

油圧ショベル(クローラ式)

3 年 間 保 存

特定自主検査記録表

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

4 年 10 月 12 日

様式SR-EHC-01-E

証明書
発行No.

10-50

標準
No.

1386620

メーカー名	CAT	管理 No.	k8-028	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	308E2CR	機 械 番 号	MC500453	稼働 時間	2035 h	機械管理者氏名	町田 宗才
性 能	0.25m ³	検査 実施場所	町田機工(株) 宮古(宮)	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 博		
検査 年月日	R4 年 10 月 12 日	検査者 氏名	平安山 聖世	検査業者登録番号	第 1 7 号		
区分	No.	検 査 簡 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	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	✓	
			c *排気の状態	アイドリング回転(1160 min ⁻¹)、無負荷最高回転(2250 min ⁻¹)	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	✓	
			e *エアフィルター	ケースの亀裂・変形・破損、エレメントの汚れ・損傷、油量	目視、触診		✓ C
			f *締付け	シリンダーヘッド、マニホールドの取付	トルクレンチ	✓	
			g *弁すき間	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	✓	
			h *圧縮圧力	圧縮圧力 (MPa)	圧縮圧力計	✓	
			i *噴射圧力	噴射圧力 (MPa)	ノズルテスター	✓	
			j *噴霧状態	噴霧状態 良○・不×	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	✓	
			ラケットの亀裂・変形・破損、脱着、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	✓		
走行装置	3	*燃料装置	燃料漏れ、ホースの損傷・劣化、*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、ホースの損傷・劣化、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						
	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	目視、スケール、パス	✓		
制動	10	履 帯	シューの亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ピン・ブッシュの亀裂・摩耗、ピン長・たわみ、ピン抜け、ゴムパッド(欠け・劣化・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・劣化・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・腐食・摩耗、シリンダーの油漏れ	目視、操作、探傷器	✓		
	13	走行減速機	異音、異常発熱、ケースの亀裂・損傷、取付、油量、汚れ、油漏れ	目視、聴診、触診	✓		
	14				✓		
	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、かど、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、かど、摩耗	目視、触診	✓		
	19	ブレード	亀裂・変形・摩耗、かど、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、ブリーフ目詰まり、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、触診	✓		
	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		✓		
	25	油圧ポンプ	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱、*負荷時の吐出圧	目視、聴診、触診、テスト	✓		
	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 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、タイマー	✓	

3 年 間 保 存

K8-028

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、かぎ	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、しめ、補助部摩耗、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、油煙、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・老朽	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	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	汚損、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、レンジ等	✓				
事業要請者の等	次回特定自主検査実施年月 R5 年 10 月								
	使用前は保守点検を行ってください								
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		R4.10.12	エレメント清掃					
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	—