

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 R4 年 9 月 17 日 様式SR-EHC-01-E

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No. 9-32印章
No. 1153569

メーカー名	7ホタ		管理 No.	D4-618		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	U-40-6E					機械管理者氏名	町田 宗才				
製造 番号	31849			稼働 時間	966 h	検査業者登録番号	第 1 7 号				
性能	0.14 m ³					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 浩				
検査 実施場所	町田機工(株) 宮古(店)					検査年月日	R4 年 9 月 17 日		検査者 氏名	西本 一	
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 アイドル回転(1150 min ⁻¹)、無負荷最高回転(2360 min ⁻¹)				目視、操作、聴診 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	✓		
			d *エアクリナー	ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油圧				目視、聴診		✓ 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	✓		
			f *弁すき間	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	✓		
			g *圧縮圧力	圧縮圧力 (MPa)				圧縮圧力計	✓		
			h *噴射圧力	噴射圧力 (MPa)				ノズルテスター	✓		
			i *噴霧状態	噴霧状態 良○×				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	✓		
			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、レンチ等	✓		
	2	*潤滑装置	油盤、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・老朽、*エレメントの汚れ・目詰まり				目視	✓			
	4	*冷却装置	水置、汚れ、水漏れ、目詰まり、ホース損傷・老朽、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、聴診、スケール		✓ L		
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、聴診、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、聴診、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、聴診、スケール、ノギス	✓			
	10	履 帯	シュー亀裂・変形・摩耗、取付、リング・ブッシュ亀裂・摩耗、ピン長さ、たわみ、ピン抜け、ゴムバット(欠け・老朽・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・老朽・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、油盤、汚れ、油漏れ				目視、聴診、聴診	✓			
	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、かた、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、かた、摩耗				目視、聴診	✓			
	19	ブレード	亀裂、変形、摩耗、かた、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	*油盤、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	③ 汚れ・目詰まり、油漏れ				目視、聴診	✓			
	24	配管(ホース類、高圧パイプ)	亀裂、損傷、老朽、ひび割れ、ねじれ、油漏れ、取付				目視、聴診	✓			
	25	油圧ポンプ	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱、④ 負荷時吐出量・吐出圧				目視、聴診、聴診、 テストター	✓			
	26	油圧モーター	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱				目視、聴診、聴診、 テストター	✓			
	27	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量、打底、亀裂、 曲がり、擦り傷				目視、操作、スケール、 タイマー	✓			

3年間保存

D4-618

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、*ギヤ亀裂・破損、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、油漏れ、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	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		✓	
	45	灯火装置、警音器、方向指示器 窓拭き器、エプロン等	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		✓	
	48	給油脂	給油状態、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	✓	

次回特定自主検査実施年月 R5年9月

事業者等への
要請事項
使用前は、保守点検ケリル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	R4.9.17	エレメント清掃
4	冷却水不足	R4.9.17	冷却水補充
48	給油脂	R4.9.17	ケリル給油脂

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「安全法」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	—	