

## 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  
発行日

2 年 9 月 11 日

様式SR-EHC-01-E

証明  
発行No.

9-183

概算  
No.

1133636

|            |               |  |                    |                        |  |                 |                          |  |  |  |
|------------|---------------|--|--------------------|------------------------|--|-----------------|--------------------------|--|--|--|
| メーカー名      | CAT           |  | 管理<br>No.          | 4G-026                 |  | 使用者住所<br>氏名又は名称 | 〒城村字久場1991番地<br>町田機工株式会社 |  |  |  |
| 型式         | 311DRR        |  | 稼働<br>時間           | 2622 h                 |  | 機械管理者氏名         | 町田 宗才                    |  |  |  |
| 製造<br>番号   | VAKW01742     |  | 性能                 | 0.4m <sup>3</sup>      |  | 検査業者登録番号        | 第 1 7 号                  |  |  |  |
| 検査<br>実施場所 | マダテク(株) 村内    |  | 検査業者又は事業者<br>住所・名称 | 沖縄市登川3458番地<br>マダテク(株) |  | 検査業者登録番号        | 第 1 7 号                  |  |  |  |
| 検査<br>年月日  | R2 年 9 月 11 日 |  | 検査者<br>氏名          | 知念 利之                  |  | 責任者名            | 又吉 悟                     |  |  |  |

| 区分   | No. | 検査箇所             | 検査内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 検査方法                                                                                                      | 検査結果<br>良 不良                                                  | 補修<br>内容 |
|------|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------|
| エンジン | 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(900 min <sup>-1</sup> )、無負荷最高回転(1800 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、油盤<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>目視、操作、聴診<br>目視、聴診<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>✓ |          |
|      | 2   | *潤滑装置            | 油盤、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            | 水盤、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、聴診、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、聴診、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、スケール、探傷器                                                                                               | ✓                                                             |          |
|      | 10  | 履帯               | シューの亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブッシュの亀裂・摩耗、ピン長さ、たわみ、ピン抜け、ゴムバット(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、油盤、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           | 油盤・汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブルメザ目詰まり、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 目視、石けん水                                                                                                   | ✓                                                             |          |
|      | 23  | フィルター            | 油汚れ・目詰まり、油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 目視、触診                                                                                                     | ✓                                                             |          |
|      | 24  | 配管(ホース類、高圧パイプ)   | 亀裂、損傷、老化、ひび割れ、ねじれ、油漏れ、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 目視、触診                                                                                                     | ✓                                                             |          |
|      | 25  | 油圧ポンプ            | 油漏れ、異常振動、異音、異常発熱、負荷時吐出量・吐出圧                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 目視、聴診、触診、テスター                                                                                             | ✓                                                             |          |
|      | 26  | 油圧モーター           | 油漏れ、異常振動、異音、異常発熱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 目視、聴診、触診、テスター                                                                                             | ✓                                                             |          |
|      | 27  | 油圧シリンダー          | 作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、撓り傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 目視、操作、スケール、タイマー                                                                                           | ✓                                                             |          |

4G-026

| 区分         | No. | 検査箇所                           | 検査内容                                                 | 検査方法            | 検査結果  |    | 補修内容 |
|------------|-----|--------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-------|----|------|
|            |     |                                |                                                      |                 | 良     | 不良 |      |
| 油圧装置       | 28  | コントロール弁<br>(方向、圧力、流量、逆止め、電磁弁)  | 作動、油漏れ、取付、異音、異常発熱                                    | 目視、操作、聴診、触診     | ✓     |    |      |
|            | 29  | 回転継手                           | 回転状態、油漏れ、異音                                          |                 | ✓     |    |      |
|            | 30  | オイルクーラー                        | 冷却効果、目詰まり、変形、損傷、油漏れ<br>モーターの異常振動・異音・異常発熱             | 目視、聴診、触診        | ✓     |    |      |
|            | 31  |                                |                                                      |                 |       |    |      |
| 操作         | 32  | 操作レバー                          | ストローク、がた                                             | 目視、操作、スケール      | ✓     |    |      |
|            | 33  |                                |                                                      |                 |       |    |      |
| 安全装置・車体関係等 | 34  | 下部架台フレーム、ブラケット                 | 亀裂、変形、しゅう動部摩耗、取付                                     | 目視、スケール、探傷器     | ✓     |    |      |
|            | 35  | 旋回フレーム、ブラケット                   | 亀裂、変形、取付                                             | 目視              | ✓     |    |      |
|            | 36  | 旋回ベアリング、旋回ギヤ                   | 引っ掛かり、異音、ギヤ亀裂・摩耗、取付、シール損傷                            | 目視、操作、聴診、トルクレンチ | ✓     |    |      |
|            | 37  | 旋回減速機                          | 異音、異常発熱、油量、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、ホース損傷・老化                                | 目視、操作           | ✓     |    |      |
|            | 39  | レバーロック、ペダルロック                  | 効き、損傷、変形                                             |                 | ✓     |    |      |
|            | 40  | キャブ、カバー                        | 亀裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等開閉、ロック・キー作動、ガラスのがた・損傷                |                 | ✓     |    |      |
|            | 41  | カウンターウエイト                      | 取付                                                   | 目視、スケール         | ✓     |    |      |
|            | 42  | 座席(調整機構、シート、シートベルト)            | 作動、損傷、取付                                             | 目視、操作           | ✓     |    |      |
|            | 43  | 昇降設備、滑り止め                      | 亀裂、損傷、変形、取付                                          | 目視              | ✓     |    |      |
|            | 44  | 表示板                            | 損傷、取付                                                |                 | ✓     |    |      |
|            | 45  | 灯火装置、警音器、方向指示器<br>窓拭き器、デフロスター等 | 作動、取付、レンズ損傷、浸水                                       | 目視、操作           | ✓     |    |      |
|            | 46  | 計器類                            | 作動                                                   | 目視              | ✓     |    |      |
|            | 47  | 後写鏡、反射鏡、カメラ                    | 汚れ、損傷、写影、取付                                          |                 | ✓     |    |      |
|            | 48  | 給油脂                            | 給油脂状態、自動給油脂装置作動                                      |                 | 目視、操作 | ✓  |      |
|            | 49  |                                |                                                      |                 |       |    |      |
| 総合         | 50  | 総合テスト                          | 作動、異常振動、異音、異常発熱                                      | 操作、聴診、触診        | ✓     |    |      |
|            |     |                                |                                                      |                 |       |    |      |
| 排ガス装置      | 51  | ★一酸化炭素等発散防止装置                  | 触媒等の緩み・破損、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      | ✓     |    |      |

次回特定自主検査実施年月 23 年 9 月

検査での不良等はないが、点検清掃はこまめに行う  
くたさい。

補 修 等 の 措 置 内 容

[illegible]

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。
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。
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。
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。
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、★★印は同指針のみ検査項目である。

|    |      |    |    |    |    |     |      |
|----|------|----|----|----|----|-----|------|
| 交換 | 分解交換 | 修理 | 調整 | 締付 | 清掃 | 給油水 | 該当なし |
| ×  | ⊗    | △  | A  | T  | C  | L   | —    |