

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 〇 年 〇 月 〇 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
の抑制を図るための指針に基づく検査共用

証明書
発行No. 11-20 標準
No. 1350670

メーカー名	CAT	管理 No.	M2-006	使用者住所 氏名又は名称	P城村字久場1991番地 町田機工株式会社			
型 式	317FLZR			機械管理者氏名	町田 宗才			
製 造 番 号	JFT 00696	稼働 時間	665 h	検査業者登録番号	第 1 7 号			
性 能	0.45m³			検査業者又は事業者 住所・名称 責任者名	沖縄市登川3458番地 マチダテクノ(株) 又吉 悟			
検査 実施場所	うるま市具志川			検査業者登録番号	第 1 7 号			
検査 年月日	R3 年 11 月 8 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	本 体	a ★始動性		かかり具合、異音、予熱栓・ヒーターの作動	目視、操作、聴診	✓	
			b ★回転の状態		アクセルの作動、回転具合 アイドリング回転 (1050 min⁻¹)、無負荷最高回転 (1600 min⁻¹)	目視、操作、聴診 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	✓	
			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、油盤	目視、聴診	✓	✓
			e ★締付け		シリンダーヘッド、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)	シクネスゲージ	✓	
			g ★圧縮圧力		圧縮圧力 (MPa)	圧縮圧力計	✓	
			h ★噴射圧力		噴射圧力 (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、聴診	✓	
			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・変形	目視、レンチ等	✓	
	ン	2	★潤滑装置	油圧、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、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、聴診、スケール	✓		
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、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、聴診、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、ノギス	✓		
	10	履 帯	シュエ亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ピンシュエ亀裂・摩耗、ピン抜け、たわみ、ピン抜け、ゴムパッド(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、油圧、汚れ、油漏れ		目視、聴診、聴診	✓		
	14							
制 動	15	駐車ブレーキ	効き		目視、操作	✓		
	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、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、聴診	✓		
	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、エア漏れ、ブリーザ目詰まり、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、聴診	✓		
	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、聴診	✓		
	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、聴診、 テスト	✓		
	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、伸縮棒、打痕、亀裂、 曲がり、擦り傷		ブーム用 フレード用 アーム用 スライダ用 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

M2-006

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		
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、おた	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、油位、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		✓			
	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	✓			
	44	表示板	損傷、取付		✓			
	45	灯火装置、警告器、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、取付		✓			
48	給油脂	給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、操作		✓ L			
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	✓			
排ガス置	51	★ 一酸化炭素等発散防止装置	触媒等の経み・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・パイプの経み・損傷	目視、聴診、レンチ等	✓			
事 業 者 等 要 請 へ の 等	次回特定自主検査実施年月 R4 年 11 月 使用前時、保守点検を行って下さい。							
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				
1	E3-21-1-1341		R3.9/8	E3-21-1-1341 清掃				
48	給油脂不足		"	7092給脂				
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
	×	⊗	△	A	T	C	L	—