

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

25 年 1 月 10 日

様式SR-EHC-01-B

証明書
発行No.

1-21

標章No.

0277221

メーカー名	北越工業	管理番号	G4-314	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	A2304-5	性 能	0.09m ³	機械管理者氏名	町田宗才		
製造番号	1NEA020501	アワメーター	1064 h	検査業者登録番号	第 1 7 号		
検査実施場所	町田機工(株) コサ(営)			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)		責任者 
検査年月日	25 年 1 月 9 日	検査者 氏 名	高元 学 	アキ 45			

区分	No.	検 査 箇 所	検 査 内 容	検 査 方 法	検査結果		補 修 内 容																		
					良	不良																			
エ ン ジ ン	1	本 体	★ a 始動性 かり具容、異常予熱栓・ヒータへの作動 ★ b 回転の状態 アグセルの作動、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) <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr></table> ★ h 噴射圧力 噴射圧力 (MPa) <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr></table> ★ i 噴霧状態 噴霧状態 良○・不× <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr></table> ★ 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	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	目視、操作、聴診	✓		
	1	2	3	4	5	6																			
	1	2	3	4	5	6																			
	1	2	3	4	5	6																			
			*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。	目視、操作、聴診	✓																				
			アイドリング回転(980 min ⁻¹)、無負荷最高回転(2100 min ⁻¹)	回転計	✓																				
			トルクレンチ	✓																					
			シックスゲージ	✓																					
			圧縮圧力計	✓																					
			ノズルテスター	✓																					
			目視、ノズルテスター	✓																					
			目視、聴診	—	—	—																			
			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	✓																					
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、パス	✓																				
	10	履 帯	シューき裂・変形・摩耗、ボルト・ナット取付、リソク・ブッシュき裂・摩耗、ピッチ長、たわみ、ピン抜け、ゴムノット(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、ブリッジ目詰まり、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	✓																				
	26	油圧モーター	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	目視、聴診、触診、テスト	✓																				
	27	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量、打これ、き裂、曲がり、擦り傷	<table border="1"> <tr> <td>ブーム用</td> <td>ブレード用</td> </tr> <tr> <td>アーム用</td> <td>スイング用</td> </tr> <tr> <td>バケット用</td> <td></td> </tr> </table> 目視、操作、スケール、タイマー	ブーム用	ブレード用	アーム用	スイング用	バケット用		✓														
ブーム用	ブレード用																								
アーム用	スイング用																								
バケット用																									

3 年 間 保 存

64-314

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	引き掛かり、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、ロック、キー作動、ガラスのがた・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、検知器、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、レンジ等	✓							
事業者等への要請	次回特定自主検査実施年月 2026 年 1 月											
	使用前 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								
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	修理	調整	締付	清掃	給油	該当なし
						X	△	A	T	C	L	—