

**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1月30日	様式SR-EHC-01-E
証明書 発行No.	1N47071000155	標章 No.
		233929

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. U20PB00001		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) 関東甲信越 氏名又は名称 支社							
型式 ZX250LCK-6		稼働時間 2285 h		機械管理者氏名 北野 進平							
製造番号 050207				検査業者登録番号							
性能 1.0m <sup>3</sup>											
検査実施場所 千葉県市原市能満1939				検査業者又は事業者 東京都江東区新砂1丁目5-11							
検査年月日 令和6年1月30日		検査者 氏名 北野 進平		住所・名称 日立建機日本(株) 東京東営業所 責任者名 五郎 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			
工 事 機 構	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 <sup>-1</sup> )、無負荷最高回転(1700 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★締付け	ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油墨		目視、触診	✓				
			f★弁すぎ間	シリンダーヘッド、マニホールドの取付		トルクレンチ	✓				
			g★圧縮圧力	弁すぎ間(吸最大 mm・最小 mm) (排最大 mm・最小 mm)	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	潤滑装置	油量、汚れ、油漏れ、③エレメントの汚れ・損傷		目視	✓				
			燃料装置	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	✓				
			冷却装置	水温、汚れ、水漏れ、目詰まり、ホース損傷・老化、 クーラーキャップ機能・損傷、ベルト(たわみ・摩耗・損傷)、 アン・カバーダクト等の亀裂・損傷・変形・取付		目視、触診、スケール	✓				
			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	✓				
			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								
			8								
			9								
			10								
			11								
12											
13											
14											
15	制動	駐車ブレーキ	効き	目視、操作		✓					
16											
17	作業装置	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、ノギス、探傷器		✓					
18		ツース	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											
22	油圧装置	作動油タンク	⑤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	⑥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			✓					
25		油圧ポンプ	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱、⑦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	✓					
27		油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、山がり、擦り傷	走行用	アーム用	ブーム用	✓				
				アーム用	ブレード用	アーム用	目視、操作、スケール、タイマー	✓			
				バケット用	オフセット用			✓			

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	回転総手	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	旋回ペアリング、旋回ギヤ	引っ掛けり、異音、②ギヤ亀裂・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	効き、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、ペダルロック	効き、損傷、変形		✓								
	40	キャブ、カバー キャノビ	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	目視	✓								
	41	カウンターウエイト	取付		✓								
	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	界隈設備、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	✓								
排気装置	51	★★一酸化炭素等発散防止装置	熱媒等の線み、損傷、非気温度警告装置の配線線み、損傷、排ガス減少装置のホース、パイプの線み、損傷	目視、聴診、レンチ等	✓								
事業者請への等	次回特定自主検査実施年月		令和7年 1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。												
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。					該当なし							
						記号	交換 分解 修理 調整 縮付 清掃 給油水						
						×	⊗	△	A	T	C	L	—