

## 油圧ショベル(クローラ式)

## 特定自主検査記録表

証明書  
発行日

〇年〇月〇日

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書  
発行No.

〇-50

印章  
No.

114944

|            |                   |           |          |                            |                           |
|------------|-------------------|-----------|----------|----------------------------|---------------------------|
| メーカー名      | CAT               | 管理<br>No. | G8-071   | 使用者住所<br>氏名又は名称            | 〇城村字久場1991番地<br>町田機工株式会社  |
| 型式         | 320GC             | 稼働<br>時間  | 931 h    | 機械管理者氏名                    | 町田 宗才                     |
| 製造<br>番号   | KTN10398          | 検査<br>年月日 | R4年3月14日 | 検査業者登録番号                   | 第 17 号                    |
| 性能         | 0-8m <sup>3</sup> | 検査者<br>氏名 | 〇〇〇〇     | 検査業者又は事業者<br>住所・名称<br>責任者名 | 〇〇〇市登川3458番地<br>マチダテクノ(株) |
| 検査<br>実施場所 | 〇〇〇               |           |          |                            |                           |

| 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、予熱機・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(810 min <sup>-1</sup> )、無負荷最高回転(1700 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 *エアクリーナー<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× 1 2 3 4 5 6<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>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓ | ✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓ | ✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓ |
|      | 2   | *潤滑装置            | 油圧、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            | 水漏れ、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、スケール、探傷器                                                                                                | ✓                                                        | ✓                                                        | ✓                                                        |
|      | 10  | 履 帯              | チェーン・変形・摩耗、取付、リンク・ピン・ピンシール・変形・摩耗、ピン長さ、たわみ、ピン抜け、ピンバット(欠け・老化・摩耗)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 目視、スケール、探傷器                                                                                                      | ✓                                                        | ✓                                                        | ✓                                                        |
|      | 11  | ゴム履帯             | スチールコード切断・損傷、ゴム(欠け・老化・摩耗)、心金脱落、たわみ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 目視、スケール                                                                                                          | ✓                                                        | ✓                                                        | ✓                                                        |
|      | 12  | 履帯調整装置           | 作動、調整ボルト・ナット・ロード・ヨーグの亀裂・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、ピンシール損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 目視、操作、ノギス、探傷器                                                                                                    | ✓                                                        | ✓                                                        | ✓                                                        |
|      | 18  | ツース              | 脱落、がた、摩耗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 目視、触診                                                                                                            | ✓                                                        | ✓                                                        | ✓                                                        |
|      | 19  | ブレード             | 亀裂、変形、摩耗、がた、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 目視、操作、探傷器                                                                                                        | ✓                                                        | ✓                                                        | ✓                                                        |
|      | 20  | フック              | 変形、摩耗、亀裂、外れ止め機能・損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 目視、操作、ノギス                                                                                                        | ✓                                                        | ✓                                                        | ✓                                                        |
|      | 21  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                  |                                                          |                                                          |                                                          |
| 油圧装置 | 22  | 作動油タンク           | *油圧・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、聴診                                                                                                            | ✓                                                        | ✓                                                        | ✓                                                        |
|      | 25  | 油圧ポンプ            | 油漏れ、異常振動、異音、異常発熱、*負荷時吐出量・吐出圧                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 目視、聴診、触診、テスト                                                                                                     | ✓                                                        | ✓                                                        | ✓                                                        |
|      | 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、テスト                                                                                                     | ✓                                                        | ✓                                                        | ✓                                                        |
|      | 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                                                                                                  | ✓                                                        | ✓                                                        | ✓                                                        |
|      |     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                  |                                                          |                                                          |                                                          |

G 8-071

[illegible]

© 公益社団法人 建設荷役車両安全技術協会