

# 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 年 月 日 様式SR-EHC-91-F  
 証明書発行No. 標準No. 12/5861

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 X135US-6		機械管理者氏名
製造番号 101375	稼働時間 2345 h	検査業者登録番号 関第16号
性能 0.45M <sup>3</sup>		検査業者又は事業者住所・名称 責任者名
検査実施場所 津山市津山町中地内	検査者氏名 森田保	津山市津山町111番地の1 富士岡山運搬機株式会社 藤本健治
検査年月日 2022年8月31日		

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																			
エンジン	1	本体	a *始動性 かがり具合、異音、予熱機・ヒーターの作動 b *回転の状態 アクセルの作動、回転具合 アイドリング回転 (750 min <sup>-1</sup> )、無負荷最高回転 (2100 min <sup>-1</sup> ) 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 ケースの亀裂・変形・破み、エレメントの汚れ・損傷、油量 e *締付け シリンダーヘッド、マニホールドの取付 f *弁すき間 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm) g *圧縮圧力 圧縮圧力 (MPa) <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr></table> h *噴射圧力 噴射圧力 (MPa) <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr></table> i *噴霧状態 噴霧状態 良○・不× <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr></table> 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、緩み・脱落、防振ゴムの損傷・劣化	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	目視、操作、聴診 目視、操作、聴診 回転計 目視、操作、聴診 目視、触診 トルクレンチ シックネスゲージ 圧縮圧力計 ノズルテスター 目視、ノズルテスター	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	1	2	3	4	5	6																			
	1	2	3	4	5	6																			
	1	2	3	4	5	6																			
	2	*潤滑装置	油量、汚れ、油漏れ、エレメントの汚れ・損傷	目視	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
	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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
	4	*冷却装置	水量、汚れ、水漏れ、目詰まり、ホース損傷・老化、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・カバナー・ダクト等の亀裂・破損・変形・取付	目視、触診、スケール	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
	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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
	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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
	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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
		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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
		10	履帯	シュー亀裂・変形・摩耗、取付、リック・ブッシュ亀裂・摩耗、ピッチ長、たわみ、ピン抜け、ゴムパット(欠け・老化・摩耗)	目視、スケール、探傷器	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
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、シリカゲル油漏れ	目視、操作、探傷器	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
制動	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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
	14																								
	15	駐車ブレーキ	効き	目視、操作	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
作業装置	16																								
	17	ブーム、アーム、バケット、リンク	亀裂、変形、摩耗、かた、取付、ピンシール損傷	目視、操作、ノギス、探傷器	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
	18	ツース	脱落、かた、摩耗	目視、触診	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
	19	ブレード	亀裂、変形、摩耗、かた、取付	目視、操作、探傷器	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
	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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
油圧装置	21																								
	22	作動油タンク	*油量・汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブリーザー目詰まり、取付	目視、石けん水	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
	23	フィルター	*汚れ・目詰まり、油漏れ	目視、触診	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
	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、触診	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
	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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
	26	油圧モーター	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>旋回用</td><td>冷却用</td></tr> <tr><td>走行用</td><td></td></tr> </table>	旋回用	冷却用	走行用		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>															
	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、傷り傷	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>ブーム用</td><td>レード用</td></tr> <tr><td>アーム用</td><td>スイング用</td></tr> <tr><td>バケット用</td><td>オフセット用</td></tr> </table>	ブーム用	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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													
ブーム用	レード用																								
アーム用	スイング用																								
バケット用	オフセット用																								

3年間保存

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、取付、異音、異常発熱	目視、操作、聴診、触診	<input checked="" type="checkbox"/>		
	29	回転継手	回転状態、油漏れ、異音		<input checked="" type="checkbox"/>		
	30	オイルクーラー	冷却効果、目詰まり、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	<input checked="" type="checkbox"/>		
	31						
操作	32	操作レバー	ストローク、 <u>がた</u>	目視、操作、スケール	<input checked="" type="checkbox"/>		
	33						
安全装置	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、 <u>取付</u>	目視、スケール、探傷器	<input checked="" type="checkbox"/>		
	35	旋回フレーム、ブラケット	亀裂、変形、 <u>取付</u>	目視	<input checked="" type="checkbox"/>		
	36	旋回ベアリング、旋回ギヤ	引っ掛かり、異音、 <u>ギヤ</u> 亀裂・ <u>摩耗</u> 、 <u>取付</u> 、 <u>シール</u> 損傷	目視、操作、聴診、トルクレンチ	<input checked="" type="checkbox"/>		
	37	旋回減速機	異音、異常発熱、 <u>油漏れ</u> 、 <u>取付</u>	目視、操作、聴診、触診	<input checked="" type="checkbox"/>		
	38	旋回ロック	動き、亀裂、損傷、油漏れ、ホース損傷・老化	目視、操作	<input checked="" type="checkbox"/>		
	39	レバーロック、ペダルロック	動き、損傷、変形		<input checked="" type="checkbox"/>		
	40	キャブ、カバー	亀裂、変形、 <u>腐食</u> 、 <u>雨漏り</u> 、 <u>ドア</u> 等閉閉、 <u>ロック</u> キー作動、 <u>ガラス</u> の <u>がた</u> ・ <u>損傷</u>		<input checked="" type="checkbox"/>		
	41	カウンターウエイト	<u>取付</u>	目視、スケール	<input checked="" type="checkbox"/>		
	42	座席 (調整機構、シート、シートベルト)	作動、損傷、 <u>取付</u>	目視、操作	<input checked="" type="checkbox"/>		
	43	昇降設備、滑り止め	亀裂、 <u>損傷</u> 、 <u>変形</u> 、 <u>取付</u>	目視	<input checked="" type="checkbox"/>		
44	表示板	<u>損傷</u> 、 <u>取付</u>		<input checked="" type="checkbox"/>			
車体関係等	45	灯火装置、警音器、方向指示器 窓拭き器、デフロスター等	作動、 <u>取付</u> 、 <u>レンズ</u> 損傷、 <u>曇水</u>	目視、操作	<input checked="" type="checkbox"/>		
	46	計器類	作動	目視	<input checked="" type="checkbox"/>		
	47	後写鏡、反射鏡、カメラ	<u>汚れ</u> 、 <u>損傷</u> 、 <u>写影</u> 、 <u>取付</u>	目視	<input checked="" type="checkbox"/>		
	48	給油脂	給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、操作	<input checked="" type="checkbox"/>		
	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	<input checked="" type="checkbox"/>		
排ガス	51	** 一酸化炭素等発散防止装置	触媒等の緩み・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	<input checked="" type="checkbox"/>		

次回特定自主検査実施年月 2023 年 8 月

事業者等への等

各部点検査が完了

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

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	-