

特定自主検査記録表

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 22年5月11日 様式SR-EHC-01-B

証明書発行No. 4-6 標章No. 0995630

|        |               |        |                    |                        |                                   |
|--------|---------------|--------|--------------------|------------------------|-----------------------------------|
| メーカー名  | ヤンマー          | 管理番号   | EX-052             | 使用者住所氏名又は名称            | 中城村字久場1991番地<br>町田機工株式会社          |
| 型式     | B3-5          | 性能     | 0.09m <sup>3</sup> | 機械管理者氏名                | 町田宗才                              |
| 製造車体番号 | 50709B        | アワメーター | 1089 h             | 検査業者登録番号               | 第17号                              |
| 検査実施場所 | 町田機工(株) 南部(営) |        |                    | 検査業者又は事業者住所・名称<br>責任者名 | 沖縄市登川3458番地<br>マチダテクノ(有)<br>又 吉 悟 |
| 検査年月日  | 22年5月6日       | 検査者氏名  | 高江洲昌志              | 責任者                    | (印)                               |

| 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 |      |  |
| 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>アイドリング回転(600 min <sup>-1</sup> )、無負荷最高回転(2000 min <sup>-1</sup> )<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 ケースのき裂・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、マニホールド締付けボルト・ナットの緩み<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×<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 ブラケットのき裂・変形・緩み、脱着、防振ゴムの損傷・変化 | 目視、操作、聴診                                           | ✓            |    |      |  |
|      | 2    | 潤滑装置             | 油質、汚れ、油漏れ、エレメントの汚れ・破損                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 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、ラジエーターバルブ機能・損傷、ベルト(たわみ、摩耗、損傷)、ファン・カバー・ダクト等のき裂・損傷・変形・取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 目視、触診、スケーラー                                        | ✓            |    |      |  |
|      | 5    | 電気装置             | 充電装置機能、バッテリー液量・端子緩み・腐食、配線緩み・損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 目視、触診、電流電圧計                                        | ✓            |    |      |  |
|      | 6    | エアコンプレッサー        | 異音、異常振動、エア漏れ、油漏れ、タンク内凝水、作動                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 目視、操作、聴診、圧力計                                       |              |    |      |  |
|      | 7    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                    |              |    |      |  |
|      | 走行装置 | 8                | 起動輪、遊動輪                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | き裂、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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | き裂、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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | シューき裂・変形・摩耗、ボルト・ナット取付、リンク・ブッシュき裂・摩耗、ピン長、たわみ、ピン抜け   | 目視、スケーラー、探傷器 | ✓  |      |  |
|      |      | 11               | ゴム履帯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | スチールコイル切断・損傷、ゴム(欠け、老化、摩耗)、心金脱落、たわみ、ゴムパット(欠け、老化、摩耗) | 目視、スケーラー     | ✓  |      |  |
| 12   |      | 履帯調整装置           | 作動、調整ボルト等のき裂・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、ケーシングき裂・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 | き裂、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                                                 | ✓            |    |      |  |
|      | 19   | ブレード             | き裂、変形、摩耗、がた、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 目視、操作、探傷器                                          | ✓            |    |      |  |
|      | 20   | フック              | 変形、摩耗、取付(き裂)、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           | 油質、汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブリーザ目詰まり、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                                                 | ✓            |    |      |  |
|      | 24   | 配管、ホース、高圧パイプ     | き裂、損傷、老化、ひび割れ、油漏れ、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 目視                                                 | ✓            |    |      |  |
|      | 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、テストター                                     | ✓            |    |      |  |
|      | 27   | 油圧シリンダー          | 作動、油漏れ、伸縮量、打点、き裂、曲がり、擦傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 目視、操作、スケーラー、タイム                                    | ✓            |    |      |  |

3 年 間 保 存

E2-052

| 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>電動式 (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、油圧                                          | 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                 | き裂、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                   | き裂、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、ギヤき裂・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、き裂、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                        | き裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等開閉、ロッカーキー作動、ガラスの割れ・破損             |                 | ✓    |    |      |    |    |    |    |    |     |      |
|                 | 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、背もたれ)             | 座席調整、ロック作動、取付、シートベルト、損傷                           | 目視、操作           | ✓    |    |      |    |    |    |    |    |     |      |
|                 | 43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 昇降設備、滑り止め                      | き裂、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、レンズ破損、浸水                                    | 目視、操作           | ✓    |    |      |    |    |    |    |    |     |      |
|                 | 46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 計器類                            | 作動                                                | 目視              | ✓    |    |      |    |    |    |    |    |     |      |
|                 | 47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 後写鏡、反射鏡                        | 汚れ、損傷、写影                                          |                 | ✓    |    |      |    |    |    |    |    |     |      |
| 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           | ★                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 一酸化炭素等発散防止装置                   | 触媒等の破損・損傷、排気温度警告装置の配線緩み・損傷、排ガス減少装置のセンサー・パイプの緩み・損傷 | 目視、聴診、レンジ等      | ✓    |    |      |    |    |    |    |    |     |      |
| 事業者等への要請        | 次回特定自主検査実施年月 H23 年 5 月                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                |                                                   |                 |      |    |      |    |    |    |    |    |     |      |
|                 | 7/23/24 はこめにしつまい                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                |                                                   |                 |      |    |      |    |    |    |    |    |     |      |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                   |                 |      |    |      |    |    |    |    |    |     |      |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                   |                 |      |    |      |    |    |    |    |    |     |      |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                   |                 |      |    |      |    |    |    |    |    |     |      |
| 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               | エアマリーナフィルター                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                | H22.5.6                                           | 清掃              |      |    |      |    |    |    |    |    |     |      |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                   |                 |      |    |      |    |    |    |    |    |     |      |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                   |                 |      |    |      |    |    |    |    |    |     |      |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                   |                 |      |    |      |    |    |    |    |    |     |      |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                   |                 |      |    |      |    |    |    |    |    |     |      |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                   |                 |      |    |      |    |    |    |    |    |     |      |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                   |                 |      |    |      |    |    |    |    |    |     |      |
| 備 考             | 1. 検査の結果、異常のないものは、検査結果欄の良に、また異常なものは不良の欄に「✓」印の記号を記載する。<br>2. 検査結果が異常なものについては、検査内容、検査方法欄の該当項目を○で囲む。<br>3. 検査内容に★印が付けられた項目は、関連機能が正常であれば検査を省略できる。省略した場合は★印を○で囲む。<br>4. 検査の結果、補修等を行った場合は、補修内容欄に右の記号に従って記載する。また補修内容等の詳細説明を要するものについては、補修等の措置内容欄に記載する。<br>5. ★印は「安全法」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 | 修理 | 調整 | 締付 | 清掃 | 給油水 | 該当なし |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                   |                 |      |    | X    | △  | A  | T  | C  | L  | —   |      |