

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 20年8月6日 様式SR-EHC-01-D証明書
発行No. 8-20 標準
No. 1096100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

メーカー名 ヤンマー 建機		管理 No. 04-506		使用者住所 中城村字久場1991番地 氏名又は名称 町田機工株式会社			
型式 V1045-6		走行 距離 ——— km		機械管理者氏名 町田 宗才			
製造 番号 62756		稼働 時間 1147 h		検査業者登録番号 第 17 号			
性能 0.14 m ³		車検 有効期間 ———		検査業者又は事業者 沖縄市登川3458番地 住所・名称 マケダテクノ(株) 責任者名 又吉 悟			
検査 実施場所 マケダテクノ(株)		検査者 氏名 山内 亮		責任者			
検査 年月日 2020年8月6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	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	目視、操作、聴診	✓		
			★ c 排気の状態 アイドリング回転(1050 min ⁻¹)、無負荷最高回転(2150 min ⁻¹)	回転計	✓		
			★ d 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	✓		
			★ e 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	✓		
			★ f 締付け 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 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	✓		
			★ h 圧縮圧力 圧縮圧力 (MPa)	圧縮圧力計	✓		
			★ i 噴射圧力 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 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ	目視、聴診	—	—	
			★ 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	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、ピン抜け出、ゴムノット(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・ブッシュ損傷	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、ブリーザー目詰まり、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	✓		
	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、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、 テスター	✓	
	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	ブーム用 ブレード用	目視、操作、スケール、 タイマー	✓	
				アーム用 スイング用		✓	
			バケット用 オフセット用		✓		

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								
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		✓									
	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	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	✓									
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										
事業者等への要請	次回特定自主検査実施年月 431年 8月													
	整備直後の点検・補修等はありません。													
補修等の措置内容														
照合No.	補修箇所及び不具合状況		補修年月日	補修実施内容										
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	給水	該当なし
						×	⊗	△	A	T	C	L	—	