

**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10月16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基づく検査共用

証明書発行No. 1N42071001616 標章No. 045158

メーカー名 日立建機		管理No. U30PB00006		使用者住所 茨城県那珂市向山1269-1 氏名又は名称 日立建機日本(株) 水戸営業所 機械管理者氏名 平田順基										
型式 ZX350LCK-6		稼働時間 4001h												
製造番号 080657		性能 1.4m <sup>3</sup>		検査業者登録番号 _____										
検査実施場所 茨城県常陸太田市堅磐町				検査業者又は事業者 茨城県那珂市向山1269-1 住所・名称 日立建機日本(株) 水戸営業所 責任者名 木下和也										
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	本体 <small>(※)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。            (※)弁すき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。         </small>	a★始動性	かかり具合、異音、予熱栓・セーターの作動			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(800 min <sup>-1</sup> )、無負荷最高回転(1700 min <sup>-1</sup> )			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、油量			目視、触診	✓						
			f★弁すき間	シリンダーヘッド、マニホールドの取付			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		圧縮圧力計	✓	
			i★噴霧状態	噴霧状態	1	2	3	4	5	6		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	ブレケットの亀裂、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、水漏れ、目詰まり、ホース損傷、老化、ジエーターキャップ機能、損傷、ベルト(たわみ、摩耗、損傷)、ファン、カバー、ダクト等の亀裂、損傷、変形、取付			目視、触診、スケール	✓								
5	★電気装置	充電装置機能、バッテリー液漏、端子緩み、腐食、配線緩み、損傷			目視、聴診、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	—	—							
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、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、パス	✓							
	10	履帯	シュー亀裂、変形、摩耗、取付、リンク、シュー亀裂、摩耗、ピッチ長、たわみ、ピン抜け出、ゴムパート(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	履帶調整装置	作動、調整ボルト・ナット・コード・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、聴診、触診	✓							
	14													
制動作業装置	15	駐車ブレーキ	効き			目視、操作	✓							
	16													
	17	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、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														
油圧装置	22	作動油タンク	(※)油量・汚れ、油漏れ、ニア漏れ、リザザ目詰まり、取付			目視、石けん水	✓							
	23	フィルター	(※)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、(※)負荷時吐出量・吐出圧			目視、聴診、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			一ム用 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	✓						

