

油圧ショベル(クローラ式)  
特定自主検査記録表

3 年 間 保 存

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

証明書  
発行日 23 年 6 月 23 日 様式SR-EHC-01-B

証明書  
発行No. 6-225 標章No. 0679414

|        |                |  |            |                    |  |                            |                                   |  |  |
|--------|----------------|--|------------|--------------------|--|----------------------------|-----------------------------------|--|--|
| メーカー名  | コバルコ建機         |  | 管理番号       | G4-231             |  | 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    | SK30SR-3E      |  | 性 能        | 0.09m <sup>3</sup> |  | 機械管理者氏名                    | 町田 宗才                             |  |  |
| 製造番号   | PW13-42155     |  | アワメーター     | 1580 h             |  | 検査業者登録番号                   | 第 1 7 号                           |  |  |
| 検査実施場所 | 町田機工(株) 宮古(営)  |  |            |                    |  | 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 昌彦 |  |  |
| 検査年月日  | H23 年 6 月 23 日 |  | 検査者<br>氏 名 | 新井 巧 (印)           |  | 責任者                        | (印)                               |  |  |

  

| 区分      | No.  | 検 査 箇 所          | 検 査 内 容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 検 査 方 法                                                        | 検査結果         |    | 補修<br>内容 |   |
|---------|------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|----|----------|---|
|         |      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                | 良            | 不良 |          |   |
| エンジン    | 1    | 本 体              | ★ a 始動性 かかり具合、異音、予熱栓・ヒーターの作動<br>★ b 回転の状態 アクセルの作動、回転具合<br>★ c 排気の状態 アイドリング回転(900 min <sup>-1</sup> )、無負荷最高回転(2100 min <sup>-1</sup> )<br>★ d エアクリーナー ケースのき裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量<br>★ e 締付け シリンダーヘッド、マニホールド締付けボルト・ナットの緩み<br>★ f 弁すき間 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)<br>★ g 圧縮圧力 圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6<br>★ h 噴射圧力 噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6<br>★ i 噴霧状態 噴霧状態 良○・不× 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 ブラケットのき裂・変形・緩み、脱落、防振ゴムの損傷・劣化 | 目視、操作、聴診                                                       | ✓            |    |          |   |
|         |      |                  | ガス漏れ、水漏れが認められない場合は、この検査を省略してもよい。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                |              |    |          |   |
|         |      |                  | 弁すき間の異常による異音がなく、検査項目No.a,b,cに異常がない場合は、この検査を省略してもよい。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                |              |    |          |   |
|         | 2    | 潤滑装置             | 油量、汚れ、油漏れ、エレメントの汚れ・損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 目視                                                             | ✓            |    |          |   |
|         | 3    | 燃料装置             | 燃料漏れ、ホースの損傷・老化、エレメントの汚れ・目詰まり                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 目視                                                             | ✓            |    |          |   |
|         | 4    | 冷却装置             | 水量、汚れ、水漏れ、目詰まり、ホース損傷・老化、ラジエーターキャップ機能・損傷、ベルト(たわみ、摩耗、損傷)、ファン・カバー・ダクト等のき裂・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、バッテリー油量・端子緩み・腐食、配線緩み・損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 目視、触診、電流電圧計                                                    |              | ✓  | ✓        |   |
|         | 6    | エアコンプレッサー        | 異音、異常振動、エア漏れ、油漏れ、タンク内凝水、作動                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 目視、操作、聴診、圧力計                                                   | —            | —  | —        |   |
|         | 7    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                |              |    |          |   |
|         | 走行装置 | 8                | 起動輪、遊動輪                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | き裂、変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ                                        | 目視、聴診、触診、探傷器 | ✓  |          |   |
|         |      | 9                | 上部ローラー、下部ローラー                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | き裂、変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ                                        | 目視、スケール、パス   | ✓  |          |   |
|         |      | 10               | 履 帯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | シールき裂・変形・摩耗、ボルト・ナット取付、リンク・ピンき裂・摩耗、ピン長、たわみ、ピン抜け、ゴムパット(欠け・老化・摩耗) | 目視、スケール、探傷器  | ✓  |          |   |
|         |      | 11               | ゴム履帯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | スチールコード切断・損傷、ゴム(欠け・老化・摩耗)、心金脱落、たわみ                             | 目視、スケール      | —  | —        | — |
|         |      | 12               | 履帯調整装置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 作動、調整ボルト等のき裂・変形・腐食・摩耗、シリンダー油漏れ                                 | 目視、操作、探傷器    | ✓  |          |   |
| 13      |      | 走行減速機            | 異音、異常発熱、ケースき裂・損傷、取付、油量、汚れ、油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 目視、聴診、触診                                                       | ✓            |    |          |   |
| 14      |      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                |              |    |          |   |
| 制 動     |      | 15               | 駐車ブレーキ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 効き                                                             | 目視、操作        | ✓  |          |   |
|         | 16   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                |              |    |          |   |
| 作業装置    | 17   | ブーム、アーム、バケット、リンク | き裂、変形、摩耗、がた、取付、ピン・シール損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 目視、操作、ノギス、探傷器                                                  | ✓            |    |          |   |
|         | 18   | ソース              | 脱落、がた、摩耗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 目視、触診                                                          | ✓            |    |          |   |
|         | 19   | ブレード             | き裂、変形、摩耗、がた、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 目視、操作、探傷器                                                      | ✓            |    |          |   |
|         | 20   | フック              | 変形、摩耗、取付(き裂)、外れ止め機能・損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 目視、操作、ノギス                                                      | ✓            |    |          |   |
|         | 21   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                |              |    |          |   |
| 油 圧 装 置 | 22   | 作動油タンク           | 油量、汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブリーザー目詰まり、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 目視、石けん水                                                        | ✓            |    |          |   |
|         | 23   | フィルター            | 汚れ、目詰まり、油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 目視                                                             | ✓            |    |          |   |
|         | 24   | 配管、ホース、高圧パイプ     | き裂、損傷、老化、ひび割れ、油漏れ、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                | ✓            |    |          |   |
|         | 25   | 油圧ポンプ            | 油漏れ、異常振動、異音、異常発熱、負荷時吐出量、吐出圧                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 目視、聴診、触診、                                                      | ✓            |    |          |   |
|         | 26   | 油圧モーター           | 油漏れ、異常振動、異音、異常発熱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 旋 回 用<br>走 行 用<br>テストター                                        | ✓            |    |          |   |
|         | 27   | 油圧シリンダー          | 作動、油漏れ、伸縮量、打こん、き裂、曲がり、擦り傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ブーム用                                                           | ブレード用        | ✓  |          |   |
|         |      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | アーム用                                                           | スイング用        | ✓  |          |   |
|         |      | バケット用            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 目視、操作、スケール、ダイヤル                                                | ✓            |    |          |   |

3 年 間 保 存

| 区分                                             | No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 検 査 箇 所                       | 検 査 内 容                                          | 検 査 方 法         | 検査結果<br>良 不良 | 補修<br>内容 |             |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|
| 油<br>圧<br>装<br>置                               | 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | コントロール弁<br>(方向、圧力、流量、逆止め、電磁弁) | 作動、油漏れ、取付、異音、異常発熱                                | 目視、操作、聴診、触診     | ✓            |          |             |
|                                                | 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 回転継手                          | 回転状態、油漏れ、異音                                      | 目視、操作、聴診、触診     | ✓            |          |             |
|                                                | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | オイルクーラー                       | 冷却効果、目詰まり、変形、損傷、油漏れ<br>電動式（モーターの異常振動、異音、異常発熱）    | 目視、聴診、触診        | ✓            |          |             |
|                                                | 31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |                                                  |                 | —            | —        |             |
| 操<br>作                                         | 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 操作レバー                         | ストローク、がた                                         | 目視、操作、スケール      | ✓            |          |             |
|                                                | 33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |                                                  |                 |              |          |             |
| 安<br>全<br>装<br>置<br>・<br>車<br>体<br>関<br>係<br>等 | 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 下部架台フレーム、ブラケット                | き裂、変形、しゅう動部摩耗、取付                                 | 目視、スケール、探傷器     | ✓            |          |             |
|                                                | 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 旋回フレーム、ブラケット                  | き裂、変形、取付                                         | 目視              | ✓            |          |             |
|                                                | 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 旋回ベアリング、旋回ギヤ                  | 引掛かり、異音、ギヤき裂・摩耗、取付、シール損傷                         | 目視、操作、聴診、トルクレンチ | ✓            |          |             |
|                                                | 37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 旋回減速機                         | 異音、異常発熱、油量、汚れ、油漏れ、取付                             | 目視、操作、聴診、触診     | ✓            |          |             |
|                                                | 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 旋回ロック                         | 効き、き裂、損傷、油漏れ、ホース損傷・老化                            | 目視、操作           | ✓            |          |             |
|                                                | 39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | レバーロック、ペダルロック                 | 効き、損傷、変形                                         | 目視、操作           | ✓            |          |             |
|                                                | 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | キャブ、カバー                       | き裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等開閉、ロック・キー作動、ガラスのがた・破損            | 目視、操作           | ✓            |          |             |
|                                                | 41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | カウンターウエイト                     | 取付                                               | 目視、スケール         | ✓            |          |             |
|                                                | 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 座席（調整機構、シート、背もたれ）             | 座席調整、ロック作動、取付、シートベルト、損傷                          | 目視、操作           | ✓            |          |             |
|                                                | 43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 昇降設備、滑り止め                     | き裂、損傷、変形、取付                                      | 目視              | ✓            |          |             |
|                                                | 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 表示板                           | 損傷、取付                                            | 目視              | ✓            |          |             |
|                                                | 総<br>合                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 45                            | 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        | ✓        |             |
| 46                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 計器類                           | 作動                                               | 目視              | ✓            |          |             |
| 47                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 後写鏡、反射鏡                       | 汚れ、損傷、写影                                         | 目視              | —            | —        |             |
| 48                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 給油脂                           | 給油脂状態、自動給油脂装置作動                                  | 目視、操作           | ✓            |          |             |
| 49                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |                                                  |                 |              |          |             |
| 排<br>装<br>置                                    | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 総合テスト                         | 作動、異常振動、異音、異常発熱                                  | 操作、聴診、触診        | ✓            |          |             |
|                                                | ★                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 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      | ✓            |          |             |
| 事<br>業<br>者<br>等<br>の<br>要<br>請                | 次回特定自主検査実施年月 H24 年 6 月                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |                                                  |                 |              |          |             |
|                                                | こまめにエア・エレメントを清掃して下さい                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                                                  |                 |              |          |             |
|                                                | 作業前点検を行って下さい                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |                                                  |                 |              |          |             |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |                                                  |                 |              |          |             |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |                                                  |                 |              |          |             |
| 補 修 等 の 措 置 内 容                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |                                                  |                 |              |          |             |
| 照合No.                                          | 補修箇所及び不具合状況                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               | 補修年月日                                            | 補修実施内容          |              |          |             |
| 1                                              | エア・エレメント汚損                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               | H23.6.23                                         | 清掃              |              |          |             |
| 5                                              | バッテリー液量不足                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               | "                                                | 補給              |              |          |             |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |                                                  |                 |              |          |             |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |                                                  |                 |              |          |             |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |                                                  |                 |              |          |             |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |                                                  |                 |              |          |             |
| 備<br>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<br>号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 交<br>換                        | 修<br>理                                           | 調<br>整          | 締<br>付       | 清<br>掃   | 給<br>油<br>水 |
|                                                | X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | △                             | A                                                | T               | C            | L        | —           |