

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 R4 年 8 月 19 日 様式SR-EHC-01-E

証明書  
発行No. 8-52 印章  
No. 1153444

|            |                    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                           |                                                                                                 |                                                               |                                                               |   |
|------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---|
| メーカー名      | クボタ                | 管理<br>No.          | D4-615                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 使用者住所                                                     | 中城村字久場1991番地                                                                                    |                                                               |                                                               |   |
| 型式         | U-40-6E            | 稼働<br>時間           | 440 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 氏名又は名称                                                    | 町田機工株式会社                                                                                        |                                                               |                                                               |   |
| 製造<br>番号   | 31869              | 機械管理者氏名            | 町田 宗才                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                           |                                                                                                 |                                                               |                                                               |   |
| 性能         | 0.14m <sup>3</sup> | 検査業者登録番号           | 第 1 7 号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                           |                                                                                                 |                                                               |                                                               |   |
| 検査<br>実施場所 | 町田機工(株) 宮古(管)      | 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  | R4 年 8 月 19 日      | 検査者<br>氏名          | 西本 一                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                           |                                                                                                 |                                                               |                                                               |   |
| 区分         | No.                | 検査箇所               | 検査内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                           | 検査方法                                                                                            | 検査結果<br>良 不良                                                  |                                                               |   |
| エンジン       | 1                  | 本体                 | a *始動性 かり具合、異音、予熱性・ヒーターの作動<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 (1150 min <sup>-1</sup> )、無負荷最高回転 (2350 min <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 ケースの亀裂・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、マニホールドの取付<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>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 | ✓<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                                                                                              | ✓                                                             |                                                               |   |
|            | 3                  | *燃料装置              | 燃料漏れ、ホースの損傷・老化、*エレメントの汚れ・目詰まり                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                           | 目視                                                                                              | ✓                                                             |                                                               |   |
|            | 4                  | *冷却装置              | 水量、汚れ、水漏れ、目詰まり、ホース損傷・老化、ラジエーターキャップ機能・損傷、ベルト(たわみ、摩耗、損傷)、ファン・カバー・ダクト等の亀裂・損傷・変形・取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                           | 目視、聴診、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、聴診、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、スケール、パス                                                 | ✓                                                             |   |
|            |                    | 10                 | 履 帯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | シュール亀裂・変形・摩耗、取付、リング・ブシュ亀裂・摩耗、ピン長、たわみ、ピン抜け、ゴムバット(欠け・老化・摩耗) |                                                                                                 | 目視、スケール、探傷器                                                   | ✓                                                             |   |
|            |                    | 11                 | ゴム履帯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | スチールコード切断・損傷、ゴム(欠け・老化・摩耗)、心金脱落、たわみ                        |                                                                                                 | 目視、スケール                                                       | —                                                             | — |
|            |                    | 12                 | 履帯調整装置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 作動、調整ボルト・ナット・ロッド・ヨークの亀裂・変形・腐食・摩耗、シリンダー油漏れ                 |                                                                                                 | 目視、操作、探傷器                                                     | ✓                                                             |   |
|            |                    | 13                 | 走行減速機                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 異音、異常発熱、ケース亀裂・損傷、取付、油量、汚れ、油漏れ                             |                                                                                                 | 目視、聴診、触診                                                      | ✓                                                             |   |
| 14         |                    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                           |                                                                                                 |                                                               |                                                               |   |
| 制動         | 15                 | 駐車ブレーキ             | 効き                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                           | 目視、操作                                                                                           | ✓                                                             |                                                               |   |
|            | 16                 |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                           |                                                                                                 |                                                               |                                                               |   |
| 作業装置       | 17                 | ブーム、アーム、バケット、リンク   | 亀裂、変形、摩耗、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                 |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                           |                                                                                                 |                                                               |                                                               |   |
| 油圧装置       | 22                 | 作動油タンク             | *油量・汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブリーザ目詰まり、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                           | 目視、石けん水                                                                                         | ✓                                                             |                                                               |   |
|            | 23                 | フィルター              | *汚れ・目詰まり、油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                           | 目視、触診                                                                                           | ✓                                                             |                                                               |   |
|            | 24                 | 配管(ホース類、高圧パイプ)     | 亀裂、損傷、老化、ひび割れ、ねじれ、油漏れ、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                           | 目視、触診                                                                                           | ✓                                                             |                                                               |   |
|            | 25                 | 油圧ポンプ              | 油漏れ、異常振動、異音、異常発熱、負荷時吐出量・吐出圧                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                           | 目視、聴診、触診、テストター                                                                                  | ✓                                                             |                                                               |   |
|            | 26                 | 油圧モーター             | 油漏れ、異常振動、異音、異常発熱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 旋 回 用 冷 却 用<br>走 行 用                                      | ✓<br>✓<br>✓                                                                                     |                                                               |                                                               |   |
|            | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ブーム用 ブレード用<br>アーム用 スイング用<br>バケット用 オフセット用                  | 目視、操作、スケール、ダイヤル                                                                                 | ✓<br>✓<br>✓<br>✓                                              |                                                               |   |

3 年 間 保 存

D4-615

| 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            | ✓            |            |
|                                                | 31  |                                |                                                      |                     |              |            |
| 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、油圧、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>ガラスの割れ・損傷            |                     | ✓            |            |
|                                                | 41  | カウンタウエイト                       | 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                                          |                     | ✓            |            |
|                                                | 44  | 表示板                            | 損傷、取付                                                | 目視                  | ✓            |            |
|                                                | 45  | 灯火装置、警告器、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、湿水                                       | 目視、操作               | ✓            |            |
|                                                | 46  | 計器類                            | 作動                                                   |                     | ✓            |            |
|                                                | 47  | 後写鏡、反射鏡、カメラ                    | 汚れ、損傷、写影、取付                                          | 目視                  | ✓            |            |
|                                                | 48  | 給油脂                            | 給油脂状態、自動給油脂装置作動                                      | 目視、操作               |              | ✓ L        |
|                                                | 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                               | 51  | ** 一酸化炭素等発散防止装置                | 触媒等の緩み・損傷、排気温度警告装置の配線緩み・損傷、<br>排ガス減少装置のホース・パイプの緩み・損傷 | 目視、聴診、レンチ等          | ✓            |            |

次回特定自主検査実施年月 R5 年 8 月

事業者等への  
要請事項  
使用前は、ガス給油脂保守点検を行って下さい

| 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               | エレメントの汚れ    | R4. 8. 19 | エレメント清掃     |
| 48              | 給油脂         | R4. 8. 19 | ガス給油脂       |
|                 |             |           |             |
|                 |             |           |             |
|                 |             |           |             |
|                 |             |           |             |
|                 |             |           |             |
|                 |             |           |             |
|                 |             |           |             |
|                 |             |           |             |
|                 |             |           |             |

備考

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。  
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<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      | —           |                  |