

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 R4 年 10 月 14 日 様式SR-EHC-01-E証明書
発行No. 10-68 標章
No. 1386638

メーカー名	CAT	管理 No.	EM-012	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	311FLRR	稼働 時間	1613 h	機械管理者氏名	町田 宗才	
製 造 番 号	JFT10532	性能	0.4km ³	検査業者登録番号	第 1 7 号	
検査 実施場所	町田機工(株)宮田(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)	検査者 氏名	西本 一	
検査 年月日	R4 年 10 月 14 日	責任者名	又 三 信			
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(1600 min ⁻¹)	回転計	✓	
		d *エアクリーナー	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 *締付け	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
		f *弁すき間	シリンダーヘッド、マニホールドの取付	トルクレンチ	✓	
		g *圧縮圧力	弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)	シックスゲージ	✓	
		h *噴射圧力	圧縮圧力(MPa)	圧縮圧力計	✓	
		i *噴霧状態	噴射圧力(MPa)	ノズルテスター	✓	
		j *過給器	噴霧状態 良○・不良×	目視、ノズルテスター	✓	
		k *エンジンマウント	異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ	目視、聴診	✓	
	2 *潤滑装置	油量、汚れ、油漏れ、*エレメントの汚れ・損傷	目視、聴診	✓		
	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	✓		
走行装置	4 *冷却装置	水量、汚れ、水漏れ、目詰まり、ホースの損傷・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	—	—	—
	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	スケール、ノギス	✓		
	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	✓		
制動	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・ナット・ロッド・ヨークの亀裂・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					
	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					
	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、触診	✓		
	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、触診	✓		
油圧装置	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	✓	
			ブーム用	ブレード用	✓	
			アーム用	スイング用	✓	
	27 油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量、ねじれ、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、 タイマー	✓		
			バケット用	オフセット用	✓	

3 年 間 保 存

EM-012

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	✓								
操 作	32	操作レバー	ストローク、かた	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、*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、油温、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、 ガラスの割れ・損傷	目視、操作	✓								
	41	カウンタウエイト	取付		✓								
	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、警告器、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、没水	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		✓								
総 合	48	給油脂	給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、操作		✓ L							
	49												
排 装 置 ガ ス	50	総合テスト	作動、異常振動、異音、異常発熱	操作、聴診、触診	✓								
	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	✓								
事 業 者 要 請 等	次回特定自主検査実施年月 R5 年 10 月												
	使用前は、保守点検、グリス給油脂を行って下さい												
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	エレメントの汚れ		R5.10.14	エレメント清掃									
48	給油脂		R5.10.14	グリス給油脂									
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
						×	⊗	△	A	T	C	L	—