

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

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

2022年8月13日

様式SR-EHC-01-F

証明書
発行No.

8-13

標準
No.

0298695

メーカー名	7ボ7		管理No.	08EE-002		使用者住所 氏名又は名称	中城村字久場1991番地 町田機工株式会社				
型式	U10-5s					機械管理者氏名	町田 宗才				
製造 番号	20227					検査業者登録番号	第 1 7 号				
性能	0.02 μ s		稼働 時間	39 h		検査業者又は事業者 住所・名称 責任者名	中継市登川3458番地 マチダテクノ(株) 又田 隆				
検査 実施場所	美里					検査年月日	R7年8月13日		検査者 氏名	平川 善之	
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 アイドリング回転 (1100 min ⁻¹)、無負荷最高回転 (2340 min ⁻¹)			目視、操作、聴診 操作、回転計	✓				
		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、操作、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(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)			シクネスゲージ、目視	✓				
		g *圧縮圧力	圧縮圧力 (MPa)			圧縮圧力計、目視	✓				
		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	水室・汚れ、漏れ、目詰まり、ホースの損傷・ひび割れ・老化、ラジエターキャップの機能・損傷、ベルトの緩み・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、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、触診、探傷器 スケール、ガス	✓				
	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、触診、探傷器 スケール、ガス	✓				
	10	履 帯	シューの亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブシュの亀裂・摩耗、ピッチ長、緩み、ピン抜け出、ゴムパットの欠け・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・ロッソ・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、油漏れ、汚れ、油漏れ			目視、聴診、触診、レンチ等	✓				
	14										
制動	15	走行ブレーキ	効き、片効き			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、アーム、バケット、リンク	亀裂・変形・摩耗、かた、取付、ピン・スチール損傷			目視、操作、レンチ等、ノギス、探傷器	✓				
	19	ツース	脱落、かた、摩耗			目視、触診	✓				
	20	ブレード (排土板)	亀裂・変形・摩耗、かた、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、触診	✓				
	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、触診、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、触診、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			目視、聴診、触診、操作	✓			
走 行 用			油漏れ、異常振動・異音・異常発熱			目視、聴診、触診、操作	✓				
冷 却 用			油漏れ、異常振動・異音・異常発熱			目視、聴診、触診、操作	✓				

3 年 間 保 存

0822-002

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	✓		
	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、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	✓		
	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、*ギギ亀裂・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、汚れ、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	目視、操作	✓		
	39	レバーロック、ペダルロック	効き、損傷、変形		✓		
	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	目視、操作	✓		
	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	✓		
	44	表示板	損傷、取付		✓		
	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、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	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	✓		

要請等
事業者への

次回特定自主検査実施年月 28 年 8 月

7.7.7 全脂エナジーのしよす。

補 修 等 の 措 置 内 容

[illegible]

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、検査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	
--------	--

力解交換	
------	--

修理	
----	--

調整	
----	--

締付

清 掃	
--------	--

給油水	
-----	--

該当なし	
------	--