

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

7年2月13日

様式SR-EHC-01-D

証明書
発行No.

2-24

印章
No.

0292512

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.	G8-048	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	320E-2	走行 距離	— km	機械管理者氏名	町田宗才
製造 番号	SXE0423	稼働 時間	6117 h	検査業者登録番号	第 17 号
性能	0.8m ³	車検 有効期間	—	検査業者又は事業者 住所・名称 責任者名	中継市登川3458番地 マチダテクノ(株) 又田 隆
検査 実施場所	具志川	検査者 氏名	平川善之 (印)	責任者	(印)
検査 年月日	R7年2月13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、予燃栓・ヒーターの作動 アクセルの作動、回転具合 ★ b 回転の状態 アイドリング回転 (810 min^{-1})、無負荷最高回転 (1700 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、油盤 ★ 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× 1 2 3 4 5 6 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、レンチ等	目視、操作、聴診 目視、操作、聴診 回転計 目視、操作、聴診 目視、触診 トルクレンチ 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	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
	2	潤滑装置	★ 油盤、汚れ、油漏れ、*エレメントの汚れ・損傷 目視	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	目視	✓	
	4	冷却装置	★ 水盤、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	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、電圧電圧計	目視、触診、電圧電圧計	✓	
	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	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	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、パス	目視、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、ゴムパット (欠け・老化・摩耗) 目視、スケール、探傷器	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	目視、スケール	—	
走行装置	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	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、油盤、汚れ、油漏れ 目視、聴診、触診	目視、聴診、触診	✓	
	14					
	15	駐車ブレーキ	★ 効き 目視、操作	目視、操作	✓	
作業装置	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	目視、操作、ノギス、探傷器	✓	
	18	ツース	★ 脱落、がた、摩耗 目視、触診	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	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	目視、操作、ノギス	✓	
	21					
油圧装置	22	作動油タンク	★ *油盤・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	目視、石けん水	✓	
	23	フィルター	★ *汚れ・目詰まり、油漏れ 目視	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	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	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 旋回用 冷却用 走行用	旋回用 冷却用 走行用	✓	
	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 バケット用 ホブセット用	ブーム用 ブレード用 アーム用 スイング用 バケット用 ホブセット用 目視、操作、スケール、 タイマー	✓ ✓ ✓ ✓	

3 年 間 保 存

G 8-048

標章 No.	0292572
-----------	---------

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、しゅう助部摩耗、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	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、取付		✓		
	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	51	** 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 2 月

7-11 総脂正木座のほす。

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	
------	--