

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

証明書
発行日

1 年 5 月 10 日

様式SR-EHC-01-D

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.

4-89

印章
No.

1089638

メーカー名	コマニ		管理 No.	M7-059		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	PC200-8M1		走行 距離	_____ km		機械管理者氏名	町田 宗才			
製造 番号	356102		稼働 時間	5796 h		検査業者登録番号	第 1 7 号			
性能	0.8m ³		車検 有効期間	_____		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	町田機工(株) 北部(営)		検査者 氏名	森根 真也		責任者名	不吉 悟			
検査 年月日	R 1 年 5 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、予熱灯・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				目視、操作、聴診	✓			
		アイドル回転 (min ⁻¹)、無負荷最高回転 (min ⁻¹)				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、油量	目視、触診	✓		
		★ e 締付け				シリンダーヘッド、マニホールド締付けボルト・ナットの緩み	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○・不×	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、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、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	スケール、パス	✓	
	10	履 帯	★				シュー亀裂・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・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、調整ボルト等の亀裂・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	✓	
	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	✓	
	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	✓	
	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、	✓	
	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、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷	ブーム用 スライド用 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、 タイマー	✓

3 年 間 保 存

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、がた	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、油量、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		✓										
	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、 ガラスのがた・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		✓										
	44	表示板	損傷、取付	目視	✓										
	45	燈火装置、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		✓										
	47	後写鏡、反射鏡、カメラ	汚れ、損傷、写影	目視	✓										
	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	★	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	✓										
事業要請者への等	次回特定自主検査実施年月 R2 年 5 月														
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	—