

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6月2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.

1N48211106465

標章
No.

0306096

メーカー名	日立建機	管理No.			使用者住所	東京都江東区大島3丁目19-2			
型式	ZX500LCK-6				氏名又は名称	(株) 加藤建設 東京支店			
製造番号	061391	稼働時間	3832	h	機械管理者氏名				
性能	1.6m ³				検査業者登録番号	労三六一			
検査実施場所	千葉県山武郡芝山町殿部田306				検査業者又は事業者	千葉県山武郡芝山町岩山1557			
検査年月日	令和5年6月2日	検査者氏名	高橋和信		住所・名称	日立建機日本(株) 成田営業所			
区分	No.	検査箇所	検査内容		検査方法	検査結果 良	補修内容 不良		
エ ン ジ ン	1	本体 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亦すき間の異常による異音がなく、検査項目No.a,b,c,d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・セイバーの作動		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(1850 min ⁻¹)		回転計 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、油暈		目視、触診	✓		
			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	電子制御	シックネスゲージ	✓	
			h★噴射圧力	噴射圧力 (MPa)	1 2 3 4 5 6	電子制御	圧縮圧力計	✓	
			i★噴霧状態	噴霧状態 良○・不×	1 2 3 4 5 6	電子制御	ノズルテスター	✓	
			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	✓					
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	✓				
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	✓				
4	★冷却装置	水漏れ、汚れ、水漏れ、目詰まり、ホース損傷・老化、リジエーターキャップ機能・損傷、ベルト(モロブ、摩耗、損傷)、ファン・カバー・グリット等の亀裂、損傷、変形、取付		目視、触診、スケール		✓ A			
5	★電気装置	充電装置機能、バッテリー液漏れ、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	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、ラミ、ラット(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	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、触診、触診	✓			
制動	15	駐車ブレーキ	効き		目視、操作	✓			
	16								
	17	ブーム、アーム、パケット、リンク	亀裂、変形、摩耗、がた、取付、シンシール損傷		目視、操作、ノギス、探傷器	✓			
	18	ツース	脱落、がた、摩耗		目視、触診	✓			
作業装置	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	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			✓			
	25	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、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、曲がり、擦り傷		ブーム用 ブレード用 アーム用 フィンガ用 パケット用 オフセット用	目視、操作、スケール、タイマー	✓		

3年間保存 証明書登記番号 1N48211106465 標章番号 0306096

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	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	自視、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、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		✓		
	31						
操作	32	操作レバー	ストローク、がた	自視、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	自視、スケール、探傷器 自視 自視、操作、聴診、触診、トルクレンチ 自視、操作、聴診、触診 自視、操作、聴診、触診 自視 自視、操作 自視、操作 自視、操作 自視、操作 自視 自視、操作 自視 自視 自視 自視 自視、操作 自視、操作 自視、操作 自視、操作	✓		
	35	旋回フレーム、ブラケット	亀裂、変形、取付		✓		
	36	旋回ペアリング、旋回ギヤ	引っ掛けり、異音、④ギヤ亀裂・摩耗、取付、ツール損傷		✓		
	37	旋回減速機	異音、異常発熱、油量、汚れ、油漏れ、取付		✓		
	38	旋回ロック	効き、亀裂、損傷、油漏れ、ホース損傷・老化		✓		
	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 キャメビ	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		✓		
	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		✓		
	43	昇降設備、滑り止め	亀裂、損傷、変形、取付		✓		
	44	表示板	損傷、取付		✓		
	45	灯火装置、警音器、芳香指示器 窓拭き器、デフロスター等	作動、取付、レンズ損傷、浸水		✓		
	46	計器類	作動		✓		
	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		✓		
	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	✓		
排気管	51	★★一酸化炭素等発散防止装置	排ガス等の緩み・損傷、排気温度警告装置の配線緩み・損傷、排ガス油小判盤のホース・パイプの緩み・損傷	自視、聴診、レンチ等	✓		

事業者 要請 への等	次回特定自主検査実施年月	令和6年 6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。		

補修箋の措置 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。

© 公益社団法人 建設荷役車両安全技術協会