

油圧ショベル(クローラ式)
特定自主検査記録表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

2026年 8月 31日

様式SR-EHC-01-F

証明書
発行No.

1N24171002368

標章
No.

207535

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 7 6 6-3				
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				機械管理者氏名 西川 高明				
性 能 1.9m ³		稼働時間 1764 h		検査業者登録番号				
検査実施場所 北海道名寄市徳田 加藤建設様 現場内				検査業者又は事業者 北海道名寄市字徳田 2 7 3-3				
検査年月日 2026 年 8 月 21 日		検査者氏名 坪内 敦		住所・名称 日立建機日本(株) 名寄営業所				
				責任者名 板垣 博康				
区分	No.	検査箇所	検査内容		検査方法	検査結果		補修内容
エンジン	1	エンジン警告灯(電子制御式)	警告灯の表示(アイドルリング・無負荷最高回転・弁隙間・圧縮圧力)		目視、操作	良	不良	
	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	良	不良	
		b ★回転の状態	アクセルの作動、回転具合		目視、操作、聴診	良	不良	
		c ★排気の状態	アイドルリング回転(min ⁻¹)、無負荷最高回転(min ⁻¹)		操作、回転計 MPDr モニタ	良	不良	—
			排気色、排気音		目視、操作、聴診	良	不良	
		d ★エアクリナー	排気管・マフラー等のガス漏れ		目視、触診、聴診	良	不良	
		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	良	不良	
		f ★弁隙間	弁隙間 側最大 mm・最小 mm 側最大 mm・最小 mm		シックスゲージ、目視 MPDr	良	不良	—
		g ★圧縮圧力	圧縮圧力 (MPa)		圧縮圧力計、目視 MPDr	良	不良	—
		h ★過給器	異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ		目視、聴診	良	不良	
	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	良	不良		
	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	良	不良	
	3	★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	良	不良	
	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、バルトの緩み・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	良	不良	
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	良	不良		
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	良	不良	—	
7	冷却装置	クーラント濃度		クーラント濃度計	良	不良	✓	
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	良	不良	
	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	良	不良	
	10	履 帯	シュアの亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブシュの亀裂・摩耗、ピッチ長、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	良	不良	
	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	良	不良	—
	12	履帯調整装置	作動、調整バルト・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	良	不良	
	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	良	不良	
	14					良	不良	
制動	15	走行ブレーキ	効き・片効き		目視、操作、巻尺	良	不良	
	16	駐車ブレーキ	効き		目視、操作	良	不良	
	17					良	不良	
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	良	不良	
	19	ツース	脱落、がた、摩耗		目視、触診	良	不良	
	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	良	不良	—
	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	良	不良	—
	22					良	不良	
油圧装置	23	作動油タンク	油漏れ、*作動油の油量・汚れ、エデ漏れ、ブリーザー目詰まり、取付		目視、レンチ等、石けん水	良	不良	
	24	フィルター	油漏れ、④汚れ・目詰まり・損傷		目視、触診	良	不良	
	25	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、レンチ等	良	不良	
	26	油圧ポンプ	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱、④負荷時吐出量・吐出圧		目視、聴診、触診、テスター	良	不良	
	27	油圧モーター	旋 回 用	油漏れ、異常振動・異音・異常発熱	目視、聴診、触診、操作	良	不良	
			走 行 用	油漏れ、異常振動・異音・異常発熱	目視、聴診、触診、操作	良	不良	
		冷 却 用	油漏れ、異常振動・異音・異常発熱	目視、聴診、触診、操作	良	不良	—	

3 年 間 保 存

証 明 書
発 行 No.

1N24171002368

標 章
No.

207535

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							
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、フィンの目詰まり、パイプの変形・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、チストハンマー 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	⊖降設備、滑り止め	亀裂、損傷、変形、⓪	⓪目視、レンチ等		✓	T						
	48	表示板	損傷、取付	目視	✓								
	49	ⓧ火災警、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	⓪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、長射鏡、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 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 要 請 等	次回特定自主検査実施年月 2027年 08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									
	別紙（様式SR-ZC-03-A_2）に記入。												
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	—

定期(特定)自主検査記録表