

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8月21日

様式SR-EHC-01-F

証明書
発行No.

8-41

印章
No.

0298723

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	マニト		管理No.	YT-259		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	V1045-6A						機械管理者氏名	町田宗才			
製造 番号	AG534						検査業者登録番号	第17号			
性能	0.14m³		稼働 時間	842h		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 名 氏				
検査 実施場所	大星						検査業者又は事業者 住所・名称 責任者名	マチダテクノ(株) 又 名 氏			
検査 年月日	R7年8月21日		検査者 氏名	ネ川善之		検査業者又は事業者 住所・名称 責任者名	マチダテクノ(株) 又 名 氏				
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	エンジン警告灯 (電子制御式)	警告灯の表示 (アイドリング・無負荷最高回転、弁隙間、圧縮圧力)			目視、操作	✓				
	本体	a ★始動性	かかり具合、異音、始動時予熱機能の作動			目視、操作、聴診	✓				
		b ★回転の状態	アクセルの作動、回転具合 アイドリング回転 (980 min⁻¹)、無負荷最高回転 (2260 min⁻¹)			目視、操作、聴診 操作、回転計	✓				
		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 ★エアリーナー	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	✓				
		e ★締付け	シリンダーヘッド・マニホールドの締付け			トルクレンチ	✓				
		f ★弁隙間	弁隙間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)			シックスゲージ、目視	✓				
		g ★圧縮圧力	圧縮圧力 (MPa)			圧縮圧力計、目視	✓				
		h ★過給器	異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ			目視、聴診	✓				
		i ★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	✓				
2	★潤滑装置	油圧、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、漏れ、目詰まり、ホースの損傷・ひび割れ・老化、ラジエーターキャップの機能・損傷、ベルトの緩み・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、レンチ等	✓					
5	★電気装置	充電装置機能、バッテリーの液量・端子緩み・腐食、配線の緩み・損傷			目視、触診、テスター	✓					
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											
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 スケール、メス	✓				
	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 スケール、メス	✓				
	10	履帯	シューの亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブッシュの亀裂・摩耗、ピッチ長、緩み、ピン抜け、ゴムパットの欠け・老化・摩耗			目視、レンチ等、操作 スケール、探傷器	✓				
	11	ゴム履帯	スチールコードの切断・損傷、ゴムの欠け・老化・摩耗、心金脱落、緩み			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、油圧、汚れ、油漏れ			目視、聴診、触診、レンチ等	✓				
	14										
制動	15	走行ブレーキ	効き・片効き			目視、操作、差尺	✓				
	16	駐車ブレーキ	効き			目視、操作	✓				
	17										
作業装置	18	ブーム、アーム、バケット、リンク	亀裂、変形、摩耗、かた、取付、ピンシール損傷			目視、操作、レンチ等、ノギス、探傷器	✓				
	19	ツース	脱落、かた、摩耗			目視、触診	✓				
	20	ブレード (排土板)	亀裂、変形、摩耗、かた、取付			目視、操作、レンチ等、探傷器	✓				
	21	フック	変形、摩耗、亀裂、外れ止めの機能・損傷			目視、操作、ノギス	✓				
	22										
油圧装置	23	作動油タンク	油漏れ、★作動油の油量・汚れ、エア漏れ、ブリーザー目詰まり、取付			目視、レンチ等、石けん水	✓				
	24	フィルター	油漏れ、★汚れ・目詰まり・損傷			目視、触診	✓				
	25	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、レンチ等	✓				
	26	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	✓				
	27	油圧モーター	旋回用	油漏れ、異常振動・異音・異常発熱			目視、聴診、触診、操作	✓			
			走行用	油漏れ、異常振動・異音・異常発熱			目視、聴診、触診、操作	✓			
		冷却用	油漏れ、異常振動・異音・異常発熱			目視、聴診、触診、操作	✓				

3 年 間 保 存

YT-259

証明書発行No. 8-41

印章No. 0298723

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	ブーム用	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タイマー	✓								
		アーム用	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、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	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タイマー	✓								
		ブレード用	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タイマー	✓								
		スイング用	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タイマー	✓								
		オフセット用	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タイマー	✓								
	29	制御弁（コントロールバルブ） （方向制御・圧力制御・流量制御）	方向制御弁の作動、圧力制御弁の作動、流量制御弁の作動 油漏れ、取付	目視、操作、レンチ等	✓								
	30	電磁弁（別体型）	作動、異音、異常発熱、油漏れ	目視、操作、聴診、触診	✓								
	31	逆止め弁	作動、油漏れ	目視、操作	✓								
	32	回転継手	回転状態、油漏れ	目視、操作	✓								
操 作	33	オイルクーラー	油温、フィンの日詰まり、パイプの変形・破損、油漏れ、ホースの損傷 ベルトの緩み・損傷・摩耗、モーターの振動・異音・発熱	目視、聴診、触診、スケール	✓								
	34												
	35	操作レバー	ストローク、がた	目視、操作、スケール	✓								
	36												
	安 全 装 置 ・ 車 体 関 係 等	37	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、レンチ等、探傷器	✓							
		38	旋回フレーム、ブラケット	亀裂、変形、取付	目視、レンチ等	✓							
		39	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	✓							
		40	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、レンチ等	✓							
		41	旋回ロック	効き、亀裂、損傷、油漏れ、ホースの損傷・老化	目視、操作	✓							
		42	レバーロック、ペダルロック	効き、損傷、変形	目視、操作	✓							
43		キャブ、カバー	亀裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等開閉、ロック・キーの作動、 ガラスのがた・損傷	目視、探傷器、操作	✓								
44		カウンターウエイト	取付ボルトの緩み・脱落・伸び	目視、テストハンマー レンチ等、スケール	✓								
45		座 席	調整装置・ロック装置の作動、損傷、取付	目視、操作、レンチ等	✓								
46		シートベルト	損傷、巻取装置のロック機能、取付	目視、操作、レンチ等	✓								
47		昇降設備、滑り止め	亀裂、損傷、変形、取付	目視、レンチ等	✓								
48		表示板	損傷、取付	目視	✓								
49		灯火装置、方向指示器、窓拭き器、 デフロスター等	作動、損傷、取付、レンズの損傷・水浸入	目視、操作、レンチ等	✓								
50		計器類	作動、損傷	目視、操作	✓								
51		警告器、後写鏡、反写鏡、カメラ	音圧、音質、汚れ、損傷、写影、取付	目視、操作、聴診、レンチ等	✓								
52	給油脂	給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、操作	✓									
53													
総 合	54	総合テスト	機能、異常振動、異音、異常発熱	操作、聴診、触診	✓								
	55												
排ガス装置	56	** 一酸化炭素等発散防止装置	触媒等の緩み・取付・損傷、排気温度警告装置配線の取付・損傷 排ガス減少装置のホース・パイプの緩み・取付・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 28 年 8 月 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									
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	—