

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

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 7 年 5 月 7 日 様式SR-EHC-01-F  
証明書  
発行No. 4-180 印章  
No. 0296432

| メーカー名            |             | マニター                                                                                |                                                                                        | 管理No. DX-146            |              | 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               |             | V1030-6                                                                             |                                                                                        |                         |              | 機械管理者氏名            |  | 町田 宗才                    |  |
| 製造<br>番号         |             | 64544                                                                               |                                                                                        |                         |              | 検査業者登録番号           |  | 第 1 7 号                  |  |
| 性能               |             | 0.09m <sup>3</sup>                                                                  |                                                                                        | 稼働<br>時間 982 h          |              | 検査業者又は事業者<br>住所・名称 |  | 沖縄市登川3458番地<br>マチダテクノ(株) |  |
| 検査<br>実施場所       |             | 宜野座                                                                                 |                                                                                        |                         |              | 責任者名               |  | 又吉 隆                     |  |
| 検査<br>年月日        |             | R7 年 5 月 7 日                                                                        |                                                                                        | 検査者<br>氏名 平川 善え         |              |                    |  |                          |  |
| 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           | エンジン警告灯 (電子制御式)                                                                     | 警告灯の表示 (アイドルリング・無負荷最高回転、弁隙間、圧縮圧力)                                                      | 目視、操作                   | ✓            |                    |  |                          |  |
|                  | 本 体         | a *始動性                                                                              | かかり具合、異音、始動時予熱機能の作動                                                                    | 目視、操作、聴診                | ✓            |                    |  |                          |  |
|                  |             | b *回転の状態                                                                            | アクセルの作動、回転具合<br>アイドルリング回転 ( 980 min <sup>-1</sup> )、無負荷最高回転 ( 2200 min <sup>-1</sup> ) | 目視、操作、聴診<br>操作、回転計      | ✓            |                    |  |                          |  |
|                  |             | c *排気の状態                                                                            | 排気色、排気音<br>排気管、マフラー等のガス漏れ                                                              | 目視、操作、聴診<br>目視、操作、聴診    | ✓            |                    |  |                          |  |
|                  |             | d *エアクリナー                                                                           | ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量                                                            | 目視、触診                   | ✓            |                    |  |                          |  |
|                  |             | e *締付け                                                                              | シリンダーヘッド・マニホールドの締付け                                                                    | トルクレンチ                  | ✓            |                    |  |                          |  |
|                  |             | f *弁隙間                                                                              | 弁隙間(吸最大 mm・最小 mm) (排最大 mm・最小 mm)                                                       | シクネスゲージ、目視              | ✓            |                    |  |                          |  |
|                  |             | g *圧縮圧力                                                                             | 圧縮圧力 (MPa)                                                                             | 圧縮圧力計、目視                | ✓            |                    |  |                          |  |
|                  |             | h *過給器                                                                              | 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ                                                                     | 目視、聴診                   | ✓            |                    |  |                          |  |
|                  | i *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                                                                                | ✓                       |              |                    |  |                          |  |
| 2                | *潤滑装置       | 油量・汚れ、油漏れ、*エレメントの汚れ・損傷                                                              | 目視                                                                                     | ✓                       |              |                    |  |                          |  |
| 3                | *燃料装置       | 燃料漏れ、ホースの損傷・老化、*エレメントの汚れ・目詰まり                                                       | 目視                                                                                     | ✓                       |              |                    |  |                          |  |
| 4                | *冷却装置       | 水量・汚れ、漏れ、目詰まり、ホースの損傷・ひび割れ・老化、ラジエーターキャップの機能・損傷、ベルトの緩み・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、レンチ等                                                                             | ✓                       |              |                    |  |                          |  |
| 5                | *電気装置       | 充電装置機能、バッテリーの液量・端子緩み・腐食、配線の緩み・損傷                                                    | 目視、触診、テスター                                                                             | ✓                       |              |                    |  |                          |  |
| 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<br>スケール、パス | ✓            |                    |  |                          |  |
|                  | 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<br>スケール、パス | ✓            |                    |  |                          |  |
|                  | 10          | 履 帯                                                                                 | シューの亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブシュの亀裂・摩耗、ピッチ長、緩み、ピン抜け、ゴムパットの欠け・老化・摩耗                              | 目視、レンチ等、操作<br>スケール、探傷器  | ✓            |                    |  |                          |  |
|                  | 11          | ゴム履帯                                                                                | スチールコードの切断・損傷、ゴムの欠け・老化・摩耗、心金脱落、緩み                                                      | 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、レンチ等           | ✓            |                    |  |                          |  |
|                  | 14          |                                                                                     |                                                                                        |                         |              |                    |  |                          |  |
| 制<br>動           | 15          | 走行ブレーキ                                                                              | 効き・片効き                                                                                 | 目視、操作、巻尺                | ✓            |                    |  |                          |  |
|                  | 16          | 駐車ブレーキ                                                                              | 効き                                                                                     | 目視、操作                   | ✓            |                    |  |                          |  |
|                  | 17          |                                                                                     |                                                                                        |                         |              |                    |  |                          |  |
| 作<br>業<br>装<br>置 | 18          | ブーム、アーム、バケット、リンク                                                                    | 亀裂、変形、摩耗、かた、取付、ピンシール損傷                                                                 | 目視、操作、レンチ等、ノギス、探傷器      | ✓            |                    |  |                          |  |
|                  | 19          | ツース                                                                                 | 脱落、かた、摩耗                                                                               | 目視、触診                   | ✓            |                    |  |                          |  |
|                  | 20          | ブレード (排土板)                                                                          | 亀裂、変形、摩耗、かた、取付                                                                         | 目視、操作、レンチ等、探傷器          | ✓            |                    |  |                          |  |
|                  | 21          | フック                                                                                 | 変形、摩耗、亀裂、外れ止めの機能・損傷                                                                    | 目視、操作、ノギス               | ✓            |                    |  |                          |  |
|                  | 22          |                                                                                     |                                                                                        |                         |              |                    |  |                          |  |
| 油<br>圧<br>装<br>置 | 23          | 作動油タンク                                                                              | 油漏れ、*作動油の油量・汚れ、エア漏れ、ブリーザー目詰まり、取付                                                       | 目視、レンチ等、石けん水            | ✓            |                    |  |                          |  |
|                  | 24          | フィルター                                                                               | 油漏れ、*汚れ・目詰まり・損傷                                                                        | 目視、触診                   | ✓            |                    |  |                          |  |
|                  | 25          | 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、レンチ等              | ✓            |                    |  |                          |  |
|                  | 26          | 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           | ✓            |                    |  |                          |  |
|                  | 27          | 油圧モーター                                                                              | 旋 回 用                                                                                  | 油漏れ、異常振動・異音・異常発熱        | 目視、聴診、触診、操作  | ✓                  |  |                          |  |
|                  |             |                                                                                     | 走 行 用                                                                                  | 油漏れ、異常振動・異音・異常発熱        | 目視、聴診、触診、操作  | ✓                  |  |                          |  |
|                  |             | 冷 却 用                                                                               | 油漏れ、異常振動・異音・異常発熱                                                                       | 目視、聴診、触診、操作             | ✓            |                    |  |                          |  |

3年間保存

DX-146

| 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 |
|------------|-----|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|----------|
| 油圧装置       | 28  | 油圧シリンダー                            | ブーム用                                                           | 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 | ✓        |
|            |     |                                    | アーム用                                                           | 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 | ✓        |
|            |     |                                    | バケット用                                                          | 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 | ✓        |
|            |     |                                    | ブレード用                                                          | 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 | ✓        |
|            |     |                                    | スイング用                                                          | 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 | ✓        |
|            |     |                                    | オフセット用                                                         | 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 | ✓        |
|            | 29  | 制御弁（コントロールバルブ）<br>（方向制御・圧力制御・流量制御） | 方向制御弁の作動、圧力制御弁の作動、流量制御弁の作動<br>油漏れ、取付                           | 目視、操作、レンチ等               | ✓               |          |
|            | 30  | 電磁弁（別体型）                           | 作動、異音、異常発熱、油漏れ                                                 | 目視、操作、聴診、触診              | ✓               |          |
|            | 31  | 逆止め弁                               | 作動、油漏れ                                                         | 目視、操作                    | ✓               |          |
|            | 32  | 回転継手                               | 回転状態、油漏れ                                                       | 目視、操作                    | ✓               |          |
| 操作         | 33  | オイルクーラー                            | 油温、フィンの目詰まり、パイプの変形・破損、油漏れ、ホースの損傷<br>ベルトの緩み・損傷・摩耗、モーターの振動・異音・発熱 | 目視、聴診、触診、スケール            | ✓               |          |
|            | 34  |                                    |                                                                |                          |                 |          |
| 安全装置・車体関係等 | 35  | 操作レバー                              | ストローク、がた                                                       | 目視、操作、スケール               | ✓               |          |
|            | 36  |                                    |                                                                |                          |                 |          |
|            | 37  | 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、レンチ等、探傷器         | ✓               |          |
|            | 38  | 旋回フレーム、ブラケット                       | 亀裂、変形、取付                                                       | 目視、レンチ等                  | ✓               |          |
|            | 39  | 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          | ✓               |          |
|            | 40  | 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、レンチ等         | ✓               |          |
|            | 41  | 旋回ロック                              | 効き、亀裂、損傷、油漏れ、ホースの損傷・老化                                         | 目視、操作                    | ✓               |          |
|            | 42  | レバーロック、ペダルロック                      | 効き、損傷、変形                                                       | 目視、操作                    | ✓               |          |
|            | 43  | キャブ、カバー                            | 亀裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等開閉、ロック・キーの作動、<br>ガラスのがた・損傷                     | 目視、探傷器、操作                | ✓               |          |
|            | 44  | カウンターウエイト                          | 取付ボルトの緩み・脱落・ゆび                                                 | 目視、テストハンマー<br>レンチ等、スケール  | ✓               |          |
|            | 45  | 座席                                 | 調整装置・ロック装置の作動、損傷、取付                                            | 目視、操作、レンチ等               | ✓               |          |
|            | 46  | シートベルト                             | 損傷、巻取装置のロック機能、取付                                               | 目視、操作、レンチ等               | ✓               |          |
|            | 47  | 昇降設備、滑り止め                          | 亀裂、損傷、変形、取付                                                    | 目視、レンチ等                  | ✓               |          |
|            | 48  | 表示板                                | 損傷、取付                                                          | 目視                       | ✓               |          |
|            | 49  | 灯火装置、方向指示器、窓拭き器、<br>デフロスター等        | 作動、損傷、取付、レンズの損傷・水浸入                                            | 目視、操作、レンチ等               | ✓               |          |
|            | 50  | 計器類                                | 作動、損傷                                                          | 目視、操作                    | ✓               |          |
|            | 51  | 警告器、後写鏡、反射鏡、カメラ                    | 音量、音質、汚れ、損傷、写影、取付                                              | 目視、操作、聴診、レンチ等            | ✓               |          |
|            | 52  | 給油脂                                | 給油脂状態、自動給油脂装置作動                                                | 目視、操作                    | ✓               |          |
|            | 53  |                                    |                                                                |                          |                 |          |
| 総合         | 54  | 総合テスト                              | 機能、異常振動、異音、異常発熱                                                | 操作、聴診、触診                 | ✓               |          |
|            | 55  |                                    |                                                                |                          |                 |          |
| 排ガス装置      | 56  | ★一酸化炭素等発散防止装置                      | 触媒等の緩み・取付・損傷、排気温度警告装置配線の取付・損傷<br>排ガス減少装置のホース・パイプの緩み・取付・損傷      | 目視、聴診、レンチ等               | ✓               |          |

事業要請への等  
次回特定自主検査実施年月 28年5月  
保守点検を行下さ。

| 補修等の措置内容 |             |       |        |
|----------|-------------|-------|--------|
| 照合No.    | 補修箇所及び不具合状況 | 補修年月日 | 補修実施内容 |
|          |             |       |        |
|          |             |       |        |
|          |             |       |        |
|          |             |       |        |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------|----|----|----|----|----|------|
| 備考 | 1. 検査の結果、異常のないものは、検査結果欄の良に、また異常なものは不良の欄に「✓」印の記号を記載する。<br>2. 検査結果が異常なものについては、検査内容、検査方法欄の該当項目を○で囲む。<br>3. 検査内容に*印が付けられた項目は、関連機能が正常であれば検査を省略できる。省略した場合は*印を○で囲む。<br>4. 検査の結果、補修等を行った場合は、補修内容欄に右の記号に従って記載する。また補修内容等の詳細説明を要するものについては、補修等の措置内容欄に記載する。<br>5. ★印は「安衛法」と「建設業に係る特定特殊自動車排出ガスの抑制を図るための指針」との共通検査項目であり、★★印は同指針のみの検査項目である。 | 記号 | 交換 | 分解交換 | 修理 | 調整 | 締付 | 清掃 | 給油 | 該当なし |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | ×  | ⊗    | △  | A  | T  | C  | L  | —    |