

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4月13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. 1N45071001132 標章
No. 307587

メーカー名 日立建機		管理No. U40PB00013	使用者住所 新潟県新潟市秋葉区川口578-7			
型式 ZX490LCII-6			日立建機日本(株) 全社共用資産			
製造番号 061250	稼働時間 655h	機械管理者氏名 中野 源史郎				
性能 1.9m ³		検査業者登録番号 _____				
検査実施場所 新潟県阿賀野市		検査業者又は事業者 新潟県新潟市秋葉区川口578-7				
検査年月日 令和5年4月13日	検査者氏名 鈴木 友人	住所・名称 日立建機日本(株) 新潟営業所	責任者名 行村 誠一			
区分 No.	検査箇所	検査内容	検査方法	検査結果 良 不良	備考	
工 ン ジ ン	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下さい。 ⑦弁すき間の異常に止る異音がなく、検査項目No.a,b,c,e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・セーバーの作動	目視、操作、聽診	✓	
		b★回転の状態	アクセルの作動、回転具合	目視、操作、聽診	✓	
		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、聽診	✓	
		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、触診	✓	
		e★締付け	シリング・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	シックネスゲージ	✓	
		g★圧縮圧力	圧縮圧力 1 2 3 4 5 6 MPa	圧縮圧力計	✓	
		h★噴射圧力	噴射圧力 1 2 3 4 5 6 MPa	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	異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ	目視、触診	✓	
k★エンジンマウント	マウントの亀裂、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、③エレメントの汚れ、損傷	目視	✓		
3	★燃料装置	燃料油れ、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	水量、汚れ、水漏れ、目詰まり、ホース損傷、老化、クーラー・キッパーキャップ機能、損傷、ベルト(たわみ、摩耗、損傷)、ファン・カバー・マグネット等の亀裂、損傷、変形、取付	目視、触診、スケール	✓		
5	★空気装置	充電装置機能、バッテリー液液、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、触診、圧力計	—	—	
7						
走 行 裝 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	ショート亀裂、変形、摩耗、取付、リンク、ショート亀裂、摩耗、ピッチ長、たわみ、ピン抜け出、ゴム・バット(欠け・老化・摩耗)	目視、スケール、探傷器	✓		
	11 ゴム履帯	スチールゴム・下切断、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、リンク・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	✓		
	14					
制 動	15 駐車ブレーキ	動き	目視、操作	✓		
	16					
作 業 裝 置	17 ブーム、アーム、マーケット、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 裝 置	22 作動油タンク	⑤油量・汚れ、油漏れ、エア漏れ、グリーザ目詰まり、取付	目視、石けん水	✓		
	23 フィルター	⑥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	✓		
	25 油圧ポンプ	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱、⑦負荷時吐出量・吐出圧	目視、触診、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	一斗用 ブレード用 アーム用 スイング用 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
IN45071001132

様式SR-EHC-02-E