

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 20 年 9 月 1 日 様式SR-EHC-01-D
証明書
発行No. 9-116 標章
No. 1097656

メーカー名	CAT		管理 No.	E7-071		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-L		走行 距離	— km		機械管理者氏名	町田 宗才			
製造 番号	BWZ 08916		稼働 時間	5001 h		検査業者登録番号	第 17 号			
性能	0.8m³		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	熱高排水路 (豊納村)		検査者 氏名	平川善之		責任者 氏名	ア吉 悟			
検査 年月日	H30 年 9 月 21 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 アイドリング回転 (990 min ⁻¹)、無負荷最高回転 (1980 min ⁻¹)			目視、操作、聴診 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、エレメント下の汚れ・損傷、油量			目視、触診			✓ C
			★ 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			✓ C
	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・カウル・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		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、バネ		✓	
	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、ブリーザー目詰まり、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、 テスター		✓	
	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、 テスター		✓	
	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			目視、操作、スケール、 タイマー		✓	

3 年 間 保 存

E7-071

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、ガラスの割れ・損傷		✓											
	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、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、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	★	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	—	—	—									
事業者等への	次回特定自主検査実施年月 1131 年 9 月 オイル等は使用前に点検して下さい。															
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												
1	エアークリーター汚損		1130.9/21	エアークリーター清掃												
2	エンジンオイル不足		〃	エンジンオイル補給												
48	給油脂不足		〃	グリス給脂												
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