

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

29年6月22日

様式SR-EHC-01-D

証明書
発行No.

6-74

標準
No.

1090645

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

メーカー名 CAT		管理 No. E7-011		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 320D-E		走行距離 ——— km		機械管理者氏名		町田宗才			
製造番号 BWZ07453		稼働時間 5645 h		検査業者登録番号		第 17 号			
性能 0.8 m³		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 嘉手納基地		検査者氏名 河野 英夫		責任者名		又吉 小吉			
検査年月日 29年6月22日		検査者氏名		責任者名		責任者			
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 ★ 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 (910 min⁻¹)、無負荷最高回転 (1900 min⁻¹) ★ 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 ★ 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 ★ 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 ★ f 弁すき間 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm) ★ g 圧縮圧力 圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 ★ h 噴射圧力 噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 ★ i 噴霧状態 噴霧状態 良○・不良× ★ j 過給器 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ ★ 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・操作、聴診	✓	
			*ガス漏れ、水漏れが認められない場合は、この検査を省略してもよい。						
			*弁すき間の異常による異音がなく、検査項目No.a,b,cに異常がない場合は、この検査を省略してもよい。						
			電子制御						
			シックネスゲージ				✓		
			圧縮圧力計				✓		
			ノズルテスター				✓		
			目視、ノズルテスター				✓		
			目視・聴診				✓		
			目視、レンチ等				✓		
			目視				✓		
			目視、スケール				✓		
	走行装置	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・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、聴診、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、聴診、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									
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、聴診、触診、探傷器	✓	
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、ピン長、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	✓	
制動		14							
	15	駐車ブレーキ	効き				目視、操作	✓	
	16								
	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	✓	
作業装置	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	*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、缸底、亀裂、曲がり、摩り傷				目視、操作、スケール、タイマー	✓	

3 年 間 保 存

E7-011

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	汚損、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 1130 年 6 月							
	使用所に保管点検を行って下エーレ							
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				
1-6	エアエレメントの交換		1129 年 6 月 22 日	エアエレメントの清掃				
2	エンジンオイル量不足		;	エンジンオイル補充 4L				
28	7-6M リーフバルブ動作不良		;	リーフバルブ分解清掃				
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	—