

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 3 年 10 月 11 日 様式SR-EHC-01-E

証明書
発行No. 10-177 標章
No. 0609895

メーカー名	CAT		管理 No.	K8-005		使用者住所 氏名又は名称	伊城村字久場1991番地 町田機工株式会社		
型式	308 E2CR		稼働 時間	2385 h		機械管理者氏名	町田 宗才		
製造 番号	MY201829		性能	0.25 m ³		検査業者登録番号	第 1 7 号		
検査 実施場所	那覇市 樋川		検査 年月日	R3 年 10 月 11 日		検査業者又は事業者 住所・名称 責任者名	沖縄市登川3458番地 マチダテクノ(株) 又吉 博		
検査者 氏名	比嘉 正道								

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	
エンジン	1	本体	a *始動性 かり具合、異音、予熱栓・ヒーターの作動 目視、操作、聴診 ✓	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 (min ⁻¹)、無負荷最高回転 (min ⁻¹) 回転計 ✓	目視、操作、聴診	✓		
		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 ✓	目視、操作、聴診	✓		
		d *エアクリーナー	ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚損・破損、油量 目視、触診 ✓	目視、触診		✓	C
		e *締付け	シリンダーヘッド、マニホールドの取付 トルクレンチ ✓	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) シクネスゲージ ✓	シクネスゲージ	✓		
		g *圧縮圧力	圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 圧縮圧力計 ✓	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 ✓	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 ✓	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 ✓	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、レベラ等 ✓	目視、レベラ等	✓		
	2	*潤滑装置	油圧、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・劣化、*エレメントの汚れ・目詰まり 目視 ✓	目視	✓		
4	*冷却装置	水量、汚れ、水漏れ、目詰まり、ホース損傷・劣化、 ラジエーターキャップ機能・損傷、(R55) 摩耗、損傷、 スパン・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		✓	A	
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、電池電圧計 ✓	目視、触診、電池電圧計	✓			
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							
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 ✓	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	シェー電裂・変形・摩耗、取付、リンク・ピン電裂・摩耗、 ピッチ長、たわみ、ピン抜け、ゴルトバット(欠け・劣化・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	—	—	—
	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 ✓	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、油圧、汚れ、油漏れ 目視、聴診、触診 ✓	目視、聴診、触診	✓		
	14						
制動	15	駐車ブレーキ	破損 目視、操作 ✓	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、緩み、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、緩み、摩耗 目視、触診 ✓	目視、触診	✓		
	19	ブレード	亀裂、変形、摩耗、緩み、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	*油圧、汚損、油漏れ、エア漏れ、ブリーザー目詰まり、取付 目視、石けん水 ✓	目視、石けん水	✓		
	23	フィルター	*汚損、目詰まり、油漏れ 目視、触診 ✓	目視、触診	✓		
	24	配管(ホース類、高圧パイプ)	亀裂、損傷、劣化、ひび割れ、ねじれ、油漏れ、取付 目視、触診 ✓	目視、触診	✓		
	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、 温度計 ✓	目視、聴診、触診、 温度計	✓		
	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	✓		
			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、 温度計 ✓	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	✓		
	27	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量、腐蝕、亀裂、 曲がり、緩み傷 目視、操作、スケール、 温度計 ✓	目視、操作、スケール、 温度計	✓		

3 年 間 保 存

K8-005

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、位置	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、スワール、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、 トルブレンチ	✓										
	37	旋回減速機	異音、異常発熱、油位、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・劣化		✓										
	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、 ガラスの割れ・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	目視	✓										
	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、漏水	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 気 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	✓										
事 業 者 等 の 要 請	次回特定自主検査実施年月 R4 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	エレメントの汚損		R3/10.11	エレメント 清掃											
4	ファンベルトのたわみ		こ	ファンベルト 目視 調整											
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	—						