

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 24年5月17日 様式SR-EHC-01-B

証明書発行No. 5-75 標章No. 0872590

メーカー名	北越工業		管理番号	F2-022		使用者住所氏名又は名称	中城村字久場1991番地 町田機工株式会社																																																																																																																																																																																	
型 式	AX08u-X		性 能	0.022 m ³		機械管理者氏名	町田 宗才																																																																																																																																																																																	
製造番号	11NK01022X		アワメーター	627 h		検査業者登録番号	第 1 7 号																																																																																																																																																																																	
検査実施場所	マチダテクノ(株)					検査業者又は事業者 住所・名称 責任者名	沖縄市登川3458番地 マチダテクノ(株) 又吉 信																																																																																																																																																																																	
検査年月日	24年5月16日		検査者氏名	仲程 良広		責任者																																																																																																																																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>No.</th> <th>検 査 箇 所</th> <th>検 査 内 容</th> <th>検 査 方 法</th> <th>検査結果 良 不良</th> <th>補修 内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="14">エンジン</td> <td>1</td> <td>本 体</td> <td> ★ a 始動性 かり具合、異常、予熱栓、ヒーターの作動 ★ b 回転の状態 アクセルの作動、回転具合 ★ 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 ★ 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 ★ 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 ★ f 弁すき間 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm) ★ g 圧縮圧力 圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 ★ h 噴射圧力 噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 ★ i 噴霧状態 噴霧状態 良○・不× 1 2 3 4 5 6 ★ j 過給器 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ ★ 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 </td> <td>目視、操作、聴診</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>潤滑装置</td> <td>油量、汚れ、油漏れ、エレメントの汚れ、損傷</td> <td>目視</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>燃料装置</td> <td>燃料漏れ、ホースの損傷、老化、エレメントの汚れ、目詰まり</td> <td>目視</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>冷却装置</td> <td>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</td> <td>目視、触診、スケール</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>電気装置</td> <td>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</td> <td>目視、触診、電圧電圧計</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>エアコンプレッサー</td> <td>異音、異常振動、エア漏れ、油漏れ、タンク内凝水、作動</td> <td>目視、操作、聴診、圧力計</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="7">走行装置</td> <td>8</td> <td>起動輪、遊動輪</td> <td>き裂、変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ</td> <td>目視、聴診、触診、探傷器</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>上部ローラー、下部ローラー</td> <td>き裂、変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ</td> <td>目視、スケール、バス</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>履 帯</td> <td>シュエーキ裂、変形、摩耗、ボルト・ナット取付、リンク・ブッシュき裂、摩耗、ピッチ長、たわみ、ピン抜け、ゴムパット(欠け、老化、摩耗)</td> <td>目視、スケール、探傷器</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>ゴム履帯</td> <td>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</td> <td>目視、スケール</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>履帯調整装置</td> <td>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</td> <td>目視、操作、探傷器</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>走行減速機</td> <td>異音、異常発熱、ケースき裂、損傷、取付、油量、汚れ、油漏れ</td> <td>目視、聴診、触診</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>14</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">制 動</td> <td>15</td> <td>駐車ブレーキ</td> <td>効き</td> <td>目視、操作</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>16</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">作業装置</td> <td>17</td> <td>ブーム、アーム、バケット、リンク</td> <td>き裂、変形、摩耗、がた、取付、ピンシール損傷</td> <td>目視、操作、ノギス、探傷器</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>ツース</td> <td>脱落、がた、摩耗</td> <td>目視、触診</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>19</td> <td>ブレード</td> <td>き裂、変形、摩耗、がた、取付</td> <td>目視、操作、探傷器</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>フック</td> <td>変形、摩耗、取付(き裂)、外れ止め機能、損傷</td> <td>目視、操作、ノギス</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>21</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="6">油 圧 装 置</td> <td>22</td> <td>作動油タンク</td> <td>油量、汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブリーザ目詰まり、取付</td> <td>目視、石けん水</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>23</td> <td>フィルター</td> <td>汚れ、目詰まり、油漏れ</td> <td>目視</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>配管、ホース、高圧パイプ</td> <td>き裂、損傷、老化、ひび割れ、油漏れ、取付</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>油圧ポンプ</td> <td>油漏れ、異常振動、異音、異常発熱、負荷時吐出量、吐出圧</td> <td>目視、聴診、触診、テストター</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>油圧モーター</td> <td>油漏れ、異常振動、異音、異常発熱</td> <td>旋 回 用 走 行 用</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>27</td> <td>油圧シリンダー</td> <td>作動、油漏れ、伸縮量、打こ、き裂、曲がり、擦り傷</td> <td>ブーム用 アーム用 バケット用 ブレード用 スイング用 タイマー</td> <td>目視、操作、スケール、</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										区分	No.	検 査 箇 所	検 査 内 容	検 査 方 法	検査結果 良 不良	補修 内容	エンジン	1	本 体	★ a 始動性 かり具合、異常、予熱栓、ヒーターの作動 ★ b 回転の状態 アクセルの作動、回転具合 ★ 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 ★ 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 ★ 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 ★ f 弁すき間 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm) ★ g 圧縮圧力 圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 ★ h 噴射圧力 噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 ★ i 噴霧状態 噴霧状態 良○・不× 1 2 3 4 5 6 ★ j 過給器 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ ★ 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	✓		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、バッテリー液量、端子緩み、腐食、配線緩み、損傷	目視、触診、電圧電圧計	✓		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、バス	✓		10	履 帯	シュエーキ裂、変形、摩耗、ボルト・ナット取付、リンク・ブッシュき裂、摩耗、ピッチ長、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	ツース	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、テストター	✓		26	油圧モーター	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	旋 回 用 走 行 用	✓		27	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量、打こ、き裂、曲がり、擦り傷	ブーム用 アーム用 バケット用 ブレード用 スイング用 タイマー	目視、操作、スケール、	✓	
区分	No.	検 査 箇 所	検 査 内 容	検 査 方 法	検査結果 良 不良	補修 内容																																																																																																																																																																																		
エンジン	1	本 体	★ a 始動性 かり具合、異常、予熱栓、ヒーターの作動 ★ b 回転の状態 アクセルの作動、回転具合 ★ 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 ★ 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 ★ 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 ★ f 弁すき間 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm) ★ g 圧縮圧力 圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 ★ h 噴射圧力 噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 ★ i 噴霧状態 噴霧状態 良○・不× 1 2 3 4 5 6 ★ j 過給器 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ ★ 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	✓																																																																																																																																																																																			
	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、バッテリー液量、端子緩み、腐食、配線緩み、損傷	目視、触診、電圧電圧計	✓																																																																																																																																																																																			
	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、バス	✓																																																																																																																																																																																		
		10	履 帯	シュエーキ裂、変形、摩耗、ボルト・ナット取付、リンク・ブッシュき裂、摩耗、ピッチ長、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	ツース	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、テストター	✓																																																																																																																																																																																			
	26	油圧モーター	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	旋 回 用 走 行 用	✓																																																																																																																																																																																			
	27	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量、打こ、き裂、曲がり、擦り傷	ブーム用 アーム用 バケット用 ブレード用 スイング用 タイマー	目視、操作、スケール、	✓																																																																																																																																																																																		

F 2 - 022

3 年 間 保 存

区分	No.	検 査 箇 所	検 査 内 容	検 査 方 法	検査結果		補修内容
					良	不良	
油圧装置	28	コントロール弁 (方向、圧力、流量、逆止め、電磁弁)	作動、油漏れ、取付、異音、異常発熱	目視、操作、聴診、触診	✓		
	29	回転継手	回転状態、油漏れ、異音		✓		
	30	オイルクーラー	冷却効果、目詰まり、変形、損傷、油漏れ 電動式（モーターの異常振動、異音、異常発熱）	目視、聴診、触診	✓ —		
	31						
操作	32	操作レバー	ストローク、がた	目視、操作、スケール	✓		
	33						
安全装置・車体関係等	34	下部架台フレーム、ブラケット	き裂、変形、しゅう動部摩耗、取付	目視、スケール、探傷器	✓		
	35	旋回フレーム、ブラケット	き裂、変形、取付	目視	✓		
	36	旋回ベアリング、旋回ギヤ	引っ掛かり、異音、ギヤき裂・摩耗、取付、シール損傷	目視、操作、聴診、トルクレンチ	✓		
	37	旋回減速機	異音、異常発熱、油量、汚れ、油漏れ、取付	目視、操作、聴診、触診	✓		
	38	旋回ロック	効き、き裂、損傷、油漏れ、ホース損傷・老化	目視、操作	✓		
	39	レバーロック、ペダルロック	効き、損傷、変形		✓		
	40	キャブ、カバー	き裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等開閉、ロッカーキー作動、ガラスの割れ・破損		✓		
	41	カウンターウエイト	取付	目視、スケール	✓		
	42	座席（調整機構、シート、背もたれ）	座席調整、ロック作動、取付、シートベルト、損傷	目視、操作	✓		
	43	昇降設備、滑り止め	き裂、損傷、変形、取付	目視	✓		
	44	表示板	損傷、取付		✓		
	45	灯火装置、警音器、方向指示器 窓拭き器、デフロスター等	作動、取付、レンズ破損、浸水	目視、操作	✓		
	46	計器類	作動	目視	✓		
	47	後写鏡、反射鏡	汚れ、損傷、写影		—		
	48	給油脂	給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、操作	✓		
49							
総合	50	総合テスト	作動、異常振動、異音、異常発熱	操作、聴診、触診	✓		
排ガス装置	★ ★	一酸化炭素等発散防止装置	触媒等の緩み・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	✓		

次回特定自主検査実施年月 14 年 5 月

オイル交換、点検日 スティックが日射により見づらくなっています。

補 修 等 の 措 置 内 容

[illegible]

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。
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。
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。
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. ★印は「安衛法」と「建設業に係る特定特殊自動車排出ガスの抑制を図るための指針」との共通検査項目であり、★★印は同指針のみの検査項目である。

記 号

交 換	X
--------	---

修理	△
----	---

調整

締付	T
----	---

清掃	C
----	---

給油水	L
-----	---

該 当 な し	—
------------------	---