

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 28年10月24日 様式SR-EHC-01-D

証明書
発行No. 10-268 標準
No. 0983330

メーカー名	ヤマダ建設		管理 No.	YT-123		使用者住所	中城村字久場1991番地			
型式	V1045-6		走行 距離	— km		氏名又は名称	町田機工株式会社			
製造 番号	60695		稼働 時間	1441 h		機械管理者氏名	町田宗才			
性能	0.14 m ³		車検 有効期間	—		検査業者登録番号	第 17 号			
検査 実施場所	町田機工(株)石川(営)				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)		責任者 		
検査 年月日	H28年10月24日		検査者 氏名	平川善之(印)		責任者名	又吉悟			
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(970 min ⁻¹)、無負荷最高回転(2150 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		✓ c
			★ e 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	✓	
			★ f 弁すき間	弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)				シックネスゲージ	✓	
			★ g 圧縮圧力	圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6				圧縮圧力計	✓	
			★ h 噴射圧力	噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6				ノズルテスター	✓	
			★ i 噴霧状態	噴霧状態 良○・不良×				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、レンジ等	✓	
潤滑装置	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の損傷、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、ノギス	✓	
10		履 帯		シュール・亀裂・変形・摩耗、取付、リング・ブシュ・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、ブルーム目詰まり、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、 テスター	✓	
	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、 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				目視、操作、スケール、 タイマー	✓	

3年間保存

YT-123

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・老朽		✓			
	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、ロッタ・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	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	★	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 2020年10月							
	使用前は保守点検を行って下さい。							
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				
1	エンジン・リフト・リール		2019.10.24	エンジン・リフト・リール				
44	表示板		〃	表示板				
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	—