

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

R7 年 6 月 25 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.

6-146

標準
No.

0297546

メーカー名	7ボ9		管理 No.	J4-071		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-20-3A		稼働 時間	710 h		機械管理者氏名	町田 宗才		
製造 番号	53428		性能	0.066m ³		検査業者登録番号	第 1 7 号		
検査 実施場所	町田機工(株) 宮古(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 年月日	R7 年 6 月 25 日		検査者 氏名	土橋 経		責任者名	又吉 弘		

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、予熱機・ヒーターの作動 アクセルの作動、回転具合 アイドリング回転 (1300 min ⁻¹)、無負荷最高回転 (2380 min ⁻¹) 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 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 e ★締付け シリンダーヘッド、マニホールドの取付 f ★弁すき間 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm) g ★圧縮圧力 圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 h ★噴射圧力 噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 i ★噴霧状態 噴霧状態 良○・不良× 1 2 3 4 5 6 j ★過給器 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ 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、操作、聴診 目視、操作、聴診 回転計 目視、操作、聴診 目視、触診 トルクレンチ シックネスゲージ 圧縮圧力計 ノズルテスター 目視、ノズルテスター 目視、聴診 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・劣化、★エレメントの汚れ・目詰まり	目視	✓	—	—	
	4	★冷却装置	水盤、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、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、探傷器	✓	—	—
		10	履 帯	シュール亀裂・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、ゴムパット(欠け・劣化・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・劣化・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、ケーシング亀裂・損傷、取付、油盤、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、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	✓	—	—	
	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、テスター	✓	—	—	
	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	✓ ✓	—	—	
	27	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量、折損、亀裂、曲がり、擦り傷	ブーム用	ブレード用	目視、操作、スケール、タイマー	✓	—
				アーム用	スイング用	目視、操作、スケール、タイマー	✓	—
			バケット用	オフセット用	目視、操作、スケール、タイマー	✓	—	

3 年 間 保 存

J4-071

証明 発行 日	R7 年 6 月 25 日	様式SR-EHC-02-E	
証明 発行 No.	6-146	標章 No.	0297546

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、刃	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、油圧、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、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	✓		
排ガス装置	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 R8 年 6 月

使用前は、保守点検を行って下さい。

要請等
事業者への

[illegible]

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。省略の場合は*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	
--------	--

力解交換	
------	--

修理	
----	--

調整	
----	--

締	
付	

清	掃
---	---

給油水	
-----	--

該当なし	
------	--