

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 2 年 / 月 9 日 様式SR-EHC-01-E

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. 1-28 標章
No. 1127 928

メーカー名 CAT		管理 No. M7-047		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 320D				機械管理者氏名 町田 宗才	
製造 番号 BWZ 09253		稼働 時間 4566 h		検査業者登録番号 第 17 号	
性能 0.8m³				検査業者又は事業者 住所・名称 沖繩市登川3458番地 マチダテクノ(株) 又 志 悟	
検査 実施場所 マチダテクノ(株)		検査者 氏名 比嘉 正道		責任者名	
検査 年月日 R2 年 1 月 9 日					

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 かなり具合、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(980 min ⁻¹)、無負荷最高回転(1980 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 ケマスの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量 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× 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	良 良 良 良 良 良 良 良 良 良 良 良 良	不良 不良 不良 不良 不良 不良 不良 不良 不良 不良 不良 不良 不良	補修 補修 補修 補修 補修 補修 補修 補修 補修 補修 補修 補修 補修	
	2	★潤滑装置	油量、汚れ、油漏れ、⑨エレメントの汚れ・損傷	目視	良	不良	補修	
	3	★燃料装置	燃料漏れ、ホースの損傷・老化、⑨エレメントの汚れ・目詰まり	目視	良	不良	補修	
	4	★冷却装置	水量、流れ、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、バルブ(たわみ、摩耗、損傷)、スピン・カバー・ダクト等の亀裂・損傷・変形・取付	目視、触診、スケール	良	不良	補修	
	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	良	不良	補修	
	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	良	不良	補修	
	7				良	不良	補修	
	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	良	不良	補修
		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	良	不良	補修
		10	履 帯	シュール・亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ピン・ブッシュ・ピン・ブッシュの亀裂・変形・摩耗、ピン・ブッシュのたわみ、ピン・ブッシュの抜け、ゴムパッド(欠け・老化・摩耗)	目視、スケール、探傷器	良	不良	補修
		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	良	不良	補修
		12	履帯調整装置	作動、調整ボルト・ナット・ロッド・ヨーの亀裂・変形・腐食・摩耗、シリンダー油漏れ	目視、操作、探傷器	良	不良	補修
		13	走行減速機	異音、異常発熱、ケマスの亀裂・損傷、取付、油量、汚れ、油漏れ	目視、聴診、触診	良	不良	補修
		14				良	不良	補修
制動	15	駐車ブレーキ	効き	目視、操作	良	不良	補修	
	16				良	不良	補修	
作業装置	17	ブーム、アーム、バケット、リンク	亀裂、変形、摩耗、ひた、取付、ピン・ブッシュ損傷	目視、操作、ノギス、探傷器	良	不良	補修	
	18	ツース	脱落、ひた、摩耗	目視、触診	良	不良	補修	
	19	ブレード	亀裂、変形、摩耗、ひた、取付	目視、操作、探傷器	良	不良	補修	
	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	良	不良	補修	
	21				良	不良	補修	
油圧装置	22	作動油タンク	⑨油量・汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブリザ目詰まり、取付	目視、石けん水	良	不良	補修	
	23	フィルター	⑨汚れ・目詰まり、油漏れ	目視、触診	良	不良	補修	
	24	配管(ホース類、高圧パイプ)	亀裂、損傷、老化、ひび割れ、むじれ、油漏れ、取付	目視、触診	良	不良	補修	
	25	油圧ポンプ	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱、⑨負荷時吐出量・吐出圧	目視、聴診、触診、	良	不良	補修	
	26	油圧モーター	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	目視、聴診、触診、	良	不良	補修	
	27	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、捻じり傷	目視、操作、スケール、タイマー	良	不良	補修	
					良	不良	補修	

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	スローロック、みた	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	錆き、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	錆き、損傷、変形		✓										
	40	キャブ、カバー	亀裂、変形、腐食、雨漏り、ドス等開閉、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	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、汚水	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		✓										
	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 等	次回特定自主検査実施年月 R 3 年 1 月 工場で整備を行ったばかりなので補修等はありませんでした。														
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	—