

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

7年4月22日

様式SR-EHC-01-E

証明書  
発行No.

4-104

印章  
No.

0295386

|        |      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                         |        |             |                 |               |              |  |
|--------|------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|-------------|-----------------|---------------|--------------|--|
| メーカー名  |      | (株)クボタ         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 管理No.                                                   | R4-198 |             | 使用者住所           |               | 中城村字久場1991番地 |  |
| 型式     |      | U17-3A         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 氏名又は名称                                                  |        | 町田機工株式会社    |                 |               |              |  |
| 製造番号   |      | 54519          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 稼働時間                                                    | 97 h   |             | 機械管理者氏名         |               | 町田宗才         |  |
| 性能     |      | 0.04 m³        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 検査業者登録番号                                                |        | 第 17 号      |                 |               |              |  |
| 検査実施場所 |      | 町田機工(株) 八重山(株) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 検査業者又は事業者住所・名称                                          |        | 沖縄市登川3458番地 |                 | マチダテクノ(株)     |              |  |
| 検査年月日  |      | 第7年4月22日       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 検査者氏名                                                   |        | 比嘉雅彦        |                 | 責任者名          |              |  |
| 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             | <p>a *始動性</p> <p>かき回り、異音、予熱機・ヒーターの作動</p> <p>目視、操作、聴診</p> <p>b *回転の状態</p> <p>アクセルの作動、回転具合</p> <p>目視、操作、聴診</p> <p>アイドリング回転(1400 min⁻¹)、無負荷最高回転(2600 min⁻¹)</p> <p>回転計</p> <p>c *排気の状態</p> <p>排気色、排気音、排気管・マフラー等のガス漏れ</p> <p>目視、操作、聴診</p> <p>d *エアクリナー</p> <p>ケースの亀裂・変形、緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量</p> <p>目視、触診</p> <p>e *締付け</p> <p>シリンダーノド、マニホール等の取付</p> <p>トルクレンチ</p> <p>f *弁すき間</p> <p>弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)</p> <p>シックスネスゲージ</p> <p>g *圧縮圧力</p> <p>圧縮圧力 (MPa)</p> <p>圧縮圧力計</p> <p>h *噴射圧力</p> <p>噴射圧力 (MPa)</p> <p>ノズルテスター</p> <p>i *噴霧状態</p> <p>噴霧状態 良○・不良×</p> <p>目視、ノズルテスター</p> <p>j *過給器</p> <p>異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ</p> <p>目視、聴診</p> <p>k *エンジンマウント</p> <p>ブラケットの亀裂・変形、緩み、脱落、防振ゴムの損傷・劣化</p> <p>目視、レン等</p> |                                                         |        |             | ✓               |               |              |  |
|        | 2    | *潤滑装置          | 油路、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・劣化、エレメントの汚れ・目詰まり                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                         |        |             | 目視              | ✓             |              |  |
|        | 4    | *冷却装置          | 水漏れ、水漏れ、目詰まり、ホースの損傷・劣化、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                                 |        |             |                 | スケール、目視       | ✓            |  |
|        |      | 10             | 履帯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | シュリンク、緩み、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・劣化・摩耗) |        |             |                 | 目視、スケール、探傷器   | ✓            |  |
|        |      | 11             | ゴム履帯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | スチールゴード切断・損傷、ゴム(欠け・劣化・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、油路、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・ボール損傷                                 |        |             |                 | 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       | ✓             |              |  |
| 油圧装置   | 21   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                         |        |             |                 |               |              |  |
|        | 22   | 作動油タンク         | 油量・汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブリーヂ目詰まり、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、ねじり、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、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、ダイヤル | ✓             |              |  |

R4-198

[illegible]

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。
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。
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。
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。
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 | 交換 | 分解交換 | 修理 | 調整 | 締付 | 清掃 | 給油水 | 該当なし |
|        | ×  | ⊗    | △  | A  | T  | C  | L   | 一    |