

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

5 年 2 月 6 日

様式SR-EHC-01-E

証明書
発行No.

2-6

印章
No.

1002350

メーカー名	CAT		管理 No.	G8-015		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	320E-2					機械管理者氏名	町田 宗才				
製造 番号	SXE04328			稼働 時間	4017 h	検査業者登録番号	第 1 7 号				
性能	0.8m ³					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 浩				
検査 実施場所	松田					検査業者登録番号	第 1 7 号				
検査 年月日	R5 年 2 月 6 日		検査者 氏名	平川 善之		検査業者又は事業者 住所・名称 責任者名	マチダテクノ(株) 又 吉 浩				
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 (800 min ⁻¹)、無負荷最高回転 (1700 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)				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・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、電圧電圧計	✓				
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、聴診、触診、探傷器	✓			
	10	履 帯	シュー亀裂・変形・摩耗、取付、リング・ブッシュ亀裂・摩耗、ピッチ長、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、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、	✓			
	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、	✓			

1002350

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 、 油圧 、 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、警音器、方向指示器 窓拭き器、デフォロスター等	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	✓		
	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	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 、 レンジ等	✓		

[illegible][illegible]

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	—