

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	2025年7月2日
検 査 リ ス ト 使用終了年月日	2026年7月1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

2025年 7月 8日

様式SR-EHC-01-F

証明書
発行No.

1N4E811002081

標準
No.

0379593

メーカー名 日立建機		管理No. 1307		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				機械管理者氏名			
性能 トレンチャー		稼働時間 3354 h		検査業者登録番号 労 三六一			
検査実施場所 東京都江東区大島3丁目19-2				検査業者又と調停者 埼玉県新座市大和田2-4-11			
検査年月日 2025年 7月 2日		検査者氏名 高倉 大暉		住所・名称 日立建機日本(株) 新座営業所			
				責任者名 富塚 政義			
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	
エンジン	1	エンジン警告灯(電子制御式)	警告灯の表示(アイドル回転・無負荷最高回転・弁隙間・圧縮圧力)	目視・操作	✓		
	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	✓		
		b ★回転の状態	アクセルの作動・回転具合 アイドル回転(900 min ⁻¹)・無負荷最高回転(1850 min ⁻¹)	目視・操作・聴診 操作・回転計 MPDr モニタ	✓		
		c ★排気の状態	排気色・排気音 排気管・フラー等のガス漏れ	目視・操作・聴診 目視・触診・聴診	✓		
		d ★エアクリフィルター	ケースの亀裂・変形・緩み・エレメントの汚れ・損傷・油量	目視・触診		✓	×
		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	✓		
		f ★弁隙間	弁隙間 ①最大 mm・最小 mm ②最大 mm・最小 mm	シクネスゲージ・目視 MPDr	✓		
		g ★圧縮圧力	圧縮圧力 (MPa)	圧縮圧力計・目視 MPDr	✓		
		h ★過給器	異常振動・異音・ガス漏れ・潤滑油漏れ	目視・聴診	✓		
	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	✓			
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・老朽化・*エレメントの汚れ・詰まり	目視		✓	×	
4	★冷却装置	水量・汚れ・漏れ・詰まり・ホースの損傷・ひび割れ・老朽化・ラジエーターキャップの機能・損傷・バルブの緩み・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		✓	C	
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	✓			
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	エアコン	エレメントの汚れ	目視・操作・聴診		✓	×	
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・触診・探傷器 スケール・ノギス	✓		
	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・触診・触診・探傷器 スケール・パス	✓		
	10	履帯	シュアの亀裂・変形・摩耗・取付・リンク・ピン・シュアの亀裂・摩耗・ピッチ長・緩み・ピン抜け・ゴムパットの欠け・老朽化・摩耗	目視・レンチ等・操作 スケール・探傷器	✓		
	11	ゴム履帯	スチールコードの切断・損傷・ゴムの欠け・老朽化・摩耗・金金脱落・緩み	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・聴診・触診・レンチ等	✓		
	14						
制動	15	走行ブレーキ	効き・片効き	目視・操作・巻尺	✓		
	16	駐車ブレーキ	効き	目視・操作	✓		
	17						
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・レンジ等・ノギス・探傷器	✓		
	19	ツース	脱落・がた・摩耗	目視・触診	—	—	—
	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	—	—	—
	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	—	—	—
	22						
油圧装置	23	作動油タンク	油漏れ・*作動油の油量・汚れ・エア漏れ・ブリーザー目詰まり・取付	目視・レンチ等・石けん水	✓		
	24	フィルター	油漏れ・*汚れ・詰まり・損傷	目視・触診		✓	×
	25	配管(ホース類・高圧パイプ)	亀裂・損傷・老朽化・ひび割れ・ねじれ・油漏れ・取付	目視・触診・レンチ等	✓		
	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	✓		
	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	✓	
走行用			油漏れ・異常振動・異音・異常発熱	目視・聴診・触診・操作	✓		
冷却用			油漏れ・異常振動・異音・異常発熱	目視・聴診・触診・操作	✓		

3 年 間 保 存

証明書
発行No. 1N4E811002081 標準
No. 0379593

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	✓					
操 作	33	オイルクーラー	油温、 （この目視） 、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		✓ C				
	34									
	35	操作レバー	ストローク、 （目視） 、 （触診） 、 （聴診）	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、 （目視） ギヤ亀裂・摩耗、取付、 （目視） 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、 （目視） 、 （聴診） 、汚れ、油漏れ、取付	（目視） 、 （聴診） 、 （触診） 、レンチ等		✓ X				
	41	旋回ロック	効き、亀裂、損傷、油漏れ、ホースの損傷・老朽	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、漏れ、ドア等開閉、ロック・キーの作動、 ガラスの （目視） 、 （触診） 、 （聴診）	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、テストハンマー 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	（目視） 、滑り止め	亀裂、損傷、 （目視） 、取付	（目視） 、レンチ等		✓				
	48	表示板	損傷、取付	目視	✓					
	49	灯火装置、 （目視） 、窓拭き器、 デフロスター等	作動、損傷、取付、 （目視） の損傷・水浸入	目視、操作、レンチ等	✓					
	50	計器類	作動、損傷	目視、操作	✓					
	51	警音器、後写鏡、反射鏡、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 気 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 等 の 要 求	次回特定自主検査実施年月		2026年 07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働をお願い致します。									
	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。									
	機械の安全に関わる重要部分の不具合が確認されました。労働災害防止の為、至急修理をお願い致します。									
補 修 等 の 措 置 内 容										
照会No.	補修箇所及び不具合状況		補修年月日	補 修 実 施 内 容						
1d	エアクリーナ汚れ		2025/7/2	エアクリーナ、エアブロー清掃						
2	エンジンオイル・フィルタ汚れ		2025/7/2	エンジンオイル・フィルタ交換						
3	燃料フィルタ汚れ		2025/7/2	燃料フィルタ交換						
4	ラジエータ汚れ		2025/7/2	ラジエータ、エアブロー清掃						
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				
						I				
						—				

3 年 間 保 存 定期(特定)自主検査記録表

[illegible]

ZX490LCH-6 特定自主検査報告書

〒 136-0072

東京都江東区大島 3 丁目 1 9 - 2

株式会社加藤建設 御中

電話 03-3637-5341

日立建機日本株式会社
関東甲信越支社 埼玉支店 新座営業所
〒352-0004
埼玉県新座市大和田2-4-11
TEL : 048-481-6892

御立会者名

点検者名 高倉 大暉

機種	号機	稼働HR	経年	点検実施日	納入年月
JAGA3 : ZX490LCH-6	061590	3354	3年10ヶ月	2025/07/02	2021/08/18
お客様管理No.		特定自主検査期限		稼働地	
136 特		2026年07月		埼玉県鶴ヶ島市太田ヶ谷25	

貴社ますますご繁栄のこととお慶び申し上げます。

この度、御使用戴っています上記機械の特定自主検査報告書を実施致しました。点検結果は下記の通りでございます。
不良部については早めに修理されるようお願い致します。

特記事項



特定自主検査は安心できるメーカーサービスで！！

日立建機日本株式会社

特定自主検査報告書

モデル名 : JAGA3 : ZX490LCH-6

号機 : 061590

お客様管理No. : 1コウ

点検実施日 : 2025/07/02



① : 全体



② : 号機銘板

061590



③ : エアコン

フィルタ交換済み



④ : エアコン



⑤ : 検査証



⑥ : アワーメータ

3354

特定自主検査は安心できるメーカーサービスで！！

日立建機日本株式会社

特定自主検査報告書

モデル名： JAGA3 : ZX490LCH-6

号機： 061590

お客様管理No.： 1304

点検実施日： 2025/07/02



○：フロント アーム



○：フロント ブーム



○：フロント バケットシリンダ



○：フロント ブームシリンダ

メッキ部正常



○：フロント ブームシリンダ



○：フロント 油圧配管・ホース

特定自主検査は安心できるメーカーサービスで！！

日立建機日本株式会社

特定自主検査報告書

モデル名： JAGA3：ZX490LCH-6

号機： 061590

お客様管理No.： 1304

点検実施日： 2025/07/02



○：フロント その他アタッチメント



○：フロント その他アタッチメント



○：フロント その他アタッチメント

トレンチャーフィルタ清掃済み



○：フロント その他アタッチメント

トレンチャーフィルタ清掃済み



△：フロント その他アタッチメント

トレンチャーフィルタ汚れ



○：上部旋回体 旋回装置

オイル交換済み

特定自主検査は安心できるメーカーサービスで！！

日立建機日本株式会社

特定自主検査報告書

モデル名 : JAGA3 : ZX490LCH-6

号機 : 061590

お客様管理No. : 1ｺﾞ㇔

点検実施日 : 2025/07/02



○ : 上部旋回体 旋回装置



○ : 上部旋回体 ポンプ装置



○ : 上部旋回体 その他油圧機器



○ : 上部旋回体 作動油タンク・作動油

油量正常



○ : 上部旋回体 作動油タンク・作動油

フィルタ交換済み



○ : 上部旋回体 作動油タンク・作動油

フィルタ交換済み

特定自主検査は安心できるメーカーサービスで！！

日立建機日本株式会社

特定自主検査報告書

モデル名： JAGA3：ZX490LCH-6

号機： 061590

お客様管理No.： 1304

点検実施日： 2025/07/02



◎ エンジン エンジンオイル

フィルタ交換済み



◎ エンジン エンジンオイル

オイル交換済み



◎ エンジン バッテリー

充電電圧良好



◎ エンジン バッテリー

濃度正常



◎ エンジン バッテリー

液量正常



◎ エンジン バッテリー

特定自主検査は安心できるメーカーサービスで！！

日立建機日本株式会社

特定自主検査報告書

モデル名 : JAGA3 : ZX490LCH-6

号機 : 061590

お客様管理No. : 13074

点検実施日 : 2025/07/02



○ : エンジン バッテリー



○ : エンジン バッテリー



○ : エンジン エアクリーナ

フィルタ交換済み



○ : エンジン エアクリーナ

フィルタ交換済み



○ : エンジン ラジエター



○ : エンジン マフラー

特定自主検査は安心できるメーカーサービスで！！

◎日立建機日本株式会社

特定自主検査報告書

モデル名 : JAGA3 : ZX490LCH-6

号機 : 061590

お客様管理No. : 137 様

点検実施日 : 2025/07/02



○ : エンジン ターボ



○ : エンジン 燃料ライン

フィルタ交換済み



○ : エンジン 燃料ライン

フィルタ交換済み



○ : エンジン 冷却水

水量適量



○ : 安全装置 灯火装置

ライト正常



○ : 安全装置 後写鏡

ミラー正常

特定自主検査は安心できるメーカーサービスで！！

日立建機日本株式会社

特定自主検査報告書

モデル名： JAGA3：ZX490LCH-6

号機： 061590

お客様管理No.： 1774

点検実施日： 2025/07/02



○：安全装置 後写鏡

ミラー正常



△：安全装置 昇降装置・手すり

ステップ変形



△：安全装置 昇降装置・手すり

ステップ変形

特定自主検査は安心できるメーカーサービスで！！

日立建機日本株式会社