

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

証明書発行日 5 年 6 月 8 日 様式SR-EHC-01-E

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No. 6-7 標準No. 1006561

|       |  |              |  |                |  |             |  |         |  |  |  |              |  |  |  |
|-------|--|--------------|--|----------------|--|-------------|--|---------|--|--|--|--------------|--|--|--|
| メーカー名 |  | CAT          |  | 管理No.          |  | K7-038      |  | 使用者住所   |  |  |  | 中城村字久場1991番地 |  |  |  |
| 型式    |  | 308E2CR      |  | 稼働時間           |  | 2199 h      |  | 氏名又は名称  |  |  |  | 町田機工株式会社     |  |  |  |
| 製造番号  |  | MC500737     |  | 検査業者登録番号       |  | 第 1 7 号     |  | 機械管理者氏名 |  |  |  | 町田宗才         |  |  |  |
| 性能    |  | 0.28m³       |  | 検査業者又は事業者住所・名称 |  | 沖繩市登川3458番地 |  | 検査実施場所  |  |  |  | マチダテクノ(株)    |  |  |  |
| 検査年月日 |  | R5 年 6 月 8 日 |  | 検査者氏名          |  | 平川善之        |  | 責任者名    |  |  |  | 又吉 悟         |  |  |  |

  

| 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          |      |  |
| エンジン | 1    | 本体               | a *始動性 かり具合、異音、予熱栓・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 (800 min⁻¹)、無負荷最高回転 (1700 min⁻¹)<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○・不良× 1 2 3 4 5 6<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>目視、触診<br>トルクレンチ<br>シクネスゲージ<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>目視、聴診<br>目視、レンチ等 | ✓<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                                                                                                     | スケール、パス                                                  | ✓           |      |  |
|      |      | 10               | 履帯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | シュエー亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブッシュ亀裂・摩耗、ピン長、たわみ、ピン抜け、ゴムバグ(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・ロード・ヨークの亀裂・変形、腐食・摩耗、シリンドラー油漏れ                                                                                  | 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                                                 | ✓           |      |  |
| 制動   | 14   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                             |                                                          |             |      |  |
|      | 15   | 駐車ブレーキ           | 効き                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 目視、操作                                                                                                                       | ✓                                                        |             |      |  |
| 作業装置 | 16   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                             |                                                          |             |      |  |
|      | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ブーム用 プレード用<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、タイマー                                          | ✓<br>✓<br>✓ |      |  |
|      |      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                             |                                                          |             |      |  |

3年間保存

K7-038

証明書発行No.

6-7

標章No.

1006561

| 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                           | ストローク、ひた                                             | 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、トルクレンチ | ✓    |    |      |     |
|            | 37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 旋回減速機                           | 異音、異常発熱、油温、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>ガラスのがた・損傷            |                 | ✓    |    |      |     |
|            | 41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | カウンターウエイト                       | 取付                                                   | 目視、スケール         | ✓    |    |      |     |
|            | 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 座席(調整機構、シート、シートベルト)             | 作動、損傷、取付                                             | 目視、操作           | ✓    |    |      |     |
|            | 43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 昇降設備、滑り止め                       | 亀裂、損傷、変形、取付                                          | 目視              | ✓    |    |      |     |
|            | 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 表示板                             | 損傷、取付                                                |                 | ✓    |    |      |     |
|            | 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 灯火装置、音声器、方向指示器<br>窓拭き器、デフォロスター等 | 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                                                | ✓               |      |    |      |     |
| 49         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                                      |                 |      |    |      |     |
| 総合         | 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      | ✓    |    |      |     |
| 事業者への等     | 次回特定自主検査実施年月 R6年6月                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                                      |                 |      |    |      |     |
|            | 保守点検を依頼します。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |                                                      |                 |      |    |      |     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                                      |                 |      |    |      |     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                                      |                 |      |    |      |     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                                      |                 |      |    |      |     |
| 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          |      |    |      |     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                                      |                 |      |    |      |     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                                      |                 |      |    |      |     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                                      |                 |      |    |      |     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                                      |                 |      |    |      |     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                                      |                 |      |    |      |     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                                      |                 |      |    |      |     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                                      |                 |      |    |      |     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                                      |                 |      |    |      |     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                                      |                 |      |    |      |     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                                      |                 |      |    |      |     |
| 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。<br>2. 検査結果が異常なものについては、検査内容、検査方法欄の該当項目を○で囲む。<br>3. 検査内容に*印が付けられた項目は、関連機能が正常であれば検査を省略できる。省略した場合は*印を○で囲む。<br>4. 検査の結果、補修等を行った場合は、補修内容欄に右の記号に従って記載する。また補修内容等の詳細説明を要するものについては、補修等の措置内容欄に記載する。<br>5. ★印は「安衛法」と「建設業に係る特定特殊自動車排出ガスの抑制を図るための指針」との共通検査項目であり、★★印は同指針のみの検査項目である。 |                                 |                                                      |                 |      |    |      |     |
|            | 記号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 交換                              | 分解交換                                                 | 修理              | 調整   | 締付 | 清掃   | 給油水 |
|            | ×                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ⊗                               | △                                                    | A               | T    | C  | L    | —   |