

油圧ショベル(クローラ式)

特定自主検査記録表

証明書
発行日

元年 8月10日

様式SR-EHC-01-D

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No.

F-50

標準
No.

1092251

メーカー名	ヤンマー建設機	管理 No.	ES-076	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	V1080-1	走行 距離	— km	機械管理者氏名	町田 宗才	
製造 番号	11311	稼働 時間	2445 h	検査業者登録番号	第 1 7 号	
性能	0.25m ³	車 検 有効期間	—	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 実施場所	町田機工(株) コザ(営)	検査者 氏名	西本 一	責任者 氏名	又吉 博	
検査 年月日	令和元年 8月10日					
区分 No.	検 査 簡 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、予熱機・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	✓		
	★ c 排気の状態	アイドリング回転(1150 min ⁻¹)、無負荷最高回転(2150 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、油量	目視、触診	✓	C	
	★ f 弁すき間	シリンダーヘッド、マニホールド締付けボルト・ナットの緩み	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 噴霧状態	噴霧状態 良○・不良×	目視、ノズルテスター	✓		
	★ k 過給器	異音・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、レンガ等	✓		
	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、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、調整ボルト等の亀裂・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	⑨汚れ・⑩詰まり、油漏れ	目視	✓		
	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	✓		
	25 油圧ポンプ	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱、⑪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	旋 回 用 冷 却 用 走 行 用 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	ブーム用 ブレード用 アーム用 スイング用 目視、操作、スケール、	✓		
		バケット用 オフセット用	タイマ	✓		

3 年 間 保 存

ES-076

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	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、*G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、油量、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	✓				
車体関係等	45	燈火装置、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		✓	し
	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	★ ★	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	✓		

次回特定自主検査実施年月 令和2年 8月

使用前は保守点検を行って下さい。

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	×
--------	---

解交換

修理
△

調整

締付	T
----	---

膏	
掃	
C	

合由水	
-----	--