

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 2 年 5 月 15 日 様式SR-EHC-01-D

証明書
発行No. 5-58 標章
No. 1129864

メーカー名		CAT		管理 No. EF-005		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		稼働 時間		機械管理者氏名			
製造 番号		03012		稼働 時間		2707 h		町田 宗才			
性能		0.7 m ³		車検 有効期間				検査業者登録番号			
検査 実施場所		所田機工(株)宮古(岩)		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		R2 年 5 月 15 日		検査者 氏名		長 廣 計 (印)		又 孝 浩 (印)			
区分	No.	検査箇所		検査内容		検査方法		検査結果	補修 内容		
エンジン	1	本体		★ a 始動性 かかり具合、異音、乳熱栓・ヒーターの作動 ★ b 回転の状態 アクセルの作動、回転具合 ★ c 排気の状態 アイドリング回転 (900 min ⁻¹)、無負荷最高回転 (1920 min ⁻¹) ★ 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 ★ e エアフィルター ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量 ★ 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 ★ g 弁すき間 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm) ★ h 圧縮圧力 圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 ★ i 噴射圧力 噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 ★ j 噴霧状態 噴霧状態 良○・不良× 1 2 3 4 5 6 ★ k 過給器 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ ★ l エンジンマウント ブラケットの亀裂・変形、緩み・脱落、防振サムの損傷・劣化		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		良	不良		
	2	潤滑装置		油量、汚れ、油漏れ、エレメントの汚れ・損傷		目視		良	不良		
	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		良	不良		
	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		良	不良		
	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		良	不良		
	6	エアコンプレッサー		異音、異常振動、エア漏れ、油漏れ、タレの内凝水、作動		目視、操作、聴診、圧力計		良	不良		
	7							良	不良		
	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		良	不良		
	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		良	不良		
	10	履 帯		シュー亀裂・変形・摩耗、取付、リッパ・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		良	不良		
	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		良	不良		
	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		良	不良		
	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		良	不良		
14							良	不良			
制動	15	駐車ブレーキ		効き		目視、操作		良	不良		
	16							良	不良		
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		良	不良		
	18	ツース		脱落、がた、摩耗		目視、触診		良	不良		
	19	ブレード		亀裂、変形、摩耗、がた、取付		目視、操作、探傷器		良	不良		
	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		良	不良		
	21							良	不良		
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		良	不良		
	23	フィルター		汚れ・目詰まり、油漏れ		目視		良	不良		
	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		良	不良		
	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、テスト		良	不良		
	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		良	不良		
	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 オフセット用		目視、操作、スケール、タイマー	良	不良	
								良	不良		

3 年 間 保 存

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、がえ	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		✓		
	40	キャブ、カバー	亀裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等開閉、ロール・キー作動、 ガラスのひたひた・損傷	目視、操作	✓		
	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、汚水	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	✓		

要請等事業者への

次回特定自主検査実施年月 23 年 5 月

27th 1: 2-72 2, 70 227111.

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、★★印は同指針のみ検査項目である。

記号

交 換	
--------	--

力解交換

修理	
----	--

調整

締付

清 掃	
--------	--

給油水	
-----	--

該当なし	
------	--