

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5年8月7日 様式SR-EHC-01-E

証明書発行No. 1N42511110375 標章No. 0180884

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.	東京都江東区大島3丁目19-2		
型式 ZX490LCH-6		使用者住所 氏名又は名称 (株) 加藤建設 東京支店			
製造番号	061590	稼働時間	1507 h	機械管理者氏名	
性能 1.9m ³		検査業者登録番号 労三六一			
検査実施場所 茨城県坂東市弓田3427-3		検査業者又は事業者 茨城県つくば市緑ヶ原4丁目12			
検査年月日	令和5年7月31日	検査者氏名 武市 篤	住所・名称 日立建機日本(株) つくば営業所 責任者名 東川佳男		
区分	No.	検査箇所	検査内容	検査方法	
工 シ ジ ン	1	本体 ⑥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。 ⑦弁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(1800 min ⁻¹)	回転計	
			d★エアクリーナー フィルターの亀裂、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、マニホールドの取付	トルクレンチ	
			f★弁すき間 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)	シックネスグージ	
			g★圧縮圧力 圧縮圧力 (MPa)	圧縮圧力計	
			h★噴射圧力 噴射圧力 (MPa)	電子制御ノズルテスター	
			i★噴霧状態 噴霧状態 良○・不×	目視、ノズルテスター	
			j★過給器 异常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ	目視、聴診	
k★エンジンマウント 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				
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、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	✓	
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	— — —	
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	✓
	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、パス	✓
	10	履帶	シュー亀裂、変形、摩耗、取付、リンク、ブッシュ亀裂、摩耗、ピッチ長、たわみ、ピン抜け出、ゴムバット(矢け、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(矢け、老化、摩耗)、心金脱落、たわみ	目視、スケール	— — —
	12	履帶調整装置	作動、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、聴診、触診	✓
	14				
制動	15	駐車ブレーキ	効き	目視、操作	✓
	16				
作業装置	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	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				
油圧装置	22	作動油タンク	*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	*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、スイシング用、バケット用	目視、操作、スケール、タイマー

3年間保存			証明書発行No.	1N42511110375	標章No.	0180884								
区分	No.	検査箇所	検査内容	検査方法	検査結果 良	検査結果 不良	補修内容							
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	回転継手	回転状態、油漏れ、異音		✓									
	30	オイルクーラー	冷却効果、自詰まり、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、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	✓									
	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	✓											
総合	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												
排ガス装置	50	総合テスト	作動、異常振動、異音、異常発熱	操作、聴診、触診	✓									
		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、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	✓								
次回特定自主検査実施年月 令和6年 7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。														
事業者要請への等														
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-B）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	-					

