

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 R2 年 / 月 25 日 様式SR-EHC-01-D
証明書
発行No. 1-123 標章
No. 1128 023

メーカー名		ワボタ		管理 No. D4-551		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		U40-6		走行 距離		km		機械管理者氏名	
製造 番号		14997		稼働 時間		1864 h		町田宗才	
性能		0.14m ³		車検 有効期間				検査業者登録番号	
検査 実施場所		町田機工(株) 大里(営)		検査業者又は事業者 住所・名称		第 17 号 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 / 月 25 日		検査者 氏名		西本一		マチダテクノ(株) 又吉悟	
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、予熱性・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 (1150 min ⁻¹)、無負荷最高回転 (2380 min ⁻¹)		回転計		✓	
			★ 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		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、マニホールド締付けボルト・ナットの緩み		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)		シックネスゲージ		✓	
			★ 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 噴霧状態	噴霧状態 良○・不×		目視、ノズルテスター		✓	
			★ k 過給器	異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ		目視、聴診		✓	
			★ 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	★	油量、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、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		✓		
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、電流電圧計		✓		
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									
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		✓		
	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、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、ピッチ長、たわみ、ピン抜け出、ゴムパット(欠け・老化・摩耗)		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		✓		
	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		✓		
	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								
制動	15	駐車ブレーキ	効き		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、がた、取付、ピンシール損傷		目視、操作、ノギス、探傷器		✓		
	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								
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		✓		
	23	フィルター	*汚れ・目詰まり、油漏れ		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		✓		
	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		✓		
	26	油圧モーター	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱		目視、聴診、触診、テスト		✓		
					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 オフセット用		目視、操作、スケール、 タイヤ	✓ ✓ ✓		

3年間保存

04-551

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	✓	
	31					
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、 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		✓	
	45	灯火装置、警音器、 左向指示器 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		✓	
	48	給油脂	給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、操作		✓ L
	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、 レンヂ 等	✓	

次回特定自主検査実施年月 R3年1月

事業者等への要請事項
使用前は保守点検、グリズアップを行って下さい

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	R2.1.25	エレメント清掃
48	グリズ不足	R2.1.25	グリズアップ

備考

- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- ★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	給水	該当なし
×	⊗	△	A	T	C	L	—	