

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 9 月 22 日 様式SR-EHC-01-E

証明書
発行No. 9-62 標章
No. 1153599

メーカー名		(株) クボタ		管理 No.	G4-493		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		U30-b		稼働 時間		469 h		機械管理者氏名		町田 宗才	
製造 番号		24747		性能		0.09 m ³		検査業者登録番号		第 1 7 号	
検査 実施場所		町田機工(株) 八重山(常)		検査業者又は事業者 住所・名称		沖繩市登川3458番地 マチダテクノ(株)		責任者名		又志 悟	
検査 年月日		令和4年9月22日		検査者 氏名		比嘉 雅彦 (CP)					
区分	No.	検査箇所	検査内容				検査方法	検査結果		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 (1150 min ⁻¹)、無負荷最高回転 (2200 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、触診	✓		
			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) 1 2 3 4 5 6				圧縮圧力計			
			h *噴射圧力	噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6				ノズルテスター			
			i *噴霧状態	噴霧状態 良○・不良×				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・劣化				目視、レンチ等			
	走行装置	2	*潤滑装置	油盤、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、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											
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、聴診、触診、スケール、パス	✓				
10	履帯	シュール亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブッシュ亀裂・摩耗、ピッチ長、たわみ、ピン抜け、ゴムバット(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、油量、汚れ、油漏れ				目視、聴診、触診	✓				
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・ブール損傷				目視、操作、ノギス、探傷器	✓			
	18	ツース	脱落、がた、摩耗				目視、触診	✓			
	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、触診	✓			
	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、触診	✓			
	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、	✓			
	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、	✓			
			旋回用冷却用 走行用				テストター	✓			
	27	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷				目視、操作、スケール、 タイマー	✓			
		ブーム用 アーム用 バケット用				ブレード用 スキング用 オフセット用	✓				

G 4 - 493

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「安衡法」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	—