

油圧ショベル(クローラ式)

特定自主検査記録表

証明
発行日

7年4月25日

様式SR-EHC-01-F

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
発行No.

44-127

検査
No.

0295376

メーカー名	コマツ		管理No.	ET-001		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	PC350		機械管理者氏名	町田 宗才					
製造 番号	91122		検査業者登録番号	第 1 7 号					
性能	1.3m ³		稼働 時間	1945 h		検査業者又は事業者 住所・名称 責任者名	中城村字久場1991番地 マチダテクノ(株) 山崎 隆		
検査 実施場所	瀬西		検査者 氏名	平川 善之					
検査 年月日	R7 年 4 月 25 日								
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	エンジン警告灯 (電子制御式)	警告灯の表示 (アイドリング・無負荷最高回転、弁隙間、圧縮圧力)			目視、操作	✓		
	本体	a ★始動性	かかり具合、異音、始動時予熱機能の作動			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 (1100 min ⁻¹)、無負荷最高回転 (1740 min ⁻¹)			操作、回転計	✓		
		c ★排気の状態	排気色、排気音			目視、操作、聴診	✓		
			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・マニホールドの締付け			トルクレンチ	✓		
		f ★弁隙間	弁隙間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)			シックスゲージ、目視	✓		
	g ★圧縮圧力	圧縮圧力 (MPa)			圧縮圧力計、目視	✓			
h ★過給器	異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ			目視、聴診	✓				
i ★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、漏れ、目詰まり、ホースの損傷・ひび割れ・老化、ラジエーターキャップの機能・損傷、ベルトの緩み・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、レンチ等	✓			
5	★電気装置	充電装置機能、バッテリーの液量・端子緩み・腐食、配線の緩み・損傷			目視、触診、テスター	✓			
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 スケール、パス	✓		
	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 スケール、パス	✓		
	10	履 帯	シューの亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブシュの亀裂・摩耗、ピッチ長、緩み、ピン抜け出、ゴムパットの欠け・老化・摩耗			目視、レンチ等、操作 スケール、探傷器	✓		
	11	ゴム履帯	スチールコードの切断・損傷、ゴムの欠け・老化・摩耗、心金脱落、緩み			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、レンチ等	✓		
	14								
制動	15	走行ブレーキ	効き、片働き			目視、操作、巻尺	✓		
	16	駐車ブレーキ	効き			目視、操作	✓		
	17								
作業装置	18	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、レンチ等、ノギス、探傷器	✓		
	19	ツース	脱落、がた、摩耗			目視、触診	✓		
	20	ブレード (排土板)	亀裂・変形・摩耗、がた、取付			目視、操作、レンチ等、探傷器	—	—	
	21	フック	変形、摩耗、亀裂、外れ止めの機能・損傷			目視、操作、ノギス	—	—	
	22								
油圧装置	23	作動油タンク	油漏れ、★作動油の油量・汚れ、エア漏れ、ブリーザー目詰まり、取付			目視、レンチ等、石けん水	✓		
	24	フィルター	油漏れ、★汚れ・目詰まり・損傷			目視、触診	✓		
	25	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、レンチ等	✓		
	26	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、テスター	✓		
	27	油圧モーター	旋 回 用	油漏れ、異常振動・異音・異常発熱			目視、聴診、触診、操作	✓	
			走 行 用	油漏れ、異常振動・異音・異常発熱			目視、聴診、触診、操作	✓	
冷 却 用			油漏れ、異常振動・異音・異常発熱			目視、聴診、触診、操作	✓		

3 年 間 保 存

ET-001

証明書
発行No.

4-12

標章
No.

0295326

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	目視、操作	／		
	39	レバーロック、ペダルロック	効き、損傷、変形		／		
	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	目視	／		
	47	後写鏡、反射鏡、カメラ	汚れ、損傷、写影		／		
	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	★ ★	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	／		

要請等
事業者への

次回特定自主検査実施年月 28 年 4 月

保寺並校を行つて下さる。

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	
-----	--

該当なし	
------	--