

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 2 年 10 月 10 日 様式SR-EHC-01-E
証明書
発行No. 10-67 印章 1134214

メーカー名		7ボタ		管理 No. R4-131		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-17		稼働 時間 771 h		機械管理者氏名		町田宗才	
製造 番号		35322				検査業者登録番号		第 1 7 号	
性能		0.04 m ³				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) 又吉小島	
検査 実施場所		仲原 地下ダム (宮古島)		検査者 氏名 比嘉 正道		責任者名			
検査 年月日		R 2 年 10 月 10 日							
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 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 (950 min ⁻¹)、無負荷最高回転 (2100 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、油盤 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 スグケットの亀裂・変形・緩み・脱落、防振ガムの損傷・劣化	目視、操作、聴診 目視、操作、聴診 目視、操作、聴診 目視、聴診 トルクレンチ シクネスゲージ 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、溢れ、油漏れ、④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、④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・老化、ラジエーターキャップ機能・損傷、(水抜き) (水抜き、摩耗、損傷)、スポン・カバー・ダクト等の亀裂・損傷・変形・取付	目視、聴診、スケール		✓ 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、聴診、電圧電圧計	✓				
	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								
	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、スケール、Vパス	✓				
	10	履 帯	シュエ亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブシュ亀裂・摩耗、ピッチ長、たわみ、ピン抜け、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・ナット・ロッド・ヨークの亀裂・変形 摩食・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、おた、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、おた、摩耗	目視、聴診	✓				
	19	ブレード	亀裂、変形、摩耗、おた、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	④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	④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、老化、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、メーター	✓				
	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、メーター	✓				
			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、振動	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、メーター	✓ ✓ ✓ ✓				

3 年 間 保 存

R4-131

証明書 10-67

標章 No. 1134 214

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	スローワーク、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、油温、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、ガラスのかた・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、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、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	✓										
51															
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	—	—	—								
事業者への要請等	次回特定自主検査実施年月 R3 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	エレメントの汚れ		R2 10/0	エレメント 清掃											
4	ファンベルトのたぶみ		〃	ファンベルト 言調整											
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	—