

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 〇 年 〇 月 〇 日 様式SR-EHC-01-E

証明書
発行No. 4-95 標章
No. 0604557

メーカー名	ヤマ-		管理 No.	YT-186		使用者住所 氏名又は名称	P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	6F691		稼働 時間	987 h		検査業者登録番号	第 1 7 号				
性能	0.14m 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 悟				
検査 実施場所	マチダテクノ					検査 年月日	令和 3 年 4 月 14 日		検査者 氏名	那覇 力也	

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	
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 ✓	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 ✓	目視、操作、聴診	✓		
		c *排気の状態	アイドリング回転 (1100 min ⁻¹)、無負荷最高回転 (2200 min ⁻¹) 回転計 ✓	回転計	✓		
		d *エアクリーナー	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 ✓	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、聴診 ✓	目視、聴診		✓	C
		f *弁すき間	シリンダーヘッド、マニホールドの取付 トルクレンチ ✓	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 ✓	シックネスゲージ	✓		
		h *噴射圧力	圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 圧縮圧力計 ✓	圧縮圧力計	✓		
		i *噴霧状態	噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 ノズルテスター ✓	ノズルテスター	✓		
		j *噴霧状態	噴霧状態 良○・不良× 目視、ノズルテスター ✓	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 - - -	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、レンゲ等 ✓	目視、レンゲ等	✓		
	2	*潤滑装置	油量、汚れ、油漏れ、エレメントの汚れ・損傷 目視 ✓	目視		✓	X
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 ✓	目視		✓	X	
4	*冷却装置	水温、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(たれみ、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、スワール ✓	目視、聴診、スワール	✓			
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、聴診、電流電圧計 ✓	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 - - -	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 ✓	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、聴診、触診、探傷器 ✓	目視、聴診、触診、探傷器	✓		
	10	履帯	シュエーラーの亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブッシュの亀裂・摩耗、ピン長、たれみ、ピン抜け、ゴムバット(欠け・老化・摩耗) 目視、スケール、探傷器 ✓	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 - - -	目視、スケール	-	-	-
	12	履帯調整装置	作動、調整ホルト・ナット・ロード・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 ✓	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、聴診 ✓	目視、聴診、聴診	✓		
	14						
制動	15	駐車ブレーキ	効き 目視、操作 ✓	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、緩み、取付、ピン・ブッシュの損傷 目視、操作、ノギス、探傷器 ✓	目視、操作、ノギス、探傷器	✓		
	18	ツース	脱臼、破損、摩耗 目視、聴診 ✓	目視、聴診	✓		
	19	ブレード	亀裂、変形、摩耗、緩み、取付 目視、操作、探傷器 ✓	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 ✓	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、ブリッジ目詰まり、取付 目視、石けん水 ✓	目視、石けん水	✓		
	23	フィルター	*汚れ・目詰まり、油漏れ 目視、聴診 ✓	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 ✓	目視、聴診	✓		
	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、聴診 ✓	目視、聴診、聴診	✓		
	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 ✓	旋回用冷却用 走行用 テストター	✓		
			ブーム用ブレード用 アーム用スイング用 ✓	ブーム用ブレード用 アーム用スイング用	✓		
	27	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量、打撃、亀裂、曲がり、摺り傷 目視、操作、スワール、タイマー ✓	目視、操作、スワール、タイマー	✓		
		バケット用オフセット用 ✓	バケット用オフセット用	✓			

3 年 間 保 存

YT-186

標章
No. 0604557

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、点検	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、油圧、汚泥、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、ロープ・キ作動、ガラスの破損・損傷	目視、操作	✓		
	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、遮断器、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	汚泥、損傷、写像、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 令和 年 4 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。省略した場合は*印を○で囲む。
4. 検査の結果、補修を行った場合は、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	
----	--

方解交換

修理	
----	--

調整	
----	--

締付

清	掃
---	---

給油水	
-----	--

該当なし	
------	--