

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 日 2 年 10 月 9 日 様式SR-EHC-01-E  
証明 書 発行 No. 10-66 標準 No. 1134213

|        |                    |  |                |                                 |  |         |              |  |
|--------|--------------------|--|----------------|---------------------------------|--|---------|--------------|--|
| メーカー名  | CAT                |  | 管理 No.         | M4-017                          |  | 使用者住所   | 中城村字久場1991番地 |  |
| 型式     | 311FLRR            |  | 使用氏名又は名称       | 町田機工株式会社                        |  |         |              |  |
| 製造番号   | JFT 00770          |  | 稼働時間           | 355 h                           |  | 機械管理者氏名 | 町田 宗才        |  |
| 性能     | 0.4 m <sup>3</sup> |  | 検査業者登録番号       | 第 1 7 号                         |  |         |              |  |
| 検査実施場所 | 町田機工(株) 宮古(管)      |  | 検査業者又は事業者住所・名称 | 沖縄市登川3458番地<br>マチダテクノ(株)<br>石 啓 |  |         |              |  |
| 検査年月日  | R2 年 10 月 9 日      |  | 検査者氏名          | 比嘉 正道                           |  | 責任者名    | 石 啓          |  |

| 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<br>かなり具合、異音、予燃栓・ヒーターの作動<br>b *回転の状態<br>アクセルの作動、回転具合<br>アイドリング回転 (1050 min <sup>-1</sup> )、無負荷最高回転 (1600 min <sup>-1</sup> )<br>c *排気の状態<br>排気色、排気音、排気管・マフラー等のガス漏れ<br>d *エアクリナー<br>ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量<br>e *締付け<br>シリンダーヘッド、マニホールドの取付<br>f *弁すき間<br>弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)<br>g *圧縮圧力<br>圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6<br>h *噴射圧力<br>噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6<br>i *噴霧状態<br>噴霧状態 良○・不良× 1 2 3 4 5 6<br>j *過給器<br>異常振動、異音、ガタ漏れ、潤滑油漏れ<br>k *エンジンマウント<br>ブラケットの亀裂・変形、緩み・脱落、防振パッドの損傷・劣化 | 目視、操作、聴診<br>目視、操作、聴診<br>回転計<br>目視、操作、聴診<br>目視、触診<br>トルクレンチ<br>シックネスゲージ<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、ヒンチ等 | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                          |   |
|      | 2    | *潤滑装置            | 油盤、汚れ、油漏れ、④エレメントの汚れ・損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 目視                                                                                                                           | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/>            |                          |   |
|      | 3    | *燃料装置            | 燃料漏れ、ホースの損傷・劣化、④エレメントの汚れ・目詰まり                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 目視                                                                                                                           | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/>            |                          |   |
|      | 4    | *冷却装置            | ④汚れ、水漏れ、目詰まり、ホース損傷・劣化、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                                                                                                                   | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> | L                        |   |
|      | 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                                                                                                                  | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/>            |                          |   |
|      | 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                                                                                                                 | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/>            | —                        |   |
|      | 7    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |                          |   |
|      | 走行装置 | 8                | 起動輪、遊動輪                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 亀裂、変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ                                                                                                      | 目視、聴診、触診、探傷器                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |   |
|      |      | 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、スケール、ヒンチ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |   |
|      |      | 10               | 履 帯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | チェーンの亀裂・変形・摩耗、取付、リネン・ブッシュの亀裂・摩耗、ピン長さ、たわみ、ピン抜け、ゴムベットの欠け・劣化・摩耗                                                                 | 目視、スケール、探傷器                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |   |
|      |      | 11               | ゴム履帯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | スチールコード切断・損傷、ゴム(欠け・劣化・摩耗)、心金脱落、たわみ                                                                                           | 目視、スケール                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | — |
|      |      | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |   |
|      |      | 13               | 走行減速機                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 異音、異常発熱、ケーシングの亀裂・損傷、取付、油盤、汚れ、油漏れ                                                                                             | 目視、聴診、触診                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |   |
| 14   |      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |                          |   |
| 制動   | 15   | 駐車ブレーキ           | 効き                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 目視、操作                                                                                                                        | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/>            |                          |   |
|      | 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、かた、取付、ピン・シール損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 目視、操作、ヒンチ、探傷器                                                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/>            |                          |   |
|      | 18   | ツース              | 脱落、かた、摩耗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 目視、触診                                                                                                                        | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/>            |                          |   |
|      | 19   | ブレード             | 亀裂、変形、摩耗、かた、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 目視、操作、探傷器                                                                                                                    | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/>            | —                        |   |
|      | 20   | フック              | 変形、摩耗、亀裂、外れ止め機能・損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 目視、操作、ヒンチ                                                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/>            |                          |   |
|      | 21   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |                          |   |
| 油圧装置 | 22   | 作動油タンク           | ④油量・汚れ、油漏れ、④ガタ漏れ、ブローザ目詰まり、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 目視、石けん水                                                                                                                      | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/>            |                          |   |
|      | 23   | フィルター            | ④汚れ・目詰まり、油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 目視、触診                                                                                                                        | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/>            |                          |   |
|      | 24   | 配管(ホース類、高圧パイプ)   | 亀裂、損傷、老化、ひび割れ、かた、油漏れ、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 目視、触診                                                                                                                        | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/>            |                          |   |
|      | 25   | 油圧ポンプ            | 油漏れ、異常振動、異音、異常発熱、④負荷時吐出量・吐出圧                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 目視、聴診、触診、テスター                                                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/>            |                          |   |
|      | 26   | 油圧モーター           | 油漏れ、異常振動、異音、異常発熱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 旋 回 用 冷 却 用<br>走 行 用                                                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/>            |                          |   |
|      | 27   | 油圧シリンダー          | 作動、油漏れ、伸縮量、折損、亀裂、曲がり、擦り傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ブーム用                                                                                                                         | ブレード用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |   |
|      |      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | アーム用                                                                                                                         | スイング用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |   |
|      |      |                  | バケット用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | オフセット用                                                                                                                       | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/>            |                          |   |

3年間保存

M4-017

| 区分         | No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 検査箇所                           | 検査内容                                                 | 検査方法           | 検査結果 |    | 補修内容 |    |      |    |    |    |    |     |      |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|----------------|------|----|------|----|------|----|----|----|----|-----|------|
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                | 良    | 不良 |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
| 油圧装置       | 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | コントロール弁<br>(方向、圧力、流量、逆止め、電磁弁)  | 作動、油漏れ、取付、異音、異常発熱                                    | 目視、操作、聴診、触診    | ✓    |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
|            | 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 回転継手                           | 回転状態、油漏れ、異音                                          |                | ✓    |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
|            | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | オイルクーラー                        | 冷却効果、目詰まり、変形、損傷、油漏れ<br>モーターの異常振動・異音・異常発熱             | 目視、聴診、触診       | ✓    |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
| 操作         | 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 操作レバー                          | ストローク、おだ                                             | 目視、操作、スケール     | ✓    |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
|            | 33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |                                                      |                |      |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
| 安全装置・車体関係等 | 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 下部架台フレーム、ブラケット                 | 亀裂、変形、しゅう動部摩耗、取付                                     | 目視、スケール、探傷器    | ✓    |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
|            | 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 旋回フレーム、ブラケット                   | 亀裂、変形、取付                                             | 目視             | ✓    |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
|            | 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 旋回ベアリング、旋回ギヤ                   | 引っ掛かり、異音、ギヤ亀裂・磨耗、取付、シール損傷                            | 目視、操作、聴診、トルレンチ | ✓    |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
|            | 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、ホーヰ損傷・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、ロック・キー作動、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、曇り、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        | 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     | ✓    |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
| 事業者等への要請   | 次回特定自主検査実施年月 R3年10月<br>使用前は保守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         |      |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
| 4          | 冷媒P.O.K.の不足                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                | R2 10/9                                              | 冷媒P.O.K.の補充    |      |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
| 48         | ガラス不足                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                | ：                                                    | ガラス 総合点検       |      |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                |      |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                |      |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                |      |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                |      |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                |      |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                |      |    |      |    |      |    |    |    |    |     |      |
| 備考         | 1. 検査の結果、異常のないものは、検査結果欄の良に、また異常なものは不良の欄に「✓」印の記号を記載する。<br>2. 検査結果が異常なものについては、検査内容、検査方法欄の該当項目を○で囲む。<br>3. 検査内容に*印が付けられた項目は、関連機能が正常であれば検査を省略できる。省略した場合は*印を○で囲む。<br>4. 検査の結果、補修等を行った場合は、補修内容欄に右の記号に従って記載する。また補修内容等の詳細説明を要するものについては、補修等の措置内容欄に記載する。<br>5. ★印は「安衛法」と「建設業に係る特定特殊自動車排出ガスの抑制を図るための指針」との共通検査項目であり、★★印は同指針のみの検査項目である。 |                                |                                                      |                |      |    | 記号   | 交換 | 分解交換 | 修理 | 調整 | 締付 | 清掃 | 給油水 | 該当なし |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                      |                |      |    |      | ×  | ⊗    | △  | A  | T  | C  | L   | —    |