

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

1 年 9 月 26 日

様式SR-EHC-01-1

証明書  
発行No.

9-128

印章  
No.

1093088

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

|             |                    |  |           |        |  |                            |                                    |  |  |
|-------------|--------------------|--|-----------|--------|--|----------------------------|------------------------------------|--|--|
| メーカー名       | CAT                |  | 管理<br>No. | K7-012 |  | 使用者住所<br>氏名又は名称            | 中城村字久場1991番地<br>町田機工株式会社           |  |  |
| 型 式         | 308B2CR            |  |           |        |  | 機械管理者氏名                    | 町田 宗 才                             |  |  |
| 製 造<br>番 号  | MY20183            |  | 稼働<br>時間  | 2162 h |  | 検査業者登録番号                   | 第 1 7 号                            |  |  |
| 性 能         | 0.28m <sup>3</sup> |  |           |        |  | 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>又吉 小 悠 |  |  |
| 検 査<br>実施場所 | うるま市 大田            |  |           |        |  | 検査者<br>年月日                 | R1 年 9 月 26 日                      |  |  |
| 検査者<br>氏名   | 平川 善 之             |  |           |        |  |                            |                                    |  |  |

| 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<br>ン<br>ジ<br>ン | 1                | 本 体              | a *始動性<br>かかり具合、異音、予熱栓・ヒーターの作動<br>b *回転の状態<br>アクセルの作動、回転具合<br>アイドリング回転(800 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 *エアクリナー<br>ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量<br>e *締付け<br>シリンダーヘッド、マニホールドの取付<br>f *弁すき間<br>弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)<br>g *圧縮圧力<br>圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6<br>h *噴射圧力<br>噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6<br>i *噴霧状態<br>噴霧状態 良○・不良×<br>j *過給器<br>異常振動・異音・ガス漏れ、潤滑油漏れ<br>k *エンジンマウント<br>ブラケットの亀裂・変形・緩み・脱落、防振ゴムの損傷・劣化 | 目視・操作、聴診<br>目視・操作、聴診<br>回転計<br>目視・操作、聴診<br>目視・触診<br>トルクレンチ<br>シックネスゲージ<br>圧縮圧力計<br>ノズルテスター<br>目視、ノズルテスター<br>目視・聴診<br>目視・レンチ等 | /<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            | 油量、汚れ、油漏れ、モエレメントの汚れ・損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 目視                                                                                                                           | /                                                   | /                                                   | X                                                   |   |
|                  | 3                | *燃料装置            | 燃料漏れ、ホースの損傷・老化、モエレメントの汚れ・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・電流電圧計                                                                                                                  | /                                                   | /                                                   | /                                                   |   |
|                  | 6                | エアコンプレッサー        | 異音、異常振動、エア漏れ、油漏れ、タンク内凝水、作動                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 目視・操作、聴診、圧力計                                                                                                                 | /                                                   | /                                                   | /                                                   |   |
|                  | 7                |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                              |                                                     |                                                     |                                                     |   |
|                  | 走<br>行<br>装<br>置 | 8                | 起動輪、遊動輪                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 亀裂・変形・摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ                                                                                                      | 目視・聴診・触診・探傷器                                        | /                                                   | /                                                   | / |
|                  |                  | 9                | 上部ローラー、下部ローラー                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 亀裂・変形・摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ                                                                                                      | 目視・聴診・触診・探傷器                                        | /                                                   | /                                                   | / |
|                  |                  | 10               | 履 帯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | シュー亀裂・変形・摩耗、取付、リンクピン・シューの亀裂・摩耗、ピン長、たわみ、ピン抜け、ゴムパッド(欠け・老化・摩耗)                                                                  | 目視・スケール、探傷器                                         | /                                                   | /                                                   | / |
|                  |                  | 11               | ゴム履帯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | スチールコード切断・損傷、ゴム(欠け・老化・摩耗)、心金脱落、たわみ                                                                                           | 目視、スケール                                             | /                                                   | /                                                   | / |
|                  |                  | 12               | 履帯調整装置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 作動、調整ボルト・ナット・ロッド・ヨークの亀裂・変形・腐食・摩耗、シリンダー油漏れ                                                                                    | 目視・操作、探傷器                                           | /                                                   | /                                                   | / |
|                  |                  | 13               | 走行減速機                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 異音・異常発熱、ケース亀裂・損傷、取付、油量、汚れ、油漏れ                                                                                                | 目視・聴診・触診                                            | /                                                   | /                                                   | / |
|                  |                  | 14               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                              |                                                     |                                                     |                                                     |   |
| 制<br>動           | 15               | 駐車ブレーキ           | 効き                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 目視・操作                                                                                                                        | /                                                   | /                                                   | /                                                   |   |
|                  | 16               |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                              |                                                     |                                                     |                                                     |   |
| 作<br>業<br>装<br>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<br>圧<br>装<br>置 | 22               | 作動油タンク           | *油量・汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブリザ目詰まり、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 目視、石けん水                                                                                                                      | /                                                   | /                                                   | /                                                   |   |
|                  | 23               | フィルター            | 目詰まり・目詰まり、油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 目視、触診                                                                                                                        | /                                                   | /                                                   | /                                                   |   |
|                  | 24               | 配管(ホース類、高圧パイプ)   | 亀裂・損傷、老化、ひび割れ、ねじれ、油漏れ、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 目視、触診                                                                                                                        | /                                                   | /                                                   | /                                                   |   |
|                  | 25               | 油圧ポンプ            | 油漏れ、異常振動、異音、異常発熱、負荷時吐出量・吐出圧                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 目視・聴診・触診、テスト                                                                                                                 | /                                                   | /                                                   | /                                                   |   |
|                  | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 旋 回 用 冷 却 用<br>走 行 用<br>ブーム用 ブレード用<br>アーム用 ストップ用<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>/<br>/<br>/                 | /<br>/<br>/<br>/<br>/                               | /<br>/<br>/<br>/<br>/                               |   |

3 年 間 保 存

K7-012

| 区分         | No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 検査箇所                           | 検査内容                                                 | 検査方法               | 検査結果 |    | 備考 |     |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------|------|----|----|-----|
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                    | 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<br>トルクレンチ | ✓    |    |    |     |
|            | 37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 旋回減速機                          | 異音、異常発熱、油量、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、ホーズ損傷・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                                          |                    | ✓    |    |    |     |
|            | 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 表示板                            | 損傷、取付                                                | 目視                 | ✓    |    |    |     |
|            | 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                                                   |                    | ✓    |    |    |     |
|            | 47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 後写鏡、反射鏡、カメラ                    | 汚れ、損傷、写影、取付                                          | 目視                 | ✓    |    |    |     |
| 48         | 給油脂                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 給油脂状態、自動給油脂装置作動                | 目視、操作                                                | ✓                  |      |    |    |     |
| 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        | 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 R2年 9月                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |                                                      |                    |      |    |    |     |
|            | オイル等、使用前に点検して下さい。                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                |                                                      |                    |      |    |    |     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                    |      |    |    |     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                    |      |    |    |     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                    |      |    |    |     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                    |      |    |    |     |
| 補修等の措置内容   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                    |      |    |    |     |
| 照合No.      | 補修箇所及び不具合状況                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                | 補修年月日                                                | 補修実施内容             |      |    |    |     |
| 1          | エンジンオイル 134                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                | R1.9/26                                              | エンジンオイル 134        |      |    |    |     |
| 2          | エンジンオイル 134                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                | "                                                    | エンジンオイル 交換         |      |    |    |     |
| 4          | エンジンオイル 134                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                | "                                                    | エンジンオイル 134        |      |    |    |     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                    |      |    |    |     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                    |      |    |    |     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                    |      |    |    |     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                    |      |    |    |     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                    |      |    |    |     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                    |      |    |    |     |
| 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  | —   |