

3年間保存

検査リスト

特定自主検査(年次)

会 社 名	株式会社加藤建設 東京支店
機 種	ZX490LCH-6
製 造 番 号	061590号機
機械納入年月日	2021年8月18日
検査リスト 使用開始年月日	2024年7月4日
検査リスト 使用終了年月日	2025年7月3日



日立建機日本株式会社

油圧ショベル(クローラ式)

特定自主検査記録表

証明書
発行日 令和6年7月9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
の抑制を図るための指針に基づく検査共用証明書
発行No. 1N47011112745標章
No. 0113712

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 ZX490LCH-6			氏名又は名称 (株) 加藤建設 東京支店	
製造番号 061590		稼働時間 2376 h	機械管理者氏名	
性能 トレクチャ		検査業者登録番号 労三六一		
検査実施場所 千葉県市原市能満1939-38		検査業者又は事業者 千葉県市川市本行徳2554-7		
検査年月日 令和6年7月4日		検査者 氏名 澤井 隆一	住所・名称 日立建機日本(株) 東京東営業所 責任者名 小川 大輔	
区分	No.	検査箇所	検査内容	検査方法
エ ン ジ ン	1	本体 ※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。 ※必ず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、ヒーターの作動	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(1850 min ⁻¹)	回転計 MPDr モニタ
			d★エアクリーナー ケースの亀裂、変形、緩み、エレメントの汚れ、損傷、油量	目視、操作、聴診
			e★給付け シリンダーヘッド、マニホールドの取付	自視、触診
			f★弁すき間 分岐間(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 1 2 3 4 5 6 (MPa)	シックネスゲージ MPDr
			h★噴射圧力 噴射圧力 1 2 3 4 5 6 (MPa)	圧縮圧力計 MPDr
			i★噴霧状態 噴霧状態 1 2 3 4 5 6 良○・不×	ノズルテスター MPDr
			j★過給器 過給器振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ	目視、ノズルテスター MPDr
ン	2	★潤滑装置 ★燃料装置 ★冷却装置 ★電気装置 エアコンプレッサー	k★エンジンマウント プラケットの亀裂、変形、緩み、脱落、防振ゴムの損傷、劣化	自視、レンチ等
			油量、汚れ、油漏れ、④エレメントの汚れ、損傷	自視
			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	自視
			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、機密、損傷、ベルト(たわみ、摩耗、損傷)、ファン、カバー、グリット等の亀裂、損傷、変形、取付	自視、触診、スケール
			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	自視、触診、電流電圧計
			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 9 10 11 12 13 14	起動輪、遊動輪 上部ローラー、下部ローラー 履帯 ゴム履帯 履帯調整装置 走行減速機	龟裂、変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ	目視、聴診、触診、探傷器
			龟裂、変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ	スケール、パス
			シュー亀裂、変形、摩耗、取付、リンク、ブリュート亀裂、摩耗、ヒッチ長、たわみ、ピン抜け出、ゴムバット(矢付、老化、摩耗)	目視、スケール、探傷器
			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
			作動、潤滑モード、ナット、ロッド、ヨークの亀裂、変形、腐食、摩耗、シリンドラー油漏れ	目視、操作、探傷器
			異音、異常発熱、チーズ亀裂、損傷、取付、回転、油漏れ	目視、聴診、触診
				— — —
				— — —
				— — —
				— — —
制動装置	15 16 17 18 19 20 21	駐車ブレーキ ブーム、アーム、バケット、リンク ツース ブレード フック	効き	目視、操作
			龟裂、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
			脱落、がた、摩耗	目視、触診
			龟裂、変形、摩耗、がた、取付	目視、操作、探傷器
			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 23 24 25 26 27	作動油タンク フィルター 配管(ホース類、高圧パイプ) 油圧ポンプ 油圧モーター 油圧シリンダー	④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
			④汚れ、目詰まり、油漏れ	目視、触診
			龟裂、損傷、老化、ひび割れ、ねじれ、油漏れ、取付	目視、触診
			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、探傷器
			油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	旋回用 冷却用 走行用
			活動、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 ブーム用 スイシング用 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

証明書
発行No. 1N47011112745標章
No. 0113712

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	回転維手	回転状態、油漏れ、異音		✓								
	30	オイルクーラー	冷却効果、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	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	引つ掛けかり、異音、※ギヤ亀裂・摩耗、取付、ノール損傷	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		✓								
	39	レバーロック、ペダルロック	効き、損傷、変形	目視、操作	✓								
	40	キャブ、カバー キャメル	亀裂、変形、錆食、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		✓								
	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	✓								
総合	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												
排気装置	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	油媒等の緩み・損傷、排気温度警告装置の配線緩み・損傷、排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	✓								
事業者請への等	次回特定自主検査実施年月		令和7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。												
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										
13	走行装置オイル交換時期です。												
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					
							分解交換	修理					
							調整	締付					
							清掃	給油水					
							CL	—					