

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

証明書 発行日	令和6年4月3日	様式SR-EHC-01-E
証明書 発行No.	1N47071000166	標準 No. 233779

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

メーカー名 日立建機		管理 No. U40PB00013		使用者住所 埼玉県草加市弁天5丁目33-25 日立建機日本(株) 全社共用資産					
型式 ZX490LCH-6		稼働時間	1148h	機械管理者氏名 _____					
製造番号 061250				検査業者登録番号 _____					
性能 2.1 m ³				検査業者又は事業者 千葉県市川市本行徳2554-7					
検査実施場所 千葉県市原市能満1939				住所・名称 日立建機日本(株) 東京東営業所 責任者名 木浦					
検査年月日 令和6年4月3日		検査者 氏名 澤井 隆一							
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	
工 シ ン ジ ン	1	本体	a★始動性	かかり具合、異音、予熱栓・セーターの作動		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	✓		
			c★排気の状態	アイドリング回転(900 min ⁻¹)、無負荷最高回転(1850 min ⁻¹)		回転計 MPDr モニタ	✓		
			d★エアクリーナー	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	✓		
			e★給付け	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	✓		
			f★弁すき間	弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)		トルクレンチ	✓		
			g★圧縮圧力	圧縮圧力 (MPa)	1 2 3 4 5 6	シックネスゲージ MPDr	✓		
			h★噴射圧力	噴射圧力 (MPa)	1 2 3 4 5 6	圧縮圧力計 MPDr	✓		
			i★噴霧状態	噴霧状態 良○-不×	1 2 3 4 5 6	ノズルテスター MPDr	✓		
			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	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、④エレメントの汚れ、損傷	目視		✓			
			燃料漏れ、ホースの損傷、老化、④エレメントの汚れ、目詰まり	目視		✓			
			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、ダクト等の亀裂、損傷、変形、取付	目視、触診、スケール		✓			
			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、電流電圧計		✓			
			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		—	—		
			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	スケール、バス	✓		
			10	履帯	シュー亀裂、変形、摩耗、取付、リンク、シュー亀裂、摩耗、ピッチ長、たわみ、ピン抜け出、脱落、(矢付、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、鋼糸ボルト、ナット、ロッド、コードの亀裂、変形、腐食、摩耗、シリンドラ油漏れ	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、がた、取付、ビンシール損傷	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	亀裂、変形、摩耗、がた、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	④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	④汚れ、目詰まり、油漏れ	目視、触診	✓				
	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、触診	✓				
	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 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	アーム用 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	✓				

3年間保存

証明書
発行No. 1N47071000166標章
No. 233779

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	回転締手	回転状態、油漏れ、異音		✓										
	30	オイルクーラー	冷却効果、有詰まり、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、プラケット	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、プラケット	亀裂、変形、取付	目視	✓										
	36	旋回ペアリング、旋回ギヤ	引つ掛けかり、異音、④キヤ亀裂・摩耗、取付、ホール損傷	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	動き、亀裂、損傷、油漏れ、ホース損傷・老化	目視、操作	✓										
	39	レバーロック、ペグルロック	動き、損傷、変形		✓										
	40	キャブ、カバー キャノピ	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	目視	✓											
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	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	✓										
排気装置	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	✓										
事業者要請への等	次回特定自主検査実施年月 令和7年 4月														
	日常、月例点検を実施され不具合事項を解消し、常に良好な状態での稼動をお願い致します。														
	取扱説明書の交換タイミングなどを御確認いただきホース類など定期的な消耗部品の交換をお願いします。														
	アドブルー量不足														
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「 <input checked="" type="checkbox"/> 」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	該当なし
		×	⊗	△	A	T	C	L	-						