

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 7 年 9 月 26 日 様式SR-EHC-01-F

証明書
発行No. 9-117 標章
No. 1425280

メーカー名		7ホ7		管理No. C6-010		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		U20-3A				機械管理者氏名		町田 宗才		
製 造 番 号		54550				検査業者登録番号		第 1 7 号		
性 能		0.06 m³		稼働 時間 327 h		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 実施場所		C32771				責任者名		1425280		
検査 年月日		R7 年 9 月 26 日		検査者 氏名 平川善之						
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	エンジン警告灯 (電子制御式)		警告灯の表示 (アイドルリング・無負荷最高回転、弁隙間、圧縮圧力)		目視、操作		✓		
		本 体 ガス漏れ、水漏れが認められない場合は、この検査を省略してもよい。 弁隙間の異常による異音がなく、回転の状態、排気色、排気音に異常がない場合は、この検査を省略してもよい。	a ★始動性	かかり具合、異音、始動時予熱機能の作動		目視、操作、聴診		✓		
	b ★回転の状態		アクセルの作動、回転具合 アイドルリング回転 (1310 min⁻¹)、無負荷最高回転 (2320 min⁻¹)		目視、操作、聴診 操作、回転計		✓			
	c ★排気の状態		排気色、排気音		目視、操作、聴診		✓			
			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、油量		目視、触診		✓			
	e ★締付け		シリンダーヘッド・マニホールドの締付け		トルクレンチ		✓			
	f ★弁隙間		弁隙間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)		シクネスゲージ、目視		✓			
	g ★圧縮圧力		圧縮圧力 (MPa)		圧縮圧力計、目視		✓			
	h ★過給器	異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ		目視、聴診		—				
i ★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		✓					
ン	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、漏れ、目詰まり、ホースの損傷・ひび割れ・老化、ラジエーターキャップの機能・損傷、ベルトの緩み・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、レンチ等		✓		
	5	★電気装置		充電装置機能、バッテリーの液量・端子緩み・腐食、配線の緩み・損傷		目視、触診、テスター		✓		
	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 スケール、パス		✓		
	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 スケール、パス		✓		
	10	履 帯		シューの亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブシュの亀裂・摩耗、ピッチ長、緩み、ピン抜け、ゴムパットの欠け・老化・摩耗		目視、レンチ等、操作 スケール、探傷器		—		
	11	ゴム履帯		スチールゴードの切断・損傷、ゴムの欠け・老化・摩耗、心金脱落、緩み		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、油量・汚れ、油漏れ		目視、聴診、触診、レンチ等		✓		
	14									
制 動	15	走行ブレーキ		効き・片効き		目視、操作、巻戻		✓		
	16	駐車ブレーキ		効き		目視、操作		✓		
	17									
作 業 装 置	18	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、レンチ等、ノギス、探傷器		✓		
	19	ツース		脱落、かた、摩耗		目視、触診		✓		
	20	ブレード (排土板)		亀裂、変形、摩耗、かた、取付		目視、操作、レンチ等、探傷器		✓		
	21	フック		変形、摩耗、亀裂、外れ止めの機能・損傷		目視、操作、ノギス		—		
	22									
油 圧 装 置	23	作動油タンク		油漏れ、★作動油の油量・汚れ、エア漏れ、ブリーザー目詰まり、取付		目視、レンチ等、石けん水		✓		
	24	フィルター		油漏れ、★汚れ・目詰まり・損傷		目視、触診		✓		
	25	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、触診、レンチ等		✓		
	26	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		✓		
	27	油圧モーター	旋 回 用	油漏れ、異常振動・異音・異常発熱		目視、聴診、触診、操作		✓		
			走 行 用	油漏れ、異常振動・異音・異常発熱		目視、聴診、触診、操作		✓		
冷 却 用			油漏れ、異常振動・異音・異常発熱		目視、聴診、触診、操作		✓			

3 年 間 保 存

C6-010

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	油圧シリンダー	ブーム用	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タイマー	✓
			アーム用	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タイマー	✓
			バケット用	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タイマー	✓
			ブレード用	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タイマー	✓
			スイング用	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タイマー	✓
			オフセット用	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、タイマー	✓
	29	制御弁（コントロールバルブ） （方向制御・圧力制御・流量制御）	方向制御弁の作動、圧力制御弁の作動、流量制御弁の作動 油漏れ、取付	目視、操作、レンチ等	✓	
	30	電磁弁（別体型）	作動、異音、異常発熱、油漏れ	目視、操作、聴診、触診	✓	
	31	逆止め弁	作動、油漏れ	目視、操作	✓	
	32	回転継手	回転状態、油漏れ	目視、操作	✓	
操 作	33	オイルクーラー	油温、フィンが目詰まり、パイプの変形・破損、油漏れ、ホースの損傷 ベルトの緩み・損傷・摩耗、モーターの振動・異音・発熱	目視、聴診、触診、スケール	✓	
	34					
安 全 装 置 ・ 車 体 関 係 等	35	操作レバー	ストローク、かた	目視、操作、スケール	✓	
	36					
	37	下部架台フレーム、ブラケット	亀裂、変形、ヒューズ部摩耗、取付	目視、スケール、レンチ等、探傷器	✓	
	38	旋回フレーム、ブラケット	亀裂、変形、取付	目視、レンチ等	✓	
	39	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	✓	
	40	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、レンチ等	✓	
	41	旋回ロック	効き、亀裂、損傷、油漏れ、ホースの損傷・老化	目視、操作	✓	
	42	レバーロック、ペダルロック	効き、損傷、変形	目視、操作	✓	
	43	キャブ、カバー	亀裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等開閉、ラッチ・キーの作動、 ガラスのがた・損傷	目視、探傷器、操作	✓	
	44	カウンターウエイト	取付ボルトの緩み・脱落・伸び	目視、テストハンマー レンチ等、スケール	✓	
	45	座 席	調整装置・ロック装置の作動、損傷、取付	目視、操作、レンチ等	✓	
	46	シートベルト	損傷、巻取装置のロック機能、取付	目視、操作、レンチ等	✓	
	47	昇降設備、滑り止め	亀裂、損傷、変形、取付	目視、レンチ等	✓	
	48	表示板	損傷、取付	目視	✓	
	49	灯火装置、方向指示器、窓拭き器、 デフロスター等	作動、損傷、取付、レンズの損傷・水浸入	目視、操作、レンチ等	✓	
	50	計器類	作動、損傷	目視、操作	✓	
	51	音響器、後写鏡、反射鏡、カメラ	音量、音質、汚れ、損傷、写影、取付	目視、操作、聴診、レンチ等	✓	
	52	給油脂	給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、操作	✓	
	53					
総 合	54	総合テスト	機能、異常振動、異音、異常発熱	操作、聴診、触診	✓	
	55					
排 装 置	56	★一酸化炭素等発散防止装置	触媒等の緩み・取付・損傷、排気温度警告装置配線の取付・損傷 排ガス減少装置のホース・パイプの緩み・取付・損傷	目視、聴診、レンチ等	✓	

事業要請者への等

次回特定自主検査実施年月 R8 年 9 月

保存と検を行って下さい。

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

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	—