

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 R3 年 10 月 8 日 様式 SR-EHC-01-E

証明書  
発行 No. 10-71 検査  
No. 0609786

|                          |     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |  |                                                                                                                      |                                                               |                                                               |   |
|--------------------------|-----|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---|
| メーカー名 ヤンマー               |     | 管理<br>No. ES-078        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 使用者住所 中城村字久場1991番地<br>氏名又は名称 町田機工株式会社              |  |                                                                                                                      |                                                               |                                                               |   |
| 型式 V1080-1B              |     | 稼働<br>時間 873 h          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 機械管理者氏名 町田宗才                                       |  |                                                                                                                      |                                                               |                                                               |   |
| 製造<br>番号 BF128           |     | 性能 0.25m <sup>3</sup>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 検査業者登録番号 第 17 号                                    |  |                                                                                                                      |                                                               |                                                               |   |
| 検査<br>実施場所 町田機工(株) 富田(営) |     | 検査<br>年月日 R3 年 10 月 8 日 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 検査業者又は事業者<br>住所・名称 町田機工株式会社<br>責任者名 マチダテクノ<br>又吉 博 |  |                                                                                                                      |                                                               |                                                               |   |
| 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 かかり具合、異音、予熱栓・ヒーターの作動<br>b *回転の状態 アクセルの作動、回転具合<br>c *排気の状態 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 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 シリンダーヘッド、マニホールドの取付<br>f *弁すき間 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)<br>g *圧縮圧力 圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6<br>h *噴射圧力 噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6<br>i *噴霧状態 噴霧状態 良○ 不良× 1 2 3 4 5 6<br>j *過給器 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 ブラケットの亀裂・変形・緩み、脱落、防護ボムの損傷・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、触診<br>トルクレンチ<br>シクネスゲージ<br>圧縮圧力計<br>ノズルテスター<br>目視、ノズルテスター<br>目視、聴診<br>目視、レンジ等 | ✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓ | ✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓ |   |
|                          | 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、触診、スケール                                                                                                           | ✓                                                             |                                                               |   |
|                          | 5   | *電気装置                   | 充電装置機能、バッテリー液量・端子緩み・腐食、配線緩み・損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    |  | 目視、触診、電圧電圧計                                                                                                          | ✓                                                             |                                                               |   |
|                          | 6   | エアコンプレッサー               | 異音、異常振動、エア漏れ、油漏れ、タンク内凝水、作動                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                    |  | 目視、操作、聴診、圧力計                                                                                                         | —                                                             | —                                                             | — |
|                          | 7   |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |  |                                                                                                                      |                                                               |                                                               |   |
|                          | 8   | 起動輪、遊動輪                 | 亀裂、変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    |  | 目視、聴診、触診、探傷器                                                                                                         | ✓                                                             |                                                               |   |
|                          | 9   | 上部ローラー、下部ローラー           | 亀裂、変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    |  | 目視、聴診、触診、探傷器                                                                                                         | ✓                                                             |                                                               |   |
|                          | 10  | 履 帯                     | シュー亀裂・変形・摩耗、取付、リム・ブッシュ・ピン・ピンブッシュの亀裂・変形・摩耗、ピッチ板、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                       |     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |  |                                                                                                                      |                                                               |                                                               |   |
| 制動                       | 15  | 駐車ブレーキ                  | 効き                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    |  | 目視、操作                                                                                                                | ✓                                                             |                                                               |   |
|                          | 16  |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |  |                                                                                                                      |                                                               |                                                               |   |
| 作業装置                     | 17  | ブーム、アーム、バケット、リンク        | 亀裂、変形、摩耗、がた、取付、ピンシール損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |  | 目視、操作、ノギス、探傷器                                                                                                        | ✓                                                             |                                                               |   |
|                          | 18  | ツース                     | 脱落、がた、摩耗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    |  | 目視、触診                                                                                                                | —                                                             | —                                                             | — |
|                          | 19  | ブレード                    | 亀裂、変形、摩耗、がた、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    |  | 目視、操作、探傷器                                                                                                            | ✓                                                             |                                                               |   |
|                          | 20  | フック                     | 変形、摩耗、亀裂、外れ止め機能・損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    |  | 目視、操作、ノギス                                                                                                            | —                                                             | —                                                             | — |
|                          | 21  |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |  |                                                                                                                      |                                                               |                                                               |   |
| 油圧装置                     | 22  | 作動油タンク                  | *油量・汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブリーザー目詰まり、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、テストター                                                                                                       | ✓                                                             |                                                               |   |
|                          | 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、テストター                                                                                                       | ✓                                                             |                                                               |   |
|                          | 27  | 油圧シリンダー                 | 作動、油漏れ、伸縮量、打底、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

ES-078

| 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<br>圧<br>装<br>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<br>作                                         | 32  | 操作レバー                          | ストローク、かた                                             | 目視、操作、スケール          | ✓            |            |
|                                                | 33  |                                |                                                      |                     |              |            |
| 安<br>全<br>装<br>置<br>・<br>車<br>体<br>関<br>係<br>等 | 34  | 下部架台フレーム、ブラケット                 | 亀裂、変形、シール部摩耗、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・磨耗、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、ホース損傷・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、ロッグ・キー作動、<br>ガラスの割れ・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               |              | ✓ L        |
|                                                | 49  |                                |                                                      |                     |              |            |
| 総<br>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<br>気<br>装<br>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、レンジ等          | ✓            |            |

次回特定自主検査実施年月 R4 年 10 月

事業者への等  
使用前は保安点検を行って下さい

| 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               | エレメントの汚れ    | R3.10.8 | エレメントの清掃    |
| 48              | 給油脂         | R3.10.8 | 7-72 給油脂    |
|                 |             |         |             |
|                 |             |         |             |
|                 |             |         |             |
|                 |             |         |             |
|                 |             |         |             |
|                 |             |         |             |
|                 |             |         |             |
|                 |             |         |             |
|                 |             |         |             |
|                 |             |         |             |

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 | 該当なし |
| ×  | ⊗    | △  | A  | T  | C  | L   | —    |