

# 移動式クレーン証明書

顧客名 町 田 機 工 (株) 殿

最大吊り上げ荷重 0.9 t  
 名 称 移動式クレーン仕様機  
 機 種 名 U40-6  
 製 造 番 号 12311

本機は「クレーン機能を備えたミニバックホー」で、労働安全衛生法第42条に定める規格に合致した移動式クレーンである。

厚生労働省のクレーン等安全規則、移動式クレーン構造規格及び、日本クレーン協会の JCA 規格 (JCAS 2205-98) に合致した各種安全装置を装備している。

## 安全装置

- (1) 過負荷を防止するための装置 ..... 移動式クレーン構造規格 第27条  
荷重計（実荷重、定格荷重、同時デジタル表示式）
- (2) 安全弁等 ..... 移動式クレーン構造規格 第28条  
圧力上昇防止弁（オーバーロードリリーフバルブ）  
急落下防止弁（ホールディングバルブ：アーム、ブームシリンダ）
- (3) 警報装置 ..... 移動式クレーン構造規格 第30条  
警報ブザー（過負荷、ブームエンド、フック干渉）
- (4) 外れ止め装置 ..... 移動式クレーン構造規格 第32条  
外れ止め付フック
- (5) 表示 ..... 移動式クレーン構造規格 第43条  
（定格荷重銘板、製造銘板、定格荷重表銘板）
- (6) 日本クレーン協会規格 (JCAS 2205-98)  
 ①クレーンモードスイッチ ②外部表示灯 ③格納型フック ④水準器  
 ⑤「移動式クレーン」銘板 ⑥クレーンスイッチ注意銘板

年 月 日

上記内容を証明致します。

株式会社  
建設機械事業部



3 年 間 保 存

## 定期自主検査・特定自主検査記録表

建設業に係る特定特殊自動車排出ガスの排出の抑制を図るための指針に基づく検査共用

証明書  
発行日 H29 年 8 月 28 日定自検査  
標準No. 106005証明書  
発行No. J-133特自検査  
標準No. 1092020

|       |               |  |                             |                                         |  |                    |                          |  |
|-------|---------------|--|-----------------------------|-----------------------------------------|--|--------------------|--------------------------|--|
| メーカー名 | クボタ           |  | 管理番号                        | CS-125                                  |  | 使用者住所<br>氏名又は名称    | 中城村字久場1991番地<br>町田機工株式会社 |  |
| 型 式   | U40-6         |  | バケット容量                      | 0.14m <sup>3</sup>                      |  | 機械管理者氏名            | 町田 宗才                    |  |
| 製造番号  | 12311         |  | つり上げ荷重                      | 0.9                                     |  | 検査業者登録番号           | 第 17 号                   |  |
| 検査場所  | 町田機工(株) 中城(管) |  | アワメーター                      | 1645 h                                  |  | 検査業者又は事業者<br>住所・名称 | 沖縄市登川3458番地<br>マチダテクノ(株) |  |
| 検査年月日 | H29年 8月28日    |  | 移動式<br>クレーン<br>定期自主<br>検査資格 | (交付者)<br>日本クレーン協会<br>(番号)<br>沖縄実214-022 |  | 責任者                | 又吉 悟                     |  |
| 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<br>良 不良                                   | 補 修<br>内 容                                     |                                                |
|------------------|---------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| エ<br>ン<br>ジ<br>ン | 1       | 本 体                              | ★ a 始動性 かかり具合、異音、予熱性・ヒーターの作動<br>★ b 回転の状態 アクセルの作動、回転具合<br>★ c 排気の状態 排気色、排気音、排気管・マフラー等のガス漏れ<br>★ d エアクリーター ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量<br>★ e 締付け シリンダーヘッド、マニホールド締付けボルト・ナットの緩み<br>★ f 弁隙間 弁隙間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)<br>★ g 圧縮圧力 圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6<br>★ h 噴射圧力 噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6<br>★ i 噴霧状態 噴霧状態 良○・不× 1 2 3 4 5 6<br>★ j 過給器 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ<br>★ k エンジンマウント ブラケットの亀裂・変形・緩み・脱落、防振ゴムの損傷・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、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、レンチ等 | ✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓ | ✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓ | ✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓ |
|                  | 2       | 潤滑装置                             | 油量、汚れ、油漏れ・*エレメントの汚れ・損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 目視                                                                                                                    | ✓                                              |                                                |                                                |
|                  | 3       | 燃料装置                             | 燃料漏れ、ホースの損傷・老朽化・*エレメントの汚れ・目詰まり                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 目視                                                                                                                    | ✓                                              |                                                |                                                |
|                  | 4       | 冷却装置                             | 水量・汚れ、水漏れ、目詰まり、ホース損傷・老朽化、ラジエーターキャップ機能・損傷、ベリ(たこ、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                                                                                                            | ✓                                              | 4                                              |                                                |
|                  | 5       | 電気装置                             | 充電装置機能、バッテリー液量・端子緩み・腐食、配線緩み・損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 目視、触診、電流電圧計                                                                                                           | ✓                                              |                                                |                                                |
|                  | 6       | エアコンプレッサー                        | 異音、異常振動、エア漏れ、油漏れ、タンク内凝水、作動                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 目視、操作、聴診、圧力計                                                                                                          | ✓                                              |                                                |                                                |
|                  | 7       | 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                                                                                                          | ✓                                              |                                                |                                                |
|                  | 8       | 上部ローラー、下部ローラー                    | 亀裂、変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 目視、聴診、触診、探傷器                                                                                                          | ✓                                              |                                                |                                                |
|                  | 9       | 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、ピン抜け出し、ゴムパット(欠け・老朽・摩耗)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 目視、スケール、探傷器                                                                                                           | ✓                                              |                                                |                                                |
|                  | 10      | ゴム履帯                             | スチールコード切断・損傷、ゴム欠け・老朽・摩耗、心金脱落、たわみ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 目視、スケール                                                                                                               | ✓                                              |                                                |                                                |
|                  | 11      | 履帯調整装置                           | 作動、調整ボルト等の亀裂・変形・腐食・摩耗、油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 目視、操作、探傷器                                                                                                             | ✓                                              |                                                |                                                |
|                  | 12      | 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                                                                                                              | ✓                                              |                                                |                                                |
| 制<br>動           | 13      | 駐車ブレーキ(走行)                       | 効き                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 目視、操作                                                                                                                 | ✓                                              |                                                |                                                |
|                  | 14      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                       |                                                |                                                |                                                |
|                  | 15      | ブーム、アーム、バケット、リンク、ピン              | 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                                                                                                         | ✓                                              |                                                |                                                |
|                  | 16      | ツース                              | 脱落、かた、摩耗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 目視、触診                                                                                                                 | ✓                                              |                                                |                                                |
| 作<br>業<br>装<br>置 | 17      | ブレード                             | 亀裂、変形、摩耗、かた、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 目視、操作、探傷器                                                                                                             | ✓                                              |                                                |                                                |
|                  | 18      | フロントアタッチメント                      | 仕様確認、定格荷重表の最大作業半径確認                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 目視、操作、スケール                                                                                                            | ✓                                              |                                                |                                                |
| 油<br>圧<br>装<br>置 | 19      | 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                                                                                                               | ✓                                              |                                                |                                                |
|                  | 20      | フィルター                            | *汚れ・目詰まり、油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 目視                                                                                                                    | ✓                                              |                                                |                                                |
|                  | 21      | 配管、ホース、高圧パイプ                     | 亀裂、損傷、老朽化、ひび割れ、ねじれ、油漏れ、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 目視                                                                                                                    | ✓                                              |                                                |                                                |
|                  | 22      | 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、テスター                                                                                                         | ✓                                              |                                                |                                                |
|                  | 23      | 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、テスター                                                                                                         | ✓                                              |                                                |                                                |
|                  | 24      | 油圧シリンダー                          | 旋 回 用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 冷却用                                                                                                                   | 目視、聴診、触診、テスター                                  | ✓                                              |                                                |
|                  |         |                                  | ブーム用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ブレード用                                                                                                                 | 目視、操作、スケール                                     | ✓                                              |                                                |
|                  |         |                                  | アーム用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | スイング用                                                                                                                 | 目視、操作、スケール                                     | ✓                                              |                                                |
|                  |         |                                  | バケット用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | オフセット用                                                                                                                | 目視、操作、スケール                                     | ✓                                              |                                                |
|                  | 25      | 方向制御弁(バケットロック弁)                  | 作動、油漏れ、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 目視、操作                                                                                                                 | ✓                                              |                                                |                                                |
|                  | 26      | 圧力制御弁                            | 作動、油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 目視、操作                                                                                                                 | ✓                                              |                                                |                                                |
|                  | 27      | 流量制御弁                            | 作動、油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 目視、操作                                                                                                                 | ✓                                              |                                                |                                                |
|                  | 28      | 逆止め弁(ブーム、アーム)                    | 作動、油漏れ、損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 目視、操作                                                                                                                 | ✓                                              |                                                |                                                |
| 29               | 回転継手    | 回転状態、油漏れ                         | 目視、操作                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ✓                                                                                                                     |                                                |                                                |                                                |
| 30               | オイルクーラー | 冷却効果、目詰まり、変形、損傷、油漏れ、異常振動、異音、異常発熱 | 目視、聴診、触診                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ✓                                                                                                                     |                                                |                                                |                                                |
| 31               |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                       |                                                |                                                |                                                |

証明書  
発行日 H29年8月28日定自検  
標章No. 106005

3年間保存

C5-125

証明書  
発行No. 8-133特自検  
標章No. 1092020

| 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 |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
| 安全装置・車体関係等 | 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | a 操作レバー                     | ストローク、 <del>おた</del>                                 | 目視、操作、スケール             | ✓        |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | b                           | 起伏・旋回装置レバー未操作時の移動式クレーン作動停止                           | 操作                     | ✓        |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
|            | 33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 下部架台フレーム、ブラケット              | 亀裂、変形、 <del>しゅう動部</del> 摩耗、取付                        | 目視、スケール、探傷器            | ✓        |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
|            | 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 旋回フレーム、ブラケット                | 亀裂、変形、取付                                             | 目視                     | ✓        |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
|            | 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 旋回ベアリング、旋回ギヤ                | 引っ掛かり、異音、* <del>ギヤ</del> 亀裂・ <del>摩耗</del> 、取付、シール損傷 | 目視、操作、聴診、トルクレンチ        | ✓        |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
|            | 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 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            | ✓        |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
|            | 37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 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                  | ✓        |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
|            | 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | レバーロック、ペダルロック               | 効き、損傷、変形                                             | 目視、操作                  | ✓        |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
|            | 39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | キャブ、カバー                     | 亀裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等開閉、ロッカーキー作動、 <del>ガラスの割れ</del> ・破損   | 目視、操作                  | ✓        |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
|            | 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | カウンターウエイト                   | 取付                                                   | 目視、スケール、トルクレンチ         | ✓        |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
|            | 41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 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                  | ✓        |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
|            | 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 昇降設備、滑り止め                   | 亀裂、損傷、変形、取付                                          | 目視                     | ✓        |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
|            | 43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | a 表示板（注意銘板）                 | 注意銘板<br>定格荷重銘板                                       | 目視                     | ✓        |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | b（上部旋回体、キャブ/キャノピ）           |                                                      | 目視                     | ✓        |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
|            | 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 燈火装置、警告器、方向指示器、窓拭き器、デフロスター等 | 作動、取付、レンズ破損、浸水                                       | 目視、操作                  | ✓        |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
|            | 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 計器類                         | 作動                                                   | 目視                     | ✓        |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
|            | 46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 後写鏡、反射鏡                     | 汚れ、損傷、写影                                             | 目視                     | ✓        |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
| 47         | 給油脂                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 給油脂状態、自動給油脂装置作動             | 目視、操作                                                | ✓                      |          |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
| クレーン装置     | 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | a                           | エンジン回転速度 ( <del>1800</del> min <sup>-1</sup> )       | エンジン回転計                | ✓        |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | b                           | モード切替スイッチ                                            | 旋回速度 ( <del>6</del> 秒) | ストップウォッチ | ✓  |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | c                           | 外部表示灯点灯                                              | 目視                     | ✓        |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
|            | 49                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 水準器                         | 取付、損傷                                                | 目視                     | ✓        |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
|            | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | a                           | 損傷の有無                                                | 目視                     | ✓        |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | b                           | 角度検出器（ブーム、アーム）                                       | レバーの変形の有無、取付状態         | 目視       | ✓  |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | c                           | 配線の損傷、断線、絶縁、接続部の腐食、焼損、緩み                             | 目視                     | ✓        |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
|            | 51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | a                           | フック止めねじの緩み及び脱落チェック                                   | 目視、操作                  | ✓        |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | b                           | ワイヤロープの外れ止め装置の変形及び損傷の有無並びに機能チェック                     | 目視、操作                  | ✓        |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | c                           | ピン及びキープレットのき裂、摩耗及び損傷並びにボルトの緩み及び脱落の有無                 | 目視、操作                  | ✓        |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | d                           | フックブロックの格納状態                                         | 目視、操作                  | ✓        |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | e                           | フック回転部の給油脂状態チェック                                     | 目視、操作                  | ✓        |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | f                           | フックブロックのき裂、損傷の有無                                     | 目視、触診、打診               | ✓        |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | g                           | フックの摩耗及び変形の有無                                        | 目視、スケール                | ✓        |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h                           | 軸受け部のガタ、回転の円滑性                                       | 目視、操作                  | ✓        |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
|            | 52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | a                           | 損傷の有無                                                | 目視                     | ✓        |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | b                           | 荷重検出器                                                | 油漏れの有無                 | 目視       | ✓  |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | c                           | 配線の被覆の損傷、接続部の緩み及び腐食の有無                               | 目視                     | ✓        |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
|            | 53                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | a                           | モード切替スイッチなどの連動                                       | 目視、操作                  | ✓        |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | b                           | 荷重計                                                  | 荷重計の損傷の有無及び表示板の視認性     | 目視、操作    | ✓  |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | c                           | 荷重計の作業半径表示の異常の有無                                     | 目視、操作                  | ✓        |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | d                           | 配線の被覆の損傷、接続部の緩み及び腐食の有無                               | 目視                     | ✓        |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
|            | 54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | a                           | 荷重計精度                                                | 警報                     | 操作、聴診    | ✓  |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | b                           | 表示値                                                  | 目視、操作                  | ✓        |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
| c          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ブーム及びアームの起伏能力の有無、異音         | 操作、聴診                                                | ✓                      |          |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
| d          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ブーム及びアームの起伏ブレーキ能力の有無        | 目視、操作                                                | ✓                      |          |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
| e          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 上部旋回体の旋回能力の有無、異音            | 操作、聴診                                                | ✓                      |          |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
| f          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 上部旋回体の旋回ブレーキ能力の有無           | 目視、操作                                                | ✓                      |          |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
| 総合         | 55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 総合テスト                       | 作動、異音、異常振動、異常発熱                                      | 操作、聴診、触診               | ✓        |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
| 排ガス装置      | ★                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 一酸化炭素等発散防止装置                | 触媒等の緩み・損傷、排気温度警告装置の配線緩み・損傷、排ガス減少装置のホース・パイプの緩み・損傷     | 目視、聴診、レンチ等             | —        | —  | —    |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
| 要請         | 次回定期自主検査・特定自主検査は H30年8月<br>使用前に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                 |          |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
| 1          | ELXントの油                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             | H29.8.28                                             | ELXント清掃                |          |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
| 4          | バルブの圧力                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                             | H29.8.28                                             | 圧力調整                   |          |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |      |
| 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. 検査内容の項目に*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. ★及び★★印は、安衛法上及び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き決められている検査項目であるが、そのうち★★印は同指針にのみ基づく検査項目である。 |                             |                                                      |                        |          |    |      | 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  | —  |    |    |    |      |

# 証 明 書

発信番号 12- 343 号

顧客名 町田機工(株)  
機 種 308DCR  
製造番号 HSA01602

上記車両は、下記の安全装置を具備しているつり上げ荷重が3トン未満の  
移動式クレーンであることを証明します。

記

## 1. 安全装置

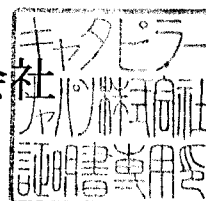
K5-034

| 名 称                                                                    | 規 定 条 文                         |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1. 移動式クレーンのブレーキ                                                        | 移動式クレーン構造規格第18条                 |
| 2. 過負荷防止装置<br>過負荷防止装置または過負荷防止装置以外の<br>過負荷を防止するための装置<br>(吊り荷の荷重を検出する装置) | 移動式クレーン構造規格第27条                 |
| 3. 安全弁等<br>安全弁・逆止め弁                                                    | 移動式クレーン構造規格第28条                 |
| 4. 回転部分の防護                                                             | 移動式クレーン構造規格第29条                 |
| 5. 警報装置                                                                | 移動式クレーン構造規格第30条                 |
| 6. 傾斜角指示装置                                                             | 移動式クレーン構造規格第31条                 |
| 7. 外れ止め装置                                                              | 移動式クレーン構造規格第32条                 |
| 8. つり上げ装置等の操作部分                                                        | 移動式クレーン構造規格第35条                 |
| 9. 運転室                                                                 | 移動式クレーン構造規格第36条                 |
| 10. 緩み止め等                                                              | 移動式クレーン構造規格第40条                 |
| 11. 表示                                                                 | 移動式クレーン構造規格第43条                 |
| 12. 油圧ショベル兼用屈曲ジブ式移動式クレーンの<br>過負荷制限装置                                   | J C A S 2205-98<br>(日本クレーン協会規格) |

平成24年12月

以上

キャタピラージャパン株式会社



社印

3 年 間 保 存

## 定期自主検査・特定自主検査記録表

建設業に係る特定特殊自動車排出ガスの排出  
の抑制を図るための指針に基づく検査共用証明書  
発行日 29年8月23日定自検  
標準No. 091379証明書  
発行No. 8-109特自検  
標準No. 1091996

|       |                   |  |                             |                                               |  |                            |                                  |  |
|-------|-------------------|--|-----------------------------|-----------------------------------------------|--|----------------------------|----------------------------------|--|
| メーカー名 | CAT               |  | 管理番号                        | K5-034                                        |  | 使用者住所                      | 中城村字久場1991番地                     |  |
| 型 式   | 308DcR-2          |  | バケット容量                      | 0.28m <sup>3</sup>                            |  | 氏名又は名称                     | 町田機工株式会社                         |  |
| 製造番号  | HSA 01602         |  | つり上げ荷重                      | 1.7t                                          |  | 機械管理者氏名                    | 町田 宗才                            |  |
| 検査場所  | 町田機工(株) 奥田(株) (客) |  | アワメーター                      | 2616 h                                        |  | 検査業者登録番号                   | 第 1 7 号                          |  |
| 検査年月日 | H29年8月23日         |  | 移動式<br>クレーン<br>定期自主<br>検査資格 | (交付者)(社) 奥田(株)<br>奥田 宗才 部長<br>(番号)<br>3002656 |  | 検査業者又は事業者<br>住所・名称<br>責任者名 | 沖縄市登川3458番地<br>マチダテクノ(株)<br>又吉 悟 |  |
| 検査者氏名 | 平川 善之 ⑩           |  |                             |                                               |  |                            |                                  |  |

| 区分               | No.       | 検 査 箇 所             | 検 査 内 容                                                                         | 検 査 方 法                                                                           | 検査結果<br>良 不良    | 補 修<br>内 容 |   |
|------------------|-----------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|---|
| エ<br>ン<br>ジ<br>ン | 1         | 本 体                 | ★ a 始動性                                                                         | かかり具合、異音、予熱栓・ヒーターの作動                                                              | 目視、操作、聴診        | ✓          |   |
|                  |           |                     | ★ b 回転の状態                                                                       | アクセルの作動、回転具合<br>アイドリング回転(950 min <sup>-1</sup> )、無負荷最高回転(2000 min <sup>-1</sup> ) | 目視、操作、聴診<br>回転計 | ✓          |   |
|                  |           |                     | ★ c 排気の状態                                                                       | 排気色、排気音、排気管・マフラー等のガス漏れ                                                            | 目視、操作、聴診        | ✓          |   |
|                  |           |                     | ★ d エアクリナー                                                                      | ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量                                                       | 目視、触診           | ✓          | C |
|                  |           |                     | ★ e 締付け                                                                         | シリンダーヘッド、マニホールド締付けボルト・ナットの緩み                                                      | トルクレンチ          | ✓          |   |
|                  |           |                     | ★ f 弁隙間                                                                         | 弁隙間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)                                                   | シクネスゲージ         | ✓          |   |
|                  |           |                     | ★ g 圧縮圧力                                                                        | 圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6                                                            | 圧縮圧力計           | ✓          |   |
|                  |           |                     | ★ h 噴射圧力                                                                        | 噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6                                                            | ノズルテスター         | ✓          |   |
|                  |           |                     | ★ i 噴霧状態                                                                        | 噴霧状態 良○・不良× 1 2 3 4 5 6                                                           | 目視、ノズルテスター      | ✓          |   |
|                  |           |                     | ★ j 過給器                                                                         | 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ                                                                | 目視、聴診           | —          | — |
|                  |           |                     | ★ k エンジンマウント                                                                    | ブラケットの亀裂・変形・緩み・脱落、防振ゴムの損傷・劣化                                                      | 目視、レンチ等         | ✓          |   |
|                  | 2         | 潤滑装置                | ★                                                                               | 油量、汚れ、油漏れ、エレメントの汚れ・損傷                                                             | 目視              | ✓          | L |
| 3                | 燃料装置      | ★                   | 燃料漏れ、ホースの損傷・老化、エレメントの汚れ・目詰まり                                                    | 目視                                                                                | ✓               |            |   |
| 4                | 冷却装置      | ★                   | 水量・汚れ、水漏れ、目詰まり、ホース損傷・老化、ラジエーターキャップ機能・損傷、ベルト(たわみ、摩耗、損傷)、ファン・カバー・ダクト等の亀裂・損傷・変形・取付 | 目視、触診、スケール                                                                        | ✓               |            |   |
| 5                | 電気装置      | ★                   | 充電装置機能、バッテリー液量・端子緩み・腐食、配線緩み・損傷                                                  | 目視、触診、電流電圧計                                                                       | ✓               |            |   |
| 6                | エアコンプレッサー |                     | 異音、異常振動、エア漏れ、油漏れ、タンク内凝水、作動                                                      | 目視、操作、聴診、圧力計                                                                      | —               | —          |   |
| 走<br>行<br>装<br>置 | 7         | 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                                                                      | ✓               |            |   |
|                  | 8         | 上部ローラー、下部ローラー       | 亀裂、変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ                                                         | 目視、聴診、触診、探傷器<br>スケール、パス                                                           | ✓               |            |   |
|                  | 9         | 履 帯                 | シュエ亀裂・変形・摩耗、取付・リンク・ブッシュ亀裂・摩耗、ピン長、たわみ、ピン抜け出し、ゴムパッド(欠け・老化・摩耗)                     | 目視、スケール、探傷器                                                                       | ✓               |            |   |
|                  | 10        | 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                                                                           | —               | —          |   |
|                  | 11        | 履帯調整装置              | 作動、調整ボルト等の亀裂・変形・腐食・摩耗、油漏れ                                                       | 目視、操作、探傷器                                                                         | ✓               |            |   |
|                  | 12        | 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                                                                          | ✓               |            |   |
| 制<br>動<br>装<br>置 | 13        | 駐車ブレーキ(走行)          | 効き                                                                              | 目視、操作                                                                             | ✓               |            |   |
|                  | 14        |                     |                                                                                 |                                                                                   |                 |            |   |
|                  | 15        | ブーム、アーム、バケット、リンク、ピン | 亀裂、変形、摩耗、がた、取付、ピンシール損傷                                                          | 目視、操作、ノギス、探傷器                                                                     | ✓               |            |   |
|                  | 16        | ツース                 | 脱落、がた、摩耗                                                                        | 目視、触診                                                                             | ✓               |            |   |
|                  | 17        | ブレード                | 亀裂、変形、摩耗、がた、取付                                                                  | 目視、操作、探傷器                                                                         | ✓               |            |   |
|                  | 18        | フロントアタッチメント         | 仕様確認、定格荷重表の最大作業半径確認                                                             | 目視、操作、スケール                                                                        | ✓               |            |   |
| 油<br>圧<br>装<br>置 | 19        | 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                                                                           | ✓               |            |   |
|                  | 20        | フィルター               | 汚れ・目詰まり、油漏れ                                                                     | 目視                                                                                | ✓               |            |   |
|                  | 21        | 配管、ホース、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                                                                                | ✓               |            |   |
|                  | 22        | 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、テスター                                                                     | ✓               |            |   |
|                  | 23        | 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 目視、聴診、触診、テスター                                                | ✓               |            |   |
|                  | 24        | 油圧シリンダー             | 作動、油漏れ、伸縮量(沈下量)、打痕、亀裂、曲がり、擦傷                                                    | ブーム用 ブレード用<br>アーム用 スイング用<br>バケット用 オフセット用<br>目視、操作、スケール                            | ✓               |            |   |
|                  | 25        | 方向制御弁(バケットロック弁)     | 作動、油漏れ、取付                                                                       | 目視、操作                                                                             | ✓               |            |   |
|                  | 26        | 圧力制御弁               | 作動、油漏れ                                                                          | 目視、操作                                                                             | ✓               |            |   |
|                  | 27        | 流量制御弁               | 作動、油漏れ                                                                          | 目視、操作                                                                             | ✓               |            |   |
|                  | 28        | 逆止め弁(ブーム、アーム)       | 作動、油漏れ、損傷                                                                       | 目視、操作                                                                             | ✓               |            |   |
|                  | 29        | 回転継手                | 回転状態、油漏れ                                                                        | 目視、操作                                                                             | ✓               |            |   |
|                  | 30        | オイルクーラー             | 冷却効果、目詰まり、変形、損傷、油漏れ、異常振動、異音、異常発熱                                                | 目視、聴診、触診                                                                          | ✓               |            |   |
|                  | 31        |                     |                                                                                 |                                                                                   |                 |            |   |

|            |          |              |        |
|------------|----------|--------------|--------|
| 証明書<br>発行日 | 29年8月23日 | 定自検<br>標準No. | 091379 |
|------------|----------|--------------|--------|

|              |       |              |         |
|--------------|-------|--------------|---------|
| 証明書<br>発行No. | 8-109 | 特自検<br>標準No. | 1091996 |
|--------------|-------|--------------|---------|

3 年 間 保 存

K5-034

| 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 |  |
|------------|-----|--------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|--------------|------------|--|
| 操 作        | 32  | a 操作レバー                        | ストローク、がた                                         | 目視、操作、スケール         | ✓            |            |  |
|            |     | b                              | 起伏・旋回装置レバー未操作時の移動式クレーン作動停止                       | 操作                 | ✓            |            |  |
| 安全装置・車体関係等 | 33  | 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        | ✓            |            |  |
|            | 34  | 旋回フレーム、ブラケット                   | 亀裂、変形、取付                                         | 目視                 | ✓            |            |  |
|            | 35  | 旋回ベアリング、旋回ギヤ                   | 引っ掛かり、異音、ギヤ亀裂・摩耗、取付、シール損傷                        | 目視、操作、聴診、トルグレンチ    | ✓            |            |  |
|            | 36  | 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        | ✓            |            |  |
|            | 37  | 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              | ✓            |            |  |
|            | 38  | レバーロック、ペダルロック                  | 効き、損傷、変形                                         | 目視、操作              | ✓            |            |  |
|            | 39  | 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、ガラスのガタ・破損            | 目視、操作              | ✓            |            |  |
|            | 40  | カウンターウエイト                      | 取付                                               | 目視、スケール、トルグレンチ     | ✓            |            |  |
|            | 41  | 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              | ✓            |            |  |
|            | 42  | 昇降設備、滑り止め                      | 亀裂、損傷、変形、取付                                      | 目視                 | ✓            |            |  |
|            | 43  | a 表示板（注意銘板）                    | 注意銘板                                             | 目視                 | ✓            |            |  |
|            |     | b （上部旋回体、キャブ/キャノピ）             | 定格荷重銘板                                           | 目視                 | ✓            |            |  |
|            | 44  | 燈火装置、警音器、方向指示器<br>窓拭き器、デフロスター等 | 作動、取付、レンズ破損、浸水                                   | 目視、操作              | ✓            |            |  |
|            | 45  | 計器類                            | 作動                                               | 目視                 | ✓            |            |  |
|            | 46  | 後视镜、反射鏡                        | 汚れ、損傷、写影                                         | 目視                 | ✓            |            |  |
|            | 47  | 給油脂                            | 給油脂状態、自動給油脂装置作動                                  | 目視、操作              | ✓            |            |  |
| クレーン装置     | 48  | a                              | エンジン回転速度（1700min <sup>-1</sup> ）                 | エンジン回転計            | ✓            |            |  |
|            |     | b                              | モード切替スイッチ                                        | 旋回速度（5秒）           | ストップウォッチ     | ✓          |  |
|            |     | c                              | 外部表示灯点灯                                          | 目視                 | ✓            |            |  |
|            | 49  | 水準器                            | 取付、損傷                                            | 目視                 | ✓            |            |  |
|            | 50  | a                              | 損傷の有無                                            | 目視                 | ✓            |            |  |
|            |     | b                              | 角度検出器（ブーム、アーム）                                   | レバーの変形の有無、取付状態     | 目視           | ✓          |  |
|            |     | c                              | 配線の損傷、断線、絶縁、接続部の腐食、焼損、緩み                         | 目視                 | ✓            |            |  |
|            | 51  | a                              | フック止めねじの緩み及び脱落チェック                               | 目視、操作              | ✓            |            |  |
|            |     | b                              | ワイヤロープの外れ止め装置の変形及び損傷の有無並びに機能チェック                 | 目視、操作              | ✓            |            |  |
|            |     | c                              | ピン及びキープレートのき裂、摩耗及び損傷並びにボルトの緩み及び脱落の有無             | 目視、操作              | ✓            |            |  |
|            |     | d                              | フックブロックの格納状態                                     | 目視、操作              | ✓            |            |  |
|            |     | e                              | フック回転部の給油脂状態チェック                                 | 目視、操作              | ✓            |            |  |
|            |     | f                              | フックブロックのき裂、損傷の有無                                 | 目視、触診、打診           | ✓            |            |  |
|            |     | g                              | フックの摩耗及び変形の有無                                    | 目視、スケール            | ✓            |            |  |
|            |     | h                              | 軸受け部のガタ、回転の円滑性                                   | 目視、操作              | ✓            |            |  |
|            | 52  | a                              | 損傷の有無                                            | 目視                 | ✓            |            |  |
|            |     | b                              | 荷重検出器                                            | 油漏れの有無             | 目視           | ✓          |  |
|            |     | c                              | 配線の被覆の損傷、接続部の緩み及び腐食の有無                           | 目視                 | ✓            |            |  |
|            | 53  | a                              | モード切替スイッチとの連動                                    | 目視、操作              | ✓            |            |  |
|            |     | b                              | 荷重計                                              | 荷重計の損傷の有無及び表示板の視認性 | 目視、操作        | ✓          |  |
|            |     | c                              | 荷重計の作業半径表示の異常の有無                                 | 目視、操作              | ✓            |            |  |
|            |     | d                              | 配線の被覆の損傷、接続部の緩み及び腐食の有無                           | 目視                 | ✓            |            |  |
|            | 54  | a                              | 荷重計精度                                            | 警報<br>表示値          | 操作、聴診        | ✓          |  |
|            |     | b                              | ブーム及びアームの起伏能力の有無、異音                              | 目視、操作              | ✓            |            |  |
|            |     | c                              | ブーム及びアームの起伏ブレーキ能力の有無                             | 操作、聴診              | ✓            |            |  |
|            |     | d                              | 上部旋回体の旋回能力の有無、異音                                 | 目視、操作              | ✓            |            |  |
|            |     | e                              | 上部旋回体の旋回ブレーキ能力の有無                                | 操作、聴診              | ✓            |            |  |
| f          |     |                                | 操作、聴診、触診                                         | ✓                  |              |            |  |
| 総合         | 55  | 総合テスト                          | 作動、異音、異常振動、異常発熱                                  | 操作、聴診、触診           | ✓            |            |  |
| 排ガス装置      | ★   | 一酸化炭素等発散防止装置                   | 触媒等の緩み・損傷、排気温度警告装置の配線緩み・損傷、排ガス減少装置のホース・パイプの緩み・損傷 | 目視、聴診、レンチ等         | —            | —          |  |

要 次回定期自主検査・特定自主検査は H30 年 8 月

請 オイル等、使用前に点検して下さい。

## 補 修 等 の 措 置 内 容

| 照合No. | 補修箇所及び不具合状況 | 補修年月日    | 補修実施内容     |
|-------|-------------|----------|------------|
| 1     | エアークリーナー    | H29.8/23 | エアークリーナー清掃 |
| 2     | エンジンオイル不足   | “        | エンジンオイル補充  |

|    |                                                                                              |    |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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。                                        | 記号 | 交 | 分 | 修 | 調 | 締 | 清 | 給 | 該 |
|    | 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。                                                     |    | 換 | 解 | 理 | 整 | 付 | 掃 | 油 | 当 |
|    | 3. 検査内容の項目に*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。                                   |    | 号 | × | △ | A | T | C | L | — |
|    | 4. 検査の結果、補修等を行った場合は、補修内容欄に右の記号に従って記載する。また補修内容等の詳細説明を要するものについては、補修等の措置内容欄に記載する。               |    |   |   |   |   |   |   |   |   |
|    | 5. ★及び★★印は、安衛法上及び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き決められている検査項目であるが、そのうち★印は同指針にのみ基づく検査項目である。 |    |   |   |   |   |   |   |   |   |