

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

4 年 10 月 6 日

様式SR-EHC-01-E

証明書
発行No.

10-43

印章
No.

138 6613

メーカー名	CAT		管理 No.	G 8- 066		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	320 GC		稼働 時間	1260 h		機械管理者氏名	町田 宗才		
製造 番号	KTN 10306		性能	0.8 m ³		検査業者登録番号	第 17 号		
検査 実施場所	沖永良喜 ³ 島 下土成		検査業者又は事業者 住所・名称	沖縄市登川3458番地 マチダテクノ(株)					
検査 年月日	R4 年 10 月 6 日		検査者 氏名	比嘉 正道		責任者名	又吉 悟		

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 かかり具合、異音、 予熱栓 ・ヒーバーの作動	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 (810 min ⁻¹)、無負荷最高回転 (1700 min ⁻¹)	回転計	✓		
		d *エアクリナー	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、油漏	目視、触診		✓	C
		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	弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)	シックネスゲージ	✓		
		h *噴射圧力	圧縮圧力 (MPa)	圧縮圧力計	✓		
		i *噴霧状態	噴射圧力 (MPa)	ノズルテスター	✓		
		j *過給器	噴霧状態 良○・不×	目視、ノズルテスター	✓		
		k *エンジンマウント	異常振動、異音、 ガソ 漏れ、潤滑油漏れ	目視、聴診	✓		
			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・劣化、 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・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)、スポン・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、バッテリー液量・端子緩み・腐食、配線緩み・損傷	目視、触診、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	目視、スケール、 バ ス	✓		
	10	履 帯	チェーンの亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ピン・ブッシュの亀裂・摩耗、ピン長、たわみ、ピン抜け、 ゴムパッド (欠け・劣化・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・劣化・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、油量、 汚 れ、油漏れ	目視、聴診、触診	✓		
	14						
	15	駐車ブレーキ	効き	目視、操作	✓		
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、 ひた 、取付、ピン・ボール損傷	目視、操作、 ガス 、探傷器	✓		
	18	ツース	脱落、 ひた 、摩耗	目視、触診	✓		
	19	ブレード	亀裂・変形、摩耗、 ひた 、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、 ガス	✓		
油圧装置	21						
	22	作動油タンク	*油量・ 汚 れ、油漏れ、エア漏れ、ブリーフ目詰まり、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、 ひた 、 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、触診、 ガス	✓		
	26	油圧モーター	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	目視、聴診、触診、 ガス	✓		
	27	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量、 打 痕、亀裂、 曲 がり、 ねじ れ	目視、操作、スケール、 タイマー	✓		

3 年 間 保 存

G8-066

証 明 書 日 4 年 10 月 6 日 様式SR-EHC-02-E

証明書 発行No.	10-43	標章 No.	138 6613
--------------	-------	-----------	----------

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	スローワーク、がた	目視、操作、スケーラ	✓		
	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、スケーラ、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、油温、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・劣化		✓		
	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、スケーラ	✓		
	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		✓		
	44	表示板	損傷、取付	目視	✓		
	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		✓		
	47	後写鏡、反射鏡、カメラ	汚れ、損傷、写影、取付	目視	✓		
	48	給油脂	給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、聴診		✓	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	✓		
排気装置	51	** 一酸化炭素等発散防止装置	触媒等の網み・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・パイプの網み・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 R5 年 10 月

保守点検を行ってください

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、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、補修等の指図内容欄に記載する。
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	
------	--