

## 油圧ショベル(クローラ式)

## 特定自主検査記録表

証明番号 R6 年 5 月 18 日 様式SR-EHC-01-E

証明番号 5-25 検査 No. 1030154

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

|        |                   |  |                |                       |  |         |              |  |
|--------|-------------------|--|----------------|-----------------------|--|---------|--------------|--|
| メーカー名  | CAT               |  | 管理 No.         | G8-054                |  | 使用者住所   | 中城村字久場1991番地 |  |
| 型式     | 320E              |  | 氏名又は名称         | 町田機工株式会社              |  |         |              |  |
| 製造番号   | SXE04533          |  | 稼働時間           | 1737 h                |  | 機械管理者氏名 | 町田 宗才        |  |
| 性能     | 0.7m <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) 宮工(管)     |  | 検査業者又は事業者住所・名称 | 沖縄市登川3458番地 マチダテクノ(株) |  |         |              |  |
| 検査年月日  | R6 年 5 月 18 日     |  | 検査者氏名          | 西本 一                  |  |         |              |  |

| 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>かかり具合、異音、予熱栓・ヒーターの作動<br>b ★回転の状態<br>アクセルの作動、回転異音<br>アイドリング回転 (800min <sup>-1</sup> )、無負荷最高回転 (1700min <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×<br>j ★過給器<br>異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ<br>k ★エンジンマウント<br>ブラケットの亀裂・変形・緩み、脱着、防振ゴムの損傷・劣化 | 目視、操作、聴診<br>目視、操作、聴診<br>目視、操作、聴診<br>目視、聴診<br>トルクレンチ<br>シックネスゲージ<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、ペンチ等 | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |                          |
|      | 2    | ★潤滑装置            | 油量、汚れ、油漏れ、★エレメントの汚れ・損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 目視                                                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
|      | 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                                                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
|      | 4    | ★冷却装置            | 水量、汚れ、水漏れ、目詰まり、ホース損傷・老化、ラジエーターキャップ機能・損傷、ベルト(たわみ、摩耗、損傷)、ファン・カバー・ダクト等の亀裂・損傷・変形・取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 目視、触診、スケール                                                                                                            | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |
|      | 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"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <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"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
|      | 7    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                       | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
|      | 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"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <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、触診、スケール、パス                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> |
|      |      | 10               | 履帯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | シュー亀裂・変形・摩耗、取付、リンクブッシュ亀裂・摩耗、ピッチ長、たわみ、ピン抜け、ゴムパッド(欠け・老化・摩耗)                                                             | 目視、スケール、探傷器                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <input 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・老化・摩耗)、心金脱落、たわみ                                                                                    | 目視、スケール                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <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"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> |
|      |      | 13               | 走行減速機                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 異音、異常発熱、ケース亀裂・損傷、取付、油量、汚れ、油漏れ                                                                                         | 目視、聴診、触診                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> |
| 14   |      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                       | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| 制動   | 15   | 駐車ブレーキ           | 効き                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 目視、操作                                                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
|      | 16   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                       | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| 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、ノギス、探傷器                                                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input 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"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <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"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <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、ノギス                                                                                                             | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
|      | 21   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                       | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| 油圧装置 | 22   | 作動油タンク           | ★油量・汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブリーザ目詰まり、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 目視、石けん水                                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
|      | 23   | フィルター            | ★汚れ・目詰まり、油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 目視、触診                                                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input 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、ねじれ、油漏れ、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 目視、聴診                                                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
|      | 25   | 油圧ポンプ            | 油漏れ、異常振動、異音、異常発熱、負荷時吐出量・吐出圧                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 目視、聴診、触診、テスト                                                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 目視、聴診、触診、テスト                                                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
|      | 27   | 油圧シリンダー          | 作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 目視、操作、スケール、タイマー                                                                                                       | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
|      |      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                       | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |

3年間保存

98-054

| 区分             | No. | 検査箇所                           | 検査内容                                                 | 検査方法                | 検査結果<br>良 不良 | 補修<br>内容 |
|----------------|-----|--------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|
| 油圧装置           | 28  | コントロール弁<br>(方向、圧力、流量、逆止め、電磁弁)  | 作動、油漏れ、取付、異音、異常発熱                                    | 目視、操作、聴診、触診         | ✓            |          |
|                | 29  | 回転継手                           | 回転状態、油漏れ、異音                                          |                     | ✓            |          |
|                | 30  | オイルクーラー                        | 冷却効果、目詰まり、変形、損傷、油漏れ<br>モーターの異常振動・異音・異常発熱             | 目視、聴診、触診            | ✓            |          |
|                | 31  |                                |                                                      |                     |              |          |
| 操作             | 32  | 操作レバー                          | ストローク、がた                                             | 目視、操作、スケール          | ✓            |          |
|                | 33  |                                |                                                      |                     |              |          |
| 安全装置・<br>車体関係等 | 34  | 下部架台フレーム、ブラケット                 | 亀裂、変形、しゅう動部摩耗、取付                                     | 目視、スケール、探傷器         | ✓            |          |
|                | 35  | 旋回フレーム、ブラケット                   | 亀裂、変形、取付                                             | 目視                  | ✓            |          |
|                | 36  | 旋回ベアリング、旋回ギヤ                   | 引っ掛かり、異音、*ギヤ亀裂・摩耗、取付、シール損傷                           | 目視、操作、聴診、<br>トルクレンチ | ✓            |          |
|                | 37  | 旋回減速機                          | 異音、異常発熱、油量、汚れ、油漏れ、取付                                 | 目視、操作、聴診、触診         | ✓            |          |
|                | 38  | 旋回ロック                          | 効き、亀裂、損傷、油漏れ、ホース損傷・老化                                | 目視、操作               | ✓            |          |
|                | 39  | レバーロック、ペダルロック                  | 効き、損傷、変形                                             |                     | ✓            |          |
|                | 40  | キャブ、カバー                        | 亀裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等開閉、ロック・キー作動、<br>ガラスの割れ・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、警告器、方向指示器<br>窓拭き器、デフロスター等 | 作動、取付、レンズ損傷、浸水                                       | 目視、操作               | ✓            |          |
|                | 46  | 計器類                            | 作動                                                   | 目視                  | ✓            |          |
|                | 47  | 後写鏡、反射鏡、カメラ                    | 汚れ、損傷、写影、取付                                          |                     | ✓            |          |
|                | 48  | 給油脂                            | 給油脂状態、自動給油脂装置作動                                      | 目視、操作               |              | ✓ L      |
|                | 49  |                                |                                                      |                     |              |          |
| 総合             | 50  | 総合テスト                          | 作動、異常振動、異音、異常発熱                                      | 操作、聴診、触診            | ✓            |          |
|                |     |                                |                                                      |                     |              |          |
| 排気装置           | 51  | ★一酸化炭素等発散防止装置                  | 触媒等の経み・損傷、排気温度警告装置の配線経み・損傷、<br>排ガス減少装置のホース・パイプの経み・損傷 | 目視、聴診、レンジ等          | ✓            |          |

次回特定自主検査実施年月 R7年5月

使用前点検・保守点検を行って下さい

事業者等  
への要請

| 補修等の措置内容 |             |         |         |
|----------|-------------|---------|---------|
| 照合No.    | 補修箇所及び不具合状況 | 補修年月日   | 補修実施内容  |
| 1        | エレメントの汚れ    | R6.5.18 | エレメント清掃 |
| 4        | 冷却水不足       | R6.5.18 | 冷却水補充   |
| 48       | 給油脂         | R6.5.18 | 給油脂     |
|          |             |         |         |
|          |             |         |         |
|          |             |         |         |
|          |             |         |         |
|          |             |         |         |
|          |             |         |         |
|          |             |         |         |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |      |    |    |    |    |    |      |  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----|----|----|----|----|------|--|
| 備考 | 1. 検査の結果、異常のないものは、検査結果欄の良に、また異常なものは不良の欄に「✓」印の記号を記載する。<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 | 該当なし |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ×  | ⊗    | △  | A  | T  | C  | L  | —    |  |