

油圧ショベル(クローラ式)

特定自主検査記録表

証明書
発行日

25年6月11日

様式SR-EHC-01-B

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No.

6-47

標準No.

0741189

メーカー名	北越工業	管理番号	F2-024	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	AX080-4	性能	0.022m ³	機械管理者氏名	町田宗才
製造番号	1MVK010226	アワメーター	1189 h	検査業者登録番号	第 17 号
検査実施場所	町田機工(株)八重山(営)	検査業者又は事業者 住所・名称 責任者名	検査者氏名 知念政史	沖縄市登川3458番地 マチダテクノ(株) ア吉 悟	責任者
検査年月日	25年6月11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	✓			
		アイドリング回転(820 min ⁻¹)、無負荷最高回転(930 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 ケースのき裂・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)	シグナスゲージ	✓			
		★ g 圧縮圧力 圧縮圧力 (MPa)	1 2 3 4 5 6 圧縮圧力計	✓			
		★ h 噴射圧力 噴射圧力 (MPa)	1 2 3 4 5 6 ノズルテスター	✓			
		★ i 噴霧状態 噴霧状態 良○・不良×	1 2 3 4 5 6 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 ブラケットのき裂・変形・緩み・脱落、防振ゴムの損傷・劣化	目視、レベル等	✓			
	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・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・ダクト等のき裂・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、電圧電圧計	✓			
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	き裂・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	き裂・変形・摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ	スケール、目視	✓		
	10	履帯	シューき裂・変形・摩耗、ボルト・ナット取付、リンク・ブッシュき裂・摩耗、ピッチ長、たわみ、ピン抜け、ゴムパット(欠け・劣化・摩耗)	目視、スケール、探傷器	—	—	—
	11	ゴム履帯	スチールコード切斷・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、調整ボルト等のき裂・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、ケースき裂・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	き裂・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、かた、摩耗	目視、聴診	✓		
	19	ブレード	き裂・変形・摩耗、がた、取付	目視、操作、探傷器	✓		
	20	フック	変形、摩耗、取付(き裂)、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	き裂、目詰まり、油漏れ	目視	✓		
	24	配管、ホース、高圧パイプ	き裂、損傷、劣化、ひび割れ、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、 テスター	✓		
	26	油圧モーター	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	旋回用 走行用	✓		
			ブーム用 アーム用 バケット用	ブレード用 スイング用	✓		
	27	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量、打たれ、き裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール、 目視	✓		

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 電動式（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、形状	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	き裂、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	き裂、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、○ギヤき裂、○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、き裂、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	き裂、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・破損		✓		
	41	カウンタウエイト	取付	目視、スケール	✓		
	42	座席（調整機構、シート、背もたれ）	座席調整、ロック作動、取付、シートベルト、損傷	目視、操作	✓		
	43	昇降設備、滑り止め	き裂、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、レンズ破損、漏水	目視、操作	✓		
	46	計器類	作動	目視	✓		
	47	後写鏡、反射鏡	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	✓		
排気装置	★ ★	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	次回特定自主検査実施年月	26年 6月
	使用前は、炎輪E行の下止	

要請等業者への

[illegible]