

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 年 月 日 様式 SR-EHC-91-E
 証明書発行 No. 標章 No. 1105776

3 年間 保存

[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]

メーカー名 日立		管理 No.		使用者住所 氏名又は名称		
型式 ZX50u-5B		走行距離 km		機械管理者氏名		
製造番号 60571		稼働時間 915 h		検査業者登録番号 岡第16号		
性能 0.18 M ³		車検有効期間		検査業者又は事業者 岡山市津山町111番地の1 富士岡山運搬機株式会社		
検査実施場所 津山市津山町地内		検査年月日 2023 年 2 月 13 日		検査者氏名 森田 保		
				住所・名称 責任者名 藤本 健治		
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	★ a 始動性 かかり具合、異音、予熱栓・ヒーターの作動 ★ b 回転の状態 アクセルの作動、回転具合 ★ 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 ★ d エアクリナー ケートの亀裂・変形・破損、エレメントの汚れ・損傷、油量 ★ e 締付け シリンダーヘッド、マニホールド締付けボルト・ナットの緩み ★ f 弁隙間 弁隙間（吸最大 mm・最小 mm）（排最大 mm・最小 mm） ★ g 圧縮圧力 圧縮圧力（MPa） ★ h 噴射圧力 噴射圧力（MPa） ★ i 噴霧状態 噴霧状態 良○・不× ★ j 過給器 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ ★ k エンジンマウント ブラケットの亀裂・変形・破損、配管・防振ゴムの損傷・劣化	目視、操作、聴診 目視、操作、聴診 目視、操作、聴診 目視、触診 トルクレンチ シクネスゲージ 圧縮圧力計 ノズルテスター 目視、ノズルテスター 目視、聴診	良	
	2	潤滑装置	★ 油量、汚れ、油漏れ、エレメントの汚れ・損傷	目視	良	
	3	燃料装置	★ 燃料漏れ、ホースの損傷・劣化、エレメントの汚れ・詰まり	目視	良	
	4	冷却装置	★ 水量、汚れ、水漏れ、目詰まり、ホース損傷・劣化、ラ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	良	
	5	電気装置	★ 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	目視、触診、電流電圧計	良	
	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	良	
	7					
	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	良	
	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	良	
	10	履帯	★ シュール亀裂・変形・摩耗、取付、ピッチ長、たわみ、ピッチ抜け、ゴムバット（欠け・劣化・摩耗）	目視、スケール、探傷器	良	
	11	ゴム履帯	★ スチールコード切断・損傷、ゴム（欠け・劣化・摩耗）、心金脱落、たわみ	目視、スケール	良	
12	履帯調整装置	★ 作動、調整ボルト等の亀裂・変形・腐食・摩耗、シリンダー油漏れ	目視、操作、探傷器	良		
13	走行減速機	★ 異音、異常発熱、ケイ素亀裂・損傷、取付、油量、汚れ、油漏れ	目視、聴診、触診	良		
14						
制動	15	駐車ブレーキ	★ 効き	目視、操作	良	
	16					
作業装置	17	ブーム、アーム、バケット、リンク	★ 亀裂、変形、摩耗、たわみ、取付、ピン・シール損傷	目視、操作、ノギス、探傷器	良	
	18	ツース	★ 脱落、たわみ、摩耗	目視、触診	良	
	19	ブレード	★ 亀裂、変形、摩耗、欠け、取付	目視、操作、探傷器	良	
	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	良	
	21					
油圧装置	22	作動油タンク	★ 油量・汚れ、油漏れ、エア混入、ブリーザー目詰まり、取付	目視、石けん水	良	
	23	フィルター	★ 汚れ・目詰まり、油漏れ	目視	良	
	24	配管（ホース類、高圧パイプ）	★ 亀裂、損傷、劣化、ひび割れ、たわみ、油漏れ、取付	目視	良	
	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、テスト	良	
	26	油圧モーター	★ 油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	目視、操作、スケール、タイマー	良	
	27	油圧シリンダー	★ 作動、油漏れ、伸縮量、変形、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タイマー	良	

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、電付、異音、異常発熱	目視、操作、聴診、触診	✓		
	29	回転継手	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	目視、聴診、触診	✓		
	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	✓		
	37	旋回減速機	異音、異常発熱、油量、油れ、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	亀裂、変形、腐食、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	✓		
係等	44	表示板	損傷、取付		✓		
	45	灯火装置、警告音器、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	✓		
	46	計器類	作動	目視	✓		
	47	後写鏡、反射鏡、カメラ	汚れ、損傷、写影		✓		
	48	給油脂	給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、操作			
	49						
総合	50	総合テスト	作動、異常振動、異音、異常発熱	操作、聴診、触診	✓		
排ガス装置	★	一酸化炭素等発散防止装置	脱炭等の緩み・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	✓		

次回特定自主検査実施年月 26 年 2 月

事業要請への等

各部実検 グリス4P
ATT グラフ7P実検 グリス4P

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									