

## 油圧ショベル(クローラ式)

## 特定自主検査記録表

証明  
発行日

2年8月2日

様式SR-EHC-01-E

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  
発行No.

8-72

印章  
No.

1132723

|            |  |             |  |                    |  |                         |  |                 |  |                          |  |
|------------|--|-------------|--|--------------------|--|-------------------------|--|-----------------|--|--------------------------|--|
| メーカー名      |  | CAT         |  | 管理<br>No.          |  | K7-001                  |  | 使用者住所<br>氏名又は名称 |  | F城村字久場1991番地<br>町田機工株式会社 |  |
| 型式         |  | 308E2CR     |  | 稼働<br>時間           |  | 1591 h                  |  | 機械管理者氏名         |  | 町田宗才                     |  |
| 製造<br>番号   |  | EMY200336   |  | 性能                 |  | 0.3m³                   |  | 検査業者登録番号        |  | 第17号                     |  |
| 検査<br>実施場所 |  | マチダテク(株) 市内 |  | 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(株) |  | 検査年月日           |  | R2年8月12日                 |  |
| 検査<br>氏名   |  | 知念和之        |  | 検査者<br>氏名          |  | 知念和之                    |  | 責任者名            |  | 又吉 博                     |  |

| 区分   | No.  | 検査箇所             | 検査内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 検査方法                                                                                                     | 検査結果                                                     |    | 補修<br>内容 |  |
|------|------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----|----------|--|
|      |      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                          | 良                                                        | 不良 |          |  |
| エンジン | 1    | 本体               | a *始動性<br>かかり具合、異音、予熱栓・ヒーターの作動<br>b *回転の状態<br>アクセルの作動、回転具合<br>アイドリング回転 (950 min <sup>-1</sup> )、無負荷最高回転 (1980 min <sup>-1</sup> )<br>c *排気の状態<br>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<br>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<br>シリンダーヘッド、マニホールドの取付<br>f *弁すき間<br>弁すき間(吸最大 mm・最小 mm) (排最大 mm・最小 mm)<br>g *圧縮圧力<br>圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6<br>h *噴射圧力<br>噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6<br>i *噴霧状態<br>噴霧状態 良○・不良×<br>j *過給器<br>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<br>ブラケットの亀裂・変形・緩み・脱落、防振ゴムの損傷・劣化 | 目視、操作、聴診<br>目視、操作、聴診<br>回転計<br>目視、操作、聴診<br>目視、触診<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>✓ |    |          |  |
|      | 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、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                                                                                  | 目視、聴診、触診、探傷器                                             | ✓  |          |  |
|      |      | 10               | 履帯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | シュー亀裂・変形・摩耗、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・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            | 油汚れ・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                                                                                          | ✓                                                        |    |          |  |
|      |      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                          | ✓                                                        |    |          |  |

| 区分         | No. | 検査箇所                           | 検査内容                                                 | 検査方法            | 検査結果 |    | 補修内容 |
|------------|-----|--------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|------|----|------|
|            |     |                                |                                                      |                 | 良    | 不良 |      |
| 油圧装置       | 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        | ✓    |    |      |
| 操作         | 32  | 操作レバー                          | スローク、がた                                              | 目視、操作、スケール      | ✓    |    |      |
|            | 33  |                                |                                                      |                 |      |    |      |
| 安全装置・車体関係等 | 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                   | 引掛かり、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、油漏れ、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・劣化                                |                 | ✓    |    |      |
|            | 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、ガラスの割れ・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           | ✓    |    |      |
|            | 総合  | 49                             |                                                      |                 |      |    |      |
| 50         |     | 総合テスト                          | 作動、異常振動、異音、異常発熱                                      | 操作、聴診、触診        | ✓    |    |      |
| 排ガス装置      | 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      | ✓    |    |      |

要請等  
事業者への

今回の検査での異状等はありませんでした。受検時には  
消毒等を行ってください。

[illegible]

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からチェック記載する。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   | —    |