

油圧ショベル(クローラ式)

特定自主検査記録表

証明書発行日 2018年4月28日 様式SR-EHC-01-E

証明書発行No. 4-150 標章No. 0605212

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  |      | Y-3-               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 管理No. YT-139           |  | 使用者住所氏名又は名称 |  | P城村字久場1991番地<br>町田機工株式会社          |                 |      |      |
|--------|------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--|-------------|--|-----------------------------------|-----------------|------|------|
| 型式     |      | V1045-6A           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 稼働時間                   |  | 1170h       |  | 機械管理者氏名                           |                 |      |      |
| 製造番号   |      | 6F487              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |  |             |  | 町田宗才                              |                 |      |      |
| 性能     |      | 0.14m <sup>3</sup> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |  |             |  | 検査業者登録番号                          |                 |      |      |
| 検査実施場所 |      | 町田機工 大里(道)         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |  |             |  | 第17号                              |                 |      |      |
| 検査年月日  |      | 3年4月28日            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 検査者氏名                  |  | 山田 豊        |  | 検査業者又は事業者住所・名称                    |                 |      |      |
|        |      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |  |             |  | 神奈川県登川3458番地<br>マチダテクノ(株)<br>又吉 悟 |                 |      |      |
| 区分     | No.  | 検査箇所               | 検査内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |  |             |  |                                   | 検査方法            | 検査結果 | 補修内容 |
| エンジン   | 1    | 本体                 | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>a *始動性</p><p>b *回転の状態</p><p>c *排気の状態</p><p>d *エアクリーナー</p><p>e *締付け</p><p>f *弁すき間</p><p>g *圧縮圧力</p><p>h *噴射圧力</p><p>i *噴霧状態</p><p>j *過給器</p><p>k *エンジンマウント</p> </div> <div style="width: 50%;"> <p>わかり具合、異音、予熱栓・ウォーターの作動</p><p>スワセルの作動、回転具合</p><p>アイドリング回転(980min<sup>-1</sup>)、無負荷最高回転(1980min<sup>-1</sup>)</p><p>排気色、排気音、排気管・マフラー等のガス漏れ</p><p>ケースの亀裂・変形・破損、エレメントの汚れ・損傷、油量</p><p>シリンダーヘッド、マニホールドの取付</p><p>弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)</p><p>圧縮圧力(MPa)</p><p>噴射圧力(MPa)</p><p>噴霧状態 良○・不×</p><p>異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ</p><p>ブラケットの亀裂・変形・破損・脱落、防振ゴムの損傷・劣化</p> </div> </div> |                        |  |             |  |                                   | 目視、操作、聴診        | ✓    |      |
|        |      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |  |             |  |                                   | 目視、操作、聴診        | ✓    |      |
|        |      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |  |             |  |                                   | 目視、操作、聴診        | ✓    |      |
|        |      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |  |             |  |                                   | 目視、操作、聴診        | ✓    |      |
|        |      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |  |             |  |                                   | トルクレンチ          | —    | —    |
|        |      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |  |             |  |                                   | シックスネーグ         | —    | —    |
|        |      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |  |             |  |                                   | 圧縮圧力計           | —    | —    |
|        |      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |  |             |  |                                   | ノズルテスター         | —    | —    |
|        |      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |  |             |  |                                   | 目視、ノズルテスター      | —    | —    |
|        |      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |  |             |  |                                   | 目視、聴診           | ✓    |      |
|        |      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |  |             |  |                                   | 目視、レンチ等         | ✓    |      |
|        |      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |  |             |  |                                   | 目視              | ✓    |      |
|        | 走行装置 | 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、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    | ✓    |      |
| 制動     | 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、操作、ノギス、探傷器   | ✓    |      |
|        | 10   | 履帯                 | シュー亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブッシュ亀裂・摩耗、ピッチ長、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   |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |  |             |  |                                   |                 |      |      |
|        | 15   | 駐車ブレーキ             | 効き                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |  |             |  |                                   | 目視、操作           | ✓    |      |
| 作業装置   | 16   |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |  |             |  |                                   |                 |      |      |
|        | 17   | ブーム、アーム、バケット、リンク   | 亀裂、変形、摩耗、がた、取付、ピンシール損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |  |             |  |                                   | 目視、操作、ノギス、探傷器   | ✓    |      |
|        | 18   | ツース                | 脱落、がた、摩耗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |  |             |  |                                   | 目視、触診           | ✓    |      |
|        | 19   | ブレード               | 亀裂、変形、摩耗、がた、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |  |             |  |                                   | 目視、操作、探傷器       | ✓    |      |
|        | 20   | フック                | 変形、摩耗、亀裂、外れ止め機能・損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |  |             |  |                                   | 目視、操作、ノギス       | ✓    |      |
|        | 21   |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |  |             |  |                                   |                 |      |      |
| 油圧装置   | 22   | 作動油タンク             | *油量・汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブザー目詰まり、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |  |             |  |                                   | 目視、石けん水         | ✓    |      |
|        | 23   | フィルター              | *汚れ・目詰まり、油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |  |             |  |                                   | 目視、触診           | ✓    |      |
|        | 24   | 配管(ホース類、高圧パイプ)     | 亀裂、損傷、老化、ひび割れ、ねじれ、油漏れ、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |  |             |  |                                   | 目視、触診           | ✓    |      |
|        | 25   | 油圧ポンプ              | 油漏れ、異常振動、異音、異常発熱、*負荷時吐出量・吐出圧                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |  |             |  |                                   | 目視、聴診、触診、       | ✓    |      |
|        | 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、       | ✓    |      |
|        | 27   | 油圧シリンダー            | 作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |  |             |  |                                   | 目視、操作、スケール、タイマー | ✓    |      |

3年間保存

YT-139

| 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  | 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・<br>車体関係等 | 34  | 下部架台フレーム、ブラケット                 | 亀裂、変形、レギュレーター部摩耗、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、油漏れ、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、ボース損傷・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、<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                                          | 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                                                   |                 | ✓            |          |
|                | 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        | ✓            |          |
| 排ガス装置          | 51  | **一酸化炭素等発散防止装置                 | 触媒等の緩み・損傷、排気温度警告装置の配線緩み・損傷、<br>排ガス減少装置のホース・パイプの緩み・損傷 | 目視、聴診、レンチ等      | ✓            |          |

事業要請者への等

次回特定自主検査実施年月 2014年4月

納入車前点検を実施して下さい

| 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        | 3.4.30 | 清掃     |
| 48       | 7-12        | 9      | 注入     |
|          |             |        |        |
|          |             |        |        |
|          |             |        |        |
|          |             |        |        |
|          |             |        |        |
|          |             |        |        |
|          |             |        |        |
|          |             |        |        |

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。  
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「安全法」と「建設業に係る特定特殊自動車排出ガスの抑制を図るための指針」との共通検査項目であり、★★印は同指針のみの検査項目である。

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