

**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5月20日 様式SR-EHC-01-E

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

証明書発行No. IN28071002375

標準No. 144251

メーカー名 日立建機		管理 No. U40PB00007		使用者住所 北海道石狩市新港中央2丁目766-3					
型式 ZX490LCH-6				氏名又は名称 日立建機日本(株)札幌営業所					
製造番号 061026		稼働時間	1321 h	機械管理者氏名 中野 文彰					
性能 パワープレンダー装着機				検査業者登録番号					
検査実施場所 北海道小樽市色内3丁目12 加藤建設現場内				検査業者又は事業者 北海道石狩市新港中央2丁目766-3					
検査年月日 令和6年5月20日		検査者氏名	柏原 翔功	住所・名称 日立建機日本(株)北海道サービス工場 責任者名 西川 高明					
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	<b>本体</b> ④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。  ⑤か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。		a★始動性	かかり具合、異音、予燃栓・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	イドリング回転(900 min <sup>-1</sup> )、無負荷最高回転(1848 min <sup>-1</sup> )		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★継付け	ケースの亀裂、変形、緩み、エレメントの汚れ、損傷、油漏れ		目視、触診		✓ C
				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	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、触診	✓	
				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	✓	
				2★潤滑装置	油量、汚れ、油漏れ、③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、②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、③エレメントの汚れ、目詰まり		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	—	—				
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、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	ヨー亀裂、変形、摩耗、取付、リンク、ブリュート亀裂、摩耗、ピッチ長、たわみ、ピン抜け出、ゴムベット(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	駆動、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、触診、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、ペーネット、リンク	亀裂、変形、摩耗、がた、取付、センシール損傷		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	—	—				
油圧装置	22作動油タンク	*油量、汚れ、油漏れ、エア漏れ、クリーナ目詰まり、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、③負荷時吐出量、吐出圧		目視、触診、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、亀がり、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	目視、操作、スケール、タイマー	✓			

3年間保存

補修等の措置内容

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にの指針」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
	X	⊗	△	A	T	C	L	-

建荷協許諾 第18001号

## 事業者への要請等及び補修措置

3年間保存

## 定期(特定)自主検査記録表

証明書 発行日	令和6年5月20日	定期自主 標章No.	-
証明書 発行No.	1N28071002375	特自檢 標章No.	144251