

油圧ショベル(クローラ式)

特定自主検査記録表

[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12月23日

様式SR-EHC-01-E

証明書
発行No.

12-RP

印章
No.

1430471

メーカー名		CAT		管理 No.		K7-036		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		308B2CR		製造 番号		Mc500735		稼働 時間		1542 h		
性能		0.28m ³		検査 実施場所		糸満		機械管理者氏名		町田宗才		
検査 年月日		R4年12月23日		検査者 氏名		平川善之		検査業者登録番号		第17号		
								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) 又、マシヤ		
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、予熱性・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				目視、操作、聴診		✓			
			アイドリング回転(800 min ⁻¹)、無負荷最高回転(1200 min ⁻¹)				回転計		✓			
	c ★排気の状態		排気色、排気管、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			✓	C	
	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、パス		✓			
	10	履帯	シュー亀裂・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、ゴムパット(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、かた、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、かた、摩耗				目視、触診		✓			
	19	ブレード	亀裂、変形、摩耗、かた、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、ねどれ、油漏れ、取付						✓			
	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						✓			
	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、 デスター		✓			
	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				旋回用 冷却用 走行用		✓			
							ブーム用 ブレード用 アーム用 スイング用 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

K7-036

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、振動器	✓			
	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、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、レンチ等	✓			
事業者等への要請	次回特定自主検査実施年月 <u>R5 年 12 月</u> <u>ケイブ整備を行って下さい。</u> 							
補修等の措置内容								
照会No.	補修箇所及び不具合状況		補修年月日	補修実施内容				
1	エア-クリーター汚れ		R4.12/23	エア-クリーター清掃				
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	-