

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

年 月 日

様式SR-EHC-91-F

証明書
発行No.

印章
No.

1217701

メーカー名		日立		管理 No.		使用者住所 氏名又は名称	
型式		ZX135US-6		稼働 時間		1822 h	
製造 番号		101583		機械管理者氏名			
性能		0.45 M ³		検査業者登録番号		岡第16号	
検査 実施場所		津山市内		検査業者又は事業者 住所・名称		津山市津山111番地の1 富士岡山運搬機株式会社	
検査 年月日		2022 年 9 月 20 日		検査者 氏名		森田 保	
				責任者名		藤本 健治	

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・ヒーターの作動 b ★回転の状態 アクセルの作動、回転具合 アイドリング回転 (860 min ⁻¹)、無負荷最高回転 (2100 min ⁻¹) c ★排気の状態 排気色、排気音、排気管・マフラーからのガス漏れ 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 e ★締付け シリンダーヘッド、マニホールドの取付 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× 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 ブラケットの亀裂・変形・緩み・脱落、防振ゴムの損傷・劣化	目視、操作、聴診 目視、操作、聴診 回転計 目視、聴診 目視、触診 トルクレンチ シックネスゲージ 圧縮圧力計 ノズルテスター 目視、ノズルテスター	〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇		
	2	★潤滑装置	油量、汚れ、油漏れ、エレメントの汚れ・損傷	目視	〇		
	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	〇		
	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	〇		
	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	〇		
	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	〇		
	7						
	走 行 装 置	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	〇	
		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	スケール、パス	〇	
		10	履 帯	シュール・亀裂・変形・摩耗、取付、リベット・ピン・ブッシュの亀裂・摩耗、ピン長、たわみ、ピン抜け、ゴム心付(欠け・劣化・摩耗)	目視、スケール、探傷器	〇	
11		ゴム履帯	スチールコード切断・損傷、ゴム(欠け・劣化・摩耗)、心金脱落、たわみ	目視、スケール	〇		
12		履帯調整装置	作動、調整ボルト・ナット・ロッド・ヨークの亀裂・変形、腐食・摩耗、シリコン油漏れ	目視、操作、探傷器	〇		
13		走行減速機	異音、異常発熱、ケーシング亀裂・損傷、取付、油量、汚れ、油漏れ	目視、聴診、触診	〇		
14							
制 動	15	駐車ブレーキ	効き	目視、操作	〇		
	16						
作 業 装 置	17	ブーム、アーム、バケット、リンク	亀裂、変形、摩耗、欠け、取付、ピン・ボール損傷	目視、操作、ノギス、探傷器	〇		
	18	ツース	脱落、欠け、摩耗	目視、触診	〇		
	19	ブレード	亀裂、変形、摩耗、欠け、取付	目視、操作、探傷器	〇		
	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	〇		
	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、右げん水	〇		
	23	フィルター	汚れ・目詰まり、油漏れ	目視、触診	〇		
	24	配管(ホース類、高圧パイプ)	亀裂、損傷、老化、ひび割れ、たわみ、油漏れ、取付	目視、触診	〇		
	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、	〇		
	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、	〇		
	27	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量、孔痕、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、	〇		

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 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	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	引も掛かり、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、ホース損傷・老化		✓			
	39	レバーロック、ペダルロック	効き、亀裂、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、ガラスのがた、損傷		✓			
	41	カウンタウエイト	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	目視	✓			
	47	後写鏡、反射鏡、カメラ	汚れ、損傷、写影、取付		✓			
	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	51	★ ★ 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	✓			
事業者への等	次回特定自主検査実施年月 2023 年 9 月							
	各部点検査							
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	分解交換	修理	調整	締付	清掃	給油水
	×	⊗	△	A	T	C	L	—