

油圧ショベル(クローラ式)
特定自主検査記録表証明書
発行日 2025年 9月 29日 様式SR-EHC-01-F

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No. 1N43771000587標章
No. 239813

メーカー名 日立建機		管理No.U402P00002		使用者住所 氏名又は名称		埼玉県草加市弁天5丁目33-25 日立建機日本(株) 日立建機日本		
型式 ZX480LCK-5B				機械管理者氏名		_____		
製造番号 031091				検査業者登録番号		_____		
性能 2.3m3		稼働時間 3746 h		検査業者又(主)業者 住所・名称 責任者名		神奈川県横浜市都筑区川向町109 日立建機日本(株) 横浜営業所 辻本 邦生		
検査実施場所 神奈川県横浜市旭区上川井町1700				検査年月日 2025年 9月 23日				
検査者氏名 渡邊 淳								
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	エンジン警告灯(電子制御式)	警告灯の表示(アイドル回転・無負荷最高回転・弁隙間・圧縮圧力)	目視、操作	✓			
		本体	a★始動性	かかり具合、異音、始動時予熱機能の作動	目視、操作、聴診	✓		
			b★回転の状態	アクセルの作動、回転具合 アイドル回転(800min ⁻¹)、無負荷最高回転(1700min ⁻¹)	目視、操作、聴診 操作、回転計 MPDr モニタ	✓		
		c★排気の状態	排気色、排気音	目視、操作、聴診	✓			
			排気管・マフラー等のガス漏れ	目視、触診、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	✓			
		e★締付け	シリンダーヘッド・マニホールドの締付け	トルクレンチ	✓			
		f★弁隙間	弁隙間(最大 mm・最小 mm)(側最大 mm・最小 mm)	シクネスゲージ、目視 MPDr	✓		—	
		g★圧縮圧力	圧縮圧力(MPa)	圧縮圧力計、目視 MPDr	✓		—	
	h★過給器	異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ	目視、聴診	✓				
i★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	✓					
ン	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、漏れ、目詰まり、ホースの損傷・ひび割れ・老化、ラジエーターキャップの機能・損傷、バルブの緩み・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、レンチ等	✓			
	5	★電気装置	充電装置機能、バッテリーの液量・端子緩み・腐食、配線の緩み・損傷	目視、触診、テスター	✓			
	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	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 スケール、パス	✓		
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 スケール、パス	✓			
10		履帯	シュアの亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・シュアの亀裂・摩耗、ピン長・緩み、ピン抜け、ゴムパットの欠け・老化・摩耗	目視、レンチ等、操作 スケール、探傷器	✓			
11		ゴム履帯	スチールコードの切断・損傷、ゴムの欠け・老化・摩耗、心金脱落、緩み	目視、スケール	—	—	—	
12		履帯調整装置	作動、調整バルブ・ナット・ロッド・ヨークの亀裂・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) レンチ等	✓		×	
14								
制動	15	走行ブレーキ	効き・片効き	目視、操作、巻尺	✓			
	16	駐車ブレーキ	効き	目視、操作	✓			
	17							
作業装置	18	ブーム、アーム、バケット、リンク	亀裂・変形・摩耗、がた、取付、ピンシール損傷	目視、操作、レンチ等、ノギス、探傷器	✓			
	19	ツース	脱落、がた、摩耗	目視、触診	✓			
	20	ブレード(排土板)	亀裂・変形・摩耗、がた、取付	目視、操作、レンチ等、探傷器	✓			
	21	フック	変形、摩耗、亀裂、外れ止めの機能・損傷	目視、操作、ノギス	✓			
	22							
油圧装置	23	作動油タンク	油漏れ、Ⓧ作動油の油量・汚れ、エア漏れ、ブリーザー目詰まり、取付	目視、レンチ等、石けん水	✓			
	24	フィルター	油漏れ、Ⓧ汚れ・目詰まり・損傷	目視、触診	✓			
	25	配管(ホース等、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、レンチ等)	✓			
	26	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	✓			
	置	27	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、操作	✓		
旋回用			油漏れ、異常振動・異音・異常発熱	目視、聴診、触診、操作	✓			
走行用			油漏れ、異常振動・異音・異常発熱	目視、聴診、触診、操作	✓			
		冷却用	油漏れ、異常振動・異音・異常発熱	目視、聴診、触診、操作	—	—	—	

3年間保存

証明書発行No. 1N43771000587

標章No. 239813

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	油圧シリンダー	ブーム用	✓作動、✓油漏れ、✓伸縮量、✓打痕、✓亀裂、✓曲がり、✓擦り傷	✓目視、✓操作、✓スケール、✓タイマー	✓								
			アーム用	✓作動、✓油漏れ、✓伸縮量、✓打痕、✓亀裂、✓曲がり、✓擦り傷	✓目視、✓操作、✓スケール、✓タイマー	✓								
			バケット用	✓作動、✓油漏れ、✓伸縮量、✓打痕、✓亀裂、✓曲がり、✓擦り傷	✓目視、✓操作、✓スケール、✓タイマー	✓								
			ブレード用	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タイマー	—	—	—						
			スイング用	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タイマー	—	—	—						
			オフセット用	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タイマー	—	—	—						
	29	制御弁(コントロールバルブ) (方向制御・圧力制御・流量制御)	✓方向制御弁の作動、✓圧力制御弁の作動、✓流量制御弁の作動 ✓油漏れ、✓取付	✓目視、✓操作、✓レンチ等	✓									
	30	電磁弁(別体型)	✓作動、✓異音、✓異常発熱、✓油漏れ	✓目視、✓操作、✓聴診、✓触診	✓									
	31	逆止め弁	✓作動、✓油漏れ	✓目視、✓操作	✓									
	32	回転継手	✓回転状態、✓油漏れ	✓目視、✓操作	✓									
33	オイルクーラー	✓油温、✓フィン目詰まり、✓パイプ変形・破損、✓油漏れ、✓ホースの損傷 ✓ベルトの緩み・損傷・摩耗、✓モーターの振動・異音・発熱	✓目視、✓聴診、✓触診、✓スケール	✓										
34														
操作	35	操作レバー	✓ストローク、✓がた	✓目視、✓操作、✓スケール	✓									
	36													
安全装置・車体関係等	37	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、✓レンチ等、✓探傷器	✓									
	38	旋回フレーム、ブラケット	✓亀裂、✓変形、✓取付	✓目視、✓レンチ等	✓									
	39	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	✓									
	40	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、✓レンチ等	✓									
	41	旋回ロック	✓効き、✓亀裂、✓損傷、✓油漏れ、✓ホースの損傷・老化	✓目視、✓操作	✓									
	42	レバーロック、ペダルロック	✓効き、✓損傷、✓変形	✓目視、✓操作	✓									
	43	キャブ、カバー	✓亀裂、✓変形、✓腐食、✓雨漏り、✓ドア等開閉、✓ロック、✓キーの作動、 ✓ガラスのがた、✓損傷	✓目視、✓探傷器、✓操作	✓									
	44	カウンターウエイト	✓取付ボルトの緩み、✓脱落、✓伸び	✓目視、✓テストハンマー ✓レンチ等、✓スケール	✓									
	45	座席	✓調整装置、✓ロック装置の作動、✓損傷、✓取付	✓目視、✓操作、✓レンチ等	✓									
	46	シートベルト	✓損傷、✓巻取装置のロック機能、✓取付	✓目視、✓操作、✓レンチ等	✓									
	47	昇降設備、滑り止め	✓亀裂、✓損傷、✓変形、✓取付	✓目視、✓レンチ等	✓									
	48	表示板	✓損傷、✓取付	✓目視	✓									
	49	灯火装置、方向指示器、窓拭き器、 デフロスター等	✓作動、✓損傷、✓取付、✓レンズの損傷、✓水浸入	✓目視、✓操作、✓レンチ等	✓									
	50	計器類	✓作動、✓損傷	✓目視、✓操作	✓									
	51	警告器、後写鏡、反射鏡、カメラ	✓音量、✓音質、✓汚れ、✓損傷、✓写影、✓取付	✓目視、✓操作、✓聴診、✓レンチ等	✓									
52	給油脂	✓給油脂状態、✓自動給油脂装置作動	✓目視、✓操作	✓										
53														
総合	54	総合テスト	✓機能、✓異常振動、✓異音、✓異常発熱	✓操作、✓聴診、✓触診	✓									
	55													
排気装置	56	★一酸化炭素等発散防止装置	✓触媒等の緩み、✓取付、✓損傷、✓排気温度警告装置配線の取付、✓損傷 ✓排ガス減少装置のホース、✓パイプの緩み、✓取付、✓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		2026年 09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働をお願い致します。													
	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。													
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										
2	エンジンオイル汚れ		2025/9/23	交換										
3	燃料フィルタ汚れ		2025/9/23	交換										
13	走行ギヤオイル汚れ		2025/9/23	交換										
25	スタッチカブラ油漏れ													
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	—