

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	2026年7月15日
検 査 リ ス ト 使用終了年月日	2027年7月14日

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 7 月 16 日

様式SR-EHC-01-F

証明書
発行No.

1N47011114252

印章
No.

0219303

メーカー名 日立建機		管理No. 12743		使用者住所 東京都江東区大島 3 丁目 1 9 - 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 4170 h		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 1 9 4 0 - 6				検査業者又は業者 千葉県市川市本行徳 2 5 5 4 - 7		
検査年月日 2026 年 7 月 15 日		検査者氏名 中村 拓哉		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	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 (アイドルリング・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 (min ⁻¹)、無負荷最高回転 (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・マフラー等のガス漏れ	目視・操作・聴診 目視・聴診	✓	
		d ★エアクリナー	ケースの亀裂・変形・緩み・エレメントの汚れ・損傷・油量	目視・聴診	✓	
		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 (最大 mm・最小 mm) 割最大 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・老化・★エレメントの汚れ・目詰まり	目視	✓	
	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・ジェネレーターキャップの機能・損傷・ベルトの緩み・摩耗・亀裂・ファン・カバー・シフト等の亀裂・損傷・変形・取付	目視・聴診・レンチ等		✓
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・聴診・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						
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・聴診・探傷器 スケール、パス	✓	
	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・聴診・聴診・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・ブッシュの亀裂・摩耗・ピン長・緩み・ピン抜け、ピンバットの欠け・老化・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・老化・摩耗、心金脱落・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・聴診・レンチ等	✓	
	14					
制動	15	走行ブレーキ	効き・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、ブーム、バケット、サンタ	亀裂・変形・摩耗・がた・取付・ヒンシール損傷	目視・操作・レンチ等、ノギス、探傷器	✓	
	19	ソース	脱落・がた・摩耗	目視・聴診	—	—
	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・目詰まり・損傷	目視・聴診	✓	
	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・聴診・レンチ等	✓	
	26	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・聴診・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 走 行 用 油漏れ・異常振動・異音・異常発熱 冷 却 用 油漏れ・異常振動・異音・異常発熱	目視・聴診・聴診・操作 目視・聴診・聴診・操作 目視・聴診・聴診・操作	✓ ✓ ✓	

3 年 間 保 存

証明書
発行No. 1N47011114252 標準
No. 0219303

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	✓								
安 全 装 置 ・ 車 体 関 係 等	33	オイルクーラー	✓油温、✓ファンの日詰まり、✓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											
	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、✓油漏れ、✓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、✓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	✓								
総 合	50	47 昇降設備、滑り止め	✓亀裂、✓損傷、✓変形、✓取付	✓目視、✓レンチ等	✓								
		48 表示板	✓損傷、✓取付	✓目視	✓								
		49 灯火装置、✓方向指示器、✓⊗バックミラー、 ✓デフロスター等	✓作動、✓損傷、✓取付、✓レンズの損傷、✓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											
		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											
		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 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。												
	ワイパーブレード劣化。安全に係る項目です。修理をお願い致します。												
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									
4	ファン、クーラーベルト劣化												
49	ワイパーブレード劣化												
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	—

ZX490LCH-6 特別巡回サービス報告書

〒 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 東京支店 東京東営業所
〒272-0103
千葉県市川市本行徳2554-7
TEL : 047-357-5509

御立会者名

点検者名 中村 拓哉

機 種	号 機	稼働HR	経 年	点検実施日	納入年月
JAGA3 : ZX490LCH-6	061590	4170	4年10ヶ月	2026/07/15	2021/08/18
お客様管理No.		特定自主検査期限		稼働地	
1ゴウキ				千葉県市原市能満1939	

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、御使用戴いています上記機械の特別巡回サービス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！！

特別巡回サービス報告書

モデル名 : JAGA3 : ZX490LCH-6

号機 : 061590

お客様管理No. : 13074

点検実施日 : 2026/07/15



① : 全体

② : 号機銘版

全体

号機



× : パイロットレバー、バルブ

× : パイロットレバー、バルブ

ワイパーブレード劣化

劣化



③ : 検査証

④ : アフターマーケット

検査証

4170hr

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

特別巡回サービス報告書

モデル名： JAGA3：ZX490LCH-6

号機： 061590

お客様管理No.： 13044

点検実施日： 2026/07/15



①：フロント アーム



②：フロント アームシリンダ

油漏れ無し



③：フロント アームシリンダ

油漏れ無し



④：フロント 油圧配管・ホース



⑤：フロント 油圧配管・ホース



⑥：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

特別巡回サービス報告書

モデル名 : JAGA3 : ZX490LCH-6

号機 : 061590

お客様管理No. : 13074

点検実施日 : 2026/07/15



① : フロント 掘削装置・ボーム



② : 上部旋回体 旋回装置

油漏れ無し



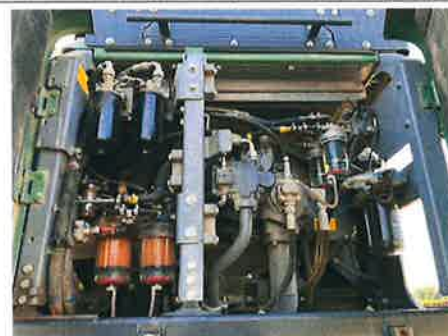
③ : 上部旋回体 旋回装置

右側オイル交換済



④ : 上部旋回体 旋回装置

左側オイル規定量



⑤ : 上部旋回体 ホップ装置

油漏れ無し



⑥ : 上部旋回体 その他油圧機器

油漏れ無し

特定自主検査は安心できるメーカーサービスで！！

特別巡回サービス報告書

モデル名 : JAGA3 : ZX490LCH-6

号機 : 061590

お客様管理No. : 1304

点検実施日 : 2026/07/15



① : 上部旋回体 その他油圧機器

油漏れ無し



② : 下部走行体 アイドラー

オイル規定量



③ : 下部走行体 アイドラー

オイル規定量



④ : エンジン エンジンオイル



⑤ : エンジン エンジンオイル

オイル規定量



⑥ : 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

特別巡回サービス報告書

モデル名 : JAGA3 : ZX490LCH-6

号機 : 061590

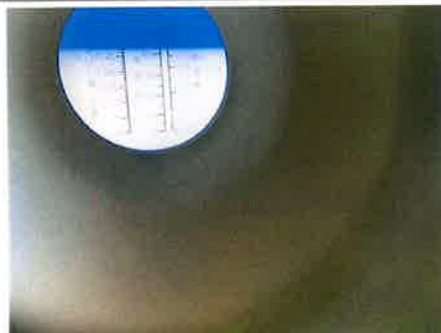
お客様管理No. : 1304

点検実施日 : 2026/07/15



② : エンジン バッテリー

液量規定量



③ : エンジン バッテリー

比重正常



④ : エンジン バッテリー

25.82v



⑤ : エンジン バッテリー

始動電圧正常値



⑥ : エンジン エアフィルター



⑦ : エンジン ファンベルト・ACベルト

ファン、クーラーベルト劣化

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

特別巡回サービス報告書

モデル名 : JAGA3 : ZX490LCH-6

号機 : 061590

お客様管理No. : 1コウキ

点検実施日 : 2026/07/15



◎ エンジン マフラー



◎ エンジン 冷却水

冷却水規定量

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