

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 29年10月20日 様式SR-EHC-01-L
証明書
発行No. 10-65 標章
No. 1093095

メーカー名	CAT		管理 No.	k3-125		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	3080CR-2		走行 距離	— km		機械管理者氏名	町田 宗才														
製造 番号	HSA01585		稼働 時間	767 h		検査業者登録番号	第 1 7 号														
性能	0.28 m³		車検 有効期間	—		検査業者又は事業者 住所・名称	沖縄市登川3458番地 マチダテクノ(株)														
検査 実施場所	町田機工(株) 奥志川(港)		検査者 氏名	平川 善之(平)		責任者 氏名	不吉 悟														
検査 年月日	H29年10月20日																				
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	かかり具合、異音、予熱栓・ヒーダーの作動				目視、操作、聴診	✓												
			★ b 回転の状態	アクセルの作動、回転具合				目視、操作、聴診	✓												
				アイドリング回転(900 min⁻¹)、無負荷最高回転(2040 min⁻¹)				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 弁すき間	弁すき間(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)				圧縮圧力計	✓												
			★ h 噴射圧力	噴射圧力 (MPa)				ノズルテスター	✓												
			★ i 噴霧状態	噴霧状態 良○・不×				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	✓												
			走行装置	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・劣化、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・劣化、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										
												制動	8	起動輪、遊動輪	★	亀裂・変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ				目視、聴診、触診、探傷器	✓
9	上部ローラー、下部ローラー	★	亀裂・変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ				目視、聴診、触診、探傷器	✓													
		10	履 帯	★	シュー亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブッシュ亀裂・摩耗、ピッチ長、たわみ、ピン抜け、ゴムパット(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、調整ボルト等の亀裂・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、ケース亀裂・損傷、取付、油量、汚れ、油漏れ				目視、聴診、触診	✓					
										14											
作業装置	15	駐車ブレーキ	★	効き				目視、操作	✓												
			16																		
				17	ブーム、アーム、バケット、リンク	★	亀裂・変形、摩耗、緩み、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、かた、摩耗				目視、触診	✓							
								19	ブレード	★	亀裂・変形、摩耗、かた、取付				目視、操作、探傷器	✓					
										20	フック	★	変形、摩耗、亀裂、外れ止め機能・損傷				目視、操作、ノギス	✓			
												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(ホース類、高圧パイプ)	★	亀裂・損傷、老化、ひび割れ、ねじれ、油漏れ、取付				目視	✓								
							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 冷却用 走行用	✓				
											27	油圧シリンダー	★	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷				ブーム用 ブレード用 アーム用 スイング用 バケット用 オフセット用	目視、操作、スケール、 タイマー	✓	
																		✓			

3 年 間 保 存

k3-125

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 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、かた	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	亀裂、変形、しゅう動部摩耗、取付	目視、スケール、探傷器	✓										
	35	旋回フレーム、ブラケット	亀裂、変形、取付	目視	✓										
	36	旋回ベアリング、旋回ギヤ	引っ掛かり、異音、ギヤ亀裂・摩耗、取付、シール損傷	目視、操作、聴診、トルクレンチ	✓										
	37	旋回減速機	異音、異常発熱、油量、汚れ、油漏れ、取付	目視、操作、聴診、触診	✓										
	38	旋回ロック	効き、亀裂、損傷、油漏れ、ホーズ損傷・老化		✓										
	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	亀裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等開閉、ロック・キー作動、ガラスの割れ・損傷		✓										
	41	カウンターウエイト	取付	目視、スケール	✓										
	42	座席(調整機構、シート、シートベルト)	作動、損傷、取付	目視、操作	✓										
	43	昇降設備、滑り止め	亀裂、損傷、変形、取付	目視	✓										
	44	表示板	損傷、取付		✓										
	45	灯火装置、警音器、方向指示器 窓拭き器、デフロスター等	作動、取付、レンズ損傷、浸水	目視、操作	✓										
	46	計器類	作動		✓										
	47	後写鏡、反射鏡、カメラ	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															
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	—	—	—								
事業者等への要請	次回特定自主検査実施年月 H30年 10月														
	オイル等は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	エアークリーター汚れ		H29.10/20	エアークリーター清掃											
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。 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	分解交換	修理	調整	締付	清掃	給油水	該当なし
							×	⊗	△	A	T	C	L	—	