目視、触診                                                           | ✓               |           |            |   |
|                  | 19        | ブレード                           | 亀裂、変形、摩耗、かた、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<br>圧<br>装<br>置 | 22        | 作動油タンク                         | *油盤・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、老朽化、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                                                        | ✓               |           |            |   |
|                  | 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>走 行 用<br>旋 回 用 冷 却 用<br>テ ス タ ー                    | ✓               |           |            |   |
|                  | 27        | 油圧シリンダー                        | 作動、油漏れ、伸縮歪、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷                                                          |                                                         |        |                            | ブーム用 プレード用<br>アーム用 スイング用<br>目視、操作、スケール、<br>バケット用 オフセット用<br>タイマー | ✓               |           |            |   |

証 明 書  
 発行 日  
 2 年 8 月 17 日  
 様式SR-EHC-02-E

|              |      |           |         |
|--------------|------|-----------|---------|
| 証明書<br>発行No. | f-f2 | 標章<br>No. | 1132733 |
|--------------|------|-----------|---------|

証 明 書  
 発行 日  
 2 年 8 月 17 日  
 様式SR-EHC-02-E

|              |      |           |         |
|--------------|------|-----------|---------|
| 証明書<br>発行No. | f-f2 | 標章<br>No. | 1132733 |
|--------------|------|-----------|---------|

証 明 書  
 発行 日  
 2 年 8 月 17 日  
 様式SR-EHC-02-E

証 明 書  
 発行 日  
 2 年 8 月 17 日  
 様式SR-EHC-02-E