

## 油圧ショベル(クローラ式)

## 特定自主検査記録表

建設業に係る特定特殊自動車排出ガスの排出  
の抑制を図るための指針に基づく検査共用証明書  
発行日 4 年 2 月 1 日 様式SR-EHC-01-E証明書  
発行No. 2-117 標準  
No. 1146470

| メーカー名      | CAT           |                                                                | 管理<br>No.                                                                       | G8-068                                                    |                       | 使用者住所<br>氏名又は名称            | 〒城村字久場1991番地<br>町田機工株式会社         |                 |          |  |
|------------|---------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|-----------------|----------|--|
| 型式         | 320Gc         |                                                                |                                                                                 |                                                           |                       | 機械管理者氏名                    | 町田 宗才                            |                 |          |  |
| 製造<br>番号   | KTN10394      |                                                                | 稼働<br>時間                                                                        | 567 h                                                     |                       | 検査業者登録番号                   | 第 17 号                           |                 |          |  |
| 性能         | 0.8m³         |                                                                |                                                                                 |                                                           |                       | 検査業者又は事業者<br>住所・名称<br>責任者名 | 沖縄市登川3458番地<br>マチダテクノ(株)<br>又三 恒 |                 |          |  |
| 検査<br>実施場所 | 全武            |                                                                |                                                                                 |                                                           |                       | 検査業者登録番号                   | 第 17 号                           |                 |          |  |
| 検査<br>年月日  | R4年3月1日       |                                                                | 検査者<br>氏名                                                                       | 永川善え                                                      |                       | 検査業者又は事業者<br>住所・名称<br>責任者名 | マチダテクノ(株)<br>又三 恒                |                 |          |  |
| 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 |  |
| エンジン       | 1             | 本体                                                             | a *始動性                                                                          | かかり具合、異音、予熱栓・ヒーターの作動                                      |                       |                            |                                  | 目視、操作、聴診        | ✓        |  |
|            |               |                                                                | b *回転の状態                                                                        | アクセルの作動、回転具合<br>アイドリング回転 (800 min⁻¹)、無負荷最高回転 (1700 min⁻¹) |                       |                            |                                  | 目視、操作、聴診<br>回転計 | ✓        |  |
|            |               |                                                                | c *排気の状態                                                                        | 排気色、排気音、排気管・マフラー等のガス漏れ                                    |                       |                            |                                  | 目視、操作、聴診        | ✓        |  |
|            |               |                                                                | d *エアクリーナー                                                                      | ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油曇                               |                       |                            |                                  | 目視、触診           | ✓        |  |
|            |               |                                                                | e *締付け                                                                          | シリンダーヘッド、マニホールドの取付                                        |                       |                            |                                  | トルクレンチ          | ✓        |  |
|            |               |                                                                | f *弁すき間                                                                         | 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)                          |                       |                            |                                  | シックスネージ         | ✓        |  |
|            |               |                                                                | g *圧縮圧力                                                                         | 圧縮圧力 (MPa)                                                |                       |                            |                                  | 圧縮圧力計           | ✓        |  |
|            |               |                                                                | h *噴射圧力                                                                         | 噴射圧力 (MPa)                                                |                       |                            |                                  | ノズルテスター         | ✓        |  |
|            |               |                                                                | i *噴霧状態                                                                         | 噴霧状態<br>良○・不良×                                            |                       |                            |                                  | 目視、ノズルテスター      | ✓        |  |
|            |               |                                                                | j *過給器                                                                          | 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ                                        |                       |                            |                                  | 目視、聴診           | ✓        |  |
|            |               |                                                                | k *エンジンマウント                                                                     | ブラケットの亀裂・変形・緩み・脱落、防振ゴムの損傷・劣化                              |                       |                            |                                  | 目視、レンチ等         | ✓        |  |
|            |               |                                                                |                                                                                 |                                                           |                       |                            |                                  |                 |          |  |
|            | 走行装置          | 2                                                              | *潤滑装置                                                                           | 油皿、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                                                          | 水皿、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          |               |                                                                |                                                                                 |                                                           |                       |                            |                                  |                 |          |  |
| 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・ピン・ブッシュ亀裂・摩耗、ピッチピン、たわみ、ピン抜け、ゴムマット(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・ヨーテの亀裂・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、がた、取付、ピン・ローラー損傷                                                        |                                                           |                       |                            | 目視、操作、ノギス、探傷器                    | ✓               |          |  |
|            | 18            | ツース                                                            | 脱落、がた、摩耗                                                                        |                                                           |                       |                            | 目視、触診                            | ✓               |          |  |
|            | 19            | ブレード                                                           | 亀裂、変形、摩耗、がた、取付                                                                  |                                                           |                       |                            | 目視、操作、探傷器                        | ✓               |          |  |
|            | 20            | フック                                                            | 変形、摩耗、亀裂、外れ止め機能・損傷                                                              |                                                           |                       |                            | 目視、操作、ノギス                        | ✓               |          |  |
|            | 21            |                                                                |                                                                                 |                                                           |                       |                            |                                  |                 |          |  |
| 油圧装置       | 22            | 作動油タンク                                                         | *油量・汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブリーザー目詰まり、取付                                                    |                                                           |                       |                            | 目視、石けん水                          | ✓               |          |  |
|            | 23            | フィルター                                                          | *汚れ・目詰まり、油漏れ                                                                    |                                                           |                       |                            | 目視、触診                            | ✓               |          |  |
|            | 24            | 配管(ホース類、高圧パイプ)                                                 | 亀裂、損傷、老化、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、伸縮重、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷                                                        |                                                           | 旋回用冷却用<br>走行用         |                            | 目視、操作、スケール、タイマー                  | ✓               |          |  |
|            |               |                                                                |                                                                                 |                                                           | ブーム用<br>アーム用<br>バケット用 |                            | ブレード用<br>スイング用<br>キックオフ用         | ✓               |          |  |

3 年 間 保 存

G 8-068

|           |         |
|-----------|---------|
| 標章<br>No. | 1146470 |
|-----------|---------|

| 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        | ✓    |    |      |    |      |
|            | 31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |                                                      |                 |      |    |      |    |      |
| 操作         | 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 操作レバー                          | ストローク、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                                | 目視、操作           | ✓    |    |      |    |      |
|            | 39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | レバーロック、ペダルロック                  | 効き、損傷、変形                                             |                 | ✓    |    |      |    |      |
|            | 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、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 25年3月                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |                                                      |                 |      |    |      |    |      |
|            | 保守点検を行つた。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                                      |                 |      |    |      |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                 |      |    |      |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                 |      |    |      |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                 |      |    |      |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                 |      |    |      |    |      |
| 補修等の措置内容   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                 |      |    |      |    |      |
| 照会No.      | 補修箇所及び不具合状況                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                | 補修年月日                                                | 補修実施内容          |      |    |      |    |      |
| 1          | エア・フィルター                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                | 24.3/1                                               | エア・フィルター清掃      |      |    |      |    |      |
| 48         | グリス不足                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                | "                                                    | グリス塗布           |      |    |      |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                 |      |    |      |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                 |      |    |      |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                 |      |    |      |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                 |      |    |      |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                 |      |    |      |    |      |
| 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「安全法」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 | 該当なし |
|            | ×                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ⊗                              | △                                                    | A               | T    | C  | L    | —  |      |